



X925

Guía del usuario

Octubre de 2014

www.lexmark.com

Tipos de máquinas:

7541

Modelos:

032, 036, 096

Índice general

Información de seguridad.....	7
Información acerca de la impresora.....	9
Búsqueda de información sobre la impresora.....	9
Selección de una ubicación para la impresora.....	10
Configuraciones de la impresora.....	11
Funciones básicas del escáner.....	13
Descripción del alimentador automático de documentos (ADF) y del cristal del escáner.....	14
Descripción del panel de control de la impresora.....	15
Comprensión de la pantalla principal.....	17
Comprensión de la pantalla principal.....	17
Uso de los botones de la pantalla táctil.....	18
Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio.....	22
Localización de la dirección IP de impresora.....	22
Acceso a Embedded Web Server.....	22
Exportación e importación de una configuración mediante Embedded Web Server.....	23
Activación de las aplicaciones de la pantalla de inicio.....	24
Configuración del Panel del operador remoto.....	25
Configuración de impresora adicional.....	27
Instalación de opciones internas.....	27
Instalación de bandejas opcionales.....	38
Conexión de cables.....	52
Verificación de la instalación de la impresora.....	53
Configuración del software de la impresora.....	53
Conexión en red.....	54
Reducción del impacto medioambiental de la impresora.....	62
Ahorro de papel y tóner.....	62
Ahorro de energía.....	63
Reciclaje.....	66

Carga de papel y material especial.....	68
Definición del tipo y el tamaño del papel.....	68
Configuración del valor de papel Universal.....	68
Carga de las bandejas de 550 hojas estándares u opcionales.....	68
Carga del alimentador multiuso.....	72
Enlace y anulación de enlace de bandejas.....	75
Instrucciones sobre el papel y el material especial.....	78
Instrucciones para el papel.....	78
Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos.....	81
Imprimiendo.....	84
Impresión de un documento.....	84
Impresión desde una unidad flash.....	85
Impresión en material especial.....	87
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera.....	90
Impresión de páginas de información.....	91
Uso de los valores Velocidad máxima y Rendimiento máximo.....	91
Cancelación de un trabajo de impresión.....	92
Copia.....	94
Realizar copias.....	94
Personalizar valores de copia.....	95
Transmitir información a las copias.....	101
Cancelación de un trabajo de copia.....	101
Explicación de las opciones y las pantallas de copia.....	102
Envío de correo electrónico.....	105
Introducción para enviar correo electrónico.....	105
Crear un método abreviado de correo electrónico.....	106
Enviar un documento por correo electrónico.....	107
Personalizar los valores del correo electrónico.....	108
Cancelar un correo electrónico.....	108
Descripción de las opciones del correo electrónico.....	109
Envío de fax.....	112
Preparación de la impresora para el envío de fax.....	112

Creación de métodos abreviados.....	117
Enviar un fax.....	118
Personalizar los valores del fax.....	120
Cancelar un fax saliente.....	122
Descripción de las opciones del fax.....	122
Retener y reenviar faxes.....	124
Digitalización.....	126
Creación de métodos abreviados.....	126
Digitalización a una dirección FTP.....	127
Digitalización en un equipo o una unidad flash.....	128
Descripción de las opciones del FTP.....	130
Descripción de los menús de la impresora.....	133
Lista de menús.....	133
Menú Suministros.....	134
Menú Papel.....	136
Menú Informes.....	144
Menú Red/puertos.....	146
Seguridad, menú.....	159
Menú Valores.....	164
Menú Ayuda.....	213
Fijación de la memoria antes de desplazar la impresora.....	215
Declaración de volatilidad.....	215
Borrado de la memoria volátil.....	216
Borrado de la memoria no volátil.....	216
Borrado de la memoria del disco duro de la impresora.....	216
Configuración de la codificación del disco duro de la impresora.....	217
Mantenimiento de la impresora.....	219
Limpieza del exterior de la impresora.....	219
Limpieza del cristal del escáner.....	219
Limpieza de las piezas del alimentador automático de documentos (ADF).....	220
Limpieza de las lentes del cabezal de impresión.....	221
Almacenamiento de suministros.....	224
Comprobación del estado de los suministros.....	225

Solicitud de suministros.....	225
Sustitución de suministros.....	227
Traslado de la impresora.....	233
Servicio administrativo.....	235
Búsqueda de información de seguridad de la impresora.....	235
Uso de Embedded Web Server.....	235
Comprobación de la pantalla virtual.....	235
Comprobación del estado de la impresora.....	236
Configuración de alertas de correo electrónico.....	236
Ver informes.....	236
Restauración de valores predeterminados de fábrica.....	237
Eliminación de atascos.....	238
Cómo evitar atascos.....	238
Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos.....	238
200 Atasco de papel.....	240
201 Atasco de papel.....	241
203 Atasco de papel.....	242
230 Atasco de papel.....	242
231–239 Atascos de papel.....	243
24x Atasco de papel.....	244
250 Atasco de papel.....	247
280–289 Atascos de papel.....	247
290–292 Atascos de papel.....	248
451 Atasco de papel.....	248
Solución de problemas.....	249
Solución de problemas básicos de la impresora.....	249
Descripción de los mensajes de la impresora.....	249
Solución de problemas de impresión.....	263
Solución de problemas de copia.....	266
Solución de problemas de digitalización.....	269
Solución de problemas de fax.....	271
Solución de problemas de aplicación de la pantalla de inicio.....	275
Solución de problemas de opciones.....	276
Solución de problemas de alimentación del papel.....	279

Solución de problemas de calidad de impresión.....	280
Solución de problemas de calidad de color.....	292
No se abre el servidor Embedded Web Server.....	295
Contacto con el servicio de atención al cliente.....	295
Avisos.....	296
Información de producto.....	296
Nota sobre la edición.....	296
Consumo de energía.....	300
Índice alfabético.....	310

Información de seguridad

Conecte el cable de alimentación directamente a una toma de corriente debidamente conectada a tierra que tenga la potencia adecuada y que se encuentre cercana al dispositivo y sea de fácil acceso.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** No utilice este producto con cables alargadores, regletas de varias tomas, cables alargadores de varias tomas u otros dispositivos de aumento de tensión o sistemas de alimentación ininterrumpida. La capacidad de potencia de este tipo de accesorios puede sobrecargarse fácilmente si se utiliza una impresora láser, lo que puede derivar en un funcionamiento deficiente de la impresora, daños materiales o posibles incendios.

Durante el proceso de impresión que utiliza este producto se calienta el medio de impresión y el calor puede provocar que el medio emita gases. Para evitar emisiones peligrosas, el usuario deberá comprender y seguir lo expuesto en la sección de las instrucciones de utilización donde se describen las directrices para seleccionar el material de impresión.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** La batería de litio de este producto no debe reemplazarse. Existe riesgo de explosión si se sustituye incorrectamente una batería de litio. No recargue, desmonte ni incinere una batería de litio. Deseche las baterías de litio según las instrucciones del fabricante y las normativas locales.

 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños causados por un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarla.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Antes de mover la impresora, siga estas instrucciones para evitar daños personales o en la impresora:

- Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar.
- Desconecte todos los cables de la impresora antes de desplazarla.
- Levante la impresora del alimentador opcional y ponga la impresora a un lado en lugar de intentar levantar ambos al mismo tiempo.

Nota: Utilice las agarraderas que se encuentran en ambos lados de la impresora para levantar el alimentador opcional.

Utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de incendio, utilice únicamente el cable de telecomunicaciones (RJ-11) que se incluye con el producto o uno de sustitución certificado por UL de 26 AWG o mayor, cuando se disponga a conectar el producto a la red telefónica conmutada pública.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Asegúrese de que todas las conexiones externas (como las conexiones de sistemas telefónicos y Ethernet) están instaladas correctamente en sus correspondientes puertos plug-in.

Este producto se ha diseñado, verificado y aprobado para cumplir los más estrictos estándares de seguridad global usando los componentes específicos del fabricante. Puede que las características de seguridad de algunas piezas no sean siempre evidentes. El fabricante no se hace responsable del uso de otras piezas de recambio.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** No corte, doble, ate, aplaste o coloque objetos pesados en el cable de alimentación. No someta el cable de alimentación a abrasión o tensión. No aplaste el cable de alimentación entre objetos como muebles y paredes. Si alguna de esto sucediera, existiría el riesgo de fuego o descarga eléctrica. Inspeccione el cable de alimentación regularmente y compruebe que no hay signos de tales problemas. Retire el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de inspeccionarlo.

Las tareas de reparación o mantenimiento de la impresora que no se describan en las instrucciones de funcionamiento deberá realizarlas un técnico autorizado.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Para evitar el riesgo de shock eléctrico al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de electricidad del enchufe de la pared y desconecte todos los cables de la impresora antes de continuar.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** No utilice la función de fax durante una tormenta eléctrica. No configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica o de cables, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, durante una tormenta eléctrica.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES** Las configuraciones fijas necesitan un soporte adicional para conseguir estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si usa más de una bandeja de entrada de alta capacidad, una unidad dúplex y una opción de entrada, o más de una opción de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que realiza funciones de digitalización, copia y fax, es posible que necesite un mueble adicional. Para obtener más información, visite www.lexmark.com/multifunctionprinters.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada alimentador o bandeja de papel por separado. Mantenga todos los alimentadores y bandejas cerrados hasta que los necesite.

NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.

Información acerca de la impresora

Búsqueda de información sobre la impresora

¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
<p>Instrucciones de configuración inicial:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexión de la impresora • Instalación del software de la impresora 	<p>Documentación de configuración: la documentación de configuración se incluye con la impresora y también está disponible en http://support.lexmark.com.</p>
<p>Configuración adicional e instrucciones de uso de la impresora:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Selección y almacenamiento de papel y material especial • Carga del papel • Configuración de valores de la impresora • Visualización e impresión de documentos y fotos • Configuración y uso del software de la impresora • Configuración de la impresora para una red • Cuidado y mantenimiento de la impresora • Diagnóstico y solución de problemas 	<p><i>Guía del usuario</i> y <i>Guía de referencia rápida</i>: las guías están disponibles en http://support.lexmark.com.</p> <p>Nota: Estas guías están también disponibles en otros idiomas.</p>
<p>Información sobre la instalación y configuración de las características de accesibilidad de la impresora</p>	<p><i>Guía de accesibilidad de Lexmark</i>: Esta guía está disponible en http://support.lexmark.com.</p>
<p>Ayuda para utilizar el software de la impresora</p>	<p>Ayuda de Windows o Mac: abra un programa o aplicación de software de la impresora y haga clic en Ayuda.</p> <p>Haga clic en  para ver información sensible al contexto.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La ayuda se instala automáticamente con el software de la impresora. • El software de la impresora está situado en la carpeta de programas de la impresora o en el escritorio, en función de su sistema operativo.

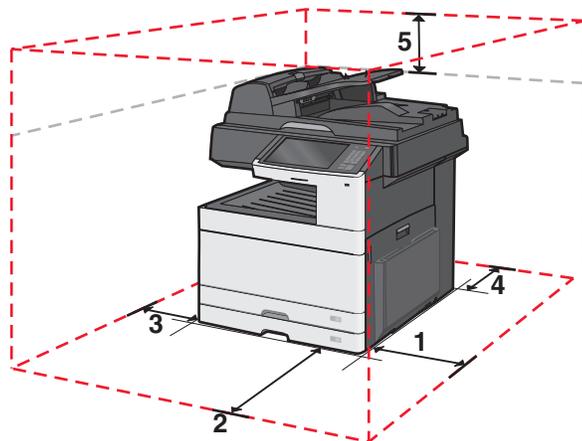
¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
<p>La última información complementaria, actualizaciones y asistencia al cliente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documentación • Descargas de controladores • Chat de asistencia en directo • Asistencia por e-mail • Asistencia por voz 	<p>Sitio web de asistencia de Lexmark: http://support.lexmark.com</p> <p>Nota: Seleccione su región o país y, a continuación, seleccione su producto para ver el sitio de asistencia correspondiente.</p> <p>Los números de asistencia telefónica y el horario de atención para su país o región se encuentran en el sitio web de asistencia o en la garantía impresa que se suministra con la impresora.</p> <p>Anote la información que aparece a continuación (extraída del recibo de compra y la parte trasera de la impresora) y téngala preparada cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente, de modo que puedan atenderle con mayor rapidez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Número de tipo de máquina • Número de serie • Fecha de compra • Lugar de compra
<p>Información sobre la garantía</p>	<p>La información sobre la garantía es diferente en cada país o región:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En EE. UU.: consulte la declaración de garantía limitada que se incluye con la impresora o en http://support.lexmark.com. • En los demás países y regiones: consulte la garantía impresa proporcionada con la impresora.

Selección de una ubicación para la impresora

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.

Al seleccionar una ubicación para la impresora, deje espacio suficiente para abrir las bandejas, las cubiertas y las puertas. Si planea instalar elementos opcionales, deje espacio para dichos elementos. Es importante:

- Garantizar que el flujo de aire de la habitación cumple con la última revisión de la norma ASHRAE 62 o la norma 156 del departamento técnico del Comité Europeo de Normalización.
- Sitúela en una superficie plana, resistente y estable.
- Mantenga la impresora:
 - Lejos del flujo de aire directo de aparatos de aire acondicionado, calefactores o ventiladores.
 - A salvo de la luz solar directa, humedad extrema o fluctuaciones de temperatura.
 - Limpia, seca y sin polvo.
- Para lograr una ventilación adecuada de la impresora, asegure el espacio recomendado siguiente a su alrededor:



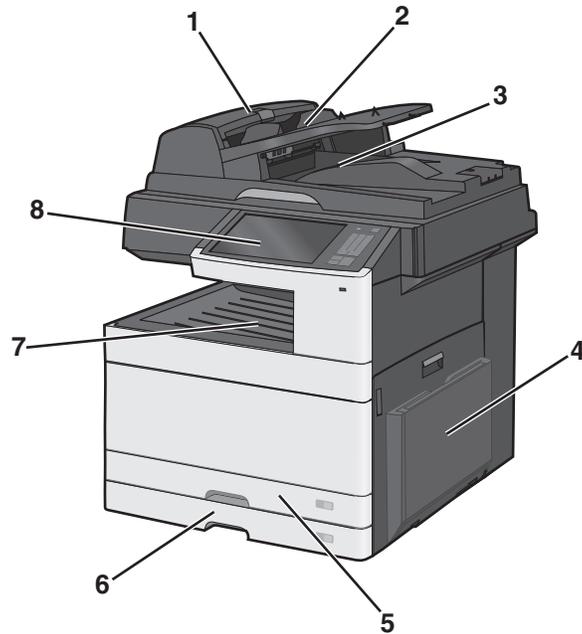
1	348 mm (13,7 pulgadas)
2	609,6 mm (24 pulgadas)
3	100 mm (3,94 pulgadas)
4	100 mm (3,94 pulgadas)
5	285 mm (11,22 pulgadas)

Configuraciones de la impresora

Modelo básico

Notas:

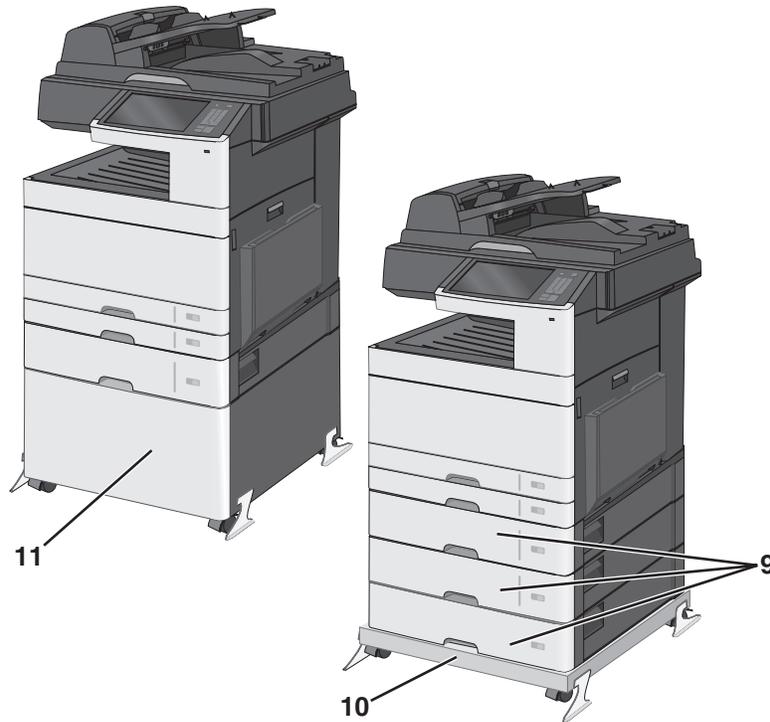
- El soporte de impresora es un mueble que se puede convertir en una base de ruedas.
- Si se utiliza con un soporte de impresora, la impresora admitirá únicamente una bandeja opcional de 550 hojas.
- Si se utiliza con una base de ruedas, la impresora admitirá como máximo tres bandejas opcionales de 550 hojas.



1	Alimentador automático de documentos (ADF)
2	Bandeja de entrada del alimentador automático de documentos
3	Bandeja de salida del alimentador automático de documentos
4	Alimentador multiuso
5	Bandeja estándar de 150 hojas (bandeja 1)
6	Bandeja estándar de 250 hojas (bandeja 2)
7	Bandeja estándar de salida
8	Panel de control de la impresora

Modelo configurado

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Se debe utilizar un soporte o una base de impresora si utiliza una bandeja de entrada de gran capacidad, una unidad de impresión a doble cara o varias opciones de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que digitaliza, copia y envía y recibe faxes, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite www.lexmark.com/multifunctionprinters.



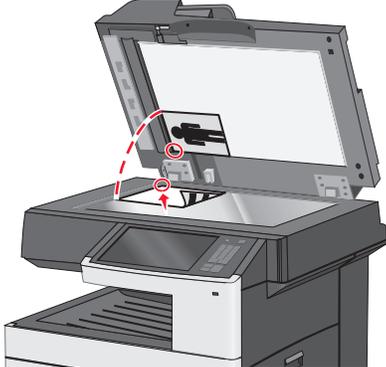
9	Bandejas opcionales de 550 hojas
10	Base de ruedas (convertida a partir de un soporte de impresora)
11	Soporte de impresora

Funciones básicas del escáner

El escáner proporciona funciones de copia, fax y digitalización en red para grupos de trabajo grandes. Puede:

- Realizar copias rápidas o cambiar los valores en el panel de control de la impresora para realizar trabajos de copia específicos.
- Enviar fax utilizando el panel de control de la impresora.
- Enviar un fax a varios destinos de fax simultáneamente.
- Digitalizar documentos y enviarlos al ordenador, a una dirección de e-mail, a un dispositivo de memoria flash o a un destino de FTP.
- Digitalizar documentos y enviarlos a otra impresora (PDF mediante FTP).

Descripción del alimentador automático de documentos (ADF) y del cristal del escáner

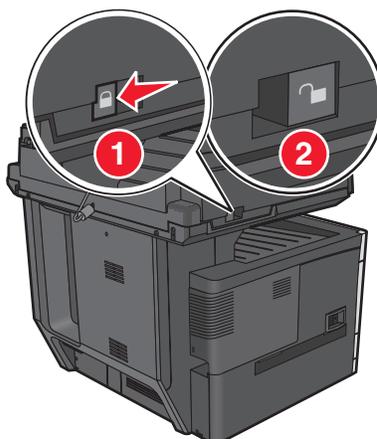
Alimentador automático de documentos (ADF)	Cristal del escáner
 <p>Utilice el alimentador automático de documentos para documentos de varias páginas, incluidas las páginas de impresión a doble cara.</p>	 <p>Utilice el cristal del escáner para páginas individuales o páginas de un libro, elementos pequeños (como postales o fotos), transparencias, papel fotográfico o papel fino (como recortes de revistas).</p>

Uso del alimentador automático de documentos

- Cargue los documentos hacia arriba en el alimentador automático de documentos, tal y como indica el icono de papel del alimentador automático de documentos.
- Cargue hasta 100 hojas de papel normal en la bandeja de entrada del alimentador automático de documentos.
- Puede digitalizar hojas desde 76,2 x 139,7 mm (3,0 x 5,5 pulgadas) hasta 296,9 x 431,8 mm (11,69 x 17 pulgadas).
- Digitalice documentos con distintos tamaños de página (Carta y Legal).
- Puede digitalizar documentos con un peso que oscile entre 64 y 120 g/m² (16 a 32 libras).
- No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el alimentador automático de documentos. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

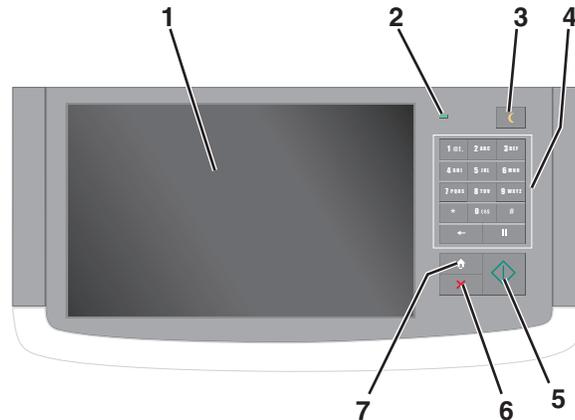
Uso del cristal del escáner

- Deslice el botón hacia la izquierda para desbloquear el cristal del escáner.



- Coloque los documentos hacia abajo en el cristal del escáner en la esquina superior izquierda.
- Puede digitalizar o copiar documentos de hasta 296,9 x 431,8 mm (11,69 x 17 pulgadas).
- Copie libros de hasta 25.4 mm (1 pulg.) de grosor.

Descripción del panel de control de la impresora



Elemento		Descripción
1	Mostrar	Muestra el estado de la impresora y permite configurar e interactuar con la impresora.
2	Indicador	<ul style="list-style-type: none"> • Desactivado: la impresora está desactivada. • Verde intermitente: la impresora se está calentando, procesando datos o imprimiendo. • Verde fijo: la impresora está encendida, pero inactiva. • Rojo intermitente: la impresora necesita la intervención del operador.
3	Suspensión	<p>Activa el modo de suspensión o el de hibernación.</p> <p>A continuación, se describen los estados del indicador y del botón de suspensión:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al entrar y salir del modo de suspensión: el indicador se ilumina en verde, pero el botón de suspensión no se ilumina. • Mientras funciona en modo de suspensión: el indicador se ilumina en verde y el botón de suspensión se ilumina en ámbar. • Al entrar y salir del modo de hibernación: el indicador se ilumina en verde y el botón de suspensión parpadea en ámbar. • Mientras está en modo de hibernación: el indicador no se ilumina y el botón de suspensión parpadea en ámbar durante una décima de segundo y se apaga durante 1,9 segundos de forma intermitente. <p>Las siguientes acciones reactivan la impresora cuando esté en modo de suspensión:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tocar la pantalla o pulsar cualquier botón. • Abrir una bandeja de entrada, una cubierta o una puerta. • Enviar un trabajo de impresión desde el equipo. • Pulsar el interruptor de encendido principal para reiniciar la alimentación (POR).
4	Teclado	Le permite introducir números, letras o símbolos.
5	Enviar	Permite enviar los cambios realizados en los valores de la impresora.
6	Detener/Cancelar	<p>Detiene todas las actividades de la impresora.</p> <p>Nota: Cuando aparece Detenido, aparece una lista de opciones.</p>

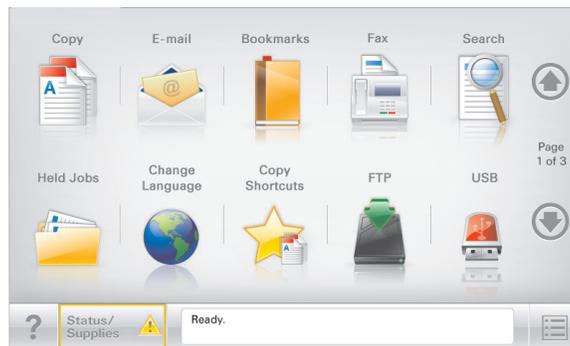
Elemento		Descripción
7	Inicio	Le permite volver a la pantalla de inicio.

Comprensión de la pantalla principal

Comprensión de la pantalla principal

Al encender la impresora, la pantalla muestra una pantalla básica conocida como pantalla de inicio. Pulse los botones y los iconos de la pantalla de inicio para realizar acciones como copiar, enviar por fax, digitalizar, abrir la pantalla de menús o responder a los mensajes.

Nota: La pantalla de inicio, los iconos y los botones varían en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las Embedded solutions activas.



Toque	Para
Copia	Acceder a los menús de copia y realizar copias.
E-mail	Acceder a los menús de correo electrónico y enviar correos.
fax	Acceder a los menús de fax y enviar faxes.
	Acceder a los menús de la impresora. Nota: Estos menús sólo están disponibles cuando la impresora está en estado Lista .
FTP	Acceder a los menús del protocolo de transferencia de archivos (FTP) y digitalizar documentos y enviarlos directamente a un servidor FTP.
Barra de mensajes de estado	<ul style="list-style-type: none"> Muestra el estado actual de la impresora como Lista u Ocupada. Muestra los problemas de la impresora, como Tóner bajo o Cartucho bajo. Muestra mensajes de intervención de forma que la impresora pueda continuar procesando el trabajo.
Estado/Suministros	<ul style="list-style-type: none"> Muestra un mensaje de error o advertencia siempre que la impresora necesite que el usuario intervenga para poder continuar procesando el trabajo. Acceda a la pantalla de mensajes para obtener más información sobre el mensaje y cómo borrarlo.
USB o unidad portátil USB	Permite ver, seleccionar, imprimir, digitalizar o enviar por correo electrónico fotos y documentos de una unidad flash. Nota: Este botón sólo aparece cuando se regresa a la pantalla de inicio mientras una tarjeta de memoria o unidad flash se encuentra conectada a la impresora.

Toque	Para
Marcadores	Permite crear, organizar y guardar un conjunto de marcadores (URL) en una estructura de carpetas y enlaces de archivos en una vista de árbol. Nota: La vista de árbol sólo admite los marcadores creados con esta función, y no los creados en otras aplicaciones.
Trab retenidos	Muestra todos los trabajos retenidos actuales.

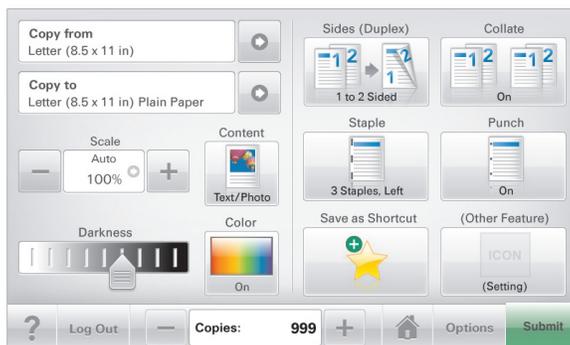
Otros botones que pueden aparecer en la pantalla principal:.

Toque	Para
Buscar trabajos retenidos	Se realiza una búsqueda según los siguientes criterios: <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de usuario para trabajos de impresión confidenciales o retenidos • Nombres de trabajos retenidos, excluidos los trabajos de impresión confidenciales • Nombres de perfiles • Contenedor de marcadores o nombres de trabajos de impresión • Contenedor de USB o nombres de trabajos de impresión para los tipos de archivo admitidos
Enviar fax retenido	Se accede a la lista de faxes retenidos. Nota: Este botón sólo se muestra si hay faxes retenidos con una hora de retención programada definida previamente.
Bloquear dispositivo	Se abre una pantalla para la introducción de la contraseña. Introduzca la contraseña correcta para bloquear el panel de control de la impresora. Nota: Este botón sólo se muestra si la impresora está desbloqueada y se ha establecido una contraseña.
Desbloquear dispositivo	Se abre una pantalla para la introducción de la contraseña. Introduzca la contraseña correcta para desbloquear el panel de control de la impresora. Nota: Este botón sólo se muestra si la impresora está bloqueada. Los botones del panel de control de la impresora y los métodos abreviados no se pueden utilizar cuando aparece.
Cancelar trabajos	Abre la pantalla Cancelar trabajos. La pantalla Cancelar trabajos muestra tres encabezados: Imprimir, Fax y Red. En los encabezados Imprimir, Fax y Red se encuentran las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo de impresión • Trabajo de copia • Perfil de Fax • FTP • Envío de correo electrónico Cada encabezado tiene una lista de trabajos que aparecen en una columna debajo de él y sólo puede mostrar tres trabajos por pantalla. Si hay más de tres trabajos en una columna, aparecerá una flecha que le permite desplazarse por los trabajos.
Cambiar idioma	Se abre la ventana emergente de cambio de idioma, que permite cambiar el idioma principal de la impresora.

Uso de los botones de la pantalla táctil

Nota: La pantalla de inicio, iconos y botones pueden variar dependiendo de los valores de personalización de la pantalla de inicio y de la configuración administrativa.

Pantalla táctil de muestra



Toque	Para
Enviar	Enviar los cambios realizados en los valores de la impresora.
Copia de muestra	Imprimir una copia de muestra.
Flecha derecha 	Desplazar hacia la derecha.
Flecha izquierda 	Desplazar hacia la izquierda.
Inicio 	Volver a la pantalla de inicio.
Aumento a la derecha 	Seleccionar un valor mayor.
Reducción a la izquierda 	Seleccionar un valor menor.
Salir 	Salir de la pantalla actual.

Toque	Para
Sugerencias 	Abrir un cuadro de diálogo de ayuda sensible al contexto en la pantalla táctil.

Otros botones de la pantalla táctil

Toque	Para
Aceptar 	Guardar un valor.
Cancelar 	<ul style="list-style-type: none"> • Cancelar una acción o selección. • Salir de una pantalla y regresar a la pantalla anterior sin guardar los cambios.
Restablecer 	Restablecer los valores que aparecen en la pantalla.
Botón de opción 	Seleccionar o deseleccionar un elemento.

Funciones

Función	Descripción
Línea de menús: <u>Menús</u> > <u>Valores</u> > <u>Valores de copia</u> > Número de copias	Hay una línea de menús en la parte superior de cada pantalla de menú. Esta característica muestra la ruta seguida para llegar al menú actual. Pulse cualquiera de las palabras subrayadas para regresar a ese menú. El número de copias no está subrayado porque se trata de la pantalla actual. Si toca una palabra subrayada en la pantalla Número de copias antes de que se establezca y se guarde el número de copias, la selección no se guarda y no se convierte en el valor predeterminado.
Alerta de mensaje de asistencia 	Si un mensaje de asistencia afecta a una función, entonces aparece este icono y la luz del indicador parpadea.

Función	Descripción
Advertencia 	Si se produce un error, entonces aparece este icono.

Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio

Notas:

- La pantalla de inicio, los iconos y los botones varían en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las aplicaciones incorporadas que estén activas. Algunas aplicaciones están disponibles solo para algunos modelos de impresora.
- Es posible que existan soluciones y aplicaciones adicionales a la venta. Para obtener más información, visite www.lexmark.com o póngase en contacto con el establecimiento en el que adquirió la impresora.

Localización de la dirección IP de impresora

Nota: Asegúrese de que la impresora esté conectada a una red o a un servidor de impresión.

Puede encontrar la dirección IP de la impresora:

- En la esquina superior izquierda de la pantalla de inicio de la impresora.
- En la sección TCP/IP del menú Red/Puertos.
- Imprimiendo una página de configuración de red o una página de valores del menú y localizando la sección TCP/IP.

Nota: Una dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

Acceso a Embedded Web Server

Embedded Web Server es la página web de la impresora que le permite ver y configurar de manera remota los valores de la impresora incluso cuando no está físicamente cerca de ella.

1 Obtenga la dirección IP de la impresora:

- En la pantalla de inicio del panel de control de la impresora
- En la sección TCP/IP en el menú Red/Puertos
- Imprimir una página de configuración de red o la página de valores del menú y, después, localizar la sección TCP/IP

Nota: Una dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123 . 123 . 123 . 123.

2 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

3 Pulse **Intro**.

Nota: Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

Mostrar u ocultar iconos en la pantalla de inicio

- 1 En Embedded Web Server, haga clic en **Valores > Valores generales > Personalización de la pantalla inicial**.
Aparece una lista de funciones básicas de la impresora.
- 2 Seleccione las casillas de verificación para especificar los iconos que van a aparecer en la página de inicio de la impresora.
Los elementos de las casillas de verificación cuya selección se ha cancelado no se mostrarán.
- 3 Haga clic en **Enviar**.

Exportación e importación de una configuración mediante Embedded Web Server

Puede exportar valores de configuración a un archivo de texto que puede importarse y utilizarse para aplicar los valores a una o más impresoras adicionales.

Exportación de una configuración

- 1 En Embedded Web Server, haga clic en **Valores o Configuración**.
- 2 Haga clic en **Soluciones de dispositivos > Soluciones (eSF)**, o seleccione **Embedded Solutions**.
- 3 En Soluciones instaladas, haga clic en el nombre de la aplicación que desee configurar.
- 4 Haga clic en **Configurar > Exportar**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo para guardar el archivo de configuración y, a continuación, introduzca un nombre de archivo exclusivo o utilice el nombre predeterminado.
Nota: Si se produce un error **Sin memoria** de JVM, repita la exportación hasta que se guarde el archivo de configuración.

Importación de una configuración

- 1 En Embedded Web Server, haga clic en **Valores o Configuración**.
- 2 Haga clic en **Soluciones de dispositivos > Soluciones (eSF)**, o seleccione **Embedded Solutions**.
- 3 En Soluciones instaladas, haga clic en el nombre de la aplicación que desee configurar.
- 4 Haga clic en **Configurar > Importar**.
- 5 Busque el archivo de configuración guardado y, a continuación, cárguelo o previsualícelo.
Nota: Si se supera el tiempo de espera y aparece una pantalla en blanco, actualice el navegador y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Activación de las aplicaciones de la pantalla de inicio

La impresora incorpora una serie predeterminada de aplicaciones de la pantalla de inicio. Puede activar y configurar estas aplicaciones mediante Embedded Web Server. Para acceder a Embedded Web Server, consulte [“Acceso a Embedded Web Server” en la página 22](#).

Para obtener información detallada sobre la configuración y el uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio, visite el sitio web de asistencia de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

Configuración de Formularios y favoritos

Icono	Descripción
	<p>La aplicación le ayuda a simplificar y agilizar los procesos de trabajo, facilitando una rápida localización e impresión de los formularios en línea utilizados frecuentemente directamente desde la pantalla de inicio.</p> <p>Nota: la impresora debe tener permiso para acceder a la carpeta de red, al sitio FTP o al sitio web en el que esté guardado el marcador. En el equipo en el que esté guardado el marcador, ajuste los valores de uso compartido, seguridad y cortafuegos para que la impresora tenga al menos acceso de <i>lectura</i>. Para obtener ayuda, consulte la documentación suministrada con el sistema operativo.</p>

1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Nota: Verá la dirección IP en la pantalla de inicio del panel de control de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

2 Haga clic en **Valores > Soluciones del dispositivo > Soluciones (eSF) > Formularios y favoritos**.

3 Defina los marcadores y, a continuación, personalice los valores.

4 Haga clic en **Aplicar**.

Para utilizar la aplicación, toque **Formularios y favoritos** en la pantalla de inicio de la impresora y, a continuación, desplácese por las categorías de formularios o búsquelos por nombre, descripción o número de formulario.

Configuración de la digitalización en red

Icono	Descripción
	<p>La aplicación le permite capturar una imagen digital de un documento impreso y enviarla a una carpeta de red compartida. Puede definir hasta 30 destinos de carpeta exclusivos.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La impresora debe tener permiso de escritura en los destinos. En el equipo en el que esté especificado el destino, ajuste los valores de uso compartido, seguridad y cortafuegos para que la impresora tenga al menos acceso de <i>escritura</i>. Para obtener ayuda, consulte la documentación suministrada con el sistema operativo. • El icono Digitalizar a red aparece sólo cuando hay uno o más destinos definidos.

1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Nota: Verá la dirección IP en la pantalla de inicio del panel de control de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

2 Haga clic en **Valores > Soluciones del dispositivo > Soluciones (eSF) > Digitalizar a red**.

3 Especifique los destinos y, a continuación, personalice los valores.

4 Haga clic en **Aplicar**.

Para usar la aplicación, utilice **Digitalizar a red** en la pantalla de inicio y, a continuación, siga las indicaciones que aparecen en la pantalla de la impresora.

Configurar Mi MFP

Icono	Descripción
	<p>La aplicación permite personalizar los valores de la pantalla táctil y almacenarlos en una unidad flash. Cada vez que quiera copiar, enviar por fax o digitalizar, inserte la unidad flash en el puerto USB de la impresora. Todas sus preferencias personales se cargan automáticamente, incluidos los valores de trabajos, las preferencias de la pantalla de inicio y la libreta de direcciones.</p> <p>Nota: el icono sólo se mostrará cuando se inserte una unidad flash con estos valores de Mi MFP en el puerto USB de la impresora.</p>

Para configurar Mi MFP, inserte una unidad flash en el puerto USB de la impresora y, a continuación, siga las instrucciones de la pantalla de la impresora para ejecutar el asistente de configuración.

Para utilizar Mi MFP, inserte la unidad flash en el puerto USB de la impresora en la que quiere copiar, enviar por fax o digitalizar.

Descripción de WS-Scan

Icono	Descripción
	<p>La aplicación Web Services-Scan permite digitalizar documentos con la impresora de red y, a continuación, enviar las imágenes digitalizadas a su equipo. WS-Scan es una aplicación de Microsoft que funciona de forma similar a Digitalizar en la red, pero que permite enviar la imagen digitalizada a una aplicación de Windows. Para obtener más información sobre WS-Scan, consulte la documentación de Microsoft.</p> <p>Nota: El icono aparece en la pantalla de inicio de la impresora solo si hay un equipo registrado con la impresora de red. El equipo debe tener instalado uno de los sistemas operativos Windows 8, Windows 7 o Windows Vista.</p>

Configuración del Panel del operador remoto

Esta aplicación muestra el panel de control de la impresora en la pantalla del equipo y permite interactuar con el panel de control de la impresora, incluso cuando el usuario no se encuentra cerca de la impresora de red físicamente. Desde la pantalla del equipo, puede ver el estado de la impresora, enviar trabajos de impresión retenidos, crear marcadores y realizar otras tareas de impresión que normalmente haría desde la propia impresora de red.

1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Nota: Verá la dirección IP en la pantalla de inicio del panel de control de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

2 Haga clic el **Valores > Soluciones de dispositivo > Soluciones (eSF) > Panel del operador remoto**.

3 Active la casilla **Activado** y, a continuación, personalice los valores.

4 Haga clic en **Aplicar**.

Para utilizar la aplicación, en Embedded Web Server, haga clic en **Aplicaciones > Panel del operador remoto > Iniciar subprograma VNC**.

Configuración de impresora adicional

Instalación de opciones internas

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria después de haber configurado la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Puede personalizar la conectividad y la capacidad de memoria de la impresora agregando tarjetas adicionales.

Opciones internas disponibles

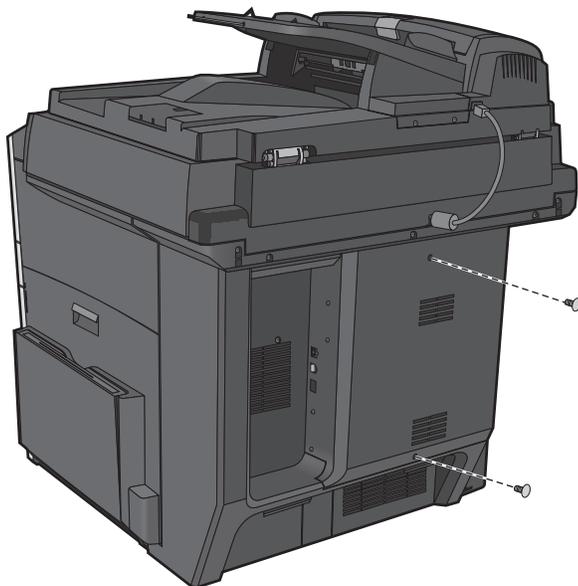
- Tarjetas de memoria
 - Memoria de impresora
 - Memoria flash
 - Fuentes
- Tarjetas de firmware
 - Código de barras
 - PrintCryptio™
- Disco duro de la impresora

Acceso a la placa del sistema

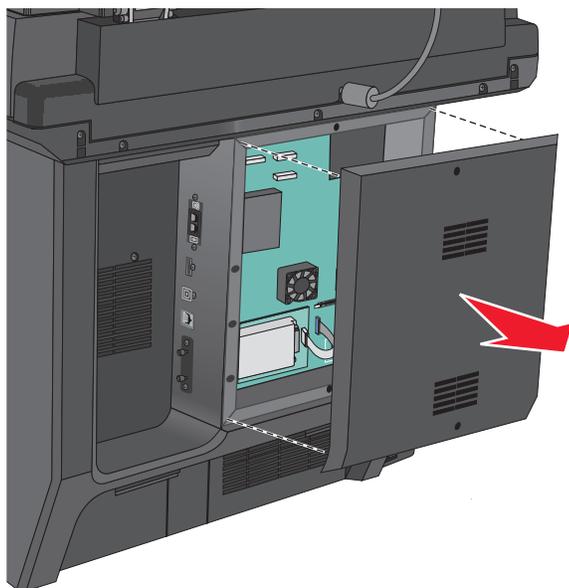
 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

Nota: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

- 1 Gire los tornillos hacia la derecha para aflojarlos.

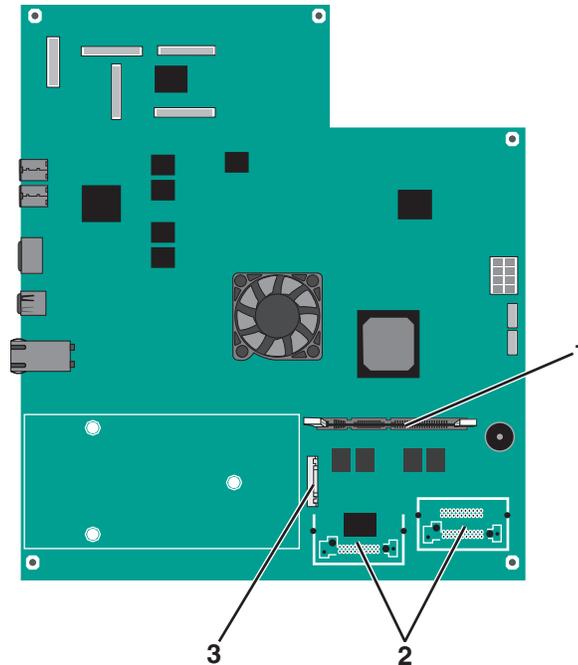


- 2 Tire de la cubierta hacia delante para extraerla.



- 3 La siguiente ilustración muestra la localización de los conectores adecuados.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.



1	Conector de la tarjeta de memoria
2	Conectores de la tarjeta de memoria flash y de firmware
3	Conector ISP

4 Vuelva a colocar la cubierta.

Instalación de una tarjeta de memoria



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

Puede adquirir una tarjeta de memoria opcional por separado e instalarla en la placa del sistema.

1 Acceda a la placa del sistema.

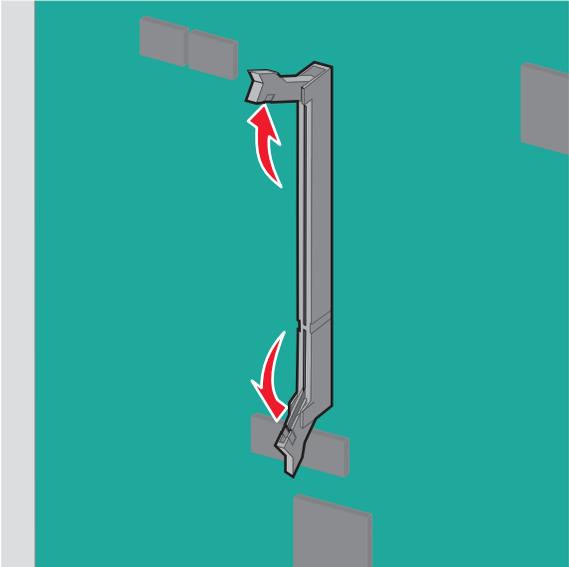
Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del sistema” en la página 27.](#)

Nota: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

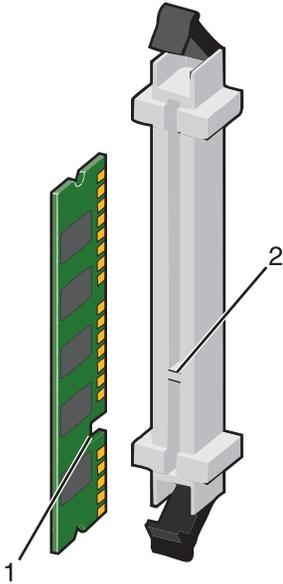
2 Extraiga la tarjeta de memoria del embalaje.

Nota: Evite tocar los puntos de conexión situados en el borde de la tarjeta.

3 Abra los pestillos del conector de la tarjeta de memoria en la placa del sistema.

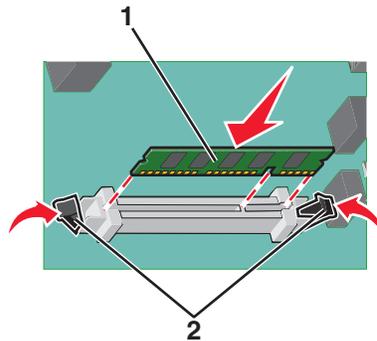


4 Alinee las muescas de la tarjeta de memoria con las guías del conector.



1	Muesca
2	Guía

- 5 Introduzca la tarjeta de memoria en el conector hasta que *encaje* en su lugar.



- 6 Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

Instalación de una tarjeta de memoria flash o de firmware

La placa del sistema tiene dos conexiones para una tarjeta de memoria flash o de firmware opcional. Sólo se puede instalar una de cada tipo, pero los conectores son intercambiables.

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora, apáguelos también y desenchufe todos los cables conectados a la impresora.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de manipular cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

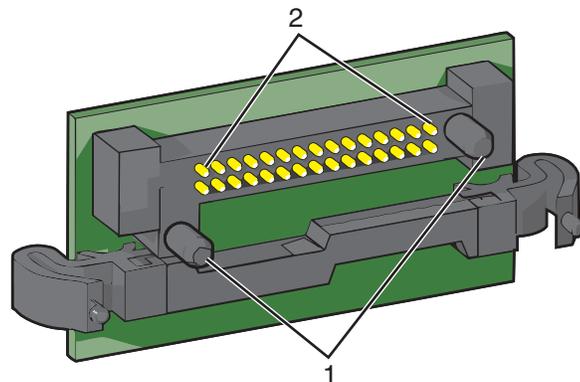
- 1 Acceda a la placa del sistema.

Nota: Para esta tarea necesita un destornillador de cabeza plana.

- 2 Desembale la tarjeta.

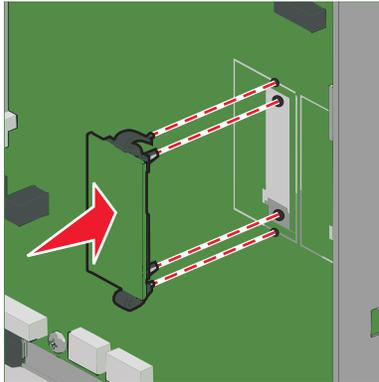
Nota: Evite tocar los puntos de conexión que hay en el borde de la tarjeta.

- 3 Sujete la tarjeta por los lados, alinee las patillas de plástico de la tarjeta con los orificios de la placa del sistema.



1	Patillas de plástico
2	Patillas de metal

- 4 Empuje la tarjeta con firmeza para encajarla.

**Notas:**

- Todo el conector de la tarjeta debe tocar y estar nivelado con la placa del sistema.
- Tenga cuidado de no dañar los conectores.

- 5 Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

Instalación de un puerto de soluciones interno

La placa del sistema admite un Puerto de soluciones interno (ISP) opcional de Lexmark™.

Nota: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

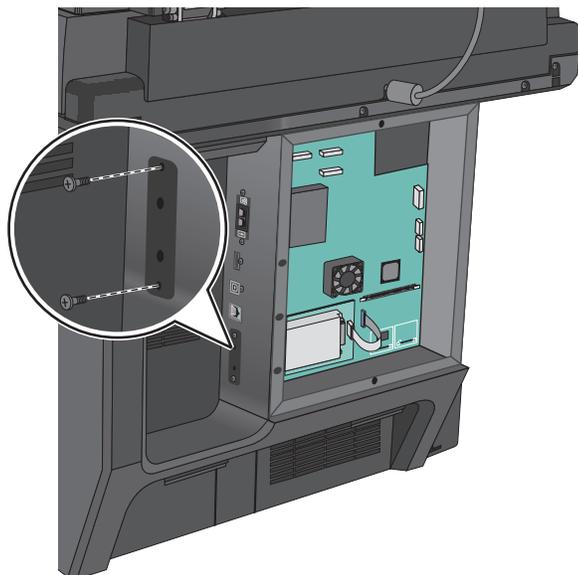
- 1 Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del sistema” en la página 27.](#)

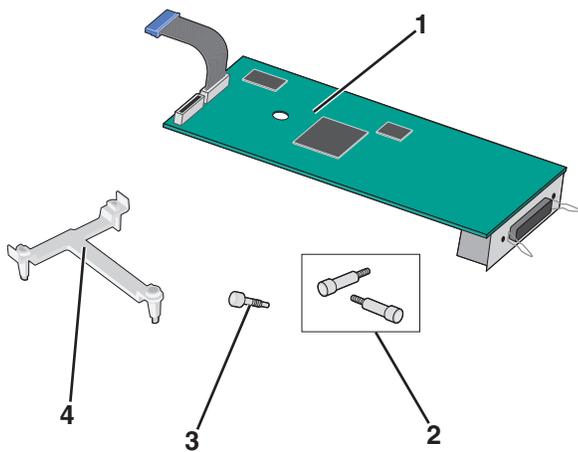
- 2 Extraiga el disco duro de la impresora.

Para obtener más información, consulte [“Extracción del disco duro de la impresora” en la página 36](#)

3 Extraiga ambos tornillos.

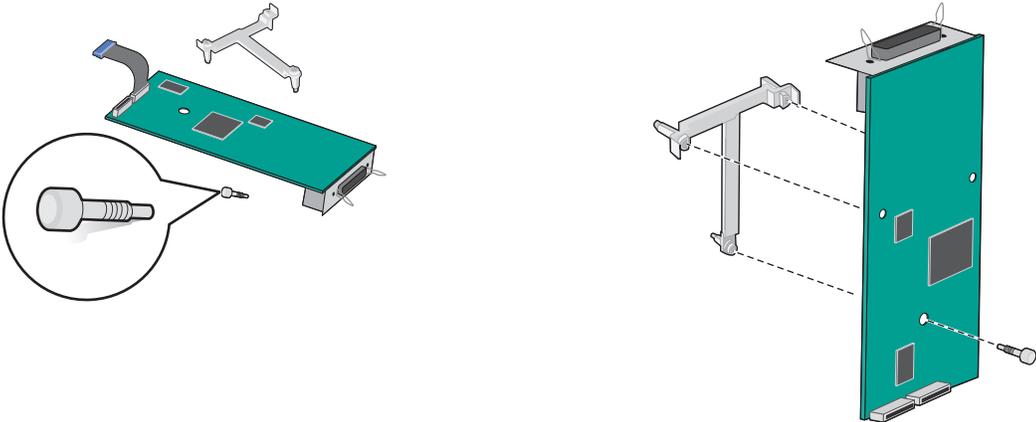


4 Extraiga el kit de ISP de su embalaje.

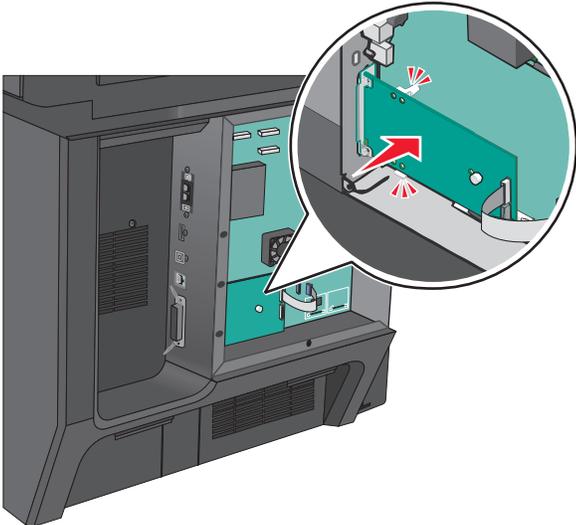


1	Solución de ISP
2	Tornillos para la solución de ISP
3	Tornillos para el soporte de plástico
4	Soporte de plástico

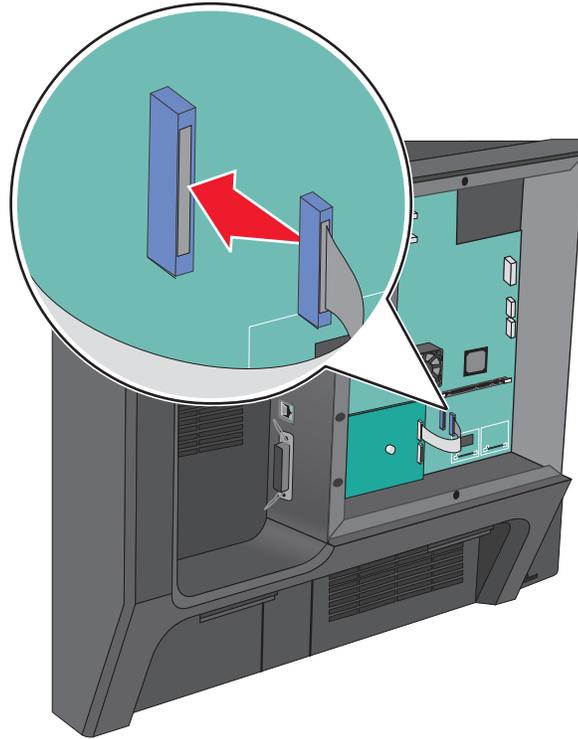
5 Utilice los tornillos proporcionados para acoplar el soporte de plástico en la solución de ISP.



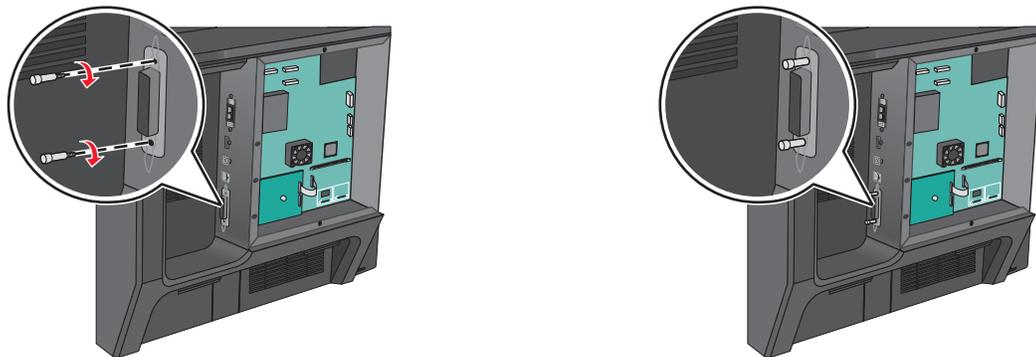
6 Utilice el tornillo proporcionado para acoplar la solución de ISP a la estructura de la placa del sistema.



7 Conecte el cable de interfaz de la solución de ISP en el receptáculo de la placa del sistema.



8 Utilice los dos tornillos para conectar firmemente la solución de ISP a la estructura de la placa del sistema.



Instalación de disco duro de la impresora

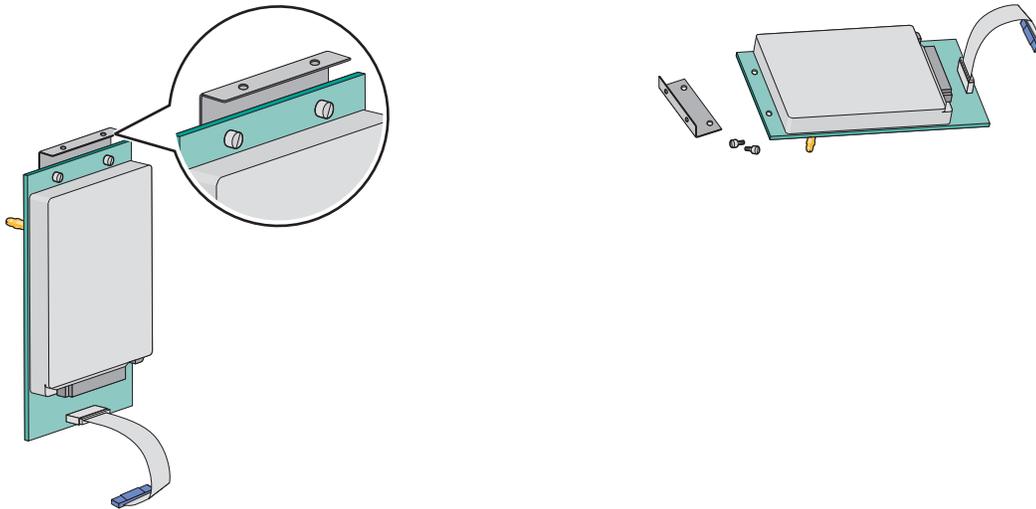
⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

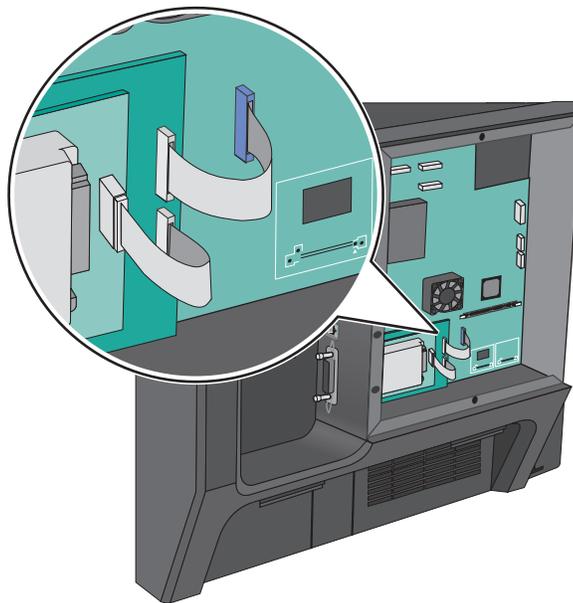
- 1 Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del sistema” en la página 27](#)

- 2 Retire el soporte de metal del disco duro de la impresora con un destornillador de cabeza plana.



- 3 Conecte el cable de interfaz del disco duro de la impresora en la placa del ISP.



- 4 Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

Extracción del disco duro de la impresora

Este dispositivo viene con el disco duro de la impresora preinstalado.

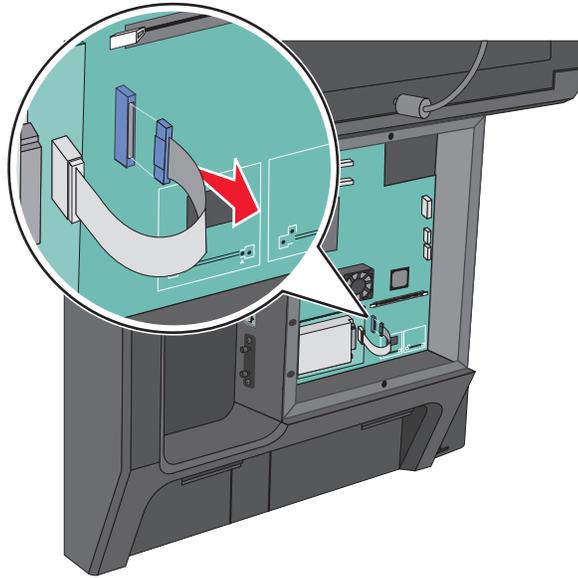
Nota: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

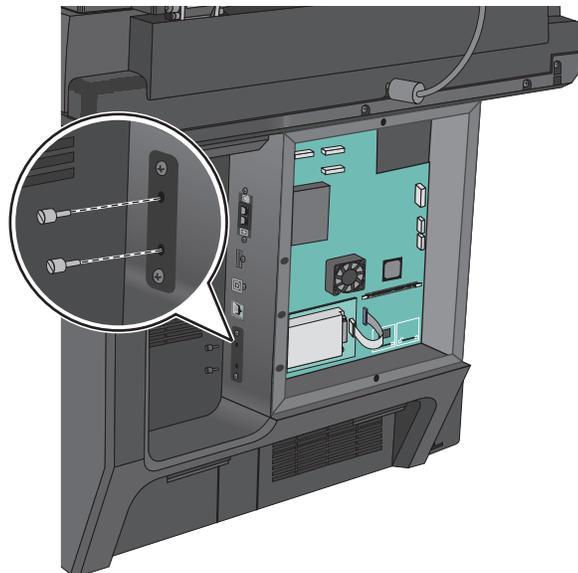
- 1 Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del sistema” en la página 27](#).

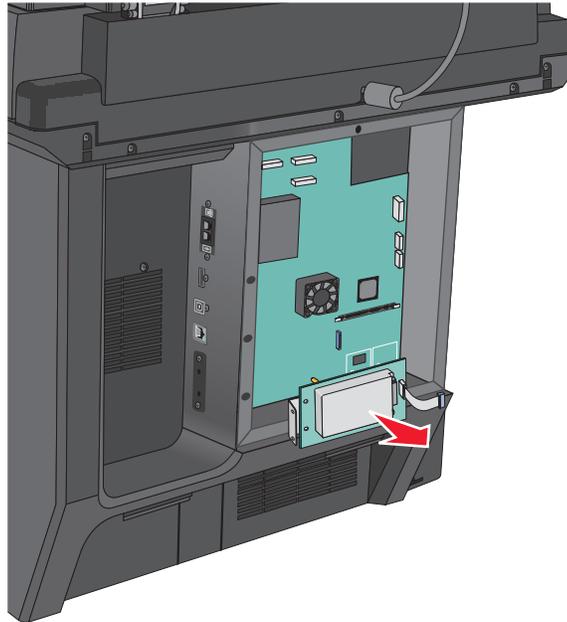
- 2 Desenchufe de la placa del sistema el cable de interfaz del disco duro de la impresora. Deje el cable enchufado al disco duro de la impresora. Para desenchufar el cable, presione la paleta del enchufe del cable de interfaz. De este modo, se desconectará el pestillo antes de retirar el propio cable.



- 3 Retire los tornillos manteniendo el disco duro de la impresora en su sitio.



4 Extraiga el disco duro de la impresora.



5 Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

Instalación de bandejas opcionales

Orden de instalación

PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Se debe utilizar un soporte o una base de impresora si utiliza una bandeja de entrada de gran capacidad, una unidad de impresión a doble cara o varias opciones de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que digitaliza, copia y envía y recibe faxes, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Instale la impresora y cualquier otra opción que haya adquirido respetando el siguiente orden:

- Soporte de impresora
- Bandejas opcionales de 550 hojas
- Impresora

Para obtener más información sobre la conversión de un soporte de impresora a una base de ruedas, y la instalación de un soporte de impresora, una base de ruedas o una bandeja opcional de 550 hojas, consulte las instrucciones de instalación incluidas en la opción de impresora.

Instalación de un soporte de impresora y una bandeja opcional

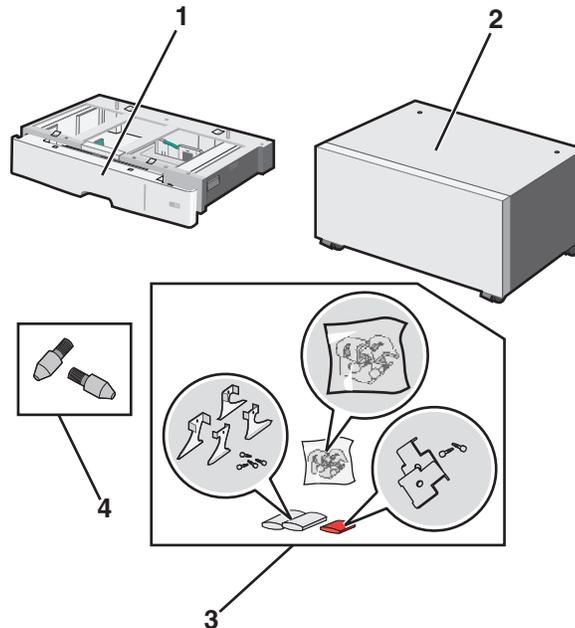
Nota: Si se utiliza con un soporte de impresora, la impresora admitirá únicamente una bandeja opcional de 550 hojas.

PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

Nota: Para esta tarea es necesario un destornillador.

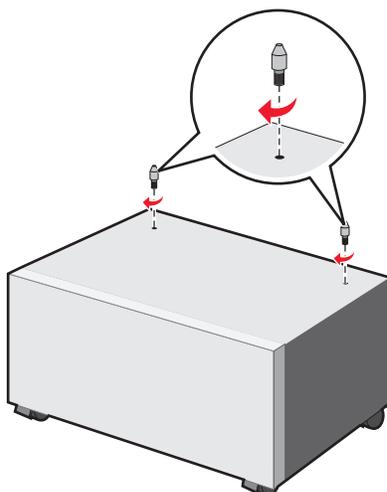
- 1 Desembale la bandeja opcional y el soporte la impresora, y retire todo el material de embalaje.



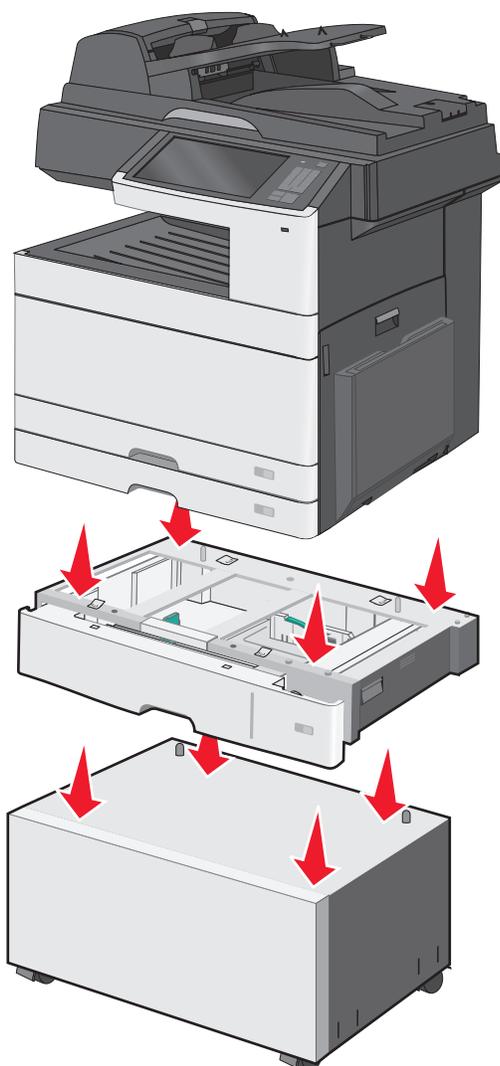
1	Bandeja opcional de 550 hojas
2	Soporte de impresora
3	Abrazaderas y tornillos
4	Tornillos de ajuste manual

- 2 Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

3 Fije los tornillos de ajuste manual en la parte superior del soporte de impresora.

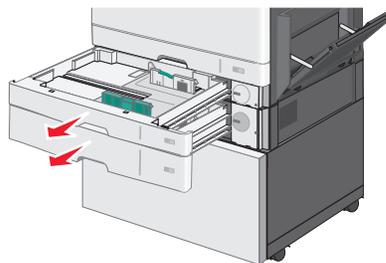


4 Alinee la bandeja opcional con el soporte de impresora y baje la impresora a la altura de la bandeja.

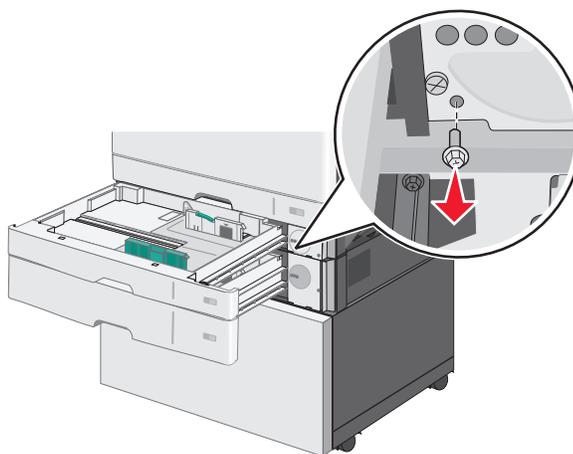


5 Acople las bandejas estándares y opcionales mediante las abrazaderas incluidas en la bandeja opcional.

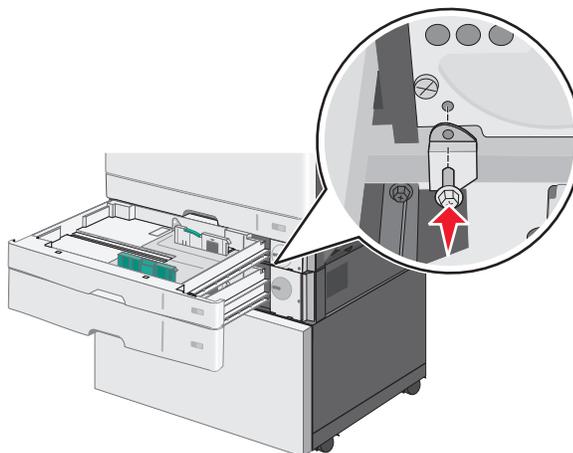
a Abra la bandeja estándar de 250 hojas y la opcional de 550 hojas.



b Extraiga el tornillo de la bandeja de 250 hojas.



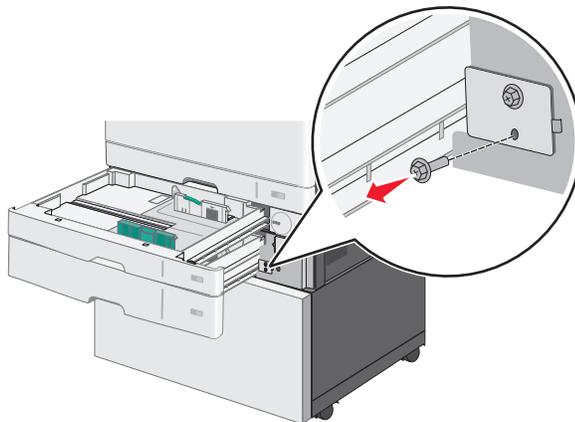
c Coloque una abrazadera en el orificio del tornillo y asegúrela con el tornillo.



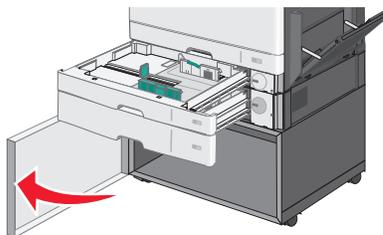
d Cierre las bandejas.

6 Acople la bandeja opcional de 550 hojas al soporte de impresora.

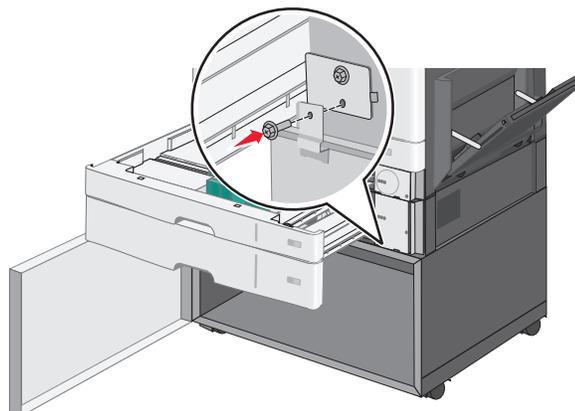
a Abra la bandeja opcional de 550 hojas y extraiga el tornillo.



b Abra el soporte de impresora.

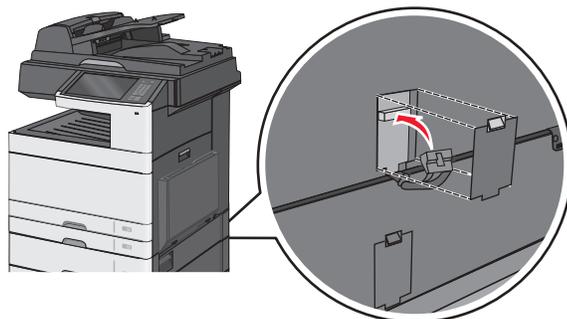


c Coloque una abrazadera en el orificio del tornillo y asegúrela con el tornillo.

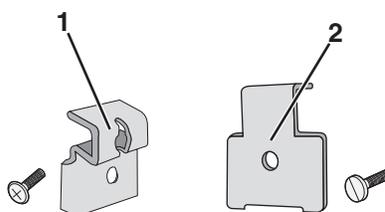


d Cierre la bandeja opcional y el soporte de impresora.

7 Enchufe las conexiones eléctricas que haya entre las bandejas.

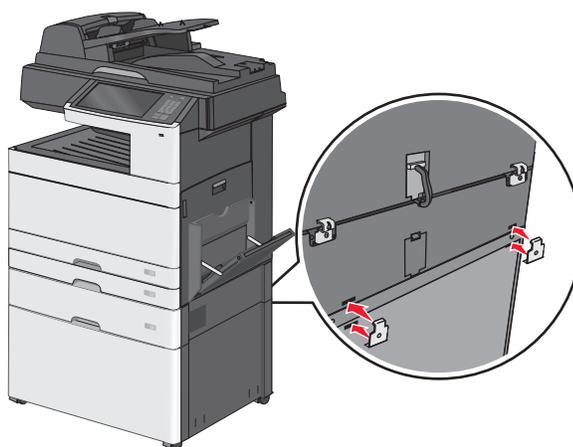


8 Fije las abrazaderas a la parte trasera de la impresora, la bandeja opcional y el soporte de impresora.

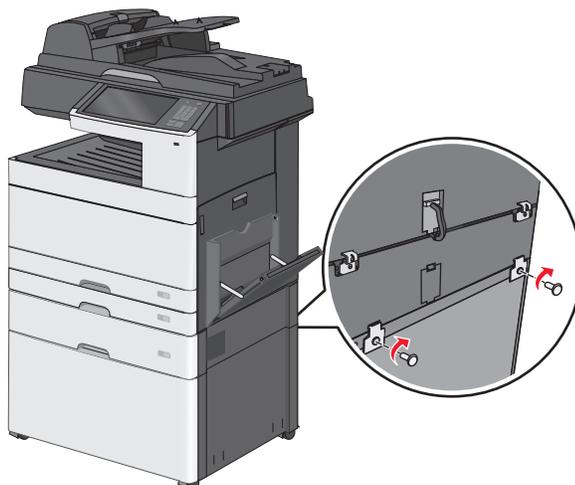


1	Abrazadera para acoplar la bandeja opcional a la impresora
2	Abrazadera para acoplar la bandeja opcional al soporte de impresora

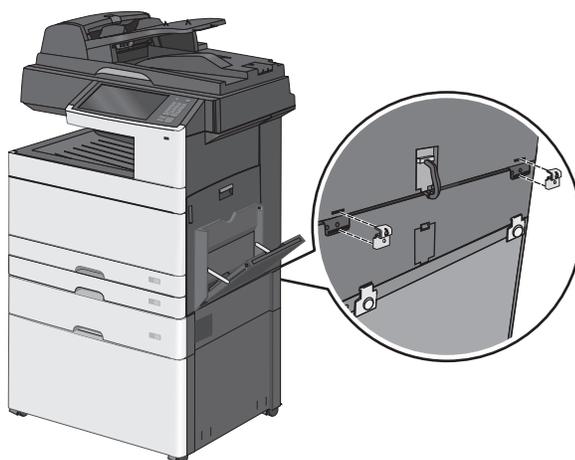
a Inserte las abrazaderas en las ranuras de la parte trasera de la bandeja opcional y el soporte de impresora.



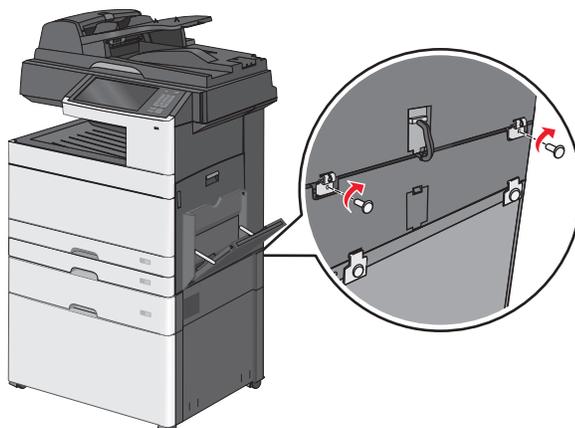
b Fije las abrazaderas con los tornillos.



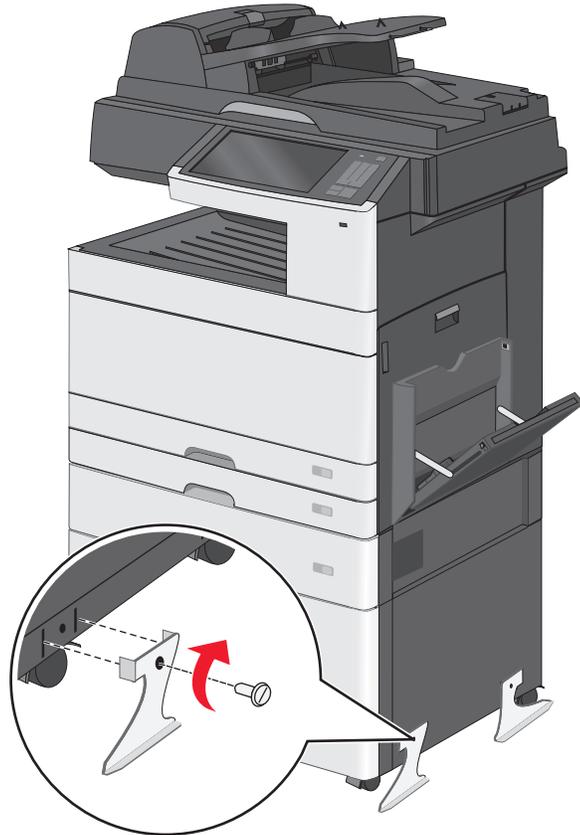
c Inserte las abrazaderas en las ranuras de la parte trasera de la impresora y la bandeja opcional.



d Fije las abrazaderas con los tornillos.



- 9 Inserte las bases en las ranuras de los laterales del soporte de impresora y asegúrelas con los tornillos.



- 10 Encienda la impresora de nuevo.

- 11 Configure el software de la impresora para que reconozca el origen de entrada opcional.

Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión” en la página 53.](#)

Instalación de bandejas de 550 hojas

Notas:

- La impresora admite como máximo tres bandejas opcionales de 550 hojas.
- Cuando instale las tres bandejas opcionales de 550 hojas, utilice un soporte de impresora convertido en una base de ruedas.



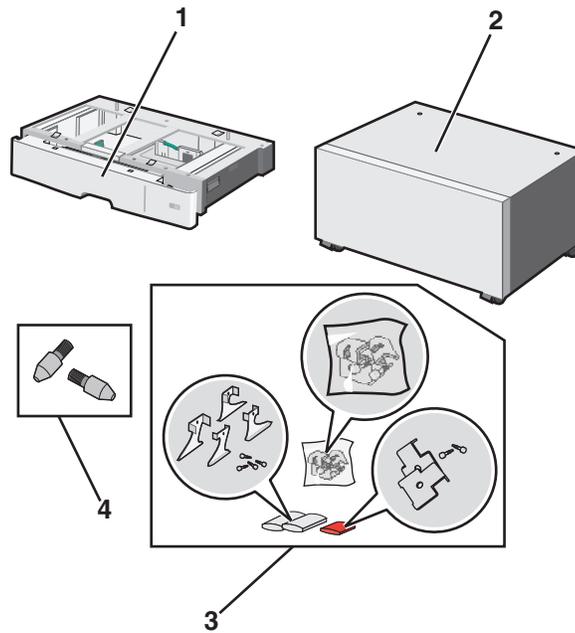
PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

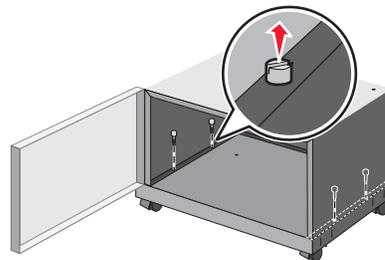
Nota: Para esta tarea es necesario un destornillador.

- 1** Desembale la bandeja opcional y el soporte de impresora, y retire todo el material de embalaje.

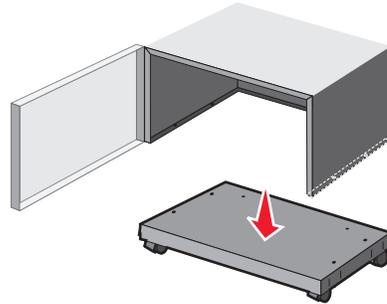


1	Bandeja opcional de 550 hojas
2	Soporte de impresora
3	Abrazaderas y tornillos
4	Tornillos de ajuste manual

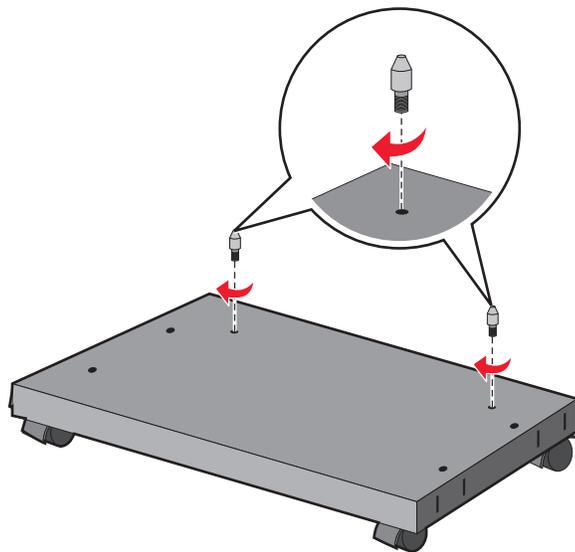
- 2** Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.
- 3** Convierta el soporte de impresora en una base de ruedas.
- a** Extraiga los cuatro tornillos del interior del soporte de impresora.



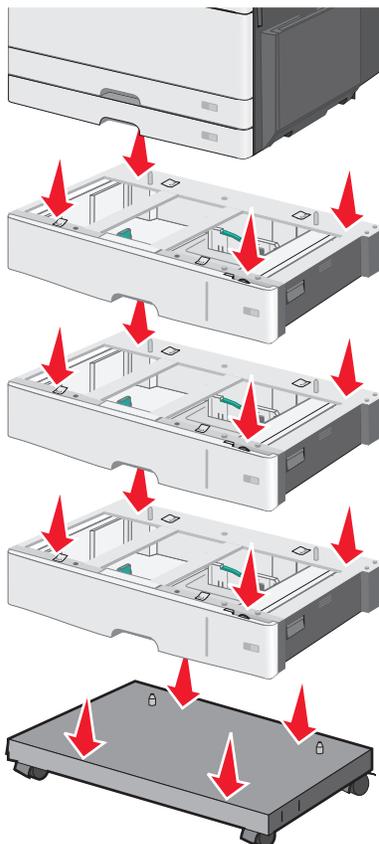
- b** Levante la parte superior del soporte de impresora y deje la base.



- 4** Fije los tornillos de ajuste manual en la base de ruedas.

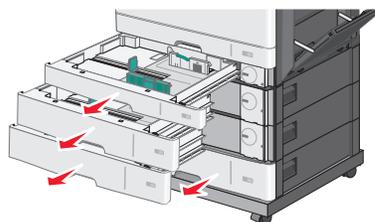


5 Alinee las bandejas con la base de ruedas y baje la impresora a la altura de las bandejas.

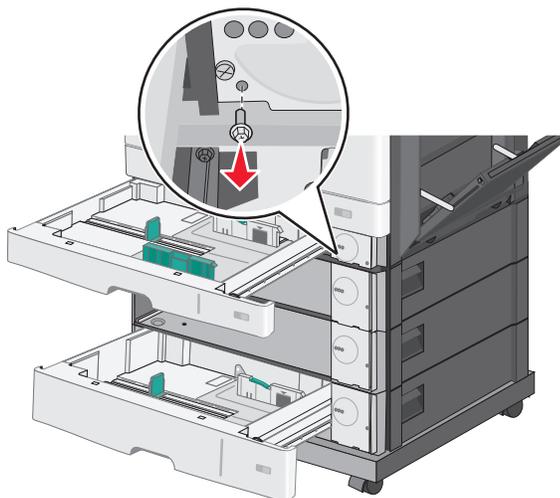


6 Acople las bandejas estándares y opcionales mediante las abrazaderas incluidas en la bandeja opcional.

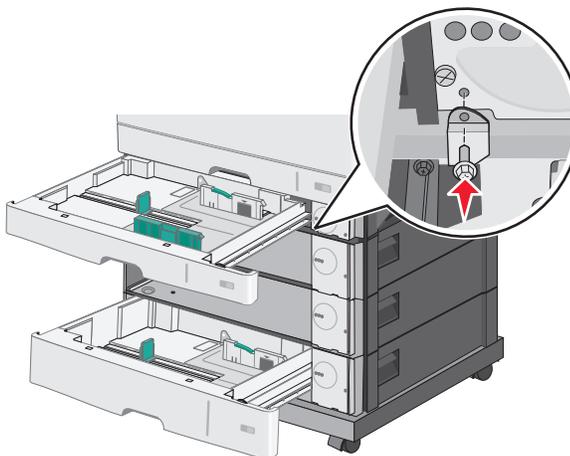
a Abra la bandeja estándar de 250 hojas y la opcional de 550 hojas.



- b** Extraiga el tornillo de la bandeja de 250 hojas.



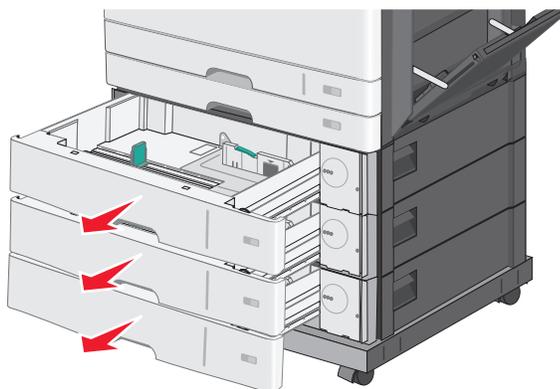
- c** Coloque una abrazadera en el orificio del tornillo y asegúrela con el tornillo.



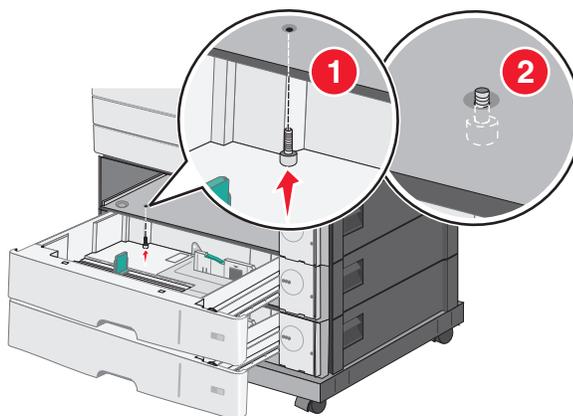
- d** Cierre las bandejas.

7 Acople las bandejas opcionales de 550 hojas mediante los tornillos incluidos en las bandejas.

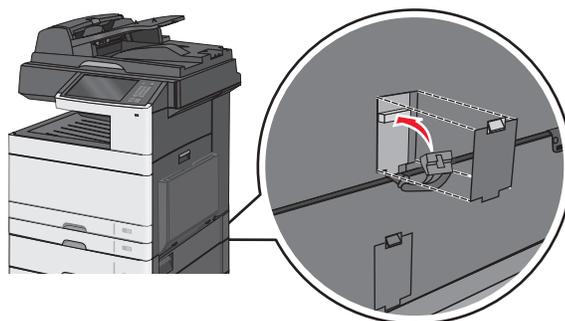
- a** Extraiga el alimentador de la bandeja opcional de 550 hojas superior. Deje abiertas las bandejas opcionales inferiores.



- b** Introduzca las manos en la bandeja opcional inferior e inserte un tornillo, empujándolo hacia arriba, donde se encuentre la bandeja opcional superior.

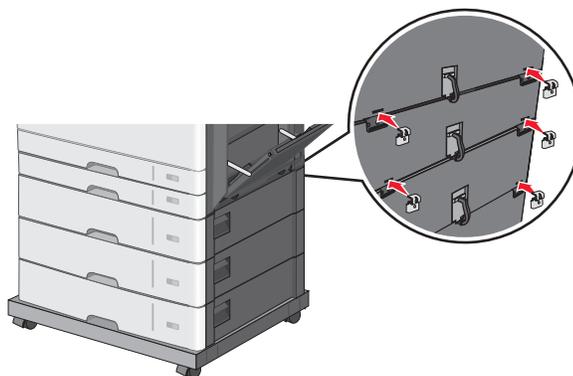


- 8** Enchufe las conexiones eléctricas que haya entre las bandejas.

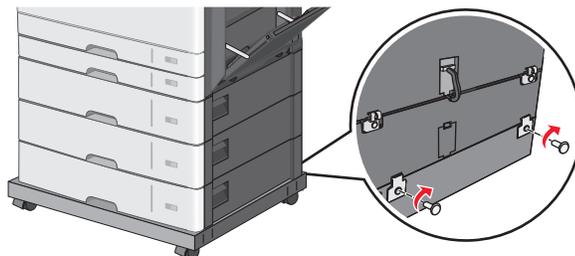


- 9** Fije las abrazaderas a la parte trasera de la impresora y las bandejas opcionales.

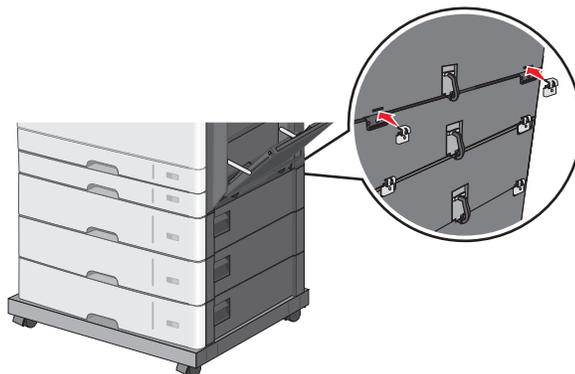
- a** Inserte las abrazaderas en las ranuras de la parte trasera de las bandejas opcionales.



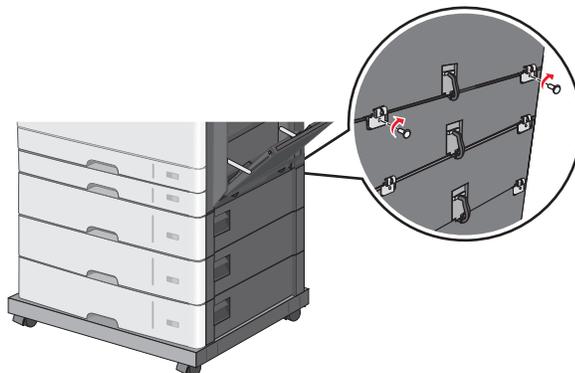
b Fije las abrazaderas con los tornillos.



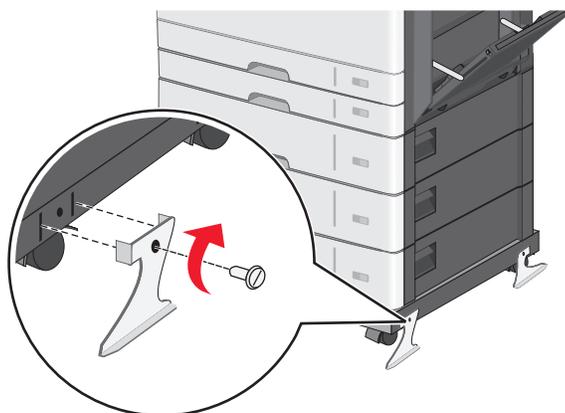
c Inserte las abrazaderas en las ranuras de la parte trasera de la impresora y la bandeja opcional.



d Fije las abrazaderas con los tornillos.



10 Inserte las bases en las ranuras de los laterales de la base de ruedas y asegúrelas con los tornillos.



11 Encienda la impresora de nuevo.

12 Configure el software de la impresora para que reconozca el origen de entrada opcional.

Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión” en la página 53.](#)

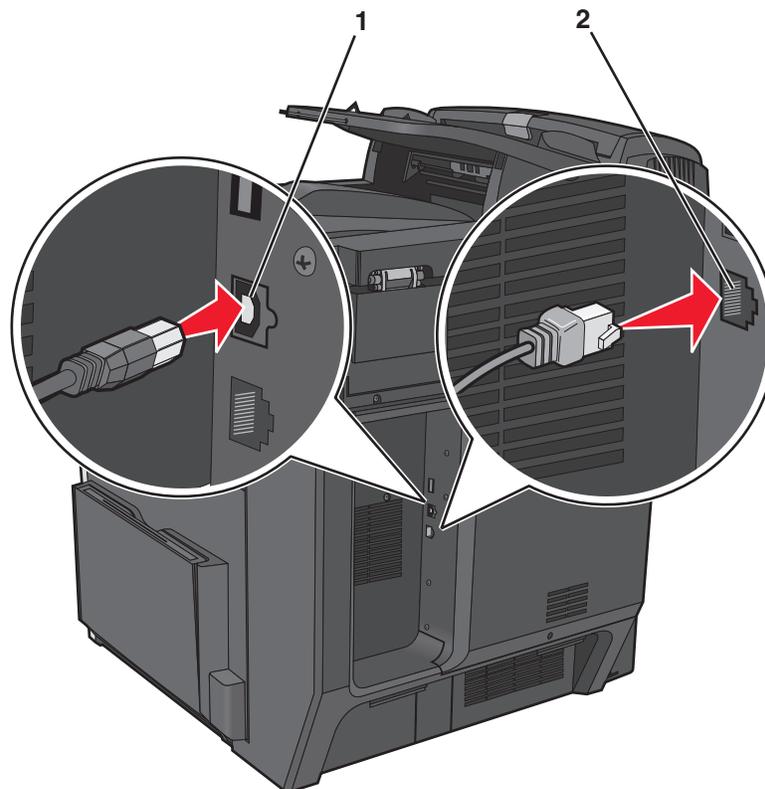
Conexión de cables

⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: No utilice la función de fax durante una tormenta eléctrica. No configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica ni de cableado, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, durante una tormenta eléctrica.

Conecte la impresora al ordenador mediante un cable USB o Ethernet.

Asegúrese de que los siguientes elementos coinciden:

- El símbolo USB del cable con el mismo símbolo de la impresora
- El cable Ethernet adecuado con el puerto Ethernet.



1	Puerto USB Advertencia—Posibles daños: no toque el cable USB, un adaptador de red o la zona de la impresora que se muestra mientras se está imprimiendo. Se pueden perder datos o no funcionar correctamente.
2	Puerto Ethernet

Verificación de la instalación de la impresora

Tras instalar todas las opciones de hardware y software y encender la impresora, compruebe que ésta esté configurada correctamente imprimiendo lo siguiente:

- **Página de valores de menú:** utilice esta página para comprobar que todas las opciones de la impresora están instaladas correctamente. Aparecerá una lista de opciones instaladas en la parte inferior de la página. Si una de las opciones que ha instalado no se encuentra en la lista, esto significa que no está instalada correctamente. Extraiga la opción e instálela de nuevo.
- **Página de configuración de red:** si la impresora es un modelo de red y está conectada a una, imprima la página de configuración de red y compruebe la conexión. Esta página también proporciona información importante que facilita la configuración de la impresión en red.

Impresión de una página de valores de menú

En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> Informes > Página de valores de menú

Impresión de una página de configuración de red

Si la impresora está conectada a una red, imprima una página de configuración de red para verificar la conexión de red. Esta página también proporciona información importante que facilita la configuración de la impresión en red.

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> Informes > Página de configuración de la red

- 2 Consulte la primera sección de la página de configuración de red y confirme que el estado es **Conectado**.

Si el estado es **Sin conexión**, es posible que la red LAN no esté activa o que el cable de red no funcione correctamente. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica del sistema para obtener una solución y, a continuación, imprima otra página de configuración de red.

Configuración del software de la impresora

Instalación de la impresora

- 1 Obtenga una copia del paquete de instalación del software.
- 2 Haga doble clic en el paquete de instalación y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.
- 3 Si es usuario de Macintosh, agregue la impresora.

Nota: Obtenga la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos.

Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión

Para usuarios de Windows

- 1 Abra la carpeta de impresoras.

En Windows 8

En el cuadro de búsqueda, escriba **ejecutar** y, a continuación, navegue hasta:

Ejecutar > escriba **control de impresoras** > **Aceptar**

En Windows 7 o versiones anteriores

a Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y a continuación en **Ejecutar**.

b Escriba **control de impresoras**.

c Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.

2 Seleccione el documento que desea imprimir y realice una de las siguientes acciones:

- Para Windows 7 o versiones posteriores, seleccione **Propiedades de la impresora**.
- Para versiones anteriores, seleccione **Propiedades**.

3 Vaya a la pestaña Configuración y, a continuación, seleccione **Actualizar ahora - Preguntar a la impresora**.

4 Aplique los cambios.

Para usuarios de Macintosh

1 En Preferencias del sistema en el menú de Apple, navegue hasta la impresora y, a continuación, seleccione **Opciones y consumibles**.

2 Vaya a la lista de opciones de hardware y añada las opciones instaladas.

3 Aplique los cambios.

Conexión en red

Nota: un Identificador de conjunto de servicios (SSID) es un nombre asignado a una red inalámbrica. WEP (Protocolo de cifrado inalámbrico) y WPA (Acceso protegido Wi-Fi) son tipos de seguridad utilizados en una red.

Preparación para configurar la impresora en una red Ethernet

Para configurar la impresora para que se conecte a una red Ethernet, organice la siguiente información antes de empezar:

Nota: Si la red asigna de forma automática direcciones IP a equipos e impresoras, siga instalando la impresora.

- Una dirección IP válida y única de la impresora para utilizar en la red
- La pasarela de red
- La máscara de red
- Un sobrenombre para la impresora (opcional)

Nota: Un sobrenombre para la impresora le puede facilitar la identificación de la impresora en la red. Puede elegir utilizar el sobrenombre de impresora predeterminado o asignar un nombre que le resulte fácil de recordar.

Necesitará un cable Ethernet para conectar la impresora a la red y un puerto disponible en donde puede conectarse la impresora físicamente a la red. Cuando sea posible, utilice un cable de red para evitar problemas potenciales provocados por un cable dañado.

Preparación de la instalación de la impresora en una red inalámbrica

Notas:

- Asegúrese de que el punto de acceso (router inalámbrico) está encendido y funciona correctamente.
- No conecte los cables de instalación o de red hasta que se lo indique el programa de configuración.

Asegúrese de disponer de la siguiente información antes de instalar la impresora en una red inalámbrica:

- **SSID:** El SSID también se denomina nombre de red.
- **Modo inalámbrico (o modo Red):** El modo es de infraestructura o ad hoc.
- **Canal (para redes ad hoc):** El canal predeterminado es automático para las redes de infraestructura.

Algunas redes ad hoc también necesitan la configuración automática. Pregunte al personal de asistencia técnica si no está seguro del canal que debe seleccionar.

- **Método de seguridad:** Dispone de cuatro opciones básicas como método de seguridad:
 - **Clave WEP**
Si la red utiliza más de una clave WEP, introduzca entonces un máximo de cuatro en los espacios disponibles. Seleccione la clave actual de la red seleccionando Clave de transmisión WEP predeterminada.
 - **Clave compartida previamente o frase de contraseña WPA o WPA2**
WPA incluye cifrado como nivel de seguridad adicional. Las opciones son AES o TKIP. Debe especificarse el mismo tipo de cifrado en el router y en la impresora, o esta no podrá comunicarse en la red.
 - **802.1X–RADIUS**

Si está instalando la impresora en una red 802.1X, necesitará lo siguiente:

- Tipo de autenticación
- Tipo de autenticación interna
- Nombre de usuario y contraseña de la red 802.1X
- Certificados

- Sin seguridad

Si la red inalámbrica no utiliza seguridad de ningún tipo, no habrá información de seguridad.

Nota: No se recomienda el uso de una red inalámbrica no segura.

Notas:

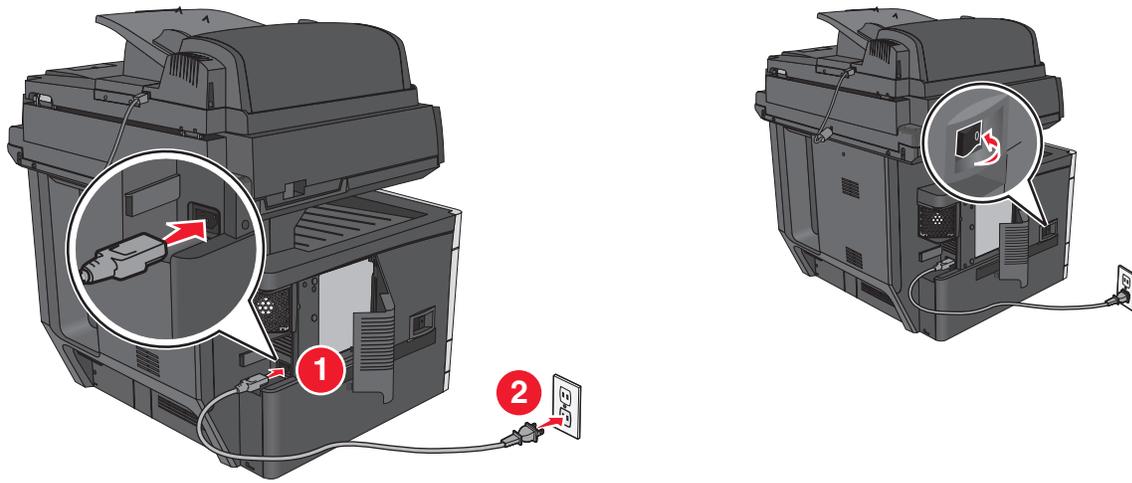
- Si no sabe el SSID de la red a la que está conectada el equipo, inicie la utilidad inalámbrica del adaptador de red del equipo y busque el nombre de la red. Si no encuentra el SSID ni la información de seguridad de la red, consulte la documentación suministrada con el punto de acceso o póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- Para obtener la clave o la frase de contraseña WPA/WPA2 precompartidas de la red inalámbrica, consulte la documentación del punto de acceso, consulte el Embedded Web Server asociado al punto de acceso o póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Windows)

Antes de instalar la impresora en una red inalámbrica, asegúrese de lo siguiente:

- La red inalámbrica está configurada y funciona correctamente.
- El equipo que utiliza está conectado a la misma red inalámbrica en la que quiere configurar la impresora.

- 1 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe con toma de tierra. Encienda la impresora.



Nota: Asegúrese de que la impresora y el equipo están encendidos y preparados.

Advertencia—Posibles daños: No conecte el cable USB hasta que se le indique en la pantalla del equipo.



- 2 Obtenga una copia del paquete de instalación del software.
 - Desde el CD *Software y documentación* suministrado con la impresora.
 - De nuestro sitio web:
Vaya a <http://support.lexmark.com>,
ASISTENCIA TÉCNICA & DESCARGAS > seleccione su impresora > seleccione su sistema operativo
- 3 Haga doble clic en el paquete de instalación del software.
Espere a que aparezca el cuadro de diálogo de instalación.
Si está usando el CD *Software y documentación* y el cuadro de diálogo de instalación no aparece, haga lo siguiente:

En Windows 8

Desde el símbolo de búsqueda, escriba **ejecutar** y navegue a:

Lista de aplicaciones > **Ejecutar** > escriba **D:\setup.exe** > **Aceptar**

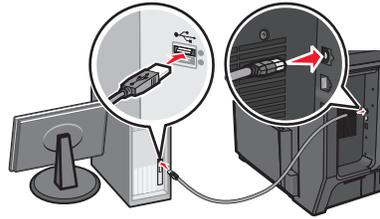
En Windows 7 o versiones anteriores

- a Haga clic en  o en **Inicio** y, después, en **Ejecutar**.
- b En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **D:\setup.exe**.
- c Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.

Nota: **D** corresponde a la letra de la unidad de CD o DVD.

- 4 Haga clic en **Instalar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

- 5 Cuando se le indique que seleccione un tipo de conexión, seleccione **Conexión inalámbrica**.
- 6 En el cuadro de diálogo Configuración inalámbrica, seleccione **Configuración guiada (Recomendada)**.
Nota: Seleccione **Configuración avanzada** únicamente si desea personalizar la instalación.
- 7 Conecte de forma temporal un cable USB entre el equipo de la red inalámbrica y la impresora.



Nota: Una vez que la impresora se haya configurado, el software le indicará que desconecte el cable USB temporal para que pueda imprimir de forma inalámbrica.

- 8 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

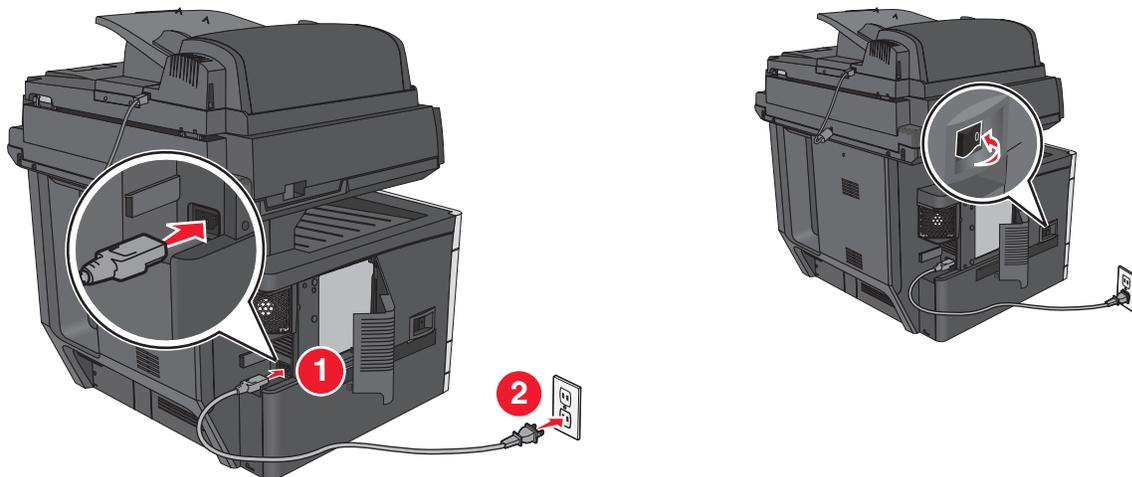
Nota: Para obtener más información sobre cómo permitir que otros equipos de la red utilicen la impresora inalámbrica, consulte la *Guía de conexión en red*.

Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Macintosh)

Nota: Asegúrese de desconectar el cable Ethernet cuando instale la impresora en una red inalámbrica.

Preparación para configurar la impresora

- 1 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe con toma de tierra. Encienda la impresora.



2 Localice la dirección MAC de la impresora.

a En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

 > **Informes** >  > **página Configuración de la red** > 

O bien

 > **Informes** > **página Configuración de la red**

b En la sección Tarjeta de red estándar, busque **UAA (MAC)**.

Nota: Necesitará esta información posteriormente.

Introduzca la información de la impresora

1 Acceda a las opciones de AirPort:

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

En el menú de Apple, navegue hasta cualquiera de los elementos siguientes:

- **Preferencias del sistema >Red >Wi-Fi**
- **Preferencias del sistema >Red >AirPort**

En Mac OS X versión 10.4

En el Finder, navegue hasta:

Aplicaciones >Conexión a Internet >AirPort

2 En el menú emergente Nombre de red, seleccione el **servidor de impresión [yyyyyy]**, donde las **y** son los últimos seis dígitos de la dirección MAC ubicada en la hoja de direcciones MAC.

3 Abra el navegador web.

4 En el menú de favoritos, seleccione **Mostrar** o **Mostrar todos los favoritos**.

5 En Colecciones, seleccione **Bonjour** o **Rendezvous** y, a continuación, haga doble clic en el nombre de la impresora.

Nota: La aplicación conocida como *Rendezvous* en la versión 10.2 de Mac OS X se denomina ahora *Bonjour* en Apple Inc.

6 En Embedded Web Server, navegue hasta donde se encuentre la información de configuración de valores inalámbricos.

Configure la impresora para el acceso inalámbrico

1 Escriba el nombre de red (SSID) en el campo apropiado.

2 Seleccione **Infraestructura** como ajuste de modo de red si usa un punto de acceso (router inalámbrico).

3 Seleccione el tipo de seguridad que desee utilizar para proteger la red inalámbrica.

4 Introduzca la información de seguridad necesaria para que la impresora se conecte a la red inalámbrica.

5 Haga clic en **Enviar**.

6 Abra la aplicación Airport en el equipo:

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

En el menú de Apple, navegue hasta cualquiera de los elementos siguientes:

- **Preferencias del sistema >Red >Wi-Fi**
- **Preferencias del sistema >Red >AirPort**

En Mac OS X versión 10.4

En el Finder, navegue hasta:

Aplicaciones >Conexión a Internet >AirPort

7 En el menú emergente Red, seleccione el nombre de la red inalámbrica.

Configure el equipo para utilizar la impresora de forma inalámbrica

Para imprimir en una impresora de red, todos los usuarios de Macintosh deben instalar el archivo de controlador de impresora personalizado y crear una cola de impresión en la Utilidad Configuración Impresoras o en el Centro de Impresión.

1 Instale un archivo del controlador de impresora en el equipo:

a Obtenga una copia del paquete de instalación del software.

- Desde el CD *Software y documentación* suministrado con la impresora.
- De nuestro sitio web:

Vaya a <http://support.lexmark.com>,

ASISTENCIA TÉCNICA & DESCARGAS > seleccione su impresora > seleccione su sistema operativo

b Haga doble clic en el paquete de instalación de la impresora.

c Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

d Seleccione un destino y haga clic en **Continuar**.

e En la pantalla Instalación simple, haga clic en **Instalar**.

f Escriba la contraseña de usuario y haga clic en **Aceptar**.

Todas las aplicaciones necesarias están instaladas en el equipo.

g Haga clic en **Cerrar** cuando haya terminado la instalación.

2 Agregue la impresora:

a Para impresión IP:

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

1 En el menú de Apple, navegue hasta cualquiera de los elementos siguientes:

- **Preferencias del sistema >Print & Scan** (Impresión y digitalización)
- **Preferencias del sistema >Impresión y fax**

2 Haga clic en +.

3 Si fuera necesario, haga clic en **Añadir impresora o escáner** o **Añadir otra impresora o escáner**.

4 Haga clic en la ficha **IP**.

5 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4

1 En el Finder, navegue hasta:

Aplicaciones >Utilidades

2 Haga doble clic en **Utilidad Configuración Impresoras** o en **Centro de Impresión**.

3 En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar** y, a continuación en **IP de impresora**.

4 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

b Para impresión AppleTalk:

Notas:

- Asegúrese de que AppleTalk está activado en la impresora.
- Esta función solo se admite en la versión 10.5 o anteriores de Mac OS X.

En Mac OS X versión 10.5

- 1 En el menú Apple, navegue hasta:
Preferencias del sistema > Impresión y fax
- 2 Haga clic en + y, a continuación, navegue hasta:
AppleTalk > seleccione la impresora de la lista > Agregar

En Mac OS X versión 10.4

- 1 En el Finder, navegue hasta:
Aplicaciones > Utilidades
- 2 Haga doble clic en **Utilidad Configuración Impresoras** o en **Centro de Impresión**.
- 3 En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar**.
- 4 Haga clic en **Navegador predeterminado** ficha > **Más impresoras**.
- 5 En el primer menú emergente, seleccione **AppleTalk**.
- 6 En el segundo menú emergente, seleccione **Buscar zona AppleTalk**.
- 7 Seleccione la impresora en la lista y haga clic en **Agregar**.

Cambio de valores de puerto después de instalar una nueva red ISP

Notas:

- Si la impresora dispone de una dirección IP estática, no tendrá que realizar ningún cambio en la configuración del equipo.
- Si los equipos se configuran para utilizar un nombre de red, en lugar de una dirección IP, no tendrá que realizar ningún cambio en la configuración del equipo.
- Si agrega un ISP inalámbrico a una impresora configurada previamente para una conexión Ethernet, asegúrese de que la impresora está desconectada de la red Ethernet cuando configure la impresora para que funcione de forma inalámbrica.

Para usuarios de Windows

- 1 Abra la carpeta de impresoras.
- 2 En el menú de método abreviado de la impresora con el nuevo proveedor de servicios de Internet, abra las propiedades de la impresora.
- 3 Configure el puerto de la lista.
- 4 Actualice la dirección IP.
- 5 Aplique los cambios.

Para usuarios de Macintosh

- 1 En Preferencias del sistema en el menú de Apple, navegue hasta la lista de impresoras y, a continuación, seleccione + > IP.
- 2 Escriba la dirección IP en la barra de dirección.

3 Aplique los cambios.

Configuración de la impresión por puerto serie (solo Windows)

Después de instalar el puerto serie o el puerto de comunicación (COM), configure la impresora y el equipo.

Nota: La impresión por puerto serie reduce la velocidad de impresión.

- 1** Defina los parámetros de la impresora.
 - a** En el panel de control, vaya al menú para configurar el puerto.
 - b** Busque el menú para los valores del puerto serie y, a continuación, ajuste los valores, si es necesario.
 - c** Guarde la configuración.
- 2** En el equipo, abra la carpeta de impresoras y, a continuación, seleccione la impresora.
- 3** Abra las propiedades de la impresora y, a continuación, seleccione el puerto COM de la lista.
- 4** Defina los parámetros del puerto COM en Administrador de dispositivos.

Utilice el cuadro de diálogo Ejecutar para abrir el símbolo del sistema, y, a continuación, escriba `devmgmt.msc`.

Reducción del impacto medioambiental de la impresora

Lexmark está comprometida con la sostenibilidad del medio ambiente y continuamente mejora sus impresoras para reducir el impacto medioambiental. Diseñamos siempre pensando en el entorno, creamos embalajes ideados para reducir los materiales, y proporcionamos programas de reutilización y reciclaje. Para obtener más información, consulte:

- Sección de Avisos
- La sección Sostenibilidad del medio ambiente de la página web de Lexmark se encuentra en www.lexmark.com/environment
- El programa de reciclaje de Lexmark se encuentra en www.lexmark.com/recycle

Si selecciona ciertos valores o tareas de su impresora, estará contribuyendo a reducir aún más el impacto de su impresora. Este capítulo indica las opciones y tareas que pueden proporcionar mayores beneficios medioambientales.

Ahorro de papel y tóner

Los estudios demuestran que hasta el 80% de las emisiones de carbono de una impresora está relacionado con el uso del papel. Puede reducir considerablemente las emisiones de carbono si utiliza papel reciclado y sigue los siguientes consejos de impresión, tales como imprimir por las dos caras del papel e imprimir varias páginas en una misma cara del papel.

Para obtener información acerca de cómo puede ahorrar papel y energía rápidamente utilizando una opción de su impresora, consulte [“Uso de Modo eco” en la página 63](#).

Uso de papel reciclado

Como una empresa preocupada por el medioambiente, Lexmark apoya el empleo de papel reciclado en las oficinas para su uso específico en impresoras láser/LED. Si desea más información acerca del tipo de papel reciclado que se adecua a su impresora, consulte [“Uso de papel reciclado y otro papel de oficina” en la página 80](#).

Ahorro de suministros

Usar ambas caras del papel

Si el modelo de su impresora admite impresión a dos caras, puede controlar si se imprime en una o en las dos caras del papel.

Notas:

- La impresión a dos caras es el valor predeterminado del controlador de impresión.
- Para ver una lista completa de los productos y países, vaya a <http://support.lexmark.com>.

Colocar varias páginas en una única hoja de papel

Puede imprimir hasta 16 páginas consecutivas de un documento de varias páginas en una sola cara de una hoja de papel a través de la configuración imprimir varias páginas (N en una) para el trabajo de impresión.

Comprobar el primer borrador para mayor precisión

Antes de imprimir o realizar varias copias de un documento:

- Utilice la función de vista previa para ver el aspecto del documento antes de que se imprima.
- Para mayor precisión, imprima una sola copia del documento para comprobar el contenido y el formato.

Evitar los atascos de papel

Defina correctamente el tipo y el tamaño del papel para evitar los atascos de papel. Para obtener más información, consulte [“Cómo evitar atascos” en la página 238](#).

Ahorro de energía

Uso de Modo eco

1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede hacer lo siguiente:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Valores > Valores generales > Modo eco > seleccione un valor > Enviar**

Elija	Para
Desactivado	Utilizar los valores predeterminados de fábrica para todos los valores asociados con Modo eco. Este valor admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.
Energía	Reducir el consumo energético, especialmente cuando la impresora está inactiva. <ul style="list-style-type: none"> • Los motores de la impresora no se activan hasta que está preparada para imprimir. La primera página podría imprimirse con un ligero retraso. • La impresora entra en el modo de suspensión tras un minuto de inactividad. • Cuando la impresora entra en modo de suspensión, la pantalla del panel de control de la impresora y las luces de la papelera de salida estándar se apagan. • Si se admite la digitalización, las lámparas de escáner se activarán únicamente cuando comience un trabajo de digitalización.
Energía/Papel	Utilizar todos los valores asociados con el modo de energía y el modo de papel.
Papel	<ul style="list-style-type: none"> • Activar la función de impresión a doble cara automática. • Desactivar las opciones del registro de impresión.

Reducción del ruido de la impresora

Para seleccionar un valor Modo silencioso con Embedded Web Server:

1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Valores > Valores generales > Modo silencioso** > seleccione un valor > **Enviar**.

Elija	Para
Desactivado Nota: Seleccionar Foto desde el controlador puede desactivar el modo silencioso y ofrecer una mejor calidad y alta velocidad de impresión.	Utilizar los valores predeterminados de fábrica. Este valor admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.
Activado	Reducir el ruido de la impresora. <ul style="list-style-type: none"> • Los trabajos de impresión se procesarán a una velocidad reducida. • Los motores de la impresora no se activan hasta que un documento esté listo para imprimirse. Habrá un pequeño retraso hasta que se imprima la primera página. • Si la impresora permite enviar y recibir faxes, los sonidos de los faxes se reducen o apagan, incluso los del altavoz y el timbre del fax. El fax entra en modo en espera. • Los sonidos de la alarma de cartucho y control de alarma se apagan. • La impresora ignorará el comando de Inicio Avanzado.

Ajuste del modo de suspensión

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



>Valores >Valores generales >Tiempos de espera >Modo de suspensión

2 En el campo del modo de suspensión, seleccione el número de minutos que desee que la impresora espere hasta entrar en modo de suspensión.

3 Aplique los cambios.

Uso de Modo de hibernación

El modo de hibernación es un modo de funcionamiento que requiere muy poca energía. Cuando se opera en el modo de hibernación, la impresora está apagada y todos los demás sistemas y dispositivos se desconectan de forma segura.

Nota: Los modos de hibernación y de suspensión se pueden programar.

Uso de Embedded Web Server

1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Valores > Valores generales > Ajustes del botón de suspensión**.

3 En el menú desplegable Pulsar el botón de suspensión o Pulsar y mantener el botón de suspensión, seleccione **Hibernación**.

4 Haga clic en **Enviar**.

Uso de panel de control de la impresora

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Valores > Valores generales > Pulsar el botón de suspensión o Pulsar y mantener pulsado el botón de suspensión > Hibernación**

2 Pulse **Enviar**.

Ajuste el brillo de la pantalla de la impresora

Para ahorrar energía, o si tiene problemas para leer la pantalla, ajuste los valores de brillo de esta.

Uso de Embedded Web Server

1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas:

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2 Haga clic en **Valores >Valores generales**.

3 En el campo Brillo de la pantalla, escriba el porcentaje de brillo que desee para su pantalla.

4 Haga clic en **Enviar**.

Valor de la luz de la bandeja de salida estándar

Para ahorrar energía, puede atenuar o apagar la iluminación de la bandeja de salida estándar.

Los valores disponibles son Apagado, Atenuado y Brillo.

El valor predeterminado de fábrica para Modo Normal/En espera es Brillo.

Si el Modo Eco se ha definido como Energía o Energía/Papel, el valor de la luz será Atenuado.

Si está activado el modo de suspensión, la luz estará apagada.

Uso de Embedded Web Server

1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Valores > Valores generales > Iluminación de salida**.

- 3 De la lista Normal/En espera, seleccione el valor de la luz de la bandeja de salida estándar que usará cuando esté en modo Listo o En espera.
- 4 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Valores** > **Valores generales** > **Iluminación de salida**

- 2 Pulse la flecha siguiente a **Modo Normal/En espera** para seleccionar los valores de la iluminación que la bandeja de salida estándar va a usar cuando esté en modo Listo o En espera.
- 3 Pulse **Enviar**.

Reciclaje

Lexmark proporciona programas de recogida y procedimientos de reciclaje respetuosos con el medio ambiente. Para obtener más información, consulte:

- Sección de Avisos
- La sección Sostenibilidad del medio ambiente de la sitio web de Lexmark se encuentra en www.lexmark.com/environment
- El programa de reciclaje de Lexmark se encuentra en www.lexmark.com/recycle

Reciclaje de los productos de Lexmark

Para devolver productos Lexmark para proceder a su reciclaje:

- 1 Vaya a www.lexmark.com/recycle.
- 2 Busque el tipo de producto que desee reciclar y, a continuación, seleccione su país o región en la lista.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

Nota: Los suministros y el hardware de la impresora que no figuren en un programa de recogida de Lexmark se pueden reciclar en su centro de reciclado local. Póngase en contacto con el centro de reciclado para determinar los elementos que aceptan.

Reciclaje del material de embalaje de Lexmark

Lexmark se esfuerza constantemente en minimizar el material de embalaje. Una menor cantidad de este material ayuda a asegurar que las impresoras Lexmark se transportan de la manera más ecológica y eficaz, y esto hace que haya menos material de embalaje que desechar. Estos detalles hacen que disminuyan las emisiones de gases de efecto invernadero y que se produzca un ahorro tanto en la energía como en los recursos naturales.

Lexmark dispone de instalaciones apropiadas para el reciclaje del cartón ondulado que utiliza como material de embalaje. Es posible que no haya este tipo de instalaciones en su entorno.

La espuma que se utiliza para el embalaje en Lexmark se recicla en instalaciones destinadas para este fin. Es posible que no haya este tipo de instalaciones en su entorno.

Cuando usted devuelve un cartucho a Lexmark, puede volver a utilizar la caja en la que venía metido. Lexmark reciclará la caja.

Devolución de los cartuchos Lexmark para su reutilización o reciclado

El Programa de recogida de cartuchos de Lexmark evita que anualmente lleguen a los vertederos millones de estos como residuo. El programa ofrece métodos sencillos y gratuitos a los clientes para la devolución a Lexmark de cartuchos usados para su posterior reutilización o reciclaje. El cien por cien de los cartuchos vacíos que se devuelven a Lexmark se reutilizan o se reciclan. Las cajas que se utilizan para devolver los cartuchos también se reciclan.

Para devolver los cartuchos de Lexmark para su reutilización o reciclaje, siga las instrucciones que vienen con su impresora o con el cartucho y utilice la etiqueta de envío prepago. También puede hacer lo siguiente:

- 1** Vaya a www.lexmark.com/recycle.
- 2** Desde la sección Cartuchos de tóner, seleccione su país o región.
- 3** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

Carga de papel y material especial

Definición del tipo y el tamaño del papel

El valor Tamaño del papel se detecta automáticamente en función de la posición de las guías del papel en cada bandeja, excepto en el alimentador multiuso. El valor Tamaño del papel para el alimentador multiuso debe definirse manualmente en el menú Tamaño del papel. El valor Tipo de papel se debe definir manualmente para todas las bandejas que no contengan papel normal.

En la pantalla de inicio, navegue a:



> **Menú Papel** > **Tamaño/tipo de papel** > seleccione una bandeja > seleccione el tamaño o tipo de papel > **Enviar**

Configuración del valor de papel Universal

El tamaño de papel Universal es un valor definido por el usuario que permite imprimir en tamaños de papel no incluidos en los menús de la impresora. Defina el tamaño del papel para la bandeja especificada con el valor Universal si desea un tamaño no disponible en el menú Tamaño del papel. A continuación, especifique los siguientes valores para el tamaño de papel Universal:

- Unidades de medida
- Anchura vertical
- Altura vertical

Nota: El valor máximo para Anchura vertical y Altura vertical es 3-48 pulg.

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Menú Papel** > **Configuración universal** > **Unidades de medida** > a continuación, seleccione una unidad de medida

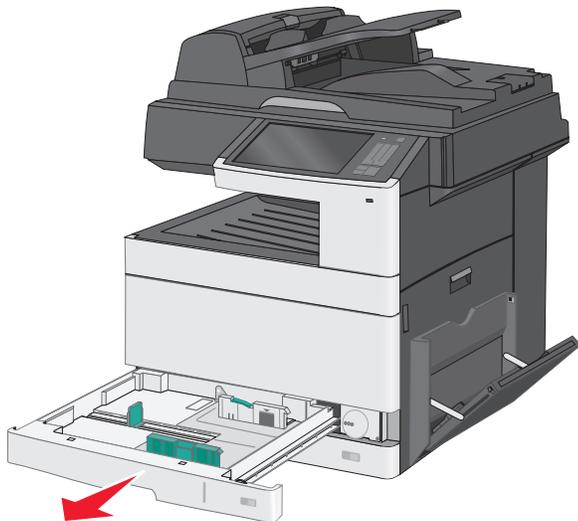
2 Pulse **Anchura vertical** o **Altura vertical** > seleccione la anchura o la altura > **Enviar**.

Carga de las bandejas de 550 hojas estándares u opcionales

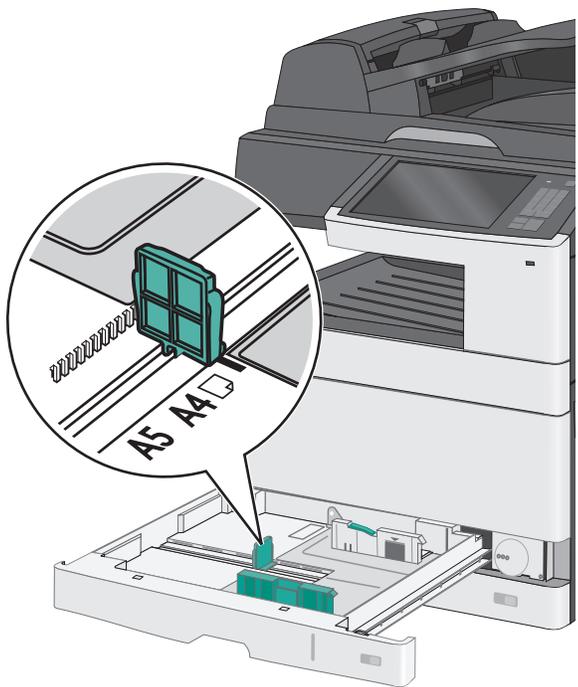
La impresora tiene una bandeja estándar de 150 hojas (bandeja 1) y otra de 250 (bandeja 2), y puede tener una o más bandejas de 550 hojas opcionales. Todas las bandejas de 550 hojas admiten el mismo tipo y tamaño de papel.

⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada alimentador o bandeja de papel por separado. Mantenga todos los alimentadores y bandejas cerrados hasta que los necesite.

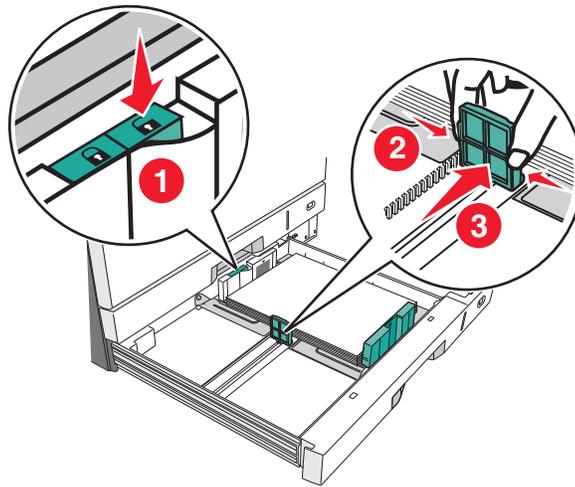
1 Extraiga la bandeja.



Observe los indicadores de tamaño de la parte inferior de la bandeja. Utilícelos como ayuda para la colocación de la guía.

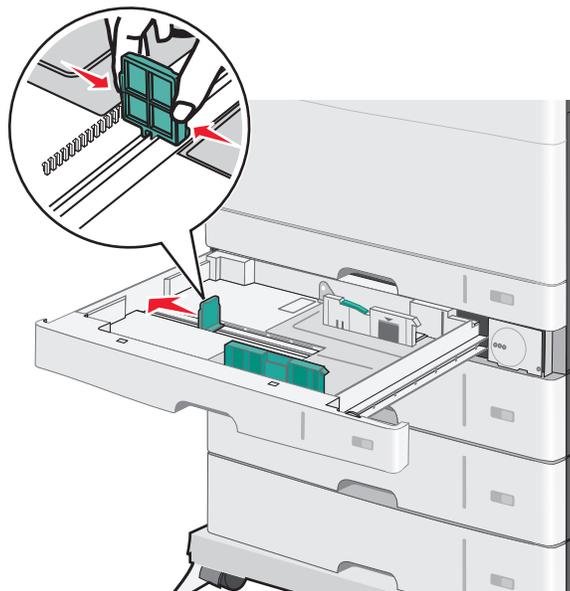


- 2 Asegúrese de liberar la guía de anchura situada en la parte posterior de la bandeja. Presione y deslice la guía de anchura hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.

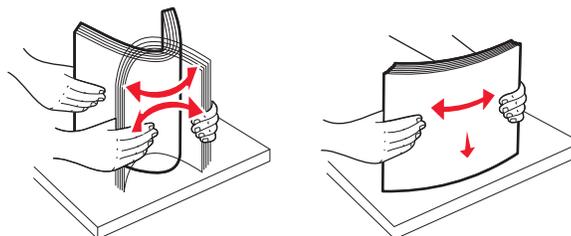


Nota: Utilice siempre la guía de anchura situada en la parte posterior de la bandeja para evitar que los márgenes se queden fuera al ajustar la página.

- 3 Presione y deslice la guía de longitud hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.



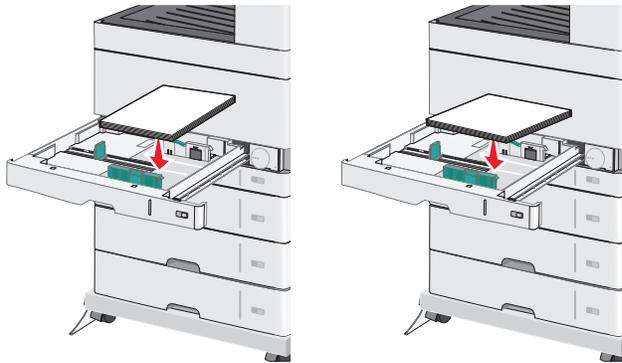
- 4 Flexione las hojas hacia delante y hacia atrás para soltarlas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



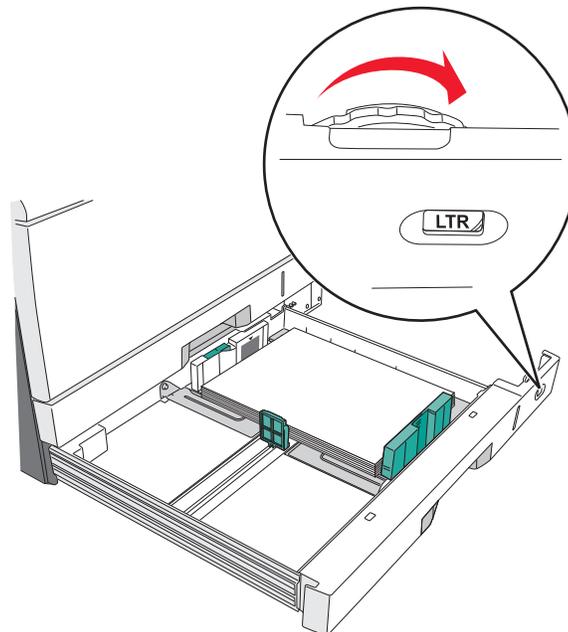
- 5 Cargue la pila de papel con la cara de impresión recomendada hacia arriba.

Notas:

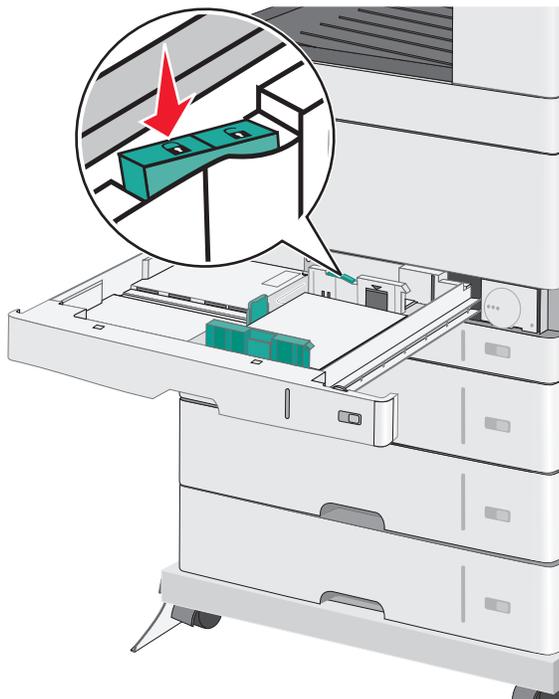
- Si el papel es de un tamaño mayor a A4, cárguelo por el lado del borde corto.
- Si el papel es de un tamaño inferior a A4, cárguelo por el lado del borde largo.
- Asegúrese de que el papel queda por debajo de la línea de carga máxima que se encuentra en el borde de la bandeja de papel. Si se sobrecarga la bandeja, pueden producirse atascos de papel y posibles daños en la impresora.

Orientación por el borde largo Orientación por el borde corto

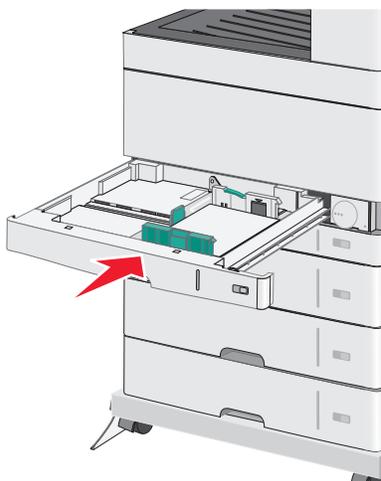
- 6 Ajuste tanto la guía de anchura como la de longitud de manera que toque ligeramente el borde de la pila de papel. Asegúrese de que el papel se sitúe con holgura en la bandeja, que está plano y que no está doblado ni arrugado.
- 7 Gire la rueda hacia la derecha para definir el tamaño del papel.



8 Bloquee la guía de anchura.



9 Introduzca la bandeja.



10 En el panel de control de la impresora, compruebe el Tamaño de papel y el Tipo de papel de la bandeja en función del papel que haya cargado.

Carga del alimentador multiuso

En el alimentador multiuso se pueden introducir varios tamaños y tipos de materiales de impresión, como transparencias, etiquetas, tarjetas y sobres. Se puede utilizar para la impresión de una sola página o manual o como bandeja adicional.

En el alimentador multiuso se puede introducir aproximadamente:

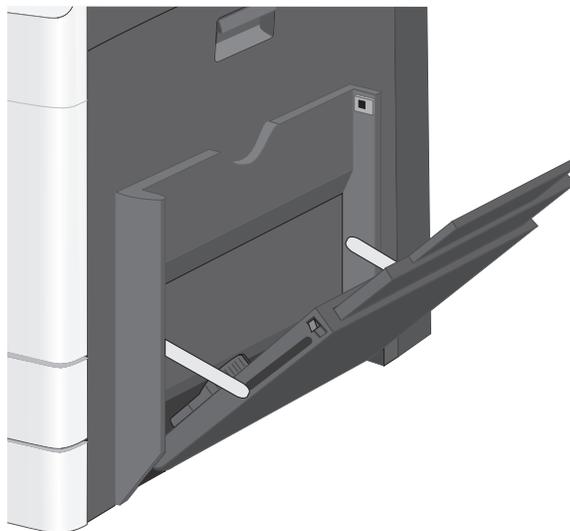
- 50 hojas de papel de 75 g/m² (20 lb)
- 10 sobres
- 20 transparencias

Nota: No añada ni elimine papel normal o especial cuando la impresora esté imprimiendo desde el alimentador multiuso o cuando el indicador del panel de control de la impresora esté parpadeando. Si lo hace, podría causar un atasco.

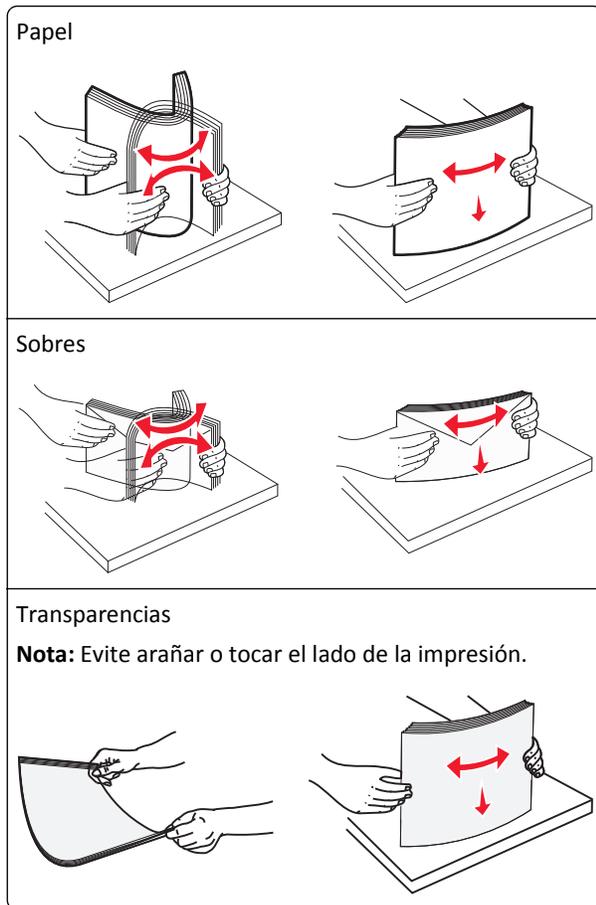
1 Baje la puerta del alimentador multiuso.



2 Tire suavemente de la extensión hasta que esté extendida por completo.



3 Flexione las hojas de papel normal o especial hacia delante y hacia atrás para soltarlas. No las doble ni arrugue. Alise los bordes en una superficie nivelada.

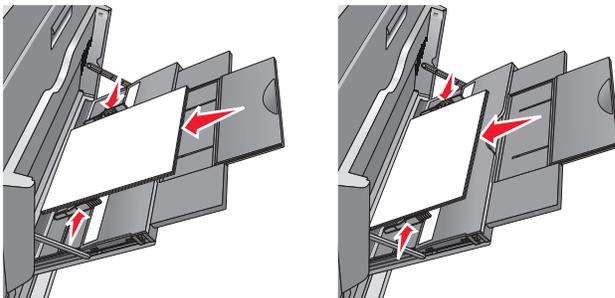


4 Cargue el papel normal o especial. Deslice con cuidado el limitador en el alimentador multiuso hasta que se detenga.

Notas:

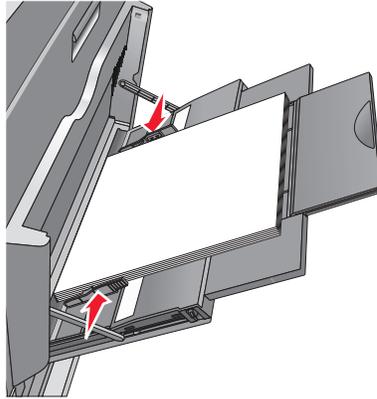
- Cargue el material de tamaño A3, A6, 11 x 17, JIS B4, media carta y legal por el borde corto.
- Cargue el material de tamaño A4, A5, ejecutivo, JIS B5 y carta por el borde largo.
- Cargue los sobres con la solapa hacia arriba por el borde corto.
- No supere la cantidad máxima de material que admite el alimentador multiuso.
- Cargue únicamente un tamaño y tipo de papel cada vez.

Orientación por el borde largo Orientación por el borde corto



Advertencia—Posibles daños: No utilice nunca sobres con sellos, cierres, broches, ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Este tipo de sobres pueden causar un grave deterioro en la impresora.

- 5 Ajuste la guía de anchura para que toque ligeramente el borde de la pila. Asegúrese de que el papel normal o especial cabe con holgura en el alimentador multiuso, que está bien colocado y que no está doblado ni arrugado.



- 6 En el panel de control de la impresora, ajuste el tamaño de papel y el tipo de papel para el alimentador multiuso (Tamaño del alimentador multiuso y Tipo de alimentador multiuso) en función del papel normal o especial que haya cargado.

Enlace y anulación de enlace de bandejas

Enlace de bandejas

El enlace de bandejas es útil para trabajos de impresión grandes o para imprimir varias copias. Cuando se vacía una bandeja enlazada, el papel se carga a partir de la siguiente bandeja enlazada. Cuando los valores Tipo de papel y Tamaño del papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. El valor Tamaño del papel se detecta automáticamente en función de la posición de las guías del papel en cada bandeja, excepto en la Bandeja 1 y en el alimentador multiuso. El valor Tamaño del papel para el alimentador multiuso debe definirse manualmente en el menú Tamaño del papel. El valor Tipo de papel debe definirse para todas las bandejas en el menú Tipo de papel. El menú Tipo de papel y el menú Tamaño del papel se encuentran en el menú Tamaño/tipo de papel.

Anulación de enlace de bandejas

Nota: Las bandejas que no tienen los mismos valores que los del resto de las bandejas no se enlazan.

Cambie uno de los siguientes valores de bandeja:

- Tipo de papel

Los nombres de los tipos de papel describen las características del papel. Si el nombre que mejor describe el papel se utiliza en bandejas enlazadas, asigne otro nombre de tipo de papel a la bandeja, como Tipo personalizado [x], o bien defina su propio nombre personalizado.

- Tamaño de papel

Para cambiar automáticamente el valor de Tamaño del papel para una bandeja, cargue un tamaño de papel diferente. Los valores de tamaño del papel para el alimentador multiuso no son automáticos; se deben establecer manualmente desde el menú Tamaño del papel.

Advertencia—Posibles daños: No asigne un nombre de tipo de papel que no describa con precisión el tipo de papel cargado en la bandeja. La temperatura del fusor varía según el Tipo de papel especificado. Puede que las impresiones no se procesen correctamente si selecciona un tipo de papel incorrecto.

Creación de un nombre personalizado para un tipo de papel

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



>Menú Papel >Nombres personalizados

- 2 Escriba un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, aplique los cambios.
- 3 Pulse **Tipos personalizados** y, a continuación, compruebe que el nuevo nombre de tipo de papel personalizado ha reemplazado el nombre personalizado.

Asignación de un tipo de papel personalizado

Uso de Embedded Web Server

Asigne un nombre de tipo de papel personalizado a una bandeja para establecer o anular un enlace con las bandejas.

- 1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

- 2 Haga clic en **Valores >Menú Papel >Tipos personalizados**.
- 3 Seleccione un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, seleccione un tipo de papel.

Nota: Papel es el tipo de papel predeterminado de fábrica para todos los nombres personalizados definidos por el usuario.

- 4 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



>Menú Papel >Tipos personalizados

- 2 Seleccione un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, seleccione un tipo de papel.

Nota: Papel es el tipo de papel predeterminado de fábrica para todos los nombres personalizados definidos por el usuario.

- 3 Pulse **Enviar**.

Configuración de un nombre personalizado

Si la impresora está conectada a una red, puede utilizar Embedded Web Server para definir un nombre distinto al tipo personalizado [x] para cada tipo de papel personalizado cargado en la impresora.

1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Valores > Menú Papel > Tipos personalizados >** seleccione el nombre personalizado que desea configurar > seleccione un tipo de papel o de material especial > **Enviar**.

Instrucciones sobre el papel y el material especial

Instrucciones para el papel

Características del papel

Las características de papel que se definen a continuación afectan a la calidad y fiabilidad de la impresión. Tenga en cuenta estos factores antes de imprimir:

Peso

Las bandejas de impresión y el alimentador multiuso pueden alimentar automáticamente papeles de fibra larga con peso de entre 60 y 176 g/m² (16 a 47 libras). La bandeja de 2100 hojas puede alimentar automáticamente papeles de fibra larga con un peso de hasta 60-135 g/m² (16 a 36 libras). El papel de menos de 60 g/m² (16 libras) puede que no sea lo bastante rígido para una correcta alimentación, lo que podría provocar atascos.

Nota: La impresión a doble cara se admite con papeles de 60–176 g/m² (16 a 47 libras) de peso.

Curvatura

La curvatura es la tendencia del papel a curvarse por los bordes. La curvatura excesiva puede provocar problemas de alimentación del papel. La curvatura puede producirse después de que el papel pase por la impresora, donde queda expuesto a altas temperaturas. Asimismo, almacenar el papel sin empaquetar en ambientes cálidos, húmedos, fríos o secos, incluso en la bandeja de papel, puede causar curvaturas en el papel antes de su impresión y provocar problemas de alimentación.

Suavidad

La suavidad del papel afecta directamente a la calidad de impresión. Si el papel es demasiado áspero, el tóner no se impregna de forma adecuada. Si el papel es demasiado suave, puede provocar problemas de alimentación o de calidad de impresión. Utilice siempre papel que esté comprendido entre 100 y 300 puntos Sheffield; la suavidad que proporciona la mejor calidad de impresión oscila entre los 150 y 250 puntos Sheffield.

Nivel de humedad

La cantidad de humedad del papel afecta tanto a la calidad de impresión como a la capacidad que tiene la impresora para cargar el papel correctamente. Deje el papel en su embalaje original hasta el momento de utilizarlo. De esta forma, se limita la exposición del papel a los cambios de humedad que pueden degradar su rendimiento.

Guarde el papel en su embalaje original en el mismo ambiente que la impresora durante 24-48 horas antes de imprimir. Déjelo más tiempo si el entorno de almacenamiento o transporte es muy distinto al de la impresora. El papel grueso puede requerir un período de acondicionamiento más prolongado.

Dirección de la fibra

Fibra hace referencia a la alineación de las fibras del papel en una hoja. La fibra puede ser del tipo *fibra larga*, en el sentido de la longitud del papel, o *fibra corta*, en el sentido de la anchura del papel.

Para papel de entre 60 y 176 g/m² (16 a 47 libras), se recomienda papel de fibra larga.

Contenido de fibra

La mayoría del papel xerográfico de alta calidad está fabricado a partir de pulpa de madera 100% tratada químicamente. Este contenido le proporciona un alto grado de estabilidad, provoca menos problemas de alimentación y produce una mejor calidad de impresión. El papel que contiene fibras como el algodón puede afectar negativamente al manejo del papel.

Papel no recomendado

No es aconsejable utilizar con la impresora los tipos de papel siguientes:

- Tipos de papel tratados químicamente, utilizados para hacer copias sin papel carbón, también denominados tipos de papel sin carbón, papel sin copia carbón (CCP) o papel que no necesita carbón (NCR).
- Tipos de papel preimpresos con productos químicos que puedan contaminar la impresora.
- Tipos de papel preimpresos que se puedan ver afectados por la temperatura del fusor de la impresora.
- Tipos de papel preimpresos que necesiten un registro (ubicación exacta de la impresión en la página) mayor que $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,09$ pulg.), como los formularios de reconocimiento óptico de caracteres (OCR).

En algunos casos, se puede ajustar el registro con una aplicación de software para imprimir correctamente en estos formularios.

- Tipos de papel tratado (borrable de alta calidad), papel sintético, térmico.
- Tipos de papel con bordes ásperos, con superficie de textura áspera o gruesa o con curvaturas
- Papel reciclado que no cumpla la normativa EN12281:2002 (europea)
- Papel con un peso inferior a 60 g/m² (16 libras).
- Formularios o documentos multicopia

Selección del papel

El uso del papel correcto evita los atascos y garantiza una impresión sin problemas.

Para evitar atascos de papel y una baja calidad de impresión:

- Utilice *siempre* papel nuevo, sin dañar.
- Antes de cargar el papel, es preciso conocer la cara de impresión recomendada del papel. Esta información suele venir indicada en el embalaje del papel.
- *No* utilice papel cortado ni recortado manualmente.
- *No* mezcle tamaños, pesos o tipos de papel en la misma bandeja, ya que se pueden producir atascos.
- *No* utilice papeles tratados a menos que estén diseñados específicamente para la impresión electrofotográfica.

Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera

- Utilice papel de fibra larga de 60 a 90 g/m² (16–24 libras).
- Utilice sólo formularios y papel con cabecera impresos mediante un proceso de impresión litográfica o grabado.
- Evite papel con superficies de textura áspera o gruesa.
- Utilice tintas que no se vean afectadas por la resina del tóner. Normalmente, las tintas que se imprimen mediante un proceso de oxidación y las tintas oleosas cumplen estos requisitos, las de látex puede que no.

- Imprima siempre muestras de formularios o cabeceras preimpresos que tenga pensado utilizar antes de adquirir grandes cantidades de estos. De esta forma podrá determinar si la tinta del formulario o cabecera preimpresos afectará a la calidad de impresión.
- En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor de papel.

Uso de papel reciclado y otro papel de oficina

Como una empresa preocupada por el medioambiente, Lexmark apoya el uso de papel de oficina reciclado diseñado específicamente para impresoras láser y LED (electrofotográficas). En 1998, Lexmark presentó al gobierno de EE. UU. un estudio que demostraba que el papel reciclado que producían las principales papeleras del país se alimentaba tan bien como el papel no reciclado. Sin embargo, no se puede asegurar que la alimentación se realice correctamente con *todo tipo* de papel reciclado.

Lexmark siempre prueba sus impresoras con papel reciclado (20–100% de material de desecho) y una variedad de papeles de prueba de todo el mundo, utilizando cámaras con diferentes temperaturas y condiciones de humedad. Lexmark no ha encontrado motivos para no recomendar el uso de los papeles de oficina reciclados actuales, pero ofrece las siguientes directrices de propiedad para el papel reciclado.

- Bajo contenido en humedad (4 – 5%).
- Suavidad adecuada (100–200 unidades Sheffield, o 140–350 unidades Bendtsen en Europa).

Nota: Algunos tipos de papel mucho más suaves (como los papeles para impresoras láser y LED de 24 lb de alta calidad, 50–90 unidades Sheffield) y mucho más ásperos (como los papeles de algodón de alta calidad, 200–300 unidades Sheffield) han sido desarrollados para funcionar muy bien en las impresoras láser y LED, independientemente de su textura de superficie. Antes de usar estos tipos de papel, consulte con su proveedor de papel.

- Coeficiente de fricción adecuado (0,4 – 0,6).
- Suficiente resistencia a la flexión en la dirección de la alimentación.

Es posible que el papel reciclado, el papel más ligero (<60 g/m² [16 lb de alta calidad]) o de menor espesor (<3,8 mil [0,1 mm]) y el papel de fibra corta para impresoras con alimentación en orientación vertical (o borde corto) tengan menos resistencia a la flexión de lo requerido para realizar una alimentación de papel fiable. Antes de usar estos tipos de papel para impresión láser o LED (electrofotográficas), consulte con su proveedor de papel. Recuerde que se trata de meras directrices generales y que es posible que incluso aunque el papel cumpla estos requisitos puede ocasionar problemas en la alimentación en impresoras láser o LED, por ejemplo, si el papel se curva en exceso en unas condiciones de impresión normales.

Almacenamiento del papel

Utilice estas instrucciones de almacenamiento del papel para evitar los atascos y la calidad de impresión desigual:

- Para obtener los mejores resultados, almacene el papel con una temperatura de 21 °C (70 °F) y una humedad relativa del 40%. La mayoría de fabricantes de etiquetas recomiendan imprimir dentro de un intervalo de temperaturas entre 18 y 24 °C (de 65 a 75 °F) con una humedad relativa entre el 40 y el 60%.
- Almacene el papel en cajas, preferiblemente en una plataforma o estantería en lugar de en el suelo.
- Almacene paquetes individuales en una superficie plana.
- No coloque nada sobre los paquetes individuales de papel.
- Saque el papel de la caja de cartón o del embalaje solo cuando esté preparado para cargarlos en la impresora. La caja de cartón o el embalaje ayudan a mantener el papel limpio, seco y sin arrugas.

Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos

En las siguientes tablas se proporciona información acerca de los orígenes de papel estándar y opcionales, así como de los tamaños, tipos y pesos del papel admitido.

Nota: para utilizar un tamaño de papel que no aparezca en la lista, configure el tamaño de papel como Universal.

Tamaños de papel admitidos

Tipo y dimensión de papel	Bandeja de 150 hojas	Bandeja de 250 hojas	Bandeja de 520 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Doble cara	ADF	Cristal del escáner
A4 210 x 296,93 mm (8,27 x 11,69 pulg.)	✓	✓ ¹	✓ ¹	✓ ³	✓ ³	✓	✓	✓	✓
A5 148,08 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	X	✓ ¹	✓ ¹	✓ ³	✓ ³	X	✓	✓ ¹	✓ ¹
A6 105 x 148,08 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	X	X	X	✓ ³	✓ ³	X	X	X	✓ ¹
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	X	✓	✓	✓ ³	✓ ³	X	✓	✓ ¹	✓ ¹
Carta 216 x 279 mm (8,5 x 11 pulg.)	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ³	✓ ³	X	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.)	✓	✓	✓	✓ ³	✓ ³	X	✓	✓ ²	✓ ²
Ejecutivo 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 pulgadas)	X	X	X	✓ ³	✓ ³	X	✓	✓ ²	✓ ²
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulgadas)	✓	✓	✓	✓ ³	✓ ³	X	✓	✓	✓ ¹
A3 296,93 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	✓	✓	✓	✓ ³	✓ ³	X	✓	✓	✓
11 x 17 279 x 432 mm (11 x 17 pulg.)	✓	✓ ²	✓ ²	✓ ³	✓ ³	X	✓	✓	✓

¹ El tamaño de papel es compatible si se define en el sistema métrico.

² El tamaño de papel es compatible si se define en el sistema de EE. UU.

³ El origen admite tamaño sin *sensor de tamaño*.

⁴ El origen admite tamaño con *sensor de tamaño*.

Tipo y dimensión de papel	Bandeja de 150 hojas	Bandeja de 250 hojas	Bandeja de 520 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Doble cara	ADF	Cristal del escáner
Oficio (México) 216 x 340 mm (8,5 x 13.4 pulgadas)	X	X	X	√ ₃	√ ₃	X	√	√ ₄	√ ₄
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 pulgadas)	X	X	X	√ ₃	√ ₃	X	√	√ ₁	√ ₁
Media carta 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	X	X	X	√ ₃	√ ₃	X	√	√ ₂	√ ₂
Universal 89,92– 296,93 mm x 148,08– 1219,20 mm (3,54– 11,69 x 5,83–48 pulg.)	X	X	X	√ ₃	√ ₃	X	√	√ ₄	√ ₄
Sobre 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 mm (3,875 x 7,5 pulgadas)	X	X	X	√ ₃	X	√	X	X	X
Sobre 9 98 x 226 mm (3,875 x 8,9 pulgadas)	X	X	X	√ ₃	X	√	X	X	X
Sobre Com 10 105 x 241 mm (4,12 x 9,5 pulgadas)	X	X	X	√ ₃	X	√	X	X	X
Sobre DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	X	X	X	√ ₃	X	√	X	X	X
Sobre C5 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 pulg.)	X	X	X	√ ₃	X	√	X	X	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	X	X	X	√ ₃	X	√	X	X	X
Otro sobre De 86 x 165 mm a 216 x 356 mm (de 3,375 x 6,50 pulg. a 8,5 x 14 pulg.)	X	X	X	√ ₃	X	√	X	X	X

¹ El tamaño de papel es compatible si se define en el sistema métrico.

² El tamaño de papel es compatible si se define en el sistema de EE. UU.

³ El origen admite tamaño sin *sensor de tamaño*.

⁴ El origen admite tamaño con *sensor de tamaño*.

Pesos y tipos de papel admitidos

El motor de la impresora admite papel de 60–120 g/m (16–74 lb) de peso. La unidad de impresión a doble cara admite papel de 64–128 g/m (17–34 lb) de peso.

Nota: Las etiquetas, transparencias, sobres y tarjetas siempre se imprimen a una velocidad reducida.

Tipo de papel	Bandeja de 150 hojas	Bandeja de 250 hojas	Bandeja de 520 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Impresión a doble cara	ADF	Superficie
Papel <ul style="list-style-type: none"> • Normal • Alta calidad • Glossy • Glossy pesado • De color • Tipo personalizado [x] • Cabecera • Ligero • Pesado • Preimpreso • Rugoso/Algodón • Reciclado 	✓	✓	✓	✓	✓	x	✓	✓	✓
Tarjetas	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	✓
Transparencias	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	✓
Etiquetas <ul style="list-style-type: none"> • Papel • Vinilo 	✓	✓	✓	✓	✓	x	x	x	✓
Sobres	x	x	x	✓	x	✓	x	x	✓

Imprimiendo

Impresión de un documento

Impresión de un documento

- 1 En el panel de control de la impresora, ajuste el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado.
- 2 Envíe un trabajo de impresión:

Para usuarios de Windows

- a Con un documento abierto, haga clic en **Archivo** > **Imprimir**.
- b Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones** o **Configuración**.
- c Ajuste los valores si es necesario.
- d Haga clic en **Aceptar** > **Imprimir**.

Para usuarios de Macintosh

- a Personalice los valores del cuadro de diálogo Ajustar página:
 - 1 Con un documento abierto, elija **Archivo** > **Preparar página**.
 - 2 Seleccione un tamaño de papel o cree uno personalizado que coincida con el papel cargado.
 - 3 Haga clic en **OK**.
- b Personalice los valores del cuadro de diálogo Imprimir:
 - 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo** > **Imprimir**.
Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver más opciones.
 - 2 Desde los menús emergentes de las opciones de impresión, ajuste los valores si es necesario.
Nota: Para imprimir un tipo de papel concreto, ajuste la configuración del tipo de papel para que coincida con el papel que ha cargado, o bien seleccione la bandeja o el alimentador adecuado.
 - 3 Haga clic en **Imprimir**.

Impresión en blanco y negro

En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Valores** > **Valores de impresión** > **Menú Calidad** > **Modo de impresión** > **Solo negro** > **Enviar**

Ajuste de intensidad del tóner

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Valores > Valores de impresión > Menú Calidad > Intensidad del tóner.**
- 3 Ajuste el valor intensidad del tóner.
- 4 Haga clic en **Enviar.**

Impresión desde un dispositivo móvil

Para ver la lista de dispositivos móviles compatibles y descargar una aplicación de impresión móvil compatible, visite <http://lexmark.com/mobile>.

Nota: También puede conseguir las aplicaciones de impresión móvil del fabricante de su dispositivo móvil.

Impresión desde una unidad flash

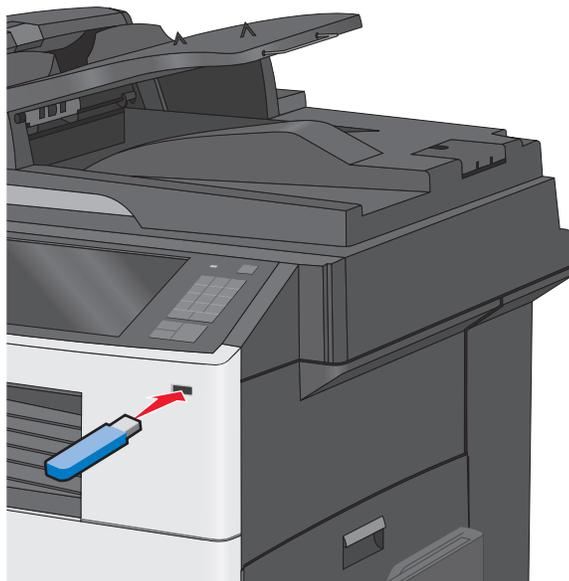
Impresión desde una unidad flash

Notas:

- Antes de imprimir un archivo PDF cifrado, introduzca la contraseña del archivo en el panel de control de la impresora.
- No puede imprimir los archivos para los que no dispone de permiso de impresión.

- 1 Introduzca una unidad flash en el puerto USB.

Aparece la pantalla inicial de la unidad USB.



Notas:

- Si lo hace cuando la impresora necesite atención como, por ejemplo, cuando se ha producido un atasco, la impresora ignorará la unidad flash.

- Si introduce la unidad flash mientras la impresora está procesando otros trabajos de impresión, aparecerá el mensaje **Impresora ocupada**. Cuando se hayan terminado de procesar los trabajos, es posible que necesite ver la lista de trabajos retenidos para imprimir documentos desde la unidad flash.



Advertencia—Posibles daños: No manipule el cable USB, adaptador de red, conector, dispositivo de memoria ni la impresora en las zonas que se muestran mientras esté imprimiendo, leyendo o escribiendo en el dispositivo de memoria. Se puede producir una pérdida de datos.

- 2 En el panel de control de la impresora, toque **Imprimir desde USB**, a continuación, seleccione el documento que desea imprimir.
- 3 Toque las flechas para aumentar el número de copias que desee imprimir y, a continuación, toque **Imprimir**.

Notas:

- No extraiga la unidad flash del puerto USB hasta que el documento haya terminado de imprimirse.
- Si deja la unidad flash en la impresora después de salir de la pantalla inicial del menú USB, puede seguir imprimiendo archivos desde la unidad flash como trabajos retenidos.

Unidades flash y tipos de archivo admitidos

unidad flash	Tipos
<ul style="list-style-type: none"> Lexar JumpDrive 2.0 Pro (de 256 MB, 512 MB, o 1 GB) SanDisk Cruzer Mini (de 256 MB, 512 MB o 1 GB) <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Las unidades de memoria flash de alta velocidad deben ser compatibles con el estándar de velocidad completa. No se admiten dispositivos que sólo sean compatibles con capacidades USB de baja velocidad. Las unidades flash USB deben admitir el sistema de archivos FAT (del inglés <i>File Allocation Tables, tablas de localización de archivos</i>). Los dispositivos con formato NTFS (del inglés <i>New Technology File System, sistema de archivos de nueva tecnología</i>) o cualquier otro sistema de archivos no son compatibles. 	<p>Documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> .pdf .xps <p>Imágenes:</p> <ul style="list-style-type: none"> .dcm .gif .JPEG .jpg .bmp .pcx .TIFF .tif .png

Impresión en material especial

Consejos sobre el uso de papel con cabecera

- Utilice papel con cabecera diseñado específicamente para impresoras láser/LED.
- Imprima muestras en los papeles con cabecera que piensa utilizar antes de adquirirlos en grandes cantidades.
- Antes de cargar cabeceras, flexione las hojas para evitar que se peguen entre sí.
- La orientación de la página es importante al imprimir en papel con cabecera.

Fuente	Cara de impresión	Orientación del papel
Bandejas opcionales y estándar (impresión símplex)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia arriba.	<p>Cuando se alimenta el borde corto, el borde superior de la hoja con el logotipo se coloca en la parte derecha de la bandeja.</p> <p>Cuando se alimenta el borde largo, la cabecera debe situarse en la parte posterior del a impresora.</p>
Bandejas opcionales y estándar (impresión dúplex)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia abajo.	El borde superior de la hoja con el logotipo se coloca en la parte derecha de la bandeja.
Alimentador multiuso (impresión símplex)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia abajo.	El borde superior de la hoja con el logotipo se introduce en primer lugar en el alimentador multiuso.
Alimentador multiuso (impresión dúplex)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia arriba.	El borde superior de la hoja con el logotipo se introduce en último lugar en el alimentador multiuso.
<p>Nota: Consulte con el fabricante o distribuidor para determinar si el papel con cabecera preimpresa que ha seleccionado es compatible con las impresoras láser/LED.</p>		

Sugerencias para el uso de transparencias

- Imprima muestras en las transparencias que piensa utilizar antes de adquirirlas en grandes cantidades.
- Cargue las transparencias desde la bandeja estándar o el alimentador multiuso.
- En el menú Papel, defina Tipo de papel en Transparencia.
- Utilice transparencias diseñadas específicamente para impresoras láser/LED. Las transparencias deben soportar temperaturas de 230 °C (446 °F) sin derretirse, perder el color, desviarse o liberar emisiones peligrosas.
- Para que no se produzcan problemas de calidad de impresión, evite dejar huellas en las transparencias.
- Antes de cargar transparencias, flexione la pila para evitar que las hojas se peguen entre sí.
- Recomendamos las transparencias Lexmark. Para obtener más información, consulte el sitio web de Lexmark en www.lexmark.com.

Consejos sobre el uso de sobres

Imprima siempre muestras en los sobres que piensa utilizar antes de adquirirlos en grandes cantidades.

- Utilice sobres diseñados específicamente para impresoras láser/LED. Consulte con el fabricante o el vendedor para asegurarse de que los sobres pueden soportar temperaturas de hasta 220 °C (446 °F) sin sellarse, arrugarse u ondularse en exceso ni liberar emisiones peligrosas.
- Para un mejor rendimiento, utilice sobres hechos con papel de 90 g/m² (24 lb de alta calidad) o con un 25% de algodón. Los sobres de algodón no deben exceder los 70 g/m² (20 lb de alta calidad) de peso.
- Utilice únicamente sobres procedentes de embalajes no dañados.
- Para obtener resultados óptimos y minimizar los atascos, no utilice sobres que:
 - Tengan excesivos dobleces o curvaturas.
 - Estén pegados o dañados de cualquier forma.
 - Tengan ventanas, agujeros, perforaciones, recortes o repujados.
 - Utilicen cierres metálicos, nudos con hilos o barras de doblez.
 - Tengan un diseño de interbloqueo.
 - Tengan pegados sellos de correo.
 - Tengan algún adhesivo expuesto cuando la solapa está en posición de sellado o cerrado.
 - Tengan esquinas dobladas.
 - Tengan terminaciones ásperas, arrugadas o dobladas.
- Ajuste la anchura de las guías a la de los sobres.

Nota: La combinación de una alta humedad (más del 60%) y la alta temperatura de impresión pueden arrugar o sellar los sobres.

Consejos para el uso de etiquetas

Nota: Utilice hojas de etiquetas de papel sólo para uso ocasional. No se admiten etiquetas de vinilo, tratadas químicamente o de dos caras.

Para obtener información detallada sobre la impresión en etiquetas y sus características y diseño, consulte *Card Stock & Label Guide* (disponible sólo en inglés) en el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

Al imprimir en etiquetas:

- Utilice etiquetas diseñadas específicamente para impresoras láser/LED. Consulte al fabricante o proveedor para verificar que:
 - Las etiquetas pueden soportar temperaturas de 210 °C (410 °F) sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
Nota: Las etiquetas se pueden imprimir a una alta temperatura de fusión hasta 220°C (428°F) si el peso de la etiqueta está definido en Pesado. Seleccione este valor utilizando el servidor Web incorporado, o desde el menú Papel del panel de control de la impresora.
 - Los adhesivos de las etiquetas, la cara recomendada del paquete de impresión y las capas de protección pueden soportar una presión de hasta 25 psi (172 kPa) sin laminarse, rezumar por los bordes ni liberar gases peligrosos.
- No utilice etiquetas con un material de soporte liso.
- Utilice hojas de etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco de papel. Las hojas incompletas contaminan también la impresora y el cartucho con material adhesivo, lo que podría anular la garantía de los mismos.
- No utilice etiquetas con el adhesivo visible.
- No imprima a menos de 1 mm (0,04 pulg.) del borde de la etiqueta, de las perforaciones o entre márgenes de separación de la etiqueta.
- Asegúrese de que el soporte del adhesivo no alcanza el borde de la hoja. Es aconsejable la aplicación por zonas del adhesivo con una separación de al menos 1 mm (0,04 pulg.) de los bordes. El material adhesivo contamina la impresora y podría anular la garantía.
- Si no es posible la aplicación por zonas del adhesivo, elimine una franja de 1,6 mm (0,06 pulg.) del borde inicial y lateral y utilice un adhesivo que no gotee.
- Se obtienen mejores resultados con la orientación vertical, en especial al imprimir códigos de barras.

Consejos de uso de cartulina

La cartulina es un material especial de impresión pesado de una sola capa. Muchas de sus características variables, como el nivel de humedad, el grosor y la textura, pueden afectar de forma significativa a la calidad de impresión. Imprima siempre muestras en la cartulina que piensa utilizar antes de adquirirla en grandes cantidades.

- Desde el menú Papel, configure el Tipo de papel como cartulina.
- Seleccione el valor apropiado de Textura del papel.
- Tenga en cuenta que las preimpresiones, perforaciones y arrugas pueden afectar de forma significativa a la calidad de impresión y provocar atascos u otros problemas de manejo de papel.
- Consulte con el fabricante o distribuidor si la cartulina puede soportar temperaturas de hasta 220°C (446°F) sin liberar emisiones peligrosas.
- No utilice cartulinas preimpresas fabricadas con productos químicos que puedan contaminar la impresora. Las preimpresiones introducen componentes semilíquidos y volátiles en la impresora.
- Utilice cartulinas de fibra corta siempre que sea posible.

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera

Almacenar trabajos de impresión en la impresora

Puede configurar la impresora para almacenar trabajos de impresión en la memoria de la impresora hasta que se inicie el trabajo de impresión en el panel de control de la impresora.

Todos los trabajos de impresión que el usuario puede iniciar en la impresora se denominan *trabajos retenidos*.

Nota: Los trabajos de impresión Confidencial, Verificar, Reservar y Repetir se pueden eliminar si la impresora necesita más memoria para procesar trabajos retenidos adicionales.

Tipo de trabajo de impresión	Descripción
Confidencial	Confidencial le permite retener trabajos de impresión en el equipo hasta que introduzca el PIN en el panel de control. Nota: El PIN se configura en el equipo. Debe constar de cuatro dígitos y utilizar los números del 0 al 9.
Verificar	Verificar le permite imprimir una copia de un trabajo de impresión mientras que la impresora retiene las demás copias. Le permite examinar si la primera copia se ha realizado correctamente. El trabajo de impresión se elimina automáticamente de la memoria de la impresora cuando se hayan imprimido todas las copias.
Reservar	Reservar permite que la impresora guarde trabajos de impresión para imprimirlos más adelante. Los trabajos de impresión se retienen hasta que se eliminan del menú Trabajos retenidos.
Repite desde el	Repetir imprime y guarda trabajos de impresión en la memoria de la impresora para volver a imprimirlos.

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos

Nota: Los trabajos Impresión confidencial y Verificar impresión se eliminan automáticamente de la memoria después de imprimirse. Los trabajos Repetir y Reservar permanecen *retenidos* en la impresora hasta que los elimine.

Para usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones** o en **Configuración**.
- 3 Haga clic en **Imprimir y retener**.
- 4 Seleccione el tipo de trabajo de impresión (Confidencial, Repetir, Reservar o Verificar) y, a continuación, asigne un nombre de usuario. Para un trabajo de impresión confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.
- 5 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.
- 6 En la página de inicio de la impresora, libere el trabajo de impresión.
 - Para trabajos de impresión confidenciales, navegue hasta:
Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario > **Trabajos confidenciales** > escriba el PIN > **Imprimir**
 - Para otros trabajos de impresión, navegue hasta:
Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias > **Imprimir**

Para usuarios de Macintosh

- 1 Con un documento abierto, elija **Archivo >Imprimir**.

Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver mas opciones.

- 2 En las opciones de impresión o en el menú emergente Copias y páginas, elija **Direccionamiento trabajo**.
- 3 Seleccione el tipo de trabajo de impresión (Confidencial, Repetir, Reservar o Verificar) y, a continuación, asigne un nombre de usuario. Para un trabajo de impresión confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.
- 4 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.
- 5 En la página de inicio de la impresora, libere el trabajo de impresión.
 - Para trabajos de impresión confidenciales, navegue hasta:
Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario >**Trabajos confidenciales** > escriba el PIN >**Imprimir**
 - Para otros trabajos de impresión, navegue hasta:
Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias >**Imprimir**

Impresión de páginas de información

Impresión de una lista de muestras de fuentes

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Informes** > **Imprimir fuentes**

- 2 Pulse **Fuentes PCL** o **Fuentes PostScript**.

Impresión de una lista de directorios

Una lista de directorios muestra los recursos almacenados en una memoria flash o en el disco duro de la impresora.

En la pantalla de inicio, navegue hasta:



Informes **Imprimir directorios**

Uso de los valores Velocidad máxima y Rendimiento máximo

Los valores Velocidad máxima y Rendimiento máximo permiten escoger entre una velocidad de impresión más alta o un mayor rendimiento del tóner. El valor predeterminado de fábrica es Rendimiento máximo.

- **Velocidad máxima:** imprime a color a menos que el controlador esté seleccionado en Sólo negro. Imprime sólo en negro si está seleccionado el valor de controlador Sólo negro.
- **Rendimiento máximo:** cambia entre negro y color según el contenido de color de cada página. El cambio frecuente del modo de color puede derivar en una velocidad de impresión menor si en la página se mezclan diversos contenidos.

Uso de Embedded Web Server

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Configuración > Valores de impresión > Menú Configuración**.

3 En la lista Uso impresora, seleccione **Velocidad máxima** o **Rendimiento máximo**.

4 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

1 Navegue hasta:



> Valores > Valores de impresión > Menú Configuración

2 En la lista Uso impresora, seleccione **Velocidad máxima** o **Rendimiento máximo**.

3 Pulse **Enviar**.

Cancelación de un trabajo de impresión

Cancelación de un trabajo de impresión desde el panel de control

1 En el panel de control de la impresora, pulse **Cancelar trabajo** o pulse  en el teclado numérico.

2 Pulse sobre el trabajo que desee cancelar y, a continuación, pulse **Eliminar trabajos seleccionados**.

Nota: Si pulsa  en el teclado, pulse luego **Reanudar** para volver a la pantalla de inicio.

Cancelación de un trabajo de impresión desde el equipo

Para usuarios de Windows

1 Abra la carpeta de impresoras.

En Windows 8

Desde el símbolo de búsqueda, escriba **ejecutar**, y navegue a:

Lista de aplicaciones > **Ejecutar** > tipo **control de impresoras** > **Aceptar**

En Windows 7 o versiones anteriores

a Haga clic en  o en **Inicio** y, después, en **Ejecutar**.

b En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **control de impresoras**.

c Pulse **Entrar** o haga clic en **Aceptar**.

2 Haga doble clic en el icono de la impresora.

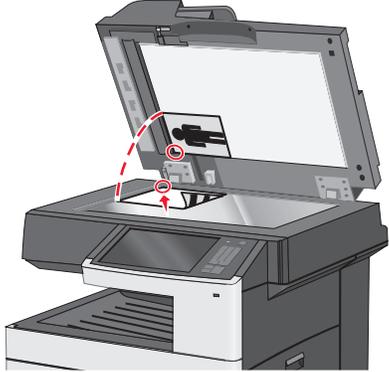
3 Seleccione el trabajo de impresión que desee cancelar.

4 Haga clic en **Eliminar**.

Para usuarios de Macintosh

- 1 En el menú de Apple, navegue hasta cualquiera de los siguientes elementos:
 - **Preferencias del sistema >Imprimir y digitalizar >** seleccione la impresora **>Abrir cola de impresión**
 - **Preferencias del sistema >Imprimir y enviar por fax >** seleccione la impresora **>Abrir cola de impresión**
- 2 En la ventana de la impresora, seleccione el trabajo de impresión que desea cancelar y, a continuación, elimínelo.

Copia

ADF	Cristal del escáner
	
<p>Use el alimentador automático de documentos (ADF) para documentos multipágina.</p>	<p>Utilice el cristal del escáner para una sola página, objetos pequeños (como fotografías o postales), transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas).</p>

Realizar copias

Realización de una copia rápida

- 1 Cargue el documento original hacia arriba con el borde corto primero en el alimentador automático de documentos (ADF) o hacia abajo sobre el cristal del escáner.

Nota: no cargue en el ADF postales, fotografías, objetos pequeños, transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas). Coloque estos elementos sobre el cristal del escáner.

- 2 Ajuste las guías del papel al un documento en el ADF.

Nota: Asegúrese de que el tamaño del documento original y del papel de la copia son iguales. Un ajuste de tamaño incorrecto podría dar como resultado una imagen cortada.

- 3 En el panel de control de la impresora, pulse  para empezar a realizar copias.

Realización de una copia mediante el ADF

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el alimentador automático de documentos (ADF).

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

- 2 Ajustar las guías del papel.

- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Copiar > modifique los valores de copia > **Copiar**

Realización de una copia con el cristal del escáner

- 1 Coloque el documento original mirando hacia abajo en la esquina superior izquierda del cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Copiar > modifique los valores de copia > **Copiar**
- 3 Si tiene más páginas que digitalizar, coloque el siguiente documento sobre el cristal del escáner y, a continuación, pulse **Digitalizar la página siguiente**.
- 4 Pulse **Terminar el trabajo** para volver a la pantalla de inicio.

Copia de fotografías

- 1 Coloque una fotografía mirando hacia abajo en la esquina superior izquierda del cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Copiar > **Contenido** > **Foto** >  > **Foto/Película** >  > **Copiar** > **Digitalizar página siguiente** o **Finalizar trabajo**

Copia en transparencias o papel con cabecera

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Copiar > **Copiar de** > seleccione el tamaño del documento original > 
- 3 Toque **Copiar en y**, a continuación, seleccione la bandeja o el alimentador que contiene el papel especial.
Si selecciona el alimentador multiuso, especifique a continuación el tamaño y el tipo del papel cargado.
- 4 Aplique los cambios y, a continuación, envíe el trabajo.

Personalizar valores de copia

Copia con distinto tamaño

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.
Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.
- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.
- 3 En la pantalla inicial, pulse **Copiar**.
- 4 Pulse **Copiar de** > seleccione el tamaño del documento original > .

- 5 Pulse **Copiar en** > seleccione el tamaño de la copia > .

Nota: La impresora ajustará el tamaño automáticamente.

- 6 Toque **Copiar**.

Realización de copias con papel de una bandeja seleccionada

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.

- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Copiar > **Copiar de** > seleccione el tamaño del documento original > **Copiar en**

- 4 Pulse **Alimentador manual** y, a continuación, seleccione la bandeja que contenga el tipo de papel que desea.

Nota: Si elige Alimentador manual, tendrá que seleccionar también el tipo y tamaño del papel.

- 5 Toque **Copiar**.

Copia de distintos tamaños de papel

Utilice el alimentador automático de documentos para copiar un documento original con distintos tamaños de papel. Según el tamaño de papel cargado y los valores de "Copiar en" y "Copiar de", cada copia se imprime en tamaños de papel mixto (Ejemplo 1) o se ajusta para un tamaño concreto (Ejemplo 2).

Ejemplo 1: Copia de tamaños de papel mixtos

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.

- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Copiar > **Copiar de** > **Tamaños mixtos** >  > **Copiar en** > **Correspondencia de tamaño automático** >  > **Copiar**

El escáner identifica los distintos tamaños de papel conforme los digitaliza. Las copias se imprimen en los tamaños de papel mixtos que se correspondan con los tamaños del documento original.

Ejemplo 2: Copia con un solo tamaño de papel

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.

- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Copiar > **Copiar de** > **Tamaños mixtos** >  > **Copiar en** > **Carta** >  > **Copiar**

El escáner identifica los distintos tamaños de papel conforme los digitaliza y ajusta los tamaños de papel mixtos para que encajen en el papel seleccionado.

Copia en ambas caras del papel (doble cara)

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.

- 3 En la pantalla inicial, pulse **Copiar**.

- 4 En el área Caras (dúplex), pulse el botón correspondiente al modo en que desea realizar la impresión dúplex.

El primer número representa las caras de los documentos originales; el segundo número representa las caras de la copia. Por ejemplo, seleccione el valor de una a dos caras si los originales están a una sola cara y desea copias a dos caras.

- 5 Pulse  y, a continuación, pulse **Copiar**.

Reducción o ampliación de copias

Las copias se pueden reducir al 25% del tamaño del documento original o aumentar al 400%. El valor predeterminado de fábrica para el valor de tamaño es Automático. Si deja Ajustar tamaño definido en Automático, el contenido del documento original se ajustará al tamaño del papel en el que está copiando.

Para reducir o ampliar una copia:

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.

- 3 En la pantalla inicial, pulse **Copiar**.

4 En el área Ajustar tamaño, pulse las flechas para ampliar o reducir las copias.

Si toca Copiar en o Copiar de después de definir Guardar manualmente, el valor de Guardar volverá a Automático.

5 Toque **Copiar**.

Ajuste de la calidad de copia

1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.

3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Copiar > Contenido

4 Pulse el botón que mejor represente el tipo del contenido del documento que está copiando:

- **Texto:** utilícelo cuando el contenido del documento original sea casi todo texto o líneas.
- **Gráfico:** utilícelo cuando el documento original sea casi todo gráficos de negocio como gráficos circulares, de barras o animaciones.
- **Texto/Foto:** utilícelo cuando el documento original sea una mezcla de texto, gráficos y fotos.
- **Foto:** utilícelo cuando una foto o una imagen ocupe la mayor parte del documento original.

5 Toque .

6 Pulse el botón que mejor represente el origen del contenido del documento que está copiando:

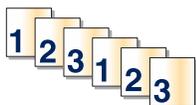
- **Láser en color:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora láser a color.
- **Láser en blanco y negro:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora láser monocromo.
- **Inyección de tinta:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora de inyección de tinta.
- **Foto/Película:** utilícelo cuando el documento original sea una foto de una película.
- **Revista:** utilícelo cuando el documento original sea una revista.
- **Periódico:** utilícelo cuando el documento original sea un periódico.
- **Prensa:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una prensa de impresión.
- **Otro:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora alternativa o desconocida.

7 Toque  > **Copiar**.

Clasificación de copias

Si imprime varias copias de un documento, puede elegir imprimir cada copia como un juego (clasificadas) o imprimir las copias como grupos de páginas (no clasificadas).

Clasificadas



No clasificadas



Clasificar está fijado como Activado de forma predeterminada. Si no desea clasificar sus copias, cambie el valor a Desactivado:

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.
- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Copiar > introduzca el número de copias > **Clasificar** > **Desactivado** >  > **Copiar**

Colocación de hojas de separación entre copias

- 1 Cargue el documento original hacia arriba con el borde corto primero en el alimentador automático de documentos (ADF) o hacia abajo sobre el cristal del escáner.

Nota: no cargue en el ADF postales, fotografías, objetos pequeños, transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas). Coloque estos elementos sobre el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el alimentador automático de documentos, ajuste las guías del papel.
- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Copiar > **Opciones avanzadas** > **Hojas de separación**

Nota: Debe estar activada la clasificación para que se coloquen hojas de separación entre las copias. Si está desactivada la opción Clasificar, las hojas de separación se agregarán al final del trabajo de impresión.

- 4 Seleccione una de las siguientes opciones:

- **Entre copias**
- **Entre trabajos**
- **Entre páginas**
- **Desactivado**

- 5 Pulse  y, a continuación, pulse **Copiar**.

Copia de varias páginas en una sola hoja

Con el fin de ahorrar papel, puede copiar dos o cuatro páginas consecutivas de un documento de varias páginas en una sola hoja de papel.

Notas:

- El tamaño del papel debe estar definido en Carta, Legal, A4 o JIS B5.

- El tamaño de copia debe estar definido en 100%.

1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.

3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Copiar > Opciones avanzadas > Ahorro de papel > seleccione la salida deseada >  > Copiar

Creación de un trabajo de copia personalizado (creación de trabajo)

El trabajo de copia personalizado o creación de trabajo se utiliza para combinar uno o varios conjuntos de documentos originales en un único trabajo de copia. Cada conjunto se puede digitalizar utilizando distintos parámetros de trabajo. Cuando se envía un trabajo de copia y la opción Trabajo personalizado está activada, el escáner digitaliza el primer conjunto de documentos originales mediante los parámetros proporcionados y, a continuación, digitaliza el siguiente conjunto con los mismos parámetros o con otros distintos.

La definición de "conjunto" depende del origen de la digitalización:

- Si digitaliza un documento sobre el cristal del escáner, el conjunto estará formado por una página.
- Si digitaliza varias páginas con el ADF, el conjunto estará formado por todas las páginas digitalizadas hasta que el alimentador automático de documentos se quede vacío.
- Si digitaliza una página con el ADF, el conjunto estará formado por una página.

Por ejemplo:

1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.

3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Copiar > Opciones > Trabajo personalizado > Activar > Hecho > Copiar

Cuando se alcanza el final de un conjunto, aparece la pantalla de digitalización.

4 Cargue el documento siguiente hacia arriba, con el borde corto primero en el alimentador automático de documentos, o hacia abajo sobre el cristal del escáner y, a continuación, toque **Digitalizar alimentador automático de documentos** o **Digitalizar superficie**.

Nota: Si es necesario, cambie los valores del trabajo.

5 Si tiene otro documento para digitalizar, repita el paso anterior. De lo contrario, pulse **Terminar el trabajo**.

Transmitir información a las copias

Colocación de fecha y hora en la parte superior de cada página

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF, o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.
- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Copiar > Opciones avanzadas > Encabezado/Pie
- 4 Seleccione un área de la página en la que desee poner la fecha y la hora.
- 5 Toque **Sí o No**  **Copiar**.

Colocación de un mensaje de plantilla en cada página

Se puede agregar un mensaje de plantilla en cada página. Puede elegir entre los mensajes Urgente, Confidencial, Copia, Personalizado o Borrador. Para agregar un mensaje a las copias:

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF, o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.
- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Copiar > Opciones avanzadas > Plantilla > seleccione el mensaje de plantilla > .
- 4 Toque **Copiar**.

Cancelación de un trabajo de copia

Cancelación de un trabajo de copia mientras el documento se encuentra en el ADF.

Cuando el ADF empieza a procesar un documento, aparece la pantalla de digitalización. Para cancelar el trabajo de copia, pulse **Cancelar trabajo** en la pantalla táctil.

Aparece la pantalla "Cancelando trabajo de digitalización". El ADF borra todas las páginas en el ADF y cancela el trabajo.

Cancelando un trabajo de copia mientras se copian varias páginas utilizando el cristal del escáner

Pulse **Cancelar trabajo** en la pantalla táctil.

Aparece la pantalla “Cancelando trabajo de digitalización”. La copia de pantalla aparece cuando se ha cancelado el trabajo.

Cancelación de un trabajo de copia mientras se imprimen las páginas

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse **Cancelar trabajo** o pulse  en el teclado numérico.
- 2 Toque el trabajo que desee cancelar y, a continuación, toque **Eliminar**.

Nota: Si pulsa  en el teclado, pulse luego **Reanudar** para volver a la pantalla de inicio.

Explicación de las opciones y las pantallas de copia

Copiar del

Esta opción abre una pantalla en la que puede introducir el tamaño del papel de los documentos originales.

- Toque un tamaño de papel que se ajuste al documento original.
- Toque **Tamaños mixtos** para copiar un documento original que contenga tamaños mixtos de papel con la misma anchura.
- Toque **Sensor de tamaño automático** para permitir al escáner que determine automáticamente el tamaño del documento original.

Copiar en

Esta opción abre una pantalla en la que puede introducir el tamaño y tipo de papel en que se imprimirán las copias.

- Toque el tamaño y tipo de papel que se ajuste al papel cargado.
- Si los valores de “Copiar de” y “Copiar en” son distintos, la impresora ajusta de forma automática el valor Ajustar tamaño para adaptarse a la diferencia.
- Si el tipo o tamaño de papel en el que desea realizar la copia no está cargado en una de las bandejas, toque entonces **Alimentador manual** y cargue manualmente el papel en el alimentador multiuso.
- Cuando “Copiar en” se establece en Correspondencia de tamaño automático, todas las copias tienen el mismo tamaño de papel que el documento original. Si el tamaño de papel que coincide con el que ha escogido no está cargado en una de las bandejas, entonces el mensaje **No se ha encontrado el tamaño de papel** aparece y solicita la carga de papel en una bandeja o en el alimentador multiuso.

Copias

Esta opción le permite establecer el número de copias que desee imprimir.

Graduar

Esta opción crea una imagen de la copia proporcionalmente graduada entre el 25% y el 400%. Graduar también se puede definir en modo automático.

- Cuando desea copiar de un tamaño de papel en otro, como, por ejemplo, de tamaño legal en tamaño de carta, definir los tamaños de "Copia de" y "Copia en" cambia automáticamente el ajuste de tamaño para mantener toda la información del documento original en la copia.
- Si pulsa la flecha de la izquierda, el valor se reduce en un 1%; si pulsa la de la derecha, el valor aumenta en un 1%.
- Mantenga pulsada una flecha para hacer un incremento continuo.
- Mantenga pulsada una flecha durante dos segundos para aumentar la velocidad del cambio.

Oscuridad

Esta opción ajusta el modo en el que el brillo o la intensidad de las copias cambiará con respecto al documento original.

Caras (dúplex)

Use esta opción para seleccionar los ajustes de dúplex. Puede imprimir copias a una o dos caras, hacer copias a dos caras (dúplex) de documentos originales de dos caras, hacer copias a dos caras de documentos originales de una cara o hacer copias a una cara (símplex) de documentos originales de dos caras.

Clasificar

Esta opción mantiene las páginas de un trabajo de impresión apiladas en orden, especialmente al imprimir varias copias del documento. El valor predeterminado de fábrica para Clasificar está activado; las páginas de salida de las copias estarán ordenadas de la siguiente forma (1,2,3) (1,2,3) (1,2,3). Si desea que todas las copias de cada página se queden agrupadas, desactive Clasificar y las copias se ordenarán de la siguiente forma (1,1,1) (2,2,2) (3,3,3).

Contenido

Esta opción le permite definir el tipo y la fuente del documento original.

Elija el tipo de contenido entre Texto, Texto/Foto, Foto o Gráfico.

- **Texto:** utilícelo cuando el contenido del documento original sea casi todo texto o líneas.
- **Gráfico:** utilícelo cuando el documento original conste principalmente de gráficos empresariales como gráficos circulares, de barras o animaciones.
- **Texto/Foto:** utilícelo cuando el documento original sea una mezcla de texto, gráficos y fotos.
- **Foto:** utilícelo cuando una foto o una imagen ocupe la mayor parte del documento original.

Elija el origen de contenido en Láser en color, Láser en blanco y negro, Inyección de tinta, Foto/Película, Revista, Periódico, Prensa u Otro.

- **Láser en color:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora láser a color.
- **Láser blanco y negro:** utilícelo cuando el documento original se haya imprimido con una impresora láser en blanco y negro.
- **Inyección de tinta:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora de inyección de tinta.
- **Foto/Película:** utilícelo cuando el documento original sea una foto de una película.
- **Revista:** utilícelo cuando el documento original sea una revista.

- **Periódico:** utilícelo cuando el documento original sea un periódico.
- **Prensa:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una prensa de impresión.
- **Otro:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora alternativa o desconocida.

Color

Esta opción activa o desactiva el color de la imagen digitalizada.

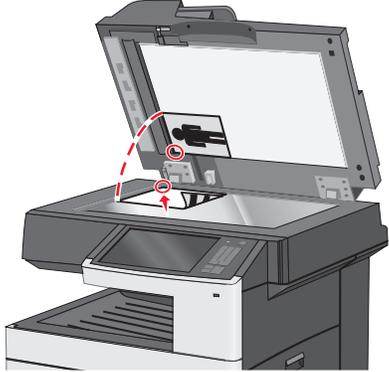
Guardar como método abreviado

Esta opción permite guardar los valores actuales como un método abreviado mediante la asignación de un número.

Uso de las opciones avanzadas

Estas opciones le permiten, entre otras posibilidades, personalizar la configuración avanzada de imágenes: combinar varios trabajos en uno y limpiar los bordes del documento.

Envío de correo electrónico

ADF	Cristal del escáner
	
<p>Use el alimentador automático de documentos (ADF) para documentos multipágina.</p>	<p>Utilice el cristal del escáner para una sola página, objetos pequeños (como fotografías o postales), transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas).</p>

Introducción para enviar correo electrónico

Configuración de la función de correo electrónico

1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Valores**.

3 En valores predeterminados, haga clic en **Valores de correo electrónico/FTP**.

4 Haga clic en **Valores de correo electrónico > Configuración de servidor de correo electrónico**.

5 Rellene los campos con la información correspondiente.

6 Haga clic en **Enviar**.

Configuración de los valores del correo electrónico

1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Valores > Valores de correo electrónico/FTP > Configuración de correo electrónico.**
- 3 Rellene los campos con la información correspondiente.
- 4 Haga clic en **Enviar.**

Crear un método abreviado de correo electrónico

Creación de un método abreviado de correo electrónico con Embedded Web Server

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.
Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:
 - Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
 - Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.
- 2 Haga clic en **Valores.**
- 3 En Otros valores, haga clic en **Administrar métodos abreviados > Configuración de métodos abreviados de correo electrónico.**
- 4 Introduzca un nombre único para el destinatario y especifique la dirección de correo electrónico.
Nota: Si va a introducir varias direcciones, sepárelas con una coma (,).
- 5 Seleccione los valores de digitalización (Formato, Contenido, Color y Resolución).
- 6 Introduzca un número de método abreviado y, a continuación, haga clic en **Agregar.**
Si introduce un número que ya se esté utilizando, se le solicitará que seleccione otro número.

Creación de un método abreviado para correo electrónico con la pantalla táctil

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Correo electrónico > Destinatario > introduzca una dirección de correo electrónico
Para crear un grupo de destinatarios, pulse **Siguiente dirección** e introduzca la dirección de correo electrónico del destinatario siguiente.
- 2 Pulse .
- 3 Introduzca un nombre único para el método abreviado y, a continuación, pulse **Hecho.**
- 4 Compruebe que el nombre y el número del método abreviado son correctos y, a continuación, pulse **Aceptar.**
Si el nombre o el número no son correctos, pulse **Cancelar** y vuelva a introducir esta información.

Enviar un documento por correo electrónico

Envío de correos electrónicos mediante la pantalla táctil

- 1 Cargue el documento original hacia arriba con el borde corto primero en el alimentador automático de documentos (ADF) o hacia abajo sobre el cristal del escáner.

Nota: no cargue en el ADF postales, fotografías, objetos pequeños, transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas). Coloque estos elementos sobre el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el alimentador automático de documentos, ajuste las guías del papel.

Nota: Asegúrese de que el tamaño del documento original y del papel de la copia son iguales. Un ajuste de tamaño incorrecto podría dar como resultado una imagen cortada.

- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Correo electrónico > Destinatario

- 4 Introduzca la dirección de correo electrónico o pulse  y, a continuación, introduzca el número de método abreviado del destinatario.

Para agregar destinatarios, pulse **Dirección siguiente** y, a continuación, introduzca la dirección o el número de método de abreviado que desee agregar.

Nota: Asimismo, puede introducir una dirección de correo electrónico desde la libreta de direcciones.

- 5 Pulse **Hecho > Enviar**.

Envío de correos electrónicos con un número de método abreviado

- 1 Cargue el documento original hacia arriba con el borde corto primero en el alimentador automático de documentos (ADF) o hacia abajo sobre el cristal del escáner.

Nota: no cargue en el ADF postales, fotografías, objetos pequeños, transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas). Coloque estos elementos sobre el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el alimentador automático de documentos, ajuste las guías del papel.

- 3 Pulse  introduzca el número de método abreviado con el teclado numérico y, a continuación, pulse el icono



Para agregar destinatarios, pulse **Dirección siguiente** y, a continuación, introduzca la dirección o el número de método de abreviado que desee agregar.

- 4 Pulse **Enviar**.

Envío de un mensaje de correo electrónico mediante la libreta de direcciones

- 1 Cargue un documento original hacia abajo en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.

Nota: no cargue en el alimentador automático postales, fotografías, objetos pequeños, transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas). Coloque estos elementos sobre el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el alimentador automático de documentos, ajuste las guías del papel.

- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Correo electrónico >Destinatario(s) > 
- 4 Busque el método abreviado o la dirección de correo electrónico.
- 5 Aplique los cambios y, a continuación, envíe el trabajo.

Personalizar los valores del correo electrónico

Cómo agregar la información del asunto y el mensaje en un correo electrónico

- 1 Cargue el documento original hacia abajo con el borde largo primero en la bandeja del ADF o hacia abajo sobre el cristal del escáner.

Notas:

- No cargue en la bandeja del ADF postales, fotografías, objetos pequeños, transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas). Coloque estos elementos sobre el cristal del escáner.
- La luz de indicador del ADF se enciende cuando el papel está correctamente cargado.

- 2 Si carga un documento en la bandeja del ADF, ajuste las guías del papel.
- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Correo electrónico >Destinatario(s) > introduzca una dirección de correo electrónico >**Terminado**
- 4 Toque **Asunto** y escriba el asunto del correo electrónico. A continuación, toque en **Terminado**.
- 5 Toque **Mensaje** y escriba su mensaje. A continuación, toque en **Terminado**.

Cambio del tipo de archivo de salida

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Correo electrónico >Destinatario(s) > introduzca la dirección del correo electrónico >**Terminado** >**Enviar como**
- 3 Seleccione el tipo de archivo que desea enviar y, a continuación, aplique los cambios.

Cancelar un correo electrónico

- Cuando utilice el ADF, pulse **Cancelar trabajo** cuando aparezca **Digitalizando**.
- Cuando utilice el cristal del escáner, pulse **Cancelar trabajo** cuando aparezca **Digitalizando** o bien cuando aparezca **Digitalizar la página siguiente/Terminar el trabajo**.

Descripción de las opciones del correo electrónico

Destinatarios

Esta opción le permite introducir el destino del correo electrónico. Puede introducir varias direcciones de correo electrónico.

Asunto

Esta opción le permite introducir una línea de asunto para el correo electrónico.

Mensaje

Esta opción le permite introducir un mensaje que se enviará con el archivo adjunto digitalizado.

Nombre de archivo

Esta opción le permite personalizar el nombre del archivo adjunto.

Tamaño original

Esta opción abre una pantalla en la que puede introducir el tamaño de los documentos que va a enviar por correo electrónico.

- Toque un botón de tamaño de papel para seleccionar ese tamaño como el valor de Tamaño original. La pantalla de correo electrónico aparece con el nuevo valor.
- Cuando "Tamaño original" se define como Tamaños mixtos, puede digitalizar un documento original que contenga tamaños de papel mixtos.
- Cuando "Tamaño original" está fijado en Sensor de tamaño automático, el escáner determina automáticamente el tamaño del documento original.

Resolución

Ajusta la calidad de salida del e-mail. Si se aumenta la resolución de la imagen, aumenta también el tamaño del archivo de e-mail y el tiempo necesario para la digitalización del documento original. Se puede reducir la resolución de la imagen para reducir el tamaño del archivo de e-mail.

Color

Esta opción define la salida de color de la imagen digitalizada. Tóquela para activar o desactivar el color.

Contenido

Esta opción permite especificar el tipo de contenido y fuente del documento original.

Elija el tipo de contenido entre Texto, Texto/Foto, Foto o Gráfico.

- **Texto:** utilícelo cuando el contenido del documento original sea casi todo texto o líneas.
- **Gráfico:** utilícelo cuando el documento original conste principalmente de gráficos empresariales como gráficos circulares, de barras o animaciones.
- **Texto/Foto:** utilícelo cuando el documento original sea una mezcla de texto, gráficos y fotos.
- **Foto:** utilícelo cuando una foto o una imagen ocupe la mayor parte del documento original.

Elija el origen de contenido en Láser en color, Láser en blanco y negro, Inyección de tinta, Foto/Película, Revista, Periódico, Prensa u Otro.

- **Láser en color:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora láser a color.
- **Láser blanco y negro:** utilícelo cuando el documento original se haya imprimido con una impresora láser en blanco y negro.
- **Inyección de tinta:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora de inyección de tinta.
- **Foto/Película:** utilícelo cuando el documento original sea una foto de una película.
- **Revista:** utilícelo cuando el documento original sea una revista.
- **Periódico:** utilícelo cuando el documento original sea un periódico.
- **Prensa:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una prensa de impresión.
- **Otro:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora alternativa o desconocida.

Oscuridad

Esta opción ajusta el modo en que cambia el brillo o la intensidad en los documentos digitalizados con respecto al documento original.

Enviar como

Esta opción permite establecer el tipo de salida de la imagen digitalizada.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **PDF:** úselo para crear un único archivo con varias páginas. Esto se puede enviar como garantía o archivo comprimido.
- **TIFF:** úselo para crear varios archivos o uno solo. Si se desactiva TIFF de múltiples páginas en el menú Valores de Embedded Web Server, TIFF guarda una página en cada archivo. El tamaño del archivo es normalmente mayor que el de un archivo JPEG equivalente.
- **JPEG:** úselo para crear y adjuntar un archivo independiente para cada página del documento original.
- **XPS:** úselo para crear un único archivo XPS con varias páginas.

Configuración de página

Esta opción le permite cambiar los valores Caras (Dúplex), Orientación y Encuadernación.

- **Caras (Dúplex):** especifica si el documento original es simplex (impreso por una cara) o dúplex (impreso por ambas caras). También identifica lo que se debe digitalizar para incluirlo en el correo electrónico.
- **Orientación:** especifica la orientación del documento original y cambia los valores **Caras y Encuadernación** para que coincidan con los de la orientación del documento original.
- **Encuadernación:** especifica si el documento original está encuadernado por el borde largo o por el borde corto.

Vista previa de digitalización

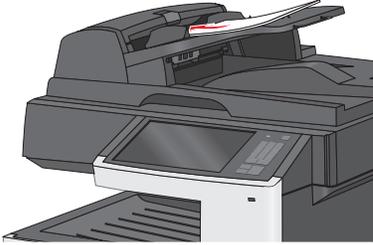
Esta opción muestra la primera página de la imagen antes de incluirla en el correo electrónico. Cuando se digitaliza la primera página, se realiza una pausa en el proceso de digitalización y aparece una imagen de vista previa.

Uso de las opciones avanzadas

Estas opciones le permiten, entre otras posibilidades, personalizar la configuración avanzada de imágenes: combinar varios trabajos en uno y limpiar los bordes de un documento.

Envío de fax

Nota: El envío de fax está disponible únicamente en algunos modelos de impresora.

ADF	Cristal del escáner
	
<p>Use el alimentador automático de documentos (ADF) para documentos multipágina.</p>	<p>Utilice el cristal del escáner para una sola página, objetos pequeños (como fotografías o postales), transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas).</p>

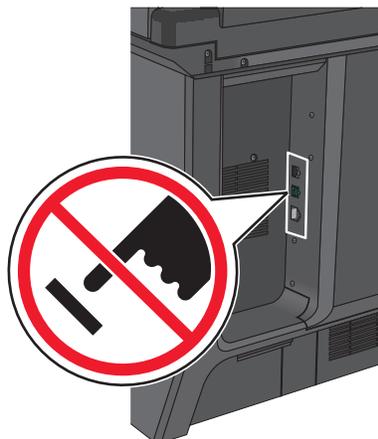
Preparación de la impresora para el envío de fax

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS No utilice la función de fax durante una tormenta eléctrica. No configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica ni de cableado, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, durante una tormenta eléctrica.

Los siguientes métodos de conexión no son aplicables en todos los países o regiones.

Nota: Durante la configuración inicial de la impresora, elimine la selección de Fax y otras funciones que vaya a configurar después y, a continuación, pulse **Continuar**. El indicador puede parpadear en rojo si la función de fax está activada sin haber terminado de configurarse.

Advertencia—Posibles daños: no toque los cables ni la impresora en el área mostrada mientras se esté recibiendo o enviando un fax de manera activa.



Configuración inicial de fax

Muchos países y regiones requieren que todos los faxes enviados contengan la información siguiente en un margen, en el encabezamiento o en el pie de cada página transmitida o en la primera página de la transmisión: nombre de estación (identificación de la empresa, entidad o usuario particular que envía el mensaje) y número de estación (número de teléfono del equipo, empresa, entidad o persona que envía el fax).

Para introducir la información de configuración de fax, utilice el panel de control de la impresora o utilice el navegador para acceder a Embedded Web Server y al menú Valores.

Nota: Si no dispone de un entorno TCP/IP, debe utilizar el panel de control de la impresora para introducir la información de configuración de fax.

Configuración de fax con el panel de control de la impresora

Cuando se enciende la impresora por primera vez o si la impresora ha estado apagada durante mucho tiempo, aparece una serie de pantallas iniciales. Si la impresora tiene funciones de fax, aparecerán las pantallas siguientes:

Nombre del fax o la estación

Número de fax o estación

- 1 Cuando aparezca **Nombre de fax** o **Nombre de estación**, introduzca el nombre que se imprimirá en todos los faxes salientes.
- 2 Después de introducir el nombre del fax o de la estación, pulse **Enviar**.
- 3 Cuando aparezca **Número de fax** o **Número de estación**, introduzca el número de fax de la impresora.
- 4 Después de introducir el número del fax o de la estación, pulse **Enviar**.

Configuración de fax con Embedded Web Server

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

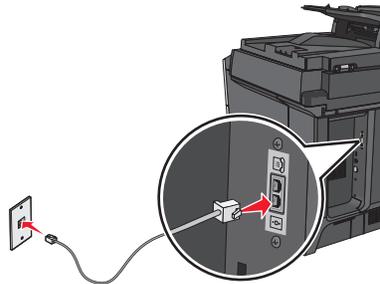
- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Valores predeterminados >Valores de fax >Configuración de fax analógico**.
- 3 En el campo Nombre de fax o Nombre de estación, introduzca el nombre que se imprimirá en todos los faxes salientes.
- 4 En el campo Número de fax o Número de estación introduzca el número de fax de la impresora.
- 5 Haga clic en **Enviar**.

Conexión a una línea telefónica analógica

Si su equipo de telecomunicaciones utiliza una línea telefónica como las de Estados Unidos (RJ11), siga los pasos siguientes para conectar el equipo:

- 1 Conecte un extremo del cable telefónico incluido con la impresora al puerto LINE  de la impresora.
- 2 Conecte el otro extremo del cable telefónico a una toma mural telefónica analógica activa.



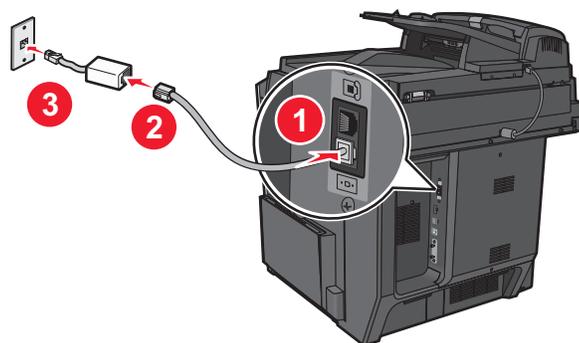
Conexión a un servicio DSL

Si se suscribe a un servicio DSL, póngase en contacto con el proveedor del servicio para obtener un filtro DSL y un cable telefónico, y a continuación siga estos pasos para conectar el equipo:

- 1 Conecte un extremo del cable telefónico incluido con la impresora al puerto LINE  de la impresora.
- 2 Conecte el otro extremo del cable telefónico al filtro DSL.

Nota: El filtro DSL puede tener un aspecto distinto al de la ilustración.

- 3 Conecte el cable del filtro DSL a una toma mural telefónica activa.



Conexión a un sistema PBX o RDSI

Si utiliza un convertidor o adaptador de terminal PBX o RDSI, siga estos pasos para conectar el equipo:

- 1 Conecte un extremo del cable telefónico incluido con la impresora al puerto LINE  de la impresora.
- 2 Conecte el otro extremo del cable telefónico al puerto designado para uso de fax y teléfono.

Notas:

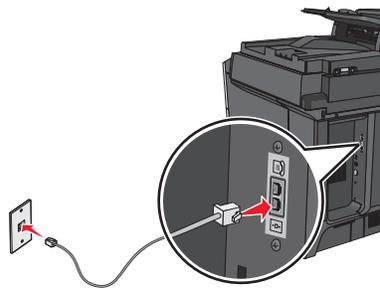
- Asegúrese de que el adaptador de terminal esté ajustado en el tipo de interruptor correcto para su región.
- En función de la asignación de puerto RDSI, puede que tenga que conectar a un puerto específico.

- Si utiliza un sistema PBX, asegúrese de que está desactivado el tono de llamada en espera.
- Si utiliza un sistema PBX, marque el prefijo de línea exterior antes de marcar el número de fax.
- Para obtener más información sobre el uso de fax con un sistema PBX, consulte la documentación que acompaña al sistema PBX.

Conexión a un servicio de tono distintivo

Puede que su compañía telefónica ponga a su disposición un servicio de tono distintivo. Este servicio permite tener varios números de teléfono en la misma línea, cada uno de ellos con un tono que lo identifique. Esto puede resultar útil para distinguir entre llamadas de fax y voz. Si se suscribe a un servicio de tono distintivo, siga estos pasos para conectar el equipo:

- 1 Conecte un extremo del cable telefónico incluido con el escáner al puerto LINE del escáner .
- 2 Conecte el otro extremo del cable telefónico a una toma de pared telefónica activa.



- 3 Cambie el timbre distintivo para que coincida con el que desea que conteste el escáner:

Nota: el valor predeterminado de fábrica para los tonos distintivos es Activado. Esto permite al escáner contestar con patrones de timbre únicos, dobles y triples.

- a En la pantalla de inicio, navegue hasta:



>Valores >Valores de fax >Valores de fax analógico

- b La respuesta en los campos, seleccione el valor de timbre distintivo que desee y, a continuación, toque **Enviar**.

Conexión a un adaptador para su país o región

Los siguientes países o regiones pueden necesitar un adaptador especial para conectar el cable telefónico a la toma mural activa:

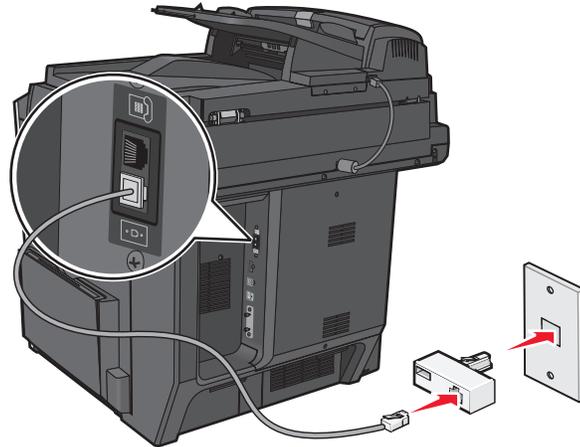
País/Región

- Austria
- Chipre
- Dinamarca
- Finlandia
- Francia
- Alemania
- Irlanda
- Italia
- Nueva Zelanda
- Países Bajos
- Noruega
- Portugal
- Suecia
- Suiza
- Reino Unido

Para algunos países o regiones se incluye un adaptador de línea telefónica en la caja. Utilice este adaptador para conectar un contestador automático, un teléfono u otro equipo de telecomunicaciones a la impresora.

- 1 Conecte un extremo del cable telefónico incluido con la impresora al puerto LINE de la impresora .
- 2 Conecte el otro extremo del cable telefónico al adaptador y, a continuación, conecte el adaptador a la toma mural telefónica activa.

Nota: Su adaptador telefónico puede tener un aspecto distinto al que se muestra. Es adecuado para la toma mural utilizada en su ubicación.



Configuración del nombre y número de fax o estación saliente

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Valores > Valores de fax > Configuración de fax analógico**.
- 3 En el campo Nombre de fax o Nombre de estación, introduzca el nombre que se imprimirá en todos los faxes salientes.
- 4 En el campo Número de fax o Número de estación introduzca el número de fax de la impresora.
- 5 Haga clic en **Enviar**.

Establecimiento de la fecha y la hora

Puede configurar la fecha y la hora para que se imprimen en todos los faxes que envíe. Si hay un fallo de alimentación, es posible que tenga que restablecer la fecha y la hora.

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Seguridad > Fijar fecha y hora**.
- 3 En el campo Fijar fecha y hora, introduzca la fecha y hora actuales.
- 4 Haga clic en **Enviar**.

Nota: Se recomienda utilizar la hora de red.

Configuración de la impresora según el horario de verano

La impresora se puede configurar para ajustarse automáticamente al horario de verano:

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.
Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:
 - Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
 - Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.
- 2 Haga clic en **Seguridad > Fijar fecha y hora**.
- 3 Seleccione la casilla de verificación **Adoptar automáticamente el horario de verano** e introduzca las fechas de inicio y fin del horario de verano en la sección Configuración de zona horaria personalizada.
- 4 Haga clic en **Enviar**.

Creación de métodos abreviados

Creación de un método abreviado para el destino de fax con Embedded Web Server

En lugar de introducir el número de teléfono completo de un destinatario de fax en el panel de control de la impresora cada vez que desee enviar un fax, puede crear un destino de fax permanente y asignarle un número de método abreviado. Se puede crear un método abreviado para un solo número de fax o para un grupo de números.

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.
Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:
 - Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
 - Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.
- 2 Haga clic en **Valores > Administrar métodos abreviados > Configuración de métodos abreviados de fax**.
Nota: Es posible que se requiera contraseña. Si no dispone de ID ni contraseña, solicítelos al personal de asistencia técnica.
- 3 Introduzca un nombre único para el método abreviado y, a continuación, vuelva a introducir el número de fax. Para crear un método abreviado para varios números, introduzca los números de fax que formarán el grupo.
Nota: Separe cada número de fax del grupo mediante un punto y coma (;).

4 Asígneles un número de método abreviado.

Si introduce un número que ya se esté utilizando, se le solicitará que seleccione otro número.

5 Haga clic en **Agregar**.

Creación de métodos abreviados de destino de fax con la pantalla táctil

1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.**3** En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Fax > introduzca el número de fax

Para crear un grupo de números de fax, toque **Número siguiente** e introduzca el número de fax siguiente.

4 Navegue hasta:

 > introduzca un nombre único para el método abreviado > **Hecho** > **Aceptar** > **Enviar fax**

Enviar un fax

Envío de un fax por medio de la pantalla táctil

1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.**3** En la pantalla de inicio, toque **Fax**.**4** Introduzca el número de fax o un número de método abreviado mediante la pantalla táctil o el teclado.

Para agregar destinatarios, pulse **Número siguiente** y, a continuación, introduzca el número de teléfono o el número de método abreviado del destinatario, o bien, busque en la libreta de direcciones.

Nota: Para hacer una pausa en la marcación de un número de fax, pulse . La pausa de marcación aparecerá como una coma en el cuadro "Fax para". Utilice esta función si tiene que marcar una línea externa en primer lugar.

5 Toque **Enviar fax**.

Envío de un fax mediante el ordenador

Para usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- 3 Haga clic en **Fax > Activar fax** y, a continuación, introduzca los números de fax del destinatario.
- 4 Si es necesario, configure otros valores de fax.
- 5 Aplique los cambios y, a continuación, envíe el trabajo de fax.

Notas:

- La opción de fax solo está disponible con el controlador PostScript o el controlador de fax universal. Para obtener más información, vaya a <http://support.lexmark.com>.
- Para utilizar la opción de envío y recepción de faxes con el controlador PostScript, configure y active la opción en la ficha Configuración.

Para usuarios de Macintosh

- 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora.
- 3 Introduzca el número de fax del destinatario y, a continuación, configure otros valores de fax, si es necesario.
- 4 Envíe el trabajo de fax.

Envío de un fax mediante métodos abreviados

Los métodos abreviados de fax son como los números de marcado rápido de un teléfono o de un fax. Un número de método abreviado (1-99999) puede contener un único destinatario o varios.

- 1 Cargue el documento original hacia arriba con el borde corto primero en el alimentador automático de documentos (ADF) o hacia abajo sobre el cristal del escáner.

Nota: no cargue en el alimentador postales, fotografías, objetos pequeños, transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas). Coloque estos elementos sobre el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el alimentador automático de documentos, ajuste las guías del papel.
- 3 Pulse **#** y, a continuación, introduzca el número de método abreviado con el teclado numérico.
- 4 Toque **Enviar fax**.

Envío de un fax mediante la libreta de direcciones

La libreta de direcciones permite buscar marcadores y servidores de directorios en red.

Nota: si la función de libreta de direcciones no está activada, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

- 1 Cargue un documento original hacia abajo en el alimentador automático de documentos (ADF, Automatic Document Feeder) o en el cristal del escáner.

Nota: no cargue en el ADF postales, fotografías, objetos pequeños, transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas). Coloque estos elementos sobre el cristal del escáner.

- 2 Si carga un documento en el alimentador automático de documentos, ajuste las guías del papel.
- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Fax >  > **Examinar métodos abreviados**
- 4 Mediante el teclado virtual, introduzca el nombre o parte del nombre de la persona cuyo número de fax desea averiguar.
Nota: no intente buscar varios nombres a la vez.
- 5 Toque **Hecho** > **Enviar fax**.

Personalizar los valores del fax

Cambio de la resolución del fax

Los valores abarcan desde Estándar (más rápido) hasta Excelente (más lento, con la mejor calidad).

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.
Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.
- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.
- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Fax > introduzca el número de fax > **Opciones**
- 4 En el Área de resolución, pulse las flechas para cambiar a la resolución que desee.
- 5 Toque **Enviar fax**.

Aclarado u oscurecido del fax

- 1 Cargue el documento original hacia abajo con el borde largo primero en la bandeja del ADF o hacia abajo sobre el cristal del escáner.
Notas:
 - No cargue en la bandeja del ADF postales, fotografías, objetos pequeños, transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas). Coloque estos elementos sobre el cristal del escáner.

- La luz de indicador del ADF se enciende cuando el papel está correctamente cargado.
- 2 Si carga un documento en la bandeja del ADF, ajuste las guías del papel.
 - 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Fax > introduzca el número de fax > **Opciones**
 - 4 Ajuste la intensidad del fax y toque **Enviar fax**.

Envío de un fax a una hora programada

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.
Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.
- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.
- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Fax > introduzca el número de fax > **Opciones** > **Opciones avanzadas** > **Envío retrasado**
Nota: Si el Modo de fax está definido como Servidor de fax, el botón Envío retrasado no aparecerá. Los faxes que se van a transmitir se encuentran en la lista Cola de fax.
- 4 Pulse las flechas para ajustar la hora en que se enviará el fax.
La hora se aumenta o disminuye en incrementos de 30 minutos. Si se muestra la hora actual, la flecha hacia la izquierda no estará disponible.
- 5 Toque **Enviar fax**.
Nota: El documento se digitaliza y, a continuación, se envía por fax a la hora programada.

Consulta de un registro de fax

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.
Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.
- 2 Haga clic en **Informes**.
- 3 Haga clic en **Registro de trabajo de fax** o **Registro de llamadas de fax**.

Bloqueo de faxes no deseados

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.
Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:
 - Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
 - Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.
- 2 Haga clic en **Valores** > **Valores de fax** > **Configuración de fax analógico** > **Bloquear fax sin nombre**.

Notas:

- Esta opción bloquea todos los faxes entrantes que tienen un ID de remitente privado o no tienen un nombre de estación de fax.
- En el campo Lista de faxes bloqueados, introduzca los números de teléfono o los nombres de estación de fax de los remitentes específicos que desea bloquear.

Cancelar un fax saliente

Cancelación de un trabajo de fax mientras el documento original aún se está digitalizando

- Al utilizar el ADF, pulse **Cancelar trabajo** cuando aparezca **Digitalizando...**
- Al utilizar el cristal del escáner (superficie), pulse **Cancelar trabajo** cuando aparezca **Digitalizando...**, o bien cuando aparezca **Digitalizar la siguiente página/ Finalizar el trabajo**.

Cancelación de fax después que los documentos originales se hayan digitalizado a la memoria

- 1 En la pantalla principal, pulse **Cancelar trabajos**.

Aparece la pantalla Cancelar trabajos.

- 2 Pulse el trabajo o los trabajos que desee cancelar.

En la pantalla sólo aparecen tres trabajos; pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca el trabajo que desea cancelar y, a continuación, selecciónelo.

- 3 Pulse **Eliminar trabajos seleccionados**.

Aparece la pantalla Eliminando trabajos seleccionados, se borran los trabajos seleccionados y, a continuación, aparece la pantalla de inicio.

Descripción de las opciones del fax

Contenido

Esta opción permite especificar el tipo de contenido y fuente del documento original.

Elija el tipo de contenido entre Texto, Texto/Foto, Foto o Gráfico.

- **Texto:** utilícelo cuando el contenido del documento original sea casi todo texto o líneas.
- **Gráfico:** utilícelo cuando el documento original conste principalmente de gráficos empresariales como gráficos circulares, de barras o animaciones.
- **Texto/Foto:** utilícelo cuando el documento original sea una mezcla de texto, gráficos y fotos.
- **Foto:** utilícelo cuando una foto o una imagen ocupe la mayor parte del documento original.

Elija el origen de contenido en Láser en color, Láser en blanco y negro, Inyección de tinta, Foto/Película, Revista, Periódico, Prensa u Otro.

- **Láser en color:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora láser a color.
- **Láser blanco y negro:** utilícelo cuando el documento original se haya imprimido con una impresora láser en blanco y negro.
- **Inyección de tinta:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora de inyección de tinta.
- **Foto/Película:** utilícelo cuando el documento original sea una foto de una película.
- **Revista:** utilícelo cuando el documento original sea una revista.
- **Periódico:** utilícelo cuando el documento original sea un periódico.
- **Prensa:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una prensa de impresión.
- **Otro:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora alternativa o desconocida.

Resolución

Esta opción aumenta la proximidad del escáner al examinar el documento que se desea enviar por fax. Si va a enviar por fax una fotografía, un dibujo con líneas finas o un documento con texto muy pequeño, aumente el valor Resolución. Esto aumentará el tiempo necesario para realizar la digitalización y la calidad de la salida de fax.

- **Estándar:** apto para la mayoría de documentos
- **Fina 200 ppp:** recomendado para documentos con pocos detalles
- **Superfina 300 ppp:** recomendado para documentos originales con detalles finos
- **Ultrafina 600 ppp:** recomendado para documentos con imágenes o fotos

Nota: Fina 200 ppp y Superfina 300 ppp se muestran cuando se selecciona la impresión en color.

Oscuridad

Esta opción ajusta el modo en que cambia el brillo o la intensidad en los faxes con respecto al documento original.

Color

Esta opción activa o desactiva el color del fax.

Configuración de página

Esta opción le permite cambiar los valores Doble cara (dúplex), Orientación y Encuadernación.

- **Doble cara (dúplex):** utilice esta opción para especificar si el documento original es símplex (impreso por una cara) o dúplex (impreso por ambas caras). También identifica lo que se debe digitalizar para incluirlo en el fax.
- **Orientación:** utilice esta opción para especificar la orientación del documento original y cambie los valores Doble cara y Encuadernación para que coincidan con los de la orientación del documento original.
- **Encuadernación:** utilice esta opción para especificar si el documento original está encuadernado por el borde largo o por el borde corto.

Vista previa de digitalización

Esta opción muestra la primera página de la imagen antes de incluirla en el fax. Cuando se digitaliza la primera página, se realiza una pausa en el proceso de digitalización y aparece una imagen de vista previa.

Envío retrasado

Esta opción le permite enviar un fax más adelante.

- 1 Configure el fax.
- 2 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Envío retrasado > introduzca la fecha y hora a la que desea enviar el fax > **Hecho**

Nota: Si la impresora está apagada en el momento en el que el fax retrasado estaba programado para ser enviado, éste se enviará cuando se encienda la impresora.

Este valor puede resultar especialmente útil para enviar información a líneas de fax que no están disponibles durante ciertas horas, o bien en las horas de transmisión más económicas.

Uso de las opciones avanzadas

Estas opciones le permiten, entre otras posibilidades, personalizar la configuración avanzada de imágenes: combinar varios trabajos en uno y limpiar los bordes de un documento.

Retener y reenviar faxes

Retención de faxes

Esta opción permite retener los faxes recibidos y no imprimirlos hasta que se liberen. Los faxes retenidos se pueden liberar manualmente o en el día o la hora programados.

- 1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP del escáner en el campo de la dirección.

Notas:

- Verá la dirección IP del escáner en la pantalla de inicio del escáner. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

- 2 Haga clic en **Valores >Valores del fax >Configuración de fax analógico >Faxes en espera.**

- 3 En el Menú modo fax retenido, seleccione una de las siguientes opciones:

- **Desactivado**
- **Siempre activado**
- **Manual**
- **Programado**

- 4 Si seleccionó Programado, continúe con los pasos siguientes:

- a Haga clic en **Programa de retención de faxes.**
- b En el menú Acciones, seleccione **Retener faxes.**

- c En el Menú hora, seleccione la hora a la que desea que se liberen los faxes retenidos.
- d En el menú Día/s, seleccione el día que desea que se liberen los faxes retenidos.

5 Haga clic en **Agregar**.

Reenvío de un fax

Esta opción permite imprimir y reenviar los faxes recibidos a un número de fax, dirección de correo electrónico, sitio FTP o LDSS.

1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Valores > Valores de Fax**.

3 En el menú Reenvío de fax, seleccione una de las siguientes opciones:

- **Imprimir**
- **Imprimir y reenviar**
- **Reenviar**

4 En el menú "Reenviar a", seleccione una de las siguientes opciones:

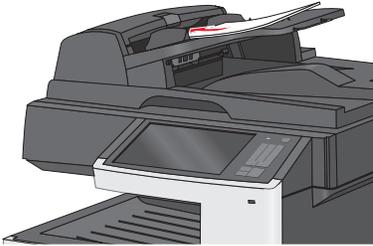
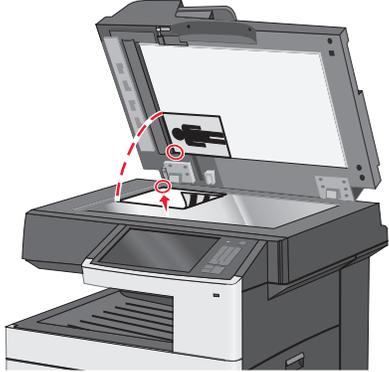
- **Fax**
- **Correo electrónico**
- **FTP**
- **LDSS**
- **eSF**

5 En el campo Ir a acceso directo, introduzca el número de método abreviado al que desea reenviar el fax.

Nota: El número de método abreviado debe ser válido para la configuración que se seleccionó en el menú "Reenviar a".

6 Haga clic en **Enviar**.

Digitalización

ADF	Cristal del escáner
	
<p>Use el alimentador automático de documentos (ADF) para documentos multipágina.</p>	<p>Utilice el cristal del escáner para una sola página, objetos pequeños (como fotografías o postales), transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas).</p>

Creación de métodos abreviados

En lugar de introducir la dirección completa del FTP en el panel de control de la impresora cada vez que desee enviar un documento a un servidor FTP, puede crear un destino FTP permanente y asignarle un número de método abreviado. Hay dos métodos para crear números de método abreviado: mediante Embedded Web Server y utilizando la pantalla táctil de la impresora.

Creación de un método abreviado de FTP con Embedded Web Server

- 1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

- 2 Desplácese a:

Valores > área Otros valores > **Administrar métodos abreviados** > **Métodos abreviados de FTP**

- 3 Introduzca la información pertinente

Nota: es posible que se requiera contraseña. Si no tiene un ID o una contraseña, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

- 4 Introduzca un número de método abreviado.

Nota: Si introduce un número que ya se esté utilizando, se le solicitará que seleccione otro número.

- 5 Haga clic en **Agregar**.

Creación de un método abreviado de FTP con la pantalla táctil

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
FTP > introduzca un nombre único para el método abreviado >  introduzca el nombre del método abreviado > **Hecho**
- 2 Compruebe que el nombre y el número del método abreviado son correctos y, a continuación, pulse **Aceptar**. Si el nombre o el número no son correctos, pulse **Cancelar** y vuelva a introducir esta información.
Si introduce un número que ya se esté utilizando, se le solicitará que seleccione otro número.
- 3 Pulse **Enviar**.

Digitalización a una dirección FTP

Digitalización en una dirección FTP por medio de la pantalla táctil

- 1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.
Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.
- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.
- 3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
FTP > **FTP** > escriba la dirección FTP > **Enviar**

Digitalización a una dirección de FTP con un número de método abreviado

- 1 Cargue un documento original boca arriba introduciendo primero el borde corto en el alimentador automático de documentos (ADF) o boca abajo en el cristal del escáner.
Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.
- 2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.
- 3 Pulse , y, a continuación, introduzca el número de método abreviado del FTP.
- 4 Pulse **Enviar**.

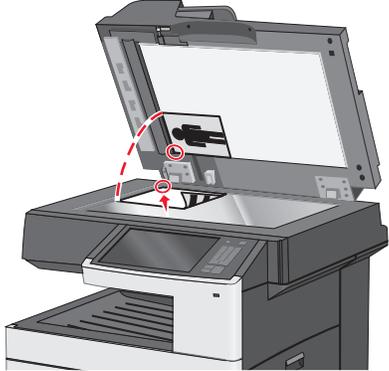
Digitalizar a una dirección de FTP utilizando la libreta de direcciones

- 1 Cargue el documento original hacia arriba con el borde corto primero en el alimentador automático de documentos (ADF) o hacia abajo sobre el cristal del escáner.
Nota: no cargue en el ADF postales, fotografías, objetos pequeños, transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas). Coloque estos elementos sobre el cristal del escáner.
- 2 Si carga un documento en el alimentador automático de documentos, ajuste las guías del papel.

3 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

FTP > FTP >  > introduzca el nombre del destinatario > **Examinar métodos abreviados** > nombre del destinatario > **Buscar**

Digitalización en un equipo o una unidad flash

ADF	Cristal del escáner
	
<p>Use el alimentador automático de documentos (ADF) para documentos multipágina.</p>	<p>Utilice el cristal del escáner para una sola página, objetos pequeños (como fotografías o postales), transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas).</p>

Digitalización a un equipo mediante Embedded Web Server

1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP del escáner en el campo de la dirección.

Notas:

- Verá la dirección IP del escáner en la pantalla de inicio del escáner. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2 Haga clic en **Perfil de digitalización > Crear perfil de digitalización**.

3 Seleccione los valores de digitalización y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

4 Seleccione la ubicación del equipo en la que desea guardar la imagen digitalizada.

5 Escriba un nombre de digitalización.

Nota: El nombre de digitalización es el nombre que aparece en la lista de perfiles de digitalización de la pantalla.

6 Haga clic en **Enviar**.

Nota: Al hacer clic en **Enviar** se asigna inmediatamente un número de acceso directo. Puede utilizar este número cuando esté listo para digitalizar documentos.

7 Revise las instrucciones de la pantalla Perfil de digitalización.

- a Cargue el documento original hacia abajo con el borde largo primero en la bandeja del ADF o hacia abajo sobre el cristal del escáner.

Notas:

- No cargue en la bandeja del ADF postales, fotografías, objetos pequeños, transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas). Coloque estos elementos sobre el cristal del escáner.
- La luz de indicador del ADF se enciende cuando el papel está correctamente cargado.

b Si carga un documento en la bandeja del ADF, ajuste las guías del papel.

c Realice una de las siguientes acciones:

- Pulse **#** y, a continuación, introduzca el número de acceso directo con el teclado numérico. El escáner digitaliza y envía el documento al directorio que especificara.
- En la pantalla de inicio del escáner, navegue hasta:
Trabajos en espera >Perfiles > y localice el acceso directo en la lista.

8 Visualice el archivo en el equipo.

Nota: El archivo de salida se guarda en la ubicación que haya especificado o se ejecuta en el programa que haya indicado.

Digitalización en una unidad flash

1 Cargue un documento original hacia arriba introduciendo primero el borde corto en el ADF o hacia abajo en el cristal del escáner.

Nota: No cargue postales, fotografías, elementos pequeños, transparencias, papel fotográfico ni papel fino (como recortes de revistas) en el ADF. Coloque dichos elementos en el cristal del escáner.

2 Si carga un documento en el ADF, ajuste las guías del papel.

3 Inserte la unidad flash en el puerto USB de la parte frontal de la impresora.
Aparece la pantalla inicial de la unidad USB.

4 Seleccione la carpeta de destino y, a continuación, pulse **Digitalizar a Unidad USB**.

5 Ajuste los valores de digitalización.

6 Toque **Digitalizar**.

Descripción de las características de Scan Center

El software Scan Center le permite modificar valores de digitalización y seleccionar el destino de la salida digitalizada. Los valores de digitalización modificados con el software Scan Center se pueden guardar y utilizar en otros trabajos de digitalización.

Las siguientes características están disponibles:

- Digitalizar y enviar imágenes al ordenador
- Convertir imágenes digitalizadas en texto
- Presentación preliminar de la imagen digitalizada y ajuste del brillo y el contraste
- Realizar digitalizaciones más grandes sin perder detalle
- Digitalizar documentos de dos caras

Uso de la utilidad ScanBack

La utilidad LexmarkScanBack™ sirve para crear perfiles de digitalización a PC. La utilidad ScanBack puede descargarse del sitio web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

- 1** Configure su perfil de digitalización a PC:
 - a** Inicie la utilidad ScanBack.
 - b** Seleccione el escáner que desee utilizar.
Si no aparece ningún escáner, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica o haga clic en el botón **Configurar** para buscar manualmente una dirección IP o nombre de host.
 - c** Siga las pantallas de instrucciones que se muestran en el equipo para definir el tipo de documento que se va a digitalizar y el tipo de salida que desea crear.
 - d** Seleccione alguna de las siguientes opciones:
 - **Mostrar instrucciones MFP:** vea o imprima las instrucciones finales.
 - **Crear método abreviado:** guarde este grupo de valores para utilizarlo de nuevo.
 - e** Haga clic en **Finalizar**.
Aparece un cuadro de diálogo con la información del perfil de digitalización y el estado de las imágenes recibidas.
- 2** Digitalice los documentos originales:
 - a** Cargue todos los originales en el alimentador automático de documentos o en el cristal del escáner.
 - b** En el panel de control del escáner, navegue hasta:
Digitalizar/Correo electrónico > Perfiles > seleccione su perfil de digitalización > Enviar

Nota: la imagen digitalizada se guarda en el directorio definido o se inicia en la aplicación especificada.

Descripción de las opciones del FTP

FTP

Esta opción le permite introducir la dirección IP para el destino FTP.

Nota: Las direcciones deben estar en formato de notación de puntos (por ejemplo: **yyy.yyy.yyy.yyy**).

Nombre de archivo

Esta opción le permite introducir el nombre del archivo del documento digitalizado.

Tamaño original

Esta opción abre una pantalla en la que puede introducir el tamaño de los documentos que va a enviar a través del servidor FTP.

- Toque un botón de tamaño de papel para seleccionar ese tamaño como el valor de Tamaño original. La pantalla FTP aparece con el nuevo valor.
- Cuando "Tamaño original" se define como Tamaños mixtos, puede digitalizar un documento original que contenga tamaños de papel mixtos.

- Cuando “Tamaño original” está fijado en Sensor de tamaño automático, el escáner determina automáticamente el tamaño del documento original.

Enviar como

Esta opción permite establecer el tipo de salida de la imagen digitalizada.

Seleccione una de las siguientes opciones:

- **PDF:** úselo para crear un único archivo con varias páginas. El PDF se puede enviar como garantía o archivo comprimido.
- **TIFF:** crea varios archivos o uno solo. Si se desactiva TIFF de múltiples páginas en el menú Configuración, TIFF guarda una página en cada archivo. El tamaño del archivo es normalmente mayor que el de un archivo JPEG equivalente.
- **JPEG:** úselo para crear y adjuntar un archivo independiente para cada página del documento original.
- **XPS:** úselo para crear un único archivo XPS con varias páginas.

Color

Esta opción activa o desactiva el color de la imagen digitalizada.

Resolución

Esta opción ajusta la calidad de salida del archivo. Si se aumenta la resolución de la imagen, aumenta también el tamaño del archivo y el tiempo necesario para la digitalización del documento original. Se puede reducir la resolución de la imagen para reducir el tamaño del archivo.

Oscuridad

Esta opción ajusta el modo en que cambia el brillo o la intensidad en los archivos con respecto al documento original.

Configuración de página

Esta opción le permite cambiar los valores Caras (Dúplex), Orientación y Encuadernación.

- **Caras (dúplex):** especifica si el documento original es simplex (impreso por una cara) o dúplex (impreso por ambas caras). Asimismo, identifica lo que necesita digitalizarse.
- **Orientación:** especifica la orientación del documento original y cambia los valores Caras y Encuadernación para que coincidan con los de la orientación del documento original.
- **Encuadernación:** especifica si el documento original está encuadernado por el borde largo o por el borde corto.

Contenido

Esta opción permite especificar el tipo de contenido y fuente del documento original.

Elija el tipo de contenido entre Texto, Texto/Foto, Foto o Gráfico.

- **Texto:** utilícelo cuando el contenido del documento original sea casi todo texto o líneas.
- **Gráfico:** utilícelo cuando el documento original conste principalmente de gráficos empresariales como gráficos circulares, de barras o animaciones.

- **Texto/Foto:** utilícelo cuando el documento original sea una mezcla de texto, gráficos y fotos.
- **Foto:** utilícelo cuando una foto o una imagen ocupe la mayor parte del documento original.

Elija el origen de contenido en Láser en color, Láser en blanco y negro, Inyección de tinta, Foto/Película, Revista, Periódico, Prensa u Otro.

- **Láser en color:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora láser a color.
- **Láser blanco y negro:** utilícelo cuando el documento original se haya imprimido con una impresora láser en blanco y negro.
- **Inyección de tinta:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora de inyección de tinta.
- **Foto/Película:** utilícelo cuando el documento original sea una foto de una película.
- **Revista:** utilícelo cuando el documento original sea una revista.
- **Periódico:** utilícelo cuando el documento original sea un periódico.
- **Prensa:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una prensa de impresión.
- **Otro:** utilícelo cuando el documento original se imprima con una impresora alternativa o desconocida.

Presentación preliminar de digitalización

Esta opción muestra la primera página del documento original antes de que se haya digitalizado completamente. Cuando se digitaliza la primera página, se realiza una pausa en el proceso de digitalización y aparece una imagen de vista previa.

Uso de las opciones avanzadas

Estas opciones le permiten, entre otras posibilidades, personalizar la configuración avanzada de imágenes: combinar varios trabajos en uno y limpiar los bordes del documento.

Descripción de los menús de la impresora

Lista de menús

Consumibles	Menú Papel	Informes	Red/Puertos
Reemplaz suministro	Origen predeterminado	Página de valores de menú	NIC activo
Cartucho cian	Tamaño/tipo de papel	Estadísticas dispositivo	Red estándar o Red [x] ¹
Cartucho magenta	Conf. multiuso	Página de configuración de la red	USB estándar
Cartucho amarillo	Sustituir tamaño	Página de configuración de red [x]	Paralelo [x]
Cartucho negro	Peso del papel	Lista de métodos abreviados	Serie [x]
Unidad de imágenes de tinta cian	Carga de papel	Registro de trabajo de fax	Configuración SMTP
Unidad imágenes tinta magenta	Tipos personali.	Registro de llamadas de fax	
Unidad de imágenes de tinta amarilla	Nombres person.	Métodos abreviados de copia	
Unidad de imágenes de tinta negra	Tamaños de digitalización personalizados	Métodos abreviados de correo electrónico	
Rodillo y conjunto de carga del papel del separador	Configuración universal	Métodos abreviados de fax	
Contenedor de tóner de desecho		Métodos abreviados de FTP	
Fusor		Lista Perfiles	
Módulo de transferencia		Imprimir fuentes	
Kit mantenimiento		Imprimir directorio	
		Informe de activos	
Seguridad	Valores	Ayuda	Administrar métodos abreviados
Editar configuraciones de seguridad	Valores generales	Imprimir todas las guías	Métodos abreviados de fax
Otros valores de seguridad	Valores de copia	Guía para copias	Métodos abreviados de e-mail
Impresión confidencial	Valores de fax	Guía para correos electrónicos	Métodos abreviados de FTP
Borrar arch. datos tempor.	Valores de correo electrónico	Guía del fax	Métodos abreviados de copia
Registro de auditoría de seguridad	Valores de FTP	Guía para FTP	Métodos abreviados de perfil
Fijar fecha y hora	Menú Unidad flash	Guía de defectos de impresión	
	Valores de impresión	Guía de información	
		Guía de suministros	

Menú Tarjeta de opción

Aparece una lista de *emuladores de descarga* (DLE) instalados.²

¹ Según la configuración de la impresora, este menú aparece como Red estándar o Red [x].

² Este menú solo aparece cuando está instalada una DLE o más.

Menú Suministros

Elemento de menú	Descripción
Reemplazar consumibles Rodillo de separación y palanca Contenedor de tóner de desecho	Le permite restablecer el contador de consumibles para el rodillo de separación y palanca. <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Sí para restablecer el contador de consumibles. • Seleccione No para salir.
Cartucho de tinta cian Aviso temprano Bajo No válido Casi al final de vida Sustituir Falta Defectuoso Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de tóner cian.
Cartucho de tinta magenta Aviso temprano Bajo No válido Casi al final de vida Sustituir Falta Defectuoso Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de tóner magenta.
Cartucho de tinta amarilla Aviso temprano Bajo No válido Casi al final de vida Sustituir Falta Defectuoso Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de tóner amarillo.
Cartucho de tinta negra Aviso temprano Bajo No válido Casi al final de vida Sustituir Falta Defectuoso Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de tóner negro.

Elemento de menú	Descripción
<p>Unidad de imagen cian Aviso temprano Bajo Sustituir Falta Aceptar</p>	<p>Muestra el estado de la unidad de imagen cian.</p>
<p>Unidad de imagen magenta Aviso temprano Bajo Sustituir Falta Aceptar</p>	<p>Muestra el estado de la unidad de imagen magenta.</p>
<p>Unidad de imagen amarilla Aviso temprano Bajo Sustituir Falta Aceptar</p>	<p>Muestra el estado de la unidad de imagen amarilla.</p>
<p>Unidad de imagen negra Aviso temprano Bajo Sustituir Falta Aceptar</p>	<p>Muestra el estado de la unidad de imagen negra</p>
<p>Rodillo de separación y palanca Aceptar Sustituir</p>	<p>Muestra el estado del rodillo de separación y palanca.</p>
<p>Contenedor de tóner de desecho Casi lleno Sustituir Falta Aceptar</p>	<p>Muestra el estado del contenedor de tóner de desecho</p>
<p>Fusor Aviso temprano Bajo Sustituir Falta Aceptar</p>	<p>Muestra el estado del fusor.</p>
<p>Módulo de transferencia Aviso temprano Bajo Sustituir Falta Aceptar</p>	<p>Muestra el estado del módulo de transferencia</p>

Elemento de menú	Descripción
Kit de mantenimiento Aceptar Sostituir	Muestra el estado del kit de mantenimiento.

Menú Papel

Menú Origen predeterminado

Opción del menú	Descripción
Origen predeterminado Bandeja [x] Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Define un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como Cassette para que el alimentador multiuso aparezca como un valor de menú. • Si se establece el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo de impresión continúa utilizando la bandeja enlazada.

Menú Tamaño/Tipo de papel

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de bandeja [x] Carta (alimentación borde largo) Legal JIS B4 A3 11 x 17 Universal A4 (alimentación borde largo)	Especifica el tamaño del papel cargado en cada bandeja Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Para las bandejas con sensor automático de tamaño, sólo aparece el tamaño detectado por el hardware. • Si se establece el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo de impresión continúa utilizando la bandeja enlazada.
Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.	

Elemento de menú	Descripción
<p>Tipo de bandeja [x]</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Brillante Brillante pesado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Cabecera Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado [x] 	<p>Especifica el tipo de papel cargado en cada bandeja</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica para la Bandeja 1. Tipo personalizado [x] es el valor predeterminado de fábrica para el resto de bandejas. • Si están disponibles uno de los nombres definidos por el usuario, aparece en lugar de Tipo personalizado [x]. • Si se establece el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo de impresión continúa utilizando la bandeja enlazada.
<p>Tamaño del alimentador multiuso</p> <ul style="list-style-type: none"> Carta Legal Ejecutivo JIS B4 A3 11 x 17 Oficio (México) Folio Media carta Universal Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Sobre C5 Sobre B5 Otro sobre A4 A5 A6 JIS B5 	<p>Especifica el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como Cassette para que el alimentador multiuso aparezca como un valor de menú.
<p>Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.</p>	

Elemento de menú	Descripción
<p>Tipo de alimentador multiuso</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Brillante Brillante pesado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Sobre Sobre áspero Cabecera Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado [x] 	<p>Especifica el tipo del papel cargado en el alimentador multiuso.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como Cassette para que el alimentador multiuso aparezca como un valor de menú.
<p>Tamaño de papel manual</p> <ul style="list-style-type: none"> Carta Legal Ejecutivo JIS B4 A3 11 x 17 Oficio (México) Folio Media carta Universal A4 A5 A6 JIS B5 	<p>Especifica el tamaño del papel que se está cargando manualmente</p> <p>Nota: Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.</p>
<p>Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.</p>	

Elemento de menú	Descripción
Tipo de papel manual Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Brillante Brillante pesado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Cabecera Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado [x]	Especifica el tipo del papel que se está cargando manualmente Nota: Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño de sobre manual Sobre 10 Sobre DL Sobre C5 Sobre B5 Sobre 7 3/4 Sobre 9 Otro sobre	Especifica el tamaño del sobre que se está cargando manualmente Nota: Sobre 10 es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Sobre DL es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Tipo de sobre manual Sobre Sobre áspero Tipo personalizado [x]	Especifica el tipo del sobre que se está cargando manualmente Nota: Sobre es el valor predeterminado de fábrica.
Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.	

Configurar multiuso, menú

Elemento de menú	Descripción
Configurar multiuso Cartucho Manual Primero	Determina cuándo selecciona la impresora el papel del alimentador multiuso. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Cassette es el valor predeterminado de fábrica Cassette configura el alimentador multiuso como el origen de papel automático. • Manual establece que el alimentador multiuso sólo se pueda utilizar para los trabajos de impresión de alimentación manual. • Primero configura el alimentador multiuso como el origen principal de papel automático.

Menú Sustituir tamaño

Elemento de menú	Descripción
Sustituir tamaño Todos en lista Desactivado Media carta/A5 Carta/A4 11 x 17/A3	Sustituye un tamaño de papel especificado si el tamaño de papel solicitado no está disponible. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Todos en lista es el valor predeterminado de fábrica. Se permiten todas las sustituciones disponibles. • Desactivado indica que no se permite la sustitución de tamaño. • La definición de una sustitución de tamaño permite que el trabajo de impresión siga adelante sin que aparezca el mensaje Cambiar papel.

Menú Peso del papel

Opción de menú	Descripción
Peso normal Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel normal cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso tarjeta Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de la tarjeta cargada. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Normal. • Los valores sólo aparecen si se admite la tarjeta.
Peso transparencia Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de las transparencias cargadas. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso reciclado Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel reciclado cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso papel glossy Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel glossy cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso papel glossy pesado Pesado	Especifica el peso relativo del papel glossy cargado. Nota: Pesado es el valor predeterminado de fábrica.
Peso etiquetas Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de las etiquetas cargadas. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso de etiquetas de vinilo Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de las etiquetas de vinilo cargadas. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.

Opción de menú	Descripción
Peso papel Bond Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel Bond cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso sobre Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de los sobres cargados. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso sobre áspero Pesado Ligero Normal	Especifica el peso relativo de los sobres cargados. Nota: Pesado es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cabecera Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel de cabecera cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso preimpreso Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel preimpreso cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso color Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel a color cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso ligero Ligero	Especifica el peso relativo del papel cargado. Nota: Ligero es el valor predeterminado de fábrica.
Peso pesado Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado. Nota: Pesado es el valor predeterminado de fábrica.
Peso áspero/algodón Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel de algodón cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso personalizado [x] Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel personalizado cargado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Normal. • Los valores sólo aparecen si se admite el tipo personalizado.

Menú Carga de papel

Utilice	Para
Cargar reciclado Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Reciclado como tipo de papel.
Cargar glossy Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Glossy como tipo de papel.
Cargando glossy pesado Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Glossy pesado como tipo de papel.
Cargar etiquetas de vinilo Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Etiquetas de vinilo como tipo de papel.
Cargar alta calidad Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Bond como tipo de papel.
Cargar cabecera Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Cabecera como tipo de papel.
Cargar preimpreso Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Preimpreso como tipo de papel.
Cargar papel color Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Color como tipo de papel.
Carga ligera Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Ligero como tipo de papel.
Carga pesada Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Pesado como tipo de papel.
Cargar personalizado [x] Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Personalizado [x] como tipo de papel. Nota: Cargar personalizado [x] solo está disponible si se admite el tipo personalizado.
Notas:	
<ul style="list-style-type: none"> • Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión a una cara en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para todos los menús. 	

Menú Tipos personalizados

Opción de menú	Descripción
Tipo personalizado [x] Papel Tarjeta Transparencia Brillante Rugoso/Algodón Etiquetas Etiquetas de vinilo Sobre	Asocia un papel o un tipo de material especial con un nombre de valor predeterminado Tipo personalizado [x] o un nombre personalizado definido por el usuario y creado en Embedded Web Server o en MarkVision™ Professional Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Papel. • La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material de impresión personalizado para poder imprimir desde dicho origen.
Reciclado Papel Tarjeta Transparencia Brillante Rugoso/Algodón Etiquetas Etiquetas de vinilo Sobre	Especifica un tipo de papel cuando se selecciona el valor Reciclado en otros menús. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Papel. • La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material de impresión personalizado para poder imprimir desde dicho origen.

Menú Nombres personalizados

Opción del menú	Definición
Nombre personalizado [x] [ninguno]	Especifique un nombre personalizado para un tipo de papel. Este nombre sustituye al nombre Tipo personalizado [x] en los menús de la impresora.

Menú Tamaños de digitalización personalizados

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de digitalización personalizado [x] Nombre de tamaño de digitalización Anchura 25–297 mm (1–11,69 pulgadas) Altura 25–432 mm (1–17 pulgadas) Orientación Vertical Horizontal 2 digitalizaciones por cara Desactivado Activado	Especifica un tamaño, nombre y opciones de digitalización personalizados. El nombre del tamaño de digitalización personalizado sustituye al tamaño de digitalización personalizado [x] en los menús de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 11,69 pulgadas es el valor predeterminado para la anchura en EE. UU. 297 milímetros es el valor predeterminado internacional para la anchura. • 17 pulgadas es el valor predeterminado para la altura en EE. UU. 432 milímetros es el valor predeterminado internacional para la altura. • Vertical es el valor predeterminado de fábrica para la orientación. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para 2 digitalizaciones por cara.

Menú Configuración universal

Elemento de menú	Descripción
Unidades de medida Pulgadas Milímetros	Identifica la unidad de medida. Nota: Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Milímetros es el valor internacional predeterminado de fábrica.
Anchura vertical 3–48 pulgadas 76–1.219 mm	Define la anchura vertical. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 11,69 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Las pulgadas pueden aumentar en incrementos de 0,01 pulgadas. • 296,9 mm es el valor internacional predeterminado de fábrica. Los milímetros pueden aumentar en incrementos de 1 mm. • Si la anchura excede el máximo, la impresora utiliza la anchura máxima permitida.
Altura vertical 3–48 pulgadas 76–1.219 mm	Define la altura vertical. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 48 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Las pulgadas pueden aumentar en incrementos de 0,01 pulgadas. • 1.219 mm es el valor internacional predeterminado de fábrica. Los milímetros pueden aumentar en incrementos de 1 mm. • Si la altura excede el máximo, la impresora utiliza la altura máxima permitida.
Dirección de alimentación Borde corto Borde largo	Especifica la dirección de alimentación. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Borde corto es el valor predeterminado de fábrica. • Borde largo aparece sólo si el borde más largo es más corto que la longitud máxima admitida en la bandeja.

Menú Informes

Menú Informes

Elemento de menú	Descripción
Página de valores de menú	Imprime un informe sobre los valores actuales del menú de la impresora. El informe también contiene información sobre el estado de los suministros y una lista de opciones de hardware que se instalaron correctamente.
Estadísticas dispositivo	Imprime un informe que contiene estadísticas de impresora, como información de suministro y detalles sobre las páginas impresas
Página de configuración de la red	Imprime un informe que contiene información sobre la configuración de la impresora de red, como información sobre la dirección TCP/IP. Nota: Esta opción del menú solo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.

Elemento de menú	Descripción
Página de configuración de red [x]	<p>Imprime un informe que contiene información sobre la configuración de la impresora de red, como información sobre la dirección TCP/IP.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento del menú está disponible cuando hay instalada más de una opción de red. • Esta opción del menú solo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
Lista de métodos abreviados	Imprime un informe que contiene información sobre los métodos abreviados configurados
Registro de trabajo de fax	<p>Imprime un informe que contiene información sobre los últimos 200 faxes realizados</p> <p>Nota: Este elemento de menú está disponible solo cuando Activar registro de trabajos está activado en el menú Valores de fax.</p>
Registro de llamadas de fax	<p>Imprime un informe que contiene información sobre las últimas 100 llamadas atendidas, recibidas y bloqueadas</p> <p>Nota: Este elemento de menú está disponible solo cuando Activar registro de trabajos está activado en el menú Valores de fax.</p>
Métodos abreviados de copia	Imprime un informe que contiene información acerca de los métodos abreviados de copia
Métodos abreviados de e-mail	Imprime un informe que contiene información sobre los métodos abreviados de e-mail
Métodos abreviados de fax	Imprime un informe que contiene información sobre los métodos abreviados de fax
Métodos abreviados de FTP	Imprime un informe que contiene información sobre los métodos abreviados de FTP
Lista Perfiles	Imprime una lista de perfiles almacenados en la impresora
Imprimir fuentes	Imprime un informe de todas las fuentes disponibles para el lenguaje de impresora definido actualmente.
Imprimir directorio	<p>Imprime una lista de todos los recursos almacenados en una tarjeta de memoria flash opcional o el disco duro de la impresora.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño mem. int. debe estar definida en 100%. • Asegúrese de que la memoria flash opcional o el disco duro estén instalados y funcionen correctamente.
Imprimir demo	Imprime una lista de los archivos demo disponibles en el firmware, la opción de memoria flash y la opción de disco
Informe de activos	Imprime un informe que contiene información sobre los activos, incluido el número de serie y el modelo de la impresora. El informe contiene texto y códigos de barras UPC que se pueden digitalizar en una base de datos de activos.

Menú Red/puertos

Menú NIC activo

Elemento de menú	Descripción
NIC activo Automática [lista de las tarjetas de red disponibles]	Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automática. • Esta opción del menú sólo aparece si está instalada una tarjeta de red opcional.

Menús Red estándar o Red [x]

Nota: En este menú sólo aparecen los puertos activos; todos los puertos inactivos se omiten.

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch se establece como Activada.
PS SmartSwitch Activada Desactivada	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Desactivada.
Modo NPA Automático Desactivado	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automático. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.

Elemento de menú	Descripción
<p>Memoria intermedia de red Automático De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido]</p>	<p>Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de red.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automático. • El valor se puede modificar en incrementos de 1 KB. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia de red, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de USB. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
<p>Memoria intermedia de trabajos Desactivada Activada Automática</p>	<p>Almacena temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Este menú sólo aparece si se instala un disco formateado.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • El valor Activada almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora. • El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
<p>PS binario Mac Automático Activado Desactivado</p>	<p>Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automático. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
<p>Configuración de red estándar Informes Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrico AppleTalk</p>	<p>Muestra y establece los valores de red de la impresora.</p> <p>Nota: El menú Inalámbrico aparece sólo cuando la impresora se conecta a una red inalámbrica.</p>
<p>Configuración de la red [x] Informes Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrico AppleTalk</p>	

Menú Informes de red

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos > Red estándar o Red [x] > Configuración de red estándar o Configuración de red > Informes o Informes de red

Elemento de menú	Descripción
Imprimir página de configuración	Imprime un informe que contiene información sobre los valores de la impresora en red, como la dirección TCP/IP.

Tarjeta de red, menú

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos > Red estándar o Red [x] > Configuración de red estándar o Configuración de red [x] > Tarjeta de red

Elemento de menú	Descripción
Ver estado de tarjeta Conectado Desconectada	Le permite ver el estado de conexión de la tarjeta de red.
Ver velocidad de tarjeta	Le permite ver la velocidad de una tarjeta de red que está activa.
Dirección de red UAA LAA	Le permite ver las direcciones de red
Espera trabajo 0 10–225	Define el período de tiempo en segundos que puede tardar un trabajo de impresión de red en cancelarse. Nota: 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica.
Página banner Desactivado Activado	Permite imprimir una página banner. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú TCP/IP

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos > Red estándar o Red [x] > Configuración de red estándar o Configuración de red [x] > TCP/IP

Nota: Este menú sólo está disponible para modelos de red o impresoras conectadas a servidores de impresión.

Elemento de menú	Descripción
Activar Activado Desactivado	Activa el TCP/IP. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Definir nombre de host	Permite establecer el nombre de host TCP/IP actual. Nota: Éste sólo puede cambiarse desde Embedded Web Server.

Elemento de menú	Descripción
Dirección IP	Permite visualizar o cambiar la dirección TCP/IP actual. Nota: La configuración manual de la dirección IP desactiva Activar DHCP y Activar IP automática. También desactiva Activar BOOTP y Activar RARP en los sistemas compatibles con BOOTP y RARP.
Máscara de red	Permite visualizar o cambiar la máscara de red TCP/IP actual.
Puerta de enlace	Permite visualizar o cambiar la puerta de enlace TCP/IP actual.
Activar DHCP Activado Desactivado	Especifica la asignación de parámetros y direcciones de DHCP. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Activar RARP Activado Desactivado	Especifica la asignación de direcciones de RARP. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Activar BOOTP Activado Desactivado	Especifica la asignación de direcciones de BOOTP. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Activar IP automática Sí No	Especifica el valor de la red de configuración Zero. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.
Activar FTP/TFTP Sí No	Activa el servidor FTP integrado, lo que permite enviar archivos a la impresora mediante el protocolo de transferencia de archivos. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.
Activar servidor HTTP Sí No	Activa el servidor web incorporado (Embedded Web Server). Cuando está activado, se puede administrar y controlar la impresora de forma remota utilizando un navegador web. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.
Dirección del servidor WINS	Permite visualizar o cambiar la dirección del servidor WINS actual.
Activar DDNS Sí No	Permite visualizar o cambiar la configuración de DDNS actual. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.
Activar mDNS Sí No	Permite visualizar o cambiar la configuración de mDNS actual. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.
Dirección del servidor DNS	Permite visualizar o cambiar la dirección del servidor DNS actual.
Activar HTTPS Sí No	Permite visualizar o cambiar la configuración de HTTPS actual. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.

Pv6, menú

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos > Red estándar o Red [x] > Configuración de red estándar o Configuración de red [x] > IPv6

Nota: Este menú sólo está disponible para modelos de red o impresoras conectadas a servidores de impresión.

Elemento de menú	Descripción
Activar IPv6 Activado Desactivado	Activa IPv6 en la impresora. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Configuración automática Activado Desactivado	Especifica si el adaptador de red acepta las entradas de configuración automática de direcciones IPv6 que proporciona un encaminador Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Definir nombre de host	Permite definir el nombre de host
Ver dirección	Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Ver dirección de encaminador	
Activar DHCPv6 Activado Desactivado	Activa DHCPv6 en la impresora. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Inalámbrico

Utilice los siguientes elementos de menú para ver o configurar los valores del servidor de impresión interno inalámbrico.

Nota: Este menú sólo está disponible para los modelos conectados a una red inalámbrica.

El menú Inalámbrico está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos > Red estándar o Red [x] > Configuración de red estándar o Configuración de red [x] > Inalámbrico

Elemento de menú	Descripción
Modo WPS PBC	Le permite conectar la impresora a una red inalámbrica pulsando los botones de la impresora y el punto de acceso (router inalámbrico) en un periodo de tiempo determinado.
Modo WPS PIN	Le permite conectar la impresora a una red inalámbrica mediante un PIN en la impresora e introduciéndolo en los valores inalámbricos del punto de acceso.
Detección automática WPS Desactivar Activar	Detecta automáticamente el método de conexión que utiliza un punto de acceso con WPS (configuración del botón de pulsación WPS [PBC] o número de identificación personal WPS [PIN]). Nota: Desactivar es el valor predeterminado de fábrica.
Modo Red Ad hoc Infraestructura	Especifica el modo de red. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Ad hoc es el valor predeterminado de fábrica. Configura la conexión inalámbrica directamente entre la impresora y un equipo. Infraestructura permite que la impresora acceda a una red mediante un punto de acceso.
Compatibilidad 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Especifica el estándar inalámbrico para la red inalámbrica. Nota: El 802.11b/g/n es el valor predeterminado de fábrica.
Seleccionar red [lista de redes disponibles]	Le permite seleccionar una red disponible para que la use la impresora.
Ver calidad de señal	Le permite ver la calidad de la conexión inalámbrica.

Elemento de menú	Descripción
Ver modo de seguridad	Le permite ver el método de cifrado que utiliza una red inalámbrica.

Nota: *Wi-Fi Protected Setup (WPS)* es una configuración sencilla y segura que le permite establecer una red inalámbrica y habilitar la seguridad de red sin que sea necesario disponer de un conocimiento previo en tecnología Wi-Fi. Ya no es necesario configurar el nombre de red (SSID) ni la clave WEP o la frase de contraseña WPA para los dispositivos de red.

Menú AppleTalk

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos > Red estándar o Red [x] > Configuración de red estándar o Configuración de red [x] > AppleTalk

Opción del menú	Descripción
Activar Sí No	Activa el soporte de AppleTalk. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.
Ver nombre	Muestra el nombre AppleTalk asignado. Nota: El nombre sólo puede cambiarse en Embedded Web Server.
Ver dirección	Muestra la dirección AppleTalk asignada. Nota: La dirección sólo puede cambiarse en Embedded Web Server.
Definir zona [predeterminada] [lista de las zonas disponibles en la red]	Proporciona una lista de zonas AppleTalk disponibles en la red. Nota: Si está seleccionado “predeterminada”, la impresora utiliza la zona AppleTalk que el enrutador identifique como la zona predeterminada para la red. Si no hay ninguna zona predeterminada, la zona marcada con * es el valor predeterminado.

Menú USB estándar

Opción del menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activada Desactivada	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activada. • Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch se establece como Activada.

Opción del menú	Descripción
PS SmartSwitch Activada Desactivada	<p>Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activada. • Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Activada.
Modo NPA Automático Activado Desactivado	<p>Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automático. El valor Automático define la impresora para que examine los datos, determine el formato y los procese adecuadamente. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Memoria intermedia del puerto USB Automática De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido] Desactivada	<p>Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de USB.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automática. • Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco duro de la impresora se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El tamaño de la memoria intermedia del puerto USB se puede cambiar en incrementos de 1 KB. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto USB, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de red. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Memoria intermedia de trabajos Desactivada Activada Automática	<p>Almacena temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivada. • El valor Activada almacena trabajos en el disco duro de la impresora. • El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.

Opción del menú	Descripción
PS binario Mac Automático Activado Desactivado	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automático. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.
Dirección ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Define la información sobre la dirección de red para un servidor de impresión externo. Nota: Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Máscara de red ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Define la información sobre la máscara de red para un servidor de impresión externo. Nota: Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Pasarela ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Define la información sobre la pasarela para un servidor de impresión externo. Nota: Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.

Menú Paralelo [x]

Opción del menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • Cuando se establece como Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch se establece como Activada.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • Cuando se establece como Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Desactivado.
Modo NPA Automático Activado Desactivado	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automático. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.

Opción del menú	Descripción
Memoria intermedia del puerto paralelo Automática De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido] Desactivado	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto paralelo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automática. • Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco duro de la impresora se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El tamaño de la memoria intermedia del puerto paralelo se puede cambiar en incrementos de 1 KB. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto paralelo, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias USB, del puerto serie y de red. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Memoria intermedia de trabajos Desactivada Activada Automática	Almacena temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivada. • El valor Activada almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora. • El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Estado avanzado Activado Desactivado	Activa la comunicación bidireccional a través del puerto paralelo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • El valor Desactivado deshabilita la negociación del puerto paralelo.
Protocolo Fastbytes Estándar	Especifica el protocolo del puerto paralelo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Fastbytes. Proporciona compatibilidad con la mayoría de los puertos paralelos existentes y es el valor recomendado. • El valor Estándar intenta resolver los problemas de comunicación del puerto paralelo.
Aceptar Init Desactivado Activado	Determina si la impresora acepta las solicitudes de inicialización de hardware de impresora del equipo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • El equipo solicita la inicialización activando la señal Init en el puerto paralelo. Muchos equipos personales activan la señal Init cada vez que se encienden.
Modo paralelo 2 Activado Desactivado	Determina si se realiza un muestreo de los datos del puerto paralelo al principio o al final del cable. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.

Opción del menú	Descripción
PS binario Mac Automático Activado Desactivado	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automático. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
Dirección ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Define la información sobre la dirección de red para un servidor de impresión externo. Nota: Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Máscara de red ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Define la información sobre la máscara de red para un servidor de impresión externo. Nota: Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Pasarela ENA YYY.YYY.YYY.YYY	Define la información sobre la pasarela para un servidor de impresión externo. Nota: Esta opción del menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.

Menú Serie [x]

Opción del menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activada Desactivada	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activada. • Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch se establece como Activada.
PS SmartSwitch Activada Desactivada	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activada. • Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Desactivada.

Opción del menú	Descripción
Modo NPA Automático Activado Desactivado	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Automático. El valor Automático define la impresora para que examine los datos, determine el formato y los procese adecuadamente. Cuando se establece como Activado, la impresora realiza el procesamiento NPA. Si los datos no están en formato NPA, se rechazan como datos incorrectos. Cuando se establece como Desactivado, la impresora no realiza el procesamiento NPA. Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Memoria intermedia del puerto serie Automática De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido] Desactivada	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto serie. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Automática. Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. El tamaño de la memoria intermedia del puerto serie se puede cambiar en incrementos de 1 KB. El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado. Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto serie, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de red. Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Memoria intermedia de trabajos Desactivada Activada Automática	Almacena temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Desactivada. La impresora no almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora. El valor Activada almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora. El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Protocolo DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Selecciona los valores de intercambio de hardware y software para el puerto serie. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es DTR. DTR/DSR es un valor de intercambio de hardware. XON/XOFF es un valor de intercambio de software. XON/XOFF/DTR y XON/XOFF/DTR/DSR son valores de intercambio combinado de hardware y software.

Opción del menú	Descripción
Robust XON Desactivado Activado	Determina si la impresora comunica la disponibilidad al equipo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. Esta opción del menú sólo se aplica al puerto serie si el valor Protocolo serie está definido como XON/XOFF.
Baudios 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600 1200 2400 4800	Especifica la velocidad a la que se pueden recibir los datos a través del puerto serie. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es 9600. Las velocidades en baudios 138200, 172800, 230400 y 345600 se muestran sólo en el menú Serie estándar. Estos valores no aparecen en los menús Serie opción 1, Serie opción 2 o Serie opción 3.
Bits de datos 8 7	Especifica el número de bits de datos enviados en cada secuencia de transmisión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es 8.
Paridad Ninguna Omitir Par Impar	Define la paridad para las secuencias de datos de entrada y salida serie. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Ninguna.
Aceptar DSR Desactivado Activado	Determina si la impresora utiliza la señal DSR. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. DSR es una señal de intercambio que utiliza la mayoría de los cables serie. El puerto serie utiliza DSR para diferenciar los datos enviados por el equipo de los creados por el ruido eléctrico en el cable serie. El ruido eléctrico puede provocar la impresión de caracteres inconexos. Defina esta opción como Activado para que los caracteres inconexos no se impriman.

Menú Configuración de SMTP

Opción del menú	Descripción
Pasarela SMTP principal	<p>Especifica la pasarela del servidor SMTP y la información del puerto.</p> <p>Nota: 25 es el valor del puerto de la pasarela SMTP predeterminado.</p>
Puerto de la pasarela SMTP principal	
Pasarela SMTP secundaria	
Puerto de la pasarela SMTP secundaria	
Tiempo de espera SMTP 5–30	<p>Especifica la cantidad de tiempo en segundos que transcurrirá hasta que el servidor deje de intentar enviar un correo electrónico.</p> <p>Nota: El valor predeterminado de fábrica es 30 segundos.</p>
Dirección de respuesta	Especifica una dirección de respuesta de hasta 128 caracteres en el correo electrónico enviado por la impresora.
Usar SSL Desactivado Negociar Necesario	<p>Establece la impresora para que utilice SSL para conseguir una mayor seguridad al conectarse al servidor SMTP.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • Cuando se utiliza el valor Negociar, el servidor SMTP determina si se va a utilizar SSL.
Autenticación del servidor SMTP No se necesita autenticación Conexión/Normal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	<p>Especifica el tipo de autenticación de usuario necesaria para tener privilegios de digitalización en el correo electrónico.</p> <p>Nota: “No se necesita autenticación” es el valor predeterminado de fábrica.</p>

Opción del menú	Descripción
Correo electrónico iniciado por dispositivo Ninguno Usar credenciales de dispositivo SMTP	Especifica las credenciales que se utilizarán para comunicarse con el servidor SMTP. Algunos servidores SMTP necesitan credenciales para enviar un correo electrónico. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica para Correo electrónico iniciado por dispositivo y Correo electrónico iniciado por usuario es Ninguno. ID de usuario de dispositivo y Contraseña de dispositivo se utilizan para conectarse al servidor SMTP cuando se ha seleccionado Usar credenciales de dispositivo SMTP.
Correo electrónico iniciado por usuario Ninguno Usar credenciales de dispositivo SMTP Usar ID y contraseña del usuario de la sesión Usar dirección de correo electrónico y contraseña de la sesión Preguntar al usuario	
ID de usuario de dispositivo	
Contraseña de dispositivo	
Dominio Kerberos 5	
Dominio NTLM	

Seguridad, menú

Menú Editar configuraciones de seguridad

Elemento de menú	Descripción
Editar contraseña de seguridad	Crea una contraseña de seguridad Nota: Este elemento del menú sólo aparecerá si existe una contraseña de seguridad.
Editar bloques	Edita las cuentas internas, NTLM, varias configuraciones, contraseña y PIN
Editar plantillas de seguridad	Agrega o edita la plantilla de seguridad
Editar controles de acceso	Controla el acceso a los menús de la impresora, actualizaciones de firmware, trabajos retenidos y otros puntos de acceso

Menú Otros valores de seguridad

Elemento de menú	Descripción
<p>Restricciones de conexión</p> <ul style="list-style-type: none"> Intentos fallidos de conexión Límite de tiempo de intentos fallidos Duración de bloqueo Tiempo de espera de conexión del panel Tiempo de espera de conexión remota 	<p>Establece un límite para el tiempo y el número de intentos de conexión fallidos en el panel de control de la impresora antes de que se bloqueen <i>todos</i> los usuarios.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Intentos fallidos de conexión” especifica el número de intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. Los valores van de 1 a 10 intentos como valor predeterminado de fábrica. • “Límite de tiempo de intentos fallidos” especifica el tiempo durante el que se pueden producir intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. Los valores van de 1 a 60 minutos. El valor predeterminado de fábrica es 5 minutos. • “Duración de bloqueo” especifica el tiempo durante el que permanecen bloqueados los usuarios tras haber superado el límite de fallos de conexión. Los valores van de 1 a 60 minutos. El valor predeterminado de fábrica es 5 minutos. 1 indica que la impresora no impone una duración de bloqueo. • “Tiempo de espera de conexión del panel” especifica el tiempo durante el que la impresora está inactiva en la pantalla inicial antes de desconectar automáticamente al usuario. Los valores van de 1 a 900 segundos. El valor predeterminado de fábrica es 30 segundos. • “Tiempo de espera de conexión remota” especifica el tiempo durante el que una interfaz remota puede estar inactiva antes de desconectar automáticamente al usuario. Los valores van de 1 a 120 segundos. El valor predeterminado de fábrica es 10 minutos.
<p>Puente de restablecimiento de seguridad</p> <ul style="list-style-type: none"> Controles de acceso = "Sin seguridad" Sin efecto Restauración de los valores de seguridad predeterminados de fábrica 	<p>Cambie el valor de los valores de seguridad:</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controles de acceso = "Sin seguridad" mantiene toda la información de seguridad definida por el usuario. "Sin seguridad" es el valor predeterminado de fábrica. • “Sin efecto” significa que el restablecimiento no tiene ningún tipo de consecuencia sobre la configuración de seguridad del dispositivo. • “Restaurar valores de seguridad predeterminados de fábrica” elimina toda la información de seguridad definida por el usuario y asigna el valor predeterminado de fábrica a cada valor de la sección Otros valores de seguridad, tanto del panel como de la página web.
<p>Verificación de certificado LDAP</p> <ul style="list-style-type: none"> Demanda Prueba Perm Nunca 	<p>Permite al usuario solicitar un certificado de servidor.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Demanda” significa que se solicita un certificado de servidor. Si no se proporciona certificado o se proporciona uno no válido, la sesión finaliza automáticamente. El valor predeterminado de fábrica es "Demanda". • “Probar” significa que se solicita un certificado de servidor. Si no se proporciona el certificado, la sesión continuará con normalidad. Si se proporciona un certificado no válido, la sesión finaliza automáticamente. • “Permitir” significa que se solicita un certificado de servidor. Si no se proporciona el certificado, la sesión continuará con normalidad. Si se proporciona un certificado no válido, éste se ignorará y la sesión continuará con normalidad. • “Nunca” significa que no se solicita un certificado de servidor.
<p>Longitud mínima de PIN</p> <p>1–16</p>	<p>Limita el número de dígitos del PIN.</p> <p>Nota: El valor predeterminado de fábrica es 4.</p>

Impresión confidencial, menú

Elemento de menú	Descripción
PIN incorrecto máximo Desactivado 2–10	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este menú sólo aparecerá si hay instalado un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado. • Una vez que se ha alcanzado el límite, el trabajo de impresión correspondiente a ese nombre de usuario y a ese PIN se elimina.
Caducidad de trabajo confidencial Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Limita el período de tiempo que un trabajo de impresión confidencial permanece en la impresora antes de eliminarse. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Si el valor de Caducidad de trabajo se ha modificado mientras los trabajos de impresión confidenciales se encuentran en la memoria RAM o en el disco duro de la impresora, la caducidad de los trabajos de impresión confidenciales no se cambia al nuevo valor predeterminado. • Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales que se encuentran en la memoria RAM de la impresora se eliminarán.
Caducidad de repetición de trabajos Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Permite definir un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión en la impresora.
Caducidad de trabajos para verificar Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Permite definir un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión que necesitan una verificación en la impresora.
Caducidad de trabajos en reserva Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Permite definir un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión que se van a imprimir con posterioridad en la impresora.
Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.	

Menú de borrado de archivos temporales

La opción de borrado de archivos de datos temporales elimina *solo* los datos de trabajo de impresión del disco duro de la impresora que el sistema de archivos *no está* usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro, por ejemplo, fuentes descargadas, macros y trabajos en espera.

Nota: Este menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro formateado que funciona correctamente.

Utilice	Para
Modo Limpiar Desactivado Autom. Manual	Especificar el modo para borrar archivos de datos temporales. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica.
Método automático Pase único Pase múltiple	Especificar un método para la limpieza automática del disco. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Pase único es el valor predeterminado de fábrica. • La información altamente confidencial debe borrarse usando <i>solo</i> el método Pase múltiple.
Método manual Pase único Pase múltiple	Especificar un método para la limpieza manual de disco. Nota: Pase único es el valor predeterminado de fábrica.
Método programado Pase único Pase múltiple	Especificar un método para una limpieza de disco programada. Nota: Pase único es el valor predeterminado de fábrica.

Registro de auditoría de seguridad, menú

Elemento de menú	Descripción
Registro de exportación	Permite a un usuario autorizado exportar el registro de seguridad Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Para exportar el registro desde el panel de control de la impresora, debe conectar una unidad flash a la impresora. • Puede descargar el registro a un ordenador desde Embedded Web Server.
Borrar registro Sí No	Especifica si se borran los registros de auditoría Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Configurar registro Permitir auditoría Permitir registro del sistema remoto Servidor syslog remoto Puerto syslog remoto Método syslog remoto Utilidad de registro del sistema remoto Registro completo Dirección de correo electrónico de administrador Firmar digitalmente exportaciones Gravedad de los eventos que se van a registrar Syslog remoto de eventos no registrados Correo electrónico de alerta de registro borrado Correo electrónico de alerta de registro actualizado Correo electrónico de alerta de % lleno Nivel de alerta de % lleno Correo electrónico de alerta de registro exportado Correo electrónico de alerta de configuración de registro cambiada Finales de línea de registro	Especifica si se crean registros de auditoría y cómo se crean Nota: Los valores predeterminados de fábrica activan el registro de auditoría de seguridad.

Menú Fijar fecha y hora

Elemento de menú	Descripción
Fecha y hora actuales	Le permite ver los valores de la fecha y hora actuales de la impresora.
Ajuste manual de fecha y hora	Nota: Fecha/Hora está configurado en el formato AAAA-MM-DD HH:MM:SS.
Zona horaria	Nota: El valor predeterminado de fábrica es GMT.
Adoptar automáticamente el horario de verano Activado Desactivado	Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica y utiliza el modo del horario de verano asociado con el valor de la zona horaria.
Configuración de zona horaria personalizada Semana inicio DST Día inicio DST Mes inicio DST Hora inicio DST Semana fin DST Día fin DST Mes fin DST Hora fin DST Desviación DST	Permite al usuario configurar la zona horaria.
Activar NTP Activado Desactivado	Activa el protocolo de tiempo de red, que sincroniza los relojes de los dispositivos de una red. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Servidor NTP	Le permite ver la dirección del servidor NTP.

Elemento de menú	Descripción
Activar autenticación Desactivado Activado	Permite activar o desactivar el valor de autenticación. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Menú Valores

Valores generales, menú

Elemento de menú	Descripción
Idioma Español Francés Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugués Suomi Ruso Polaco Griego Magyar Turkce Cesky Chino simplificado Chino tradicional Coreano Japanese	Define el idioma del texto que aparece en pantalla. Nota: Puede que algunos idiomas no estén disponibles en todas las impresoras.
Eco Mode Desactivado Energía Energía/papel Papel	Minimiza el consumo de energía, papel o material especial Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivado restablece la impresora a los valores predeterminados de fábrica. • El valor Energía minimiza el consumo de energía de la impresora. Es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no así la calidad de impresión. • Energía/Papel minimiza el consumo de energía, papel y materiales especiales. • Papel minimiza la cantidad de papel y material especial necesario para imprimir un trabajo. Es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no así la calidad de impresión.
Pitido indicador de ADF cargado Activado Desactivado	Especifica si el alimentador automático emite un pitido cuando el papel está cargado Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Modo silencioso Desactivado Activado	Reduce la cantidad de ruido emitido por la impresora Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Este valor admite las especificaciones de rendimiento de la impresora. • Activado configura la impresora para producir la menor cantidad de ruido posible. Esta configuración es la que mejor se ajusta a texto de impresión y a gráficos de líneas. • Para una impresión óptima de documentos con un alto porcentaje de color, desactive el Modo silencioso. • Si se selecciona Foto en el controlador de impresora, se podría desactivar Modo silencioso. Esta configuración ofrece una mejor calidad de impresión y alta velocidad de impresión.
Ejecutar la configuración inicial Sí No	Indica a la impresora que ejecute el asistente de configuración Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Sí es el valor predeterminado de fábrica. • Al completar el asistente de configuración seleccionando Hecho en la pantalla de selección de país o región, el valor predeterminado pasa a ser No.
Teclado Tipo de teclado Español Francés Francés (Canadá) Deutsch Italiano Español Griego Dansk Norsk Nederlands Svenska Suomi Portugués Ruso Polaco Alemán (Suiza) Francés (Suiza) Coreano Magyar Turco Checo Chino simplificado Chino tradicional Japanese Tecla personalizada [x]	Especifica un idioma para el teclado virtual del panel de control de la impresora.

Elemento de menú	Descripción
<p>Tamaños de papel Estados Unidos Métrico</p>	<p>Especifica los valores de medida del papel predeterminados.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La configuración inicial se determina por la selección de su país o región en el asistente de configuración inicial. • Al cambiar este valor, también se cambia el valor predeterminado para cada origen de entrada en el menú Tipo/Tamaño de papel.
<p>Digitalizar a rango de puertos de PC [rango de puerto]</p>	<p>Especifica un rango válido de puertos para impresión detrás de un firewall que bloquea puertos. Los puertos válidos se especifican con dos grupos de números separados por un punto y coma.</p> <p>Nota: 9751:12000 es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Información mostrada Lado izquierdo Lado derecho Texto personalizado [x]</p>	<p>Especifica la información mostrada en las esquinas superior izquierda y derecha de la pantalla de inicio.</p> <p>Para los menús de la izquierda y la derecha, tiene a su disposición las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ninguno Dirección del IP Nombre de host Nombre de contacto Ubicación Fecha/hora Nombre de servicio mDNS/DDNS Nombre de configuración rápida Texto personalizado [x] Nombre de modelo <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirección IP es el valor predeterminado de fábrica para “Lado izquierdo”. • Fecha/hora es el valor predeterminado de fábrica para “Lado derecho”.
<p>Información mostrada Tóner [x] [x] Unidad de imagen Fusor Módulo de transferencia</p>	<p>Personaliza la información mostrada para suministros.</p> <p>Para los menús [x] Tóner, [x] Unidad de imagen, Fusor y Módulo de transferencia, tiene a su disposición las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuándo mostrar <ul style="list-style-type: none"> No mostrar Mostrar Mensaje a mostrar <ul style="list-style-type: none"> Predeterminado Alternativo Predeterminado <ul style="list-style-type: none"> [entrada de texto] Alternativo <ul style="list-style-type: none"> [entrada de texto] <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No mostrar es el valor predeterminado de fábrica para Cuándo se muestra. • El valor predeterminado de fábrica para Mensaje a mostrar es Predeterminado.

Elemento de menú	Descripción
<p>Información mostrada</p> <ul style="list-style-type: none"> Contenedor de tóner de desecho Atasco de papel Cargar papel Errores de servicio 	<p>Especifica lo que se muestra para Contenedor de tóner de desecho, Atasco de papel, Cargar papel y Errores de servicio. Las opciones disponibles para cada botón son:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mostrar No Sí Mensaje a mostrar Predeterminado Alternativo Predeterminado [entrada de texto] Alternativo [entrada de texto] <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica para Mostrar es No. • El valor predeterminado de fábrica para Mensaje a mostrar es Predeterminado.
<p>Personalización de la pantalla de inicio</p> <ul style="list-style-type: none"> Cambiar idioma Copiar Métodos abreviados de copia Fax Métodos abreviados de fax Correo electrónico Métodos abreviados de e-mail FTP Métodos abreviados de FTP Buscar trabajos en espera Trabajos en espera Unidad USB Perfiles y soluciones Marcadores Trabajos por usuario 	<p>Permite añadir o eliminar iconos y botones de la pantalla de inicio</p> <p>Las selecciones disponibles para cada icono o botón son:</p> <ul style="list-style-type: none"> No mostrar Mostrar
<p>Formato de fecha</p> <ul style="list-style-type: none"> MM-DD-AAAA DD-MM-AAAA AAAA-MM-DD 	<p>Especifica el formato de fecha para la impresora.</p>
<p>Formato de hora</p> <ul style="list-style-type: none"> 12 horas A.M./P.M. Reloj de 24 horas 	<p>Especifica el formato de hora para la impresora.</p> <p>Nota: El valor predeterminado de fábrica es 12 horas.</p>
<p>Brillo de la pantalla</p> <ul style="list-style-type: none"> 20–100 	<p>Especifica el brillo de la pantalla del panel de control de la impresora.</p> <p>Nota: 100 es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Copia a una página</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivado Activado 	<p>Establece que solo se copie del cristal del escáner una página a la vez.</p> <p>Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.</p>

Elemento de menú	Descripción
Iluminación de salida Modo Normal/En espera Desactivado Tenue Brillo	Establece la cantidad de luz de la bandeja estándar. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Tenue es el valor predeterminado de fábrica si el Eco Mode está definido en Energía o Energía/Papel. • Brillo es el valor predeterminado de fábrica si el Eco Mode está definido en Desactivado o Papel.
Respuesta sonora Botón Respuesta Activado Desactivado Volumen 1–10	Establece el volumen de sonido de los botones. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica para el botón Respuesta es Activado. • El valor predeterminado de fábrica para Volumen es 5.
Respuesta de la pantalla táctil Activado Desactivado	Proporciona la respuesta de la pantalla táctil Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Mostrar marcadores Sí No	Especifica si se muestran marcadores desde el área de trabajos en espera. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Permitir eliminación de fondo Activado Desactivado	Especifica si se elimina el fondo de las imágenes en las copias, los faxes, los correos electrónicos, el servidor FTP o los trabajos de digitalización a USB. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Permitir digitalizaciones de trabajos personalizados Activado Desactivado	Permite digitalizar varios documentos en un solo archivo. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica. Si se selecciona Activado, el valor Permitir digitalizaciones de trabajos personalizados puede activarse para trabajos concretos.
Recuperación de atasco del escáner Nivel del trabajo Nivel de la página	Especifica cómo se debe volver a cargar un trabajo de digitalización si se produce un atasco de papel en el ADF. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Si se selecciona Nivel del trabajo, todo el trabajo de digitalización se deberá volver a digitalizar si se produce un atasco de papel. • Si se selecciona Nivel de la página, solo se deberá volver a digitalizar desde la página atascada.
Frecuencia de actualización de la página Web 30–300	Especifica el número de segundos transcurridos entre las actualizaciones de Embedded Web Server Nota: 120 segundos es el valor predeterminado de fábrica.
Nombre de contacto	Especifica un nombre de contacto para la impresora. Nota: El nombre de contacto se almacenará en Embedded Web Server.
Ubicación	Especifica la ubicación de la impresora. Nota: La ubicación se almacenará en Embedded Web Server.

Elemento de menú	Descripción
Alarmas Control alarma Alarma de cartucho	Define una alarma para que suene cuando la impresora requiera la intervención del operador. Las opciones disponibles para cada tipo de alarma son: Simple Continuo Desactivado Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Pase único es el valor predeterminado de fábrica. Simple hace que la impresora emita tres pitidos rápidos. • Continuo hace que la impresora repita tres pitidos cada 10 segundos. • Desactivado significa que no suena ninguna alarma.
Tiempos de espera Modo en espera 1–240 Desactivado	Especifica el número de minutos de inactividad antes de que el sistema entre en un estado de reducción de consumo energético. Nota: 15 minutos es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Modo suspensión Desactivado 1–240 min.	Establece el periodo de tiempo que la impresora espera tras completar un trabajo de impresión antes de pasar al estado de ahorro de energía. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 5 minutos es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores más bajos ahorran más energía, pero pueden requerir más tiempo de calentamiento. • Seleccione el valor más bajo si la impresora comparte un circuito eléctrico con la iluminación de la habitación. • Seleccione un valor alto si se utiliza la impresora constantemente. En la mayoría de los casos, este valor mantiene la impresora lista para imprimir con el mínimo tiempo de calentamiento.
Tiempos de espera Tiempo de espera de hibernación Desactivado 1 hora 2 horas 3 horas 6 horas 1 día 2 días 3 días 1 semana 2 semanas 1 mes	Define el período de tiempo que espera la impresora antes de pasar a modo de hibernación. Nota: 3 días es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Tiempo de espera de pantalla 15–300 seg.	Define el período de tiempo (en segundos) que espera la impresora antes de que la pantalla muestre Lista . Nota: 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Tiempos de espera Espera de impresión Desactivado 1–255 seg.	Define el período de tiempo en segundos que la impresora espera un mensaje de fin de trabajo antes de cancelar el resto del trabajo de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando transcurre el período establecido en el temporizador, se imprime cualquier página parcialmente impresa que esté aún en la impresora y, a continuación, la impresora comprueba si hay en espera nuevos trabajos de impresión. • Espera de impresión está disponible solo al usar emulación PCL. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PostScript.
Tiempos de espera Tiempo de espera Desactivado 15–65535 seg.	Define el período de tiempo en segundos que espera la impresora para recibir datos adicionales antes de cancelar un trabajo de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 40 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Tiempo de espera solo está disponible si la impresora utiliza la emulación PostScript. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PCL.
Tiempos de espera Tiempo de espera de retención de trabajo 5–255 seg.	Establece la cantidad de tiempo que la impresora espera para que intervenga un usuario antes de retener los trabajos que precisan recursos no disponibles y sigue imprimiendo el resto de trabajos de la cola de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Este menú solo aparece cuando hay un disco duro de impresora instalado.
Recuperación de impresión Continuar auto Desactivado 5–255	Permite a la impresora continuar la impresión automáticamente después de determinados estados que la dejan fuera de línea si no se resuelven dentro del período de tiempo especificado. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Recuperación de impresión Recup. atasco Autom. Activado Desactivado	Especifica si la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas salvo que la memoria requerida para retenerlas sea necesaria para otras tareas de impresión. • Activado define la impresora para que vuelva a imprimir siempre las páginas atascadas. • Desactivado define la impresora para que nunca vuelva a imprimir las páginas atascadas.
Recuperación de impresión Protección de página Desactivado Activado	Permite a la impresora imprimir correctamente una página que puede que no se imprima correctamente en algún caso. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivado imprime una página parcial cuando no hay memoria suficiente para imprimir la página completa. • Activado define la impresora para que procese toda la página y se imprima por completo.

Elemento de menú	Descripción
<p>Pulsar botón Reposo Suspensión Hibernar No hacer nada</p>	<p>Determina cómo responde la impresora al pulsar el botón Reposo durante el estado de inactividad.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reposo es el valor predeterminado de fábrica para Pulsar botón Reposo. • El modo de suspensión o hibernación hace que la impresora funcione con una configuración de baja energía. • Si la impresora se encuentra en modo Reposo, la pantalla táctil estará desactivada y el botón Reposo se volverá de color ámbar. • Toque cualquier lugar de la pantalla táctil o pulse un botón en el panel de control de la impresora para salir del modo de suspensión. • Si la impresora se encuentra en modo de hibernación, la pantalla táctil se desactivará por completo y el botón de suspensión cambiará a color ámbar y parpadeará.
<p>Mantener pulsado el botón Reposo No hacer nada Suspensión Hibernar</p>	<p>Determina el modo en el que responde la impresora cuando está inactiva y se presiona el botón de suspensión.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es No hacer nada. • El modo de suspensión o hibernación hace que la impresora funcione con una configuración de baja energía. • Si la impresora se encuentra en modo Reposo, la pantalla táctil estará desactivada y el botón Reposo se volverá de color ámbar. • Mantenga pulsado el botón de suspensión durante tres segundos o más para activar el modo de hibernación. • Toque cualquier lugar de la pantalla táctil o pulse un botón en el panel de control de la impresora para salir del modo de suspensión.
<p>Predeterminados No restaurar Restaurar ahora</p>	<p>Restaura los valores predeterminados de fábrica de la impresora.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No restaurar es el valor predeterminado de fábrica. Mantiene los valores definidos por el usuario. • Restaurar ahora restablece todos los valores predeterminados de fábrica de la impresora, excepto los del menú Red/Puertos. Todas las descargas almacenadas en la memoria RAM se eliminan. Las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro de la impresora no se ven afectadas.
<p>Exportar archivos de registro comprimidos Exportar</p>	<p>Exporta archivos de registro comprimidos a una unidad flash</p>

Menú de valores de copia

Elemento de menú	Descripción
<p>Tipo de contenido Texto/Foto Foto Texto Gráficos</p>	<p>Especifica el contenido del documento original.</p> <p>Nota: Texto/Foto es el valor predeterminado de fábrica.</p>

Elemento de menú	Descripción
Origen de contenido Láser color Inyección de tinta Foto/Película Revista Periódico Prensa Otro Láser blanco y negro	Especifica cómo se produce el documento original. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Color láser.
Color Activado Desactivado	Especifica si las copias están impresas en color Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Permitir copias en color Activado Desactivado	Permite activar o desactivar las copias en color. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Desactivado oculta todos los menús de colores. • Este valor anula el valor Color.
Detección color auto. Sensibilidad color 1–9 Sensibilidad área 1–9	Establece la cantidad de color que la impresora puede detectar del documento original Nota: Este elemento de menú solo es aplicable cuando Color está establecido en Automático.
Caras (doble cara) De 1 caras a 1 caras De 1 caras a 2 caras De 2 caras a 1 caras De 2 caras a 2 caras	Especifica si un documento original es a dos caras o a una cara y, a continuación, si la copia debe ser a dos caras o a una cara Notas: <ul style="list-style-type: none"> • De 1 cara a 1 cara: la página original tiene material impreso en una cara y la copia también se imprime en una cara. • De 1 cara a 2 caras: la página original tiene material impreso en una cara pero la copia se imprime en dos caras. Por ejemplo, si el documento original tiene seis hojas, la copia tendrá tres hojas con impresión en ambas caras. • De 2 caras a 1 cara: la página original tiene material impreso en ambas caras pero la copia se imprime en una sola cara. Por ejemplo, si el documento original tiene tres hojas de papel con una imagen en cada una de las caras de las hojas, entonces la copia tendrá seis hojas con una única imagen en una cara de las hojas. • De 2 caras a 2 caras: la página original tiene material impreso en ambas caras y la copia imita el original exactamente.
Ahorro de papel Desactivado 2 en 1 vertical 2 a 1 horizontal 4 en 1 vertical 4 en 1 horizontal	Permite copiar dos o cuatro hojas de un documento en una sola página. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Impresión de bordes de página Desactivado Activado	Especifica si se imprime un borde en la página. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Clasificar Activado [1,2,1,2,1,2] Desactivado [1,1,1,2,2,2]	Mantiene las páginas de un trabajo de impresión apiladas en orden al imprimir varias copias. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño original Carta Legal Ejecutivo Tabloide Folio Media carta Universal 4 x 6 pulgadas 3 x 5 pulgadas Tarjeta de presentación Tarjeta de ID Tamaño de digitalización personalizado [x] A3 A4 A5 Oficio (México) A6 JIS B4 JIS B5 Libro original Sensor de tamaño automático Tamaños mixtos	Especifica el tamaño de papel del documento original. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. • A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Copiar en origen Bandeja [x] Correspondencia de tamaño automático Alimentador manual	Especifica un origen de papel para trabajos de copia Nota: Bandeja 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Separadores de transparencias Activado Desactivado	Coloca una hoja de papel entre las transparencias. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Hojas de separación Desactivado Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Coloca una hoja de papel entre las páginas, copias o trabajos. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Origen hoja separación Bandeja [x] Alimentador manual	Especifica el origen del papel de separación. Nota: Bandeja 1 es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Intensidad 1–9	Especifica el nivel de oscuridad del trabajo de copia. Nota: 5 es el valor predeterminado de fábrica.
Número de copias 1–999	Especifica el número de copias del trabajo de copia. Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Encabezado/Pie [Ubicación] Desactivado Fecha/hora Número de página Texto personalizado Imprimir en Todas las páginas Solo la primera página Todas las páginas excepto la primera Int. texto personalizado	Especifica información de encabezado/pie de página y la ubicación en la página. Para la ubicación, seleccione una de las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"> • Superior izquierda • Superior centro • Superior derecha • Inferior izquierda • Inferior centro • Inferior derecha Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para [Ubicación]. • “Todas las páginas” es el valor predeterminado de fábrica para “Imprimir en”.
Plantilla Desactivado Confidencial Copiar Borrador Urgente Personalizado	Especifica el tipo de plantilla que se imprime en cada página del trabajo de copia. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Plantilla personalizada	Especifica el texto de plantilla personalizado. Nota: Se permite un máximo de 64 caracteres.
Permitir prioridad de copia Activado Desactivado	Permite interrumpir un trabajo de impresión para copiar una página o un documento. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Digitalización de trabajo personalizado Desactivado Activado	Permite realizar una única copia de un documento que contiene tamaños de papel mixtos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Este menú solo aparece si está instalado el disco duro de la impresora válida.
Permitir guardar como método abreviado Activado Desactivado	Permite guardar los valores de copia personalizados como métodos abreviados. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Eliminación de fondo -4 a 4	Ajusta la cantidad de fondo visible en una copia. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Centrado automático Desactivado Activado	Permite centrar la copia automáticamente en la página. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Balance de color Cian - Rojo Magenta - Verde Amarillo - Azul	Permite equilibrar los colores en la salida.
Color excluido Color excluido Ninguno Rojo Verde Azul Umbral de rojo predeterminado 0–255 Umbral de verde predeterminado 0–255 Umbral de azul predeterminado 0–255	Especifica qué color se va a excluir y ajusta los valores de exclusión para cada umbral de color. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Color es el valor predeterminado de fábrica. • 128 es el valor predeterminado de fábrica para el umbral de cada color.
Contraste Óptimo para contenido 0–5	Especifica el contraste utilizado para el trabajo de copia Nota: Mejor para contenido es el valor predeterminado de fábrica.
Imagen simétrica Desactivado Activado	Crea una imagen en espejo de los documentos originales. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Imagen en negativo Desactivado Activado	Crea una imagen en negativo del documento original. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Detalle de sombras -4 a 4	Ajusta la cantidad de detalle de sombras visible en una copia. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Corrección de impresión inclinada del ADF Desactivado Activado	Corrige pequeñas inclinaciones en la imagen digitalizada Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Digitalizar borde a borde Desactivado Activado	Especifica si el documento original se digitaliza de borde a borde. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Nitidez 1–5	Ajusta el nivel de nitidez de una copia. Nota: 3 es el valor predeterminado de fábrica.
Temperatura -4 a 4	Permite al usuario especificar salidas cálidas o frías. Los valores fríos generan impresiones más azuladas que los valores predeterminados, mientras que los valores cálidos generan impresiones más rojizas.
Copia de muestra Desactivado Activado	Crea una copia de muestra del documento original. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú de valores del fax

Menú del modo de fax (configuración de fax análoga)

El modo Configuración de fax analógico envía el trabajo de fax a través de la línea telefónica.

Valores generales de fax

Elemento de menú	Descripción
Restaurar los valores predeterminados de fábrica	Restaura los valores predeterminados de fábrica de todos los valores de fax.
Optimizar compatibilidad del fax	Optimiza la compatibilidad del fax con otras máquinas de fax.
Nombre del fax o la estación	Especifica el nombre del fax en la impresora.
Número de fax o estación	Especifica el número asignado al fax.
ID de estación Nombre del fax o la estación Número de fax o estación	Especifica cómo se identifica el fax.
Activar fax manual Desactivado Activado	Configura la impresora para enviar faxes manualmente, para lo que es necesario un divisor de línea y un teléfono. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Se utiliza el teléfono normal para responder a un trabajo de fax entrante y para marcar un número de fax. Toque # y, a continuación, 0 en el teclado numérico para ir directamente a la función Fax manual.
Uso de memoria Igual Envío principalmente Solo envío Solo recepción Recepción principalmente	Define el reparto de la memoria no volátil entre enviar y recibir trabajos de fax. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Igual es el valor predeterminado de fábrica. Igual divide la memoria para enviar y recibir trabajos de fax en cantidades iguales. Envío principalmente especifica que se configura la mayor parte de la memoria para enviar trabajos de fax. Solo envío especifica que se configura toda la memoria para enviar trabajos de fax. Solo recepción especifica que se configura toda la memoria para recibir trabajos de fax. Recepción principalmente especifica que se configura la mayor parte de la memoria para recibir trabajos de fax.
Cancelar faxes Permitir No permitir	Especifica si la impresora puede cancelar trabajos de fax
Enmascaramiento del número de fax Desactivado De la izquierda De la derecha	Especifica la dirección desde la que se enmascaran los dígitos en un número de fax saliente. Nota: el número de caracteres enmascarados se determina mediante el valor de "Dígitos para enmascarar".
Dígitos para enmascarar 0–58	Especifica el número de dígitos para enmascarar en un número de fax saliente.

Portada de fax

Elemento de menú	Descripción
Portada de fax Desactivado de forma predeterminada Activado de forma predeterminada No usar nunca Usar siempre	Configura la página de portada de fax. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • "Desactivado de forma predeterminada" es el valor predeterminado de fábrica para la opción Página de portada de fax. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para el resto de elementos de menú.
Incluir campo Para Desactivado Activado	
Incluir campo De Desactivado Activado	
Desde	
Incluir campo Mensaje Desactivado Activado	
Mensaje	
Incluir logotipo Desactivado Activado	
Incluir pie de página [x] Desactivado Activado	
Pie de página [x]	

Valores de envío de fax

Elemento de menú	Descripción
Resolución Estándar Fina 200 ppp Superfina 300 ppp Ultrafina 600 ppp	Especifica la calidad en puntos por pulgada (ppp). Una mayor resolución ofrece mejor calidad de impresión, pero aumenta el tiempo de transmisión de los faxes salientes. Nota: Estándar es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
<p>Tamaño original</p> <ul style="list-style-type: none"> Tamaños mixtos Carta Legal Ejecutivo Tabloide Folio Media carta Universal 4 x 6 pulgadas 3 x 5 pulgadas Tarjeta de presentación Tamaño de digitalización personalizado [x] A3 A4 A5 Oficio (México) A6 JIS B4 JIS B5 Libro original Sensor de tamaño automático Tamaños mixtos 	<p>Especifica el tamaño de papel del documento original.</p> <p>Nota: Tamaños mixtos es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.</p>
<p>Tipo de contenido</p> <ul style="list-style-type: none"> Texto Gráficos Texto/Foto Foto 	<p>Especifica el contenido del documento original.</p> <p>Nota: Texto es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Origen de contenido</p> <ul style="list-style-type: none"> Láser color Inyección de tinta Foto/Película Revista Periódico Prensa Otro Láser blanco y negro 	<p>Especifica cómo se produce el documento original.</p> <p>Nota: El valor predeterminado de fábrica es Color láser.</p>
<p>Intensidad</p> <p>1–9</p>	<p>Aclara u oscurece la salida.</p> <p>Nota: 5 es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Prefijo</p>	<p>Le permite introducir un prefijo de marcación, como el 99. Se proporciona un campo de entrada numérico.</p>
<p>Reglas del prefijo de marcado</p> <p>Regla del prefijo [x]</p>	<p>Establece una regla de prefijo de marcado.</p>
<p>Rellamada automática</p> <p>0–9</p>	<p>Especifica el número de veces que la impresora intenta enviar el fax a un número especificado.</p> <p>Nota: 5 es el valor predeterminado de fábrica.</p>

Elemento de menú	Descripción
Frecuencia de rellamada 1–200	Especifica el número de minutos entre rellamadas.
En PABX No Sí	Activa el marcado automático de centralita sin tono.
Activar ECM Sí No	Activa el modo de corrección de errores para los trabajos de fax.
Activar digitalizaciones de fax Activado Desactivado	Permite enviar por fax archivos digitalizados en la impresora.
Controlador a fax Sí No	Permite al controlador de la impresora enviar trabajos de fax
Permitir guardar como método abreviado Activado Desactivado	Permite guardar números de fax como métodos abreviados en la impresora.
Modo de marcado Tono Pulsos	Especifica el sonido de marcado: tono o pulso.
Velocidad máx. 33600 2400 4800 9600 14400	Especifica la velocidad máxima de envío de faxes en baudios.
Digitalización de trabajo personalizado Desactivado Activado	Permite digitalizar un documento que contiene tamaños de papel mixtos en un único archivo.
Presentación preliminar de la digitalización Desactivado Activado	Especifica si aparece en pantalla una vista previa de los trabajos de digitalización.
Eliminación de fondo -4 a 4	Ajusta la cantidad de fondo visible en una imagen digitalizada. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Balance de color Cian - Rojo Magenta - Verde Amarillo - Azul	Permite equilibrar los colores de la imagen digitalizada.

Elemento de menú	Descripción
Color excluido Color excluido Ninguno Rojo Verde Azul Umbral de rojo predeterminado 0–255 Umbral de verde predeterminado 0–255 Umbral de azul predeterminado 0–255	Especifica qué color se va a excluir y ajusta los valores de exclusión para cada umbral de color. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Color es el valor predeterminado de fábrica. • 128 es el valor predeterminado de fábrica para el umbral de cada color.
Contraste Óptimo para contenido 0–5	Especifica el contraste de la imagen digitalizada. Nota: Mejor para contenido es el valor predeterminado de fábrica.
Imagen simétrica Desactivado Activado	Crea una imagen en espejo de los documentos originales. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Imagen en negativo Desactivado Activado	Crea una imagen en negativo del documento original. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Detalle de sombras -4 a 4	Ajusta la cantidad de detalle de sombras visible. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Corrección de impresión inclinada del ADF Desactivado Activado	Corrige pequeñas inclinaciones en la imagen digitalizada Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Digitalizar borde a borde Desactivado Activado	Especifica si el documento original se digitaliza de borde a borde antes de realizar la copia. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Nitidez 0–5	Ajusta la nitidez de un fax. Nota: 3 es el valor predeterminado de fábrica.
Temperatura -4 a 4	Permite al usuario especificar salidas cálidas o frías. Los valores fríos generan impresiones más azuladas que los valores predeterminados, mientras que los valores cálidos generan impresiones más rojizas.
Activar digitalizaciones de fax color Desactivado de forma predeterminada Activado de forma predeterminada No usar nunca Usar siempre	Habilita las funciones de fax de color Nota: Desactivado de forma predeterminada es el valor predeterminado de fábrica.
Conversión auto de faxes color a mono Activado Desactivado	Convierte todos los faxes salientes en negro y blanco Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.

Valores de recepción de fax

Elemento de menú	Descripción
Activar recepc. fax Activado Desactivado	Permite que la impresora reciba trabajos de fax. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Trabajo de fax en espera Ninguno Tóner Tóner y suministros	Elimina de la cola de impresión los trabajos de fax que requieren recursos específicos no disponibles Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.
Llamadas pendientes de respuesta 1–25	Especifica el número de tonos antes de responder a un trabajo de fax entrante. Nota: 3 es el valor predeterminado de fábrica.
Reducción automática Activado Desactivado	Ajusta un trabajo de fax entrante de modo que quepa en el tamaño del papel cargado en el origen de fax designado. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Origen del papel Autom. Bandeja [x] Alimentador multiuso	Especifica el origen de papel seleccionado para suministrar papel a la impresora para que imprima un fax entrante.
Caras (doble cara) Desactivado Activado	Activa la impresión a doble cara para los trabajos de fax entrantes.
Hojas de separación Desactivado Antes de trabajo Después de trabajo	Permite a la impresora incluir hojas de separación en los trabajos de fax entrantes.
Origen hoja separación Bandeja [x] Alimentador manual	Especifica el lugar del que la impresora recogerá la hoja de separación.
Pie de página de fax Desactivado Activado	Imprime la información de transmisión en la parte inferior de cada página de un fax recibido. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Velocidad máx. 33600 2400 4800 9600 14400	Especifica la velocidad máxima de recepción de faxes en baudios.
Reenvío de faxes Impresión Imprimir y reenviar Reenviar	Permite reenviar los faxes recibidos a otro destinatario.

Elemento de menú	Descripción
Enviar a Fax Correo electrónico FTP LDSS eSF	Especifica el tipo de destinatario al que se reenviarán los faxes. Nota: Este menú solo está disponible desde el servidor Embedded Web Server de la impresora.
Ir a acceso directo	Permite introducir el número de método abreviado que coincida con el tipo de destinatario (Fax, correo electrónico, FTP o LDSS).
Bloquear fax sin nombre Desactivado Activado	Permite bloquear faxes entrantes enviados desde dispositivos sin ID de estación especificado.
Lista de faxes bloqueados	Activa la lista de números de fax bloqueados almacenada en la impresora.
Retención de faxes Modo Fax retenido Desactivado Siempre activado Manual Programado	Activa la retención de faxes siempre o de acuerdo a un programa determinado. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar recepc. fax color Activado Desactivado	Permite que el dispositivo reciba faxes en color.

Valores de registro de fax

Elemento de menú	Descripción
Registro de transmisión Imprimir registro No imprimir registro Imprimir solo para error	Permite imprimir un registro de transmisión después de cada trabajo de fax.
Reg errores de recepc. No imprimir nunca Imprimir cuando haya un error	Permite imprimir un registro de errores de recepción después de recibir un error
Impr registros auto Activado Desactivado	Permite imprimir automáticamente los registros de fax. Nota: Los registros se imprimen después de 200 trabajos de fax.
Orig papel registro Bandeja [x] Alimentador manual	Especifica el origen del papel utilizado para imprimir registros.
Visualización de informes Nombre del fax remoto o la estación remota Número marcado	Especifica si los registros impresos muestran el número marcado o el nombre de la estación devuelto.
Activar registro de trabajos Activado Desactivado	Permite acceder al registro de trabajos de fax.

Elemento de menú	Descripción
Activar registro de llamadas Activado Desactivado	Permite acceder al registro de llamadas de fax.

Valores de los altavoces

Elemento de menú	Descripción
Modo de altavoz Activado hasta establecer conexión Siempre activado Siempre desactivado	Especifica el modo del altavoz. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado hasta establecer conexión es el valor predeterminado de fábrica. Se emite un sonido hasta que se realiza la conexión de fax. • Siempre activado enciende el altavoz. • Siempre desactivado apaga el altavoz.
Volumen de altavoz Alto Bajo	Controla el valor del volumen. Nota: Alto es el valor predeterminado de fábrica.
Volumen del timbre Activado Desactivado	Controla el volumen del timbre del altavoz del fax. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.

Respuesta activada

Elemento de menú	Descripción
Todos los timbres Solo timbre sencillo Solo timbre doble Solo timbre triple Solo timbres sencillos o dobles Solo timbres sencillos o triples Solo timbres dobles o triples	Especifica el patrón de tonos que se utilizará cuando el dispositivo responda llamadas. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Todos los tonos.

Menú de Modo fax (configuración del servidor del fax)

El modo Servidor de fax envía el trabajo de fax a un servidor de fax para su transmisión.

Elemento de menú	Descripción
Formato de destino	Permite introducir la información con el teclado virtual de la pantalla táctil de la impresora.
Dirección de respuesta	
Asunto	
Mensaje	
Configuración de SMTP	Especifica la información de configuración de SMTP.
Pasarela SMTP principal	Especifica la información de puerto de servidor SMTP.
Pasarela SMTP secundaria	

Elemento de menú	Descripción
Formato de imagen PDF (.pdf) XPS (.xps) TIFF (.tif)	Especifica el tipo de imagen de digitalización a fax.
Tipo de contenido Texto Texto/Foto Gráficos Foto	Especifica el contenido del documento original. Nota: Texto es el valor predeterminado de fábrica.
Origen de contenido Láser en color Inyección de tinta Foto/Película Revista Periódico Prensa Otros	Especifica cómo se produce el documento original. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Color láser.
Resolución de fax Estándar Fina 200 ppp Superfina 300 ppp Ultrafina 600 ppp	Especifica el nivel de resolución de digitalización a fax.
Oscuridad 1–9	Aclara u oscurece la salida. Nota: El valor predeterminado de fábrica es 5.
Orientación Vertical Horizontal	Especifica la orientación de la imagen digitalizada.

Elemento de menú	Descripción
<p>Tamaño original</p> <ul style="list-style-type: none"> Carta Legal Ejecutivo Tabloide Folio Media carta Universal 4 x 6 pulgadas 3 x 5 pulgadas Tarjeta de presentación Tamaño de digitalización personalizado [x] A3 A4 A5 Oficio (México) JIS B4 JIS B5 Libro original Sensor de tamaño automático Tamaños mixtos 	<p>Especifica el tamaño de papel del documento que se va a digitalizar.</p> <p>Nota: Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.</p>
<p>Usar TIFF de múltiples páginas</p> <ul style="list-style-type: none"> Activado Desactivado 	<p>Ofrece la opción de elegir entre archivos TIFF de una sola página y archivos TIFF de varias páginas. Para un trabajo de digitalización a fax de varias páginas, se crea un solo archivo TIFF que contiene todas las páginas o se crean varios archivos TIFF, uno por cada página del trabajo.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • Este elemento de menú se aplica a todas las funciones de digitalización.
<p>Activar recepción analógica</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivado Activado 	<p>Activa la recepción analógica de fax.</p> <p>Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.</p>

Menú de valores del correo electrónico

Elemento de menú	Descripción
<p>Configuración del servidor de correo electrónico</p> <ul style="list-style-type: none"> Asunto Mensaje 	<p>Especifica la información del servidor de e-mail.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El asunto tiene un máximo de 255 caracteres. • El mensaje está limitado a 512 caracteres.

Elemento de menú	Descripción
Configuración del servidor de correo electrónico Enviarme una copia Nunca aparece Activado de forma predeterminada Desactivado de forma predeterminada Siempre activado	Envía una copia del correo electrónico al remitente. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Nunca aparece.
Configuración del servidor de correo electrónico Tamaño máx. del correo electrónico 0–65.535 KB	Especifica el tamaño máximo del e-mail en kilobytes. Nota: El correo electrónico que supera el tamaño especificado no se envía.
Configuración del servidor de correo electrónico Mensaje de error de tamaño	Envía un mensaje cuando un correo electrónico supera el límite de tamaño configurado
Configuración del servidor de correo electrónico Limitar destinos	Especifica un nombre de dominio, como el nombre de dominio de una empresa y, a continuación, limita las direcciones de correo electrónico de destino a ese nombre de dominio. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El correo electrónico solo se puede enviar al dominio especificado. • El límite es un dominio.
Configuración del servidor de correo electrónico Configuración de enlace Web Servidor Iniciar sesión Contraseña Ruta Enlace Web	Define el nombre de la ruta del servidor del correo electrónico; por ejemplo: <code>/dir/ruta de acceso</code> Nota: Los caracteres * : ? < > son entradas no válidas para un nombre de ruta.
Formato PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Especifica el formato del archivo que se va a digitalizar. Nota: PDF (.pdf) es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Valores PDF Versión PDF 1.2–1.7 A–1a A-1b Compresión de PDF Normal Alto Seguro Desactivado Activado PDF con capacidad de búsqueda Desactivado Activado	Configura los valores de PDF Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 1.5 es el valor predeterminado de fábrica para la versión de PDF. • Normal es el valor predeterminado de fábrica para la compresión de PDF. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para PDF seguro y con capacidad de búsqueda. "Seguro" requiere que introduzca la contraseña dos veces.
Tipo de contenido Texto/Foto Foto Texto Gráficos	Especifica el contenido del documento original. Nota: Texto/Foto es el valor predeterminado de fábrica.
Origen de contenido Láser color Inyección de tinta Foto/Película Revista Periódico Prensa Otro Láser blanco/negro	Especifica cómo se produce el documento original Nota: El valor predeterminado de fábrica es Color láser.
Color Activado Desactivado	Especifica si las copias están impresas en color Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Resolución 150 ppp 200 ppp 300 ppp 400 ppp 600 ppp 75 ppp	Especifica la resolución del trabajo de digitalización en puntos por pulgada. Nota: 150 ppp es el valor predeterminado de fábrica.
Intensidad 1–9	Aclara u oscurece la salida. Nota: 5 es el valor predeterminado de fábrica.
Orientación Vertical Horizontal	Especifica la orientación de la imagen digitalizada. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
<p>Tamaño original</p> <ul style="list-style-type: none"> Carta Legal Ejecutivo Tabloide Folio Media carta Universal 4 x 6 pulgadas 3 x 5 pulgadas Tarjeta de presentación Tamaño de digitalización personalizado [x] A3 A4 A5 Oficio (México) A6 JIS B4 JIS B5 Libro original Sensor de tamaño automático Tamaños mixtos 	<p>Especifica el tamaño de papel del documento original.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos.
<p>Caras (doble cara)</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivado Borde largo Borde corto 	<p>Especifica la orientación del texto y gráficos en la página.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Borde largo asume que la encuadernación se realiza en el borde largo de la página (borde izquierdo en vertical y lado superior en horizontal). • El valor Borde corto asume que la encuadernación se realiza en el borde corto de la página (lado superior en vertical y borde izquierdo en horizontal).
<p>Calidad JPG</p> <ul style="list-style-type: none"> Óptimo para contenido 5–90 	<p>Define la calidad de la imagen fotográfica JPEG en relación con el tamaño de archivo y la calidad de la imagen.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejor para contenido es el valor predeterminado de fábrica. • 5 reduce el tamaño de archivo, pero la calidad de la imagen también se reduce. • 90 ofrece la mejor calidad de imagen, pero el tamaño de archivo es muy grande. • Este valor de menú se aplica a todas las funciones de digitalización.
<p>Valores predeterminados de texto</p> <ul style="list-style-type: none"> 5–90 	<p>Establece la calidad de la imagen del texto en relación al tamaño del archivo y a la calidad de la imagen.</p> <p>Nota: 75 es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Valores predeterminados de texto/foto</p> <ul style="list-style-type: none"> 5–90 	<p>Establece la calidad de la imagen del texto o foto en relación al tamaño del archivo y a la calidad de la imagen.</p> <p>Nota: 75 es el valor predeterminado de fábrica.</p>

Elemento de menú	Descripción
Valor predeterminado de foto 5–90	Establece la calidad de la imagen de la foto en relación al tamaño del archivo y a la calidad de la imagen. Nota: 50 es el valor predeterminado de fábrica.
Imágenes de e-mail enviadas como Archivo adjunto Enlace Web	Especifica cómo se enviarán las imágenes Nota: Archivo adjunto es el valor predeterminado de fábrica.
Usar TIFF de múltiples páginas Activado Desactivado	Ofrece la opción de elegir entre archivos TIFF de una sola página y archivos TIFF de múltiples páginas. Para un trabajo de digitalización a correo electrónico de varias páginas, se crea un solo archivo TIFF que contiene todas las páginas o se crean varios archivos TIFF, uno por cada página del trabajo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Este valor de menú se aplica a todas las funciones de digitalización.
Registro de transmisión Imprimir registro No imprimir registro Imprimir solo para error	Especifica si se imprime el registro de transmisión. Nota: Imprimir registro es el valor predeterminado de fábrica.
Orig papel registro Bandeja [x] Alimentador manual	Especifica un origen de papel para imprimir registros de correo electrónico. Nota: Bandeja 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Profundidad en bits de e-mail 8 bit 1 bit	Activa el modo Texto/Foto, que permite que el tamaño de los archivos sea menor mediante la utilización de imágenes de 1 bit cuando Color está desactivado. Nota: 8 bits es el valor predeterminado de fábrica.
Digitalización de trabajo personalizado Desactivado Activado	Permite realizar una única copia de un documento que contiene tamaños de papel mixtos. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Presentación preliminar de la digitalización Desactivado Activado	Especifica si aparece en pantalla una vista previa de los trabajos de digitalización. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Permitir guardar como método abreviado Activado Desactivado	Permite guardar direcciones de correo electrónico como accesos directos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando está definido en Desactivado, el botón Guardar como método abreviado no aparece en la pantalla de Destino de correo electrónico.
Eliminación de fondo -4 a 4	Ajusta la cantidad de fondo visible en una imagen digitalizada. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Balance de color Cian - Rojo Magenta - Verde Amarillo - Azul	Permite equilibrar los colores en la salida.

Elemento de menú	Descripción
Color excluido Color excluido Ninguno Rojo Verde Azul Umbral de rojo predeterminado 0–255 Umbral de verde predeterminado 0–255 Umbral de azul predeterminado 0–255	Especifica qué color se va a excluir y ajusta los valores de exclusión para cada umbral de color. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Color es el valor predeterminado de fábrica. • 128 es el valor predeterminado de fábrica para el umbral de cada color.
Contraste Óptimo para contenido 0–5	Especifica el contraste de la salida. Nota: Mejor para contenido es el valor predeterminado de fábrica.
Imagen simétrica Desactivado Activado	Crea una imagen en espejo de los documentos originales. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Imagen en negativo Desactivado Activado	Crea una imagen en negativo del documento original. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Detalle de sombras -4 a 4	Ajusta la cantidad de detalle de sombras visible en una imagen digitalizada. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Corrección de impresión inclinada del ADF Desactivado Activado	Corrige pequeñas inclinaciones en la imagen digitalizada Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Digitalizar borde a borde Desactivado Activado	Especifica si el documento original se digitaliza de borde a borde. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Nitidez 1–5	Ajusta la nitidez de una imagen digitalizada. Nota: 3 es el valor predeterminado de fábrica.
Temperatura -4 a 4	Permite al usuario especificar salidas cálidas o frías. Los valores fríos generan impresiones más azuladas que los valores predeterminados, mientras que los valores cálidos generan impresiones más rojizas.
Usar CC:/CCO: Desactivado Activado	Activa el uso de los campos CC: y CCO: Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Valores de FTP

Elemento de menú	Descripción
Formato PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Especifica el formato del archivo de FTP. Nota: PDF (.pdf) es el valor predeterminado de fábrica.
Valores PDF Versión PDF 1.2–1.7 A–1a A-1b Compresión de PDF Normal Alto Seguro Desactivado Activado PDF con capacidad de búsqueda Desactivado Activado	Configura los valores de PDF Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 1.5 es el valor predeterminado de fábrica para la versión de PDF. • Normal es el valor predeterminado de fábrica para la compresión de PDF. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para PDF seguro y con capacidad de búsqueda. "Seguro" requiere que introduzca la contraseña dos veces.
Tipo de contenido Texto/Foto Foto Texto Gráficos	Especifica el contenido del documento original. Nota: Texto/Foto es el valor predeterminado de fábrica.
Origen de contenido Láser color Inyección de tinta Foto/Película Revista Periódico Prensa Otro Láser blanco y negro	Especifica cómo se produce el documento original. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Color láser.
Color Activado Desactivado	Especifica si las copias están impresas en color Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Resolución 150 ppp 200 ppp 300 ppp 400 ppp 600 ppp 75 ppp	Especifica la calidad de las imágenes digitalizadas en puntos por pulgada (ppp). Nota: 150 ppp es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Intensidad 1–9	Aclara u oscurece la salida. Nota: 5 es el valor predeterminado de fábrica.
Orientación Vertical Horizontal	Especifica la orientación de la imagen digitalizada. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño original Carta Legal Ejecutivo Tabloide Folio Media carta Universal 4 x 6 pulgadas 3 x 5 pulgadas Tarjeta de presentación Tamaño de digitalización personalizado [x] A3 A4 A5 Oficio (México) A6 JIS B4 JIS B5 Libro original Sensor de tamaño automático Tamaños mixtos	Especifica el tamaño de papel del documento original. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos.
Caras (doble cara) Desactivado Borde largo Borde corto	Especifica la orientación del texto y gráficos en la página. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Calidad JPG Óptimo para contenido 5–90	Define la calidad de la imagen fotográfica JPEG en relación con el tamaño de archivo y la calidad de la imagen. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Mejor para contenido es el valor predeterminado de fábrica. • 5 reduce el tamaño de archivo, pero la calidad de la imagen también se reduce. • 90 ofrece la mejor calidad de imagen, pero el tamaño de archivo es muy grande. • Este valor de menú se aplica a todas las funciones de digitalización.
Valores predeterminados de texto 5–90	Establece la calidad del texto en relación al tamaño del archivo y a la calidad de la imagen. Nota: 75 es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Valores predeterminados de texto/foto 5–90	Establece la calidad de la imagen del texto/foto en relación al tamaño del archivo y a la calidad de la imagen. Nota: 75 es el valor predeterminado de fábrica.
Valor predeterminado de foto 5–90	Establece la calidad de la imagen de la foto en relación al tamaño del archivo y a la calidad de la imagen. Nota: 50 es el valor predeterminado de fábrica.
Usar TIFF de múltiples páginas Activado Desactivado	Ofrece la opción de elegir entre archivos TIFF de una sola página y archivos TIFF de múltiples páginas. Para un trabajo de digitalización de varias páginas a FTP, se crea un solo archivo TIFF que contiene todas las páginas o se crean varios archivos TIFF, uno por cada página del trabajo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Este valor de menú se aplica a todas las funciones de digitalización.
Compresión TIFF LZW JPEG	Especifica el formato utilizado para comprimir archivos TIFF. Nota: LZW es el valor predeterminado de fábrica.
Registro de transmisión Imprimir registro No imprimir registro Imprimir solo para error	Especifica si se imprime el registro de transmisión Nota: Imprimir registro es el valor predeterminado de fábrica.
Orig papel registro Bandeja [x] Alimentador manual	Especifica un origen de papel para imprimir los registros de FTP. Nota: Bandeja 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Profundidad en bits de FTP 8 bit 1 bit	Activa el modo Texto/Foto, que permite que el tamaño de los archivos sea menor mediante la utilización de imágenes de 1 bit cuando Color está desactivado. Nota: 8 bits es el valor predeterminado de fábrica.
Digitalización de trabajo personalizado Desactivado Activado	Permite copiar un documento que contiene tamaños de papel mixtos en un único trabajo de digitalización. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Presentación preliminar de la digitalización Desactivado Activado	Especifica si aparece en pantalla una vista previa de los trabajos de digitalización. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Permitir guardar como método abreviado Activado Desactivado	Permite crear métodos abreviados para direcciones FTP. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Eliminación de fondo -4 a 4	Ajusta la cantidad de fondo visible en una copia. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Balance de color Cian - Rojo Magenta - Verde Amarillo - Azul	Permite equilibrar los colores en la salida.

Elemento de menú	Descripción
Color excluido Color excluido Ninguno Rojo Verde Azul Umbral de rojo predeterminado 0–255 Umbral de verde predeterminado 0–255 Umbral de azul predeterminado 0–255	Especifica qué color se va a excluir y ajusta los valores de exclusión para cada umbral de color. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Color es el valor predeterminado de fábrica. • 128 es el valor predeterminado de fábrica para el umbral de cada color.
Contraste 0–5 Óptimo para contenido	Especifica el contraste de la salida. Nota: Mejor para contenido es el valor predeterminado de fábrica.
Imagen simétrica Desactivado Activado	Crea una imagen en espejo de los documentos originales. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Imagen en negativo Desactivado Activado	Crea una imagen en negativo del documento original. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Detalle de sombras -4 a 4	Ajusta la cantidad de detalle de sombras visible en una imagen digitalizada. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Corrección de impresión inclinada del ADF Desactivado Activado	Corrige pequeñas inclinaciones en la imagen digitalizada Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Digitalizar borde a borde Desactivado Activado	Especifica si el documento original se digitaliza de borde a borde. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Nitidez 1–5	Ajusta el nivel de intensidad de una imagen digitalizada. Nota: 3 es el valor predeterminado de fábrica.
Temperatura -4 a 4	Permite al usuario especificar salidas cálidas o frías. Los valores fríos generan impresiones más azuladas que los valores predeterminados, mientras que los valores cálidos generan impresiones más rojizas.

Menú Unidad flash

Valores de digitalización

Elemento de menú	Descripción
Formato PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Especifica el formato del archivo que se envía a través de FTP. Nota: PDF (.pdf) es el valor predeterminado de fábrica.
Valores PDF Versión PDF 1.2–1.7 A–1a A-1b Compresión de PDF Normal Alto PDF seguro Desactivado Activado PDF con capacidad de búsqueda Desactivado Activado	Configura los valores de PDF Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 1.5 es el valor predeterminado de fábrica para la versión de PDF. • Normal es el valor predeterminado de fábrica para la compresión de PDF. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para PDF seguro y PDF con capacidad de búsqueda. PDF seguro requiere que introduzca la contraseña dos veces.
Tipo de contenido Texto/Foto Foto Texto Gráficos	Especifica el contenido del documento original. Nota: Texto/Foto es el valor predeterminado de fábrica.
Origen de contenido Láser color Inyección de tinta Foto/Película Revista Periódico Prensa Otro Láser blanco y negro	Especifica cómo se produce el documento original. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Color láser.
Color Activado Desactivado	Especifica si las copias están impresas en color Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Resolución 150 ppp 200 ppp 300 ppp 400 ppp 600 ppp 75 ppp	Especifica la resolución del trabajo de digitalización en puntos por pulgada (ppp). Nota: 150 ppp es el valor predeterminado de fábrica.
Intensidad 1–9	Aclara u oscurece la salida. Nota: 5 es el valor predeterminado de fábrica.
Orientación Vertical Horizontal	Especifica la orientación de la imagen digitalizada. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño original Carta Legal Ejecutivo Tabloide Folio Media carta Universal 4 x 6 pulgadas 3 x 5 pulgadas Tarjeta de presentación Tamaño de digitalización personalizado [x] A3 A4 A5 Oficio (México) A6 JIS B4 JIS B5 Libro original Sensor de tamaño automático Tamaños mixtos	Especifica el tamaño del papel del documento. Nota: Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Caras (doble cara) Desactivado Borde largo Borde corto	Especifica la orientación del texto y gráficos en la página. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Calidad JPG Óptimo para contenido 5–90	Define la calidad de la imagen fotográfica JPEG en relación con el tamaño de archivo y la calidad. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Mejor para contenido es el valor predeterminado de fábrica. • 5 reduce el tamaño de archivo, pero la calidad de la imagen también se reduce. • 90 ofrece la mejor calidad de imagen, pero el tamaño de archivo es muy grande. • Este menú se aplica a todas las funciones de digitalización.
Valores predeterminados de texto 5–90	Establece la calidad del texto en relación al tamaño del archivo y a la calidad de la imagen. Nota: 75 es el valor predeterminado de fábrica.
Valores predeterminados de texto/foto 5–90	Establece la calidad de la imagen del texto/foto en relación al tamaño del archivo y a la calidad. Nota: 75 es el valor predeterminado de fábrica.
Valor predeterminado de foto 5–90	Establece la calidad de la imagen de la foto en relación al tamaño del archivo y a la calidad. Nota: 50 es el valor predeterminado de fábrica.
Usar TIFF de múltiples páginas Activado Desactivado	Ofrece la opción de elegir entre archivos TIFF de una sola página y archivos TIFF de múltiples páginas. Para un trabajo de digitalización a FTP de varias páginas, se crea un solo archivo TIFF que contiene todas las páginas o se crean varios archivos TIFF, uno por cada página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Este menú se aplica a todas las funciones de digitalización.
Compresión TIFF LZW JPEG	Especifica el formato utilizado para comprimir archivos TIFF. Nota: LZW es el valor predeterminado de fábrica.
Profundidad en bits de digitalización 8 bit 1 bit	Activa el modo Texto/Foto, que permite que el tamaño de los archivos sea menor mediante la utilización de imágenes de 1 bit cuando Color está desactivado. Nota: 8 bits es el valor predeterminado de fábrica.
Nombre de archivo	Permite introducir un nombre de archivo base. Nota: Se permite un máximo de 53 caracteres.
Digitalización de trabajo personalizado Desactivado Activado	Permite realizar una única copia de un documento que contiene tamaños de papel mixtos. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Presentación preliminar de la digitalización Desactivado Activado	Especifica si aparece en pantalla una vista previa de los trabajos de digitalización. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Eliminación de fondo -4 a 4	Ajusta la cantidad de fondo visible en una copia. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Balance de color Cian - Rojo Magenta - Verde Amarillo - Azul	Permite equilibrar los colores de la imagen digitalizada.
Color excluido Color excluido Ninguno Rojo Verde Azul Umbral de rojo predeterminado 0–255 Umbral de verde predeterminado 0–255 Umbral de azul predeterminado 0–255	Especifica qué color se va a excluir y ajusta los valores de exclusión para cada umbral de color. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Color es el valor predeterminado de fábrica. • 128 es el valor predeterminado de fábrica para el umbral de cada color.
Contraste Óptimo para contenido 0–5	Especifica el contraste de la imagen digitalizada. Nota: Mejor para contenido es el valor predeterminado de fábrica.
Imagen simétrica Desactivado Activado	Crea una imagen en espejo de los documentos originales. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Imagen en negativo Desactivado Activado	Crea una imagen en negativo del documento original. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Detalle de sombras -4 a 4	Ajusta la cantidad de detalle de sombras visible en una imagen digitalizada. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Corrección de impresión inclinada del ADF Desactivado Activado	Corrige pequeñas inclinaciones en la imagen digitalizada Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Digitalizar borde a borde Desactivado Activado	Especifica si el documento original se digitaliza de borde a borde. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Nitidez 1–5	Ajusta la nitidez de una imagen digitalizada. Nota: 3 es el valor predeterminado de fábrica.
Temperatura -4 a 4	Permite al usuario especificar salidas cálidas o frías. Los valores fríos generan impresiones más azuladas que los valores predeterminados, mientras que los valores cálidos generan impresiones más rojizas.

Valores de impresión

Copias 1–999	Especifica un número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión. Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Origen del papel Bandeja [x] Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Define un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. Nota: Bandeja 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Color Color Solo negro	Especifica si desea imprimir el documento en color Nota: Color es el valor predeterminado de fábrica.
Clasificar Activado (1,2,1,2,1,2) Desactivado (1,1,1,2,2,2)	Apila las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Caras (doble cara) 1 caras 2 caras	Especifica si las impresiones se realizan en una o en las dos caras de la página. Nota: 1 cara es el valor predeterminado de fábrica.
Encuadernación a doble cara Borde largo Borde corto	Define la encuadernación de las páginas impresas a doble cara y la forma en que está orientada la impresión de la cara posterior con respecto a la impresión de la cara frontal Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor Borde largo asume que la encuadernación se realiza en el borde largo de la página (borde izquierdo en vertical y lado superior en horizontal). • El valor Borde corto asume que la encuadernación se realiza en el borde corto de la página (lado superior en vertical y borde izquierdo en horizontal).
Orientación para ahorro de papel Autom. Horizontal Vertical	Especifica la orientación de un documento de varias páginas. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal.
Ahorro de papel Desactivado 2 en una 3 en una 4 en una 6 en una 9 en una 12 en una 16 en una	Especifica que imágenes de varias páginas se impriman en una de las caras del papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimirán por cara.
Borde para ahorro de papel Ninguno Fijo	Se imprime un borde en cada imagen de página Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.

Colocación para ahorro de papel Horizontal Horizontal inverso Vertical inversa Vertical	Especifica la posición de las imágenes de varias páginas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. • La colocación depende del número de imágenes de página y de si tienen orientación vertical u horizontal.
Hojas de separación Desactivado Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especifica si se insertan hojas de separación en blanco. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificar está activada. Si la opción Clasificar esta desactivada, se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas (por ejemplo tras todas las páginas 1, tras todas las páginas 2, etc.). • Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. • Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas del trabajo de impresión. Este valor resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento para notas.
Origen hoja separación Bandeja [x] Alimentador manual	Especifica el origen del papel para las hojas de separación. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 es el valor predeterminado de fábrica. • Desde el menú Papel, Configurar multiusuario se debe definir en Cassette para que aparezca Alimentador manual como un valor del menú.
Páginas en blanco No imprimir Impresión	Especifica si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. Nota: No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

Valores de impresión

Menú Configuración

Elemento de menú	Descripción
Lenguaje de impresora Emulación PS Emulación PCL	Define el lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El lenguaje de impresora predeterminado de fábrica es emulación PS. • La definición del lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.
Trabajo en espera Desactivado Activado	Especifica que se van a eliminar de la cola de impresión los trabajos de impresión que requieran opciones de impresora no disponibles o valores personalizados. Sin embargo, estos trabajos se almacenan en una cola de impresión diferente. Por tanto, los demás trabajos se imprimirán normalmente. Cuando se recupere la información o las opciones que faltan, empezará la impresión de los trabajos almacenados. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • Este menú sólo aparece cuando se instala un disco duro de impresora de no sólo lectura. Este requisito asegura que los trabajos almacenados no se eliminarán en caso de que la impresora pierda energía.

Elemento de menú	Descripción
Área de impresión Normal Página completa	Define el área imprimible lógica y física. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Normal. Al intentar imprimir datos en el área no imprimible definida por el valor Normal, la impresora recorta la imagen por el límite. El valor Página completa permite mover la imagen al área no imprimible definida por el valor Normal, aunque la impresora recorta la imagen por el límite del valor Normal. El valor Página completa sólo afecta a las páginas impresas mediante un intérprete PCL 5e. Este valor no tiene efecto en las páginas impresas con intérpretes PCL XL o PostScript.
Uso impresora Velocidad máxima Rendimiento máximo	Define el tóner de color usado en la impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Velocidad máxima es el valor predeterminado de la impresora. El controlador de la impresora puede anular esta configuración.
Modo Sólo negro Desactivado Activado	Configura la impresora para imprimir el texto y los gráficos sólo mediante el cartucho de impresión negro. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Destino de carga RAM Flash Disco	Define la ubicación de almacenamiento de las descargas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es RAM. El almacenamiento de las descargas en la memoria RAM es temporal. El almacenamiento de las descargas en la memoria flash o en un disco duro de la impresora es permanente. Las descargas permanecen en la memoria flash o en el disco duro de la impresora incluso cuando se apaga la impresora. Este menú sólo aparece cuando se ha instalado una opción flash o de disco.
Guardar recursos Desactivado Activado	Especifica cómo maneja la impresora las descargas temporales, como fuentes y macros almacenadas en la memoria RAM, si la impresora recibe un trabajo que necesite más memoria de la disponible. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. El valor Desactivado define la impresora para guardar las descargas sólo hasta que se necesite memoria. Las descargas se eliminan para poder procesar los trabajos de impresión. El valor Activado guarda las descargas durante los cambios de idioma y el restablecimiento de la impresora. Si la impresora se queda sin memoria, aparecerá el mensaje 38 Memoria llena y las descargas no se eliminarán.
Orden de imprimir todo Alfabéticamente Más antiguo primero Más nuevo primero	Especifica el orden de impresión de los trabajos confidenciales y retenidos cuando está seleccionado Imprimir todo. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Alfabéticamente. Los trabajos de impresión siempre aparecen en orden alfabético en el panel de control de la impresora.

Menú Recuento de trabajos

Nota: Esta opción del menú sólo aparece cuando hay un disco duro de la impresora formateado y en perfecto estado instalado. El disco duro de la impresora no puede estar protegidos contra lectura/escritura ni escritura.

Elemento de menú	Descripción
Registro de recuento de trabajos Desactivado Activado	Determina si la impresora crea un registro de los trabajos de impresión que reciba. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Utilidades del recuento de trabajos	Le permite imprimir y eliminar los archivos de registro y exportarlos a una unidad flash.
Frecuencia de registro de recuento Mensualmente Semanalmente	Determina la frecuencia con la que se crea un archivo de registro. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Mensualmente.
Acción de registro al final de frecuencia Ninguna Enviar por correo electrónico registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar registro actual Enviar y eliminar registro actual	Determina el modo en el que responde la impresora cuando se supera el umbral de frecuencia. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.
Nivel de disco casi lleno 1-99 Desactivado	Especifica el tamaño máximo del archivo de registro antes de que la impresora ejecute la acción de disco casi lleno. Nota: El valor predeterminado de fábrica es 5 MB.
Acción de disco casi lleno Ninguna Enviar por correo electrónico registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo Enviar registro actual Enviar y eliminar registro actual Enviar y eliminar registro más antiguo Eliminar registro actual Eliminar registro más antiguo Eliminar todos los registros Eliminar todos excepto el actual	Determina el modo en el que responde la impresora cuando el disco duro de la impresora está casi lleno. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Ninguno. • El valor definido en el nivel de disco casi lleno determina cuándo se activa la acción.
Acción de disco lleno Ninguna Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo Enviar y eliminar registro actual Enviar y eliminar registro más antiguo Eliminar registro actual Eliminar registro más antiguo Eliminar todos los registros Eliminar todos excepto el actual	Determina el modo en el que responde la impresora cuando el espacio utilizado del disco alcanza el límite máximo (100 MB). Nota: El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.
URL para enviar registros	Determina el lugar en el que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.
Dirección de correo electrónico para enviar registros	Especifica la dirección de correo electrónico a la que el dispositivo envía los registros de recuentos de trabajos.

Elemento de menú	Descripción
Prefijo de archivo de registro	Nota: El nombre host actual definido en el menú TCP/IP se utiliza como el prefijo de archivo de registro predeterminado.

Acabado, menú

Elemento de menú	Descripción
Caras (dúplex) 1 cara 2 caras	<p>Especifica si la impresión dúplex (a dos caras) está definida como el valor predeterminado de todos los trabajos de impresión.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 cara es el valor predeterminado de fábrica. • Puede establecer una impresión por las dos caras en el programa de software. Si es usuario de Windows, haga clic en Archivo > Imprimir y, a continuación, haga clic en Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración. Si es usuario de Macintosh, seleccione Archivo > Imprimir y, a continuación, ajuste los valores en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.
Encuadernación dúplex Borde largo Borde corto	<p>Define la encuadernación de las páginas en dúplex y la forma en que está orientada la impresión de la cara posterior con respecto a la impresión de la cara frontal.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Borde largo es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Borde largo asume que la encuadernación se realiza en el borde largo de la página (borde izquierdo en vertical y lado superior en horizontal). • El valor Borde corto asume que la encuadernación se realiza en el borde corto de la página (lado superior en vertical y borde izquierdo en horizontal).
Copias 1–999	<p>Especifica un número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión.</p> <p>Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.</p>
Páginas en blanco No imprimir Impresión	<p>Especifica si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión.</p> <p>Nota: No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.</p>
Clasificar Activado (1,2,1,2,1,2) Desactivado (1,1,1,2,2,2)	<p>Apila las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. No se clasificará ninguna página. • Con el valor Activado, se apila el trabajo de impresión en orden. • Ambos valores imprimen el trabajo completo el número de veces especificado en el valor de menú Copias.

Elemento de menú	Descripción
Hojas separación Desactivado Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especifica si se insertan hojas de separación en blanco. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. El valor Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificar está activada. Si la opción Clasificar esta desactivada, se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas (por ejemplo tras todas las páginas 1, tras todas las páginas 2, etc.). Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas del trabajo de impresión. Esta opción resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento para notas.
Origen separador Bandeja [x] Alimentador manual	Especifica el origen del papel para las hojas de separación. Nota: Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica.
Ahorro papel Desactivado 2 en una 3 en una 4 en una 6 en una 9 en una 12 en una 16 en una	Especifica que se impriman imágenes de varias páginas en una de las caras de una hoja de papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. El número seleccionado es el número de imágenes que se imprimirán en cada página.
Colocación para ahorro de papel Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especifica la posición de las imágenes de varias páginas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. La posición depende del número de imágenes y de si tienen orientación vertical u horizontal.
Orientación para ahorro de papel Automático Horizontal Vertical	Especifica la orientación de una hoja de varias páginas. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal.
Borde para ahorro de papel Ninguno Sólido	Imprime un borde alrededor de cada imagen de la página. Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Calidad

Utilice	Para
Modo de impresión Color Solo negro	Especificar si desea imprimir las imágenes en color. Nota: Color es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Corrección de color Autom. Desactivado Manual	Ajustar la salida de color de la página impresa. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica.
Resolución impresión Calidad de imagen 1200	Especificar la resolución de la salida impresa.
Intensidad del tóner 1–5	Aclarar u oscurecer la salida. Nota: 4 es el valor predeterminado de fábrica.
Mejorar líneas finas Activado Desactivado	Activar un modo de impresión aconsejable para archivos que contengan dibujos de arquitectura, mapas, diagramas de circuitos electrónicos y organigramas. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Economizador color Activado Desactivado	Reducir la cantidad de tóner que se utiliza para imprimir gráficos e imágenes. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Activado anula el valor de Intensidad del tóner.
Brillo RGB -6 a 6	Ajusta el brillo de la salida. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Contraste RGB 0–5	Ajusta el contraste de la salida. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Saturación RGB 0–5	Ajusta la saturación en impresiones a color. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Balance de color Cian De -5 a 5 Magenta De -5 a 5 Amarillo De -5 a 5 Black De -5 a 5 Restablecer predet.	Permitir el equilibrio de los colores en la salida. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Muestras de color Pantalla sRGB Intenso sRGB Mostrar - Negro verdadero Intenso Desactivado - RGB CMYK EE.UU. CMYK Europa CMYK intenso Desactivado - CMYK	Imprimir páginas de muestra para cada tabla de conversión de color RGB y CMYK utilizada en la impresora.

Utilice	Para
Color manual Imagen RGB Texto RGB Gráficos RGB	Personalice las conversiones de color RGB. Seleccione de entre las siguientes opciones: Intenso Pantalla sRGB Mostrar - Negro verdadero Intenso sRGB Desactivado Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla sRGB es el valor predeterminado de fábrica para Imagen RGB. • Intenso sRGB es el valor predeterminado de fábrica para Texto RGB y Gráficos RGB.
Color manual (continuación) Imagen CMYK Texto CMYK Gráficos CMYK	Personalice las conversiones de color CMYK. Seleccione de entre las siguientes opciones: CMYK EE.UU. CMYK Europa CMYK intenso Desactivado Nota: CMYK EE.UU. es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. CMYK Europa es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Ajuste de color	Iniciar una nueva calibración de las tablas de conversión de color y permitir que la impresora realice ajustes sobre las variaciones de color en la salida.
Sustitución de colores planos	Asignar valores CMYK específicos a colores de puntos denominados. Nota: Este menú solo está disponible en el servidor Embedded Web Server de la impresora.
Suministro RGB	Hacer coincidir los colores de la salida con el del documento original. Nota: Este menú solo está disponible en el servidor Embedded Web Server de la impresora.

Menú Utilidades

Elemento de menú	Descripción
Eliminar trabajos retenidos Confidencial Retenido No restaurado Todos	Elimina los trabajos confidenciales y retenidos del disco duro de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Al seleccionar un valor, sólo se ven afectados los trabajos residentes en la impresora. Los marcadores, los trabajos de impresión en unidades flash y otros tipos de trabajos retenidos no se ven afectados. • La opción No restaurado elimina todos los trabajos con el estado Imprimir y poner en espera que <i>no</i> se hubieran restaurado del disco duro o memoria de la impresora.

Elemento de menú	Descripción
Formatear flash Sí No	Formatea la memoria flash. Advertencia—Posibles daños: No desconecte la impresora mientras se formatea la memoria flash. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Si selecciona Sí, se eliminan todos los datos almacenados en la memoria flash. • La opción No cancela la solicitud de formateo. • La memoria flash es la memoria que se agrega instalando una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora. • Para que este elemento de menú esté disponible debe haber instalada una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora y que ésta funcione correctamente. • La tarjeta opcional de memoria flash no debe estar protegida contra lectura/escritura ni escritura.
Eliminar descargas en disco Eliminar ahora No eliminar	Elimina las descargas del disco duro de la impresora, incluidos todos los trabajos retenidos, trabajos en memoria interna y trabajos pendientes. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • La opción Eliminar ahora configura el panel de control de la impresora para volver a la pantalla original después del proceso de eliminación. • La opción No eliminar configura el panel de control de la impresora para volver al menú principal Utilidades.
Activar Rastreo hexadecimal	Ayuda a identificar el origen de los problemas en los trabajos de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Si se activa, todos los datos enviados a la impresora se imprimen en representación hexadecimal y de caracteres y los códigos de control no se ejecutan. • Para salir o desactivar el Rastreo hexadecimal, apague la impresora o reiníciela.
Calculador de cobertura Desactivado Activado	Proporciona una estimación del porcentaje de cobertura de tóner en una página. La estimación se imprime en una página de separación al finalizar cada trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Menú XPS

Elemento de menú	Descripción
Imprimir páginas de errores Desactivado Activado	Imprime una página con la información de los errores, incluidos los errores de marcado XML. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú PDF

Elemento de menú	Descripción
Ajustar a ventana No Sí	Ajusta el contenido de la página al tamaño de papel seleccionado. Nota: No es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Anotaciones No imprimir Imprimir	Imprime anotaciones en un PDF. Nota: El valor predeterminado de fábrica es No imprimir.

Menú PostScript

Opción del menú	Descripción
Imprimir error PS Desactivado Activado	Imprime una página que contiene el error de PostScript. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Bloquear Modo de inicio PS Desactivado Activado	Permite a los usuarios desactivar el archivo SysStart. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Prioridad de fuente Residente Flash/Disco	Establece el orden de búsqueda de fuentes. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Residente. • Para que esta opción del menú esté disponible debe haber instalado un disco duro o una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora que funcione correctamente. • Asegúrese de que ni la opción de memoria flash ni el disco duro de la impresora están protegidos contra lectura/escritura, escritura o con contraseña. • Tamaño de memoria intermedia no debe estar definido en 100%.
Suavizado de imagen Desactivado Activado	Mejora el contraste y la nitidez de las imágenes con poca resolución y suaviza sus transiciones de color. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • El valor Suavizado de imagen no tiene efecto en las imágenes que tienen una resolución de 300 ppp o superior.

Emulación PCL, menú

Elemento de menú	Descripción
Origen de fuente Residentes Disco Descargar Flash Todos	Especifica el conjunto de fuentes utilizadas en el elemento de menú Fuente. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Residente es el valor predeterminado de fábrica. Residente muestra el conjunto de fuentes predeterminado de fábrica cargado en la memoria RAM. • Los valores Flash y Disco muestran todas las fuentes residentes en dichas opciones. • La opción de memoria flash debe tener el formato correcto y no puede estar protegida contra lectura/escritura, escritura o con contraseña. • Descargar muestra todas las fuentes cargadas en la memoria RAM. • Todas muestra todas las fuentes disponibles para cualquier opción.

Elemento de menú	Descripción
Fuente Courier 10	Identifica una fuente específica y la opción donde está almacenada. Nota: Courier 10 es el valor predeterminado de fábrica. Courier 10 muestra el nombre de la fuente, la identificación de la fuente y el lugar de almacenamiento en la impresora. La abreviatura del origen de la fuente es R para residentes, F para flash, K para disco y D para carga.
Juego de símbolos 10U PC-8 12U PC-850	Especifica el símbolo de cada nombre de fuente. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 10U PC-8 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. 12U PC-850 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Un juego de símbolos es un conjunto de caracteres alfabéticos y numéricos, signos de puntuación y símbolos especiales. Los juegos de símbolos admiten distintos idiomas o programas concretos, como los símbolos matemáticos para texto científico. Solo se muestran los juegos de símbolos admitidos.
Valores de emulación PCL Distancia 0,08–100	Especifica el paso para fuentes de monoespaciado escalable. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 10 es el valor predeterminado de fábrica. • Paso es el número de caracteres de espacio fijo por pulgada (cpp). • El paso se puede aumentar o reducir en incrementos de 0,01 cpp. • En el caso de fuentes de monoespaciado no escalable, el paso aparece en la pantalla, pero no se puede modificar.
Valores de emulación PCL Orientación Vertical Horizontal	Especifica la orientación del texto y los gráficos en la página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Vertical es el valor predeterminado de fábrica. Vertical imprime el texto y los gráficos paralelos al borde corto de la página. • Horizontal imprime el texto y los gráficos paralelos al borde largo de la página.
Valores de emulación PCL Líneas por página 1–255 60 64	Especifica el número de líneas que se imprimen en cada página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 60 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. 64 es el valor predeterminado internacional. • La impresora define la cantidad de espacio entre cada línea según los valores Líneas por página, Tamaño del papel y Orientación. Seleccione los valores correctos de Tamaño del papel y Orientación antes de configurar Líneas por página.
Valores de emulación PCL Ancho A4 198 mm 203 mm	Define la impresora para imprimir en papel de tamaño A4. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 198 mm es el valor predeterminado de fábrica. • El valor 203 mm define el ancho de la página para permitir la impresión de ochenta caracteres de paso 10.
Valores de emulación PCL CR auto tras LF Desactivado Activado	Especifica si la impresora introduce automáticamente un retorno de carro (CR) después de un comando de control de avance de línea (LF). Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
<p>Valores de emulación PCL LF auto tras CR Desactivado Activado</p>	<p>Especifica si la impresora introduce automáticamente un avance de línea (LF) después de un comando de control de retorno de carro (CR). Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Renumerar bandeja Asignar alim multiuso Desactivado Ninguno 0–199 Asignar bandeja [x] Desactivado Ninguno 0–199 Asignar papel manual Desactivado Ninguno 0–199 Asignar sobre manual Desactivado Ninguno 0–199</p>	<p>Configura la impresora para que funcione con software de impresora o programas que utilicen distintas asignaciones de orígenes para bandejas y alimentadores Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Ninguno no es una selección disponible. Solo aparece cuando se selecciona el intérprete PCL 5. También ignora el comando de selección de alimentación del papel. • 0–199 permite la asignación de un valor personalizado.
<p>Renumerar bandeja Ver predeterminados de fábrica Ninguno</p>	<p>Visualiza el valor predeterminado de fábrica asignado para cada bandeja o alimentador</p>
<p>Renumerar bandeja Restaurar valores predeterminados Sí No</p>	<p>Restaura todas las asignaciones de bandejas y alimentadores a los valores predeterminados de fábrica</p>

Menú HTML

Elemento de menú		Descripción
Nombre de fuente Joanna MT Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Define la fuente predeterminada para los documentos HTML. Nota: Se utiliza la fuente Times en los documentos HTML que no especifiquen ninguna fuente.

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de fuente 1–255 pt	Define el tamaño de fuente predeterminado para documentos HTML. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 12 pt es el valor predeterminado de fábrica. • El tamaño de fuente se puede aumentar en incrementos de 1 punto.
Escala 1–400%	Ajusta el tamaño de la fuente predeterminada para documentos HTML. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es 100%. • La escala se puede aumentar en incrementos del 1%.
Orientación Vertical Horizontal	Define la orientación de página para documentos HTML. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño de margen 8–255 mm	Define el margen de la página para documentos HTML. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 19 mm es el valor predeterminado de fábrica. • El tamaño de margen puede aumentar en incrementos de 1 mm.

Elemento de menú	Descripción
Fondos Imprimir No imprimir	Especifica si se van a imprimir fondos en documentos HTML. Nota: Imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Imagen

Elemento de menú	Descripción
Ajuste automático Activado Desactivado	Selecciona un tamaño de papel, una escala y una orientación óptimos. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activada. Anula los valores de escala y orientación en algunas imágenes.
Invertir Desactivado Activado	Invierte las imágenes monocromas de dos tonos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • Este valor no se aplica a imágenes GIF o JPEG.
Escala Más aproximado Marcar centro Ajustar altura/ancho Ajustar altura Ajustar ancho Marcar superior izda	Ajusta la imagen para que quepa en el tamaño del papel seleccionado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Más aproximada es el valor predeterminado de fábrica. • Si Ajuste automático está definido en Activado, Escala se define de forma automática en Más aproximada.
Orientación Vertical Horizontal Vertical inverso Horizontal inverso	Define la orientación de la imagen. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.

Menú PictBridge

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de foto Automático L 2L Postal Hagaki Tamaño de tarjeta 100 x 150 mm 4 x 6 pulg. 8 x 10 pulg. Carta A4 A5 JIS B5	Controle el tamaño impreso de cada fotografía desde el dispositivo basado en PictBridge. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Si tanto la impresora como la cámara compatible con PictBridge tienen un valor para esta opción, el valor de la cámara prevalece sobre el valor de la impresora.

Elemento de menú	Descripción
Presentación Automático Desactivado 2 en una 3 en una 4 en una 6 en una 9 en una 12 en una 16 en una Índice de impresión	Determina el número máximo de imágenes que se pueden imprimir en la misma cara de una hoja. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Automático es el valor predeterminado de fábrica. Si tanto la impresora como la cámara compatible con PictBridge tienen un valor para esta opción, el valor de la cámara prevalece sobre el valor de la impresora.
Calidad Normal Borrador Fina	Determine la resolución, la intensidad del tóner y el economizador de color utilizados por el dispositivo para imprimir fotografías desde un dispositivo basado en PictBridge. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Normal es el valor predeterminado de fábrica. Si tanto la impresora como la cámara compatible con PictBridge tienen un valor para esta opción, el valor de la cámara prevalece sobre el valor de la impresora.
Origen del papel Alimentador multiuso Bandeja [x] Papel manual	Indique la fuente de entrada predeterminada de la impresora para imprimir fotografías desde un dispositivo basado en PictBridge. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Alim. multiuso es el valor predeterminado de fábrica. No se puede seleccionar una foto más grande que el tamaño del material instalado en el origen entrada de la impresora.

Menú Ayuda

El menú Ayuda consta de una serie de páginas de ayuda que se almacenan en la impresora multifunción (MFP) como archivos PDF. Contienen información sobre el uso de la impresora y la realización de diversas tareas como copia, digitalización y fax.

En la impresora hay almacenadas versiones en inglés, francés, alemán y español.

Hay disponibles otras versiones de idioma en el sitio web de Lexmark en www.lexmark.com.

Elemento de menú	Descripción
Imprimir todas las guías	Imprime todas las guías.
Guía para copias	Proporciona información sobre la realización de copias y la modificación de valores.
Guía del fax	Proporciona información sobre cómo enviar faxes utilizando números de fax, números de método abreviado o la libreta de direcciones, y cómo cambiar los valores.
Guía para correos electrónicos	Proporciona información sobre cómo enviar correos electrónicos utilizando direcciones, números de método abreviado o la libreta de direcciones, y cómo cambiar los valores.
Guía para FTP	Proporciona información sobre cómo digitalizar documentos directamente a un servidor FTP utilizando una dirección FTP, números de método abreviado o la libreta de direcciones y cómo cambiar los valores.
Guía de defectos de impresión	Proporciona ayuda para solucionar los defectos que se repiten en copias o impresiones.

Elemento de menú	Descripción
Guía de información	Proporciona ayuda en la búsqueda de información adicional.
Guía de suministros	Proporciona los números de referencia para la solicitud de suministros.

Fijación de la memoria antes de desplazar la impresora

Declaración de volatilidad

La impresora contiene diversos tipos de memoria capaces de almacenar los valores de red y del dispositivo, información de las soluciones integradas y los datos de usuario. A continuación, se describen los tipos de memoria (junto con los tipos de datos almacenados por cada uno de ellos).

- **Memoria volátil:** el dispositivo utiliza la *memoria de acceso aleatorio* (RAM) estándar para almacenar temporalmente los datos del usuario durante trabajos sencillos de copia y de impresión.
- **Memoria no volátil:** el dispositivo puede utilizar dos formas de memoria no volátil: EEPROM y NAND (memoria flash). Los dos tipos se utilizan para almacenar el sistema operativo, los valores del dispositivo, la información de la red, los valores del escáner y del marcador así como las soluciones integradas.
- **Memoria de disco duro:** algunos dispositivos tienen una unidad de disco duro instalada. El disco duro de la impresora está diseñado para una funcionalidad específica del dispositivo y no se puede utilizar para un almacenamiento prolongado de datos que no esté relacionado con la impresión. El disco duro no ofrece a los usuarios la capacidad de extraer información, crear carpetas, crear usos compartidos de archivos en red o en disco o información FTP directamente desde un dispositivo de cliente. El disco duro puede tener datos de usuarios almacenados de trabajos complejos de digitalización, impresión, copia y fax, así como datos de formato y fuente.

Hay varias circunstancias en las que podría desear borrar el contenido de los dispositivos de memoria instalados en la impresora. Una lista parcial incluye:

- La impresora va a dejar de estar en servicio.
- Se va a sustituir el disco duro de la impresora.
- Se va a trasladar la impresora a un departamento o ubicación diferente.
- La impresora va a ser reparada por una persona ajena a la organización.
- Se va a retirar la impresora de las instalaciones para repararla.
- La impresora se vende a otra empresa.

Eliminación de un disco duro

Nota: No todas las impresoras tienen un disco duro instalado.

En los entornos de alta seguridad, puede ser necesario tomar medidas adicionales para asegurar que no se pueda acceder a los datos confidenciales almacenados en el disco duro de la impresora cuando esta (o el disco duro) no se encuentre en las instalaciones. A pesar de que la mayor parte de los datos se pueden eliminar de forma electrónica, puede tener en cuenta una o varias de las siguientes acciones antes de eliminar una impresora o disco duro:

- **Borrado mediante campo magnético:** proporciona al disco duro un campo magnético que borra los datos almacenados.
- **Aplastamiento:** comprime físicamente el disco duro para romper los componentes y hacer que sean ilegibles.
- **Molido:** corta físicamente el disco duro en pequeños trozos metálicos.

Nota: A pesar de que la mayor parte de los datos se pueden eliminar de forma electrónica, el único modo para garantizar que todos los datos se hayan borrado completamente consiste en destruir físicamente el dispositivo de memoria en el que se hayan almacenado los datos.

Borrado de la memoria volátil

La memoria volátil (RAM) que está instalada en la impresora requiere una fuente de alimentación para conservar la información. Para borrar datos almacenados, sólo tiene que desconectar el dispositivo.

Borrado de la memoria no volátil

- **Valores individuales, valores de red y dispositivo, valores de seguridad y soluciones integradas:** seleccione Limpiar todos los valores en el menú Configuración para borrar información y valores.
- **Datos de fax:** seleccione Limpiar todos los valores en el menú Configuración para borrar los datos y valores de fax.

1 Apague la impresora.

2 Mantenga pulsados **2** ABC y **6** MYO mientras se enciende la impresora. Suelte los botones solo cuando aparezca la pantalla con la barra de progreso.

La impresora realiza una secuencia de encendido y, a continuación, aparece el menú Configuración. Una vez que se haya encendido completamente la impresora, la pantalla táctil mostrará una lista de funciones, en lugar de los iconos estándar de la pantalla de inicio.

3 Toque **Limpiar todos los valores**.

La impresora se reiniciará varias veces durante este proceso.

Nota: La opción Limpiar todos los valores elimina los valores del dispositivo, las soluciones, los trabajos, los fax y las contraseñas de la impresora.

4 Toque **Atrás > Salir del menú Configurar**.

La impresora se reiniciará y volverá al modo de funcionamiento normal.

Borrado de la memoria del disco duro de la impresora

Notas:

- Algunos modelos de impresoras puede que no tengan un disco duro instalado.
- La configuración de Borrar archivos de datos temporales en los menús de la impresora permite eliminar los residuos del material confidencial que se originan a la hora de digitalizar, imprimir, copiar y enviar y recibir por fax, con solo sobrescribir de forma segura archivos que se han seleccionado para ser eliminados.

Utilización del panel de control de la impresora

1 Apague la impresora.

2 Mantenga pulsados **2** y **6** mientras se enciende la impresora. Suelte los botones sólo cuando aparezca la pantalla con la barra de progreso.

La impresora realiza una secuencia de encendido y, a continuación, aparece el menú Configuración. Una vez que se haya encendido completamente la impresora, la pantalla táctil mostrará una lista de funciones.

3 Toque **Limpieza de disco** y toque una de las siguientes opciones:

- **Limpieza de disco (rápida)**: esta opción le permite sobrescribir el disco con todo ceros en un único pase.
- **Limpieza de disco (segura)**: esta opción le permite sobrescribir el disco varias veces con un modelo aleatorio de bits, seguido de una verificación de las claves. Un proceso para sobrescribir de forma segura debe cumplir con el estándar DoD 5220.22-M (estándar del Departamento de Defensa de EE. UU.) sobre el borrado de datos seguro de un disco duro. La información altamente confidencial debe limpiarse usando este método.

4 Toque **Sí** para comenzar la limpieza de disco.

Notas:

- Una barra de estado le indicará el progreso de la limpieza de disco.
- La limpieza del disco puede tardar de varios minutos a más de una hora. Durante este tiempo, la impresora no podrá realizar otras tareas.

5 Toque **Atrás >Salir del menú Configurar**.

La impresora se reiniciará y volverá al modo de funcionamiento normal.

Configuración de la codificación del disco duro de la impresora

Active la codificación del disco duro para prevenir la pérdida de datos importantes en caso de robo de la impresora o del disco duro.

Nota: Algunos modelos de impresoras puede que no tengan un disco duro instalado.

Uso de Embedded Web Server

1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

2 Haga clic en **Valores >Seguridad >Codificación de disco**.

Nota: Este elemento de menú solo aparece en el menú Seguridad si hay instalado un disco duro formateado y no defectuoso.

3 En el menú Codificación de disco, seleccione **Activar**.

Notas:

- Si activa la codificación de disco, se borrarán los contenidos del disco duro de la impresora.
- La codificación del disco puede tardar de varios minutos a más de una hora. Durante este tiempo, la impresora no podrá realizar otras tareas.

4 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

1 Apague la impresora.

2 Mantenga pulsados **2** y **6** mientras se enciende la impresora. Suelte los botones sólo cuando aparezca la pantalla con la barra de progreso.

La impresora realiza una secuencia de encendido y, a continuación, aparece el menú Configuración. Al encender la impresora del todo, aparece una lista de funciones en la pantalla de la impresora.

3 Toque **Codificación de disco >Activar**.

Nota: Si activa la codificación de disco, se borrarán los contenidos del disco duro de la impresora.

4 Toque **Sí** para comenzar la limpieza de disco.

Notas:

- No desconecte la impresora durante el proceso de codificación. Si lo hace, se podrían perder datos.
- La codificación del disco puede tardar de varios minutos a más de una hora. Durante este tiempo, la impresora no podrá realizar otras tareas.
- Una barra de estado le indicará el progreso de la limpieza de disco. Una vez se haya codificado el disco, la impresora volverá a la pantalla Activar/desactivar.

5 Toque **Atrás >Salir del menú Configurar**.

La impresora se reiniciará y volverá al modo de funcionamiento normal.

Mantenimiento de la impresora

Limpieza del exterior de la impresora

- 1 Asegúrese de que la impresora está apagada y desenchufada.

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Para evitar el riesgo de shock eléctrico al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de electricidad del enchufe de la pared y desconecte todos los cables de la impresora antes de continuar.

- 2 Extraiga el papel de la bandeja de salida estándar.
- 3 Humedezca con agua un paño limpio y sin pelusa.

Advertencia—Posibles daños: No utilice limpiadores o detergentes domésticos, ya que pueden deteriorar el acabado de la impresora.

- 4 Pase el paño sólo por el exterior de la impresora, asegúrese de pasarlo también por la bandeja de salida estándar.

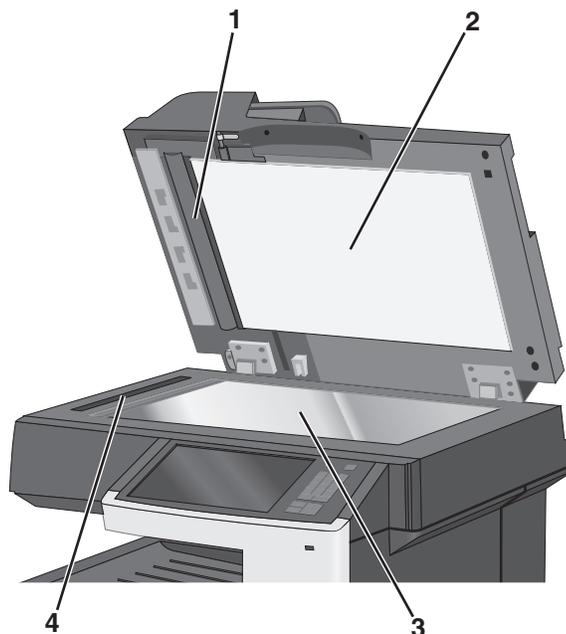
Advertencia—Posibles daños: El uso de un paño humedecido para limpiar el interior puede dañar la impresora.

- 5 Asegúrese de que la bandeja de salida estándar y la bandeja del papel están secas antes de iniciar un nuevo trabajo de impresión.

Limpieza del cristal del escáner

Limpie el cristal del escáner si encuentra problemas en la calidad de la impresión como, por ejemplo, rayas en las imágenes copiadas o digitalizadas.

- 1 Humedezca ligeramente con agua un trapo suave y sin pelusas o una toallita de papel.
- 2 Abra la cubierta del escáner.



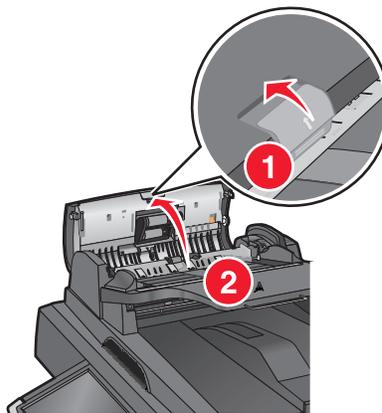
1	Parte inferior blanca de la cubierta del alimentador automático de documentos
2	Parte inferior blanca de la cubierta del escáner
3	Cristal del escáner
4	Cristal del ADF

- 3 Limpie las zonas mostradas y deje que se sequen.
- 4 Cierre la cubierta del escáner.

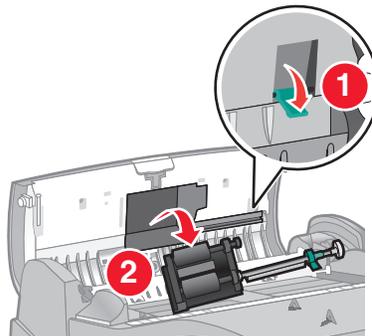
Limpieza de las piezas del alimentador automático de documentos (ADF)

Acostúmbrase a limpiar las piezas del alimentador automático de documentos para mantenerlo con óptimo rendimiento de impresión. En caso de haber residuos en las piezas del alimentador automático de documentos puede causar problemas en la calidad de impresión y mensajes de atasco de papel 28x falsos.

- 1 Apague la impresora.
- 2 Utilice un paño suave, ligeramente humedecido con agua y que no suelte pelusas.
- 3 Abra la cubierta del alimentador automático de documentos.

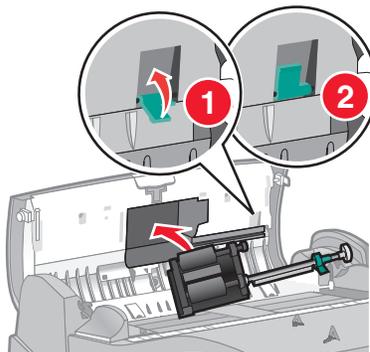


- 4 Extraiga el conjunto del rodillo de carga de papel.



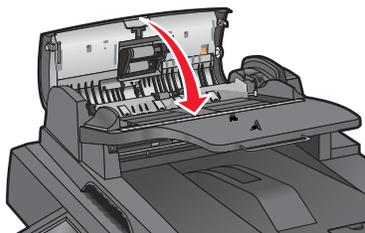
- 5 Limpie con el paño la superficie de los rodillos de carga de papel.

6 Vuelva a introducir el conjunto de rodillo de carga de papel.



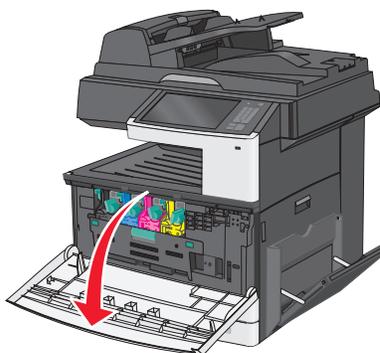
7 Limpie la superficie completa debajo de la cubierta del alimentador automático de documentos, además de los dos pequeños rodillos blancos.

8 Cierre la cubierta del alimentador automático de documentos.

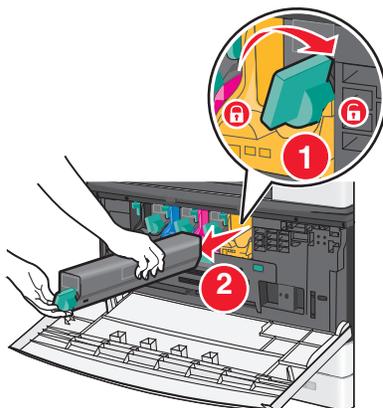


Limpieza de las lentes del cabezal de impresión

1 Abra la puerta frontal.

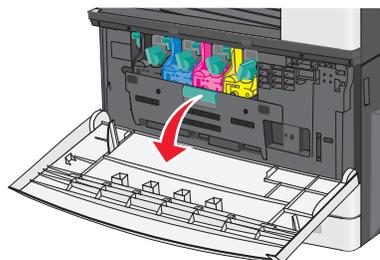


2 Gire la palanca de cierre hacia la derecha y extraiga el cartucho de tóner.

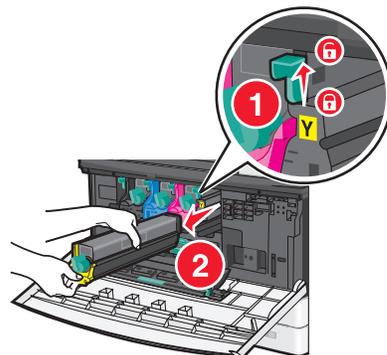


3 Extraiga la unidad de imagen:

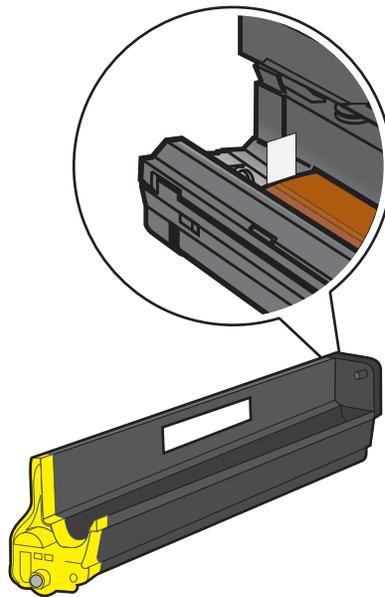
a Abra la cubierta interna.



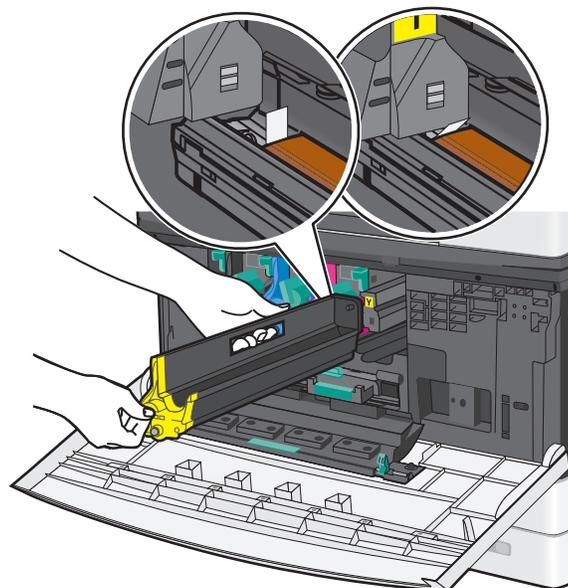
b Levante la palanca de cierre de la unidad de imagen y saque la unidad.



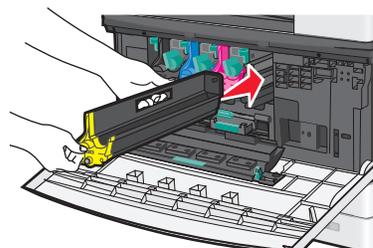
- 4 Busque el limpiador de LED que está situado al final de la unidad de imagen. Compruebe que está en la posición correcta.



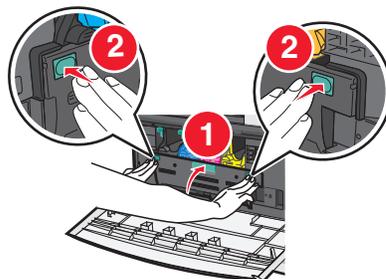
- 5 Vuelva a instalar la unidad de imagen. Cuando haya introducido el limpiador de LED en la impresora, este actuará sobre la fila de los indicadores LED, limpiando así los cabezales de impresión.



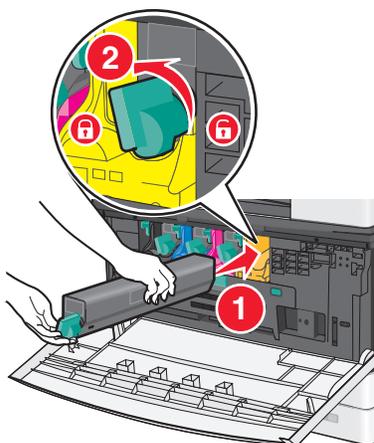
- a Introduzca la unidad de imagen en la impresora hasta que *encaje* en su sitio.



- b** Utilice las dos manos para pulsar con firmeza los laterales de la cubierta interna hasta que esta *encaje* en su sitio.

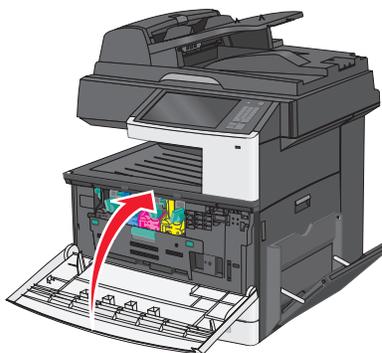


- 6** Introduzca el cartucho de tóner en la impresora y gire la palanca de cierre del tóner hacia la izquierda.



- 7** Repita los pasos del 2 al 6 con cada unidad de imagen.

- 8** Cierre la puerta frontal.



Almacenamiento de suministros

Guarde los suministros de la impresora en un lugar fresco y limpio. Almacene los suministros hacia arriba en sus embalajes originales hasta su utilización.

No exponga los suministros a:

- Luz directa del sol
- Temperaturas superiores a 35 °C (95 °F)

- Alta humedad por encima del 80%
- Aire salado
- Gases corrosivos
- Mucho polvo

Comprobación del estado de los suministros

Cuando se necesita un suministro de repuesto o mantenimiento, aparece un mensaje en la pantalla.

Comprobación del estado de los suministros en el panel de control de la impresora

En la pantalla inicial, toque **Estado/Suministros > Ver suministros**.

Comprobación del estado de suministros desde un equipo en red

Nota: El equipo deberá estar conectado a la misma red que la impresora.

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Estado del dispositivo**.

Aparece la página Estado del dispositivo con un resumen de los niveles de suministros.

Solicitud de suministros

Para realizar pedidos de suministros en Estados Unidos, póngase en contacto con Lexmark en el 1-800-539-6275 para obtener información acerca de los distribuidores autorizados de suministros de Lexmark en su área. En los demás países o regiones, visite el sitio Web de Lexmark en www.lexmark.com o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió la impresora.

Nota: las estimaciones de duración de todos los suministros de la impresora se realizan en base a la impresión en papel normal de tamaño Carta o A4.

Realización de pedidos de cartuchos de tóner

Cuando aparezca el mensaje **88.xx Cartucho [color] bajo** o bien **88.xx Cartucho [color] casi agotado**, haga un pedido de un cartucho nuevo.

Cuando aparezca el mensaje **88.2x Sustituir cartucho [color]**, sustituya el cartucho específico.

El rendimiento estimado del cartucho se basa en el estándar ISO/IEC 19798 (con una cobertura aproximada del 5% por color). Una cobertura de impresión extremadamente baja (inferior al 1,25 % por color) durante períodos prolongados puede afectar negativamente el rendimiento del color y provocar que fallen piezas del cartucho antes de que se agote el tóner.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Cartucho de tóner negro de alto rendimiento	X925H2KG
Cartucho de tóner cian de alto rendimiento	X925H2CG
Cartucho de tóner magenta de alto rendimiento	X925H2MG
Cartucho de tóner amarillo de alto rendimiento	X925H2YG

Realización de pedido de unidades de imagen

Cuando aparezcan los mensajes **84.xx Unidad de imagen [color] baja** o **84.xx Unidad de imagen [color] casi agotada**, solicite una unidad de imagen de repuesto.

Cuando aparezca el mensaje **84.xx Sustituir unidad de imagen [color] y cartucho [color]**, sustituya la unidad de imagen y el cartucho de tóner especificados.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Unidad de imagen negra	C925X72G
Unidad de imagen amarilla	C925X75G
Unidad de imagen magenta	C925X74G
Unidad de imagen cian	C925X73G

Realización de pedido de un fusor o un módulo de transferencia

Cuando aparezcan los mensajes **80.xx Agotándose fusor**, **80.xx Fusor a punto de agotarse** o **83.xx Agotándose módulo de transferencia**, debe solicitar un fusor o módulo de transferencia de repuesto.

Cuando aparezcan los mensajes **80.xx Sustituir fusor** o **83.xx Sustituir módulo de transferencia**, instale el nuevo fusor o el nuevo módulo de transferencia. Para obtener más información sobre la instalación, consulte la documentación incluida con la pieza.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Fusor	40X6013 (110 V) 40X6093 (220 V)
Módulo de transferencia	40X6011

Realización de pedido de un contenedor de tóner de desecho

Cuando aparezca el mensaje **82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno**, solicite un contenedor de tóner de desecho de repuesto.

Cuando aparezca el mensaje **82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho**, sustituya el contenedor de tóner de desecho.

Nota: No se recomienda reutilizar el contenedor de tóner de desecho.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Contenedor de tóner de desecho	C925X76G

Realización de pedidos de piezas de recambio del alimentador automático de documentos

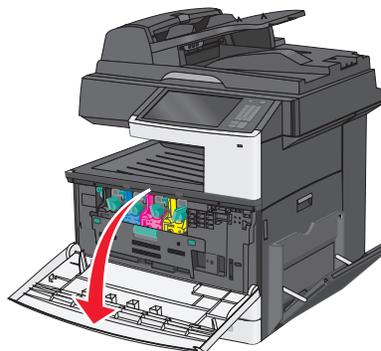
Solicite piezas de repuesto del ADF si al cargar el papel a través del alimentador, las hojas se cargan de dos en dos o tiene problemas con el alimentador de documentos automático.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Rodillo de separación del alimentador automático de documentos	40X6328
Rodillo de separación del alimentador automático de documentos	40X6327

Sustitución de suministros

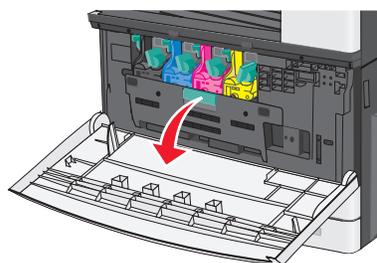
Sustitución de una unidad de imagen

- 1 Abra la puerta frontal.

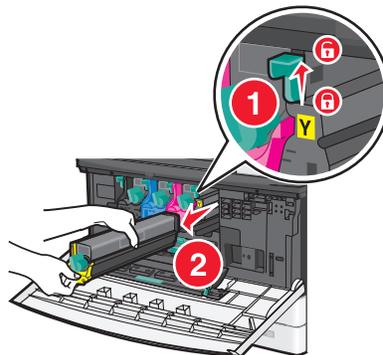


Advertencia—Posibles daños: Para evitar la sobreexposición de las unidades de imagen, no deje la puerta abierta más de 10 minutos.

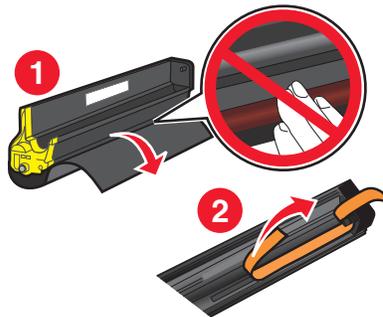
- 2 Abra la cubierta interna.



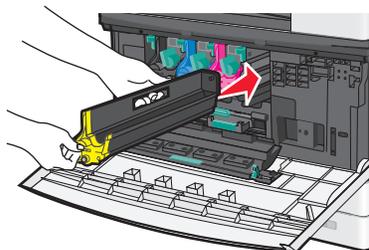
- 3 Levante la palanca de cierre de la unidad de imagen y saque la unidad junto con su correspondiente cartucho de tóner.



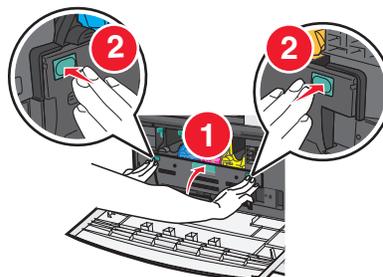
- 4 Desembale la unidad de imagen de recambio.
 5 Retire la hoja protectora negra y la cinta de sellado del tóner.



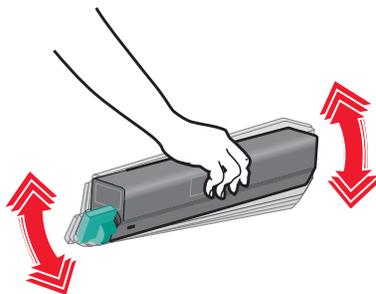
- 6 Introduzca la unidad de imagen en la impresora hasta que *encaje* en su sitio.



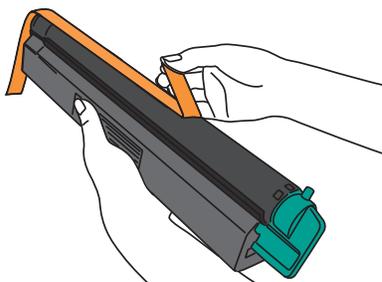
- 7 Utilice las dos manos para pulsar con firmeza los laterales de la cubierta interna hasta que esta *encaje* en su sitio.



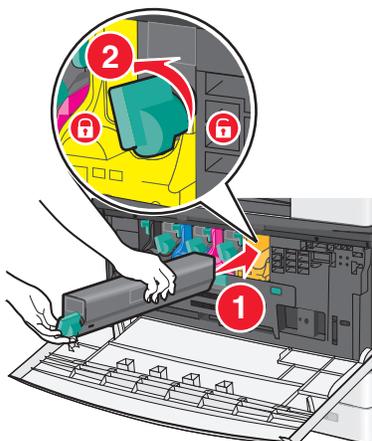
8 Desembale el cartucho de tóner y agítelo para redistribuir el tóner.



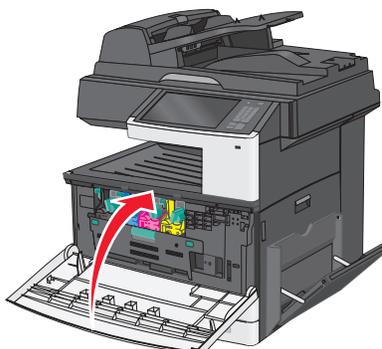
9 Retire la cinta de sellado del tóner.



10 Introduzca el cartucho de tóner y gire la palanca de cierre hacia la izquierda.



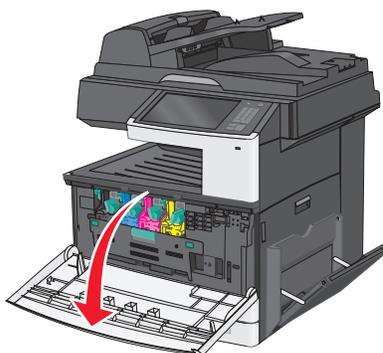
11 Cierre la puerta frontal.



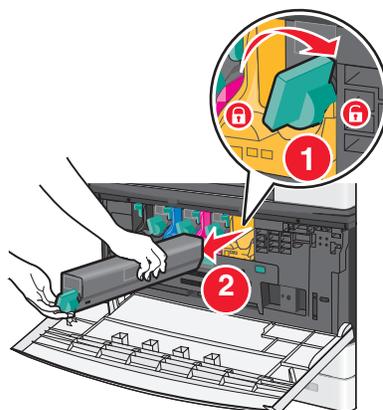
Sustitución de un cartucho de tóner

- 1 Abra la puerta frontal.

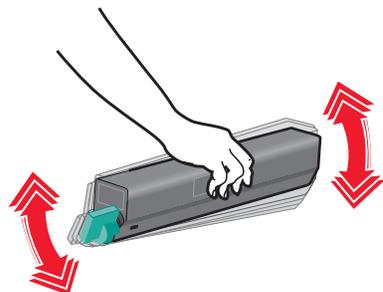
Advertencia—Posibles daños: Para evitar la sobreexposición de las unidades de imagen, no deje la puerta abierta más de 10 minutos.



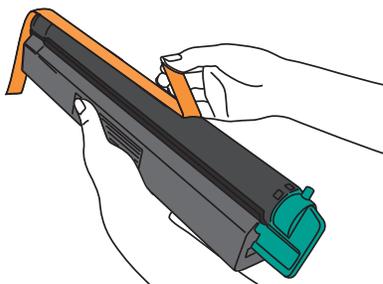
- 2 Gire la palanca de cierre hacia la derecha y extraiga el cartucho de tóner.



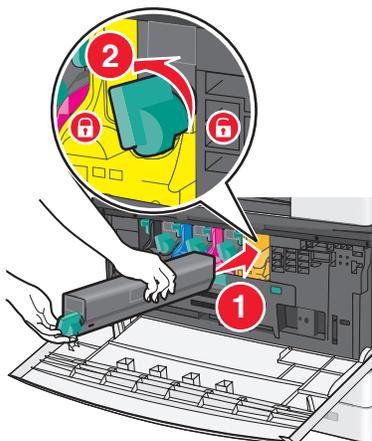
- 3 Desembale el cartucho de tóner y agítelo para redistribuir el tóner.



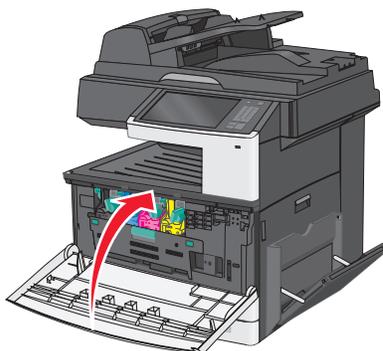
4 Retire la cinta de sellado del tóner.



5 Introduzca el nuevo cartucho de tóner en la impresora y gire la palanca de cierre del tóner hacia la izquierda.

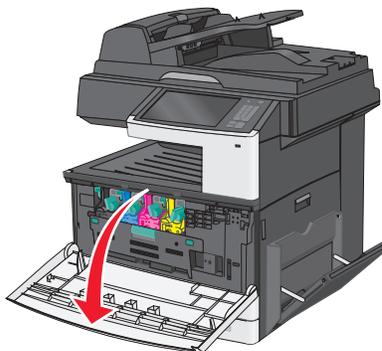


6 Cierre la puerta frontal.

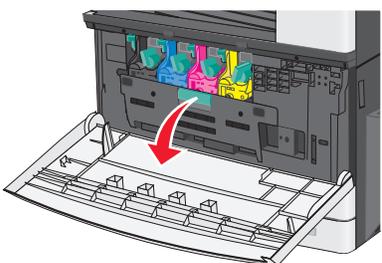


Sustitución del contenedor de tóner de desecho

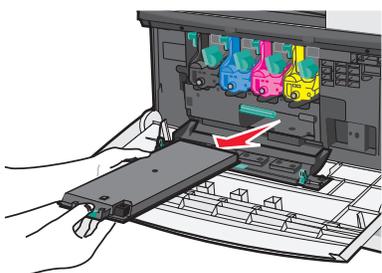
- 1 Apague la impresora.
- 2 Abra la puerta frontal.



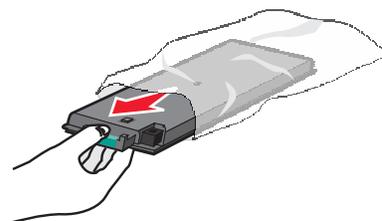
- 3 Abra la cubierta interna.



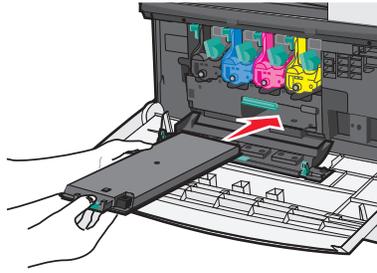
- 4 Extraiga el contenedor de tóner de desecho usado.



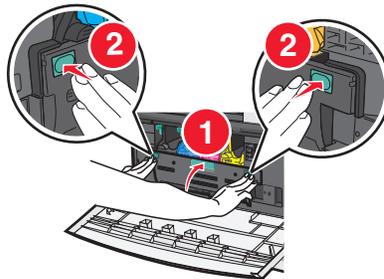
- 5 Desembale el nuevo contenedor de tóner de desecho.



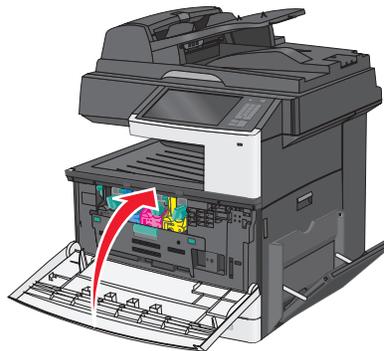
6 Introduzca el contenedor de tóner de desecho nuevo en la impresora.



7 Utilice las dos manos para pulsar con firmeza los laterales de la cubierta interna hasta que ésta *encaje* en su sitio.



8 Cierre la puerta frontal.



9 En el panel de control de la impresora, restablezca el contador del contenedor de tóner de desecho en el menú Suministros.

Traslado de la impresora

Antes de desplazar la impresora

-  **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.
-  **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Antes de mover la impresora, siga estas instrucciones para evitar daños personales o en la impresora:
 - Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar.
 - Desconecte todos los cables de la impresora antes de desplazarla.

- Saque la impresora de la bandeja opcional y, a continuación, póngala a un lado, en lugar de intentar levantar la bandeja y la impresora al mismo tiempo.

Nota: Use las agarraderas que están a ambos lados de la impresora para levantarla.

Advertencia—Posibles daños: cualquier daño de la impresora ocasionado por su desplazamiento inadecuado queda fuera de la cobertura de garantía de la impresora.

Desplazamiento de la impresora a otra ubicación

La impresora y los accesorios opcionales se pueden desplazar de forma segura a otra ubicación teniendo en cuenta las siguientes precauciones:

- Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, éste debe tener una superficie que pueda abarcar toda el área de la impresora. Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, éste debe tener una superficie que pueda abarcar todas las dimensiones del área de la impresora.
- Mantenga la impresora en posición vertical.
- Se deben evitar los movimientos bruscos.

Envío de la impresora

Al enviar la impresora, utilice el embalaje original o póngase en contacto con el punto de venta para obtener un kit de traslado.

Servicio administrativo

Búsqueda de información de seguridad de la impresora

En los entornos de alta seguridad, puede ser necesario tomar medidas adicionales para asegurar que personas no autorizadas no puedan acceder a los datos confidenciales almacenados en el disco duro de la impresora. Para obtener más información, visite la [página web de seguridad de Lexmark](#) o consulte *Embedded Web Server—Security: Guía del administrador* en <http://support.lexmark.com>.

Uso de Embedded Web Server

Si la impresora está instalada en una red, entonces puede utilizar Embedded Web Server para varias funciones como:

- Ver en una pantalla virtual del panel de control de la impresora.
- Comprobar el estado de los suministros de la impresora.
- Configurar los valores de la impresora.
- Configurar los valores de red.
- Ver informes.

Para acceder a Embedded Web Server de la impresora:

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección del navegador web.

Notas:

- Si desconoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente Embedded Web Server.

- 2 Pulse **Entrar**.

Comprobación de la pantalla virtual

- 1 Abra el servidor Embedded Web Server asociado con la impresora.

Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Comprobar la pantalla virtual que aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.

La pantalla virtual funciona como lo haría una pantalla real en un panel de control de impresora, mostrando los mensajes de ésta.

Comprobación del estado de la impresora

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Estado del dispositivo**.

El estado del dispositivo muestra lo siguiente:

- Valores de la bandeja de papel
- Nivel de tóner del cartucho de impresión
- Porcentaje de vida restante en el kit de mantenimiento
- Medidas de capacidad de determinadas partes de la impresora

Configuración de alertas de correo electrónico

Puede configurar la impresora para que le envíe un correo electrónico cuando los suministros empiecen a agotarse o cuando sea necesario cambiar papel, agregarlo o eliminar un atasco de papel.

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Valores**.

- 3 En Otros valores, haga clic en **Configuración de la alerta de correo electrónico**.

- 4 Seleccione los elementos para notificación e introduzca la dirección de correo electrónico en la que desee recibir las alertas.

- 5 Haga clic en **Enviar**.

Nota: Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica para configurar el servidor de correo electrónico.

Ver informes

En el servidor Web incorporado puede ver algunos informes. Estos informes son útiles para evaluar el estado de la impresora, la red y los suministros.

Para ver informes de una impresora de red:

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red en el menú ajuste de paginas y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Pulse **Informes** y, a continuación, haga clic en el tipo de informe que desee ver.

Restauración de valores predeterminados de fábrica

Si desea obtener una lista de los valores de menú actuales como referencia, imprima una página de valores de menú antes de restaurar los valores predeterminados de fábrica.

Advertencia—Posibles daños: Con la opción de restauración de valores predeterminados de fábrica se restauran la mayoría de los valores predeterminados de fábrica de la impresora. Entre las excepciones se incluyen el idioma de la pantalla, los mensajes y tamaños personalizados y los valores del menú Red/Puertos. Se eliminan todas las descargas almacenadas en la memoria RAM. No se ven afectadas las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro de la impresora.

En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Valores** > **Valores generales** > **Valores predeterminados de fábrica** > **Restaurar ahora** > **Enviar**

Eliminación de atascos

Si selecciona adecuadamente el papel y lo carga correctamente, evitará la mayoría de los atascos de papel. Si se producen atascos, siga los pasos descritos en este capítulo.

La impresora imprime una nueva copia de la página atascada si la opción Recuperación atasco está definida en Activado. Si la opción Recuperación atasco está definida en Automático, la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas si hay suficiente memoria disponible en la impresora.

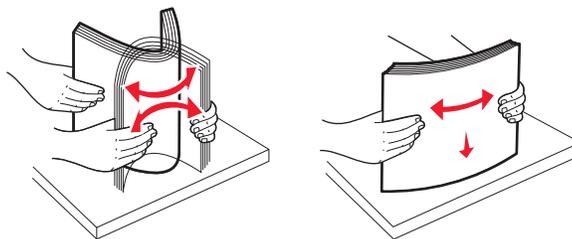
Cómo evitar atascos

Recomendaciones para las bandejas de papel

- Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja.
- No extraiga las bandejas mientras se esté imprimiendo.
- No cargue las bandejas mientras se esté imprimiendo. Cargue la bandeja antes de imprimir, o espere a que se le indique que lo haga.
- No cargue demasiado papel. Asegúrese de que la altura de la pila no exceda la altura máxima indicada.
- Compruebe que las guías de la bandeja o el alimentador multiuso están colocados correctamente y no están demasiado ajustados al papel ni a los sobres.
- Introduzca la bandeja con firmeza después de cargar el papel.

Recomendaciones para el papel

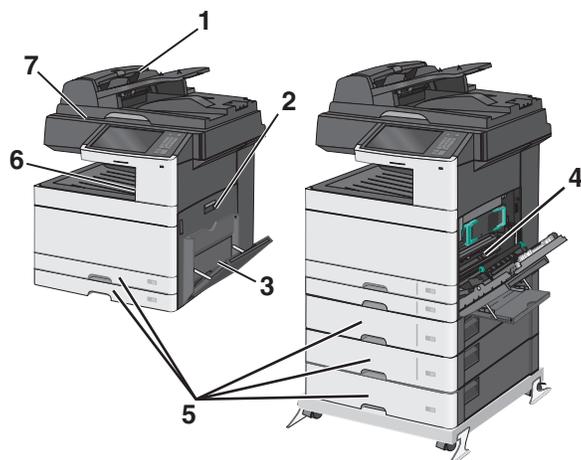
- Utilice sólo el papel o el material de impresión especial recomendado.
- No cargue papel arrugado, doblado, húmedo ni curvado.
- Flexione y alise el papel antes de cargarlo.



- No utilice papel cortado ni recortado manualmente.
- No mezcle tamaños, pesos ni tipos de papel en la misma pila.
- Compruebe que los tamaños y tipos se han definido correctamente en los menús del panel de control de la impresora.
- Guarde el papel teniendo en cuenta las recomendaciones del fabricante.

Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos

Cuando se produce un atasco, la pantalla muestra un mensaje que indica la ubicación del atasco. Abra las puertas y las cubiertas y extraiga las bandejas para acceder a las ubicaciones de los atascos. Para que no vuelva a salir el mensaje de atasco, debe extraer todo el papel atascado de la trayectoria del papel.



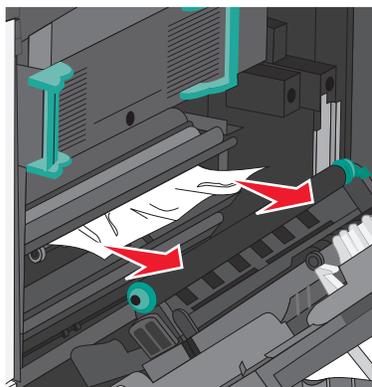
Área	Números de los atascos	Qué hacer
1	280-289	<ol style="list-style-type: none"> 1 Extraiga todo el papel del alimentador automático de documentos (ADF). 2 Flexione y apile el papel. 3 Vuelva a cargar el alimentador automático de documentos (ADF). 4 Ajuste la guía del papel. 5 Toque Atasco eliminado, continuar.
2	200-201	Abra la cubierta lateral y, a continuación, elimine los atascos.
3	250	<ol style="list-style-type: none"> 1 Extraiga todo el material de impresión del alimentador multiuso. 2 Flexione y apile el material de impresión. 3 Vuelva a cargar el alimentador multiuso. 4 Ajuste la guía del papel. 5 Toque Atasco eliminado, continuar.
4	230-239	Abra la cubierta lateral, baje la unidad de impresión a doble cara y elimine el atasco.
5	24x	Abra las bandejas y, a continuación, elimine los atascos.
6	203	Sujete todo papel atascado que vea en la bandeja de salida estándar.
7	451	Abra la cubierta del escáner y, a continuación, elimine los atascos.

200 Atasco de papel

1 Abra la puerta lateral.

 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones producidas por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.

2 Extraiga el papel atascado para eliminar los atascos de la trayectoria del papel.



Notas:

- Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.
- Si la página se encuentra en el fusor, tendrá que bajar la palanca de liberación del fusor y cambiarla a modo de sobre.
- Una vez haya extraído la página atascada, vuelva a colocar la palanca en la posición adecuada.

3 Cierre la puerta lateral.

4 Toque **Atasco eliminado, continuar**.

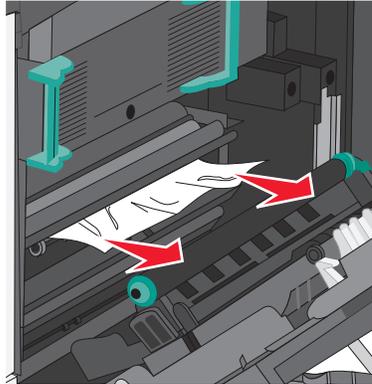
201 Atasco de papel

1 Abra la puerta lateral.

 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones producidas por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.

2 Determine la ubicación del atasco y elimínelo:

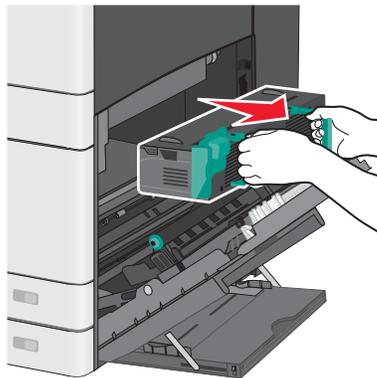
a Si el papel está visible debajo del fusor, sujételo por los lados y tire de él para sacarlo.



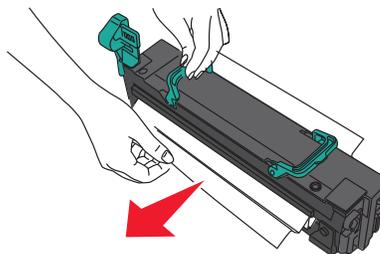
b Si el papel no está visible, deberá extraer la unidad del fusor.

Advertencia—Posibles daños: No toque el núcleo de la unidad del fusor. Si se toca se dañará el fusor.

1 Levante las asas de ambos lados del fusor y, a continuación, tire de la unidad del fusor para extraerla.



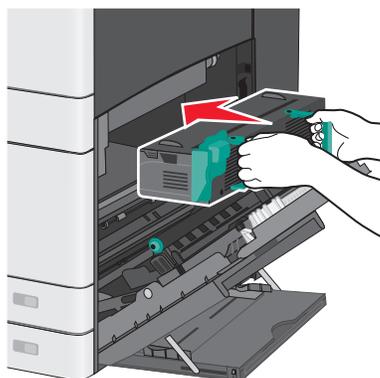
2 Retire el papel atascado.



Notas:

- Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.
- Tire del papel atascado hacia abajo.

- Si el papel se encuentra en el fusor, tendrá que bajar la palanca de liberación del fusor y cambiarla a modo de sobre.
 - Una vez haya extraído el papel atascado, vuelva a colocar la palanca en la posición adecuada.
- 3** Alinee la unidad del fusor utilizando las asas de ambos lados y vuelva a colocarla en la impresora.

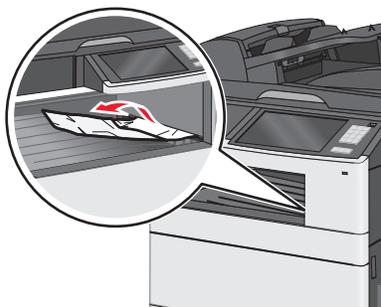


3 Cierre la puerta lateral.

4 Toque **Atasco eliminado**, continuar.

203 Atasco de papel

- 1** Sujete todo papel atascado que vea en la bandeja de salida estándar y tire de él con cuidado.



Notas:

- Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.
- Si la página se encuentra en el fusor, tendrá que bajar la palanca de liberación del fusor y cambiarla a modo de sobre.
- Una vez haya extraído la página atascada, vuelva a colocar la palanca en la posición adecuada.

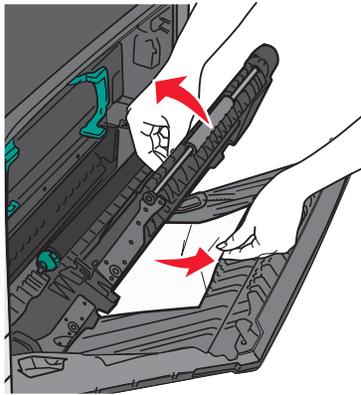
2 Toque **Atasco eliminado**, continuar.

230 Atasco de papel

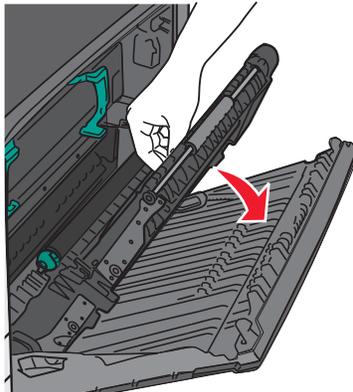
1 Abra la puerta lateral.

2 Agarre las asas de la unidad de impresión a doble cara, abra la cubierta y retire el papel atascado.

 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones producidas por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.



3 Cierre la cubierta de la unidad de impresión a doble cara.



4 Cierre la puerta lateral.

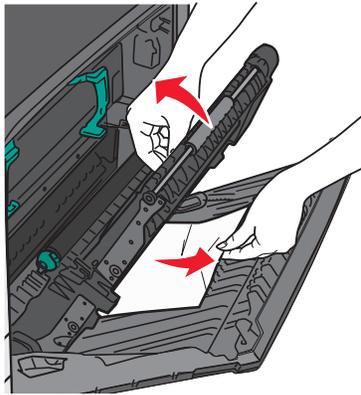
5 Toque **Atasco eliminado, continuar**.

231–239 Atascos de papel

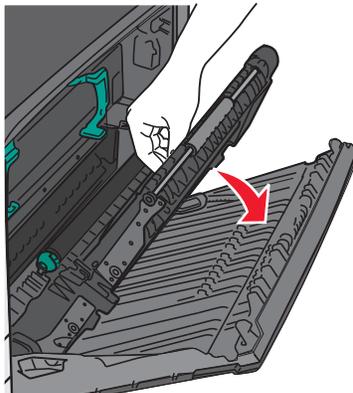
1 Abra la puerta lateral.

2 Agarre las asas de la unidad de impresión a doble cara, abra la cubierta y retire el papel atascado.

 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones producidas por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.



3 Cierre la cubierta de la unidad de impresión a doble cara.



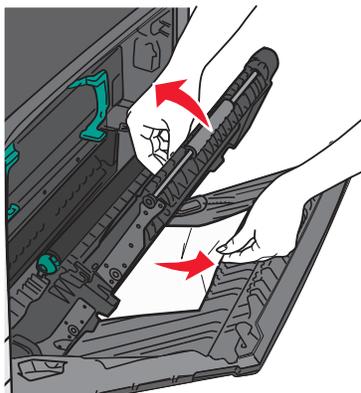
4 Cierre la puerta lateral.

5 Toque **Atasco eliminado**, continuar.

24x Atasco de papel

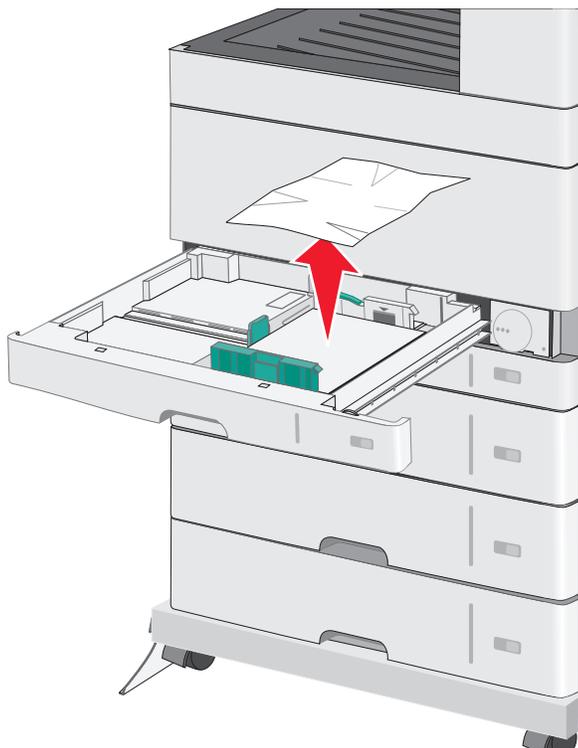
Atasco de papel en la bandeja 1

1 Compruebe la puerta de acceso lateral a las bandejas y tire de las páginas atascadas para sacarlas.



Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- Abra la bandeja 1 y tire de las páginas atascadas hacia arriba para sacarlas.

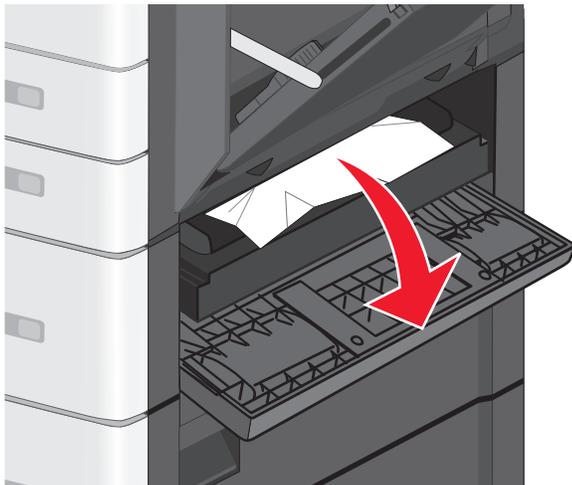


Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- Cierre la bandeja 1.
- Toque **Atasco eliminado, continuar**.

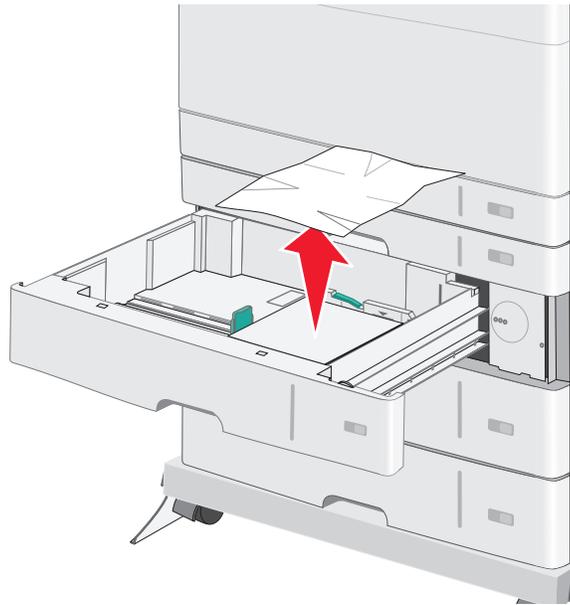
Atasco de papel en una de las bandejas opcionales

- Compruebe la puerta de acceso lateral a las bandejas y tire de las páginas atascadas para sacarlas.



Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- 2 Abra la bandeja especificada y tire de las páginas atascadas para sacarlas.



Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- 3 Cierre la bandeja.
- 4 Toque **Atasco eliminado, continuar**.

250 Atasco de papel

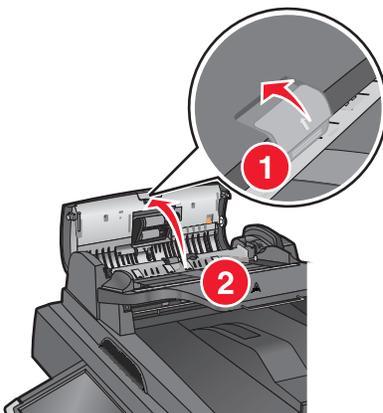
- 1 Retire las páginas atascadas del alimentador multiuso.



- 2 Cargue el papel en el alimentador multiuso.
- 3 Toque **Atasco eliminado, continuar**.

280–289 Atascos de papel

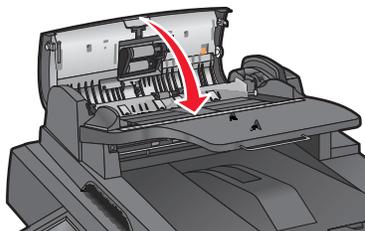
- 1 Extraiga todos los documentos originales del alimentador automático de documentos (ADF).
- 2 Abra la cubierta del alimentador automático de documentos.



3 Sujete el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

4 Cierre la cubierta del alimentador automático de documentos.



5 Vuelva a cargar los documentos originales en el alimentador automático de documentos, alise la pila de papel y ajuste la guía del papel.

6 En el panel de control de la impresora, toque **Atasco eliminado, continuar**.

290–292 Atascos de papel

290 Atasco de papel

Cierre la cubierta del alimentador automático de documentos.

291 Atasco de papel

Cierre la cubierta del cristal del escáner.

292 Atasco de papel

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cierre la cubierta del alimentador automático de documentos.
- Cierre la cubierta del escáner.
- Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

451 Atasco de papel

1 Abra la cubierta del escáner y extraiga los papeles que estén atascados.

2 Cierre la cubierta del escáner.

3 Toque **Atasco eliminado, continuar**.

Solución de problemas

Solución de problemas básicos de la impresora

Si se producen problemas básicos de la impresora o ésta no responde, verifique lo siguiente:

- El cable de alimentación está conectado a la impresora y a un enchufe con toma de tierra adecuado.
- La toma de corriente no se desconecta mediante ningún tipo de interruptor.
- La impresora no está conectada a ningún protector de sobretensión, suministro de alimentación ininterrumpido (SAI) ni cable alargador.
- El resto de equipo electrónico conectado a la toma de corriente funciona correctamente.
- La impresora está encendida. Compruebe el interruptor de encendido de la impresora.
- El cable de la impresora está correctamente conectado a la misma y al ordenador host, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.
- Todas las opciones están correctamente instaladas.
- Los valores del controlador de la impresora son correctos.

Un vez que haya comprobado cada una de estas posibilidades, apague la impresora, espere al menos 10 segundos y vuelva a encenderla. Esto suele solucionar el problema.

Descripción de los mensajes de la impresora

Ajuste de color

Espere a que se complete el proceso.

Se ha producido un error con la unidad USB. Extraiga la unidad y vuelva a introducirla

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Extraiga la unidad flash e insértela de nuevo.
- Si el mensaje de error continúa, es posible que la memoria flash venga defectuosa y deba sustituirla.

Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Usar actual [origen del papel]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado] cargar [orientación]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Pulse **Usar actual [origen del papel]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Usar actual [origen del papel]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada] cargar [orientación]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Usar actual [origen del papel]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

Cambiar [origen del papel] a [tamaño del papel] [tipo de papel]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Usar actual [origen del papel]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

Cambiar [origen del papel] a [tamaño del papel] [tipo de papel] cargar [orientación]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Usar actual [origen del papel]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

Cerrar puerta [bandeja]

Cierre la puerta de la bandeja especificada.

Cerrar la puerta frontal o lateral

Cierre la puerta frontal o lateral de la impresora.

Disco dañado

La impresora ha intentado la recuperación de un disco duro dañado, pero no se puede reparar. Es necesario volver a formatear el disco duro.

Pulse **Formatear disco** para volver a formatear el disco duro de la impresora y borrar el mensaje.

Nota: Al formatear, se eliminarán todos los archivos almacenados en disco duro de la impresora.

Disco casi lleno. Liberando espacio con seguridad.

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Instale un disco duro con mayor capacidad de memoria.

Problema en disco

Es necesario volver a formatear el disco duro de la impresora.

Pulse **Formatear disco** para volver a formatear el disco duro de la impresora y borrar el mensaje.

Nota: Al formatear, se eliminarán todos los archivos almacenados en disco duro de la impresora.

Error al leer unidad USB. Extraiga la unidad USB.

Se ha introducido un dispositivo USB no admitido. Extraiga el dispositivo USB e instale uno admitido.

Introducir bandeja [x]

Introduzca la bandeja especificada en la impresora.

Instalar bandeja [x]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Instale la bandeja especificada:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
 - 3 Instale la bandeja especificada.

- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
 - 5 Encienda la impresora de nuevo.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar [origen] con [nombre de tipo personalizado]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue el papel especificado en la bandeja o el alimentador.
- Toque **Papel cargado, continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Si la impresora encuentra una bandeja con el papel del tamaño y tipo adecuados, utilizará esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen de papel predeterminado.

- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar [origen] con [cadena personalizada]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue el papel especificado en la bandeja o el alimentador.
- Toque **Papel cargado, continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Si la impresora encuentra una bandeja con el papel del tamaño y tipo adecuados, utilizará esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen de papel predeterminado.

- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar [origen] con [tamaño]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue el papel especificado en la bandeja o el alimentador.
- Toque **Papel cargado, continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Si la impresora encuentra una bandeja con el papel del tamaño y tipo adecuados, utilizará esa bandeja. En caso contrario, utilizará el origen de papel predeterminado.

- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar [origen] con [tipo] [tamaño]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue el papel especificado en la bandeja o el alimentador.
- Toque **Papel cargado, continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Si la impresora encuentra una bandeja con el papel del tamaño y tipo adecuados, utilizará esa bandeja. En caso contrario, utilizará el origen de papel predeterminado.

- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el alimentador manual.
- Pulse **Pedir confirmación de cada página, papel cargado** o **No solicitar, papel cargado** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse **Seleccionar papel automáticamente** para usar el papel cargado en la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar alimentador manual con [cadena personalizada]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el alimentador manual.
- Pulse **Pedir confirmación de cada página, papel cargado** o **No solicitar, papel cargado** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse **Seleccionar papel automáticamente** para usar el papel cargado en la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar alimentador manual con [tamaño del papel]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el alimentador manual.
- Pulse **Pedir confirmación de cada página, papel cargado** o **No solicitar, papel cargado** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse **Seleccionar papel automáticamente** para usar el papel cargado en la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar alim manual con [tipo de papel] [tamaño del papel]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el alimentador manual.
- Pulse **Pedir confirmación de cada página, papel cargado** o **No solicitar, papel cargado** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse **Seleccionar papel automáticamente** para usar el papel cargado en la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cambios de papel necesarios

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Utilizar suministros actuales** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

Extraer papel de la bandeja de salida estándar

Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida estándar.

Sustituir panel separador

Instale un nuevo panel separador.

¿Restaurar trabajos retenidos?

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Restaurar** para restaurar todos los trabajos retenidos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Pulse **No restaurar** si no quiere que se restaure ningún trabajo de impresión.

Algunos trabajos retenidos no se han restaurado

Toque **Continuar** para eliminar el trabajo especificado.

Nota: Los trabajos retenidos que no se restauran permanecen en el disco duro y son inaccesibles.

Se necesitan suministros para completar el trabajo

Faltan los suministros necesarios para completar el trabajo. Toque **Cancelar** para borrar el mensaje.

Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido

Se ha cargado en la bandeja especificada un tamaño de papel no admitido. Sustitúyalo por uno con un tamaño admitido.

Disco no admitido

Se ha introducido un disco no admitido. Extraiga el disco no admitido e instale uno admitido.

1565 Error de emulación al cargar opción de emulación

La impresora elimina automáticamente el mensaje al cabo de 30 segundos y, a continuación, desactiva el emulador de descarga de la tarjeta de firmware.

30.xx Falta cartucho [color] o unidad de imagen [color]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Extraiga el cartucho de tóner o la unidad de imagen especificados y, a continuación, vuelva a instalarlos. Para obtener más información sobre la extracción del cartucho de tóner o de la unidad de imagen, toque **Más información**.
- Instale la unidad de imagen o el cartucho de tóner nuevos siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- 1 Retire y vuelva a instalar el cartucho de impresión especificado.

Para obtener más información sobre la extracción del cartucho de impresión, toque **Más información**.

- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje.

Nota: Si no ha desaparecido el mensaje, sustituya el cartucho de impresión defectuoso.

32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo

Extraiga el cartucho de tóner no admitido y después instale que sea compatible.

34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue en la bandeja correspondiente el papel adecuado u otro material especial.
- Confirme que la rueda en la bandeja 1 esta definida para el tamaño del papel que hay en la bandeja. Asegúrese de que dicho tamaño es el tamaño en el que desee imprimir.
- Toque **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir mediante otra bandeja.
- Compruebe las guías de longitud y anchura de la bandeja y asegúrese de que el papel está correctamente cargado en ella.
- Asegúrese de que los valores de Propiedades de impresión o del cuadro de diálogo Imprimir presentan el tipo y el tamaño de papel correctos.
- Compruebe que el tamaño de papel está correctamente definido. Por ejemplo, si Tamaño alim multiuso se ha definido en Universal, asegúrese de que el papel es lo suficientemente grande para los datos que se están imprimiendo.
- Cancele el trabajo de impresión.

35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para desactivar Guardar recursos y continuar con la impresión.
- Para activar Guardar recursos después de recibir este mensaje, asegúrese de que las memorias intermedias de enlace están definidas en Automático, a continuación, salga de los menús para activar los cambios en ellas. Cuando aparezca **Lista**, active Guardar recursos.
- Instale más memoria.

36 La impresora requiere asistencia

Pulse **Continuar** para borrar el mensaje o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para imprimir la parte del trabajo que ya está almacenada y empezar a clasificar el resto del trabajo de impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para detener la operación de defragmentación y continuar imprimiendo.
- Elimine fuentes, macros y otros datos en la memoria de la impresora.
- Instale más memoria de impresora.

37 Memoria insuficiente; se han eliminado algunos trabajos retenidos

La impresora ha eliminado algunos trabajos retenidos para procesar los trabajos actuales.

Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.

37 Memoria insuficiente; algunos trab retenidos no se restaurarán

La impresora no puede restaurar todos o algunos de los trabajos retenidos o confidenciales del disco duro.

Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.

38 Memoria llena

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Cancelar trabajo** para borrar el mensaje.
- Instale más memoria de impresora.

39 Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.
- Instale más memoria de impresora.

51 Flash defectuosa detectada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
Se eliminan las macros y fuentes descargadas que no se hayan guardado previamente en la memoria flash.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la memoria flash.
- Actualice a una tarjeta de memoria flash de más capacidad.

53 Flash sin formato detectada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para detener la operación de defragmentación y continuar imprimiendo.
- Formatee la memoria flash. Si el mensaje de error permanece, es posible que la memoria flash sea defectuosa y deba sustituirla.

54 Error serie opción [x]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Compruebe que el cable serie está adecuadamente conectado y es el correcto para el puerto serie.
- Compruebe que los parámetros de interfaz serie (protocolo, baudios, paridad y bits de datos) están bien definidos en la impresora y en el equipo host.
- Toque **Continuar** para continuar imprimiendo.
- Para restablecer la impresora, apáguela y vuelva a encenderla.

54 Error de software en red estándar

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para continuar con la impresión.
- Para restablecer la impresora, apáguela y vuelva a encenderla.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión.

54 Error software en red [x]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Continuar** para continuar imprimiendo.
- Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo.
- Actualice el firmware de la red en la impresora.

55 Opción no admitida en la ranura [x]

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.

- 3 Extraiga la tarjeta de opción no admitida de la placa del sistema de la impresora y sustitúyala por una que sea compatible.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Encienda la impresora de nuevo.

56 Puerto paralelo [x] desactivado

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Continuar** para borrar el mensaje.
La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto paralelo.
- Asegúrese de que el elemento de menú de la memoria intermedia del puerto paralelo no está establecido en Desactivado.

56 Puerto serie [x] desactivado

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Continuar** para borrar el mensaje.
La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto serie.
- Asegúrese de que el menú de la memoria intermedia del puerto serie no está configurado como Desactivado.

56 Puerto paralelo estándar desactivado

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.
La impresora desecha los datos recibidos a través del puerto paralelo.
- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia paral no está definido en Desactivado.

56 Puerto USB estándar desactivado

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.
La impresora desecha cualquier información recibida a través del puerto USB.
- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia USB no está desactivado.

56 Puerto USB [x] desactivado

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Continuar** para borrar el mensaje.
La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto USB.
- Asegúrese de que el menú de la memoria intermedia del puerto USB no está configurado como Desactivado.

57 Cambio en la configuración; algunos trabajos retenidos no se han restaurado

Algo ha cambiado en la impresora que invalida los trabajos retenidos. Entre los posibles cambios se incluyen:

- Se ha actualizado el firmware de la impresora.
- Se eliminaron las opciones de papel de entrada necesarias para el trabajo de impresión.
- El trabajo de impresión se creó utilizando datos de un dispositivo conectado al puerto USB que ya no está conectado a dicho puerto.
- El disco duro de la impresora contiene trabajos de impresión que se almacenaron mientras estaba instalado en un modelo de impresora diferente.

Toque **Continuar** para borrar el mensaje.

58 Error configuración bandeja de entrada

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Compruebe que la configuración de todas las bandejas es correcta. Si es necesario, extraiga las bandejas que no vaya a utilizar.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Encienda la impresora de nuevo.

58 Demasiados discos instalados

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Quite los discos que sobren.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Encienda la impresora de nuevo.

58 Demasiadas opciones flash instaladas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Elimine la memoria flash que sobre.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

58 Demasiadas bandejas instaladas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.

- 3 Extraiga las bandejas adicionales.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

61 Retirar disco defectuoso

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Extraiga el disco duro defectuoso de la impresora.
- Instale otro disco duro de impresora antes de realizar operaciones que lo necesiten.

62 Disco lleno

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y seguir procesando.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Instale un disco duro de impresora con mayor capacidad.

80.xx Fusor a punto de agotarse

- 1 Realice un pedido de un fusor de repuesto inmediatamente.
- 2 Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fusor siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 3 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

80.xx Agotándose fusor

- Realice un pedido de un fusor de repuesto inmediatamente. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fusor siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

80.xx Reemplazar fusor

Sustituya el fusor utilizando la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

80.xx Falta el fusor

- 1 Sustituya el fusor siguiendo las indicaciones de la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho

- 1 Sustituya el contenedor de tóner de desecho.

Para obtener instrucciones sobre cómo sustituir el contenedor de tóner de desecho, toque **Más información** en el panel de control de la impresora.

- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno

Realice un pedido de un contenedor de tóner de desecho inmediatamente.

- 1 Sustituya el contenedor de tóner de desecho.

Para obtener instrucciones sobre cómo instalar el contenedor de tóner de desecho, toque **Más información** en el panel de control de la impresora.

- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

83.xx Agotándose módulo de transferencia

- 1 Sustituya el módulo de transferencia siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

83.xx Falta módulo de transferencia

Introduzca el módulo de transferencia en la impresora.

83.xx Sustituir módulo de transferencia

Sustituya el módulo de transferencia siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

84 Unidad de imagen [color] defectuosa

Falta la unidad de imagen especificada o no funciona correctamente. Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Extraiga la unidad de imagen especificada y vuelva a instalarla.
- Extraiga la unidad de imagen especificada e instale una nueva.

84.xx Unidad de imagen [color] casi agotada

- 1 Realice un pedido de una unidad de imagen de repuesto inmediatamente.

- 2 Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale la nueva unidad de imagen siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

- 3 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

84.xx Unidad de imagen [color] baja

- 1 Realice un pedido de una unidad de imagen de repuesto.
- 2 Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale la nueva unidad de imagen siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 3 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

84.xx Sustituir unidad de imagen [color] y cartucho [color]

- 1 Sustituya la unidad de imagen y el cartucho de color siguiendo las hojas de instrucciones que se suministran con las piezas de repuesto.
- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

84 Unidad de imagen [color] no admitida

Sustituya la unidad de imagen especificada para continuar imprimiendo.

88.xx Cartucho [color] casi agotado

- 1 Realice un pedido de un cartucho de tóner de sustitución.
- 2 Extraiga el cartucho especificado.
- 3 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás hacia delante varias veces para redistribuir el tóner.
- 4 Vuelva a introducir el cartucho, y pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Nota: Repita este procedimiento varias veces hasta que la impresión vaya perdiendo color y, a continuación, sustituya el cartucho.

88.xx Cartucho [color] bajo

- 1 Realice un pedido de un cartucho de tóner de sustitución inmediatamente.
- 2 Extraiga el cartucho especificado.
- 3 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás hacia delante varias veces para redistribuir el tóner.
- 4 Vuelva a introducir el cartucho, y pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Nota: Repita este procedimiento varias veces hasta que la impresión vaya perdiendo color y, a continuación, sustituya el cartucho.

88.2x Sustituir cartucho [color]

El cartucho de tóner especificado está vacío.

- 1 Sustituya el cartucho de tóner especificado.
- 2 Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Solución de problemas de impresión

No se imprimen los archivos PDF en varios idiomas

Es posible que los archivos PDF contengan fuentes que no están disponibles.

- 1 Abra el documento que desee imprimir en Adobe Acrobat.
- 2 Haga clic en el icono de la impresora > **Avanzadas** > **Imprimir como imagen** > **Aceptar** > **Aceptar**.

La pantalla del panel de control está en blanco o sólo muestra diamantes.

La prueba automática de la impresora ha fallado. Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

Si no aparece el mensaje **Lista**, apague la impresora y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Aparición de un mensaje de error al leer la unidad USB

Asegúrese de que la unidad flash es compatible.

No se imprimen los trabajos de impresión

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

ASEGÚRESE DE QUE NO HAY NINGÚN PROBLEMA CON LA IMPRESORA.

Compruebe el estado en el panel de control de la impresora. Si es necesario, siga las instrucciones de recuperación.

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA ESTÁ LISTA PARA IMPRIMIR

Asegúrese de que en la pantalla aparece **Lista** antes de enviar un trabajo de impresión.

COMPRUEBE SI FALTA ALGÚN SUMINISTRO O DEBE REEMPLAZARLO.

Extraiga el suministro y, a continuación, vuelva a instalarlo o sustitúyalo.

COMPRUEBE SI LA BANDEJA DE SALIDA ESTÁNDAR ESTÁ LLENA

Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida estándar.

COMPRUEBE SI LA BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VACÍA

Cargue papel en la bandeja.

ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ INSTALADO EL SOFTWARE DE IMPRESORA CORRECTO

- Verifique que está utilizando el software de impresora correcto.
- Si la impresora está conectada al equipo mediante un puerto USB, asegúrese de utilizar un sistema operativo y un software de la impresora compatibles.

ASEGÚRESE DE QUE EL SERVIDOR DE IMPRESIÓN INTERNO ESTÁ FUNCIONANDO CORRECTAMENTE

- Compruebe que el servidor de impresión interno está instalado correctamente y que la impresora está conectada a la red.
- Imprima una página de configuración de red y compruebe que el estado es **Conectado**. Si el estado es **Sin conexión**, compruebe los cables de red y, a continuación, vuelva a intentar imprimir la página de configuración de red. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica para asegurarse de que la red funciona correctamente.

El software de la impresora está disponible en el sitio Web de Lexmark <http://support.lexmark.com>.

ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ UTILIZANDO UN CABLE USB, SERIE O ETHERNET RECOMENDADO

Para obtener más información, visite el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

COMPRUEBE QUE LOS CABLES DE LA IMPRESORA ESTÁN CONECTADOS CORRECTAMENTE

Compruebe las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión para asegurarse de que están bien fijadas.

Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora.

Los trabajos confidenciales u otro tipo de trabajos retenidos no se imprimen

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

TRABAJO INCOMPLETO, NO HAY TRABAJOS, IMPRESIÓN DE HOJAS EN BLANCO

El trabajo de impresión podría contener un error de formato o datos no válidos.

- Elimine el trabajo de impresión e imprímalo de nuevo.
- Para documentos en formato PDF, vuelva a crear el PDF e imprímalo de nuevo.

Si está imprimiendo desde Internet, es posible que la impresora esté leyendo varios nombres de trabajos de impresión creyendo que son duplicados y los borre todos excepto el primero.

- Para usuarios de Windows, abra Opciones de Impresión. En el cuadro de diálogo Imprimir y Retener, seleccione la casilla de verificación "Conservar documentos duplicados" bajo el cuadro de texto de nombre de usuario antes de introducir un número PIN.
- Para usuarios de Macintosh, guarde cada trabajo de impresión, nombrando cada uno de forma distinta, y después envíelos por separado a la impresora.

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA

Libere memoria de impresora adicional examinando la lista de los trabajos retenidos y eliminando algunos de ellos.

El trabajo de impresión tarda más de lo esperado

Realice al menos una de las siguientes acciones:

DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN

Elimine el número y el tamaño de las fuentes, el número y la complejidad de las imágenes y el número de páginas del trabajo de impresión.

DESACTIVE PROTECCIÓN DE PÁGINA

En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Valores** > **Valores generales** > **Recuperación de impresión** > **Protección de página** > **Desactivada** >

CAMBIE LOS VALORES MEDIOAMBIENTALES

Es posible que note una reducción en el rendimiento, cuando utilice los valores Modo eco o Modo silencioso.

El trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta o en el papel incorrecto

COMPRUEBE LOS VALORES DE TAMAÑO DEL PAPEL Y TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 Compruebe los valores de tipo y tamaño del papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo de papel en Propiedades de impresión.
 - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo de papel en el cuadro de diálogo Imprimir.

Se imprimen caracteres incorrectos

- Asegúrese de que la impresora no está en modo Rastreo hexadecimal. Si en la pantalla aparece **Hex . preparado**, deberá salir del modo Rastreo hex. antes de imprimir un trabajo. Apague y encienda la impresora para salir del modo Rastreo hex.
- Asegúrese de que el valor SmartSwitch está Activo en los menús Red y USB.

No funciona el enlace de bandejas

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

CARGUE CADA BANDEJA CON PAPEL DEL MISMO TIPO Y TAMAÑO.

- Cargue cada bandeja con papel del mismo tipo y tamaño para que puedan enlazarse.
- Desplace las guías de papel a la posición adecuada para el tamaño de papel que se cargue en cada bandeja.

UTILICE LOS MISMOS VALORES TAMAÑO DEL PAPEL Y TIPO DEL PAPEL

- Imprima una página de valores de menú y compare los valores de cada bandeja.
- Si es necesario, ajuste los valores desde el menú Tamaño/tipo de papel.

Nota: Las bandejas estándar de 550 hojas y los alimentadores multiuso no detectan el tamaño del papel de forma automática. Debe configurar el tamaño del papel desde el menú Tamaño/Tipo de papel.

Los trabajos grandes no se clasifican

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes:

ASEGÚRESE DE QUE CLASIFICAR ESTÁ ACTIVADO

En el menú Acabado o Propiedades de impresión, active Clasificar.

Nota: si define Clasificar como Desactivado en el software, se anulará el valor del menú Acabado.

DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN

Reduzca la complejidad del trabajo de impresión; para ello, reduzca la cantidad y el tamaño de las fuentes, la cantidad y la complejidad de las imágenes y la cantidad de páginas del trabajo.

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA

Agregue memoria a la impresora o un disco duro opcional.

Se producen saltos de página inesperados

AUMENTE EL VALOR DE TIEMPO DE ESPERA DE IMPRESIÓN

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Valores** > **Valores generales** > **Tiempos de espera**

- 2 Pulse la flecha izquierda o derecha que se encuentra junto a **Espera de impresión** hasta que aparezca el valor deseado.
- 3 Pulse **Enviar**.

Solución de problemas de copia

La copiadora no responde

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LA PANTALLA PARA OBTENER LOS MENSAJES DE ERROR

Borre los mensajes de error.

COMPRUEBE LA ALIMENTACIÓN

Asegúrese de que la impresora está enchufada, encendida y de que aparece el mensaje **Lista**.

La unidad de escáner no cierra

Compruebe que no hay obstrucciones:

- 1 Levante la unidad del escáner.
- 2 Retire cualquier obstrucción que impida cerrar la unidad de escáner.
- 3 Tire hacia abajo de la unidad de escáner.

Baja calidad de copia

A continuación se muestran algunos ejemplos de baja calidad de copia:

- Páginas en blanco
- Patrón en forma de tablero de ajedrez
- Gráficos o imágenes distorsionados
- Falta de caracteres
- Impresión apagada
- Impresión oscura
- Líneas inclinadas
- Manchas
- Rayas
- Caracteres inesperados
- Líneas blancas en la impresión

Realice al menos una de las siguientes acciones:

BORRE LOS MENSAJES DE ERROR

Compruebe si hay algún mensaje de error en la pantalla y elimínelo.

SUSTITUYA EL TÓNER O EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN

Si la impresión no mejora, sustituya el tóner o el cartucho de impresión.

LIMPIE EL CRISTAL DEL ESCÁNER

El cristal del escáner podría estar sucio. Límpielo con un paño limpio y sin pelusa humedecido con agua.

Para obtener más información, consulte [“Limpieza del cristal del escáner” en la página 219](#).

AJUSTE LA INTENSIDAD DEL TÓNER PARA LA COPIA

Ajuste la intensidad del tóner desde el menú Copiar.

ASEGÚRESE DE QUE LA CALIDAD DEL DOCUMENTO ORIGINAL ES SATISFATORIA

Compruebe la calidad del documento original.

COLOQUE EL DOCUMENTO ORIGINAL CORRECTAMENTE

Asegúrese de que el documento o la fotografía se ha cargado hacia abajo en el cristal del escáner en la esquina superior izquierda.

ASEGÚRESE DE UTILIZAR LOS VALORES DE COPIA APROPIADOS

Cuando aparecen patrones (muaré) en la salida:

- En la pantalla Copiar, asegúrese de que los valores del tipo y origen del contenido corresponden con los del documento que va a escanear.
- En la pantalla Copiar, navegue a:
Opciones avanzadas > Imágenes avanzadas > Nitidez > baje el valor Nitidez
- En la pantalla Copiar, asegúrese de que no está seleccionada ninguna escala.

Cuando el texto esté muy claro o haya desaparecido:

- En la pantalla Copiar, navegue a:
Contenido > Texto >  >seleccione el origen adecuado del documento original que se va a copiar > 
- En la pantalla Copiar, navegue a:
Opciones avanzadas > Imágenes avanzadas > Nitidez > aumente el valor actual
- En la pantalla Copiar, navegue a:
Opciones avanzadas > Imágenes avanzadas > Eliminación del fondo y, a continuación, reduzca el valor actual
- En la pantalla Copiar, navegue a:
Opciones avanzadas > Imágenes avanzadas > Contraste > aumente el valor actual
- En la pantalla Copiar, navegue a:
Opciones avanzadas > Imágenes avanzadas > Detalle de sombra > reduzca el valor actual

Cuando la salida se muestra descolorida o sobreexpuesta:

- En la pantalla Copiar, asegúrese de que los valores del tipo y origen del contenido corresponden con los del documento que va a escanear.
- En la pantalla Copiar, ajuste el valor Oscuridad.
- En la pantalla Copiar, navegue a:
Opciones avanzadas > Imágenes avanzadas > Detalle de sombra > reduzca el valor actual
- En la pantalla Copiar, navegue a:
Opciones avanzadas > Imágenes avanzadas > Eliminación del fondo > y, a continuación, reduzca el valor actual

Copias parciales de documentos o fotografías

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LA COLOCACIÓN DEL DOCUMENTO

Asegúrese de que el documento o fotografía está cargado hacia abajo sobre el cristal del escáner en la esquina superior izquierda.

COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

Asegúrese de que el valor de tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

- 1 En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tamaño del papel en el menú Papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tamaño correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tamaño en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tamaño en el cuadro de diálogo Ajustar página.

Solución de problemas de digitalización

Comprobación de un escáner que no responde

Si el escáner no responde, asegúrese de que:

- La impresora está encendida.
- El cable de la impresora está correctamente conectado a la misma y al ordenador host, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.
- El cable de alimentación está conectado a la impresora y a un enchufe con toma de tierra adecuado.
- La toma de corriente no se desconecta mediante ningún tipo de interruptor.
- La impresora no está conectada a ningún protector de sobretensión, suministro de alimentación ininterrumpido (SAI) ni cable alargador.
- El resto del equipo eléctrico conectado a la toma de corriente funciona.

Una vez haya comprobado todas estas posibilidades, apague y vuelva a encender la impresora. Esto suele solucionar el problema con el escáner.

La digitalización no se ha realizado correctamente

Éstas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes:

REVISE LAS CONEXIONES DE LOS CABLES

Asegúrese de que el cable de red o USB está conectado correctamente al ordenador y a la impresora.

ES POSIBLE QUE SE HAYA PRODUCIDO UN ERROR EN EL PROGRAMA

Apague el ordenador y, a continuación, reinícielo.

La digitalización tarda mucho o bloquea el ordenador.

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

OTROS PROGRAMAS DE SOFTWARE PODRÍAN INTERFERIR CON EL PROCESO DE ESCANEO.

Cierre todos los programas que no esté utilizando.

PUEDE QUE LA RESOLUCIÓN DE DIGITALIZACIÓN ESTÉ CONFIGURADA CON UN VALOR DEMASIADO ALTO.

Seleccione una resolución menor.

Baja calidad de la imagen digitalizada

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE SI APARECEN MENSAJES DE ERROR EN LA PANTALLA

Borre los mensajes de error.

ES POSIBLE QUE EL CRISTAL DEL ESCÁNER ESTÉ SUCIO

Límpielo con un paño limpio y sin pelusa humedecido con agua. Para obtener más información, consulte [“Limpieza del cristal del escáner” en la página 219](#).

AJUSTE LA RESOLUCIÓN DE DIGITALIZACIÓN

Aumente la resolución de la digitalización para obtener un resultado de mayor calidad.

COMPRUEBE LA CALIDAD DEL DOCUMENTO ORIGINAL

Asegúrese de que la calidad del documento original es satisfactoria.

COMPRUEBE LA COLOCACIÓN DEL DOCUMENTO

Asegúrese de que el documento o fotografía está cargado hacia abajo sobre el cristal del escáner en la esquina superior izquierda.

Digitalizaciones parciales de documentos o fotografías

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LA COLOCACIÓN DEL DOCUMENTO

Asegúrese de que el documento o fotografía está cargado hacia abajo sobre el cristal del escáner en la esquina superior izquierda.

COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

Asegúrese de que el valor de tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

- 1 En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tamaño del papel en el menú Papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tamaño correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tamaño en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tamaño en el cuadro de diálogo Ajustar página.

No se puede digitalizar desde un ordenador

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LA PANTALLA PARA OBTENER LOS MENSAJES DE ERROR

Borre los mensajes de error.

COMPRUEBE LA ALIMENTACIÓN

Asegúrese de que la impresora está enchufada, encendida y de que aparece el mensaje **Lista**.

REVISE LAS CONEXIONES DE LOS CABLES

Asegúrese de que el cable de red o USB está enchufado correctamente al ordenador y a la impresora.

Solución de problemas de fax

Funciones de fax y correo electrónico no configuradas

La luz del indicador parpadeará en rojo hasta que configure el fax y el correo electrónico. Para configurar el fax y el correo electrónico, siga estos pasos:

Nota: Antes de completar estas instrucciones para una impresora en red, asegúrese de que los cables del fax están conectados.

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Valores generales** > **Ejecutar configuración inicial** > **Sí** > **Enviar**

- 2 Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.
- 3 Elija el idioma en el panel de control de la impresora.
- 4 Elija el país o región y, a continuación toque **Continuar**.
- 5 Seleccione su zona horaria y, a continuación, pulse **Continuar**.
- 6 Toque **Fax** y **Correo electrónico** para borrar los iconos y, a continuación pulse **Continuar**.

Nota: Puede seguir estos mismos pasos para desactivar el fax y el correo electrónico.

El ID de remitente no se muestra.

Póngase en contacto con su empresa de telecomunicaciones para comprobar que su línea telefónica está suscrita al servicio de identificación de llamadas.

Si la región admite patrones de ID de remitente, puede que tenga que cambiar el valor predeterminado. Hay dos valores disponibles: FSK (patrón 1) y DTMF (patrón 2). El acceso a estos valores a través del menú de fax depende de si su país o región admite patrones de ID de remitente. Póngase en contacto con su compañía de telecomunicaciones para determinar qué patrón o valor de cambio debe utilizar.

No se pueden enviar ni recibir faxes

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LA PANTALLA PARA OBTENER LOS MENSAJES DE ERROR

Borre los mensajes de error.

COMPRUEBE LA ALIMENTACIÓN

Asegúrese de que la impresora está enchufada, encendida y de que aparece el mensaje **Lista**.

COMPRUEBE LAS CONEXIONES DE LA IMPRESORA

Asegúrese de que las conexiones de los cables de los siguientes elementos de hardware son correctas, si corresponde:

- Teléfono
- Auricular
- Contestador automático

COMPRUEBE LA CLAVIJA TELEFÓNICA DE PARED

- 1 Enchufe un teléfono en la clavija de pared.
- 2 Espere tono.
- 3 Si no escucha el tono de marcado, enchufe otro teléfono en la clavija de pared.
- 4 Si sigue sin escuchar el tono de marcado, enchufe el teléfono en otra clavija de pared.
- 5 Si escucha tono de marcado, conecte la impresora en esa clavija de pared.

REPASE ESTA LISTA DE COMPROBACIÓN DEL SERVICIO DE TELÉFONO DIGITAL

El módem fax es un dispositivo analógico. Se pueden conectar determinados dispositivos a la impresora para poder utilizar servicios de teléfono digital.

- Si está utilizando un servicio telefónico RDSI, conecte la impresora a un puerto de teléfono analógico (un puerto de interfaz R) en un adaptador de terminal RDSI. Para obtener más información y solicitar un puerto de interfaz R, póngase en contacto con su proveedor de servicios RDSI.
- Si está utilizando DSL, conéctese al filtro o rúter DSL que admita uso analógico. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios DSL.

- Si está utilizando un servicio telefónico PBX, asegúrese de que está conectando a una conexión analógica de PBX. Si no hay ninguna, considere la opción de instalar una línea telefónica analógica para el equipo de fax.

COMPRUEBE QUE ESCUCHA EL TONO DE MARCADO

- Realice una llamada de prueba al número de teléfono al que desea enviar un fax para asegurarse de que funciona correctamente.
- Si otro dispositivo está utilizando la línea telefónica, espere hasta que el otro dispositivo termine antes de enviar el fax.
- Si está utilizando la función Marcación instantánea, suba el volumen para comprobar el tono de marcado.

DESCONECTE TEMPORALMENTE EL OTRO EQUIPO

Para asegurarse de que la impresora funciona correctamente, conéctela directamente a la línea telefónica. Desconecte los contestadores automáticos, ordenadores con módems o divisores de línea telefónica que haya.

COMPRUEBE SI HAY ATASCOS

Elimine cualquier atasco y, a continuación, asegúrese de que aparece el mensaje **Lista**.

DESACTIVE TEMPORALMENTE LAS LLAMADAS EN ESPERA

Las llamadas en espera pueden interferir en las transmisiones de fax. Desactive esta función antes de enviar o recibir un fax. Llame a su compañía telefónica para que le proporcione la secuencia del teclado necesaria para desactivar temporalmente las llamadas en espera.

EL SERVICIO DE MENSAJES DE VOZ PUEDE INTERFERIR EN LAS TRANSMISIONES DE FAX

El servicio de correo de voz que ofrece su compañía telefónica local puede estar interfiriendo en las transmisiones de fax. Para activar el correo de voz y permitir que la impresora responda a las llamadas, considere la opción de agregar una segunda línea telefónica para la impresora.

LA MEMORIA DE LA IMPRESORA PUEDE ESTAR LLENA

- 1 Marque el número de fax.
- 2 Digitalice las páginas del documento original de una en una.

Puede enviar faxes pero no recibirlos

Realice al menos una de las siguientes acciones:

CARGUE PAPEL

Si la bandeja está vacía, cargue papel en la bandeja o alimentador.

COMPRUEBE LOS VALORES DE DEMORA DE RECuento DE TONOS

La demora de recuento de tonos define el número de veces que suena el teléfono antes de que la impresora responda. Si tiene extensiones telefónicas en la misma línea que la impresora o está suscrito al servicio de tono distintivo de la compañía telefónica, mantenga el valor Demora de tono en 4.

1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú, y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Valores predeterminados > Valores de fax > Configuración de fax analógico**.

3 En el campo N.º tonos respuesta, introduzca el número de tonos que desea que reproduzca el teléfono antes de que la impresora responda.

4 Haga clic en **Enviar**.

SUSTITUYA EL TÓNER O EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN.

Sustituya el tóner o el cartucho de impresión.

Se pueden recibir pero no enviar faxes

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

LA IMPRESORA NO ESTÁ EN MODO DE FAX

En la pantalla principal, pulse **Fax** para establecer la impresora en modo de fax.

EL DOCUMENTO NO ESTÁ CARGADO CORRECTAMENTE

Cargue el documento original hacia arriba, introduciendo el borde corto primero en el alimentador automático de documentos (ADF), o hacia abajo en el cristal del escáner en la esquina superior izquierda

Nota: No cargue en el ADF postales, fotografías, objetos pequeños, transparencias, papel fotográfico o material de poco grosor (como recortes de revistas). Coloque estos elementos sobre el cristal del escáner.

ASEGÚRESE DE QUE EL NÚMERO DE MÉTODO ABREVIADO SE HA CONFIGURADO CORRECTAMENTE

- Asegúrese de que el número de método abreviado se ha programado para el número que desea marcar.
- También puede marcar el número de teléfono manualmente.

Los faxes recibidos tienen baja calidad de impresión

Realice al menos una de las siguientes acciones:

VUELVA A ENVIAR EL DOCUMENTO.

Pídale a la persona que le envió el fax que:

- Compruebe que la calidad del documento original es satisfactoria.
- Vuelva a enviar el fax. Es posible que haya algún problema con la calidad de conexión de la línea telefónica.
- Aumente la resolución de digitalización del fax, si es posible.

SUSTITUYA EL CARTUCHO

Cuando aparezca el mensaje **88 Cartucho bajo** o la impresión aparezca difuminada, reemplace el cartucho de impresión.

ASEGURARSE DE QUE LA VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN DE FAX NO ESTÉ CONFIGURADA CON UN VALOR DEMASIADO ALTO

Reduzca la velocidad de transmisión del fax entrante:

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador web.

Nota: Si desconoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Valores predeterminados >Valores de fax >Configuración de fax analógico**.

- 3 En el cuadro Velocidad máxima, haga clic en uno de los siguientes valores:

2400

4800

9600

14400

33600

- 4 Haga clic en **Enviar**.

Solución de problemas de aplicación de la pantalla de inicio

Se ha producido un error en la aplicación

COMPRUEBE EL REGISTRO DEL SISTEMA PARA OBTENER DETALLES RELEVANTES.

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora o el nombre de host en el campo de dirección del explorador web.

Si no conoce la dirección IP ni el nombre de host de la impresora puede:

- Ver la información en la pantalla de inicio del panel de control de la impresora, o en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o una página de valores de menú y localizar la información en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Ajustes** o **Configuración**.

3 Haga clic en **Soluciones del dispositivo** > **Soluciones (eSF)** > ficha **Sistema** > **Registro**.

4 En el menú Filtrar, seleccione un estado de aplicación.

5 En el menú Aplicación, seleccione una aplicación y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

ASEGÚRESE DE QUE EL NOMBRE DEL ARCHIVO QUE DESEA DIGITALIZAR NO ESTÉ EN USO

Verifique que otra aplicación o usuario no haya abierto el archivo que desea digitalizar.

Para evitar errores, asegúrese de que "Agregar sello de hora" o "Sobrescribir archivo existente" están seleccionados en el destino de los valores de configuración.

AJUSTE LOS VALORES DE DIGITALIZACIÓN

En el destino de los valores de configuración, baje los valores de digitalización. Por ejemplo, baje la resolución de la digitalización, desactive Color o cambie el tipo de contenido a Texto.

PONERSE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Si aún no puede identificar el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Solución de problemas de opciones

La opción no funciona correctamente o deja de funcionar después de instalarla

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

RESTAURE LA IMPRESORA

Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

COMPRUEBE SI LA OPCIÓN ESTÁ CONECTADA A LA IMPRESORA

- 1** Apague la impresora utilizando el interruptor de encendido.
- 2** Desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared y, a continuación, de la impresora.
- 3** Compruebe la conexión entre la opción y la impresora.

ASEGÚRESE DE QUE LA OPCIÓN SE HA INSTALADO CORRECTAMENTE.

Imprima una página de valores de menú para comprobar si la opción aparece en la lista Opciones instaladas. Si la opción no aparece, vuelva a instalarla. Para obtener más información, consulte las instrucciones de configuración del hardware incluidas con la opción, o visite www.lexmark.com para acceder a la hoja de instrucciones de la opción.

ASEGÚRESE DE QUE SE HA SELECCIONADO LA OPCIÓN

Seleccione la opción en el ordenador desde el que está realizando la impresión.

Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión” en la página 53.](#)

Problemas de bandeja de papel

Realice al menos una de las siguientes acciones:

ASEGÚRESE DE QUE EL PAPEL ESTÁ CARGADO CORRECTAMENTE

- 1 Abra la bandeja de papel.
- 2 Compruebe que el papel está bien introducido y que no hay atascos.
- 3 Asegúrese de que las guías de papel están alineadas con los bordes del papel.
- 4 Asegúrese de que la bandeja de papel cierra correctamente.

REINICIE LA IMPRESORA

Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

ASEGÚRESE DE QUE LA BANDEJA DEL PAPEL ESTÁ INSTALADA CORRECTAMENTE

Si la bandeja de papel aparece en la página de valores de menú, pero el papel se atasca al entrar o salir de la impresora, es posible que ésta no se haya instalado correctamente. Vuelva a instalar la bandeja de papel. Para obtener más información, consulte las instrucciones de instalación del hardware incluidas con la bandeja de papel, o consulte <http://support.lexmark.com> para ver la hoja de instrucciones de la bandeja de papel.

No se detecta la tarjeta de memoria flash

Compruebe que la tarjeta de memoria flash está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

No se detecta el disco duro de la impresora

Compruebe que el disco duro de la impresora está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.

El puerto de soluciones interno no funciona adecuadamente

Realice al menos una de las siguientes acciones:

COMPRUEBE LAS CONEXIONES DEL PUERTO DE SOLUCIONES INTERNO (ISP)

Asegúrese de que el ISP está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.

COMPRUEBE EL CABLE

Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y que está conectado correctamente al puerto de soluciones interno (ISP).

ASEGÚRESE DE QUE EL SOFTWARE DE RED ESTÁ CONFIGURADO CORRECTAMENTE

Para obtener información sobre la instalación de software para la impresión en red, consulte la *Guía de conexión en red* del CD *Software y documentación* CD.

El servidor de impresión interno no funciona correctamente

Realice al menos una de las siguientes acciones:

COMPRUEBE LAS CONEXIONES DEL SERVIDOR DE IMPRESIÓN

- Compruebe que el servidor de impresión interno está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.
- Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y de que está conectado correctamente.

ASEGÚRESE DE QUE EL SOFTWARE DE RED ESTÁ CONFIGURADO CORRECTAMENTE

Para obtener más información sobre la instalación del software de impresión en red, realice lo siguiente:

- 1 Abra el CD *Software y documentation*.
- 2 Haga clic en **Adicional**.
- 3 En la sección Publicaciones de este CD, seleccione **Guía de conexión en red**.

Tarjeta de memoria

Compruebe que la tarjeta de memoria está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

La tarjeta de interfaz paralelo/USB no funciona correctamente

COMPRUEBE LA CONEXIÓN DE LA TARJETA DE INTERFAZ PARALELO/USB

Asegúrese de que la tarjeta de interfaz paralelo/USB está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

COMPRUEBE EL CABLE

Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y de que está conectado correctamente.

Solución de problemas de alimentación del papel

El papel se atasca frecuentemente

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE EL PAPEL

Utilice el papel y el material especial recomendados. Para obtener más información, consulte el capítulo sobre las instrucciones para papel y material especial.

ASEGÚRESE DE QUE NO HAY DEMASIADO PAPEL EN LA BANDEJA DE PAPEL

Asegúrese de que la pila de papel que cargue no excede la altura máxima indicada en la bandeja o en el alimentador multiuso.

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

Mueva las guías de la bandeja hasta la posición correcta para el tamaño del papel cargado.

EL PAPEL PUEDE ESTAR MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD

- Cargue papel de un paquete nuevo.
- Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

El mensaje Atasco de papel permanece después de haber eliminado el atasco

COMPRUEBE EL TRAYECTO DEL PAPEL

No se ha despejado el trayecto del papel. Extraiga el papel atascado de todo el trayecto del papel y, a continuación, pulse **Continuar**.

Las páginas atascadas no se vuelven a imprimir

ACTIVE LA RECUPERACIÓN DE ATASCOS

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Valores** > **Valores generales** > **Recuperación de impresión**

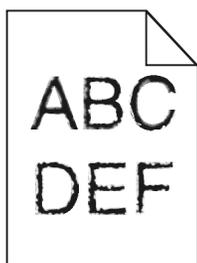
- 2 Toque las flechas que están al lado de **Recuperación de atasco** hasta que aparezca **Activada o Automática**.

- 3 Pulse **Enviar**.

Solución de problemas de calidad de impresión

Si con estas sugerencias no se soluciona el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Es posible que tenga que ajustar o sustituir una pieza de la impresora.

Los caracteres tienen bordes dentados o desiguales



Si utiliza fuentes cargadas, compruebe que están admitidas por la impresora, el ordenador host y el programa de software.

Imágenes recortadas

Pruebe una o varias de las acciones siguientes:

COMPRUEBE LAS GUÍAS

Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.

COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

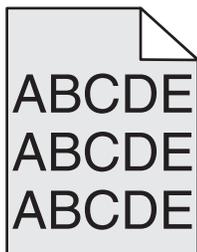
Asegúrese de que el valor de tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

- 1 Compruebe el valor Tamaño de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tamaño correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tamaño en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tamaño en el cuadro de diálogo Ajustar página.

Aparecen líneas finas horizontales en las páginas a color

Se aprecian líneas finas horizontales en fotografías o en páginas con alta densidad de color. Esto puede producirse cuando la impresora se encuentra en modo silencioso. Para solucionar este problema, defina el modo silencioso como **desactivado (Imagen/Fotografía)**.

Fondo gris



COMPROBAR EL VALOR INTENSIDAD DEL TÓNER

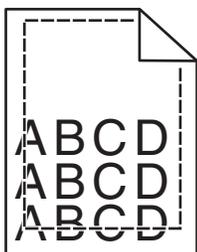
Seleccione un valor de intensidad del tóner más claro:

- En el menú Calidad del panel de control de la impresora, cambie el valor.
- Los usuarios de Windows deben cambiar el valor en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben cambiar el valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

ES POSIBLE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER ESTÉ ROTO O DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner.

Márgenes incorrectos



Éstas son las posibles soluciones. Pruebe una o varias de las acciones siguientes:

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL.

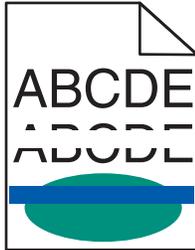
Mueva las guías de la bandeja a las posiciones adecuadas para el tamaño de papel cargado.

COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

Asegúrese de que el valor de tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

- 1 Compruebe el valor Tamaño de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tamaño correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tamaño en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tamaño en el cuadro de diálogo Ajustar página.

Una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones



Realice al menos una de las siguientes acciones:

ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner defectuoso.

ASEGÚRESE DE QUE LA UNIDAD DE IMAGEN NO ESTÉ DEFECTUOSA

Sustituya la unidad de imagen defectuosa.

ASEGÚRESE DE QUE EL MÓDULO DE TRANSFERENCIA NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el módulo de transferencia.

LIMPIE LAS LENTES DEL CABEZAL DE IMPRESIÓN

Extraiga y vuelva a instalar la unidad de imagen. El limpiador de LED, situado al final de la unidad de imagen, actuará sobre la fila de los indicadores LED, limpiando así los cabezales de impresión.

Curvatura del papel

Realice al menos una de las siguientes acciones:

COMPRUEBE EL VALOR DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

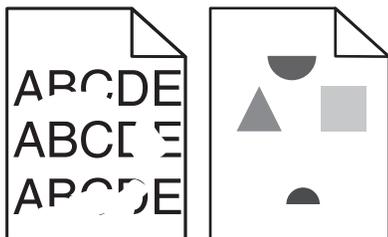
Asegúrese de que los valores de tipo de papel y peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor del tipo y el peso del papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo de impresión, especifique el valor del tipo de papel correcto:
 - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo de papel en Propiedades de impresión.
 - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo de papel en el cuadro de diálogo Imprimir.

CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO

El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

Irregularidades de impresión



Realice al menos una de las siguientes acciones:

CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO

El papel puede estar mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

COMPRUEBE LOS VALORES DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

Asegúrese de que los valores de tipo de papel y peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe los valores Tipo de papel y Peso del papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo de impresión, especifique el valor del tipo de papel correcto:
 - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo de papel en Propiedades de impresión.
 - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo de papel en el cuadro de diálogo Imprimir.

EVITE EL PAPEL CON TEXTURA RUGOSA

ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner gastado o defectuoso.

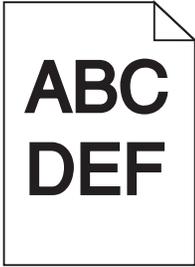
ASEGÚRESE DE QUE EL MÓDULO DE TRANSFERENCIA NO VENGA DEFECTUOSA

Sustituya el módulo de transferencia defectuoso. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza de repuesto.

ASEGÚRESE DE QUE EL FUSOR NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el fusor defectuoso. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza de repuesto.

La impresión es demasiado oscura



Realice al menos una de las siguientes acciones:

COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE

Es posible que los valores Intensidad del tóner y Brillo sean demasiado oscuros, y el valor Contraste, demasiado alto.

- Cambie estos valores en el menú Calidad del panel de control de la impresora.
- Los usuarios de Windows deben modificar estos valores en Propiedades de impresión.
- Para los usuarios de Macintosh:
 - 1 Elija **Archivo > Imprimir**.
 - 2 En el menú desplegable Orientación de la imagen, elija **Características de la impresora**.
 - 3 Seleccione un valor inferior para los valores Intensidad, Brillo y Contraste del tóner.

CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO

El papel puede estar mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

EVITE EL PAPEL CON TEXTURA RUGOSA

COMPRUEBE EL VALOR TIPO DE PAPEL

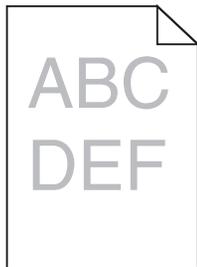
Asegúrese de que el valor Tipo de papel coincida con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel.
- Los usuarios de Windows deben comprobar este valor en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben comprobar este valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner defectuoso.

La impresión es demasiado clara



Realice al menos una de las siguientes acciones:

COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE

Es posible que los valores Intensidad del tóner y Brillo sean demasiado claros, y el valor Contraste, demasiado bajo.

- Cambie estos valores en el menú Calidad del panel de control de la impresora.
- Los usuarios de Windows deben modificar estos valores en Propiedades de impresión.
- Para los usuarios de Macintosh:
 - 1 Elija **Archivo > Imprimir**.
 - 2 En el menú desplegable Orientación de la imagen, elija **Características de la impresora**.
 - 3 Seleccione un valor superior para los valores Intensidad del tóner, Brillo y Contraste.

CARGUE PAPEL DE UN PAQUETE NUEVO

El papel puede estar mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

EVITE EL PAPEL CON TEXTURA RUGOSA

COMPRUEBE EL VALOR TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor Tipo de papel coincida con el papel cargado en la bandeja o el alimentador:

- En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel.
- Los usuarios de Windows deben comprobar este valor en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben comprobar este valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

ASEGÚRESE DE QUE EL NIVEL DE TÓNER DEL CARTUCHO NO ES BAJO

Cuando aparezca **88.xx Cartucho [color] bajo**, asegúrese de que el tóner se distribuya de manera uniforme por el cartucho de impresión.

- 1 Extraiga el cartucho de tóner.
- 2 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás hacia adelante varias veces para redistribuir el tóner.
- 3 Vuelva a instalar el cartucho de tóner.

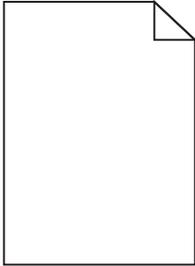
Nota: Si todavía no ha mejorado la calidad de impresión, sustituya el cartucho de impresión.

Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner defectuoso.

La impresora imprime páginas en blanco



Realice al menos una de las siguientes acciones:

ASEGÚRESE DE QUE NO HAY MATERIAL DE EMBALAJE EN EL TÓNER O CARTUCHO DE IMPRESIÓN.

Extraiga el cartucho y asegúrese de que se ha retirado el material de embalaje correctamente. Vuelva a instalar el cartucho.

ASEGÚRESE DE QUE EL NIVEL DE TÓNER O DEL CARTUCHO DE IMPRESIÓN NO ES BAJO.

Cuando aparezca **88.xx Cartucho [color] bajo**, asegúrese de que el tóner se distribuya de manera uniforme por los cuatro cartuchos.

- 1 Retire el cartucho.

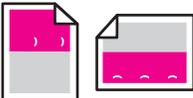
Advertencia—Posibles daños: Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

- 2 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás adelante varias veces para redistribuir el tóner.
- 3 Vuelva a introducir el cartucho.

Nota: Si no mejora la calidad de impresión, sustituya el cartucho de impresión del color que no imprima.

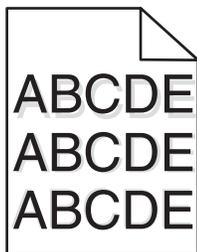
Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Defectos repetitivos en una página

Causa	Solución
	
Si aparecen repetidamente marcas de un solo color y varias veces en una página:	

Causa	Solución
El módulo de transferencia viene defectuoso.	Sustituya el módulo de transferencia si los defectos se producen cada: <ul style="list-style-type: none"> • 38 mm (1,50 pulgadas)
Una unidad de imagen viene defectuosa.	Sustituya la unidad de imagen si los defectos se producen cada: <ul style="list-style-type: none"> • 41,0 mm (1,61 pulgadas) • 75,0 mm (2,95 pulgadas)
Si aparecen repetidamente marcas de todos los colores en la página:	
El fusor está defectuoso.	Sustituya el fusor si los defectos se producen cada: <ul style="list-style-type: none"> • 141 mm (5,55 pulgadas)

Imágenes borrosas en las impresiones



COMPRUEBE LOS VALORES DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

Asegúrese de que los valores del tipo y del peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe los valores Tipo de papel y Peso del papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo en Propiedades de impresión.
 - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

ASEGÚRESE DE QUE LA UNIDAD DE IMAGEN NO ESTÉ DEFECTUOSA

Sustituya la unidad de imagen.

ASEGÚRESE DE QUE EL NIVEL DE TÓNER DEL CARTUCHO NO ES BAJO

Cuando aparezca **88.xx Cartucho [color] bajo**, asegúrese de que el tóner se distribuya de manera uniforme por el cartucho de tóner.

- 1 Extraiga el cartucho de tóner.

Advertencia—Posibles daños: Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.
- 2 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás hacia adelante varias veces para redistribuir el tóner.
- 3 Vuelva a instalar el cartucho de tóner.

Nota: Si todavía no ha mejorado la calidad de impresión, sustituya el cartucho de tóner.

Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Impresión sesgada

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

Mueva las guías de longitud y anchura de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.

- Asegúrese de que no están demasiado alejadas de la pila del papel.
- Asegúrese de que no están demasiado ajustadas a la pila de papel.

COMPRUEBE EL PAPEL

Asegúrese de que está utilizando un papel que cumple las especificaciones de la impresora.

Páginas con colores sólidos



Realice al menos una de las siguientes acciones:

COMPRUEBE LA UNIDAD DE IMAGEN SE HA INSTALADO CORRECTAMENTE Y QUE NO VENGA DEFECTUOSA

Extraiga la unidad de imagen y vuelva a instalarla. Si el problema continúa, puede que sea necesario sustituir la unidad de imagen.

COMPRUEBE QUE LOS CARTUCHOS DE TÓNER SE HAN INSTALADO CORRECTAMENTE Y QUE NO ESTÉN DEFECTUOSOS NI TENGAN UN NIVEL BAJO DE TÓNER

- Extraiga los cartuchos de tóner y vuelva a instalarlos.
- Asegúrese de que el tóner se distribuya de manera uniforme en el cartucho de tóner:

1 Extraiga el cartucho de tóner.

Advertencia—Posibles daños: Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

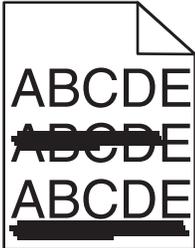
2 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás hacia adelante varias veces para redistribuir el tóner.

3 Vuelva a instalar el cartucho de tóner.

Nota: Si todavía no ha mejorado la calidad de impresión, sustituya el cartucho de tóner.

- Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Líneas horizontales a trazos en las impresiones



Realice al menos una de las siguientes acciones:

SELECCIONE OTRA BANDEJA O ALIMENTADOR

- En el menú Papel del panel de control de la impresora, seleccione Origen predeterminado.
- Los usuarios de Windows deben seleccionar el origen del papel en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben seleccionar el origen del papel en el cuadro de diálogo Imprimir y en los menús emergentes.

ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO ESTÉ GASTADO, VENGA DEFECTUOSO O ESTÉ VACÍO

Sustituya el cartucho de tóner gastado, defectuoso o vacío.

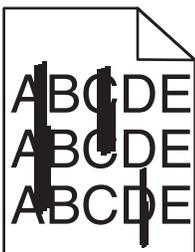
DESPEJE LA TRAYECTORIA DEL PAPEL ALREDEDOR DEL CARTUCHO DE TÓNER



PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE: El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones producidas por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.

Extraiga el papel que vea o limpie el tóner que haya en la trayectoria del papel. Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Líneas verticales a trazos en las impresiones



Realice al menos una de las siguientes acciones:

SELECCIONE OTRA BANDEJA O ALIMENTADOR

- En el menú Papel del panel de control de la impresora, seleccione Origen predeterminado.
- Los usuarios de Windows deben seleccionar el origen del papel en Propiedades de impresión.
- Los usuarios de Macintosh deben seleccionar el origen del papel en el cuadro de diálogo Imprimir y en los menús emergentes.

ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO ESTÉ GASTADO, VENGA DEFECTUOSO O ESTÉ VACÍO

Sustituya el cartucho de tóner gastado, defectuoso o vacío.

DESPEJE LA TRAYECTORIA DEL PAPEL ALREDEDOR DEL CARTUCHO DE TÓNER

Compruebe la trayectoria del papel alrededor del cartucho de tóner.

 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones producidas por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.

Extraiga todo el papel que vea.

ASEGÚRESE DE QUE NO HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DEL PAPEL

La página presenta tóner borroso o manchas de fondo

Causa	Solución
Es posible que el cartucho de tóner venga defectuoso o esté instalado de forma incorrecta.	Vuelva a instalar el cartucho de tóner o sustitúyalo.
Es posible que el módulo de transferencia esté gastado o venga defectuoso.	Sustituya el módulo de transferencia.
Es posible que la unidad de imagen esté gastada o venga defectuosa.	Sustituya la unidad de imagen.
Es posible que el fusor esté gastado o venga defectuoso.	Sustituya el fusor.
Es posible que haya tóner en la trayectoria del papel.	Solicite asistencia técnica.
Es posible que la impresora no se haya recalibrado recientemente.	Realice un ajuste de color en el menú Calidad.
La aplicación puede especificar un fondo que no es del todo blanco.	Compruebe la aplicación.

El tóner se difumina

Causa	Solución
Se está utilizando un material de impresión especial.	Asegúrese de que está seleccionado el tipo de papel correcto.
El valor Peso del papel del menú Papel no es correcto para el tipo de material especial utilizado.	Cambie el valor Peso del papel de Normal a Pesado. Si es necesario, cambie la opción Textura del papel de Normal a Rugoso.
El fusor está roto o es defectuoso.	Sustituya el fusor.
El fusor está en modo de sobre.	Abra la puerta lateral. Asegúrese de que la palanca verde del lateral izquierdo del fusor no esté en modo de sobre.

Manchas de tóner

Causa	Solución
Es posible que los cartuchos de tóner estén gastados o vengan defectuosos.	Sustituya los cartuchos defectuosos o gastados.
Hay tóner en la trayectoria del papel.	Solicite asistencia técnica.
Es posible que la unidad de imagen venga defectuosa.	Sustituya la unidad de imagen defectuosa.

La impresión de transparencias es de baja calidad

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LAS TRANSPARENCIAS

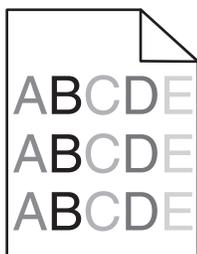
Utilice sólo las transparencias que cumplen las especificaciones de la impresora.

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor Tipo de papel está configurado en Transparencia:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo en Propiedades de impresión.
 - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

Densidad de impresión desigual



Realice al menos una de las siguientes acciones:

ASEGÚRESE DE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER NO VENGA DEFECTUOSO NI ESTÉ GASTADO

Sustituya el cartucho de tóner gastado o defectuoso.

ASEGÚRESE DE QUE LA UNIDAD DE IMAGEN NO ESTÉ DEFECTUOSA

Sustituya la unidad de imagen defectuosa.

Solución de problemas de calidad de color

Preguntas más frecuentes sobre la impresión a color

¿Qué es el color RGB?

Se pueden añadir juntos los colores rojo, verde y azul claro en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Por ejemplo, el rojo y el verde se pueden combinar para crear el amarillo. Las televisiones y los monitores de los equipos crean colores del mismo modo. El color RGB es un método para describir los colores mediante la indicación de la cantidad de rojo, verde o azul necesaria para producir un determinado color.

¿Qué es el color CMYK?

Las tintas o los tóner cian, magenta, amarillo y negro (lo que se conoce como *color CMYK*) pueden imprimirse en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Por ejemplo, el cian y el amarillo se pueden combinar para crear el verde. Las prensas de imprimir, las impresoras de inyección de tinta y las impresoras láser/LED a color crean los colores de este modo. El color CMYK es un método para describir los colores indicando la cantidad de cian, magenta, amarillo y negro necesaria para producir un determinado color.

¿Cómo se especifica el color que vamos a imprimir en un documento?

Las aplicaciones de software normalmente especifican el color de los documentos utilizando combinaciones de color RGB o CMYK. Además, suelen permitirle modificar el color de cada objeto en un documento. Para obtener más información, consulte la sección de ayuda de la aplicación de software.

¿Cómo sabe la impresora con qué color tiene que imprimir?

Cuando se imprime un documento, se envía a la impresora la información que describe el tipo y el color de cada objeto. La información sobre el color pasa a través de tablas de conversión de colores que convierten el color en las cantidades adecuadas de tóner cian, magenta, amarillo y negro que son necesarias para producir el color deseado. La información sobre el tipo de objeto permite la utilización de diferentes tablas de conversión de color en distintos tipos de objetos. Por ejemplo, es posible aplicar un tipo de tabla de conversión de color al texto mientras se aplica una tabla de conversión diferente a las imágenes fotográficas.

¿Se debe utilizar el software de impresora de emulación PCL o PostScript? ¿Qué valores se deben utilizar para obtener el mejor color?

Se recomienda encarecidamente utilizar un controlador PostScript para obtener la mejor calidad de color. Los valores predeterminados del controlador PostScript proporcionan la mejor cantidad de color para la mayoría de impresiones.

¿Por qué el color impreso no se ajusta al color que veo en la pantalla del equipo?

Las tablas de conversión de color utilizadas en el modo de corrección de color automática normalmente se aproximan a los colores de un monitor de equipo estándar. Sin embargo, debido a las diferencias tecnológicas existentes entre las impresoras y los monitores, hay muchos colores que se pueden ver afectados por las variaciones en los monitores y las condiciones de iluminación. Para obtener recomendaciones sobre la utilidad de las páginas de muestras de color de la impresora para solucionar determinados problemas de coincidencias de colores, consulte la pregunta: “¿Cómo se puede hacer coincidir un determinado color (como el de un logotipo de empresa)?”.

La página impresa aparece tintada. ¿Se puede ajustar ligeramente el color?

A veces el usuario puede creer que las páginas impresas están tintadas, por ejemplo, cuando toda la impresión parece estar demasiado roja). Esto puede producirse por causas ambientales, el tipo de papel, las condiciones lumínicas o las preferencias del usuario. En estos casos, se puede utilizar el valor Balance de color para crear un color más adecuado. Balance de color permite realizar ajustes sutiles a la cantidad de tóner que se utiliza en cada plano de color. La selección de valores positivos (o negativos) para cian, magenta, amarillo y negro en el menú Balance de color aumentará (o reducirá) ligeramente la cantidad de tóner empleado para el color seleccionado. Por ejemplo, si cree que la página impresa en general es demasiado roja, la reducción de magenta y amarillo podría mejorar potencialmente las preferencias de color.

Las transparencias a color parecen oscuras cuando se proyectan. ¿Se puede hacer algo para mejorar el color?

Este problema se produce normalmente cuando se proyectan transparencias con retroproyectores reflectantes. Para obtener la mejor calidad de proyección del color, se recomienda el uso de retroproyectores transmisivos. Si se tiene que utilizar un proyector reflectante, el ajuste del valor Intensidad del tóner en 1, 2 ó 3 aclarará la transparencia.

Compruebe que imprime las transparencias en el tipo de color recomendado. Para obtener más información sobre las especificaciones de papel y material, consulte la *Guía del usuario* en el CD *Software y documentación*.

¿Qué es la corrección de color manual?

Las tablas de conversión de color aplicadas a cada objeto al utilizar el valor predeterminado de corrección de color automática generarán el color preferible para la mayoría de los documentos. En algunos casos, puede que desee asignar una tabla de color diferente. Esta personalización se lleva a cabo con el menú Color manual y el valor Corrección de color manual.

El valor Corrección de color manual se aplica a las asignaciones de tablas de conversión de color RGB y CMYK según lo definido en el menú Color manual.

Puede seleccionar cualquiera de las tablas de conversión de color para RGB o CMYK:

Tabla de conversión de color	Valores
RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla sRGB • Pantalla – Negro verdadero • sRGB nítida • Nítido • Desactivado
CMYK	<ul style="list-style-type: none"> • CMYK EE. UU. • CMYK Europa • CMYK nítido • Desactivado

Nota: El valor Corrección de color manual no es útil si la aplicación de software no especifica los colores con combinaciones RGB o CMYK. Tampoco es efectivo en situaciones en las que la aplicación de software o el sistema operativo del equipo controla el ajuste de colores.

¿Cómo se puede hacer coincidir un determinado color (como el de un logotipo de empresa)?

En algunas ocasiones, necesitará acercarse al máximo a un color determinado al imprimir el color de un objeto específico. Por ejemplo, puede que el usuario necesite hacer coincidir el color de un logotipo de empresa. Aunque existen casos en los que la impresora no puede reproducir con exactitud el color deseado, se pueden identificar las correspondencias de color adecuadas en la mayoría de los casos.

La opción de menú Muestras de color puede proporcionar información útil para ayudar a solucionar este tipo concreto de problema de coincidencia de colores. Los nueve valores de Muestras de color se corresponden con las tablas de conversión de color de la impresora. La selección de cualquier valor de Muestras de color genera una copia impresa de varias páginas que consta de cientos de cuadros de color. Cada una de las combinaciones de CMYK o RGB se ubica en un cuadro, según la tabla que se seleccione. El color que se observa en cada cuadro se obtiene al pasar la combinación de CMYK o RGB, según se indique en el cuadro, por la tabla de conversión de color seleccionada.

Puede examinar las páginas de muestras de color e identificar el cuadro cuyo color se parezca más al que desea. La combinación de color etiquetada del cuadro se puede utilizar para modificar el color del objeto en una aplicación de software. Para obtener instrucciones, consulte la ayuda de la aplicación de software. Puede que la opción Corrección de color manual sea necesaria para utilizar la tabla de conversión de color seleccionada para el objeto específico.

La selección de las páginas de Muestras de color que se utilizan para un problema concreto de coincidencia de color depende del valor de Corrección de color que se esté utilizando (Automático, Desactivado o Manual), del tipo de objeto que se esté imprimiendo (texto, gráficos o imágenes) y de cómo se especifique el color del objeto en la aplicación de software (combinaciones RGB o CMYK). Cuando el valor Corrección de color de la impresora está desactivado, el color se basa en la información del trabajo de impresión y no se realiza ninguna conversión del color.

Nota: Las páginas de Muestras de color no son útiles si la aplicación de software no especifica los colores con combinaciones RGB o CMYK. Adicionalmente, hay determinadas situaciones en las que la aplicación de software o el sistema operativo del equipo ajustan las combinaciones RGB o CMYK especificadas en la aplicación mediante la gestión del color. Es posible que el color impreso resultante no coincida exactamente con las páginas de Muestras de color.

La siguiente tabla le ayudará a identificar qué páginas de Muestras de color debe utilizar para hacer coincidir los colores.

Especificación de color y objeto que desea imprimir	Valor de Corrección de color	Páginas de muestra a utilizar
Texto RGB	Automático	sRGB nítida
	Manual	Valor Color manual Texto RGB
Gráficos RGB	Automático	sRGB nítida
	Manual	Valor Color manual Gráficos RGB
Imagen RGB	Automático	Pantalla sRGB
	Manual	Valor Color manual Imagen RGB
Texto CMYK	Automático	CMYK EE. UU. o CMYK Europa
	Manual	Valor Color manual Texto CMYK
Gráficos CMYK	Automático	CMYK EE. UU.
	Manual	Valor Color manual Gráficos CMYK
Imagen CMYK	Automático	CMYK EE. UU.
	Manual	Valor Color manual Imagen CMYK

¿Qué son las muestras de color detalladas y cómo se accede a ellas?

Estas páginas requieren el uso del servidor Embedded Web Server. El servidor Embedded Web Server consiste en una serie de páginas residentes almacenadas en el firmware de la impresora en red. Para acceder a estas páginas, busque la dirección IP de la impresora en red. Haga clic en el **menú Configuración** y, a continuación, en la opción de **muestras de color detalladas**.

Para obtener más información sobre el uso de Embedded Web Server, consulte la *Guía del usuario* que contiene el *CD Software y documentación*.

Las muestras de color detalladas son páginas similares a las páginas predeterminadas de muestras de color accesibles desde el menú Calidad utilizando el panel de control. Las muestras de color predeterminadas disponibles con este procedimiento tienen un valor de incremento de un 10% para rojo, verde y azul. Si encuentra un valor que se aproxima en esta página, pero desea digitalizar más colores de un área cercana, puede utilizar las muestras de color detalladas para seleccionar los valores de color deseados y un incremento más específico. Esto permite imprimir varias páginas de cuadros de color alrededor de un color específico.

Existen nueve tablas de conversión disponibles con las siguientes tres opciones:

- **Imprimir:** imprime las páginas predeterminadas.
- **Detallado:** le permite introducir valores individuales de rojo, verde y azul y un incremento de color específico.
- **Restablecer:** le permite borrar la información existente e introducir nuevos valores.

El proceso se puede repetir también para las tablas de conversión de color de cian (C), magenta (M), amarillo (Y) y negro (K). En conjunto, estos valores se conocen como color CMYK. Los incrementos predeterminados son de un 10% para el negro y un 20% para el cian, magenta y amarillo.

No se abre el servidor Embedded Web Server

Realice al menos una de las siguientes acciones:

COMPRUEBE LA CONEXIÓN DE RED

Asegúrese de que la impresora y el equipo están encendidos y conectados a la misma red.

COMPRUEBE LA DIRECCIÓN INTRODUCIDA EN EL NAVEGADOR WEB

- En función de los valores de red, puede que sea necesario escribir "**https://**" en lugar de "**http://**" delante de la dirección IP de la impresora para acceder al servidor Embedded Web Server. Si desea obtener más información, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- Asegúrese de que la dirección IP de la impresora es correcta.

DESACTIVE TEMPORALMENTE LOS SERVIDORES PROXY WEB

Es posible que los servidores proxy bloqueen o limiten el acceso a ciertos sitios web, como Embedded Web Server. Si desea obtener más información, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

Contacto con el servicio de atención al cliente

Cuando llame al servicio de atención al cliente, describa el problema que tiene, el mensaje de la pantalla y los pasos que ya ha realizado para encontrar una solución.

Necesitará saber el tipo de modelo y el número de serie de la impresora. Para obtener más información, consulte la etiqueta de la cubierta superior frontal interna de la impresora. El número de serie también aparece en la página de valores de menús.

En Estados Unidos o Canadá llame al 1-800-539-6275. Para otros países o regiones, visite el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

Avisos

Información de producto

Nombre del producto:

Lexmark X925, XS925

Tipo de máquina:

7541

Modelo(s):

032, 036, 096

Nota sobre la edición

Octubre de 2014

El párrafo siguiente no se aplica a los países en los que tales disposiciones son contrarias a la legislación local: LEXMARK INTERNATIONAL, INC, PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN «TAL CUAL» SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. Algunos estados no permiten la renuncia a garantías explícitas ni implícitas en algunas transacciones; por lo tanto, es posible que la presente declaración no se aplique en su caso.

Esta publicación puede incluir inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan modificaciones en la presente información; dichas modificaciones se incluyen en ediciones posteriores. Las mejoras o modificaciones en los productos o programas descritos pueden efectuarse en cualquier momento.

Las referencias hechas en esta publicación a productos, programas o servicios no implican que el fabricante tenga la intención de ponerlos a la venta en todos los países en los que opere. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio no indica o implica que sólo se pueda utilizar dicho producto, programa o servicio. Se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio de funcionalidad equivalente que no infrinja los derechos de la propiedad intelectual. La evaluación y comprobación del funcionamiento junto con otros productos, programas o servicios, excepto aquellos designados expresamente por el fabricante, son responsabilidad del usuario.

Para obtener asistencia técnica de Lexmark, visite <http://support.lexmark.com>.

Para obtener más información sobre los consumibles y descargas, visite www.lexmark.com.

© 2014 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

Marcas comerciales

Lexmark, Lexmark con diamante y MarkVision son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en EE.UU. y/o en otros países.

PrintCryption, ScanBack y StapleSmart son marcas comerciales de Lexmark International, Inc.

Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.

PCL® es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company. PCL es la designación de Hewlett-Packard Company para un conjunto de comandos (lenguaje) de impresora y de funciones incluidos en sus impresoras. Esta impresora ha sido diseñada para ser compatible con el lenguaje PCL. Esto significa que la impresora reconoce los comandos del lenguaje PCL utilizados en diferentes aplicaciones y que la impresora emula las funciones correspondientes a estos comandos.

Los siguientes términos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de estas empresas:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Basado en Times New Roman con autorización de The Monotype Corporation plc; producto de Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG y/o sus filiales

Las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple, Inc.

Aviso sobre componentes modulares

Este producto puede contener los componentes modulares siguientes:

Tipo/modelo reglamentario de Lexmark LEX-M01-003: FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

Tipo/modelo reglamentario de Lexmark LEX-M05-001: FCC ID: IYLLEXM05001; IC: 2376A-M05001

Tipo/modelo reglamentario de Lexmark LEX-M05-002: FCC ID: IYLLEXM05002; IC: 2376A-M05002

Avisos de licencia

Todos los avisos de licencia relacionados con este producto se pueden consultar en el directorio raíz del CD del software de instalación.

Niveles de emisión de ruido

Las siguientes medidas se realizaron según la norma ISO 7779 y cumplen con la norma ISO 9296.

Nota: Es posible que algunos modos no se apliquen a su producto.

Presión de sonido media a 1 metro, dBA	
Imprimiendo	53 (una cara), 55 (dos caras)
Digitalización	54
Copiar	54
Listo	39

Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte www.lexmark.com para ver los valores actuales.

Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



El logotipo de la WEEE hace referencia a los procedimientos y programas específicos de reciclaje de productos electrónicos en países de la Unión Europea. Recomendamos el reciclaje de nuestros productos.

Para obtener más información sobre las opciones de reciclado, visite el sitio Web de Lexmark en www.lexmark.com para conocer el número de teléfono de la oficina local de ventas.

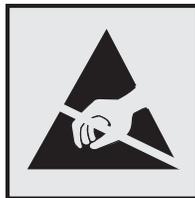
India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

Información para el desecho de los productos

No deseche la impresora ni los suministros como si se trataran de residuos normales. Consulte a las autoridades locales sobre las opciones de reciclado y desecho.

Aviso de sensibilidad a electricidad estática



Este símbolo identifica piezas sensibles a la electricidad estática. No toque las zonas cercanas a estos símbolos sin tocar antes el marco metálico de la impresora.

ENERGY STAR

Cualquier producto de Lexmark en el que aparece el símbolo de ENERGY STAR o una pantalla de inicio dispone del certificado de cumplimiento de los requisitos ENERGY STAR establecidos por la EPA (Environmental Protection Agency) configurados de fábrica por Lexmark.



Información acerca de la temperatura

Temperatura ambiente de funcionamiento	De 15,6 a 32,2 °C (60 a 90 °F)
Temperatura para envío	De -40 a 43,3 °C (de -40 a 110 °F)
Temperatura de almacenamiento y humedad relativa	De 1 a 35 °C (de 34 a 95 °F) Humedad relativa del 8 al 80 %

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

725 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,0 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

2,48 páginas / Wh

Aviso de láser

Esta impresora se ha certificado en EE. UU. de conformidad con los requisitos de DHHS 21 CFR, capítulo I, subcapítulo J, para los productos láser de Clase I (1), y en otros países está certificada como un producto láser de Clase I de acuerdo con los requisitos de IEC 60825-1.

Los productos láser de Clase I no se consideran peligrosos. La impresora contiene un láser interno de Clase IIIb (3b) que nominalmente es un láser de arseniuro de galio de 7 milivatios que funciona en una longitud de onda de 655-675 nanómetros. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que ningún individuo acceda nunca a las radiaciones láser por encima del nivel de Clase I durante su uso normal, ni en tareas de mantenimiento o intervenciones de servicio técnico prescritas.

Consumo de energía

Consumo de energía del dispositivo

En la siguiente tabla se enumeran las características de consumo de energía del producto.

Nota: Es posible que algunos modos no se apliquen a su producto.

Modo	Descripción	Consumo de energía (vatios)
Impresión	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	623
Copia	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	632
Digitalización	El dispositivo digitaliza documentos impresos.	156
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	135
Modo de suspensión	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía elevado.	25,9
Hibernación	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía bajo.	5
Apagado	El dispositivo está enchufado a una toma mural, pero está apagado.	0

Los niveles de consumo de energía de la tabla anterior representan valores medios. En los momentos en los que el consumo de energía se inicia de forma instantánea, los valores pueden ser significativamente superiores a la media.

Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte www.lexmark.com para ver los valores actuales.

Modo de suspensión

Este producto consta de un modo de ahorro de energía denominado *Modo de suspensión*. El modo de suspensión permite ahorrar energía reduciendo el consumo durante largos períodos de inactividad. El modo de suspensión se

activa de forma automática si el producto no se ha utilizado durante un periodo de tiempo específico denominado *Tiempo de espera del modo de suspensión*.

Tiempo de espera del modo de suspensión predeterminado para este producto (en minutos):	5
---	---

Si utiliza los menús de configuración, el tiempo de espera del modo de suspensión se puede modificar entre 1 y 240 minutos. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor bajo, se reducirá el consumo de energía, pero puede que aumente el tiempo de respuesta del producto. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor alto, se obtiene una respuesta rápida, pero se utiliza más energía.

Modo de hibernación

Este producto ha sido diseñado de forma que incluye un modo de funcionamiento de consumo ultrarreducido llamado *modo de hibernación*. Cuando se opera en el modo de hibernación, todos los demás sistemas y dispositivos se desconectan de forma segura.

Puede accederse al modo de hibernación de cualquiera de las formas siguientes:

- Mediante la función Tiempo de hibernación
- Mediante la función Programar modos de energía
- Mediante el botón Suspender/Hibernar

Tiempo de hibernación predeterminado de fábrica para este producto en todos los países o regiones	3 días
---	--------

El tiempo que tarda la impresora en pasar al modo de hibernación después de haber realizado una impresión se puede modificar con valores de una hora a un mes.

Modo de desconexión

Si el producto tiene un modo de desconexión que consume una pequeña cantidad de energía, desconecte el cable de alimentación de la toma mural para detener por completo el consumo de energía del producto.

Consumo total de energía

En determinadas ocasiones, puede ser útil calcular el consumo total de energía. Ya que el consumo de energía se proporciona en vatios, deberá multiplicar el consumo de energía por el tiempo que el dispositivo está activo en cada uno de los modos. El consumo total de energía será la suma del consumo en cada uno de los modos.

Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto está en conformidad con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC y 2006/95/EC del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje.

El fabricante de este producto es: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, EE. UU. El representante autorizado es: Lexmark International Technology Hungaria Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest, HUNGRÍA. El representante autorizado puede emitir una declaración de conformidad con los requisitos de las Directivas a petición del interesado.

Este producto cumple los límites de Clase A de EN 55022 y los requisitos de seguridad de EN 60950.

Aviso de interferencia de radio

Advertencia

Este producto cumple los requisitos sobre emisiones de los límites EN55022 Clase A y los requisitos de inmunidad de EN55024. Este producto no debe utilizarse en entornos residenciales y domésticos.

Éste es un producto Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede producir interferencias de radio, en cuyo caso puede solicitarse al usuario que adopte las medidas necesarias.

Aviso para los usuarios en la Unión Europea

Los productos en los que aparece la marca de la CE cumplen con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 1999/5/EC del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje en equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones.

La compatibilidad se indica mediante la marca de la CE.



El fabricante de este producto es: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, EE. UU. El representante autorizado es: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest, HUNGRÍA. El representante autorizado puede emitir una declaración de conformidad con los requisitos de las Directivas a petición del interesado.

Para obtener más información sobre el cumplimiento, consulte la tabla que aparece al final de la sección Avisos.

Avisos sobre normativa relativos a productos inalámbricos

Esta sección contiene la siguiente información sobre normativa relativa a los productos inalámbricos que contienen transmisores, por ejemplo, pero que no están limitados a tarjetas de red inalámbrica o lectores de tarjetas de proximidad.

Exposición a radiación de radiofrecuencia

La potencia de salida radiada de este dispositivo se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia establecidos por la FCC y por otros organismos reguladores. Debe mantenerse un espacio mínimo de 20 cm (8 pulgadas) entre la antena y los usuarios de este dispositivo con el fin de cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC y otros organismos reguladores.

Notice to users in the European Union

Los productos provistos del distintivo CE cumplen con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 1999/5/EC del Consejo de la CE para la aproximación y armonización de las leyes de los Estados Miembros en lo relativo a la compatibilidad y seguridad electromagnética del material eléctrico diseñado para su uso dentro de ciertos límites de voltaje y en el equipo de radio y el terminal de telecomunicaciones.

El distintivo CE indica este cumplimiento con las directivas.



Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU.
Representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. El representante autorizado pondrá a su disposición si lo solicita una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

Este producto cumple con los límites de EN 55022 para Clase A y los requisitos de seguridad de EN 60950.

Los productos que incluyen la opción de LAN inalámbrica de 2,4 GHz cumplen con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 1999/5/EC del Consejo de la CE para la aproximación y armonización de las leyes de los Estados Miembros en lo relativo a la compatibilidad y seguridad electromagnética del material eléctrico diseñado para su uso dentro de ciertos límites de voltaje y en el equipo de radio y el terminal de telecomunicaciones.

El distintivo CE indica este cumplimiento con las directivas.



Se permite el funcionamiento de este producto en todos los países de la Unión Europea y la Asociación Europea de Libre Comercio.

Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU.
Representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. El representante autorizado pondrá a su disposición si lo solicita una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

Este producto puede utilizarse en los países indicados en la tabla que se muestra a continuación.

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

GARANTÍA LIMITADA Y ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE DE LEXMARK

LEA DETENIDAMENTE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO: EL USO DE ESTE PRODUCTO, SUPONE LA ACEPTACIÓN Y LA VINCULACIÓN A TODOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESENTE GARANTÍA LIMITADA Y ACUERDO DE LICENCIA. EN CASO DE NO ACEPTAR LAS CONDICIONES DE ESTE ACUERDO DE LICENCIA, DEVUELVA INMEDIATAMENTE EL PRODUCTO SIN UTILIZAR Y SOLICITE QUE SE LE REEMBOLSE EL IMPORTE DE LA COMPRA. SI ESTÁ INSTALANDO ESTE PRODUCTO PARA SER UTILIZADO POR TERCEROS, USTED ACCEDE A INFORMAR A LOS USUARIOS DE QUE LA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO SUPONE LA ACEPTACIÓN DE ESTAS CONDICIONES.

LEXMARK SOFTWARE LICENSE AGREEMENT

El presente Acuerdo de licencia (en adelante, "Acuerdo de licencia del software") es un acuerdo con valor legal entre el usuario (un particular o una entidad) y Lexmark International, Inc. (en adelante, "Lexmark") que, en la medida en que el producto Lexmark o la Aplicación de software no estén sujetos de otro modo a un acuerdo de licencia del software por escrito entre el usuario y Lexmark o sus proveedores, regula la utilización por parte del usuario de las Aplicaciones de software instaladas o proporcionadas por Lexmark para su utilización junto con el producto Lexmark. El término "Aplicación de software" incluye instrucciones legibles por máquina, contenidos audiovisuales (como imágenes y grabaciones), soportes relacionados, materiales impresos y documentación electrónica, tanto los incorporados a productos de Lexmark como los distribuidos para su utilización conjunta con estos productos.

1 DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA DEL SOFTWARE. Lexmark garantiza que la totalidad de los soportes (disquetes o discos compactos) en los que se proporciona la Aplicación de software (si la hubiese) se proporcionan sin defectos de fabricación ni de materiales, suponiendo un uso normal de éstos durante el período de validez de la garantía. El período de validez de la garantía es de noventa (90) días, a contar desde la fecha en que el usuario final original recibe la Aplicación de software. Esta garantía limitada se aplica exclusivamente a los soportes de las Aplicaciones de software nuevas adquiridas a través de Lexmark o de uno de sus proveedores o distribuidores autorizados. En caso de determinarse que los soportes de la Aplicación de software no cumplen las condiciones dispuestas en esta garantía limitada, Lexmark procederá a su sustitución.

2 RENUNCIA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍAS. SALVO DISPOSICIÓN EN CONTRARIO EN EL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE Y EN LA MEDIDA DE LO PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, LEXMARK Y SUS PROVEEDORES SUMINISTRARÁN LA APLICACIÓN DE SOFTWARE "TAL CUAL" Y POR EL PRESENTE DOCUMENTO RENUNCIAN A TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES EXPRESAS O IMPLÍCITAS, ENTRE LAS QUE SE INCLUYEN, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, LOS TÍTULOS, EL INCUMPLIMIENTO, LA COMERCIALIZACIÓN Y LA IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, ASÍ COMO LA AUSENCIA DE VIRUS; TODO ELLO RELATIVO A LA APLICACIÓN DE SOFTWARE. EN LA MEDIDA EN QUE LEXMARK NO PUEDE POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE RENUNCIAR A NINGÚN COMPONENTE DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, LEXMARK LIMITA LA DURACIÓN DE DICHAS GARANTÍAS AL PLAZO DE 90 DÍAS DE LA GARANTÍA LIMITADA DEL SOFTWARE EXPRESA.

El presente Acuerdo debe leerse junto con determinadas disposiciones legales que puedan encontrarse vigentes en un determinado momento y que impliquen garantías o condiciones, o impongan obligaciones a Lexmark que no pueda eludir o modificar. Si se aplica alguna de dichas disposiciones, y en la medida en que Lexmark sea capaz de ello, Lexmark limita por el presente Acuerdo su responsabilidad por el incumplimiento de tales disposiciones a una de las medidas siguientes: suministro de una copia de sustitución de la Aplicación de software o reembolso del importe de compra de la Aplicación de software.

La Aplicación de software puede incluir enlaces de Internet a otras aplicaciones de software o a páginas web alojadas y que controlan terceros que no tienen ninguna relación con Lexmark. El usuario reconoce y acepta que Lexmark no es responsable de ningún modo del hospedaje, el rendimiento, el funcionamiento, el mantenimiento ni el contenido de dichas aplicaciones de software o de las páginas web.

3 LIMITACIÓN DE RECURSOS JURÍDICOS. EN LA MEDIDA DE LO PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, TODA LA RESPONSABILIDAD DE LEXMARK CON RESPECTO AL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE SE LIMITA EXPRESAMENTE A UNA CANTIDAD MÁXIMA DEL PRECIO QUE SE PAGÓ POR EL PROGRAMA DE SOFTWARE Y A CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS (O EL EQUIVALENTE EN LA MONEDA LOCAL). EL ÚNICO RECURSO JURÍDICO DEL USUARIO CONTRA LEXMARK EN CUALQUIER CONFLICTO EN RELACIÓN CON EL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE CONSISTIRÁ EN INTENTAR RECUPERAR UNA DE ESTAS CANTIDADES. UNA VEZ EFECTUADO EL PAGO, LEXMARK QUEDARÁ LIBRE Y EXENTO DE TODA OBLIGACIÓN Y RESPONSABILIDAD FUTURA ANTE EL USUARIO.

EN NINGÚN CASO LEXMARK, SUS PROVEEDORES, SUS EMPRESAS SUBSIDIARIAS O SUS DISTRIBUIDORES SERÁN RESPONSABLES DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, INDIRECTOS, EJEMPLARES, PUNITIVOS O CONSECUENTES (ENTRE LOS QUE SE INCLUYEN, PERO SIN LIMITARSE A ELLOS, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O INGRESOS, LA PÉRDIDA DE AHORROS, LA INTERRUPCIÓN DEL USO O CUALESQUIERA PÉRDIDAS, INEXACTITUDES O DAÑOS EN LOS DATOS O GRABACIONES; LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS O LOS DAÑOS A LOS BIENES MUEBLES O INMUEBLES; LA PÉRDIDA DE CONFIDENCIALIDAD DERIVADA O RELACIONADA DE ALGÚN MODO CON EL USO O

LA INCAPACIDAD DE USO DE LA APLICACIÓN DE SOFTWARE O DE OTRO MODO EN RELACIÓN CON CUALQUIER ESTIPULACIÓN DEL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE), INDEPENDIEMENTE DE LA NATURALEZA DE LA RECLAMACIÓN, LO QUE INCLUYE, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, EL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA O DEL CONTRATO, LOS AGRAVIOS (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA Y LA RESPONSABILIDAD NO CULPOSA) E INCLUSO EN CASO DE QUE SE HAYA ADVERTIDO A LEXMARK, SUS PROVEEDORES, SUS EMPRESAS AFILIADAS O SUS DISTRIBUIDORES DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN DICHOS DAÑOS Y PERJUICIOS O DE CUALQUIER RECLAMACIÓN PRESENTADA POR EL USUARIO BASADA EN UNA RECLAMACIÓN DE TERCEROS, SALVO EN CASO DE QUE LA EXCLUSIÓN DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS SEA CONSIDERADA INVÁLIDA LEGALMENTE. LAS LIMITACIONES PRECEDENTES SE APLICARÁN INCLUSO EN CASO DE QUE LOS RECURSOS ARRIBA MENCIONADOS NO CONSIGAN SU PROPÓSITO FUNDAMENTAL.

- 4 LEYES ESTATALES DE LOS ESTADOS UNIDOS.** La presente Garantía limitada del software confiere al usuario derechos legales específicos. Puede gozar de otros derechos que varían dependiendo del estado en el que resida. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita o la exclusión de limitaciones de daños consecuentes o incidentales, por lo que puede que las limitaciones anteriores no se apliquen al usuario.
- 5 CONCESIÓN DE LA LICENCIA.** Lexmark concede al usuario los siguientes derechos siempre que éste cumpla todos los términos y condiciones establecidos en el presente Acuerdo de licencia del software:
- a Utilización.** Puede utilizar una (1) copia de la Aplicación de software. Por el término “Utilización/Utilizar” se entiende almacenar, cargar, instalar, ejecutar o mostrar la Aplicación de software. Si Lexmark le ha concedido una licencia de la Aplicación de software para su utilización simultánea, deberá limitar el número de usuarios autorizados de acuerdo con lo que se especifique en su acuerdo con Lexmark. El usuario no podrá separar los componentes de la Aplicación de software para utilizarlos en más de un equipo. El usuario acepta no Utilizar la Aplicación de software, ni en parte ni en su totalidad, de ninguna forma que pueda sustituir, modificar, eliminar, impedir, alterar o atenuar el énfasis de la apariencia visual de cualquier marca o nombre comercial o aviso acerca de la propiedad intelectual que aparezca en una pantalla del equipo generada normalmente por la Aplicación de software o como resultado de ésta.
 - b Copia.** El usuario sólo puede hacer una (1) copia de la Aplicación de software con el fin de crear una copia de seguridad, archivarla o instalarla, siempre y cuando la copia contenga todos los avisos de propiedad de la Aplicación de software original. No podrá copiar la Aplicación de software en ninguna red pública o distribuida.
 - c Reserva de derechos.** La Aplicación de software, incluidas sus fuentes, es propiedad de Lexmark International, Inc. y sus proveedores. Lexmark se reserva todos los derechos que no se conceden expresamente mediante el presente Acuerdo de licencia del software.
 - d Freeware.** Sin perjuicio de las condiciones del presente Acuerdo de licencia del software, se concede al usuario una licencia para la totalidad o una parte de la Aplicación de software que constituye el software proporcionado en virtud de una licencia pública de terceros (en adelante, “Freeware”). Dicha licencia estará sujeta a las condiciones del Acuerdo de licencia del software que acompaña al Freeware, sea en forma de un acuerdo diferente, de una licencia “shrink-wrap” (licencia de aceptación de condiciones al abrir el software) o de las condiciones de una licencia electrónica en el momento de la descarga o instalación. La Utilización por parte del usuario del Freeware estará exclusivamente regulada por las condiciones de la licencia de éste.
- 6 TRANSFERENCIA.** El usuario puede transferir la Aplicación de software a otro usuario final. Todas las transferencias deben incluir todos los componentes de software, soportes, materiales impresos y el presente Acuerdo de licencia del software. El usuario no podrá conservar copias de la Aplicación de software ni los componentes de ésta. La transferencia no puede ser indirecta, como es, por ejemplo, una consignación. Antes de realizar la transferencia, el usuario final que va a recibir la transferencia de la Aplicación de software deberá aceptar todas las condiciones del Acuerdo de licencia del software. La licencia concedida al usuario se terminará de forma automática con la transferencia de la Aplicación de software. El usuario no podrá alquilar, subarrendar ni ceder la Aplicación de software salvo en la medida de lo dispuesto en el presente Acuerdo de licencia del software.
- 7 ACTUALIZACIONES.** Para Utilizar una Aplicación de software identificada como una actualización, el usuario deberá disponer, en primer lugar, de una autorización bajo licencia para la Aplicación de software original que Lexmark identifique como idónea para una actualización. Tras la actualización, el usuario ya no podrá utilizar la Aplicación de software original que constituía la base para la idoneidad de la actualización.

- 8 LIMITACIÓN DE INGENIERÍA INVERSA.** El usuario no puede alterar, descifrar, invertir la ingeniería, el ensamblado o la compilación, ni traducir de ningún otro modo la Aplicación de software ni ayudar o facilitar en modo alguno que otros lo hagan, salvo en la forma indicada y en la medida de lo permitido expresamente por la legislación aplicable para realizar dichas tareas a efectos de la interoperabilidad, la corrección de errores y la comprobación de la seguridad. Si el usuario dispone de este tipo de derechos legales, informará a Lexmark por escrito de cualquier intento de operación de ingeniería, ensamblado o compilación inversos. El usuario no podrá descifrar la Aplicación de software, a menos que sea necesario para la Utilización legítima de ésta.
- 9 SOFTWARE ADICIONAL.** El presente Acuerdo de licencia del software se aplica a las actualizaciones o suplementos de la Aplicación de software original proporcionados por Lexmark, a menos que Lexmark estipule otras condiciones junto con la actualización o suplemento.
- 10 PERÍODO DE VALIDEZ.** El presente Acuerdo de licencia del software será válido a menos que se rescinda o se rechace. El usuario puede finalizar o rechazar la presente licencia en cualquier momento mediante la destrucción de todas las copias de la Aplicación de software, junto con todas las modificaciones, la documentación y las partes integradas de cualquier forma o según se describe en el presente apartado. Lexmark podrá rescindir la licencia del usuario previa notificación si éste no cumple con cualquiera de las condiciones del presente Acuerdo de licencia del software. Al finalizar el Acuerdo, el usuario acepta destruir todas las copias de la Aplicación de software junto con todas las modificaciones, los documentos y las partes integradas de cualquier tipo.
- 11 IMPUESTOS.** El usuario acepta hacerse responsable del pago de todos los impuestos, lo que incluye, sin que sirva de limitación, los impuestos sobre productos, servicios y patrimonio que se deriven del presente Acuerdo de licencia del software o la Utilización de la Aplicación de software por parte del usuario.
- 12 LIMITACIÓN DE LAS MEDIDAS LEGALES.** Las partes no podrán incoar ninguna acción legal derivada del presente Acuerdo de licencia del software, con independencia de su forma, transcurridos dos años desde el hecho causante de la acción judicial, salvo que en la legislación aplicable se contemple otra cosa.
- 13 LEGISLACIÓN APLICABLE.** El presente Acuerdo de licencia del software está regulado por las leyes de la Commonwealth de Kentucky (Estados Unidos). No se aplicarán las normas de elección de legislación en ninguna jurisdicción. No se aplicará la Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos de Compraventa Internacional de Mercaderías.
- 14 DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS.** La Aplicación de software se ha desarrollado exclusivamente por cuenta privada. Los derechos del Gobierno de los Estados Unidos para utilizar la Aplicación de software son los establecidos en el presente Acuerdo de licencia del software con las limitaciones estipuladas en la normativa DFARS 252.227-7014 y en las estipulaciones FAR similares (o en cualquier normativa de un organismo o cláusula contractual equivalente).
- 15 AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE DATOS.** El usuario acepta que Lexmark, sus empresas afiliadas y sus agentes recopilen y utilicen la información que el usuario les proporcione en relación con los servicios de asistencia correspondientes a la Aplicación de software y que haya solicitado el usuario. Lexmark acepta no utilizar dicha información de una forma que identifique personalmente al usuario, excepto en la medida en que sea necesario para la prestación de dichos servicios.
- 16 RESTRICCIONES DE EXPORTACIÓN.** El usuario (a) no adquirirá, enviará, transferirá ni volverá a exportar, directa o indirectamente, la Aplicación de software ni ningún producto directamente relacionado con ella, de ningún modo que vulnere las leyes de exportación aplicables; ni (b) permitirá que la Aplicación de software se utilice con unos fines prohibidos por dichas leyes de exportación, lo que incluye, aunque sin limitarse a ello, la proliferación de armas nucleares, químicas o biológicas.
- 17 ACUERDO PARA REALIZAR CONTRATOS ELECTRÓNICOS.** El usuario y Lexmark aceptan celebrar el presente Acuerdo de licencia del software electrónico. Esto significa que, cuando el usuario haga clic en el botón “Acepto” o “Estoy de acuerdo” de esta página o utilice este producto, estará reconociendo la aceptación de los términos y condiciones del presente Acuerdo de licencia del software y que lo hace con la intención de “firmar” un contrato con Lexmark.

- 18 CAPACIDAD Y AUTORIDAD PARA CELEBRAR EL ACUERDO.** El usuario declara que tiene la mayoría de edad legal en el lugar donde se celebra el presente Acuerdo de licencia del software y, si procede, que cuenta con la debida autorización por parte del empresario o del director para celebrar el contrato.
- 19 INTEGRIDAD DEL ACUERDO.** El presente Acuerdo de licencia del software (incluidos todos los apéndices o las enmiendas añadidos a este Acuerdo que se incluye con la Aplicación de software) constituye la totalidad del acuerdo entre el usuario y Lexmark en relación con la Aplicación de software. Salvo disposición en contrario en el presente documento, estas condiciones sustituyen a todas las comunicaciones, propuestas y declaraciones, ya sean orales o escritas, anteriores o presentes que se refieran a la Aplicación de software o a cualquier otro tema abordado en el Acuerdo de licencia del software (salvo en el caso de que dichas condiciones externas no entren en conflicto con las condiciones del presente Acuerdo de licencia, ni con ningún otro acuerdo escrito firmado por el usuario y Lexmark en relación con la Utilización de la Aplicación de software por parte del usuario). En caso de que las políticas o programas de Lexmark para los servicios de asistencia entren en conflicto con las condiciones del presente Acuerdo de licencia del software, prevalecerán las condiciones de éste último.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1 This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>.
- 2 This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Índice alfabético

Números

- 1565 Error de emulación al cargar opción de emulación 254
- 200 Atasco de papel 240
- 201 Atasco de papel 241
- 203 Atasco de papel 242
- 230 Atasco de papel 242
- 231–239 atascos de papel 243
- 24x atasco de papel 244
- 250 Atasco de papel 247
- 280–289 atasco de papel 247
- 290–292 atascos de papel 248
- 30.xx Falta cartucho [color] o unidad de imagen [color] 254
- 31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso 255
- 32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo 255
- 34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen] 255
- 35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos 255
- 36 La impresora requiere asistencia 255
- 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 256
- 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash 256
- 37 Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera 256
- 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán 256
- 38 Memoria llena 256
- 39 Página compleja, puede que algunos datos no se hayan imprimido 256
- 451 Atasco de papel 248
- 51 Flash defectuosa detectada 256
- 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 257
- 53 Flash sin formato detectada 257
- 54 Error de software en red [x] 257
- 54 Error de software en red estándar 257
- 54 Error serie opción [x] 257
- 55 Opción no admitida en la ranura [x] 257
- 56 Puerto paralelo [x] desactivado 258
- 56 Puerto paralelo estándar desactivado 258
- 56 Puerto serie [x] desactivado 258
- 56 Puerto USB [x] desactivado 258
- 56 Puerto USB estándar desactivado 258
- 57 Cambio en la configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado 259
- 58 Demasiadas bandejas instaladas 259
- 58 Demasiadas opciones flash instaladas 259
- 58 Demasiados discos instalados 259
- 58 Error configuración bandeja de entrada 259
- 61 Retire disco defectuoso 260
- 62 Disco lleno 260
- 80.xx Agotándose fusor 260
- 80.xx Falta el fusor 260
- 80.xx Fusor a punto de agotarse 260
- 80.xx Reemplazar fusor 260
- 82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno 261
- 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho 261
- 83.xx Agotándose módulo de transferencia 261
- 83.xx Falta módulo de transferencia 261
- 83.xx Reemplazar módulo de transferencia 261
- 84 Unidad de imagen [color] defectuosa 261
- 84 unidad de imagen [color] no admitida 262
- 84.xx Sustituir unidad de imagen [color] y cartucho [color] 262
- 84.xx unidad de imagen [color] baja 262
- 84.xx unidad de imagen [color] casi agotada 261
- 88.2x Sustituir cartucho [color] 262
- 88.xx Cartucho [color] bajo 262
- 88.xx Cartucho [color] casi agotado 262

¿

¿Restaurar trabajos en espera? 254

A

- Acabado, menú 203
- acceso a Embedded Web Server 22
- acceso a la placa del sistema 27
- ADF
 - copiando con... 94
 - admitidas, unidades flash 87
 - agregando hojas de separación entre las copias 99
 - agregar opciones de hardware controlador de impresora 53
 - agregar sello de fecha y hora 101
 - ahorro de papel 99
 - ahorro de suministros 62
 - ajuste de calidad de copia 98
 - Ajuste de color 249
 - ajuste de intensidad del tóner 84
 - ajuste de modo de suspensión 64
 - ajuste del brillo de la pantalla de la impresora 65
 - Algunos trabajos en espera no se han restaurado 254
 - Alimentador automático de documentos (ADF)
 - uso 14
 - alimentador automático de documentos, rodillo de carga solicitud 227
 - alimentador automático de documentos, rodillo de separación solicitud 227
 - alimentador multiuso
 - carga 72
 - almacenamiento
 - papel 80
 - suministros 224
 - almacenamiento de trabajos de impresión 90

ampliación de una copia 97
 anulación de enlace de bandejas 75, 76
 AppleTalk, menú 151
 atascos
 cómo evitar 238
 localización de zonas de atasco 238
 números 238
 ubicaciones 238
 atascos de papel
 cómo evitar 238
 atascos de papel, borrado
 231–239 atascos de papel 243
 24x atasco de papel 244
 250 Atasco de papel 247
 280–289 atasco de papel 247
 28x 220
 290–292 atascos de papel 248
 451 Atasco de papel 248
 atascos, borrado
 200 Atasco de papel 240
 201 Atasco de papel 241
 203 Atasco de papel 242
 230 Atasco de papel 242
 231–239 atascos de papel 243
 24x atasco de papel 244
 250 Atasco de papel 247
 280–289 atasco de papel 247
 28x 220
 290–292 atascos de papel 248
 451 Atasco de papel 248
 atascos, evitar 80
 avisos 296, 298, 299, 300, 301, 302, 303
 avisos FCC 302
 avisos sobre emisiones 298, 301, 302
 avisos sobre telecomunicaciones 302

B

bandeja de 550 hojas (estándar u opcional)
 carga 68
 bandeja de 550 hojas y soporte de impresora
 instalación 38
 Bandeja de 550 hojas, opcional
 instalación 45
 bandeja de salida estándar
 ajustar luz 65

bandeja estándar
 carga 68
 bandeja opcional de 550 hojas
 instalación 45
 bandejas
 desenlace 75, 76
 enlace 75, 76
 blanco y negro, impresión 84
 bloquear faxes no deseados 121
 borrado de la memoria del disco duro 216
 borrado de la memoria del disco duro de la impresora
 borrar 216
 borrado de la memoria no volátil 216
 borrado de la memoria volátil 216
 borrado del disco duro de la impresora 216
 botones, panel de control de la impresora 15
 botones, pantalla táctil
 uso 18
 búsqueda de la dirección IP de la impresora 22
 búsqueda de más información sobre la impresora 9

C

cables
 Ethernet 52
 USB 52
 calidad de copia
 ajustando 98
 calidad de impresión
 limpiar los componentes del alimentador automático de documentos 220
 limpieza de las lentes del cabezal de impresión 221
 limpieza del cristal del escáner 219
 Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada] 250
 Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 250
 Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado] 249
 Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 250
 Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel] 250
 Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel], cargar [orientación] 250
 cambiar tipo de archivo de salida
 Envío de correo electrónico 108
 cancelación
 imprimir trabajo desde el equipo 92
 cancelación de un correo electrónico 108
 cancelación de un trabajo de impresión
 desde el panel de control de la impresora 92
 desde un equipo 92
 características
 Centro de digitalizaciones 129
 características de Scan Center 129
 características del papel 78
 carga
 alimentador multiuso 72
 bandeja de 550 hojas (estándar u opcional) 68
 carga de la bandeja estándar 68
 carga de papel con cabecera
 orientación del papel 87
 carga de sobres
 en el alimentador multiuso 72
 carga de tarjetas
 en el alimentador multiuso 72
 carga de transparencias
 en el alimentador multiuso 72
 carga del alimentador multiuso 72
 Cargar alimentador manual con [cadena personalizada] 253
 Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado] 253
 Cargar alimentador manual con [tamaño de papel] 253
 Cargar alimentador manual con [tipo de papel] [tamaño de papel] 253
 cartucho de tóner
 sustitución 230

- cartuchos de tóner
 - reciclaje 67
 - solicitud 225
 - cartulina
 - cargar en el alimentador multiuso 72
 - consejos 89
 - Cerrar puerta [bandeja] 251
 - Cerrar puerta frontal o lateral 251
 - clasificación de copias 98
 - codificación del disco duro de la impresora 217
 - compresión de datos
 - dirección TCP/IP 148
 - comprobación de la pantalla virtual mediante Embedded Web Server 235
 - comprobación de una impresora que no responde 249
 - comprobación del estado de la impresora mediante Embedded Web Server 236
 - comprobación del estado de los suministros 225
 - comprobación del estado de suministros 225
 - comprobar estado de la impresora en Embedded Web Server 236
 - conexión a un servicio de timbre distintivo 115
 - conexión de cables 52
 - conexión de fax
 - conexión a un PBX o ISDN 114
 - conexión a una línea DSL 114
 - conexión de la impresora a la clavija de pared 114
 - conexión de la impresora al adaptadores locales 115
 - conexiones de fax
 - adaptadores locales 115
 - configuración de alertas de e-mail mediante Embedded Web Server 236
 - configuración de impresión por puerto serie 61
 - configuración de las funciones de fax y correo electrónico 271
 - configuración de los valores de puerto 60
 - Configuración de SMTP, menú 158
 - configuración del nombre de fax saliente o nombre de estación 116
 - configuración del tamaño de papel 68
 - configuración del tipo de papel 68
 - configuración inicial de fax 113
 - mediante Embedded Web Server 113
 - Configuración universal, menú 144
 - configuraciones
 - impresora 11
 - configurar el número de fax o estación 116
 - Configurar multiuso, menú 139
 - configurar valores del correo electrónico 105
 - consejos
 - cartulina 89
 - etiquetas, papel 88
 - para el uso de cabeceras 87
 - para el uso de transparencias 88
 - sobre el uso de sobres 88
 - Consumibles necesarios para completar el trabajo 254
 - contacto con el servicio de atención al cliente 295
 - contenedor de tóner de desecho
 - solicitud 226
 - sustitución 232
 - controlador de impresora
 - opciones de hardware, agregar 53
 - copia
 - agregando hojas de separación entre las copias 99
 - agregar sello de fecha y hora 101
 - agregar un mensaje de plantilla 101
 - ajustando la calidad 98
 - ampliando... 97
 - cancelando un trabajo de copia 101, 102
 - clasificación de copias 98
 - copia rápida 94
 - distintos tamaños de papel 96
 - en ambas caras del papel (dúplex) 97
 - en distinto tamaño 95
 - fotografías 95
 - opciones avanzadas 104
 - reducir 97
 - selección de una bandeja 96
 - trabajo personalizado (creación de trabajo) 100
 - uso del alimentador automático de documentos (ADF) 94
 - uso del cristal del escáner (superficie) 95
 - varias páginas en una única hoja 99
 - copia de distintos tamaños de papel 96
 - copia de fotos 95
 - copia de varias páginas en una hoja 99
 - copia en ambas caras del papel (doble cara) 97
 - copia en cabecera 95
 - copia en transparencias 95
 - correo electrónico
 - cancelación 108
 - correo electrónico, alerta
 - aviso de atasco de papel 236
 - aviso de nivel de suministro bajo 236
 - se necesita un papel diferente 236
 - correo electrónico, pantalla
 - opciones 109, 110, 111
 - opciones avanzadas 110
 - correos electrónicos, envío y recepción
 - usar un número de método abreviado 107
 - uso de la pantalla táctil 107
 - creación de perfiles
 - uso de la utilidad ScanBack 130
 - crear un método abreviado de destino de fax
 - mediante Embedded Web Server 117
 - crear un método abreviado de FTP mediante Embedded Web Server 126
 - cristal del escáner
 - limpieza 219
 - uso 14
 - cristal del escáner (superficie)
 - copiando con... 95
 - cubierta de la placa del sistema
 - volver a colocar 27
- D**
- dañado, disco duro de la impresora 251

- datos confidenciales
 - información sobre seguridad 235
 - declaración de volatilidad 215
 - definición del tamaño del papel Universal 68
 - Definir fecha/hora, menú 163
 - densidad de impresión
 - desigual 291
 - descripción de los iconos y botones de la pantalla de inicio 17
 - desplazamiento de la impresora 10
 - digitalización
 - copia rápida 94
 - desde una unidad flash 129
 - en un equipo mediante Embedded Web Server 128
 - en un FTP mediante la libreta de direcciones 127
 - en una dirección FTP 127
 - uso del alimentador automático de documentos (ADF) 14
 - uso del cristal del escáner 14
 - digitalización a un equipo mediante Embedded Web Server 128
 - digitalización en una dirección FTP
 - crear métodos abreviados usando el equipo 126
 - uso de la libreta de direcciones 127
 - uso de la pantalla táctil 127
 - uso de números de método abreviado 127
 - digitalización en una unidad flash 129
 - Digitalizar en la red
 - configuración 24
 - digitalizar imagen
 - tipo de archivo de salida 131
 - dirección FTP
 - creación de métodos abreviados usando la pantalla táctil 127
 - dirección IP de la impresora
 - búsqueda 22
 - dirección IP, impresora
 - búsqueda 22
 - disco duro de la impresora
 - codificar 217
 - eliminar 215
 - extracción 36
 - instalación 35
 - limpiar 216
 - solución de problemas 277
 - disco duro de la impresora, codificación 217
 - disco, limpieza 216
 - disponibles, opciones internas 27
 - Dispositivo USB no compatible, retírelo 251
 - distintos tamaños de papel, copia 96
 - documentos, impresión
 - desde Macintosh 84
 - desde Windows 84
 - dúplex 97
- E**
- ecológicos, valores
 - Eco Mode 63
 - Modo silencioso 63
 - Editar configuraciones de seguridad, menú 159
 - eliminación de un disco duro de la impresora 215
 - Embedded Web Server
 - acceso 22, 235
 - ajuste de brillo 65
 - comprobar estado de la impresora 236
 - comprobar suministros 225
 - configuración de alertas de e-mail 236
 - configuración inicial de fax 113
 - crear un método abreviado de destino de fax 117
 - crear un método abreviado de FTP 126
 - crear un método abreviado para el envío de correos electrónicos 106
 - digitalización a un equipo mediante 128
 - funciones 235
 - problemas al acceder 295
 - uso 235
 - Embedded Web Server—Seguridad: Guía del administrador
 - dónde encontrar 235
 - Emulación PCL, menú 208
 - enlace de bandejas 75, 76
 - Enviar como
 - opciones de correo electrónico 110
 - opciones de digitalización 131
 - enviar faxes
 - aclarado u oscurecido del fax 120
 - bloquear faxes no deseados 121
 - cambiando la resolución... 120
 - cancelación de un trabajo de fax 122
 - configuración de la zona horaria 113
 - configuración del nombre de fax saliente o nombre de estación 116
 - configurar el número de fax o estación 116
 - configurar fecha y hora 116
 - configurar la impresora según el horario de verano 117
 - creación de métodos abreviados usando Embedded Web Server 117
 - creación de métodos abreviados usando la pantalla táctil 118
 - enviar por medio de la pantalla táctil 118
 - enviar un fax a una hora programada 121
 - opciones avanzadas 124
 - reenviar faxes 125
 - retener faxes 124
 - servicio de tono distintivo 115
 - ver el registro del fax 121
 - Envío de correo electrónico
 - Agregar línea de asunto 108
 - Agregar línea de mensajes 108
 - configuración de la función de correo electrónico 105
 - configurar valores del correo electrónico 105
 - creación de métodos abreviados usando Embedded Web Server 106
 - creación de métodos abreviados usando la pantalla táctil 106
 - opciones avanzadas 111
 - usar un número de método abreviado 107
 - uso de la libreta de direcciones 107
 - uso de la pantalla táctil 107
 - envío de la impresora 234
 - envío de un fax
 - uso de la libreta de direcciones 120

- uso de métodos abreviados 119
- envío de un fax a una hora programada 121
- envío de un fax mediante el ordenador 119
- envío de un fax mediante la libreta de direcciones 120
- envío de un fax mediante métodos abreviados 119
- envío de un fax por medio de la pantalla táctil 118
- escáner
 - funciones 13
- estado de suministros comprobación 225
- Ethernet, configuración preparación para 54
- Ethernet, red preparación para configurar impresión Ethernet 54
- etiquetas, papel consejos 88
- exportación de una configuración mediante Embedded Web Server 23
- exportación de una configuración mediante Embedded Web Server 23
- exterior de la impresora limpieza 219
- extracción del disco duro de la impresora 36

F

- fecha y hora de fax compresión de datos 116
- Formularios y favoritos configuración 24
- fotografías copia 95
- FTP
 - digitalizar utilizando la libreta de direcciones 127
 - opciones avanzadas 132
- función correo electrónico configuración 105
- funciones de fax y correo electrónico configuración 271
- funciones de fax y correo electrónico no configuradas 271

- fusor solicitud 226

H

- horario de verano, activación 117
- HTML, menú 211

I

- iconos y botones de la pantalla de inicio descripción 17
- Imagen, menú 212
- imágenes borrosas en las impresiones 287
- importación de una configuración mediante Embedded Web Server 23
- importación de una configuración mediante Embedded Web Server 23
- impresión
 - blanco y negro 84
 - cancelar desde el panel de control de la impresora 92
 - desde Macintosh 84
 - desde un dispositivo móvil 85
 - desde una unidad flash 85
 - desde Windows 84
 - lista de directorios 91
 - lista de muestra de fuentes 91
 - máxima velocidad y máximo rendimiento 91
 - página de configuración de red 53
 - página de valores de menú 53
- Impresión confidencial, menú 161
- impresión confidencial, trabajos 90
 - impresión desde Windows 90
 - imprimir desde un equipo Macintosh 90
- impresión de documentos 84
- impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera
 - desde un equipo Macintosh 90
 - desde Windows 90
- impresión de una lista de directorio 91
- impresión de una lista de muestras de fuentes 91
- impresión de una página de configuración de red 53
- impresión de una página de valores del menú 53
- impresión desde un dispositivo móvil 85
- impresión desde una unidad flash 85
- impresión por puerto serie configuración 61
- impresora 53
 - configuraciones 11
 - envío 234
 - espacios mínimos 10
 - modelos 11
 - selección de una ubicación 10
 - traslado 10, 233, 234
- impresora, información dónde encontrar 9
- inalámbrica, configuración de impresora en Macintosh 57
- Inalámbrico, menú 150
- información de configuración red inalámbrica 55
- información de seguridad 7, 8
- información del asunto y del mensaje
 - agregar al correo electrónico 108
- informes visualización 236
- instalación de bandejas Bandeja de 550 hojas 45
- instalación de disco duro de la impresora 35
- instalación de impresora 53
 - en la red inalámbrica 55
- instalación de la impresora en una red inalámbrica utilizando Macintosh 57
- instalación de opciones bandeja de 550 hojas y soporte de impresora 38
 - orden de instalación 38
- instalación de un puerto de soluciones interno 32
- instalación de una tarjeta de memoria 29
- instalación en una red inalámbrica mediante Windows 55
- Instalar bandeja [x] 251
- Intensidad del tóner ajustando 84
- IPv6, menú 149

L

la página presenta tóner borroso o manchas de fondo 290
 lentes del cabezal de impresión
 limpieza 221
 limpieza
 cristal del escáner 219
 exterior de la impresora 219
 piezas del alimentador automático de documentos 220
 limpieza de las lentes del cabezal de impresión 221
 líneas horizontales a trazos en las impresiones 289
 lista de directorios
 impresión 91
 lista de muestra de fuentes
 impresión 91
 llamada al servicio de atención al cliente 295
 luz, indicador 15

M

máxima, velocidad
 uso 91
 máximo, rendimiento
 uso 91
 mediante Embedded Web Server 235
 memoria
 tipos instalados en la impresora 215
 mensajes de la impresora
 ¿Restaurar trabajos en espera? 254
 1565 Error de emulación al cargar opción de emulación 254
 30.xx Falta cartucho [color] y/o unidad de imagen [color] 254
 31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso 255
 32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo 255
 34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen] 255
 35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos 255
 36 La impresora requiere asistencia 255

37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 256
 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash 256
 37 Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera 256
 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán 256
 38 Memoria llena 256
 39 Página compleja, puede que algunos datos no se hayan imprimido 256
 51 Flash defectuosa detectada 256
 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 257
 53 Flash sin formato detectada 257
 54 Error de software en red [x] 257
 54 Error de software en red estándar 257
 54 Error serie opción [x] 257
 55 Opción no admitida en la ranura [x] 257
 56 Puerto
 paralelo [x] desactivado 258
 56 Puerto paralelo estándar desactivado 258
 56 Puerto serie [x] desactivado 258
 56 Puerto USB [x] desactivado 258
 56 Puerto USB estándar desactivado 258
 57 Cambio en la configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado 259
 58 Demasiadas bandejas instaladas 259
 58 Demasiadas opciones flash instaladas 259
 58 Demasiados discos instalados 259
 58 Error configuración bandeja de entrada 259
 61 Retire disco defectuoso 260
 62 Disco lleno 260
 80.xx Agotándose fusor 260
 80.xx Falta el fusor 260
 80.xx Fusor a punto de agotarse 260
 80.xx Reemplazar fusor 260
 82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno 261
 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho 261
 83.xx Agotándose módulo de transferencia 261
 83.xx Falta módulo de transferencia 261
 83.xx Reemplazar módulo de transferencia 261
 84 Unidad de imagen [color] defectuosa 261
 84 unidad de imagen [color] no admitida 262
 84.xx Sustituir unidad de imagen [color] y cartucho [color] 262
 84.xx unidad de imagen [color] baja 262
 84.xx unidad de imagen [color] casi agotada 261
 88.2x Sustituir cartucho [color] 262
 88.xx Cartucho [color] bajo 262
 88.xx Cartucho [color] casi agotado 262
 Ajuste de color 249
 Algunos trabajos en espera no se han restaurado 254
 Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada] 250
 Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 250
 Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado] 249
 Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 250
 Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel] 250
 Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel], cargar [orientación] 250
 Cargar [origen] con [cadena personalizada] 252

- Cargar [origen] con [nombre de tipo personalizado] 252
 - Cargar [origen] con [tamaño] 252
 - Cargar [origen] con [tipo] [tamaño] 252
 - Cargar alimentador manual con [cadena personalizada] 253
 - Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado] 253
 - Cargar alimentador manual con [tamaño de papel] 253
 - Cargar alimentador manual con [tipo de papel] [tamaño de papel] 253
 - Cerrar puerta [bandeja] 251
 - Cerrar puerta frontal o lateral 251
 - Consumibles necesarios para completar el trabajo 254
 - Disco casi lleno. Liberando espacio con seguridad. 251
 - Disco dañado 251
 - Disco no admitido 254
 - Dispositivo USB no compatible, retírelo 251
 - Instalar bandeja [x] 251
 - Introducir bandeja [x] 251
 - papel, cambios necesarios 253
 - Problema de disco 251
 - Retirar papel de la bandeja de salida estándar 254
 - se ha producido un error en la unidad USB 249
 - sustitución de panel separador 254
 - Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido 254
 - Menú Ayuda 213
 - Menú Calidad 204
 - Menú Carga de papel 142
 - Menú de borrado de archivos temporales 161
 - Menú de nombres personalizados 143
 - Menú de valores de copia 171
 - Menú de valores del correo electrónico 185
 - Menú del modo de fax (configuración de fax análoga) 176
 - Menú del modo de fax (configuración del servidor del fax) 183
 - Menú Informes 144
 - Menú Informes de red 148
 - Menú PictBridge 212
 - Menú Red estándar 146
 - Menú Tamaño/tipo de papel 136
 - Menú Tamaños de digitalización personalizados 143
 - Menú TCP/IP 148
 - Menú Unidad flash 195
 - Menú USB estándar 151
 - Menú Utilidades 206
 - Menú Valores 200
 - Menú Valores de FTP 191
 - menús
 - Acabado 203
 - AppleTalk 151
 - Ayuda 213
 - Borrar arch. datos tempor. 161
 - Calidad 204
 - Carga de papel 142
 - Conf. multiuso 139
 - Configuración de SMTP, menú 158
 - Configuración universal 144
 - Consumibles 134
 - Definir fecha/hora 163
 - diagrama de 133
 - Editar configuraciones de seguridad 159
 - Emulación PCL 208
 - HTML 211
 - Imagen 212
 - Impresión confidencial 161
 - Inalámbrico 150
 - Informes 144
 - Informes de red 148
 - IPv6 149
 - Modo de fax (configuración de fax análoga) 176
 - Modo de fax (configuración del servidor del fax) 183
 - NIC activo 146
 - Nombres person. 143
 - Origen predeterminado 136
 - Paralelo [x] 153
 - PDF 207
 - Peso del papel 140
 - PictBridge 212
 - PostScript 208
 - Red [x] 146
 - Red estándar 146
 - Registro de auditoría de seguridad 162
 - Seguimiento trab. 201
 - Serie [x] 155
 - Sustituir tamaño 140
 - Tamaño/tipo de papel 136
 - Tamaños de digitalización personalizados 143
 - Tarjeta de red 148
 - TCP/IP 148
 - Tipos personali. 143
 - Unidad flash 195
 - USB estándar 151
 - Utilidades 206
 - Valores 200
 - Valores de copia 171
 - Valores de correo electrónico 185
 - Valores de FTP 191
 - Valores generales 164
 - Varios 160
 - XPS 207
 - menús, diagrama 133
 - método abreviado para el envío de correos electrónicos, creación mediante Embedded Web Server 106
 - métodos abreviados, creación correo electrónico 106
 - destino de fax 117, 118
 - destino FTP 126
 - dirección FTP 127
 - Mi MFP
 - configuración 25
 - modo de evitar atascos de papel 238
 - Modo de hibernación uso 64
 - Modo silencioso
 - solución de problemas de calidad de impresión 280
 - Modo suspensión
 - ajustando 64
 - módulo de transferencia
 - solicitud 226
 - mostrar iconos en la pantalla de inicio 23
 - móvil, dispositivo
 - impresión desde 85
- N**
- NIC activo, menú 146
 - niveles de emisión de ruidos 298

no se puede abrir Embedded Web Server 295
 no volátil, memoria 215
 borrar 216
 nombre de tipo de papel
 personalizado
 creando 76
 nombre personalizado
 configuración 77

O

ocultar iconos en la pantalla de inicio 23
 opciones
 instalar disco duro de la impresora 35
 instalar puerto de soluciones interno 32
 lista 27
 tarjeta de firmware 31
 tarjeta de memoria flash 31
 tarjeta de memoria, instalación 29
 tarjetas de firmware 27
 tarjetas de memoria 27
 opciones avanzadas
 copia 104
 enviar faxes 124
 Envío de correo electrónico 111
 FTP 132
 opciones de correo electrónico
 Enviar como 110
 opciones de digitalización
 Enviar como 131
 opciones de hardware, agregar controlador de impresora 53
 opciones de pantalla táctil
 copiar 102, 103, 104, 131
 correo electrónico 109, 110, 111
 Fax 122, 123, 124
 FTP 130, 131, 132
 Origen predeterminado, menú 136

P

página de configuración de red
 impresión 53
 página de valores de menú
 impresión 53
 Páginas en blanco 286

panel de control de la impresora 15
 ajuste de brillo 65
 valores predeterminados de fábrica, restauración 237
 Panel del operador remoto
 configuración 25
 pantalla de copia
 opciones 102, 103, 104, 131
 pantalla de inicio
 mostrar iconos 23
 ocultar iconos 23
 pantalla del fax
 opciones 122, 123, 124
 opciones avanzadas 123
 Pantalla FTP
 opciones 130, 131, 132
 pantalla táctil
 botones 18
 pantalla virtual
 comprobar mediante Embedded Web Server 235
 pantalla, panel de control de la impresora 15
 ajuste de brillo 65
 papel
 almacenamiento 99, 78, 80
 características 78
 copiar distintos tamaños 96
 formularios preimpresos 79
 no aceptado 79
 papel con cabecera 79
 reciclado 80
 selección 79
 utilizar papel reciclado 62
 valor de tamaño Universal 68
 papel con cabecera
 carga, alimentador multiuso 87
 carga, bandejas 87
 copiar en 95
 papel reciclado
 uso 62, 80
 papel, cambios necesarios 253
 papel, selección 79
 Paralelo [x], menú 153
 PDF, menú 207
 Peso del papel, menú 140
 piezas del alimentador automático de documentos
 limpieza 220
 placa del sistema
 acceso 27

PostScript, menú 208
 Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color 292
 preparación para configurar la impresora en una red Ethernet 54
 problemas básicos de la impresora, solución 249
 publicaciones
 dónde encontrar 9
 Puerto de soluciones interno
 cambio de valores de puerto 60
 instalación 32
 solución de problemas 278
 Puerto Ethernet 52
 Puerto USB 52

R

realización de copias con papel de una bandeja seleccionada 96
 reciclaje
 cartuchos de tóner 67
 embalaje de Lexmark 66
 productos de Lexmark 66
 Recuento de trabajos, menú 201
 Red [x], menú 146
 red inalámbrica
 información de configuración 55
 instalación, con Windows 55
 instalación, usar Macintosh 57
 red inalámbrica, configuración en Windows 55
 reducción de una copia 97
 reducción del ruido de la impresora 63
 reenviar faxes 125
 Registro de auditoría de seguridad, menú 162
 repetir trabajos de impresión 90
 impresión desde Windows 90
 imprimir desde un equipo
 Macintosh 90
 reserva de trabajos de impresión 90
 impresión desde Windows 90
 imprimir desde un equipo
 Macintosh 90
 resolución, fax
 cambio 120
 restauración de los valores predeterminados de fábrica 237
 retener faxes 124

Retirar papel de la bandeja de salida estándar 254

S

seguridad de la impresora

información acerca de 235

seguridad, página web

información de seguridad de la impresora 235

Serie [x], menú 155

servicio de tono distintivo, fax

conexión a 115

servidor de impresión interno

solución de problemas 278

sobres

cargar en el alimentador

multiuso 72

consejos de uso 88

solicitud

cartuchos de tóner 225

solicitud de un contenedor de tóner

de desecho 226

solicitud de un fusor 226

solicitud de un módulo de

transferencia 226

solicitud de unidades de

imagen 226

solución de problemas

comprobación de una impresora

que no responde 249

contacto con el servicio de

atención al cliente 295

Digitalizar en la red 275

funciones de fax y correo

electrónico no configuradas 271

no se puede abrir Embedded Web

Server 295

Preguntas más frecuentes sobre la

impresión en color 292

se ha producido un error en la

aplicación 275

solución de problemas básicos de

la impresora 249

verificación de un escáner que no

responde 269

solución de problemas de

alimentación del papel

el mensaje permanece después de

haber eliminado el atasco 279

solución de problemas de calidad

de impresión

baja calidad de las

transparencias 291

caracteres con bordes

dentados 280

defectos repetitivos en una

página 286

densidad de impresión

desigual 291

fondo gris 281

gotas de tóner 291

imágenes borrosas en las

impresiones 287

imágenes recortadas 280

impresión demasiado clara 285

impresión demasiado oscura 284

impresión sesgada 288

irregularidades de impresión 283

la página presenta tóner borroso o

manchas de fondo 290

líneas finas horizontales 280

líneas horizontales a trazos en las

impresiones 289

líneas verticales a trazos en las

impresiones 289

páginas con colores sólidos 288

Páginas en blanco 286

tóner difuminado 290

una línea de color claro, una línea

blanca o una línea de color

erróneo en las impresiones 282

solución de problemas de copia

baja calidad de la imagen

digitalizada 270

baja calidad de las copias 267

copias parciales de documentos o

fotografías 269

la copiadora no responde 266

la unidad de escáner no se

cierra 267

solución de problemas de

digitalización

digitalizaciones parciales de

documentos o fotografías 270

la digitalización no se ha realizado

correctamente 269

la digitalización tarda mucho o

bloquea el equipo 270

la unidad de escáner no se

cierra 267

no se puede digitalizar desde un

equipo 271

solución de problemas de fax

el fax recibido tiene una calidad de

impresión baja 275

el ID del remitente no se

muestra 272

no se pueden enviar ni recibir

faxes 272

se pueden enviar pero no recibir

faxes 273

se pueden recibir pero no enviar

faxes 274

solución de problemas de

impresión

atascos de papel frecuentes 279

caracteres incorrectos

impresos 265

curvatura del papel 282

el trabajo de impresión tarda más

de lo esperado 265

enlace de bandejas, no

funciona 265

error de lectura de la unidad

flash 263

las páginas atascadas no se

vuelven a imprimir 279

Los trabajos grandes no se

clasifican 266

márgenes incorrectos 281

no se imprimen los archivos PDF

en varios idiomas 263

saltos de página inesperados 266

Trabajo impreso desde la bandeja

incorrecta 265

trabajo impreso en el papel

incorrecto 265

trabajos en espera, no se

imprimen 264

trabajos, no se imprimen 263

solución de problemas de opciones

de impresora

no se detecta el disco duro de la

impresora 277

no se detecta la tarjeta de

memoria flash 277

opción que no funciona 276

problemas de bandeja de

papel 277

Puerto de soluciones interno 278

servidor de impresión

interno 278

- tarjeta de interfaz
 - paralelo/USB 278
 - tarjeta de memoria 278
 - solución de problemas de pantalla
 - la pantalla solo muestra diamantes 263
 - pantalla en blanco 263
 - solución de problemas, alimentación del papel
 - el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 279
 - solución de problemas, calidad de impresión
 - baja calidad de las transparencias 291
 - caracteres con bordes dentados 280
 - defectos repetitivos en una página 286
 - densidad de impresión desigual 291
 - fondo gris 281
 - gotas de tóner 291
 - imágenes borrosas en las impresiones 287
 - imágenes recortadas 280
 - impresión demasiado clara 285
 - impresión demasiado oscura 284
 - impresión sesgada 288
 - irregularidades de impresión 283
 - la página presenta tóner borroso o manchas de fondo 290
 - líneas finas horizontales 280
 - líneas horizontales a trazos en las impresiones 289
 - líneas verticales a trazos en las impresiones 289
 - páginas con colores sólidos 288
 - Páginas en blanco 286
 - tóner difuminado 290
 - una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones 282
 - solución de problemas, copia
 - baja calidad de la imagen digitalizada 270
 - baja calidad de las copias 267
 - copias parciales de documentos o fotografías 269
 - la copiadora no responde 266
 - la unidad de escáner no se cierra 267
 - solución de problemas, digitalización
 - digitalizaciones parciales de documentos o fotografías 270
 - la digitalización no se ha realizado correctamente 269
 - la digitalización tarda mucho o bloquea el equipo 270
 - la unidad de escáner no se cierra 267
 - no se puede digitalizar desde un equipo 271
 - solución de problemas, fax
 - el fax recibido tiene una calidad de impresión baja 275
 - el ID del remitente no se muestra 272
 - no se pueden enviar ni recibir faxes 272
 - se pueden enviar pero no recibir faxes 273
 - se pueden recibir pero no enviar faxes 274
 - solución de problemas, pantalla
 - la pantalla solo muestra diamantes 263
 - pantalla en blanco 263
 - sugerencias sobre el uso de papel con cabecera 87
 - sugerencias sobre el uso de sobres 88
 - suministros
 - ahorro 62
 - almacenamiento 224
 - comprobar en el panel de control de la impresora 225
 - comprobar estado 225
 - comprobar mediante Embedded Web Server 225
 - uso de papel reciclado 62
 - Suministros, menú 134
 - suministros, solicitud
 - alimentador automático de documentos, rodillo de carga 227
 - alimentador automático de documentos, rodillo de separación 227
 - cartuchos de tóner 225
 - contenedor de tóner de desecho 226
 - fusor 226
 - módulo de transferencia 226
 - unidades de imagen 226
 - sustitución de panel separador 254
 - sustitución de suministros
 - cartucho de tóner 230
 - contenedor de tóner de desecho 232
 - unidad de imagen 227
 - sustitución de un cartucho de tóner 230
 - sustitución de una unidad de imagen 227
 - sustitución del contenedor de tóner de desecho 232
 - Sustituir tamaño, menú 140
- T**
- Tamaño de papel Universal
 - compresión de datos 68
 - tamaño del papel
 - compresión de datos 68
 - Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido 254
 - tamaños de papel
 - admitido 81
 - tamaños de papel soportados 81
 - tarjeta de firmware
 - instalación 31
 - tarjeta de interfaz paralelo/USB
 - solución de problemas 278
 - tarjeta de memoria
 - instalación 29
 - solución de problemas 278
 - tarjeta de memoria flash
 - instalación 31
 - solución de problemas 277
 - Tarjeta de red, menú 148
 - tipo de archivo de salida
 - cambio 108
 - digitalizar imagen 131
 - tipo de papel
 - compresión de datos 68
 - tipo de papel personalizado
 - asignar 76
 - Tipo personalizado [x]
 - cambiar tipo de papel 77
 - Tipo personalizado, menú 143
 - tipos de papel
 - admisión de dúplex 83
 - admitido por la impresora 83
 - dónde cargar 83

- trabajo de impresión
 - cancelar desde el equipo 92
- trabajos en espera 90
 - impresión desde Windows 90
 - imprimir desde un equipo
 - Macintosh 90
- transparencias
 - carga 88
 - cargar en el alimentador
 - multiuso 72
 - consejos de uso 88
 - copiar en 95
 - uso 88
- traslado de la impresora 233, 234

U

- una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones 282
- unidad de imagen
 - sustitución 227
- unidad flash
 - impresión desde 85
- unidades de imagen
 - solicitud 226
- unidades flash
 - formatos de archivo admitidos 87
- uso de la libreta de direcciones
 - Envío de correo electrónico 107
 - envío de un fax 120
- uso de la utilidad ScanBack 130
- uso de los botones de la pantalla táctil 18
- uso de los valores Velocidad máxima y Rendimiento máximo 91
- uso de métodos abreviados
 - envío de un fax 119
- uso de Modo silencioso 63
- uso de papel reciclado 62
- uso del modo de hibernación 64
- Utilidad ScanBack
 - uso 130
- utilizar Modo eco 63

V

- valor Eco Mode 63
- valores de conservación
 - ahorro de suministros 62
 - brillo, ajuste 65
 - Eco Mode 63

- luz de bandeja de salida
 - estándar 65
- Modo silencioso 63
- Modo suspensión 64
- valores de puerto
 - configuración 60
- valores ecológicos
 - Modo de hibernación 64
- Valores generales, menú 164
- valores medioambientales
 - ahorro de suministros 62
 - brillo de la pantalla de la impresora, ajustar 65
- Eco Mode 63
- luz de bandeja de salida
 - estándar 65
- Modo de hibernación 64
- Modo silencioso 63
- Modo suspensión 64
- valores predeterminados de fábrica
 - restauración 237
- Varios, menú 160
- verificación de un escáner que no responde 269
- verificar trabajos de impresión 90
 - impresión desde Windows 90
 - imprimir desde un equipo
 - Macintosh 90
- visualización
 - informes 236
- volátil, memoria 215
 - borrar 216
- volatilidad
 - declaración de 215

W

- WS-Scan
 - acerca de 25

X

- XPS, menú 207