



C950 Series

Guía del usuario

Julio de 2017

www.lexmark.com

Tipos de máquinas:

5058

Modelos:

030

Contenido

Información de seguridad.....	6
Información acerca de la impresora.....	8
Búsqueda de información sobre la impresora.....	8
Selección de una ubicación para la impresora.....	9
Configuraciones de la impresora.....	10
Uso del panel de control de la impresora.....	13
Comprensión de la pantalla principal.....	14
Comprensión de la pantalla principal.....	14
Uso de los botones de la pantalla táctil.....	15
Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio.....	17
Acceso a Embedded Web Server.....	17
Mostrar u ocultar iconos en la pantalla de inicio.....	17
Activación de las aplicaciones de la pantalla de inicio.....	18
Configuración del Panel del operador remoto.....	19
Exportar o importar una configuración.....	20
Configuración de impresora adicional.....	21
Encendido de la impresora.....	21
Instalación de opciones internas.....	22
Instalación de hardware opcional.....	36
Conexión de cables.....	40
Verificación de la instalación de la impresora.....	41
Configuración del software de la impresora.....	41
Conexión en red.....	43
Reducción del impacto medioambiental de la impresora.....	51
Ahorro de papel y tóner.....	51
Ahorro de energía.....	52
Reciclaje.....	55
Carga de papel y material especial.....	56
Definición del tipo y el tamaño del papel.....	56

Configuración del valor de papel Universal.....	56
Carga de la bandeja estándar u opcional de 520 hojas.....	56
Carga de las bandejas opcionales de 850 y 1.150 hojas.....	59
Carga del alimentador de alta capacidad de 2000 hojas.....	62
Carga del alimentador multiuso.....	64
Enlace y anulación de enlace de bandejas.....	67

Guía de papel y material especial..... 70

Instrucciones para el papel.....	70
Almacenamiento del papel.....	74
Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos.....	74

Imprimiendo..... 82

Impresión de un documento.....	82
Impresión desde un dispositivo móvil.....	83
Impresión desde una unidad flash.....	84
Impresión en material especial.....	86
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera.....	89
Impresión de páginas de información.....	90
Cancelación de un trabajo de impresión.....	91

Descripción de los menús de la impresora..... 92

Lista de menús.....	92
Suministros, menú.....	93
Menú Papel.....	95
Menú Informes.....	104
Menú Red/puertos.....	104
Seguridad, menú.....	118
Menú Valores.....	122
Menú Ayuda.....	142

Seguridad del disco duro y de otra memoria instalada..... 143

Declaración de volatilidad.....	143
Borrado de la memoria volátil.....	144
Borrado de la memoria no volátil.....	144
Borrado de la memoria del disco duro de la impresora.....	145
Configuración de la codificación del disco duro de la impresora.....	146

Mantenimiento de la impresora.....	147
Limpieza del exterior de la impresora.....	147
Limpieza de las lentes del cabezal de impresión.....	147
Vaciado de la caja del perforador.....	151
Almacenamiento de suministros.....	153
Comprobación del estado de suministros y piezas.....	153
Solicitud de suministros y piezas.....	154
Sustitución de suministros y piezas.....	156
Traslado de la impresora.....	177
Servicio administrativo.....	179
Búsqueda de información avanzada sobre la conexión de redes y el administrador.....	179
Comprobación de la pantalla virtual.....	179
Comprobación del estado de la impresora.....	179
Configuración de alertas de correo electrónico.....	180
Ver informes.....	180
Restauración de valores predeterminados de fábrica.....	180
Eliminación de atascos.....	181
Cómo evitar atascos.....	181
Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos.....	182
201-202 Atascos de papel.....	183
203 Atasco de papel.....	185
230 Atasco de papel.....	186
231 Atasco de papel.....	187
24x atasco de papel.....	188
250 Atasco de papel.....	194
281 Atasco de papel.....	194
4yy.xx Atascos de papel.....	196
455 Atasco de grapas.....	200
Solución de problemas.....	203
Solución de problemas básicos de la impresora.....	203
Descripción de los mensajes de la impresora.....	203
Solución de problemas de impresión.....	218
Solución de problemas de aplicación de la pantalla de inicio.....	221

Solución de problemas de opciones.....	224
Solución de problemas de alimentación del papel.....	227
Solución de problemas de calidad de impresión.....	228
Solución de problemas de calidad de color.....	240
No se abre el servidor Embedded Web Server.....	243
Contacto con el servicio de atención al cliente.....	244
Avisos.....	245
Información de producto.....	245
Nota sobre la edición.....	245
Consumo de energía.....	248
Índice.....	254

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.

No coloque o utilice este producto cerca del agua o de lugares húmedos.

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 es superior a 18 kg (40 lb) y se necesitan dos o más personas con formación para levantarla 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: RIESGO DE CAÍDA:** 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
Instrucciones de configuración inicial: • Conexión de la impresora • Instalación del software de la impresora	Documentación de configuración: la documentación de configuración se incluye con la impresora y también está disponible en http://support.lexmark.com .
Configuración adicional e instrucciones de uso de la impresora: • 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	<i>Guía del usuario</i> y <i>Guía de referencia rápida</i> : las guías están disponibles en http://support.lexmark.com . Nota: Estas guías están también disponibles en otros idiomas.
Información sobre la instalación y configuración de las características de accesibilidad de la impresora	<i>Guía de accesibilidad de Lexmark</i> : Esta guía está disponible en http://support.lexmark.com .
Ayuda para utilizar el software de la impresora	Ayuda de Windows o Mac: abra un programa o aplicación de software de la impresora y haga clic en Ayuda . Haga clic en  para ver información sensible al contexto. Notas: • 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.

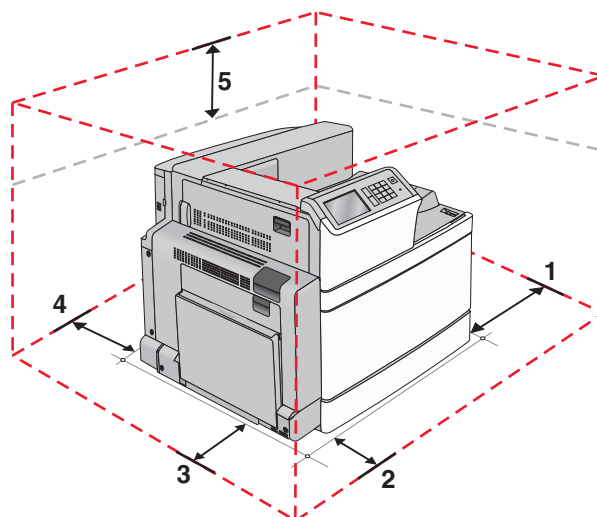
¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
La última información complementaria, actualizaciones y asistencia al cliente: • Documentación • Descargas de controladores • Chat de asistencia en directo • Asistencia por e-mail • Asistencia por voz	Sitio web de asistencia de Lexmark: http://support.lexmark.com Nota: Seleccione su región o país y, a continuación, seleccione su producto para ver el sitio de asistencia correspondiente. 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. 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: • Número de tipo de máquina • Número de serie • Fecha de compra • Lugar de compra
Información sobre la garantía	La información sobre la garantía es diferente en cada país o región: • 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 desea instalar elementos opcionales, debe dejar suficiente espacio libre para dichos elementos. Es importante:

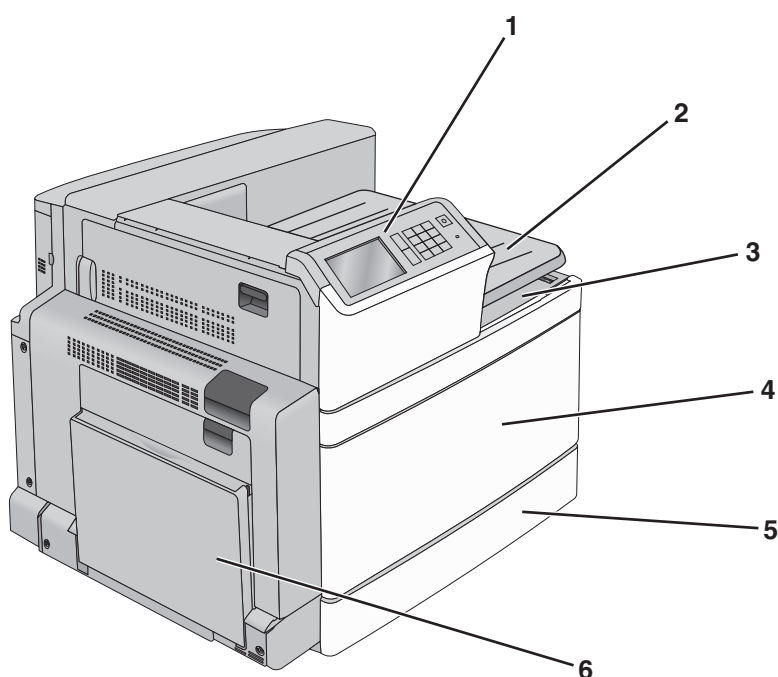
- Coloque la impresora cerca de un enchufe con toma de tierra adecuada que sea accesible con facilidad.
- Garantizar que el flujo de aire de la habitación cumple con la última revisión de la norma ASHRAE 62 o la norma 156 del departamento técnico del Comité Europeo de Normalización.
- Sitúela en una 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.
 - Lejos de grapas sueltas y clips.
- Para lograr una ventilación adecuada de la impresora, asegure el espacio recomendado siguiente a su alrededor:



1	Lateral derecho	307.34 mm (12.1 pulg.)
2	Anverso	444.5 mm (17.5 pulg.)
3	Lateral izquierdo	374.65 mm (14.75 pulg.)
4	Atrás	100 mm (3.9 pulg.)
5	Arriba	152.4 mm (6 pulg.)

Configuraciones de la impresora

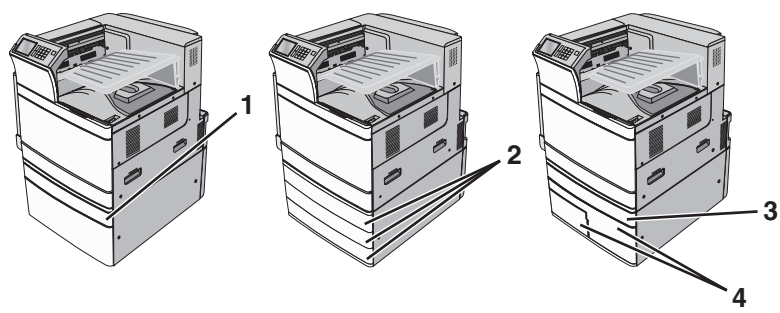
Modelo básico



1	Panel de control de la impresora
2	Bandeja de salida 2 Nota: La bandeja de salida 2 es aplicable a cualquier configuración excepto si está instalado un clasificador.
3	Bandeja de salida estándar
4	Puerta frontal
5	Bandeja estándar de 520 hojas
6	Alimentador & multiuso

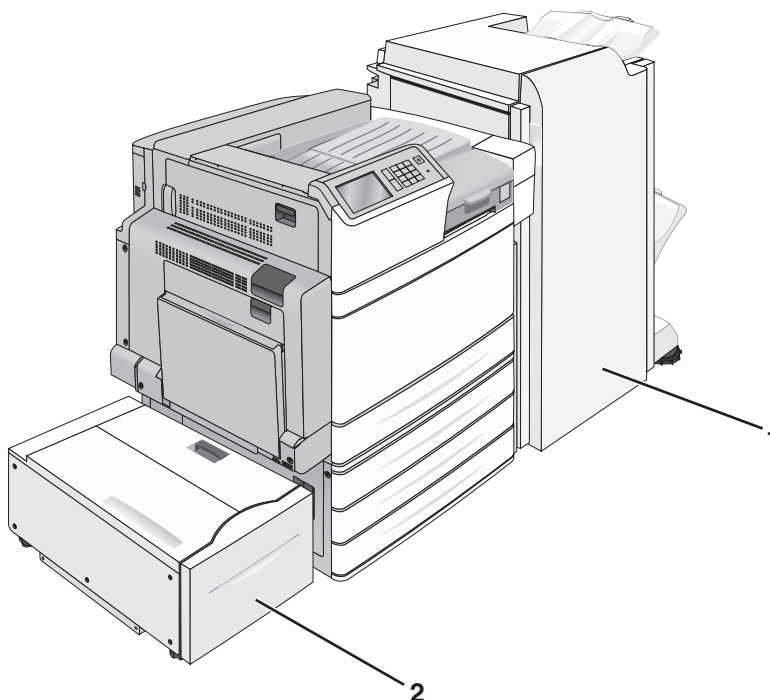
Modelos configurados

Puede configurar la impresora básica agregando bandejas opcionales. También es posible añadir un clasificador y un alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas.



1	Bandeja de 520 hojas opcional
2	Bandejas opcionales de 520 hojas
3	Bandeja de 520 hojas opcional
4	Módulo de bandejas en tándem de 2.000 hojas • bandeja de 850 hojas (bandeja 3) • Bandeja de 1.150 hojas (bandeja 4)

Modelo totalmente configurado

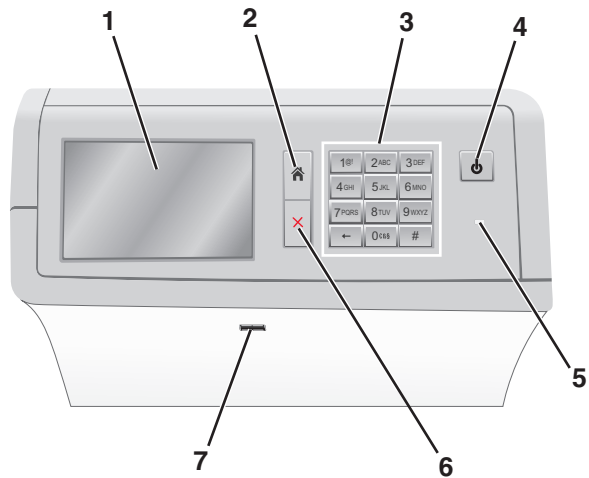


1	Bandeja del clasificador La bandeja del clasificador puede tener cualquiera de las siguientes opciones: • Clasificador estándar (perforador/grapadora) • Clasificador de folletos (perforador/grapadora/folleto)
2	alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas



PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA: Para garantizar la estabilidad, en las configuraciones con montaje en suelo se requiere mobiliario adicional. Se debe usar un soporte o una base para impresora si utiliza una bandeja de entrada de gran capacidad, una unidad dúplex o una o varias opciones de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que escanea, copia y envía y recibe faxes, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Uso del panel de control de la impresora



Utilice		Para
1	Mostrar	Ver las opciones de impresión, así como mensajes de estado y de error.
2	Inicio	Navegar a la pantalla de inicio.
3	Teclado numérico	Introducir números, letras o símbolos.
4	Botón Reposo	Activar el modo Reposo o el modo Hibernación. • Una pequeña pulsación activará el modo Reposo. • Una pulsación más larga activará el modo Hibernación. Nota: Si se toca la pantalla o se pulsa cualquier botón duro, la impresora se activará desde el modo Reposo o el modo Hibernación.
5	Indicador	Ver el estado de la impresora. • Apagada: la impresora está apagada. • Verde con parpadeo: la impresora se está calentando, procesando datos o imprimiendo. • Verde fijo: la impresora está encendida, pero inactiva. • Rojo fijo: se necesita la intervención del operador. • Ámbar: la impresora accede al modo en suspensión o hibernación.
6	Detener/Cancelar	Detener todas las actividades de la impresora. Nota: Cuando aparece Detenido , aparece una lista de opciones.
7	Puerto USB	Conectar una unidad flash en el puerto USB de la impresora. Nota: Sólo el puerto USB frontal admite unidades flash.

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. Utilice los botones e iconos de la pantalla de inicio para comenzar una acción.

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



Toque	Para
1	Cambiar idioma Cambiar el idioma principal de la impresora.
2	Marcadores Permite crear, organizar y guardar un conjunto de marcadores (URLs) en una estructura de carpetas y enlaces de archivos en una vista de árbol. Nota: La vista de árbol no incluye los marcadores creados en Formularios y favoritos, y los que están en el árbol no pueden utilizarse en Formularios y favoritos.
3	Trabajos en espera Muestra todos los trabajos en espera actuales.
4	USB o unidad portátil USB Ver, seleccionar, o imprimir fotos y documentos desde una unidad flash. Nota: Este icono sólo aparece cuando se regresa a la pantalla de inicio mientras una tarjeta de memoria o unidad flash se encuentra conectada a la impresora.
5	Menús Acceder a los menús de la impresora. Nota: Estos menús sólo están disponibles cuando la impresora está en estado Lista.
6	Barra de mensajes de estado - Muestra el estado actual de la impresora como Lista u Ocupada. - Mostrar los problemas de la impresora, como Falta el fusor o Cartucho bajo. - Mostrar mensajes de intervención e instrucciones sobre cómo limpiarlos.
7	Estado/Suministros - 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.
8	Consejos Abrir la información de ayuda contextual sobre la pantalla táctil.

Es posible que también aparezca en la pantalla de inicio:

Toque	Para
Buscar trabajos en espera	Buscar trabajos en espera actuales.

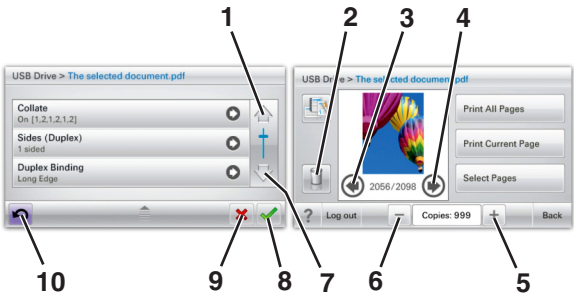
Características

Característica	Descripción
Alerta de mensaje de asistencia 	Si un mensaje de asistencia afecta a una función, aparece este icono y la luz del indicador parpadea.
Advertencia 	Si se produce algún problema, aparece este icono.
Dirección IP de la impresora Ejemplo: 123.123.123.123	La dirección IP de la impresora de red aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla inicial. Se trata de cuatro series de números separadas por puntos. Use la dirección IP al acceder a Embedded Web Server para consultar y configurar de forma remota los ajustes de la impresora sin que para ello tenga que encontrarse físicamente junto a ella.

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, la configuración administrativa y las soluciones incorporadas activas.

Pantalla táctil de muestra



	Toque	Hasta
1	Flecha arriba 	Desplazarse hacia arriba.

	Toque	Hasta
2	Eliminar carpeta 	Borrar el archivo seleccionado.
3	Flecha izquierda 	Desplazar hacia la izquierda.
4	Flecha derecha 	Desplazar hacia la derecha.
5	Aumento a la derecha 	Desplazarse a otro valor en orden creciente.
6	Reducción a la izquierda 	Desplazarse a otro valor en orden decreciente.
7	Flecha abajo 	Desplazarse hacia abajo.
8	Aceptar 	Guardar un valor.
9	Cancelar 	• Cancelar una acción o selección. • Salir de una pantalla y regresar a la pantalla anterior.
10	Atrás 	Volver a la pantalla anterior.

Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio

Notas:

- La pantalla de inicio varía en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las aplicaciones integradas 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.

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 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 > Valores generales > Personalización de la pantalla inicial**.

Aparecerá una lista de funciones básicas de la impresora.

3 Seleccione las casillas de verificación para especificar los iconos que van a aparecer en la página de inicio de la impresora.

Nota: Los elementos cuya casilla de verificación esté desactivada permanecerán ocultos.

4 Haga clic en **Enviar**.

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 las aplicaciones mediante Embedded Web Server. Para acceder a Embedded Web Server, consulte [“Acceso a Embedded Web Server” en la página 17](#).

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>.

Uso del fondo y la pantalla inactiva

Icono	Descripción
	La aplicación le permite personalizar el fondo y la pantalla inactiva de la pantalla de inicio de la impresora.

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Cambiar fondo > seleccione el fondo que desee utilizar
- 2 Toque .

Configuración de Formularios y favoritos

Icono	Descripción
	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. 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.

- 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.

Descripción de valores económicos

Icono	Descripción
	La aplicación le permite gestionar fácilmente los valores de ahorro de energía, ruido, tóner y uso de papel para reducir el impacto ambiental de su impresora.

Descripción de Showroom

Icono	Descripción
	Con esta aplicación puede crear y mostrar una presentación de diapositivas personalizada en la pantalla táctil de la impresora. Puede cargar las imágenes desde una unidad flash o a través del servidor Embedded Web Server de la impresora.

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**.

Exportar o importar una configuración

Puede exportar valores de configuración a un archivo de texto que puede importarse para aplicar los valores a otras impresoras.

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

Nota: Vea 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.

- 2 Exporte o importe un archivo de configuración para una o varias aplicaciones.

Para una aplicación

- a Desplácese a:

Configuración > Aplicaciones > Gestión de aplicaciones > seleccione una aplicación > configurar

- b Exporte o importe el archivo de configuración.

Notas:

- Si se produce un error **Sin memoria** de JVM, repita el proceso de exportación hasta que se guarde el archivo de configuración.
- Si se supera el tiempo de espera y aparece una pantalla en blanco, actualice el navegador web y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Para varias aplicaciones.

- a Haga clic en **Valores > Importar/Exportar**.

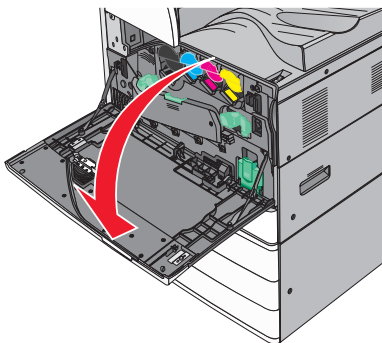
- b Exporte o importe un archivo de configuración.

Nota: Al importar un archivo de configuración, haga clic en **Enviar** para completar el proceso.

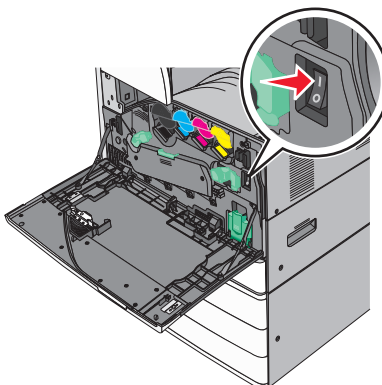
Configuración de impresora adicional

Encendido de la impresora

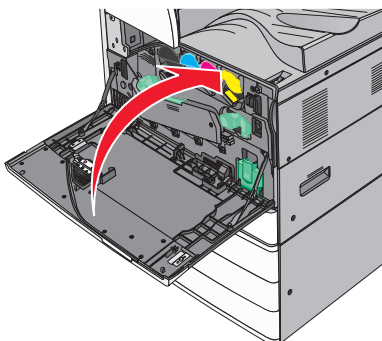
1 Abra la puerta frontal.



2 Pulse el interruptor de encendido de la impresora.



3 Cierre la puerta frontal.



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.

Opciones internas disponibles

- Tarjetas de memoria
 - Memoria de impresora
 - Memoria flash
 - Fuentes
- Tarjetas de firmware
 - Código de barras
 - PrintCryption™
- Disco duro de la impresora
- Puertos de Soluciones internas (ISP) Lexmark™
 - ISP serie RS-232-C
 - ISP paralelo 1284-B
 - ISP inalámbrico MarkNet™ N8250 802.11 b/g/n
 - ISP de fibra óptica MarkNet N8130 10/100
 - ISP Ethernet MarkNet N8120 10/100/1000

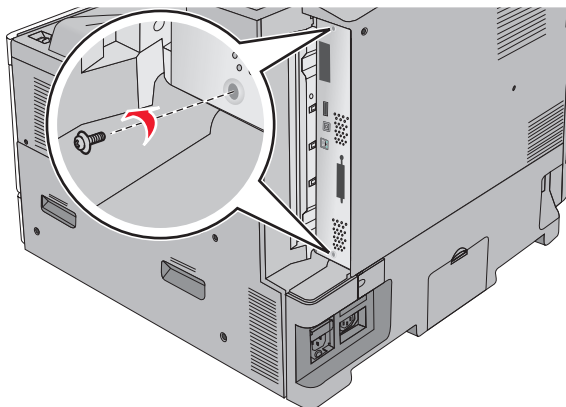
Nota: Se necesita un kit externo para que los ISP sean compatibles.

Acceso a la placa del sistema

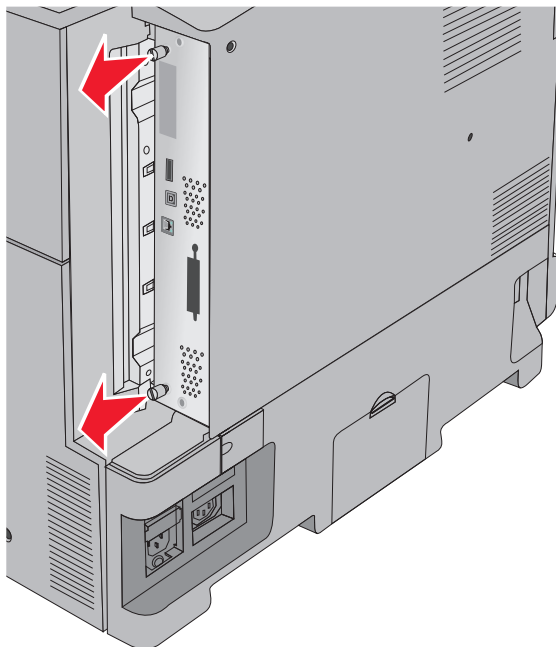
 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria después de haber configurado la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados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

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

- 1 Gire los tornillos hacia la izquierda para aflojarlos.

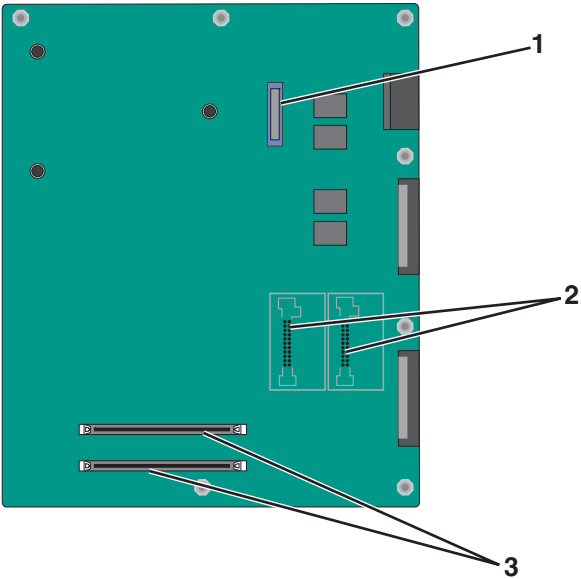


- 2 Tire hacia adelante de la placa del sistema para extraerla.



- 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 algo metálico en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del sistema.



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

4 Devuelva la placa del sistema a su posición.

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 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.

Advertencia: Posibles daños: los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún 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.

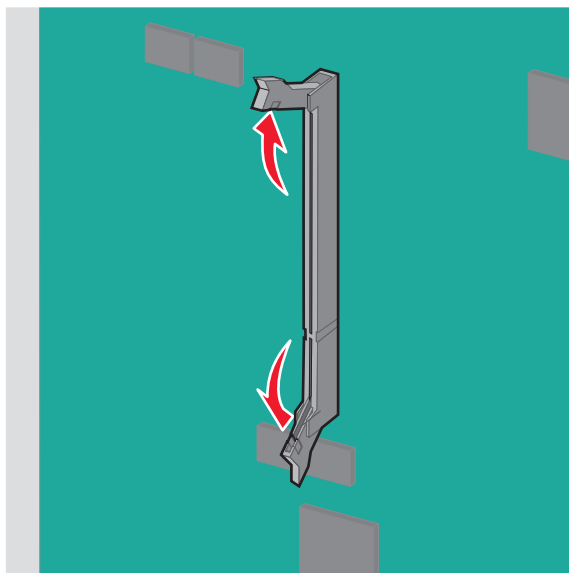
- 1 Acceda a la placa del sistema.
para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del sistema” en la página 22](#).

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

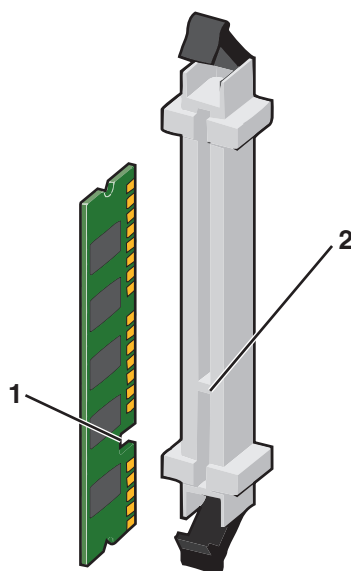
- 2 Extraiga la tarjeta de memoria del embalaje.

Nota: no toque los puntos de conexión que hay en el borde de la tarjeta.

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

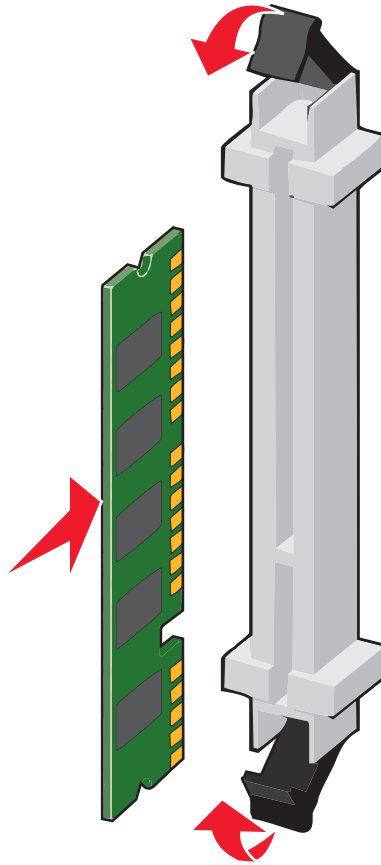


- 4** Alinee la muesca de la tarjeta de memoria con la guía del conector.



1	Muesca
2	Guía

5 Introduzca la tarjeta de memoria en el conector hasta que los pestillos *encajen* en su lugar.



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 puede instalarse una de cada tipo, pero los conectores son intercambiables.

⚠ 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.

Advertencia: Posibles daños: los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún 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 22](#).

Notas:

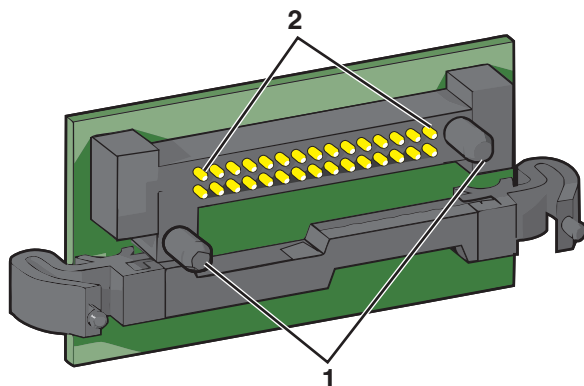
- Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

- No desconecte el cable del ventilador tras abrir el panel metálico.

2 Desembale la tarjeta.

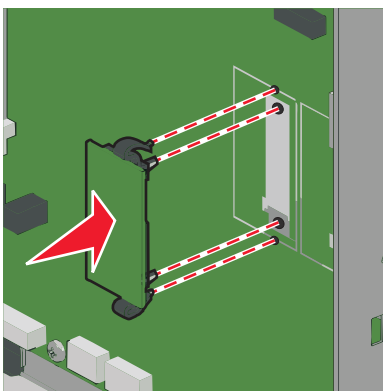
Nota: no toque los puntos de conexión que hay en el borde de la tarjeta.

3 Sujete la tarjeta por los lados y alinee los pasadores 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.

Instalación de un puerto de soluciones interno

La placa del sistema admite de forma opcional un puerto de soluciones interno (ISP) 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 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.

Advertencia: Posibles daños: los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del sistema.

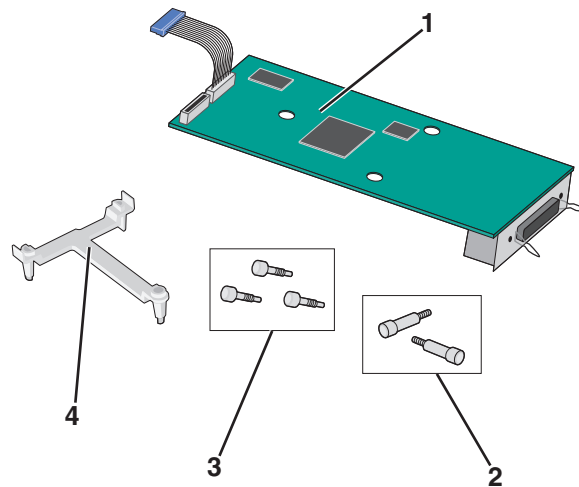
1 Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del sistema” en la página 22](#).

2 Extraiga el disco duro de la impresora.

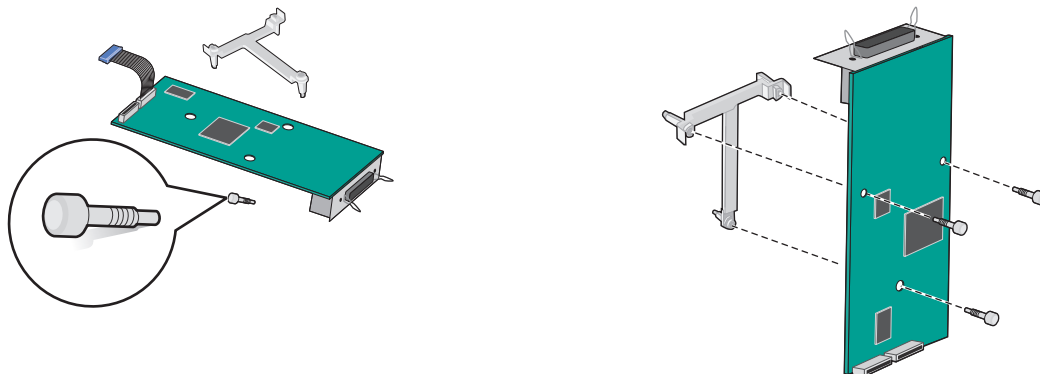
Para obtener más información, consulte [“Extracción del disco duro de la impresora” en la página 34](#)

3 Extraiga el kit de ISP de su embalaje.

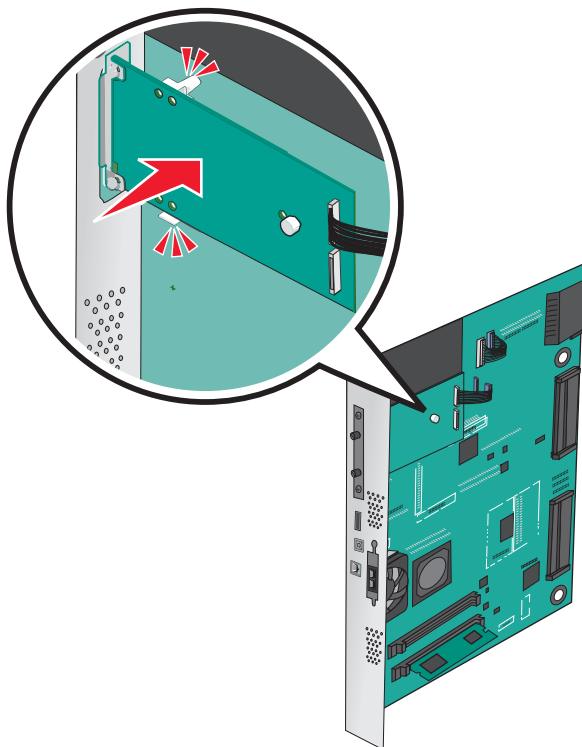


1	Solución de ISP
2	Tornillos para la solución de ISP
3	Tornillos para el soporte de plástico
4	Soporte de plástico

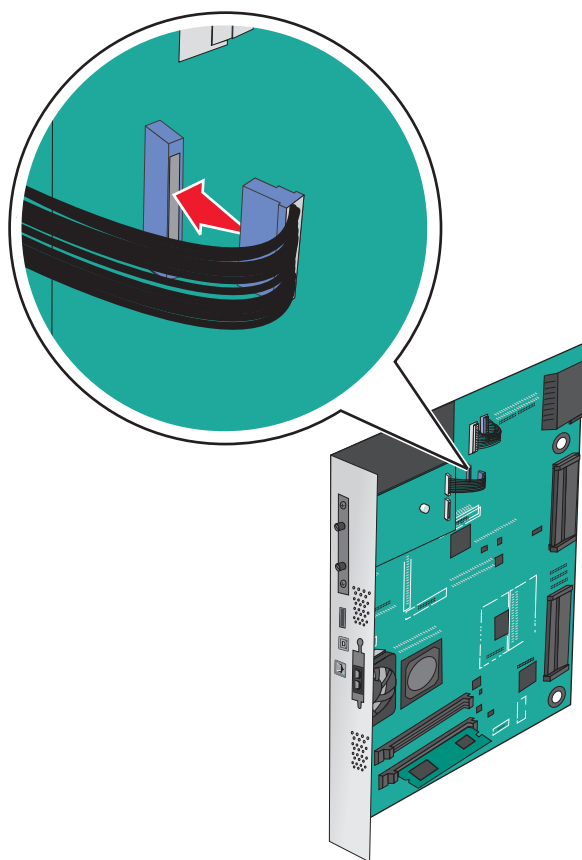
4 Utilice los tornillos proporcionados para acoplar el soporte de plástico en la solución de ISP.



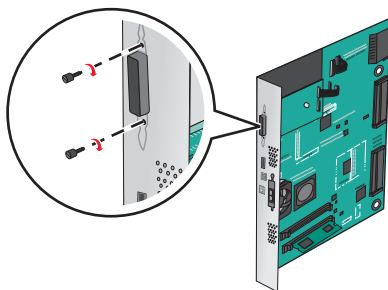
- 5** Utilice el tornillo proporcionado para acoplar la solución de ISP a la estructura de la placa del sistema.



- 6** Conecte el cable de interfaz de la solución de ISP en el receptáculo de la placa del sistema.



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



Instalación de un disco duro de impresora

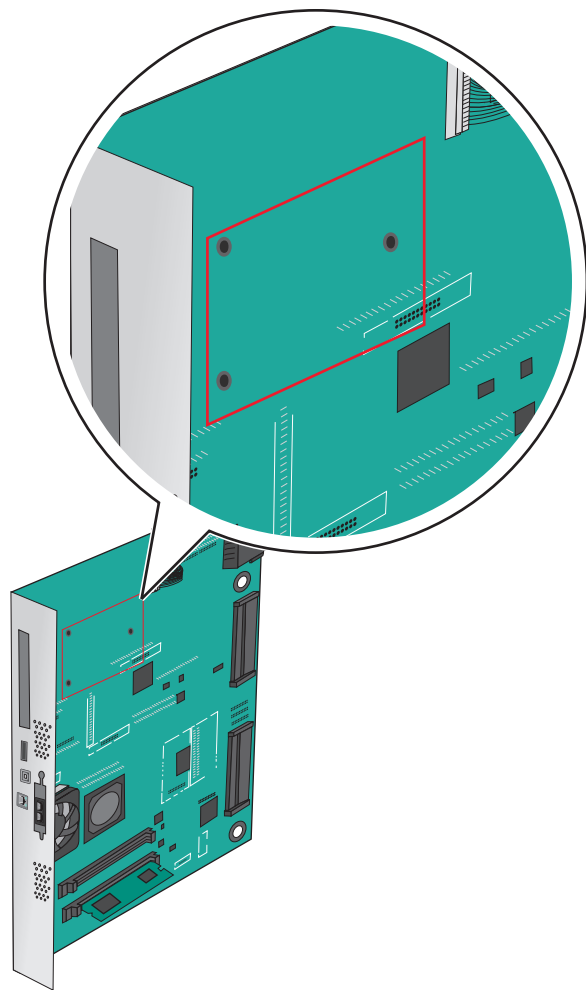
Nota: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria 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.

Advertencia: Posibles daños: los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún 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 22](#).
- 2** Desembale el disco duro de la impresora.

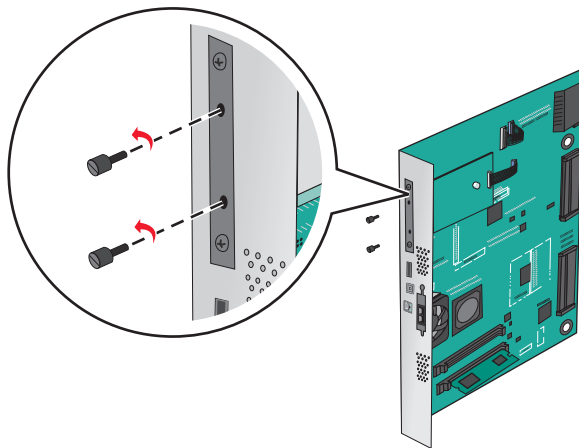
3 Localice el conector adecuado en la placa del sistema.



Nota: Si hay instalado un ISP opcional, el disco duro de la impresora debe instalarse en él.

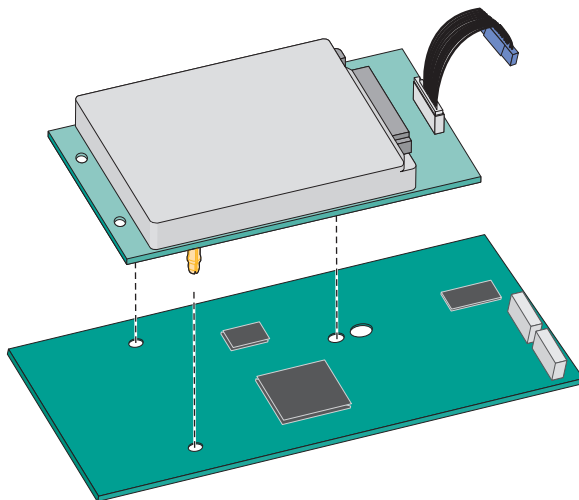
Para instalar el disco duro de la impresora en el ISP:

- a** Utilice un destornillador de cabeza plana para aflojar los tornillos.



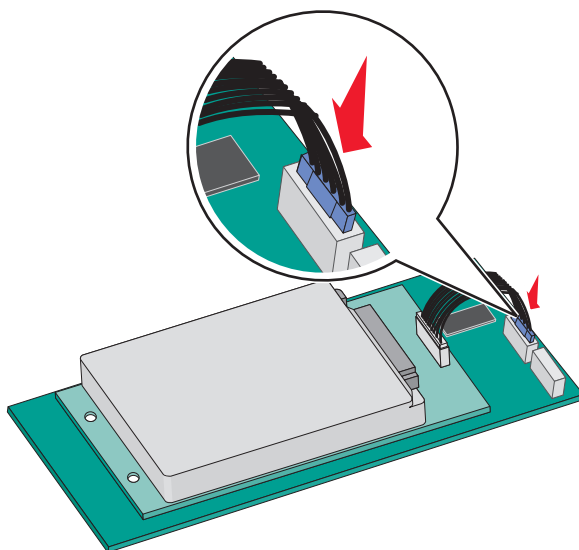
- b** Retire los tornillos acoplados a la abrazadera de montaje del disco duro de la impresora y, a continuación, retire la abrazadera.

- c** Alinee los separadores del disco duro de la impresora con los orificios del ISP y, a continuación, presione el disco duro de la impresora hasta que los separadores estén en su sitio.



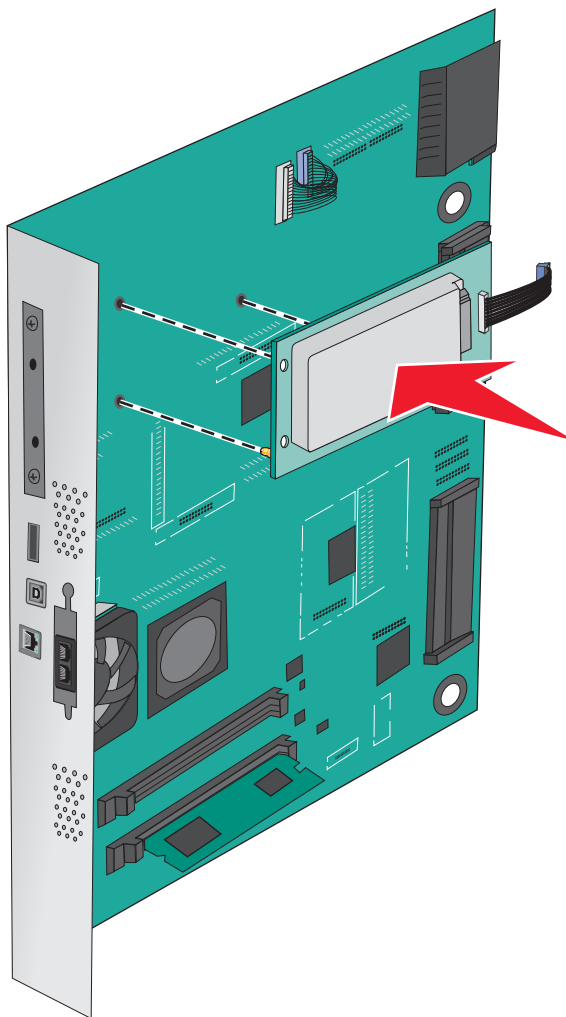
- d** Inserte el conector del cable de interfaz del disco duro de la impresora en el receptáculo del ISP.

Nota: Los enchufes y receptáculos se identifican por colores.

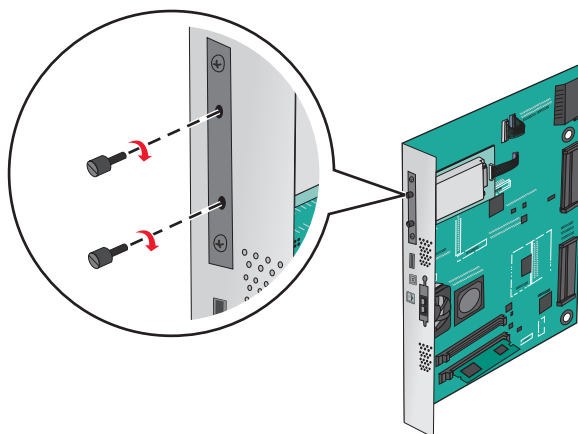


Para instalar un disco duro de impresora directamente en la placa del sistema:

- a** Alinee los separadores del disco duro de la impresora con los orificios de la placa del sistema y, a continuación, presione el disco duro de la impresora hasta que los separadores estén en su sitio.

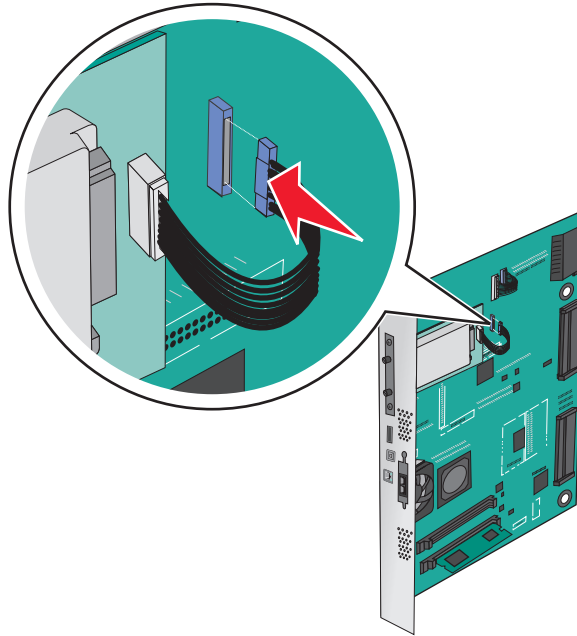


- b** Utilice los dos tornillos proporcionados para acoplar la abrazadera de montaje del disco duro de la impresora.



- c Inserte el conector del cable de interfaz del disco duro de la impresora en el receptáculo de la placa del sistema.

Nota: Los enchufes y receptáculos se identifican por colores.

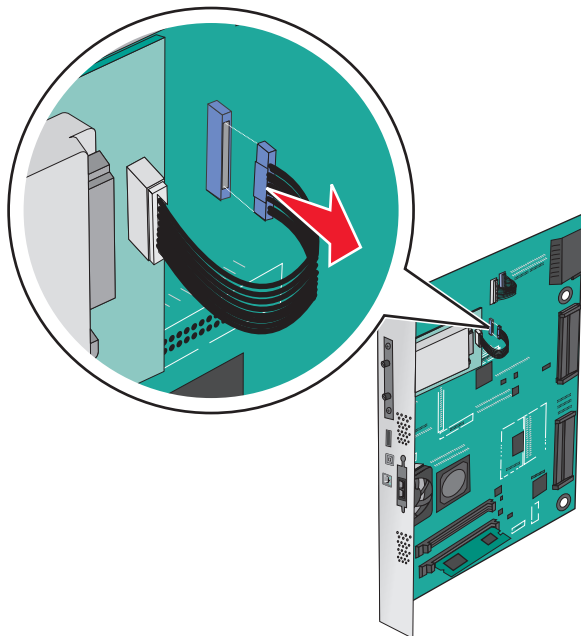


Extracción del disco duro de la impresora

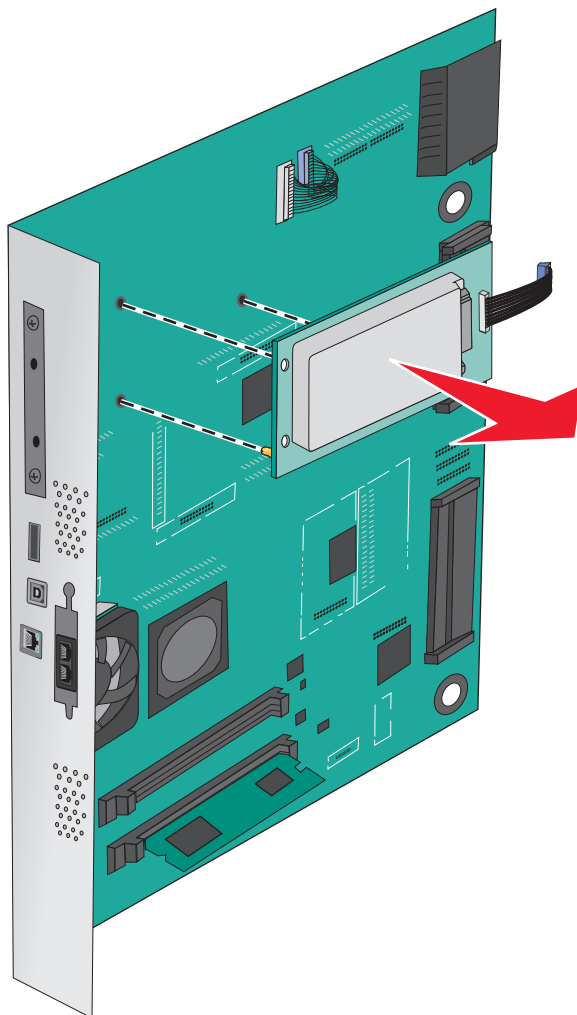
Nota: Para esta tarea es necesario un destornillador de cabeza plana.

Advertencia: Posibles daños: los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún 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 22](#).
- 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 y, a continuación, retire el disco duro de la impresora.



- 4** Coloque el disco duro de la impresora a un lado.

Instalación de hardware opcional

Orden de instalación

⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA: 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 dúplex o una o varias opciones de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que escanea, copia y envía y recibe faxes, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite www.lexmark.com/multifunctionprinters.



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.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora es superior a 18 kg (40 lb) y se necesitan dos o más personas con formación para levantarla de forma segura.

Instale la impresora y cualquier bandeja o clasificador opcional que haya adquirido respetando el orden siguiente:

Si utiliza un módulo de 1 bandeja

- Bandeja opcional de 520 hojas (bandeja 2)
- Impresora
- alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas
- Clasificador

Si utiliza un módulo de 3 bandejas

- Módulo de 3 bandejas
- Impresora
- alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas
- Clasificador

Si utiliza un módulo de bandejas en tándem

- Módulo de bandejas en tándem
- Impresora
- alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas
- Clasificador

Para obtener más información sobre cómo instalar un módulo de 1 bandeja, un módulo de 3 bandejas, un módulo de bandejas en tándem, un alimentador de alta capacidad o cualquiera de los clasificadores, consulte la documentación que se suministra con la opción.

Instalación de bandejas opcionales

La impresora admite las siguientes bandejas opcionales:

- Módulo de 1 bandeja
- Módulo de 3 bandejas
- Módulo de bandejas en tándem
- Alimentador de alta capacidad

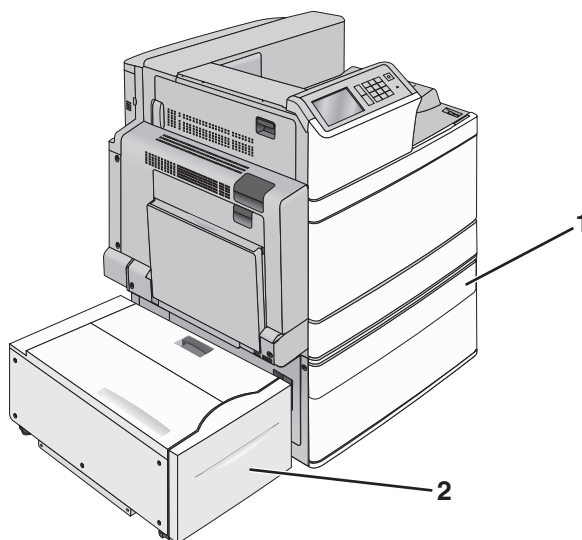


PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.

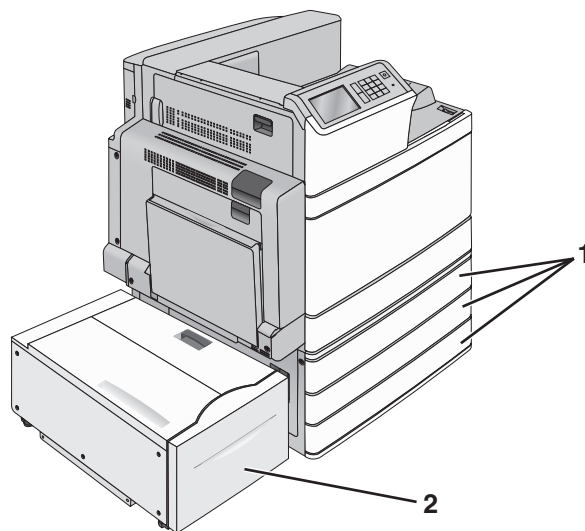
⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Si accede a la placa del sistema o instala hardware opcional o dispositivos de memoria después de haber configurado la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados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

⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA: 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 dúplex o una o varias opciones de entrada. Si ha adquirido una impresora multifunción (MFP) que escanea, copia y envía y recibe faxes, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite www.lexmark.com/multifunctionprinters.

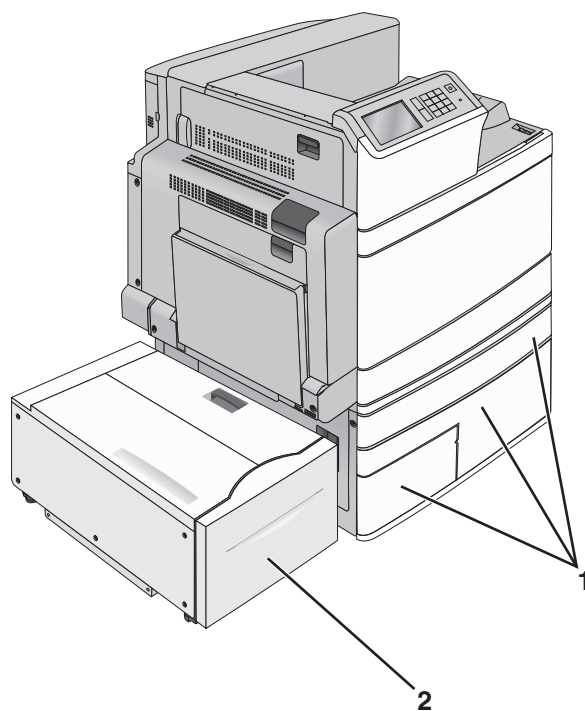
- 1 Desembale la bandeja opcional y retire todo el material de embalaje.
- 2 Coloque la bandeja cerca de la impresora.
- 3 Apague la impresora.
- 4 Alinee la impresora con la bandeja y baje la impresora hasta que encaje.



1	Módulo de 1 bandeja
2	alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas



1	Módulo de 3 bandejas
2	alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas



1	Módulo de bandejas en tándem
2	alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas

5 Vuelva a encender la impresora.

6 Defina el software de la impresora para que reconozca la bandeja opcional. Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión” en la página 42.](#)

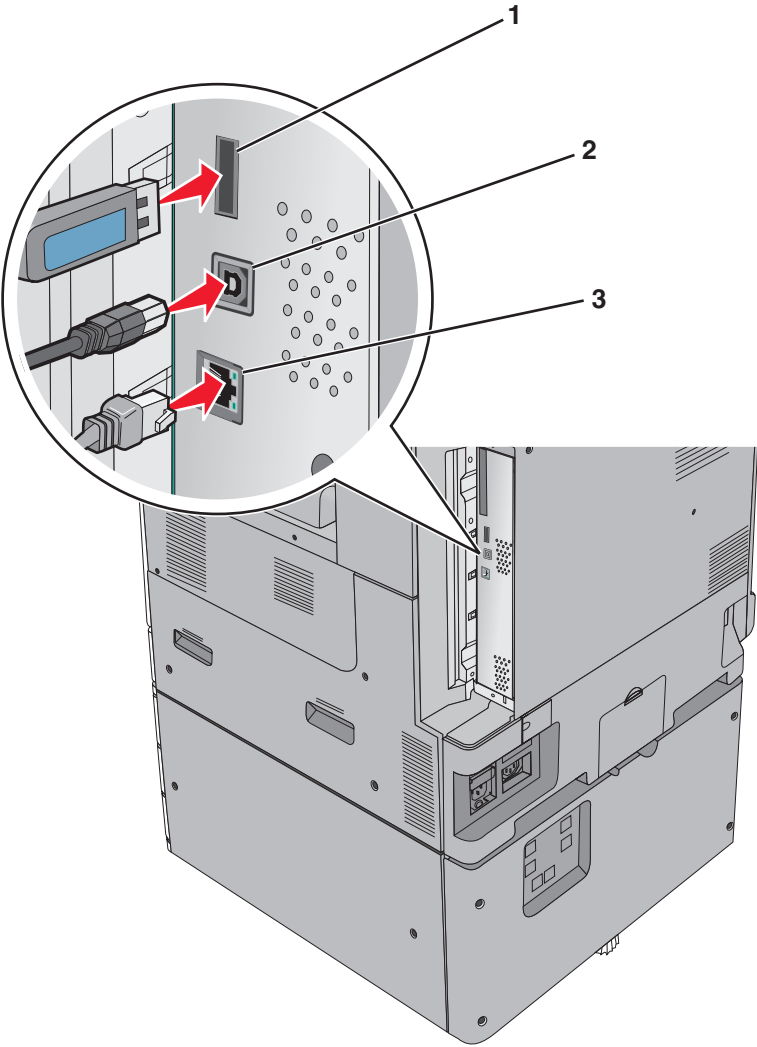
Conexión de cables

⚠ 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 de la impresora
2	Puerto USB
3	Puerto Ethernet
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.	

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 del software de la impresora

Notas:

- Si ya ha instalado el software de la impresora anteriormente en el equipo pero necesita volver a instalarlo, desinstale primero el software actual.
- Antes de instalar el software de la impresora, cierre todos los programas abiertos.

- 1 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

- 2 Haga doble clic en el paquete de instalación del software.

Espere a que aparezca el cuadro de diálogo de instalación.

Si está usando un CD de *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** > introduzca **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**.

En Macintosh

Haga clic en el icono de CD del escritorio.

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

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

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

Notas:

- Adquiera un adaptador de red inalámbrica MarkNet N8352 antes de configurar la impresora en una red inalámbrica. Para obtener información sobre la instalación de un adaptador de red inalámbrica, consulte la hoja de instrucciones incluida con el adaptador.
- un Identificador de conjunto de servicios (SSID) es un nombre asignado a una red inalámbrica. WEP, Wired Equivalent Privacy (WEP, privacidad equivalente por cable), WPA, Wi-Fi Protected Access (WAP, acceso protegido Wi-Fi), WPA2 y 802.1X - RADIUS son tipos de seguridad utilizada 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.

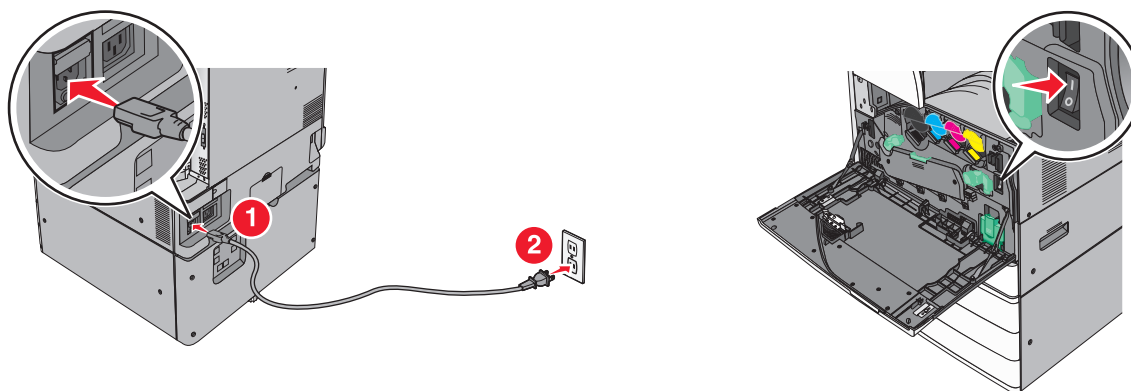
Notas:

- 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

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

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

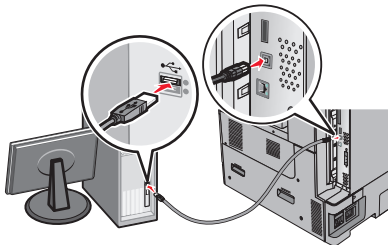
4 Haga clic en **Instalar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

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.

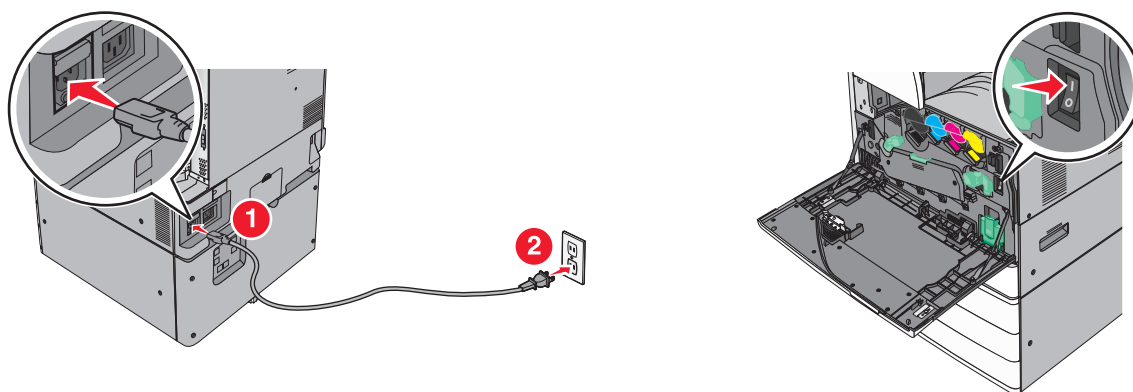
Nota: Para obtener más información sobre cómo permitir que otros equipos de la red utilicen la impresora inalámbrica, consulte la *Guía de conexión en red*.

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 comprometido con la sostenibilidad medioambiental y mejora constantemente sus impresoras para reducir su impacto sobre el medioambiente. Diseñamos pensando en el medioambiente, ideamos el embalaje para reducir materiales y ofrecemos programas de recogida y reciclaje. 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

Seleccionando determinadas tareas o valores de la impresora podrá 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 52](#).

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 72](#).

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 181](#).

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. • 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	• 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. • 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, todos los demás sistemas y dispositivos se desconectan de forma segura.

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 Toque

Ajuste del brillo de la pantalla de la impresora

Para ahorrar energía o si tiene dificultades leyendo en la pantalla, ajuste el brillo de la pantalla.

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:

- La dirección IP está situada en la parte superior de la pantalla de inicio. 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 Seleccione **Valores > Valores generales**.

3 En el campo Brillo de la pantalla introduzca el porcentaje de brillo que desea para la pantalla.

4 Aplique los cambios.

Uso del panel de control

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Valores > Valores generales**

2 En el campo Brillo de la pantalla introduzca el porcentaje de brillo que desea para la pantalla.

3 Aplique los cambios.

Reciclaje

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 e 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 ajuste 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 > 

El valor predeterminado de fábrica de Tipo de papel es Papel normal.

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 de papel. A continuación, especifique los siguientes valores para el tamaño de papel Universal:

- Unidades de medida
- Anchura vertical
- Altura vertical

Se admiten los siguientes tamaños de papel Universal:

- 76,2 a 296.93 x 76,2 a 1219.2 mm (3 a 11,69 x 3 a 48 pulgadas)
- 297,18 a 320.29 x 76,2 a 609.6 mm (11.70 a 12,61 x 3 a 24 pulgadas)
- 320,55 a 609.6 x 76,2 a 320.29 mm (12.62 a 24 x 3 a 12.61 pulgadas)
- 609,85 a 1219.2 x 76,2 a 296.93 mm (24.01 a 48 x 3 a 11.69 pulgadas)

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

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

2 Pulse **Anchura vertical** o **Altura vertical**.

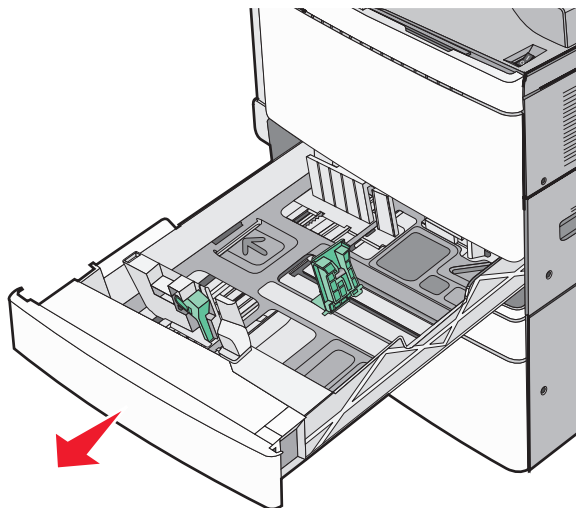
3 Seleccione la altura o anchura y pulse .

Carga de la bandeja estándar u opcional de 520 hojas

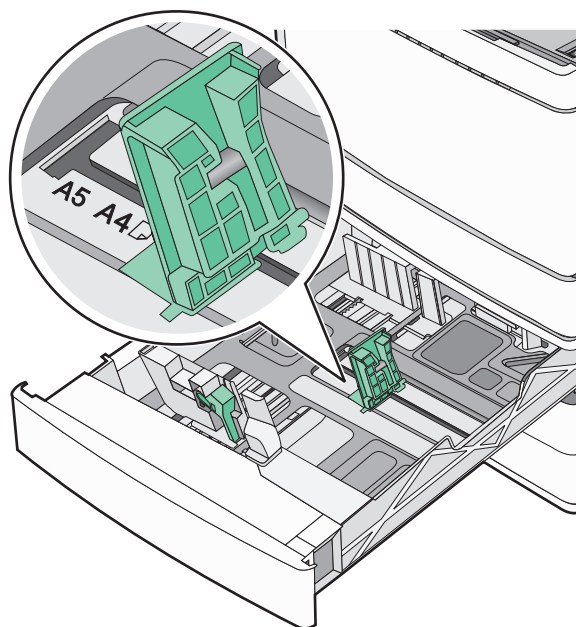
La impresora tiene una bandeja de 520 hojas estándar (bandeja 1) y podría incorporar una o varias bandejas de 520 hojas opcionales. Todas las bandejas de 520 hojas admiten el mismo tipo y tamaño de papel.

⚠ 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.

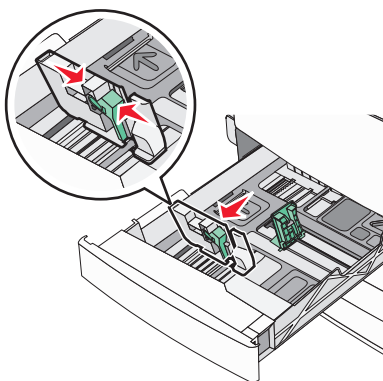
1 Extraiga la bandeja.



Observe los indicadores de tamaño de la parte inferior de la bandeja. Utilícelos como ayuda para la colocación de las guías de longitud y anchura.

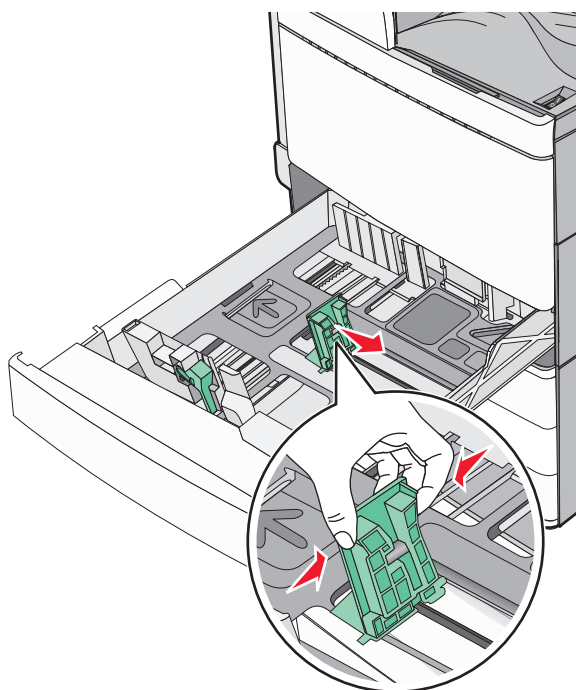


- 2** Presione y desplace la guía de anchura hacia la posición que corresponda al tamaño del papel cargado.

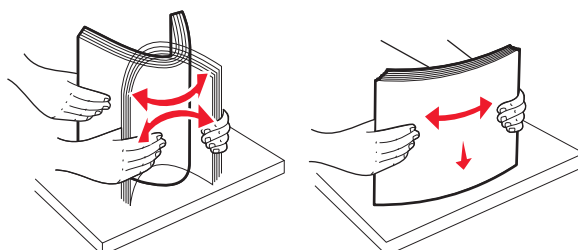


- 3** Presione y desplace la guía de longitud hacia la posición que corresponda al tamaño del papel cargado.

Nota: La guía de longitud tiene un dispositivo de bloqueo. Para desbloquear la bandeja, desplace hacia abajo el botón en la parte superior de la guía de longitud. Para bloquear la bandeja, desplace el botón hacia arriba una vez seleccionada la longitud.



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

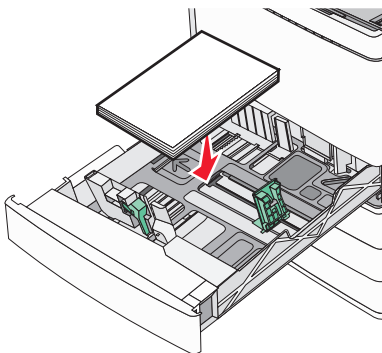
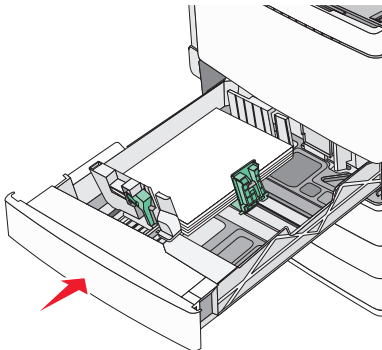


- 5** Cargue la pila de papel con la cara de impresión recomendada hacia arriba.

Notas:

- Coloque la cara de impresión hacia abajo para la impresión dúplex.
- Coloque el papel con perforaciones con los orificios hacia la parte frontal de la bandeja.
- Coloque el papel con imágenes de cabeceras con las cabeceras hacia el lado izquierdo de la bandeja.
- 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.

Advertencia: Posibles daños: La sobrecarga de la bandeja puede provocar atascos de papel y posibles daños en la impresora.

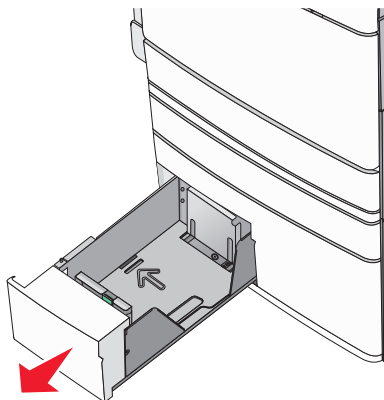
**6** Introduzca la bandeja.**7** En el panel de control de la impresora, compruebe el tamaño y el tipo de papel de la bandeja en función del papel que haya cargado.

Carga de las bandejas opcionales de 850 y 1.150 hojas

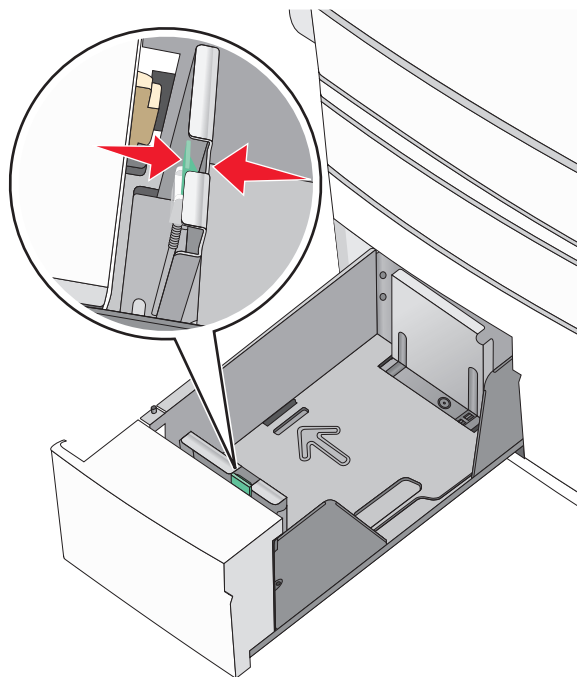
Las bandejas de 850 y 1.150 hojas admiten el mismo tipo y tamaño de papel, y exigen el mismo proceso de carga de papel.

⚠ 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.

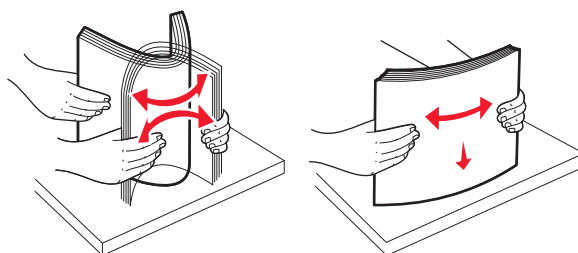
1 Extraiga la bandeja.



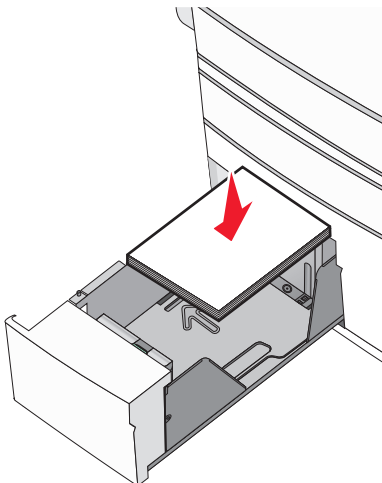
2 Presione y deslice la guía de longitud hacia la posición que corresponda al tamaño de papel que vaya a cargar.



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



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



Notas:

- Coloque la cara de impresión hacia abajo para la impresión dúplex.
- Coloque el papel con perforaciones con los orificios hacia la parte frontal de la bandeja.
- Coloque las cabeceras hacia arriba, con el encabezamiento hacia el lado izquierdo de la bandeja.
- Para imprimir a doble cara, coloque las cabeceras hacia abajo, con el encabezamiento hacia el lado derecho de la bandeja.
- 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.

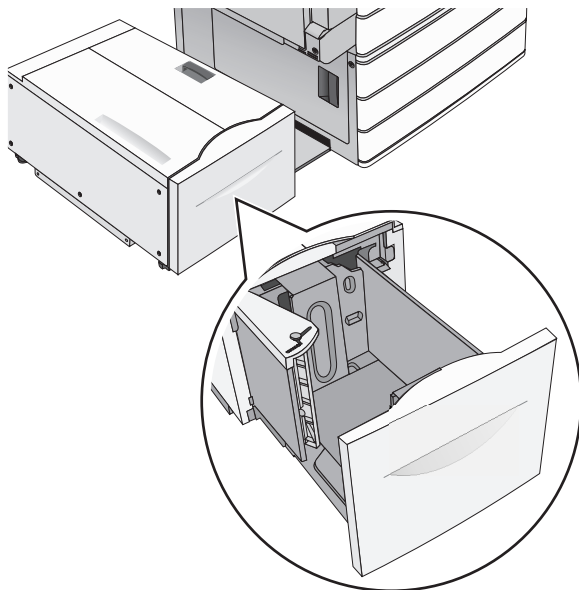
Advertencia: Posibles daños: La sobrecarga de la bandeja puede provocar atascos de papel y posibles daños en la impresora.

- 5** Introduzca la bandeja.
- 6** En el panel de control de la impresora, compruebe el tamaño y el tipo de papel de la bandeja en función del papel que haya cargado.

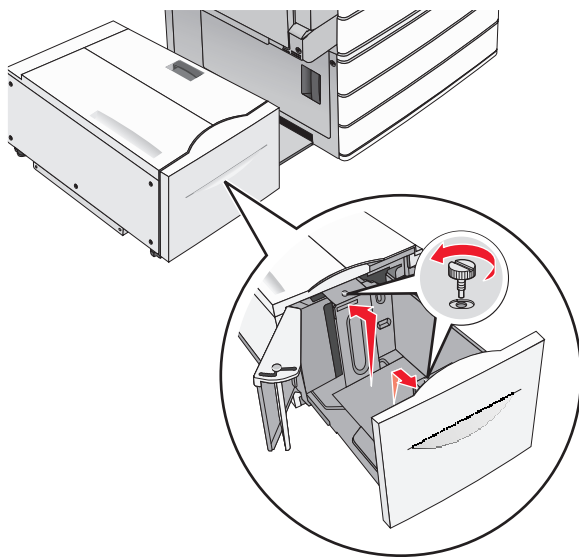
Carga del alimentador de alta capacidad de 2000 hojas

El alimentador de alta capacidad admite hasta 2000 hojas de papel de tamaño Carta, A4 y Legal (80 g/m² o 20 libras).

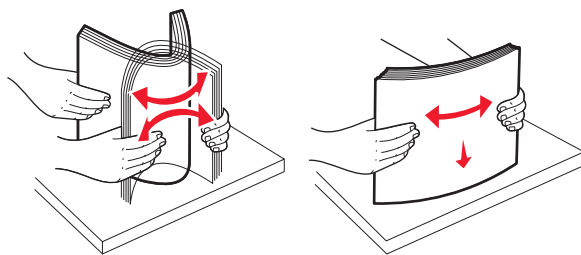
- 1 Extraiga la bandeja.



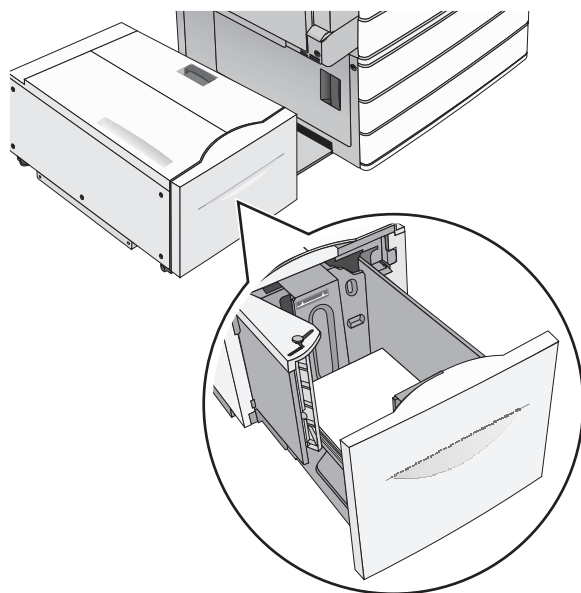
- 2 Ajuste la altura y anchura en función de sus necesidades.



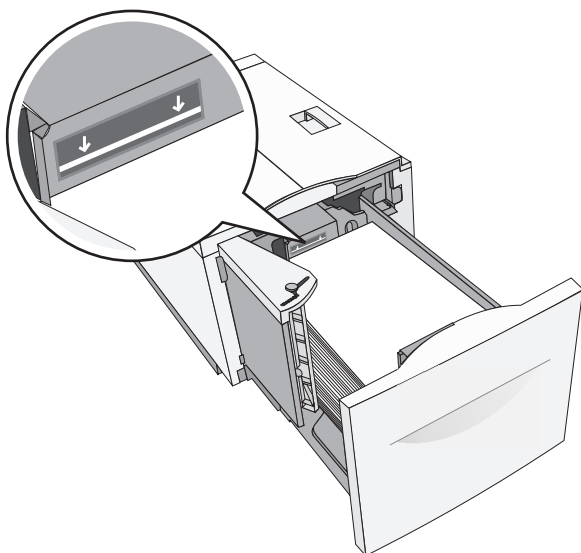
- 3** Flexione las hojas hacia delante y hacia atrás para soltarlas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



- 4** Cargue el papel en la bandeja con la cara de impresión hacia arriba.



Nota: 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.



Notas:

- Coloque el papel con perforaciones con los orificios hacia la parte frontal de la bandeja.
- Coloque las cabeceras hacia arriba, con el encabezamiento hacia el lado izquierdo de la bandeja.
- Para imprimir a doble cara, coloque las cabeceras hacia abajo, con el encabezamiento hacia el lado derecho de la bandeja.

5 Introduzca la bandeja.

Carga del alimentador multiuso

En el alimentador multiuso, se pueden introducir varios tamaños y tipos de materiales de impresión, como transparencias, etiquetas, cartulinas 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:

- 100 hojas de papel de 75 g/m² (20 libras)
- 10 sobres
- 75 transparencias

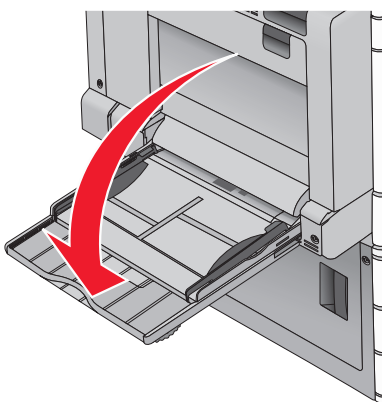
El alimentador multiuso admite papel normal o especial con las siguientes dimensiones:

- Anchura: 89 mm (3,5 pulgadas) a 229 mm (9,02 pulgadas)
- Longitud: 127 mm (5 pulgadas) a 1270 mm (50 pulgadas)

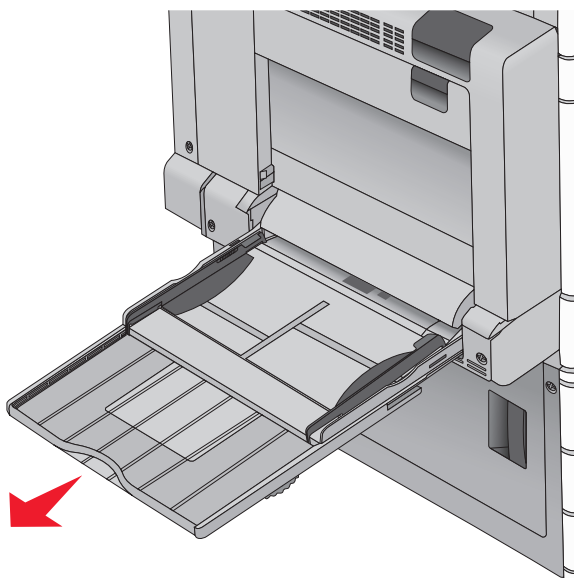
Nota: Puede aplicarse la anchura y longitud máxima solo a la alimentación en el borde corto.

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.

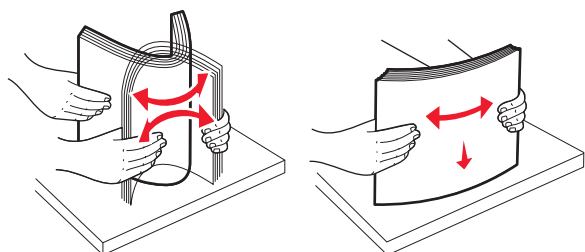


- 2** Para utilizar papel normal o especial de un tamaño mayor que el tamaño carta, tire de la extensión hasta que esté totalmente extendida.

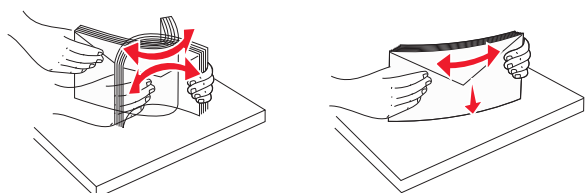


- 3** Flexione las hojas de papel normal o especial hacia delante y hacia atrás para soltarlas. No las doble ni las arrugue. Alise los bordes en una superficie nivelada.

Papel

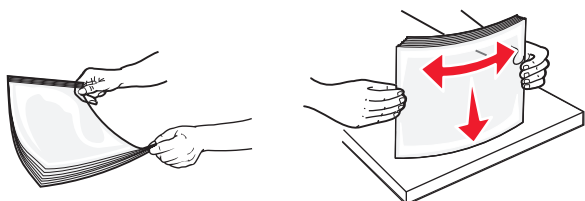


Sobres

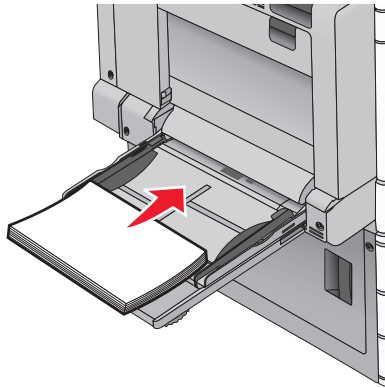


Transparencias

Nota: Evite arañar o tocar el lado de la impresión.

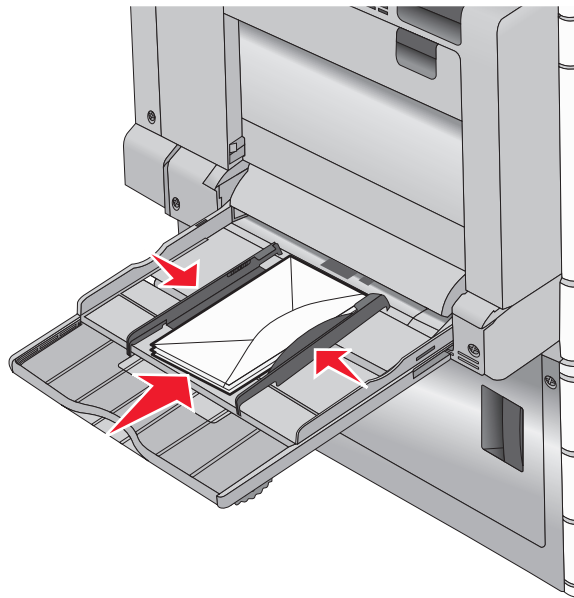


- 4 Pulse la pestaña de selección del papel y, a continuación, cargue el papel normal o especial. Deslice con cuidado el limitador en el alimentador multiuso hasta que se detenga y, a continuación, suelte la pestaña de selección de papel.



Advertencia: Posibles daños: Si no pulsa la pestaña de selección del papel antes de retirar el papel, esta se podría romper o podría producirse un atasco de papel.

- Cargue el papel y las transparencias con la cara de impresión recomendada hacia abajo e introduciendo primero el borde largo en la impresora.
- Para la impresión en cabeceras a doble cara, coloque la cabecera hacia arriba e introduzca por último el encabezamiento en la impresora.
- Cargue los sobres con la solapa hacia arriba y colocados en la parte derecha.

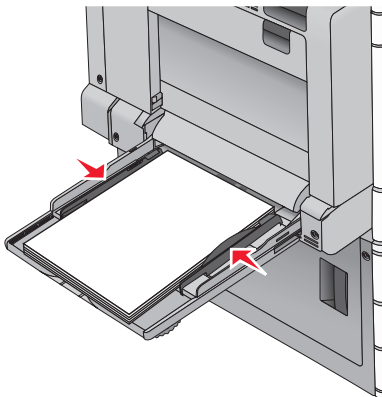


Advertencia: Posibles daños: No utilice nunca sobres con sellos, cierres, broches, ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Este tipo de sobres puede provocar daños graves en la impresora.

Notas:

- No exceda la altura de pila máxima mediante la introducción de más papel o transparencias bajo el limitador de altura de pila.
- Cargue solo un tamaño y tipo de papel cada vez.

- 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 y anulación de enlace de 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**.

- 3 Cambie los valores de tamaño y tipo de papel para las bandejas que está enlazando.

- Para enlazar bandejas, asegúrese de que el tamaño y el tipo de papel de la bandeja coinciden con los de la otra bandeja.
- Para desenlazar bandejas, asegúrese de que el tamaño y el tipo de papel de la bandeja *no* coinciden con los de la otra bandeja.

- 4 Haga clic en **Enviar**.

Nota: También puede cambiar los valores de tamaño y tipo de papel mediante el panel de control de la impresora. para obtener más información, consulte [“Definición del tipo y el tamaño del papel” en la página 56](#).

Advertencia: Posibles daños: El papel cargado en la bandeja debe coincidir con el nombre de tipo de papel asignado en la impresora. La temperatura del fusor varía según el tipo de papel especificado. Pueden producirse problemas de impresión si no se configuran correctamente los valores.

Enlace de bandejas de salida

Enlace las bandejas de salida para crear un solo origen de salida. La impresora utilizará automáticamente la siguiente bandeja disponible como origen de salida.

La bandeja estándar de salida admite hasta 550 hojas de papel de 20 libras. Si necesita aumentar la capacidad de salida, puede adquirir bandejas de salida adicionales.

Nota: No todas las bandejas de salida admiten cualquier tipo y tamaño de papel.

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Menú Papel** > **Instalación de salida**

- 2 Toque la bandeja o bandejas que desee enlazar y, a continuación, **Configurar bandejas** > **Enlazar**.

Creación de un nombre personalizado para un tipo de papel

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 la dirección del explorador 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 en la página de valores del menú y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Valores** > **Menú Papel** > **Nombre personalizado**, introduzca un nombre y haga clic en **Enviar**.

Nota: Este nombre personalizado sustituirá a otro de tipo personalizado [x] en los menús Tipos personalizados y Tamaño/tipo de papel.

- 3 Haga clic en **Tipos personalizados**, seleccione un tipo de papel y haga clic en **Enviar**.

Asignación de un nombre de tipo de papel personalizado

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Menú Papel** > **Tamaño/tipo de papel**

- 2 Seleccione el número de bandeja o Tipo de alimentador multiuso.
- 3 Toque la flecha hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca **Tipo personalizado [x]** u otro nombre personalizado.
- 4 Toque

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**.

Guía de papel y material especial

Notas:

- Asegúrese de definir el tamaño, el tipo y el peso de papel correctos en el equipo o en el panel de control.
- Flexione y alise los papeles especiales antes de cargarlos.
- Puede que la impresora imprima a una velocidad reducida para evitar dañar el fusor.
- Para obtener más información acerca de las tarjetas y etiquetas, consulte *Card Stock & Label Guide* (disponible solo en inglés) en el sitio web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

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 estas características al planificar la adquisición de grandes cantidades de papel.

Peso

Las bandejas de la impresora pueden cargar automáticamente papel de entre 60 y 300 g/m² (16–80 libras de alta calidad) de fibra larga. El papel de menos de 60 g/m² (16 libras) puede que no sea lo bastante rígido para una correcta alimentación, lo que provocaría atascos. Para obtener los mejores resultados, utilice papel de 75 g/m² (20 libras de alta calidad) de fibra larga. Para el papel menor de 182 x 257 mm (7.2 x 10.1 pulg.), recomendamos un peso de 90 g/m² (24 libras) o superior.

Notas:

- La unidad dúplex solo admite papeles de 60 a 169 g/m² (16 a 32 libras de alta calidad) de peso.
- El alimentador multiuso admite papeles de 60 a 300 g/m² (de 16 a 80 libras de alta calidad).

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; no obstante, la suavidad que proporciona la mejor calidad de impresión oscila entre los 150 y 200 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 varios días 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 135 g/m² (16 y 36 libras de alta calidad), se recomienda la fibra larga. Para papeles de más de 135 g/m², se recomienda la fibra corta.

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 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 o recortado manualmente.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de papel en el mismo origen, 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

Siga estas instrucciones cuando seleccione formularios preimpresos y papel con cabecera:

- Utilice papeles de fibra larga con un peso de entre 60 y 90 g/m² (16 a 24 libras).
- Utilice únicamente formularios y cabeceras impresos mediante un proceso de impresión con desviación litográfica o de grabado.
- Evite los tipos de papel con superficies de textura áspera o gruesa.

Utilice papeles impresos con tintas resistentes al calor, diseñados para su uso en copiadoras xerográficas. La tinta debe poder soportar temperaturas de hasta 190 °C (374 °F) sin derretirse o liberar emisiones peligrosas. 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. Si tiene dudas, póngase en contacto con el proveedor de papel.

Los papeles preimpresos como el papel con cabecera deben poder soportar temperaturas de hasta 190°C (374°F) sin derretirse o liberar emisiones peligrosas.

Uso de papel reciclado y otro papel de oficina

Como empresa preocupada por el medio ambiente, Lexmark apoya el empleo de papel reciclado en las oficinas para su uso específico en impresoras láser (electrofotográficas).

Aunque no se puede asegurar con certeza que todos los tipos de papel reciclado se cargarán bien, Lexmark realiza pruebas constantemente con muestras de papel de fotocopidora reciclado hecho a medida que son representativas de la oferta global de este tipo de papel. Estas pruebas científicas se realizan con rigor y disciplina. Se tienen en cuenta muchos factores, tanto de forma individual como en conjunto, incluyendo los siguientes:

- Cantidad de residuos postconsumo (Lexmark analiza hasta el 100% del contenido de los residuos postconsumo).
- Temperatura y condiciones de humedad (las cámaras de prueba simulan climas de todas las partes del mundo).
- Contenido de humedad (el papel de oficina debe tener un grado de humedad bajo: 4-5%).
- La resistencia a la flexión y una rigidez apropiada dan lugar a una carga óptima en la impresora.
- Grosor (influye sobre la cantidad de papel que puede colocarse en la bandeja).
- Rugosidad de la superficie (expresada en unidades Sheffield, influye en la claridad de la impresión y en la fusión del tóner al papel).
- Fricción de la superficie (determina la facilidad con que se pueden separar las hojas).

- Grano y estructura (influye en la ondulación del papel, que también afecta a su comportamiento cuando pasa por el interior de la impresora).
- Brillo y textura (aspecto visual y tacto).

Cada vez se fabrican mejores papeles reciclados; sin embargo, la cantidad de contenido reciclado en un papel afecta al grado de control sobre las sustancias extrañas a su composición. Si bien el papel reciclado es una buena opción para la impresión de una manera ambientalmente responsable, no es la panacea. La energía que se necesita para quitarle la tinta y tratarlo con aditivos como colorantes y "cola" a menudo genera más emisiones de carbono que la producción de papel normal. Sin embargo, el uso de papel reciclado permite una mejor administración global de los recursos.

Lexmark se compromete con el uso responsable del papel, principalmente mediante el análisis del ciclo de vida de sus productos. Para comprender mejor el impacto de las impresoras sobre el medio ambiente, la compañía encargó una serie de evaluaciones sobre el ciclo de vida que identificaron el papel como el principal responsable (hasta el 80%) de las emisiones de carbono que genera un producto a lo largo de su ciclo de vida (desde el diseño hasta su desecho). Esto se debe a la enorme cantidad de energía que se necesita para fabricar papel.

De esta manera, Lexmark trata de educar a sus clientes y socios para que traten de minimizar el impacto del papel. Una manera es la utilización de papel reciclado. Otra es la eliminación del consumo excesivo e innecesario de papel. La compañía Lexmark está bien dotada para ayudar a los clientes a minimizar los residuos que genera la impresión y copia. Además, la empresa fomenta la compra de papel a proveedores que demuestren su compromiso con las prácticas ambientales sostenibles.

Lexmark no se vincula con ningún proveedor en particular, aunque sí mantiene una lista de productos de convertidores para aplicaciones especiales. No obstante, las siguientes directrices sobre la elección de papel ayudarán a paliar el impacto ambiental de la impresión:

- 1 Minimizar el consumo de papel.
- 2 Ser selectivo con el origen de la fibra de madera. Adquirir productos a proveedores que tienen certificaciones como la del Consejo de Administración Forestal (FSC) o la del Programa de Promoción de la Certificación Forestal (PEFC). Estas certificaciones garantizan que el fabricante de papel utiliza la pulpa de madera de los operadores del sector que ejercen unas prácticas de gestión y repoblación forestal responsables tanto social como ambientalmente.
- 3 Seleccionar el papel más apropiado para las necesidades de impresión: papel certificado normal de 75 ó 80 g/m², papel de peso inferior o papel reciclado.

Ejemplos de papel no recomendado

Los resultados de las pruebas indican que los siguientes tipos de papel suponen un riesgo al utilizarlos con impresoras láser:

- Papel tratado químicamente utilizado para hacer copias sin papel carbón, también conocido como *papel autocopiante*.
- Papel preimpreso con productos químicos que puedan contaminar el papel.
- Tipos de papel preimpresos que se puedan ver afectados por la temperatura del fusor de la impresora.
- Papel preimpreso que necesite un registro (la ubicación exacta en la página) mayor que $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ pulg.), como los formularios de lectura óptica (OCR). En algunos casos, se puede ajustar el registro con una aplicación de software para imprimir correctamente en estos formularios.
- Papeles tratados (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 peso inferior a 60 g/m² (16 lb)
- Documentos o formularios múltiples

Para obtener más información, visite el sitio Web de Lexmark en www.lexmark.com. Puede encontrar información general acerca de la sostenibilidad en el enlace **Sostenibilidad ambiental**.

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 siempre que sea posible, 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.

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 520 hojas	Alimentador de 2000 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Doble cara
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulgadas)	✓ ¹	✓ ^{1,6}	✓ ^{2,6}	✓ ^{2,6}	X	✓ ²
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulgadas)	✓ ^{1,5}	X	✓ ^{2,5}	✓ ^{2,5}	X	✓ ^{2,5}

¹ La fuente detecta el tamaño mediante un *sensor de tamaño*.

² La fuente detecta el tamaño sin *sensor de tamaño*.

³ El tamaño de papel es compatible si se define en sistema métrico decimal.

⁴ El tamaño de papel es compatible si se define en sistema imperial (EE. UU.).

⁵ El tamaño de papel es compatible si se carga hacia el lado del borde corto. El borde corto del papel entra en la impresora en primer lugar.

⁶ El tamaño de papel es compatible si se carga hacia el lado del borde largo. El borde largo del papel entra en la impresora en primer lugar.

⁷ Esto solo es aplicable a la bandeja opcional de 520 hojas.

Tipo y dimensión de papel	Bandeja de 520 hojas	Alimentador de 2000 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Doble cara
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulgadas)	X	X	√ ²	√ ²	X	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulgadas)	√ ^{1,6}	√ ^{1,6}	√ ^{2,6}	√ ^{2,6}	X	√ ^{2,6}
Carta 216 x 279 mm (8,5 x 11 pulg.)	√ ¹	√ ^{1,6}	√ ^{2,6}	√ ^{2,6}	X	√ ²
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.)	√ ¹	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
Ejecutivo 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 pulgadas)	√ ^{1,6}	√ ^{1,6}	√ ^{2,6}	√ ^{2,6}	X	√ ^{2,6}
JIS B4 257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulgadas)	√ ¹	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
A3 297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulgadas)	√ ¹	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
SRA3 320 x 450 mm (12,6 x 17,7 pulgadas)	√ ⁷	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
11x17 279 x 432 mm (11 x 17 pulgadas)	√ ¹	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
12 x 18 305 x 457 mm (12 x 18 pulgadas)	√ ⁷	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
Oficio (México) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	√ ²	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 pulg.)	√ ¹	X	√ ²	√ ²	X	√ ²

¹ La fuente detecta el tamaño mediante un *sensor de tamaño*.

² La fuente detecta el tamaño sin *sensor de tamaño*.

³ El tamaño de papel es compatible si se define en sistema métrico decimal.

⁴ El tamaño de papel es compatible si se define en sistema imperial (EE. UU.).

⁵ El tamaño de papel es compatible si se carga hacia el lado del borde corto. El borde corto del papel entra en la impresora en primer lugar.

⁶ El tamaño de papel es compatible si se carga hacia el lado del borde largo. El borde largo del papel entra en la impresora en primer lugar.

⁷ Esto solo es aplicable a la bandeja opcional de 520 hojas.

Tipo y dimensión de papel	Bandeja de 520 hojas	Alimentador de 2000 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Doble cara
Media carta 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	√ ^{1,5}	X	√ ^{2,5}	√ ^{2,5}	X	√ ^{2,5}
Universal • 76,2–296,93 x 76,2–1219,2 mm (3–11,69 x 3–48 pulg.) • 297,18–320,29 x 76,2–609,6 mm (11,70–12,61 x 3–24 pulg.) • 320,55–609,6 x 76,2–320,29 mm (12,62–24 x 3–12,61 pulg.) • 609,85–1219,2 x 76,2–296,93 mm (24,01–48 x 3–11,69 pulg.)	√ ²	X	√ ²	√ ²	X	√ ²
Sobre 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	X	X	√ ²	X	√ ²	X
Sobre 9 98 x 226 mm (3,875 x 8,9 pulgadas)	X	X	X	X	X	X
Sobre comercial 10 105 x 241 mm (4,12 x 9,5 pulgadas)	X	X	√ ²	X	√ ²	X
Sobre DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulgadas)	X	X	√ ²	X	√ ²	X
Sobre C5 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 pulgadas)	X	X	√ ²	X	√ ²	X
Sobre B5 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulgadas)	X	X	X	X	X	X

¹ La fuente detecta el tamaño mediante un *sensor de tamaño*.

² La fuente detecta el tamaño sin *sensor de tamaño*.

³ El tamaño de papel es compatible si se define en sistema métrico decimal.

⁴ El tamaño de papel es compatible si se define en sistema imperial (EE. UU.).

⁵ El tamaño de papel es compatible si se carga hacia el lado del borde corto. El borde corto del papel entra en la impresora en primer lugar.

⁶ El tamaño de papel es compatible si se carga hacia el lado del borde largo. El borde largo del papel entra en la impresora en primer lugar.

⁷ Esto solo es aplicable a la bandeja opcional de 520 hojas.

Tipo y dimensión de papel	Bandeja de 520 hojas	Alimentador de 2000 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Doble cara
Otro sobre De 86 x 165 mm a 216 x 356 mm (de 3,375 x 6,50 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas)	X	X	√ ²	X	√ ²	X
¹ La fuente detecta el tamaño mediante un <i>sensor de tamaño</i> . ² La fuente detecta el tamaño sin <i>sensor de tamaño</i> . ³ El tamaño de papel es compatible si se define en sistema métrico decimal. ⁴ El tamaño de papel es compatible si se define en sistema imperial (EE. UU.). ⁵ El tamaño de papel es compatible si se carga hacia el lado del borde corto. El borde corto del papel entra en la impresora en primer lugar. ⁶ El tamaño de papel es compatible si se carga hacia el lado del borde largo. El borde largo del papel entra en la impresora en primer lugar. ⁷ Esto solo es aplicable a la bandeja opcional de 520 hojas.						

Pesos y tipos de papel admitidos

Impresora

La impresora admite papeles de 60 a 300 g/m² (16 a 80 libras) de peso. La unidad dúplex admite papel de 60–169 g/m² (16–32 lb) de peso.

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

Tipo de papel	Bandeja de 520 hojas	Alimentador de 2000 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Doble cara
Papel • Normal • Alta calidad • Brillante • De color • Membrete • Claro • Pesado • Preimpreso • Reciclado	√	√	√	√	X	√
Brillante pesado	√	√	√	√	X	X
Tipo personalizado [x]	√	√	√	√	√	√
Rugoso/Algodón	√	√	√	√	X	X
Sobre áspero	√	√	√	√	√	√
Cartulina	√	√	√	√	X	X

Tipo de papel	Bandeja de 520 hojas	Alimentador de 2000 hojas	Alimentador multiuso	Papel manual	Sobre manual	Doble cara
Transparencias	✓	✓	✓	✓	x	x
Etiquetas • Papel	✓	✓	✓	✓	x	x
Sobres	x	x	✓	x	✓	x

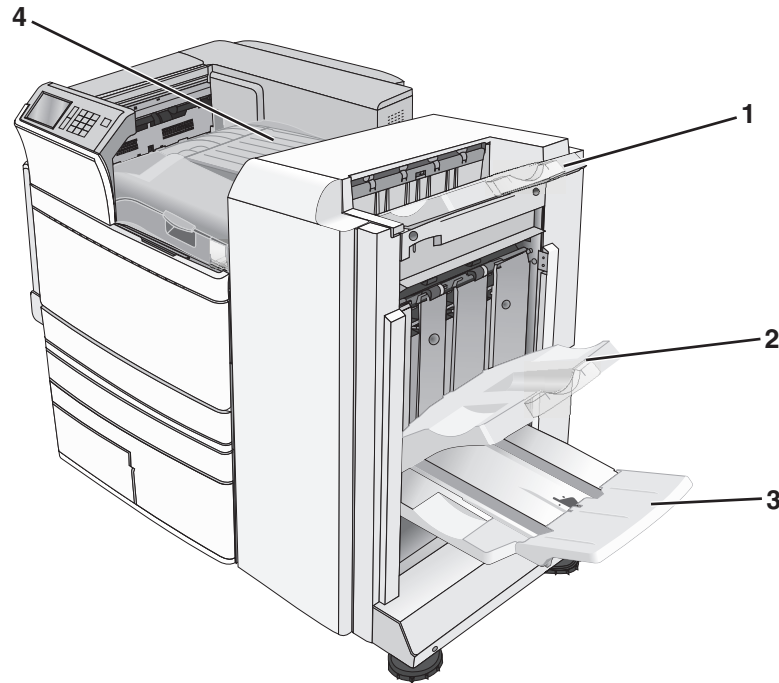
Clasificador

La capacidad de papel de cada bandeja de salida se indica entre paréntesis. Las estimaciones de capacidad se calculan en función del papel de 75 g/m² (20 libras).

La bandeja estándar del clasificador admite papeles de 60 a 300 g/m² (de 16 a 80 libras), la bandeja 1 admite papeles de 60 a 220 g/m² (de 16 a 60 libras) y la bandeja 2 (compilador de folletos) admite papeles de 60 a 90 g/m² (de 16 a 24 libras) además de una cubierta adicional de hasta 220 g/m² (de 60 libras).

Tipo de papel	Bandeja estándar de 500 hojas	Segunda bandeja de salida	Bandeja 1	Bandeja 2	Bandeja 3
Papel normal	✓	✓	✓	✓	✓
Cartulina	✓	✓	✓	✓	x
Transparencia	✓	✓	✓	✓	✓
Reciclado	✓	✓	✓	✓	✓
Brillante	✓	✓	✓	✓	x
Glossy pesado	✓	✓	✓	✓	x
Etiquetas	✓	✓	x	x	x
Alta calidad	✓	✓	✓	✓	✓
Sobre	✓	✓	x	x	x
Sobre áspero	✓	✓	x	x	x
Membrete	✓	✓	✓	✓	✓
Preimpreso	✓	✓	✓	✓	✓
Papel color	✓	✓	✓	✓	✓
Papel ligero	✓	✓	✓	✓	✓
Papel pesado	✓	✓	✓	✓	x
Rugoso/Algodón	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo personalizado [x]	✓	✓	✓	✓	✓

Características de acabado admitidas



1	Bandeja estándar del clasificador
2	Bandeja 1 del clasificador
3	Bandeja 2 del clasificador (compilador de folletos)
4	Transporte de papel

Notas:

- El clasificador mostrado es el clasificador de folletos. La bandeja 2 está disponible sólo cuando se ha instalado el clasificador de folletos.
- Todas las capacidades de la bandeja de papel se basan en papel de 75 g/m² (20 libras).

Transporte de papel

- La capacidad de papel es de 50 hojas.
- Las opciones de acabado no se admiten con esta bandeja.
- Los sobres se envían aquí.
- El papel universal se envía aquí cuando no es mayor de 483 mm (19 pulgadas) ni menor de 148 mm (6 pulgadas).

Bandeja estándar del clasificador

- La capacidad de papel es de 500 hojas.
- Los sobres y el papel de tamaño Ejecutivo no se admiten con esta bandeja.
- Las opciones de acabado no se admiten con esta bandeja.

Bandeja 1

- La capacidad de papel es de 3000 hojas si está instalado el clasificador estándar.
- La capacidad de papel es de 1500 hojas con el clasificador de folleto instalado.

Tamaño	Perforador*	Separación	Grapa sencilla/doble	Doble con dos grapas
A3	✓	✓	✓	✓
A4	✓	✓	✓	✓
A5	X	X	X	X
Ejecutivo	✓	✓	✓	X
Folio	X	✓	✓	X
JIS B4	✓	✓	✓	X
JIS B5	✓	✓	✓	X
Oficio	X	✓	✓	X
Carta	✓	✓	✓	✓
Media carta	X	X	X	✓
Tabloide	✓	✓	✓	X
Universal	✓	✓	✓	✓
Sobres (todos los tamaños)	X	X	X	X

*Para el tamaño de papel Universal, el borde de acabado debe ser de al menos 229 mm (9 pulg.) para un perforador de 3 orificios y de 254 mm (10 pulg.) para un perforador de 4 orificios.

Perforador: Seleccione dos, tres o cuatro orificios de perforación

Grapa sencilla: Utiliza sólo una grapa

Grapa doble: Utiliza dos grapas

Doble con dos grapas: Utiliza dos grupos de dos grapas. Este valor se admite sólo para anchuras de entre 203 mm (8 pulg.) y 297 mm (12 pulg.) con longitudes entre 182 mm (7 pulg.) y 432 mm (17 pulg.).

Bandeja 2 (compilador de folletos)

La bandeja 2 está disponible sólo cuando se ha instalado el clasificador de folletos. La capacidad de papel de la bandeja 2 (compilador de folletos) es de 270 hojas o 18 juegos de folletos de 15 hojas.

Tamaño	Pliegue doble	Doblar como folleto	Grapa de cosido
A3	✓	✓	✓
A4 (sólo SEF)	✓	✓	✓

SEF: el papel se carga hacia el lado del borde corto. El borde corto del papel entra en la impresora en primer lugar.

Pliegue doble: cada hoja se dobla individualmente y se apila por separado.

Doblar como folleto: un trabajo de varias páginas se dobla por el centro como un solo folleto.

Grapa de cosido: un trabajo de impresión de doblado de folleto se grapa por el centro.

Tamaño	Pliegue doble	Doblar como folleto	Grapa de cosido
A5	X	X	X
Ejecutivo	X	X	X
SRA3	✓	✓	✓
12 x 18	✓	✓	✓
Folio	✓	✓	✓
JIS B4	✓	✓	✓
JIS B5	X	X	X
Legal	✓	✓	✓
Carta (sólo SEF)	✓	✓	✓
Media carta	X	X	X
Tabloide	✓	✓	✓
Universal	X	X	X
Sobres (todos los tamaños)	X	X	X

SEF: el papel se carga hacia el lado del borde corto. El borde corto del papel entra en la impresora en primer lugar.

Pliegue doble: cada hoja se dobla individualmente y se apila por separado.

Doblar como folleto: un trabajo de varias páginas se dobla por el centro como un solo folleto.

Grapa de cosido: un trabajo de impresión de doblado de folleto se grapa por el centro.

Instalación de la bandeja de salida del clasificador

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > **Menú Papel** > **Configuración de salida** > **Bandeja de salida**

2 Seleccione una bandeja y, a continuación, toque .

Notas:

- Esta función sólo está disponible si está instalado el clasificador.
- La bandeja estándar del clasificador es el valor predeterminado de fábrica.

Imprimiendo

La selección y el manejo de papel y material especial pueden afectar a la fiabilidad de la impresión de documentos. Para obtener más información, consulte [“Cómo evitar atascos” en la página 181](#) y [“Almacenamiento del papel” en la página 74](#).

Impresión de un documento

Impresión de documentos

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, ajuste los valores Tipo de papel y Tamaño de papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
- 2 Envíe el trabajo de impresión:

Para los usuarios de Windows

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

Para los usuarios de Macintosh

- a Personalice los valores del cuadro de diálogo Ajustar página según sea necesario:
 - 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Preparar página**.
 - 2 Seleccione un tamaño de papel o cree uno personalizado que coincida con el papel cargado.
 - 3 Haga clic en **Aceptar**.
- b Personalice los valores del cuadro de diálogo Imprimir según sea necesario:
 - 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Imprimir**.
Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver mas opciones.
 - 2 Desde el cuadro de diálogo Imprimir y los menús emergentes, ajuste los valores según sea necesario.
Nota: Para imprimir en un tipo o tamaño de papel específico, ajuste los valores de tipo y tamaño para que coincidan con el papel cargado o seleccione la bandeja o alimentador correctos.
 - 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** > **Sólo negro** > 

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.**

Uso de los valores Velocidad máx. y Rendim. máximo

Los valores Velocidad máx. y Rendim. máximo permiten seleccionar entre una velocidad de impresión más alta o un mayor rendimiento para el tóner. Rendim. máximo es el valor predeterminado de fábrica.

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

Uso de Embedded Web Server

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 configuración de menús y, a continuación, buscar la información en la sección TCP/IP.

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

3 En la lista Uso impresora, seleccione **Velocidad máx. o Rendim. máximo.**

4 Haga clic en **Enviar.**

Uso del panel de control de la impresora

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > **Valores > Valores de impresión > Menú Configuración**

2 En la lista Uso impresora, seleccione **Velocidad máx. o Rendim. máximo.**

3 Toque .

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.

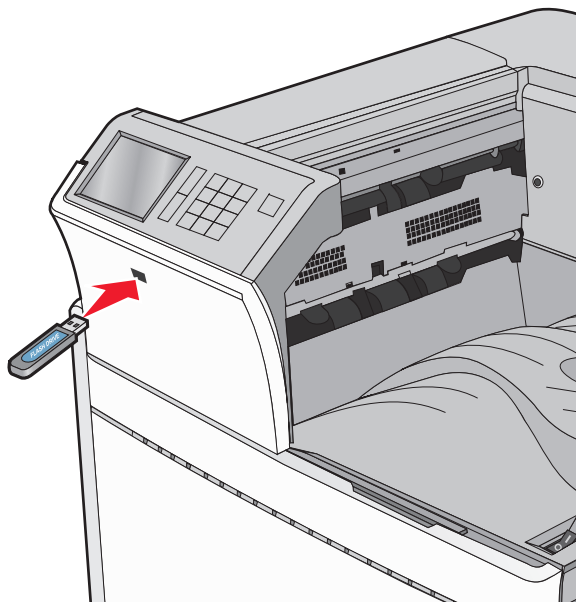
Impresión desde una unidad flash

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.



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 el documento que desee 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
• Lexar JumpDrive 2.0 Pro (de 256 MB, 512 MB, o 1 GB) • SanDisk Cruzer Mini (de 256 MB, 512 MB o 1 GB) Notas: • 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 File Allocation Tables, tablas de localización de archivos). Los dispositivos con formato NTFS (del inglés New Technology File System, sistema de archivos de nueva tecnología) o cualquier otro sistema de archivos no son compatibles.	Documentos: • .pdf • .xps • .html Imágenes: • .dcm • .gif • .JPEG o .jpg • .bmp • .pcx • .TIFF o .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 simplex)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia arriba.	Cuando se alimenta el borde corto, el borde superior de la hoja con el logotipo se coloca en la parte derecha de la bandeja. Cuando se alimenta el borde largo, la cabecera debe situarse en la parte posterior de la impresora.
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 simplex)	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.
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.		

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

Notas:

- Se admiten las etiquetas de papel de una sola cara diseñadas para impresoras láser/LED para usos ocasionales.
- Se recomienda imprimir no más de 20 páginas de etiquetas de papel al mes.
- No se admiten etiquetas de vinilo, tratadas químicamente o de dos caras.

Para obtener información detallada sobre la impresión de 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 Peso de 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 con 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.
Repita 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 decida eliminarlos.

Para usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o 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 Imprimir**.

- 6** En la página de inicio de la impresora, libere el trabajo de impresión.
- Para trabajos de impresión confidenciales, navegue hasta:
Trabajos retenidos > nombre de usuario > **Trabajos confidenciales** > introduzca el PIN > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias > **Imprimir**
 - Para otros trabajos de impresión, navegue hasta:
Trabajos retenidos > nombre de usuario > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias > **Imprimir**

Para usuarios de Macintosh

- 1** Con un documento abierto, seleccione **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, seleccione **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 **Imprimir**.
- 5** En la página de inicio de la impresora, libere el trabajo de impresión.
- Para trabajos de impresión confidenciales, navegue hasta:
Trabajos retenidos > nombre de usuario > **Trabajos confidenciales** > introduzca el PIN > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias > **Imprimir**
 - Para otros trabajos de impresión, navegue hasta:
Trabajos retenidos > 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**

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.

Descripción de los menús de la impresora

Lista de menús

Menú Suministros	Menú Papel	Informes	Valores
Cartucho cian	Origen predeterminado	Página de valores de menú	Valores generales
Cartucho magenta	Tamaño/tipo de papel	Estadísticas dispositivo	Menú Unidad flash
Cartucho amarillo	Conf. multiuso	Página de configuración de la red	Valores de impresión
Cartucho negro	Sustituir tamaño	Página de configuración de red [x]	
Unidad del fotoconductor cian	Textura papel	Lista Perfiles	
Unidad del fotoconductor magenta	Carga de papel	Imprimir fuentes	
Unidad del fotoconductor amarillo	Tipos personali.	Imprimir directorio	
Unidad del fotoconductor negro	Nombres person.	Imprimir demo	
Contenedor de tóner de desecho	Nombre sal. pers	Informe de activos	
Cartucho grapas	Configuración universal		
Caja del perforador	Configuración de salida		
Kit de mantenimiento de 160 000			
Kit de mantenimiento de 320 000			
Kit de mantenimiento de 480 000			
Seguridad	Red/Puertos	Ayuda	
Otros valores de seguridad	NIC activo	Imprimir todas las guías	
Impresión confidencial	Red estándar o Red [x] ²	Calidad de color	
Borrar archivos de datos temporales ¹	USB estándar	Calidad de impresión	
Registro de auditoría de seguridad	Paralelo [x]	Guía de impresión	
Fijar fecha y hora	Serie [x]	Guía de papel	
	Configuración SMTP	Guía de defectos de impresión	
		Mapa de menús	
		Guía de información	
		Guía de conexión	
		Guía desplazamientos	
		Guía de suministros	

¹ Este menú solo aparece cuando hay un disco duro de impresora instalado.

² Según la configuración de la impresora, este menú aparece como Red estándar, Red inalámbrica o Red [x].

Suministros, menú

Elemento de menú	Descripción
Cartucho cian Aviso temprano Bajo No válido Sustituir Falta o es defectuoso &Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de impresión cian.
Cartucho magenta Aviso temprano Bajo No válido Sustituir Falta o es defectuoso &Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de impresión magenta.
Cartucho amarillo Aviso temprano Bajo No válido Sustituir Falta o es defectuoso &Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de impresión amarillos.
Cartucho negro Aviso temprano Bajo No válido Sustituir Falta o es defectuoso &Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de impresión negros.
Unidad del fotoconductor cian Aviso temprano Bajo Sustituir Falta &Aceptar	Muestra el estado de la unidad del fotoconductor cian

Elemento de menú	Descripción
Unidad del fotoconductor magenta Aviso temprano Bajo Sustituir Falta &Aceptar	Muestra el estado de la unidad del fotoconductor magenta
Unidad del fotoconductor amarillo Aviso temprano Bajo Sustituir Falta &Aceptar	Muestra el estado de la unidad del fotoconductor amarillo
Unidad del fotoconductor negro Aviso temprano Bajo Sustituir Falta &Aceptar	Muestra el estado de la unidad del fotoconductor negro.
Contenedor de tóner de desecho Casi lleno Sustituir Falta &Aceptar	Muestra el estado del contenedor de tóner de desecho.
Grapas Aviso temprano Bajo Sustituir Falta &Aceptar	Muestra el estado de los cartuchos de grapas.
Caja del perforador Casi lleno Sustituir Falta &Aceptar	Muestra el estado de la caja del perforador.
Kit de mantenimiento de 160 000 Casi al final de vida Final de vida &Aceptar	Muestra el estado del kit de mantenimiento.
Kit de mantenimiento de 320 000 Casi al final de vida Final de vida &Aceptar	Muestra el estado del kit de mantenimiento.

Elemento de menú	Descripción
Kit de mantenimiento de 480 000 Casi al final de vida Final de vida &Aceptar	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: • 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 Legal Ejecutivo JIS-B4 A3 11 x 17 Oficio (México) Folio Media carta Universal A4 A5 A6 JIS B5	Especifica el tamaño del papel cargado en cada bandeja. Nota: Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Nota: En este menú solo aparecen las bandejas instaladas.	

Elemento de menú	Descripción
Tipo de bandeja [x] Papel normal Cartulina Transparencia Reciclado Glossy Glossy pesado Etiquetas Alta calidad Membrete Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado [x]	Especifica el tipo del papel cargado en cada bandeja. Nota: Papel normal es el valor predeterminado de fábrica para Bandeja 1. Tipo personalizado [x] es el valor predeterminado de fábrica para el resto de bandejas.
Tamaño alim multiuso Carta Legal Ejecutivo JIS-B4 A3 11 x 17 12 x 18 Oficio (México) Folio Media carta Universal Sobre 7 3/4 Sobre 10 Sobre DL Sobre C5 Otro sobre A4 A5 A6 JIS B5 SRA3	Especifica el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso. Nota: Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Nota: En este menú solo aparecen las bandejas instaladas.	

Elemento de menú	Descripción
Tipo alim. multiuso Tipo personalizado [x] Papel normal Cartulina Transparencia Reciclado Glossy Glossy pesado Etiquetas Alta calidad Sobre Sobre áspero Membrete Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón	Especifica el tipo de papel cargado en el alimentador multiuso. Nota: Tipo personalizado [x] es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño papel manual Carta Legal Ejecutivo JIS-B4 A3 11 x 17 12 x 18 Oficio (México) Folio Media carta Universal A4 A5 A6 JIS B5 SRA3	Especifica el tamaño de papel que se está cargando manualmente Nota: Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Nota: En este menú solo aparecen las bandejas instaladas.	

Elemento de menú	Descripción
Tipo papel manual Papel normal Cartulina Transparencia Reciclado Glossy Glossy pesado Etiquetas Alta calidad Membrete Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado [x]	Especifica el tipo de papel que se está cargando manualmente Nota: Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño sobre manual Sobre 10 Sobre DL Sobre C5 Otro sobre Sobre 7 3/4	Especifica el tamaño de sobre que se está cargando manualmente Nota: Sobre 10 de fábrica para Estados Unidos. Sobre DL es el valor predeterminado de fábrica internacional. La impresión de sobres de tamaño personalizado no es compatible.
Tipo sobre manual Sobre Sobre áspero Tipo personalizado [x]	Especifica el tipo de sobre que se está cargando manualmente Nota: Sobre es el valor predeterminado de fábrica.
Nota: En este menú solo aparecen las bandejas instaladas.	

Configurar multiuso, menú

Elemento de menú	Descripción
Conf. multiuso Cassette Fax	Determina cuándo selecciona la impresora el papel del alimentador multiuso. Notas: - Cassette es el valor predeterminado de fábrica. 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.

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: • 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.

Textura del papel, menú

Elemento de menú	Descripción
Textura normal Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa del papel cargado
Textura cartulina Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa de la cartulina cargada Nota: Los valores sólo aparecen si se admite la cartulina.
Textura transparencia Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa de las transparencias cargadas
Textura reciclada Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa del papel reciclado cargado
Textura glossy Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa del papel glossy cargado
Textura glossy pesado Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa del papel glossy cargado
Textura etiquetas Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa de las etiquetas cargadas
Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica para todos los tipos de papel excepto de alta calidad, sobre áspero y papel áspero/algodón.	

Elemento de menú	Descripción
Textura alta calidad Áspero Suave Normal	Especifica la textura relativa del papel de alta calidad cargado
Textura sobres Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa de los sobres cargados
Textura de sobre áspero Áspero	Especifica la textura relativa de los sobres cargados
Textura cabecera Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa de la cabecera cargada.
Textura preimpreso Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa del papel preimpreso cargado
Textura color Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa del papel de color cargado
Textura fina Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa del papel cargado
Textura gruesa Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa del papel cargado
Text. papel áspero/algodón Áspero	Especifica la textura relativa del papel de algodón cargado.
Textura personalizada [x] Normal Áspero Suave	Especifica la textura relativa del papel personalizado cargado Nota: Los valores sólo aparecen si se admite el tipo personalizado.
Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica para todos los tipos de papel excepto de alta calidad, sobre áspero y papel áspero/algodón.	

Menú Carga de papel

Utilice	Para
Cargar cartulina Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Cartulina como tipo de papel.
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 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 Alta calidad 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 Papel con 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 áspero/algodón Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Áspero o Algodón 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: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para todas las selecciones del menú Carga de papel. - Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a no ser que se seleccione la impresión a una cara en Propiedades de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir, según el sistema operativo.	

Tipo personalizado, menú

Utilice	Para
Tipo personalizado [x] Papel Cartulina Transparencia Glossy Áspero/Algodón Etiquetas Alta calidad Sobre	Asociar un tipo de papel o de papel especial con un nombre de tipo personalizado [x]. Notas: - Papel es el valor predeterminado de fábrica para Tipo personalizado [x]. - La bandeja o el alimentador seleccionados deben admitir el tipo de papel especial para poder imprimir desde dicho origen.
Reciclado Papel Cartulina Transparencia Glossy Áspero/Algodón Etiquetas Sobre	Especificar un tipo de papel cuando se selecciona el valor Reciclado en otros menús. Notas: - Papel es el valor predeterminado de fábrica. - La bandeja de papel o el alimentador deben admitir el tipo de papel Reciclado 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.

Nombres de la salida personalizada, menú

Elemento de menú	Descripción
Bandeja estándar	Especifica un nombre personalizado para la Salida estándar.
Bandeja [x]	Especifica el nombre personalizado para la bandeja [x]

Configuración universal, menú

Utilice	Para
Unidades de medida Pulgadas Milímetros	Especificar la unidad de medida. Nota: Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. Milímetros es el valor predeterminado de fábrica internacional.

Utilice	Para
Anchura vertical 3–48 pulgadas 76–1219 mm	Definir la anchura vertical. Notas: • 11,00 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. 297,4 mm es el valor internacional predeterminado de fábrica. • Si la anchura excede el máximo, la impresora utiliza la anchura máxima permitida. • La anchura se puede aumentar en incrementos de 0,01 pulgadas o 1 mm.
Altura vertical 3–48 pulgadas 76–1219 mm	Definir la altura vertical Notas: • 17 pulgadas es el valor de fábrica para Estados Unidos. 431,8 mm es el valor internacional predeterminado de fábrica. • Si la altura excede el máximo, la impresora utiliza la altura máxima permitida. • La altura se puede aumentar en incrementos de 0,01 pulgadas o de 1 mm.

Menú Instalación de salida

Elemento de menú	Descripción
Bandeja de salida Bandeja estándar Bandeja [x]	Especifica la bandeja de salida predeterminada Nota: Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica.
Configurar bandejas Buzón Enlazar Asignar tipo	Especifica las opciones de configuración de las bandejas de salida. Nota: Buzón es el valor predeterminado de fábrica.
Asignar tipo/salida Salida papel normal Salida cartulina Salida transparencia Salida papel reciclado Salida glossy Salida glossy pesado Salida etiquetas Salida alta calidad Salida sobre Salida sobre áspero Salida cabecera Salida preimpreso Salida papel color Salida papel ligero Salida papel pesado Salida áspero/algodón Salida personaliz. [x]	Selecciona una bandeja de salida para cada tipo de papel admitido Las selecciones disponibles para cada tipo son: Desactivado Bandeja estándar Bandeja [x] Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Informes

Menú Informes

Utilice	Para
Página de valores de menú	Imprimir un informe sobre los valores actuales de la impresora.
Estadísticas dispositivo	Imprimir un informe que contiene estadísticas de la impresora.
Página de configuración de la red	Imprimir un informe sobre los valores de la impresora. Nota: Esta opción del menú solo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
Lista Perfiles	Imprimir una lista de perfiles almacenados en la impresora. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando LDSS está activado.
Imprimir fuentes Fuentes PCL Fuentes PostScript	Imprimir un informe de todas las fuentes disponibles para el idioma de impresora definido actualmente. Nota: Hay disponible una lista separada para las emulaciones PCL y PostScript.
Imprimir directorio	Imprimir una lista de todos los recursos almacenados en una tarjeta de memoria flash opcional. Notas: - Tamaño mem. int. debe estar definida en 100%. - Este elemento de menú solo aparece si se ha instalado una tarjeta de memoria flash opcional y funciona correctamente.
Informe de activos	Imprimir un informe con datos de los activos de la impresora.
Imprimir demo Página demo	Imprimir una lista de los archivos demo disponibles en el firmware, la opción de memoria flash y la opción de disco.

Menú Red/puertos

Menú NIC activo

Opción del menú	Descripción
NIC activo Automático [lista de las tarjetas de red disponibles]	Notas: - El valor predeterminado de fábrica es Automático. - 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: • 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 si 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: • 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: • 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.
Memoria intermedia de red Automático De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido]	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de red. Notas: • 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.
Memoria intermedia de trabajos Desactivada Activada Automática	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. Notas: • 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.

Elemento de menú	Descripción
PS binario Mac Automático Activado Desactivado	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: - 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.
Configuración de red estándar Informes Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrico AppleTalk	Muestra y establece los valores de red de la impresora. Nota: El menú Inalámbrico aparece sólo cuando la impresora se conecta a una red inalámbrica.
Configuración de la red [x] Informes Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrico AppleTalk	

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 [x] > Informes o Informes de red

Opción del 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.

Menú Tarjeta 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 [x] > Tarjeta de red

Opción del menú	Descripción
Ver estado de tarjeta Conectada 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.

Opción del menú	Descripción
Ver dirección de red UAA LAA	Le permite ver las direcciones de red.
Espera de Fin de trabajo 0–225	Define el período de tiempo en segundos que puede tardar un trabajo de impresión de red en cancelarse. Notas: - El valor predeterminado de fábrica es 90 segundos. - El valor 0 desactiva el tiempo de espera. - Si se selecciona un valor de 1 a 9, dicho valor se guarda como 10.
Página banner Desactivada Activada	Permite imprimir una página banner. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Menú TCP/IP

Nota: Este menú solo está disponible para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.

Elemento de menú	Descripción
Definir nombre de host	Permite configurar el nombre de host TCP/IP actual Nota: Éste solo puede cambiarse desde Embedded Web Server.
Dirección del 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: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar RARP Activado Desactivado	Especifica la asignación de direcciones de RARP Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar BOOTP Activado Desactivado	Especifica la asignación de direcciones de BOOTP Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar AutoIP Sí No	Especifica el valor de la red de configuración Zero Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
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: Sí es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Activar servidor HTTP Sí No	Activa el servidor Web integrado (servidor Web incorporado). Al activarlo, se puede controlar y gestionar de forma remota la impresora mediante un navegador Web. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección de servidor WINS	Permite visualizar o cambiar la dirección del servidor WINS actual.
Dirección de servidor DNS	Permite visualizar o cambiar la dirección del servidor DNS actual.
Dirección del servidor DNS secundario	Visualizar o cambiar las direcciones de los servidores DNS secundarios.
Dirección del servidor DNS secundario 2	
Dirección del servidor DNS secundario 3	

Menú Pv6

Nota: Este menú sólo está disponible para modelos de red o impresoras conectadas a servidores de impresión.

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

Opción del menú	Descripción
Activar IPv6 Activado Desactivado	Activa IPv6 en la impresora. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Configuración automática Activada Desactivada	Especifica si el adaptador de red acepta las entradas de configuración automática de direcciones IPv6 que proporciona un enrutador Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activada.
Definir nombre de host	Permite definir el nombre de host de la impresora.
Ver dirección	Muestra la dirección IPv6 de la impresora. Nota: La dirección IPv6 sólo puede cambiarse en Embedded Web Server.
Ver dirección de enrutador	Muestra la dirección del enrutador. Nota: La dirección del enrutador sólo puede cambiarse en Embedded Web Server.
Activar DHCPv6 Activado Desactivado	Activa DHCPv6 en la impresora. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.

Inalámbrico, menú

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 Redes/Puertos:

Redes/Puertos > Red estándar o Red [x] > Configuración de red estándar o Configuración de red [x] > Inalámbrico

Elemento de menú	Descripción
Wi-Fi Protected Setup Botón de comando de inicio	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.
Wi-Fi Protected Setup Método PIN de inicio	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.
Activar/Desactivar la detección automática WPS Activar Desactivar	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 Infraestructura Ad hoc	Especifica el modo de red Notas: - 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 802.11b/g/n	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]	Permite seleccionar una red disponible para que la use la impresora.
Ver calidad de señal	Le permite ver la calidad de la conexión inalámbrica
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.

AppleTalk, menú

Para acceder al menú, navegue hasta cualquiera de los siguientes elementos:

- **Red/Puertos > Red estándar > Configuración de red estándar > AppleTalk**
- **Red/Puertos > Red [x] > Configuración de red [x] > AppleTalk**

Utilice	Para
Activado Sí No	Habilitar o deshabilitar el soporte de AppleTalk. Nota: No es el valor predeterminado de fábrica.
Ver nombre	Mostrar el nombre AppleTalk asignado. Nota: El nombre de AppleTalk solo puede cambiarse en Embedded Web Server.
Ver dirección	Mostrar la dirección AppleTalk asignada. Nota: La dirección AppleTalk sólo puede cambiarse en Embedded Web Server.

Utilice	Para
Definir zona [lista de las zonas disponibles en la red]	Proporcionar una lista de zonas AppleTalk disponibles en la red. Nota: La zona predeterminada de la red 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: - 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 USB lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: - 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	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: - 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.

Opción del menú	Descripción
Memoria intermedia del puerto USB Automática De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido] Desactivada	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de USB. Notas: - 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	Almacena temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: - 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.
PS binario Mac Automático Activado Desactivado	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: - 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: • 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 si 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: • 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: • 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.
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: • 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.

Opción del menú	Descripción
Memoria intermedia de trabajos Desactivada Activada Automática	Almacena temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: - 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: - 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: - 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: - 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.
PS binario Mac Automático Activado Desactivado	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: - 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: • 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 si 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: • 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.
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: • 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.

Opción del menú	Descripción
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: - 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: - 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: - 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.
Robust XON Desactivado Activado	Determina si la impresora comunica la disponibilidad al equipo. Notas: - 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.

Opción del menú	Descripción
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: - 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: - 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	Especifica la pasarela del servidor SMTP y la información del puerto. Nota: 25 es el valor del puerto de la pasarela SMTP predeterminado.
Puerto de la pasarela SMTP principal	
Pasarela SMTP secundaria	
Puerto de la pasarela SMTP secundaria	
Tiempo de espera SMTP 5–30	Especifica la cantidad de tiempo en segundos que transcurrirá hasta que el servidor deje de intentar enviar un correo electrónico. Nota: El valor predeterminado de fábrica es 30 segundos.
Dirección de respuesta	Especifica una dirección de respuesta de hasta 128 caracteres en el correo electrónico enviado por la impresora.

Opción del menú	Descripción
Usar SSL Desactivado Negociar Necesario	Establece la impresora para que utilice SSL para conseguir una mayor seguridad al conectarse al servidor SMTP. Notas: - 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	Especifica el tipo de autenticación de usuario necesaria para tener privilegios de digitalización en el correo electrónico. Nota: “No se necesita autenticación” es el valor predeterminado de fábrica.
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: - 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 Otros valores de seguridad

Utilice	Para
Restricciones de conexión 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	Establecer 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. Notas: • “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. El valor predeterminado de fábrica es 3 intentos. • “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 minutos. El valor predeterminado de fábrica es 10 minutos.
Puente de restablecimiento de seguridad Controles de acceso = "Sin seguridad" Sin efecto Restaurar valores de seguridad predeterminados de fábrica	Ajustar los valores de seguridad. Notas: • "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 de la impresora. • “Restaurar valores de seguridad predeterminados de fábrica” elimina toda la información de seguridad definida por el usuario y restaura los valores predeterminados de fábrica en el menú Otros valores de seguridad.
Verificación de certificado LDAP Demandar Probar Permitir Nunca	Permitir al usuario solicitar un certificado de servidor. Notas: • “Demandar” significa que se solicita un certificado de servidor. Si no se proporciona el certificado o se proporciona uno no válido, la sesión finaliza automáticamente. El valor predeterminado de fábrica es "Demandar". • “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, este se ignorará y la sesión continuará con normalidad. • “Nunca” significa que no se solicita un certificado de servidor.

Utilice	Para
Longitud mínima de PIN 1–16	Limitar la longitud de dígitos del número de identificación personal (PIN). Nota: El valor predeterminado de fábrica es 4.

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: - 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: - 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: • 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.

Menú Registro de auditoría de seguridad

Elemento de menú	Descripción
Registro de exportación	Permite a un usuario autorizado exportar el registro de auditoría. Notas: • Para exportar el registro de auditoría desde el panel de control de la impresora, debe conectar una unidad flash a la impresora. • En Embedded Web Server, puede descargar el registro de auditoría a un ordenador.
Borrar registro Sí No	Especifica si se borran los registros de auditoría. Nota: El valor predeterminado de fábrica es "Sí".

Elemento de menú	Descripción
Configurar registro Activar auditoría No Sí Activar registro del sistema remoto No Sí Utilidad de registro del sistema remoto 0–23 Gravedad de los eventos que se van a registrar 0–7	Especifica si se crean registros de auditoría y cómo se crean. Notas: • Activar auditoría determina si se graban los eventos en el registro de auditoría seguro y el registro del sistema remoto. No es el valor predeterminado de fábrica. • Activar registro del sistema remoto determina si se envían registros a un servidor remoto. No es el valor predeterminado de fábrica. • Utilidad de registro del sistema remoto determina el valor que se usa para enviar los registros al servidor de registro del sistema remoto. El valor predeterminado de fábrica es 4. • Si está activado el registro de auditoría de seguridad, se registra el nivel de gravedad de cada evento. El valor predeterminado de fábrica es 4.

Fijar fecha y hora, menú

Elemento de menú	Descripción
Fecha y hora actuales	Muestra los valores de fecha y hora actuales de la impresora.
Ajuste manual de fecha y hora [fecha/hora de entrada]	Notas: • Fecha y hora está configurado en el formato AAAA-MM-DD HH:MM. • Al ajustar la fecha y hora manualmente, el valor Activar NTP se establece en Desactivado.
Franja horaria [lista de zonas horarias]	Nota: El valor predeterminado de fábrica es GMT.
Adoptar automáticamente el horario de verano Activado Desactivado	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado. Usa el modo del horario de verano asociado al valor de zona horaria.
Activar NTP Activado Desactivado	Activa el protocolo de tiempo de red, que sincroniza los relojes de los dispositivos de una red. Notas: • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • El valor cambiará a Desactivado si ajusta manualmente la fecha y hora.

Menú Valores

Valores generales, menú

Utilice	Para
Idioma Español Francés Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugués Suomi Ruso Polaco Griego Magyar Turkce Cesky Chino simplificado Chino tradicional Coreano Japanese	Establecer el idioma del texto que aparece en pantalla. Nota: No todos los idiomas están disponibles en todos los modelos. Es posible que necesite instalar hardware especial en algunos idiomas.
Eco Mode Desactivado Energía Energía/papel Papel	Minimizar el consumo de energía, papel o papel especial. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Restablece la impresora a los valores predeterminados de fábrica. - Cuando el Eco Mode está definido en Energía o Papel, es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no así la calidad de impresión.
Modo silencioso Desactivado Activado	Minimizar el ruido de la impresora. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Ejecutar la configuración inicial Sí No	Ejecutar el asistente de configuración.

Utilice	Para
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]	Especifique un idioma y la información de tecla personalizada para el teclado de la pantalla.
Tamaños de papel EE.UU. Métrico	Especifique la unidad de medida para los tamaños de papel. Notas: • EE.UU. es el valor predeterminado de fábrica. • La configuración inicial se determina por la selección de su país o región en el asistente de configuración inicial.

Utilice	Para
Información mostrada Lado izquierdo Lado derecho Texto personalizado [x]	Especifique la información que se muestra en las esquinas superiores de la pantalla de inicio. Para los menús de la izquierda y la derecha, elija entre las siguientes opciones: - 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 Notas: - Dirección IP es el valor predeterminado de fábrica para Lado izquierdo. - Fecha y hora es el valor predeterminado de fábrica para Lado derecho.
Información mostrada (continuación) Tóner [x] Fotoconductor [x] Contenedor de tóner de desecho Fusor Módulo de transferencia	Personaliza la información mostrada para las piezas y los consumibles. Seleccione de entre las siguientes opciones: - Cuándo mostrar - No mostrar - Mostrar - Mensaje a mostrar - Predeterminado - Alternativo - Predeterminado [entrada de texto] - Alternativo [entrada de texto] Notas: - No mostrar es el valor predeterminado de fábrica para Cuándo se muestra. - El valor predeterminado de fábrica para Mensaje para mostrar es Predeterminado.

Utilice	Para
Información mostrada (continuación) Atasco de papel Cargar papel Errores de servicio	Personaliza la información mostrada para determinados menús. Seleccione de entre las siguientes opciones: Cuando se muestra No mostrar Alternativo Mensaje a mostrar Predeterminado Alternativo Predeterminado [entrada de texto] Alternativo [entrada de texto] Notas: • No mostrar es el valor predeterminado de fábrica para Mostrar. • El valor predeterminado de fábrica para Mensaje para mostrar es Predeterminado.
Personalización de la pantalla de inicio Cambiar idioma Buscar trabajos en espera Trabajos en espera Unidad USB Perfiles Marcadores Trabajos por usuario	Cambiar los iconos que se muestran en la pantalla inicial. Para cada icono, seleccione una de las siguientes opciones: Mostrar No mostrar Notas: • El valor predeterminado de fábrica para Trabajos retenidos, Unidad USB, Perfiles, Marcadores y Trabajos por usuario es Mostrar. • El valor predeterminado de fábrica para Cambiar idioma y Buscar trabajos en espera es No mostrar.
Formato de fecha MM-DD-AAAA DD-MM-AAAA AAAA-MM-DD	Formato de la fecha. Nota: MM-DD-AAAA es la configuración de fábrica para Estados Unidos. DD-MM-AAAA es el valor internacional predeterminado de fábrica.
Formato de hora 12 horas A.M./P.M. Reloj de 24 horas	Formato de la hora. Nota: 12 horas A.M./P.M. es el valor predeterminado de fábrica.
Brillo de la pantalla 20–100	Especificar el brillo de la pantalla. Nota: 100 es el valor predeterminado de fábrica.
Iluminación de salida Modo Normal/En espera Tenue Brillo Desactivado	Establecer la iluminación de salida de la bandeja estándar. Nota: Brillo es el valor predeterminado de fábrica.
Imagen de fondo personalizada	Importar una imagen de fondo.

Utilice	Para
Respuesta sonora Botón Respuesta Activado Desactivado Volumen 1–10	Establece el volumen de audio de los botones. Notas: - El valor predeterminado de fábrica para el botón Respuesta es Activado. - El valor predeterminado de fábrica para Volumen es 3.
Respuesta de la pantalla táctil Activado Desactivado	Activar la sensibilidad de la pantalla táctil. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Frecuencia de actualización de la página Web 30–300	Especificar el número de segundos transcurridos entre las actualizaciones de Embedded Web Server. Nota: 120 es el valor predeterminado de fábrica.
Nombre de contacto	Especifique un nombre de contacto. Nota: El nombre de contacto se almacena en Embedded Web Server.
Ubicación	Especifique la ubicación. Nota: La ubicación se almacenará en Embedded Web Server.
Alarmas Control alarma Alarma de cartucho Alarma de grapas Alarma perforador	Definir una alarma para cuando la impresora requiera la intervención del usuario. Para cada tipo de alarma, seleccione de entre las siguientes opciones: Desactivado Simple Continuo Notas: - Simple es el valor predeterminado de fábrica para Control alarma. Hace que se emitan tres pitidos cortos. - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para Alarma de cartucho, Alarma de grapas y Alarma perforador. - Continuo hace que la impresora repita tres pitidos cada 10 segundos.
Tiempos de espera Modo en espera 1–240	Define el período de tiempo en minutos antes de que el escáner 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	Definir el período de tiempo en minutos que espera la impresora después de imprimir un trabajo antes de pasar a un estado de ahorro de energía. Notas: 5 es el valor predeterminado de fábrica. - Solo se muestra Desactivado si Ahorro de energía está también desactivado. - Los valores más bajos ahorran más energía, pero pueden requerir más tiempo de calentamiento. - 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.

Utilice	Para
Tiempos de espera Tiempo de espera de hibernación Desactivado 20 minutos 1-3 horas 6 horas 1-3 días 1-2 semanas 1 mes	Define la cantidad de tiempo que espera la impresora antes de pasar a modo de hibernación. Nota: 3 días es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempo de espera para hibernación en conexión Hibernar No hibernar	Definir la impresora en el modo de hibernación incluso si hay una conexión Ethernet activa. Nota: El valor predeterminado de fábrica es No hibernar.
Tiempos de espera Tiempo de espera de pantalla 15–300	Defina el período de tiempo en segundos antes de que el panel de control de la impresora vuelva al estado Lista. Nota: 30 es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Espera de impresión Desactivado 1–255	Definir el período de tiempo en segundos que la impresora espera un mensaje de fin de trabajo antes de cancelar el resto del trabajo. Notas: • 90 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	Defina el período de tiempo en segundos que espera la impresora para recibir más datos antes de cancelar un trabajo de impresión. Notas: • 40 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	Definir la cantidad de tiempo en segundos que espera la impresora hasta que intervenga un usuario para retener los trabajos que precisan recursos no disponibles. A continuación, continúa imprimiendo el resto de trabajos de la cola de impresión. Notas: • 30 es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Recuperación de impresión Continuar auto Desactivado 5–255	Permita que la impresora continúe la impresión automáticamente después de determinados estados que la dejan fuera de línea cuando dichas situaciones no se resuelven dentro del período de tiempo especificado. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Recuperación de impresión Recup. atasco Activado Desactivado Autom.	Especificar si la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas. Notas: - 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	Imprima correctamente una página que puede que no se imprima correctamente en algún caso. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Esto imprime una página parcial cuando no hay memoria suficiente para imprimir la página completa. - Activado define la impresora que imprime la página completa.
Pulsar botón Reposo No hacer nada Suspensión Hibernar	Determinar cómo reacciona la impresora si se pulsa brevemente el botón de reposo mientras esta se encuentra inactiva. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Suspensión.
Mantener pulsado el botón Reposo Hibernar	Determine cómo reacciona la impresora si se mantiene pulsado el botón de suspensión mientras esta se encuentra inactiva.
Predeterminados No restaurar Restaurar ahora	Utilizar los valores predeterminados de fábrica de la impresora excepto los del menú Red/Puertos. Notas: - No restaurar es el valor predeterminado de fábrica. - Se eliminan todas las descargas almacenadas en la RAM. Las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro no se ven afectadas.

Valores de impresión

Acabado, menú

Elemento de menú	Descripción
Caras (dúplex) 1 cara 2 caras	Especifica si la impresión dúplex (a dos caras) está definida como el valor predeterminado de todos los trabajos de impresión Notas: 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 mediante el cuadro de diálogo de impresión y los menús emergentes.

Elemento de menú	Descripción
Encuadernación dúplex Borde largo Borde corto	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. Notas: - 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	Especifica el número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión. Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.
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.
Clasificar Desactivado (1,1,1,2,2,2) Activado (1,2,1,2,1,2)	Apila las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - El valor Activado apila el trabajo de impresión en orden.
Hojas separación Desactivado Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especifica si se insertan hojas de separación en blanco. Notas: - 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. - El valor Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas de un trabajo de impresión. Este valor resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento.
Origen separador Bandeja [x] Alimentador manual	Especifica el origen del papel para las hojas de separación. Notas: - Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. - Desde el menú Papel, Configurar multiuso se debe definir en Cassette para que el Alimentador manual aparezca como un valor de menú.
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 imágenes de varias páginas se impriman en una de las caras del papel. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimirán por cara.

Elemento de menú	Descripción
Colocación para ahorro de papel Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especifica la colocación de las imágenes de varias páginas al utilizar Ahorro de papel. Notas: - Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. - La colocación depende del número de imágenes de página y de si tienen orientación vertical u horizontal.
Orientación para ahorro de papel Automático 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.
Borde para ahorro de papel Ninguno Sólido	Imprime un borde alrededor de cada imagen de página si se utiliza Ahorro de papel Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.
Grapar trabajo Desactivado Automático Atrás Doble Doble con 2 grapas Parte frontal	Especifica si las impresiones se grapan Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - Este menú sólo aparece si la impresora dispone de grapadora.
Perforador Desactivado Activado	Especifica si las impresiones tienen perforaciones Nota: Este menú sólo aparece si la impresora dispone de perforador.
Modo perforador 2 orificios 3 orificios 4 orificios	Determina el tipo de acabado de perforación realizado en una impresión. Notas: “2 orificios” es el valor predeterminado independientemente del hardware. “3 orificios” y “4 orificios” sólo aparecen si está instalado el hardware del perforador correspondiente.
Separación de páginas Ninguno Entre copias Entre trabajos	Separa páginas en determinadas circunstancias. Notas: - Ninguna es el valor predeterminado de fábrica. - Si la opción Clasificar está activada, el valor Entre copias separa cada copia de un trabajo de impresión. Si la opción Clasificar esta desactivada, se separará cada grupo de páginas impresas (por ejemplo, todas las páginas 1, todas las páginas 2, etc.). - La opción Entre trabajos establece la misma posición de separación en todo el trabajo de impresión independientemente del número de copias impresas. - Este menú sólo aparece si está instalado el clasificador de grapadora.

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.
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 1200 ppp Calidad de imagen 2400	Especificar la resolución de salida de impresión en puntos por pulgada (ppp) o en calidad de imagen. Nota: Calidad imagen 2400 es el valor predeterminado de fábrica.
Intensidad del tóner 1–5	Aclarar u oscurecer la salida. Nota: 3 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: - 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.

Utilice	Para
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.
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: • 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.
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 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: - 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.

Elemento de menú	Descripción
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.
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.

Menú Configuración

Elemento de menú	Descripción
Lenguaje de impresora Emulación PS Emulación PCL	Define el lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: - El lenguaje de impresora predeterminado de fábrica es emulación PS. Emulación PS utiliza un intérprete PS para procesar los trabajos de impresión. - Emulación PCL utiliza un intérprete PCL para procesar los trabajos de impresión. - 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 si los trabajos de impresión que requieran opciones de impresora no disponibles o valores personalizados se eliminan de la cola de impresión. Estos trabajos de impresión se almacenan en una cola de impresión diferente. Por tanto, los demás trabajos se imprimirán normalmente. Cuando se recupera la información o las opciones que faltaban, empezará la impresión de los trabajos almacenados. Notas: - El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. - Esta opción del menú sólo aparece cuando se instala un disco duro de la impresora de no sólo lectura. Este requisito asegura que los trabajos almacenados no se eliminarán en caso de que la impresora pierda energía.
Área de impresión Normal Página completa	Define el área imprimible lógica y física. Notas: - 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 imágenes al área no imprimible definida por el valor Normal, aunque la impresora recorta la imagen por el límite del valor Normal. Este valor 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 Rendimiento máximo Velocidad máxima	Configura la impresora para una velocidad de impresión más alta o un mayor rendimiento para el tóner. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Rendimiento máximo.
Modo Sólo negro Desactivado Activado	Configura la impresora para imprimir el texto y los gráficos sólo mediante el cartucho de tóner negro. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Elemento de menú	Descripción
Destino de carga RAM Flash Disco	Define la ubicación de almacenamiento de las descargas. Notas: - 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. - Esta opción del menú sólo aparece cuando se ha instalado una opción de memoria 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 de impresión que necesite más memoria de la disponible. Notas: - 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 define la impresora para guardar las descargas durante los cambios de lenguaje y el restablecimiento de la impresora. Si la impresora se queda sin memoria, aparecerá el mensaje 38 Memoria llena, pero no se eliminarán las descargas.
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. Notas: - 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 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: - 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%.

Opción del menú	Descripción
Suavizado de imagen Desactivado Activado	Mejora el contraste y la nitidez de las imágenes con poca resolución y suaviza sus transiciones de color. Notas: - 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.

Menú Emulación PCL

Elemento de menú	Descripción
Origen de fuente Residente Disco Descargar Flash Todos	Especifica el conjunto de fuentes utilizadas en el elemento de menú Nombre de fuente. Notas: - El valor predeterminado de fábrica es 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. Asegúrese de que la opción Flash tenga el formato correcto y no esté protegida contra lectura/escritura ni con contraseña. - Descargar muestra todas las fuentes cargadas en la memoria RAM. - Todas muestra todas las fuentes disponibles para cualquier opción.
Nombre de fuente RO Courier	Identifica una fuente específica así como el lugar donde está almacenada. Nota: RO Courier es el valor predeterminado de fábrica. El formato RO Courier muestra el nombre de la fuente, la identificación 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 descarga.
Juego de símbolos 10U PC-8 12U PC-850	Especifica el símbolo de cada nombre de fuente. Notas: 10U PC-8 es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. 12U PC-850 es el valor internacional predeterminado de fábrica. - 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. Sólo se muestran los juegos de símbolos admitidos.
Valores de Emulación PCL Tamaño en puntos 1.00–1008.00	Cambia el tamaño de los puntos para fuentes tipográficas escalables. Notas: - El valor predeterminado de fábrica es 12. - Tamaño en puntos se refiere a la altura de los caracteres de la fuente. Un punto es igual a 1/72 pulgadas aproximadamente. - Los tamaños en puntos se pueden aumentar o reducir en incrementos de 0,25 puntos.

Elemento de menú	Descripción
Valores de Emulación PCL Paso 0.08–100	Especifica el paso para fuentes de monoespaciado escalable. Notas: • El valor predeterminado de fábrica es 10. • 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 una página. Notas: • 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	Especifica el número de líneas que se imprimen en cada página. Notas: • 60 es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. 64 es el valor internacional predeterminado. • 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: • 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 comando de control de retorno de carro (CR) después de un avance de línea (LF). Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Valores de Emulación PCL LF auto tras CR Desactivado Activado	Especifica si la impresora introduce automáticamente un comando de control de avance de línea (LF) después de un retorno de carro (CR). Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Elemento de menú	Descripción
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	Configura la impresora para que funcione con software de impresora o programas que utilicen distintas asignaciones de orígenes para bandejas y alimentadores. Notas: • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • Ninguno ignora el comando de selección de alimentación del papel. La selección sólo aparece cuando lo selecciona el intérprete PCL 5e. • 0–199 permite la asignación de un valor personalizado.
Renumerar bandeja Ver predeterminados de fábrica Alim mult pred=8 Bandeja1 predet.=1 Bandeja2 predet.=4 Bandeja3 predet.=5 Bandeja 4 predet.=20 Bandeja5 predet.=21 Sobre predet.=6 Pap man predet.=2 Sob man predet.=3	Muestra el valor predeterminado de fábrica asignado para cada bandeja o alimentador.
Renumerar bandeja Restaurar valores predeterminados Sí No	Devuelve todas las asignaciones de bandejas y alimentadores a los valores predeterminados de fábrica.

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.
Anotaciones No imprimir Imprimir	Imprime anotaciones en un PDF. Nota: El valor predeterminado de fábrica es No imprimir.

Menú HTML

Elemento de menú	Descripción
Nombre de fuente Joanna MT Albertus MT Letter Gothic Antique Olive Lubalin Graph Apple Chancery Marigold Arial MT MonaLisa Recut Avant Garde Monaco Bodoni New CenturySbk Bookman New York Chicago Optima Clarendon Oxford Cooper Black Palatino Copperplate StempelGaramond Coronet Taffy Courier Times Eurostile TimesNewRoman Garamond Univers Geneva Zapf Chancery Gill Sans NewSansMTCS Goudy NewSansMTCT Helvetica New SansMTJA Hoefler Text NewSansMTKO Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	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: • 12 pt es el valor predeterminado de fábrica. • El tamaño de fuente se puede aumentar en incrementos de 1 punto.

Elemento de menú	Descripción
Escala 1–400%	Ajusta el tamaño de la fuente predeterminada para documentos HTML. Notas: - 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: 19 mm es el valor predeterminado de fábrica. - El tamaño de margen puede aumentar en incrementos de 1 mm.
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: - 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: - 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 Unidad flash

Utilice	Para
Copias 1–999	Especificar un número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión. Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Origen del papel Bandeja [x] Papel manual Sobre manual	Definir un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. Nota: Bandeja 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Color Color Solo negro	Especifique si desea imprimir el documento en color. Nota: Color es el valor predeterminado de fábrica.
Clasificar Desactivado (1,1,2,2,2) Activado (1,2,1,2,1,2)	Apilar las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. Nota: Activado (1,2,1,2,1,2) es el valor predeterminado de fábrica.
Caras (doble cara) 1 caras 2 caras	Activar la impresión a doble cara para los trabajos de impresión entrantes. Nota: 1 cara es el valor predeterminado de fábrica.
Encuadernación a doble cara Borde largo Borde corto	Definir la encuadernación para las páginas a doble cara en relación con la orientación del papel. Notas: - Borde largo es el valor predeterminado de fábrica. 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	Especificar la orientación de un documento de varias páginas. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica.
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	Imprimir imágenes de varias páginas en una cara del papel. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Borde para ahorro de papel Ninguno Fijo	Imprimir un borde en cada imagen de página. Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Colocación para ahorro de papel Horizontal Horizontal inverso Vertical inversa Vertical	Especificar la posición de las imágenes de varias páginas. Notas: - 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	Especificar si insertar hojas de separación en blanco. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Origen hoja separación Bandeja [x]	Especificar el origen del papel para las hojas de separación. Nota: Bandeja 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Páginas en blanco No imprimir Impresión	Especificar si insertar páginas en blanco en un trabajo de impresión. Nota: No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Ayuda

Elemento de menú	Descripción
Imprimir todas las guías	Imprime todas las guías.
Calidad de color	Proporciona información sobre la solución de problemas de calidad de impresión
Calidad de impresión	Proporciona información sobre la solución de problemas de calidad de impresión.
Guía de impresión	Proporciona información sobre la carga de papel y otro papel especial.
Guía de papel	Proporciona una lista de los tamaños de papel admitidos en las bandejas y los alimentadores.
Guía de defectos de impresión	Proporciona una plantilla para determinar la causa de los defectos en la calidad de impresión y enumera los valores de configuración que se pueden utilizar para ajustar la calidad de impresión
Mapa de menús	Proporciona una lista de los menús y valores del panel de control.
Guía de información	Proporciona ayuda en la búsqueda de información adicional.
Guía de conexión	Proporciona información sobre la conexión local (USB) o a una red de la impresora.
Guía desplazamientos	Proporciona instrucciones sobre cómo mover la impresora de manera segura.
Guía de suministros	Proporciona información acerca de la solicitud de suministros

Seguridad del disco duro y de otra memoria instalada

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  y  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

Nota: Es posible que la impresora no tenga un disco duro instalado.

La activación de la codificación del disco duro ayudará a prevenir la pérdida de datos importantes en caso de robo de la impresora o del disco duro.

Mediante Embedded Web Server

- 1 En el servidor Embedded Web Server, haga clic en **Valores > Seguridad > Codificación de disco**.

Nota: Este elemento de menú sólo aparece en el menú Seguridad si hay instalado un disco duro formateado y no defectuoso.

- 2 En el menú Codificación de disco, seleccione **Activar**.

Notas:

- Si activa la codificación de disco, se borrará el contenido 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.

- 3 Haga clic en **Enviar**.

Utilización de panel de control de la impresora

- 1 Apague la impresora.

- 2 Mantenga pulsados  y  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 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 como Copiar o Fax.

- 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.

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.

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.

- 5 Toque **Atrás** y, a continuación, **Salir del menú Configuración**.

La impresora se reiniciará y volverá al modo de funcionamiento normal.

Mantenimiento de la impresora

De forma periódica, se deben realizar determinadas tareas para garantizar el rendimiento óptimo 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.

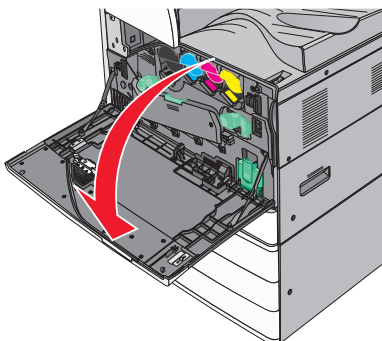
Advertencia: Posibles daños: El uso de un paño humedecido para limpiar el interior puede dañar la impresora.

- 5 Asegúrese de que la bandeja de salida estándar y la bandeja del papel están secas antes de iniciar un nuevo trabajo de impresión.

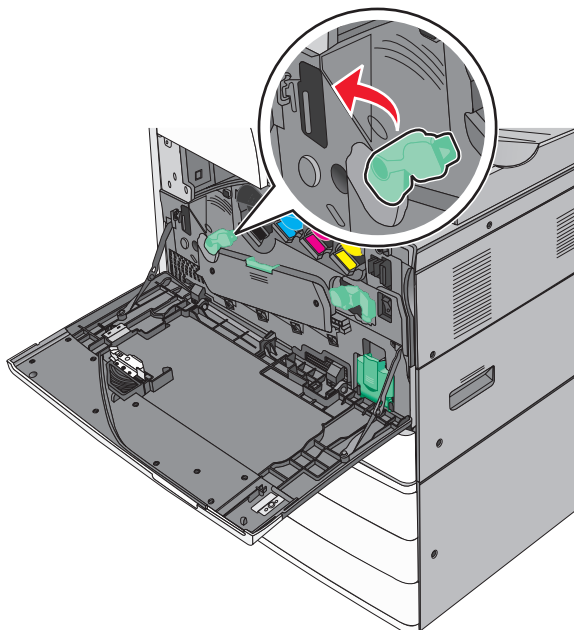
Limpieza de las lentes del cabezal de impresión

Limpie las lentes del cabezal de impresión si aparecen problemas de calidad de impresión.

- 1 Abra la puerta frontal.

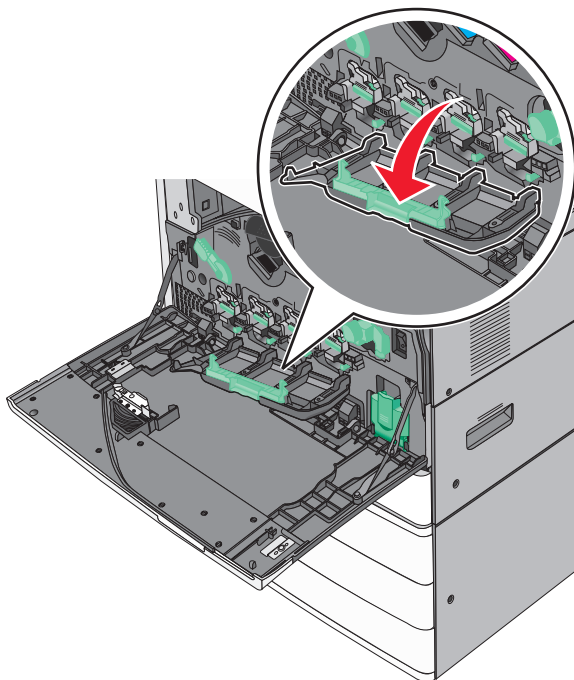


- 2** Deslice la palanca de liberación a la izquierda para desbloquear la cubierta.

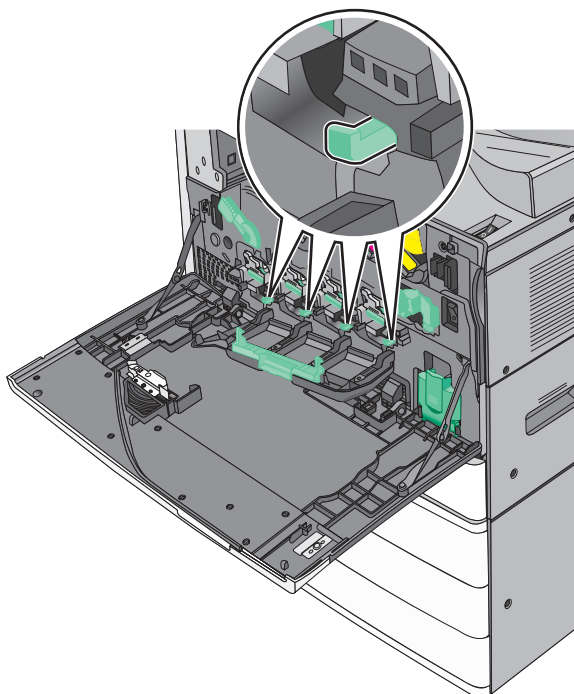


- 3** Abra la cubierta.

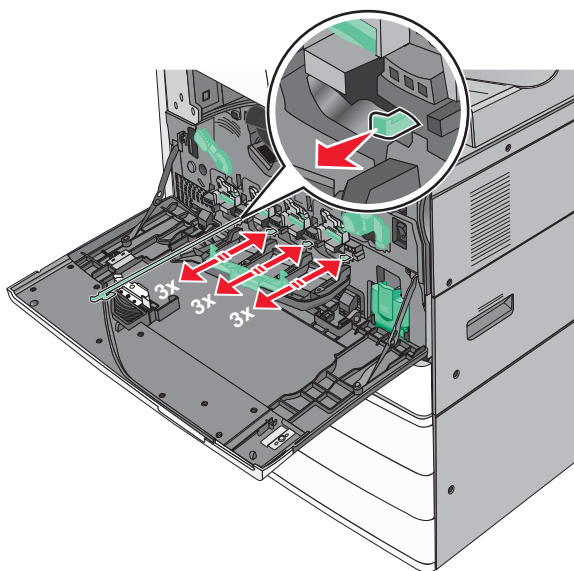
Advertencia: Posibles daños: Para evitar la sobreexposición de la unidad del fotoconductor, no deje la cubierta abierta más de 10 minutos.



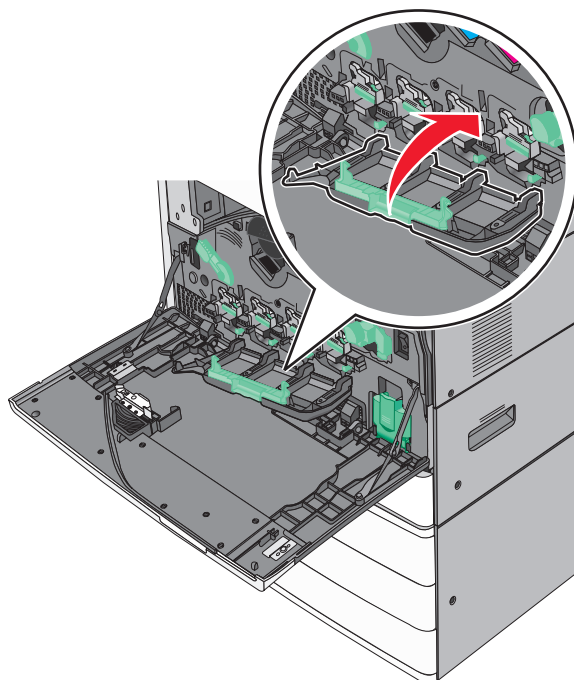
- 4 Localice los cepillos del cabezal de impresión.



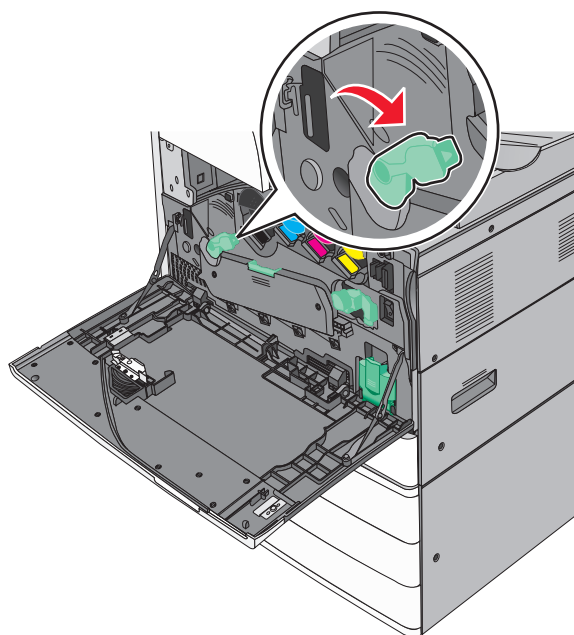
- 5 Tire de los cepillos del cabezal de impresión con cuidado hasta que se detengan y, a continuación, deslícelos despacio hacia atrás hasta volver a colocarlos en su sitio.



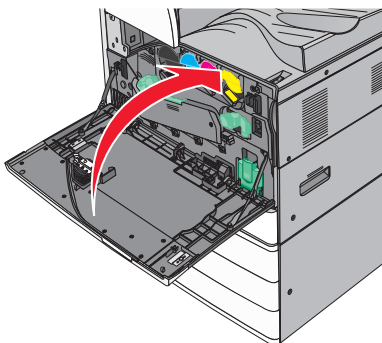
6 Cierre la cubierta.



7 Deslice la palanca de liberación a la derecha para bloquear la cubierta.

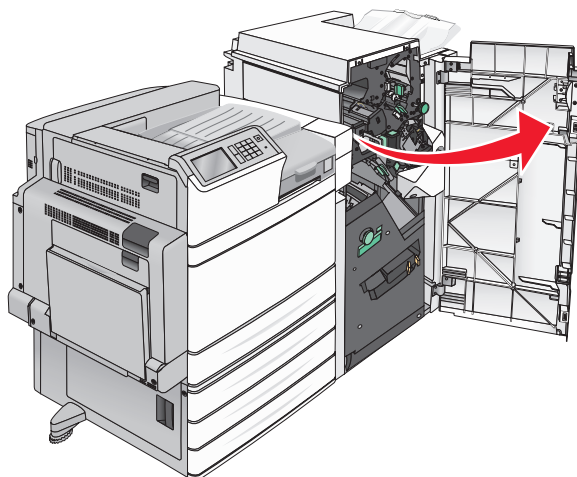


8 Cierre la puerta frontal.

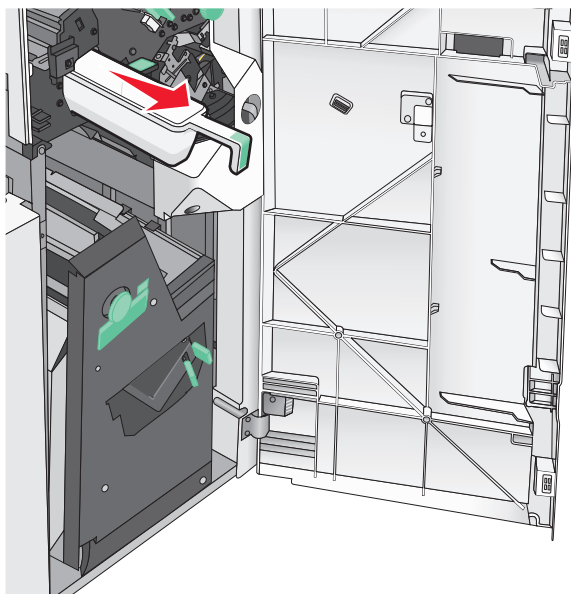


Vaciado de la caja del perforador

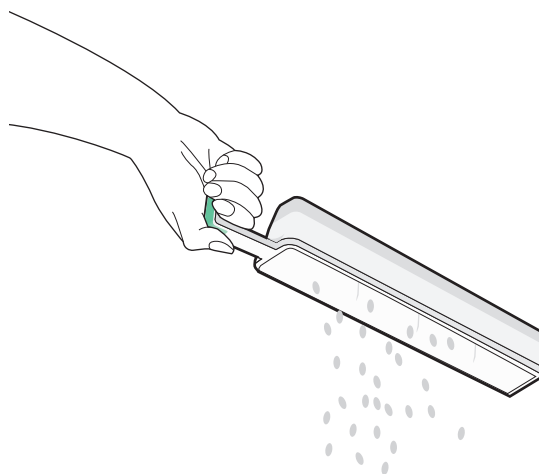
1 Abra la puerta G.



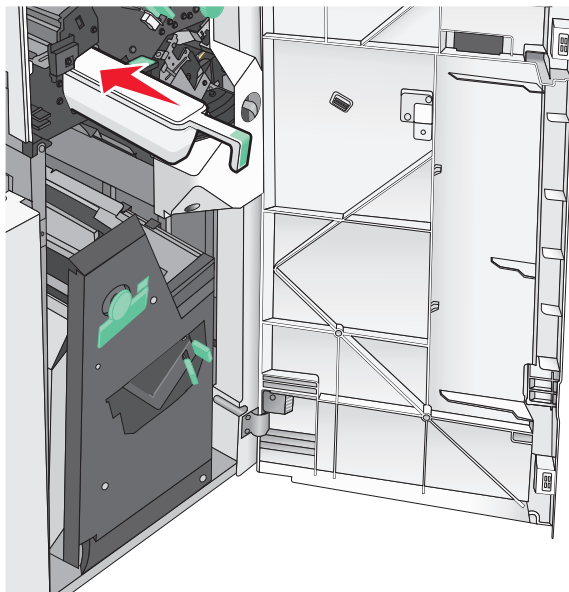
2 Saque la caja del perforador.



3 Vacíe la caja.



4 Introduzca la caja del perforador vacía en el clasificador hasta que se detenga.



5 Cierre la puerta G.

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 suministros y piezas

Cuando se necesita un suministro de repuesto o mantenimiento, aparece un mensaje en la pantalla.

Comprobación del estado de piezas y suministros en el panel de control de la impresora

En la pantalla inicial, toque **Estado/Suministros > Ver suministros**.

Comprobación del estado de las piezas y suministros desde un equipo de red

Nota: el equipo deberá estar conectado a la misma red que la impresora.

- 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 **Estado del dispositivo**.

Solicitud de suministros y piezas

Para realizar pedidos de suministros y piezas en Estados Unidos, póngase en contacto con Lexmark al teléfono 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 asistencia de Lexmark en www.lexmark.com o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió la impresora.

Notas:

- Los indicadores mostrados ofrecen una estimación de la duración restante del suministro o pieza detallada junto a cada indicador.
- Las estimaciones de duración de todos los suministros se realizan en base a la impresión a una cara en papel normal de tamaño Carta o A4.

Pedido de cartuchos de tóner

Solicite un cartucho nuevo cuando aparezca el mensaje **88.xx Cartucho [color] bajo** o bien, **88.xx Cartucho [color] casi agotado**.

Sustituya el cartucho especificado cuando aparezca el mensaje **88 Reemplazar cartucho [color]**.

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	C950X2KG
Cartucho de tóner amarillo de alto rendimiento	C950X2YG
Cartucho de tóner magenta de alto rendimiento	C950X2MG
Cartucho de tóner cian de alto rendimiento	C950X2CG

Solicitud de una unidad del fotoconductor

Cuando aparezca **84.xx Fotoconductor <color> bajo** o **84.xx Fotoconductor <color> casi agotado**, solicite una unidad de fotoconductor de repuesto.

Cuando aparezca **84.xx Reemplazar fotoconductor <color>**, debe reemplazar el fotoconductor especificado.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Unidad del fotoconductor - Negro - Cian - Magenta - Amarillo	C950X71G
Kit del fotoconductor CMY (cian, magenta, amarillo) Nota: Es posible que la vida útil de las unidades del fotoconductor CMY termine al mismo tiempo.	C950X73G

Solicitud 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	C950X76G

Cómo solicitar cartuchos de grapas

Cuando aparece el mensaje **Pocas grapas** o **No hay grapas**, solicite el cartucho de grapas especificado.

Consulte las ilustraciones que hay dentro de la puerta de acceso de la grapadora para obtener más información.

Nombre de la pieza	Número de referencia
3 paquetes de cartuchos de grapas (grapap G5)	25A0013
Grapas de folleto avanzado (grapap G11 y grapap G12)	21Z0357

Solicitud de un kit de mantenimiento

Si el mensaje **Kit de mantenimiento [x]** aparece en la pantalla de la impresora, solicite el kit de mantenimiento indicado para sustituir las piezas desgastadas. Todas las piezas de los kits de mantenimiento (con la excepción de las incluidas en el kit de mantenimiento de 480 000) se han diseñado para que el usuario pueda sustituirlas. Los kits siempre incluyen instrucciones.

Kit de mantenimiento	Números de referencia para mantenimiento
Kit de mantenimiento de 160 000	40X7540
Kit de mantenimiento de 320 000 (100 V)	40X7568
Kit de mantenimiento de 320 000 (110 V)	40X7550
Kit de mantenimiento de 320 000 (220 V)	40X7569

Kit de mantenimiento	Números de referencia para mantenimiento
Kit de mantenimiento de 480 000	40X7560

Sustitución de suministros y piezas

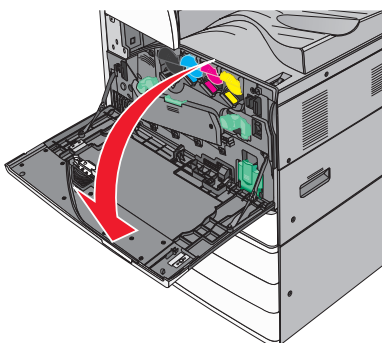
Sustituir un kit de mantenimiento

- 1 Sustituya el kit de mantenimiento.
- 2 Restablezca el contador de mantenimiento a cero para borrar el mensaje **80 Mantenimiento programado [x]**.

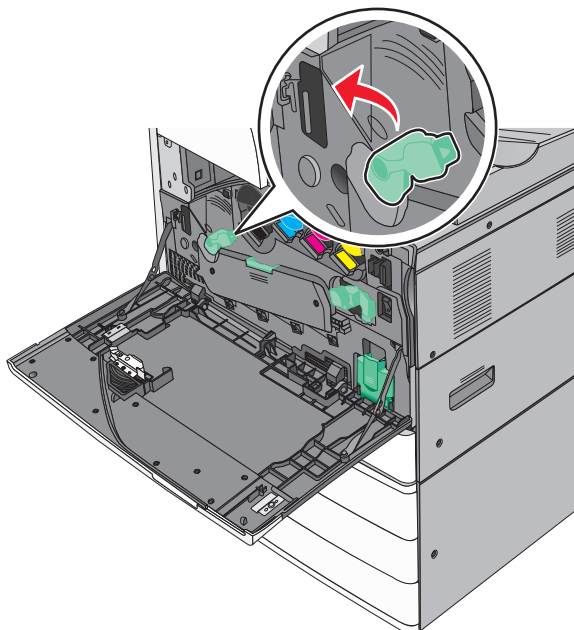
Nota: Para obtener más información sobre cómo sustituir el kit de mantenimiento y restablecer el contador de mantenimiento, consulte las instrucciones del kit de mantenimiento.

Sustitución de una unidad del fotoconductor

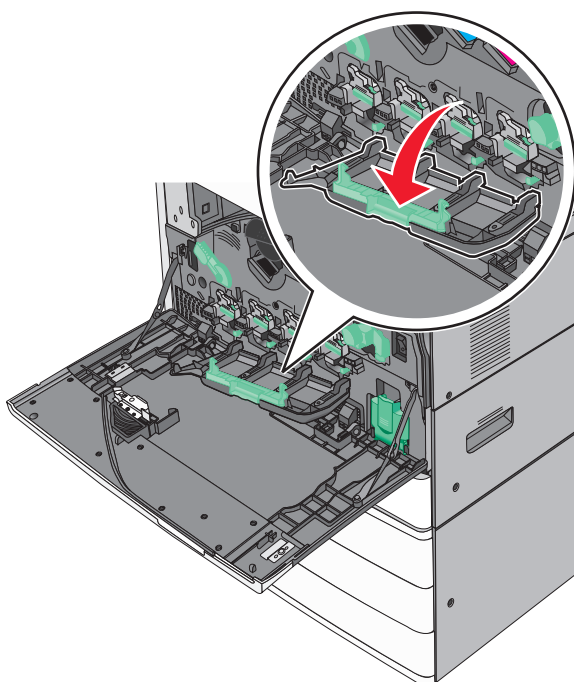
- 1 Abra la puerta frontal.



2 Gire la palanca de desenganche a la izquierda para abrir la cubierta.

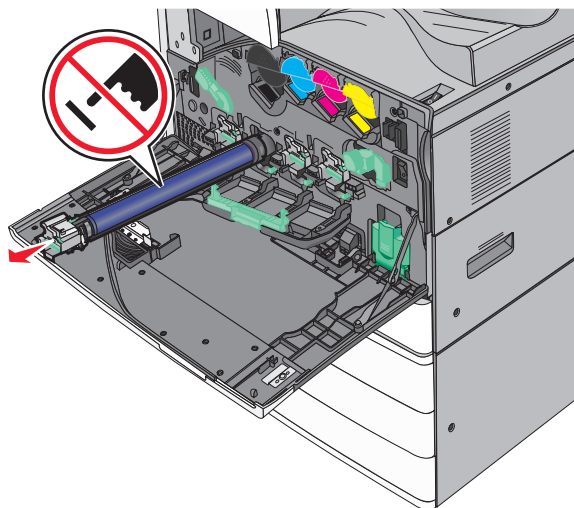


3 Baje la cubierta.



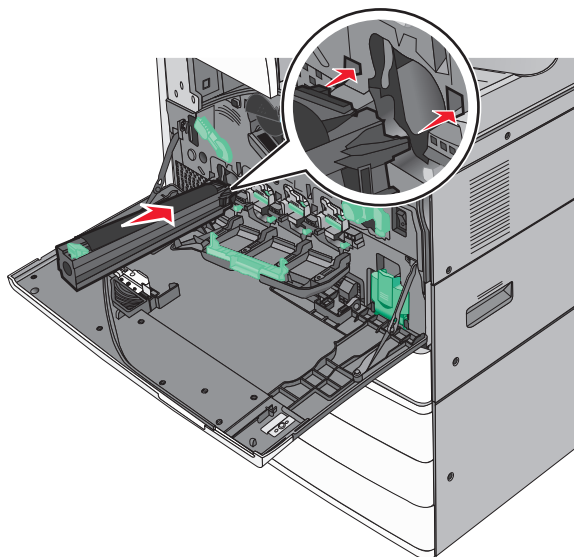
Advertencia: Posibles daños: Para evitar la sobreexposición de la unidad del fotoconductor, no deje la puerta abierta más de 10 minutos.

- 4** Agarre la palanca de la unidad del fotoconductor y saque la unidad de la máquina.

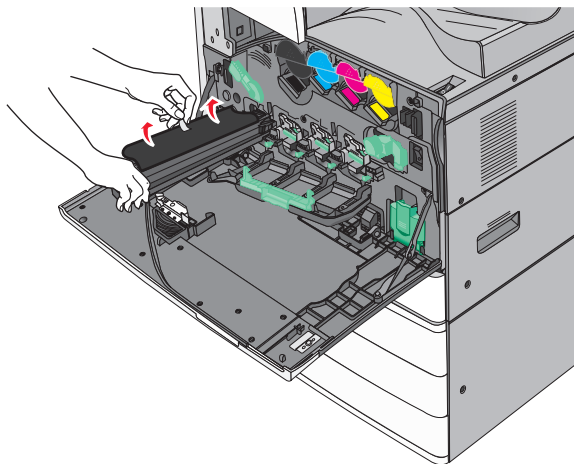


- 5** Desembale la unidad del fotoconductor de recambio.

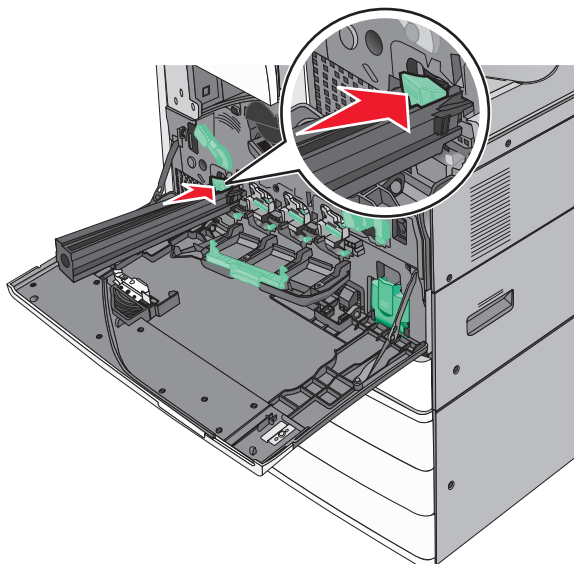
- 6** Alinee e introduzca el extremo de la unidad del fotoconductor.



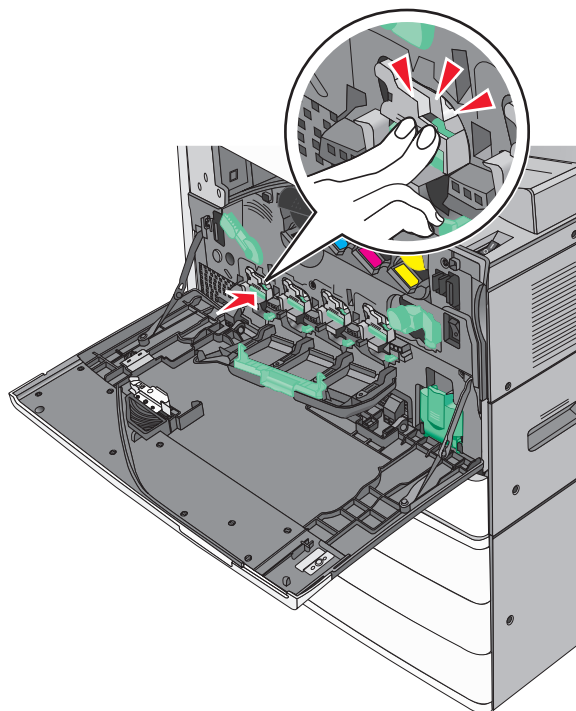
- 7** Retire la cinta de la parte superior de la unidad del fotoconductor.



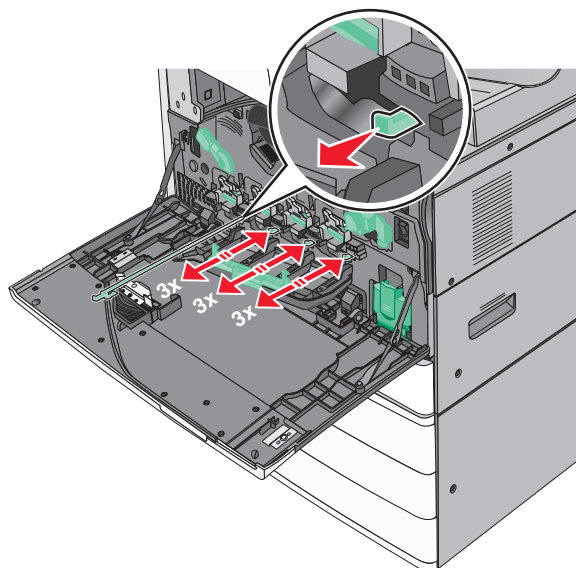
- 8** Empuje la lengüeta hacia adelante para introducir la unidad del fotoconductor.



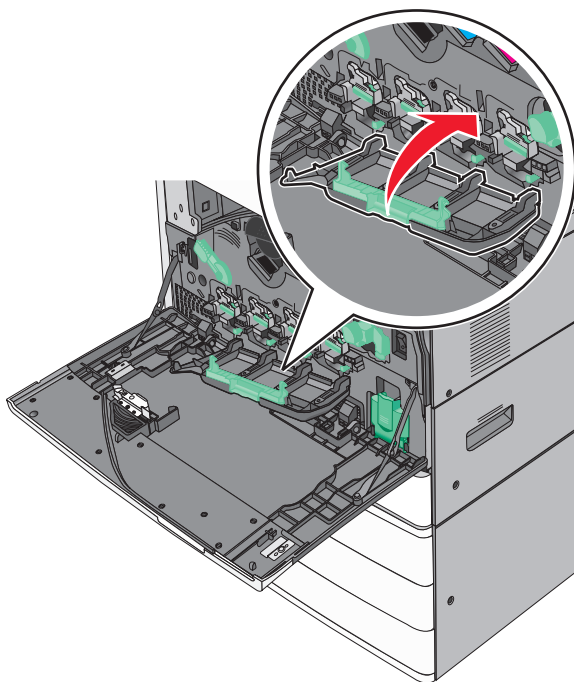
- 9** Empuje la unidad del fotoconductor hasta que *encaje* en su sitio



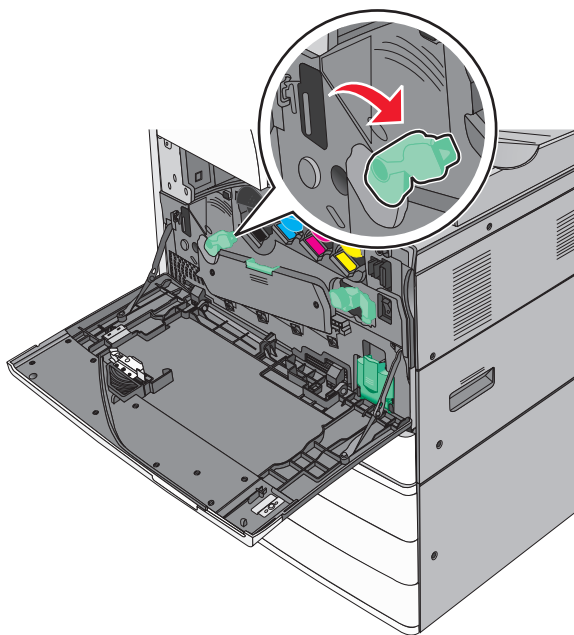
- 10** Tire de los cepillos del cabezal de impresión con cuidado hasta que se detengan y, a continuación, deslícelos despacio hacia atrás hasta volver a colocarlos en su sitio.



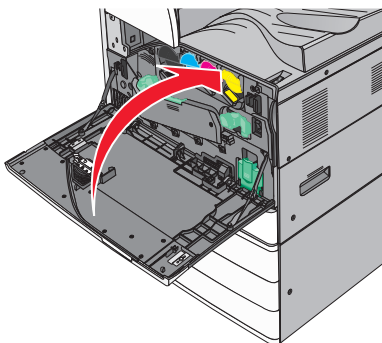
11 Cierre la cubierta.



12 Gire la palanca de desenganche a la derecha para bloquear la cubierta.

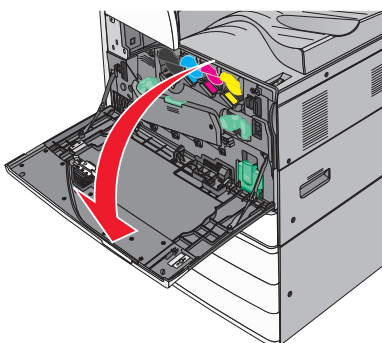


13 Cierre la puerta frontal.

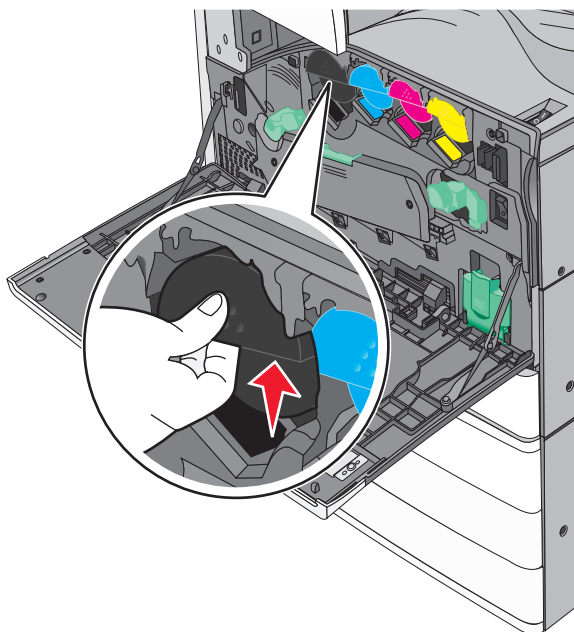


Sustitución del cartucho de tóner

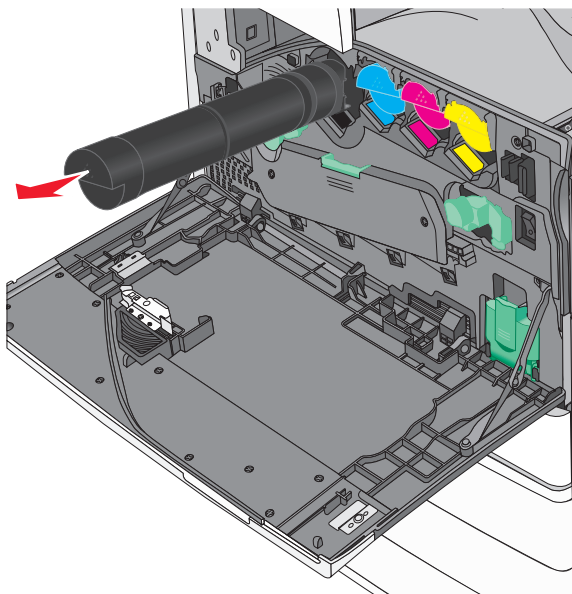
1 Abra la puerta frontal.



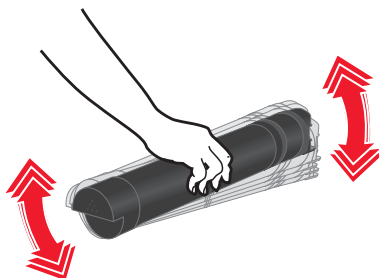
2 Ponga la mano bajo la muesca del cartucho de tóner, y a continuación levante ligeramente el cartucho.



- 3** Saque el cartucho de t  n.

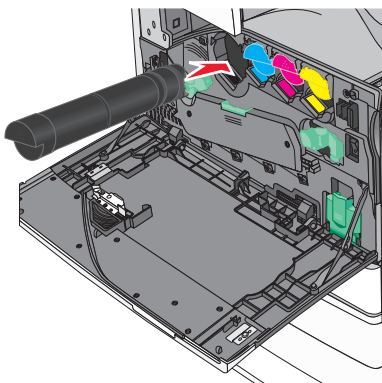


- 4** Desembale el cartucho de t  n de recambio y ag  telo de atrás adelante y de lado a lado para distribuir uniformemente el t  n.

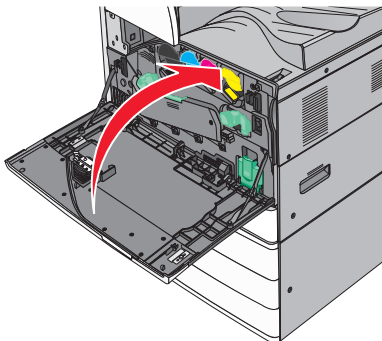


- 5** Retire la tira de embalaje roja del nuevo cartucho.

- 6** Inserte el nuevo cartucho en la impresora.

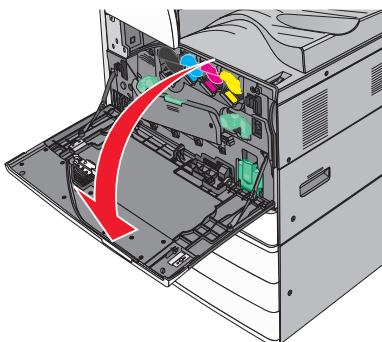


- 7** Cierre la puerta frontal.

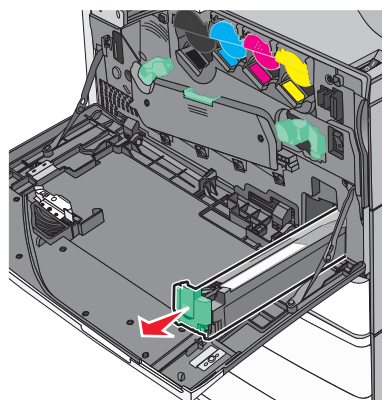


Sustitución del contenedor de tóner de desecho

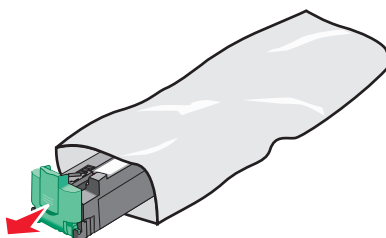
- 1** Apague la impresora.
- 2** Abra la puerta frontal.



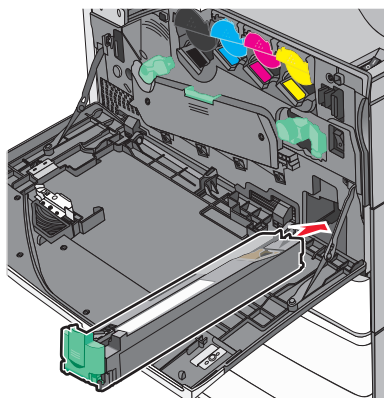
- 3** Retire el contenedor de tóner de desecho usado.



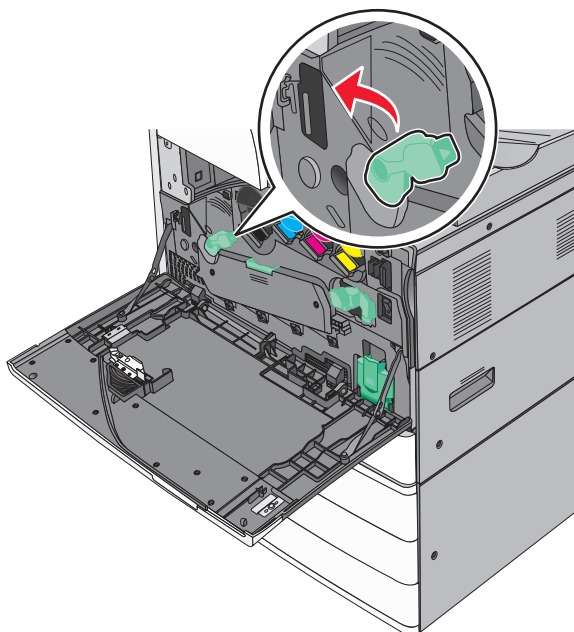
- 4** Desembale el nuevo contenedor de t  n de desecho.



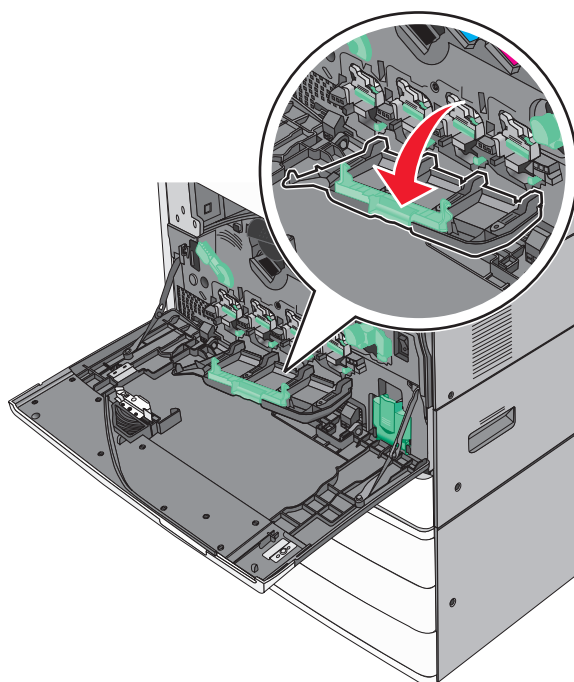
- 5** Instale el nuevo contenedor de t  n de desecho en la impresora hasta que *encaje* en su posición.



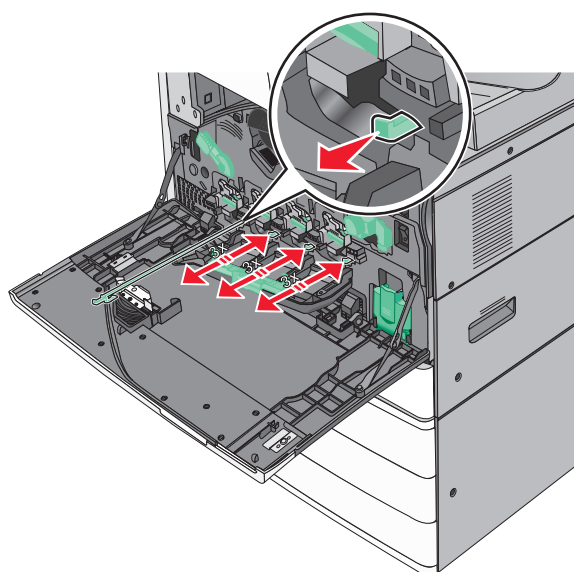
- 6** Gire la palanca de liberación a la izquierda para abrir la cubierta.



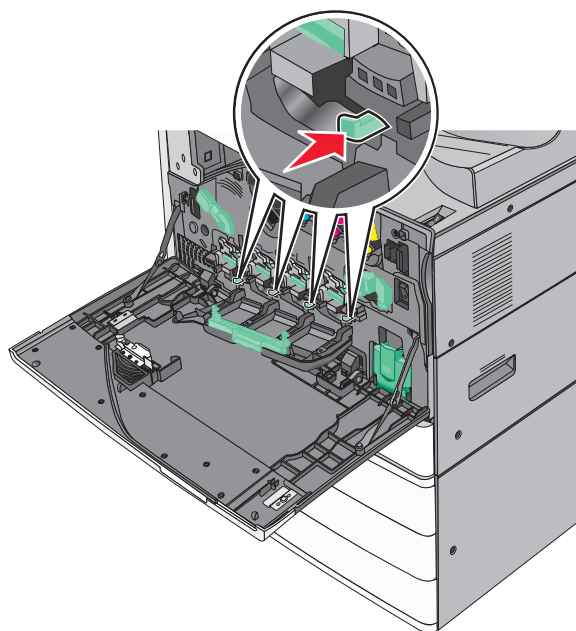
7 Baje la cubierta.



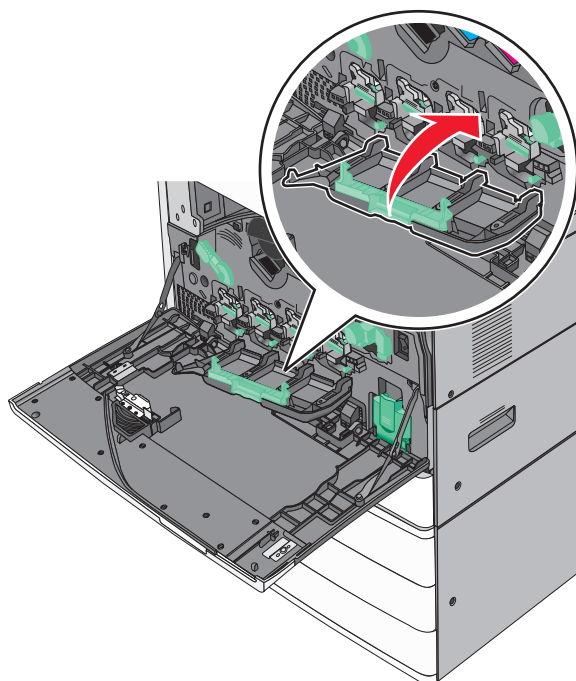
8 Saque los cepillos del cabezal de impresión.



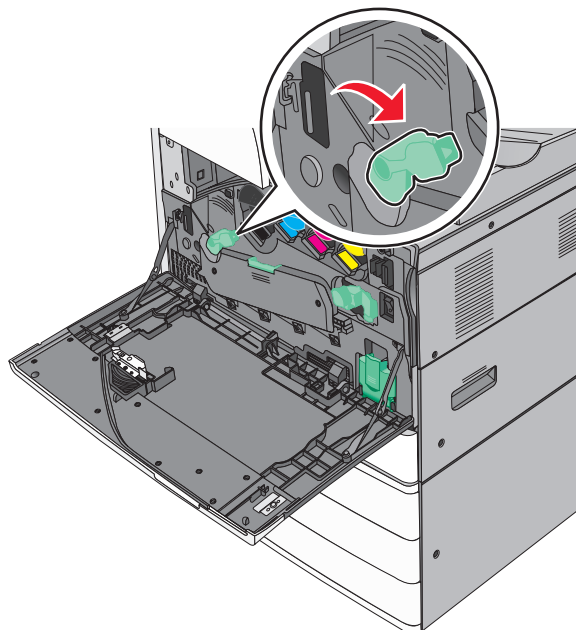
- 9** Deslice los cepillos del cabezal de impresión a su posición.



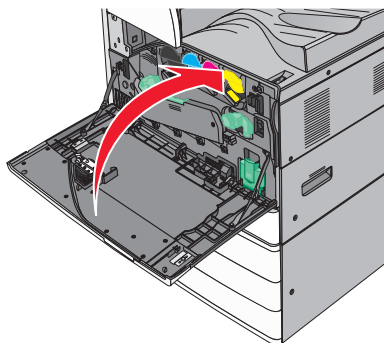
- 10** Cierre la cubierta.



11 Gire la palanca de liberación a la derecha para bloquear la cubierta.



12 Cierre la puerta frontal.



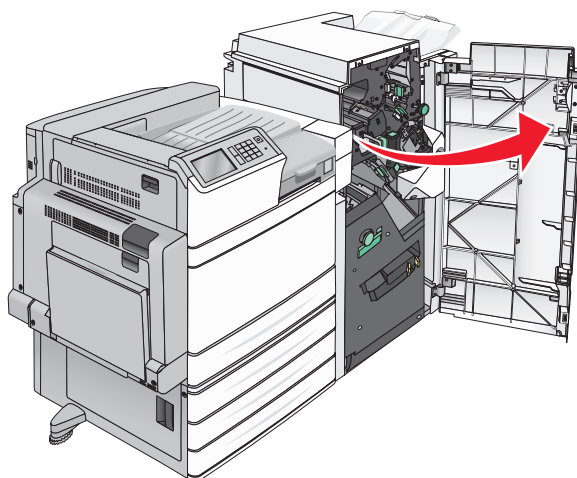
13 Vuelva a encender la impresora.

Sustituir el cartucho de grapas

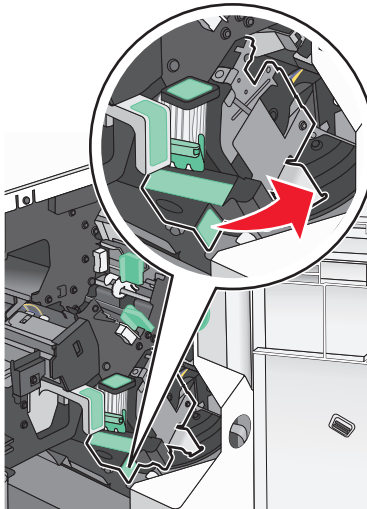
Nota: Se mostrará un mensaje en la pantalla de la impresora que indica qué cartucho de grapas debe sustituirse.

Sustituir el cartucho de grapas en la unidad grapadora estándar

- 1 Abra la puerta G.

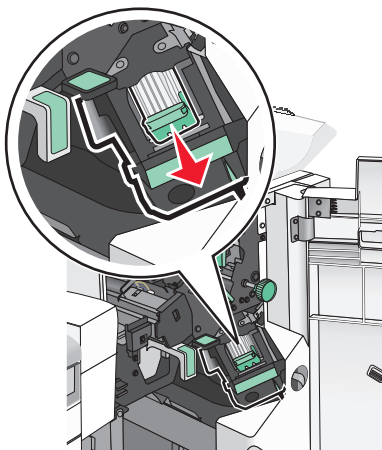


- 2 Sujete la palanca del soporte del cartucho de grapas y tire del soporte hacia la derecha.

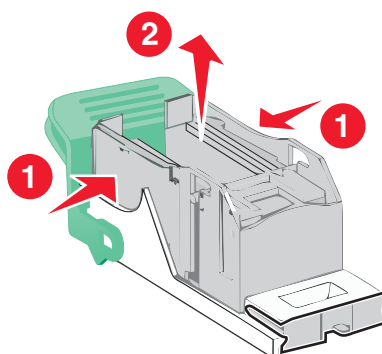


- 3 Extraiga el cartucho de grapas del clasificador.

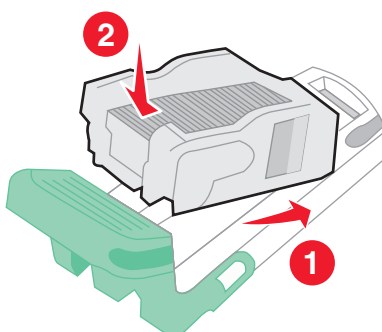
Nota: No fuerce el cartucho de grapas al extraerlo.



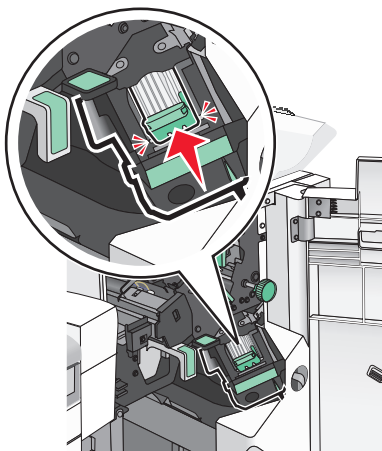
- 4** Con los dedos, presione los laterales del estuche de grapas vacío y extráigalo del cartucho.



- 5** Introduzca la cara frontal del nuevo estuche de grapas y presione la cara posterior para introducirlo en el cartucho.



- 6 Empuje el cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.

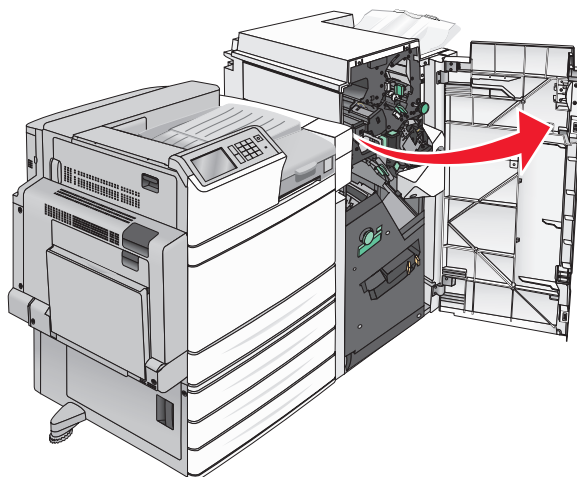


- 7 Cierre la puerta G.

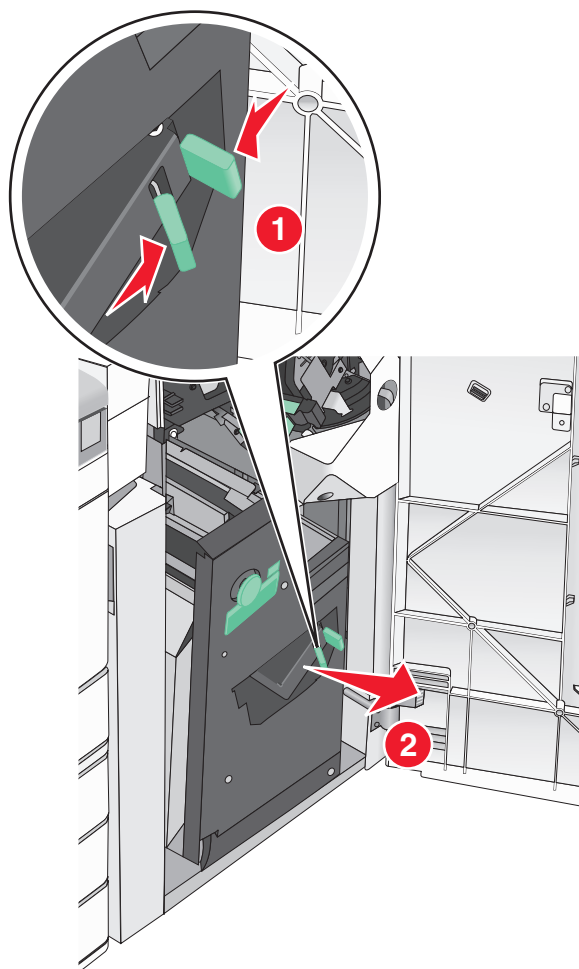
Sustituir el cartucho de grapas de la unidad grapadora de folletos

Nota: Esta tarea está disponible sólo si se ha instalado el clasificador de folletos.

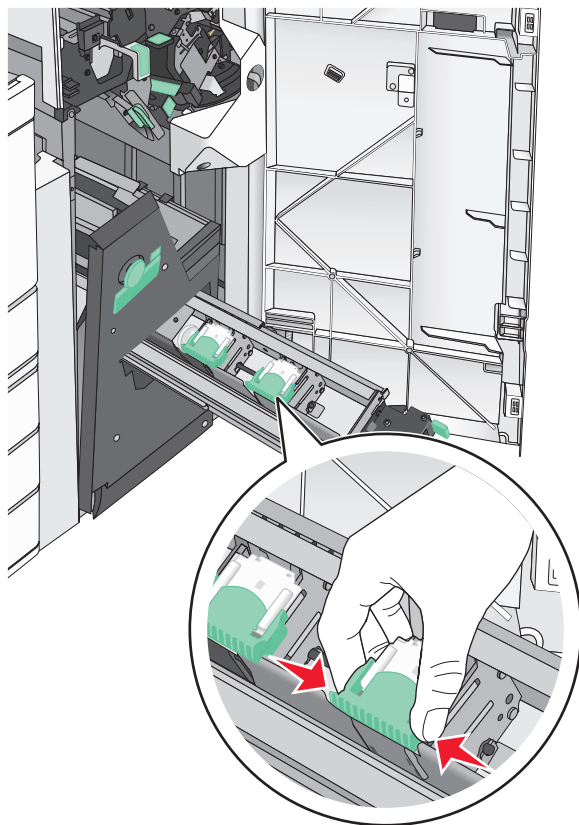
- 1 Abra la puerta G.



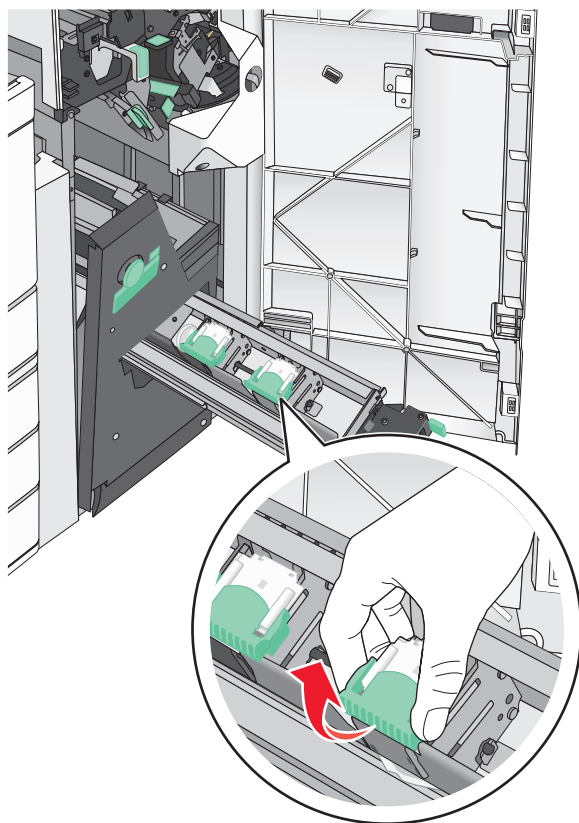
- 2** Presione la palanca del cartucho de grapas hacia la derecha y extraiga la unidad grapadora del clasificador.



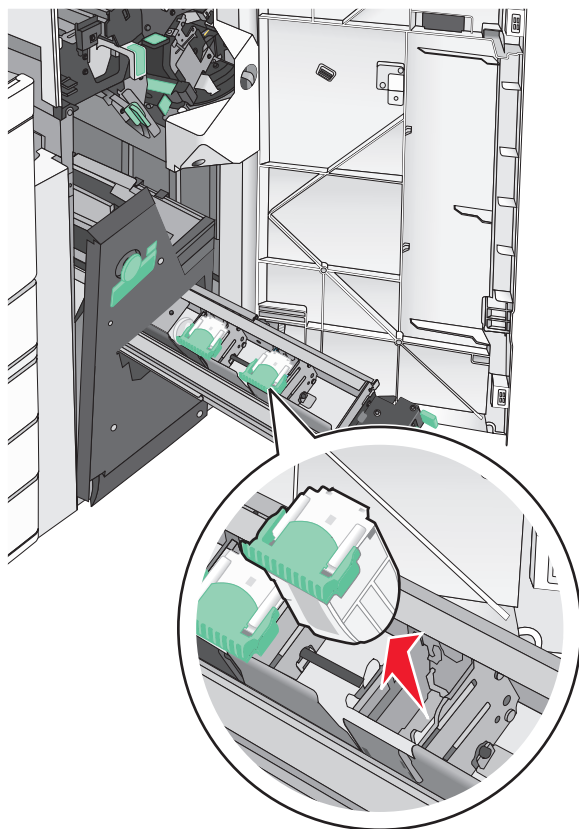
- 3** Sostenga el cartucho de grapas por las lengüetas laterales.



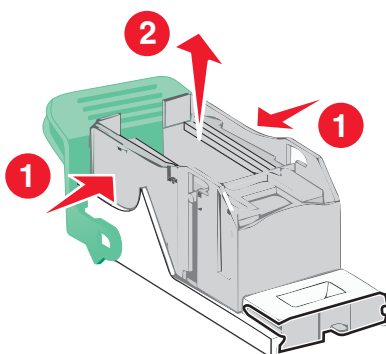
- 4 Gire el cartucho de grapas de folletos 45°.



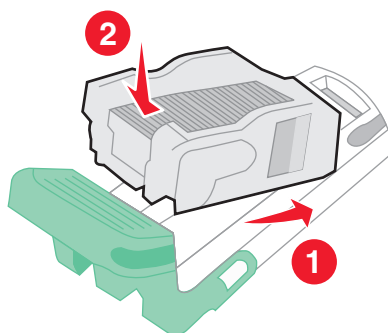
5 Extraiga el cartucho de la unidad.



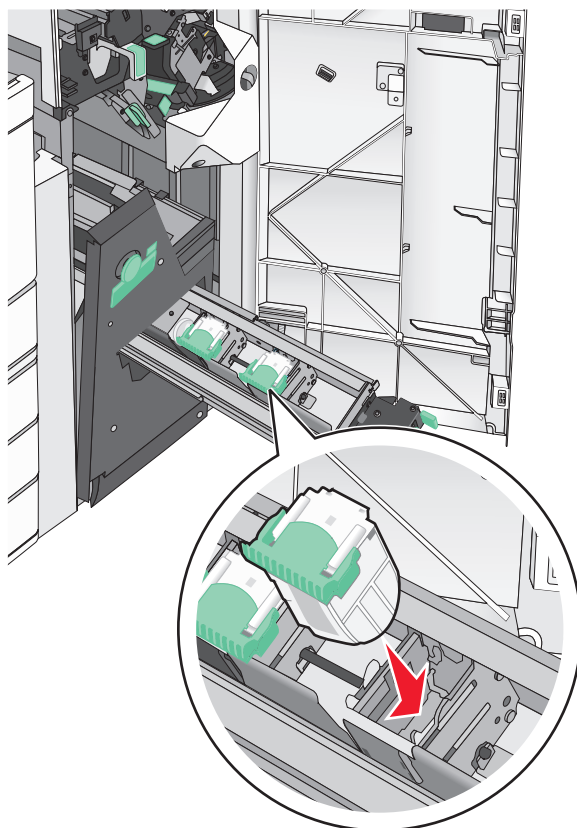
6 Con los dedos, presione los laterales del estuche de grapas vacío y extráigalo del cartucho.



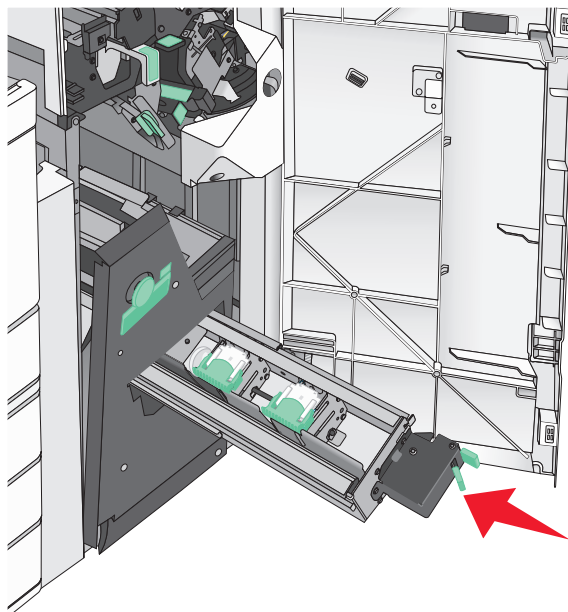
- 7** Introduzca la cara frontal del nuevo estuche de grapas y presione la cara posterior para introducirlo en el cartucho.



- 8** Coloque el cartucho en su posición original y empújelo suavemente hasta que *encaje* en su lugar.



9 Coloque la unidad en su posición original.



10 Cierre la puerta G.

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 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 a ambos lados de la impresora para levantar el alimentador opcional.

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 avanzada sobre la conexión de redes y el administrador

Este capítulo trata de las tareas básicas de soporte administrativo realizadas con Embedded Web Server. Si desea información sobre tareas de soporte del sistema más avanzadas, consulte la *Guía de conexión de redes* en el CD *Software y documentación* o *Embedded Web Server — Seguridad: Guía del administrador* en el sitio web de asistencia de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

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

Configure la impresora para enviar alertas de 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 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 **Valores**.

- 3 En Otros valores, haga clic en **Configuración de la alerta de correo electrónico**.

- 4 Seleccione los elementos para notificación e introduzca las direcciones de correo electrónico.

- 5 Haga clic en **Enviar**.

Nota: Para obtener más información sobre la configuración del servidor de correo electrónico, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

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** > 

Eliminación de atascos

Seleccione adecuadamente el papel y el material especial y cárguelo correctamente. De esta forma evitará la mayoría de los atascos. Si se producen atascos, siga los pasos descritos en este capítulo.

Nota: La opción Recuperación atasco está definida en el valor Automático de forma predeterminada. La impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas salvo que la memoria requerida para retenerlas sea necesaria para otras tareas de impresión.

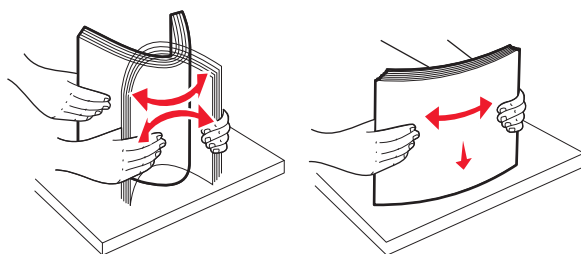
Cómo evitar atascos

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

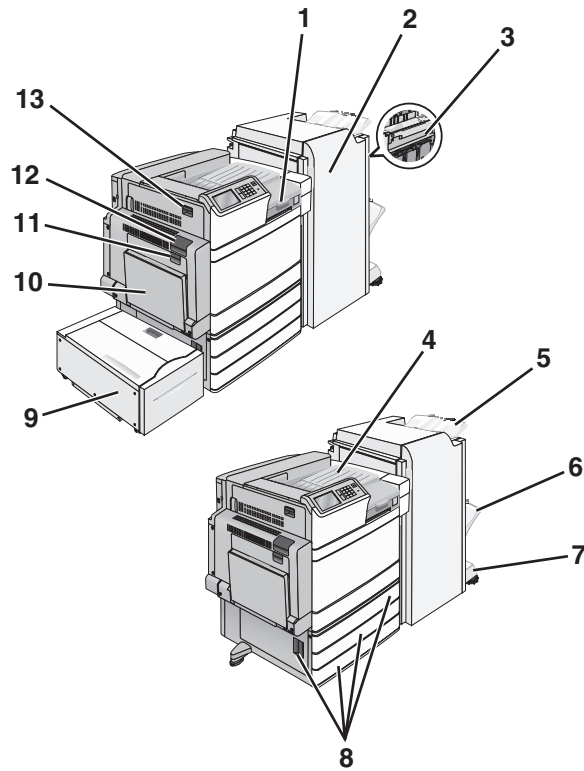
- Utilice sólo el papel o el material de impresión especial recomendado.
- No cargue papel arrugado, doblado, húmedo ni curvado.
- Flexione y alise el papel antes de cargarlo.



- 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 de la impresora 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.



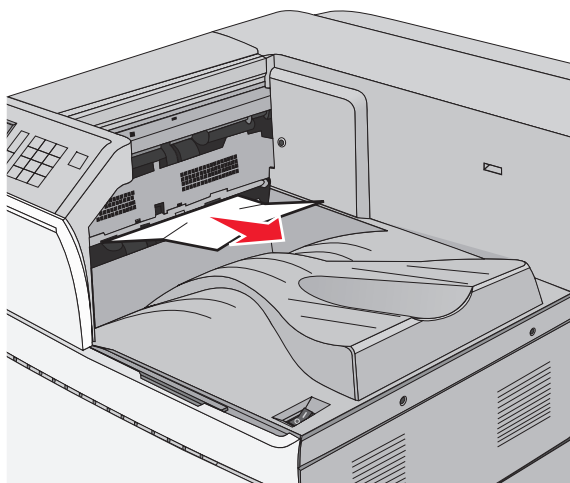
Área	Nombre de la zona	Números de los atascos	Qué hacer
1	Cubierta F	281 4yy.xx	Abra la cubierta F y retire el papel atascado.
2	Puerta G	455 4yy.xx	Abra la puerta G y retire el papel atascado. Si se produce un atasco de grapas, retire el cartucho de grapas y elimine el atasco.
3	Puerta H	4yy.xx	Abra la puerta H y retire el papel atascado.
4	Bandeja de salida estándar	201–202 203	Retire todo el papel de la bandeja estándar de salida y, a continuación, el papel atascado.
5	Bandeja estándar del clasificador	4yy.xx	Retire todo el papel de la bandeja estándar del clasificador y, a continuación, el papel atascado.
6	Bandeja 1 del clasificador	4yy.xx	Retire todo el papel de la bandeja del clasificador 1 y retire el papel atascado.
7	Bandeja 2 del clasificador	4yy.xx	Retire todo el papel de la bandeja del clasificador 2 y retire el papel atascado.

Área	Nombre de la zona	Números de los atascos	Qué hacer
8	Puerta C Bandeja [x]	24x	Abra la puerta C y retire el papel atascado. Abra las bandejas y, a continuación, elimine los atascos.
9	Bandeja 5 (alimentador de alta capacidad)	24x	Abra la bandeja y retire el papel atascado. Abra la cubierta y retire el papel atascado. Mueva suavemente la bandeja hacia la izquierda hasta que se detenga y, a continuación, retire el papel atascado.
10	Alimentador & multiuso	250	Retire todo el papel del alimentador multiuso y, a continuación, el papel atascado.
11	Puerta B	230	Abra la puerta B y retire el papel atascado.
12	Puerta A	201-202 231 281	Abra la puerta A y retire el papel atascado.
13	Puerta D	203	Abra la puerta A y después la puerta D y retire el papel atascado.

201-202 Atascos de papel

Si el papel atascado está visible en la bandeja estándar de salida, sujételo firmemente por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: Asegúrese de haber retirado todos los fragmentos de papel.



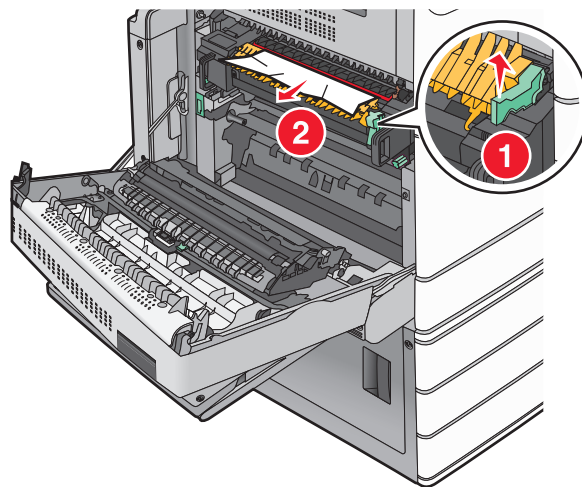
Atasco de papel en el fusor

- 1 Abra la puerta A subiendo el pestillo y bajando la puerta.



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

- 2 Levante la palanca verde.



- 3 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Advertencia: Posibles daños: No toque el núcleo de la unidad del fusor. Si se toca, se dañará el fusor.

Nota: Asegúrese de haber retirado todos los fragmentos de papel.

- 4 Devuelva la palanca verde a su posición.
- 5 Cerrar puerta A.
- 6 Si es necesario, pulse **Continuar** desde el panel de control de la impresora.

Atasco de papel debajo del fusor

- 1 Abrir puerta A.



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

- 2 Si el papel atascado está visible debajo del fusor, sujételo firmemente por los lados y tire de él con cuidado.

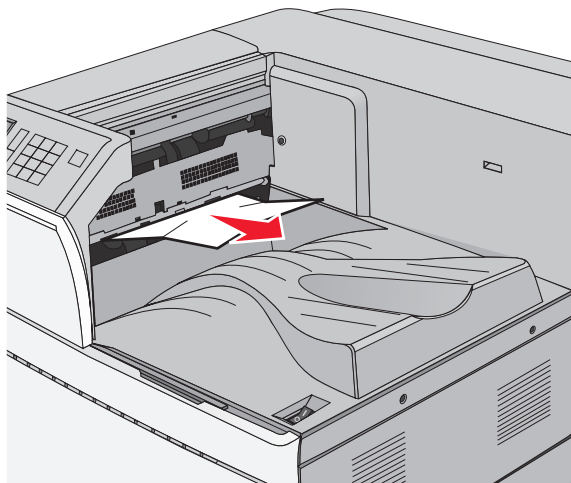
Nota: Asegúrese de haber retirado todos los fragmentos de papel.

- 3 Cerrar puerta A.
- 4 Si es necesario, pulse **Continuar** desde el panel de control de la impresora.

203 Atasco de papel

Si el papel atascado está visible en la bandeja de salida estándar, sujételo firmemente por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.

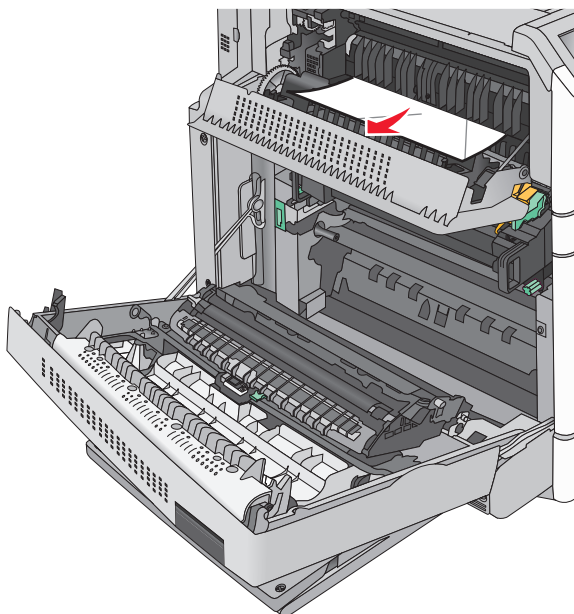


- 1 Abra la puerta A y después la puerta D, levantando el pestillo de liberación de cada puerta y bajando las puertas.



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

- 2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

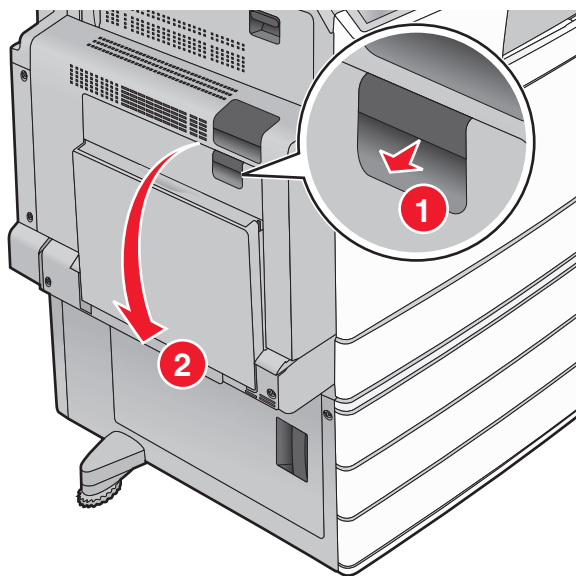


Nota: retire todos los fragmentos de papel.

- 3 Cierre la puerta C y después cierre la puerta A.
- 4 Si es necesario, pulse **Continuar** desde el panel de control de la impresora.

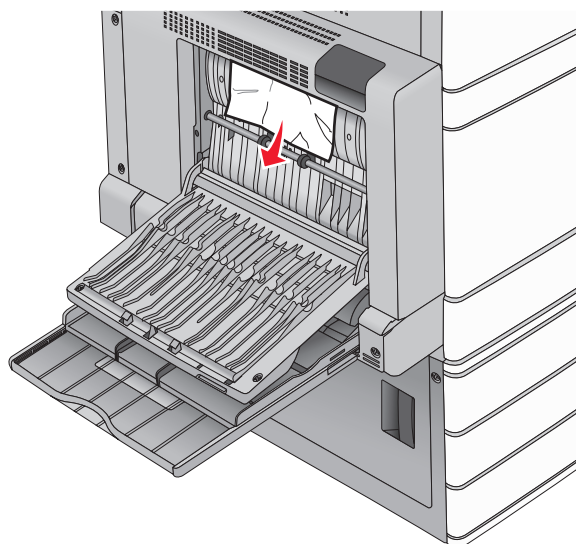
230 Atasco de papel

- 1 Baje el alimentador multiuso y abra la puerta B.



- 2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.

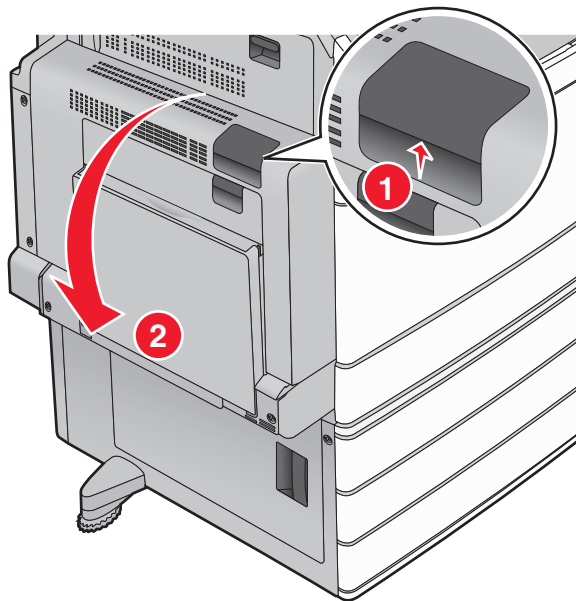


- 3 Cerrar puerta B.
- 4 Si es necesario, pulse **Continuar** desde el panel de control de la impresora.

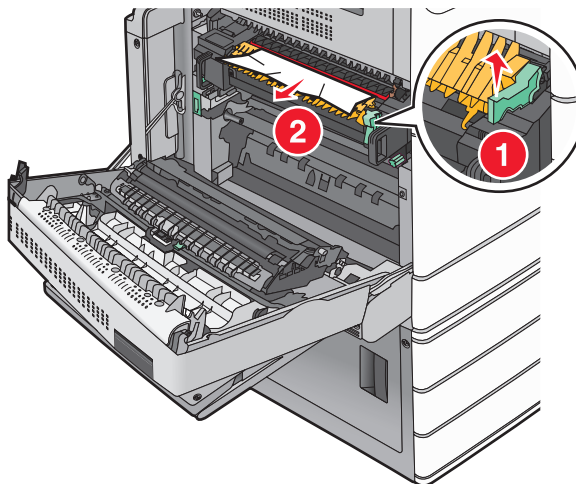
231 Atasco de papel

- 1 Abra la puerta A subiendo el pestillo y bajando la puerta.

 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.



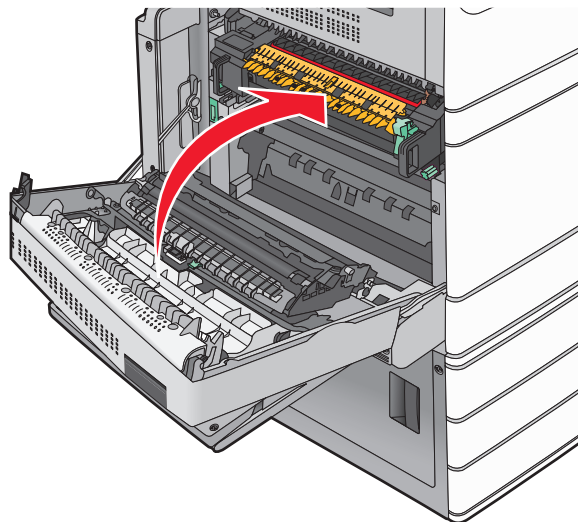
- 2 Levante la palanca verde.



- 3 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: Asegúrese de haber retirado todos los fragmentos de papel.

- 4 Devuelva la palanca verde a su posición.

5 Cerrar puerta A.

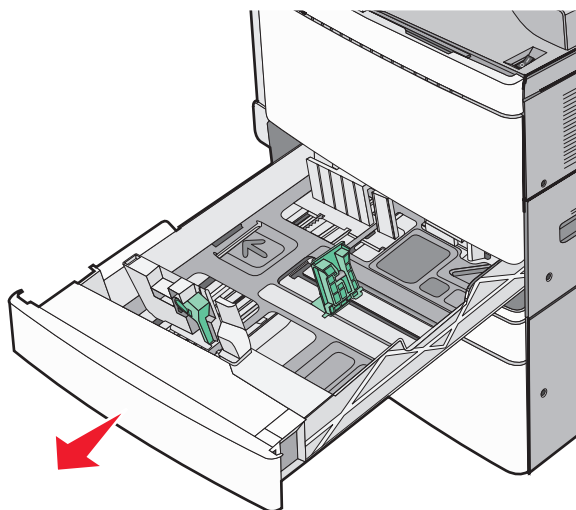
6 Si es necesario, pulse **Continuar** desde el panel de control de la impresora.

24x atasco de papel

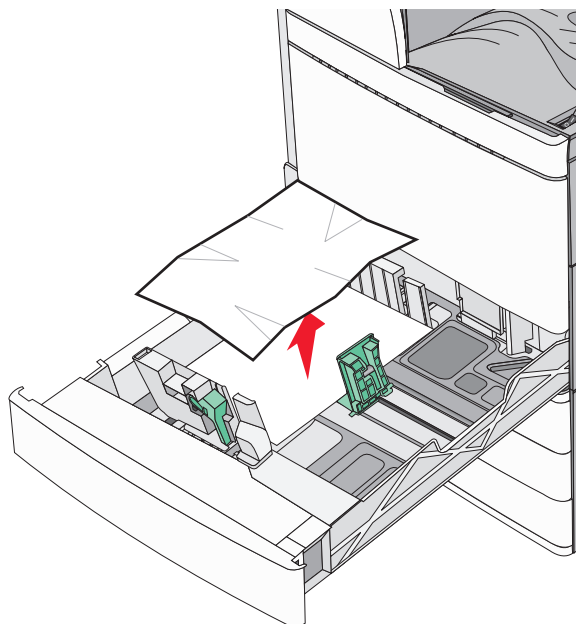
Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel al tirar del papel atascado.

Atasco de papel en la bandeja 1

1 Abra la bandeja 1.



- 2** Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

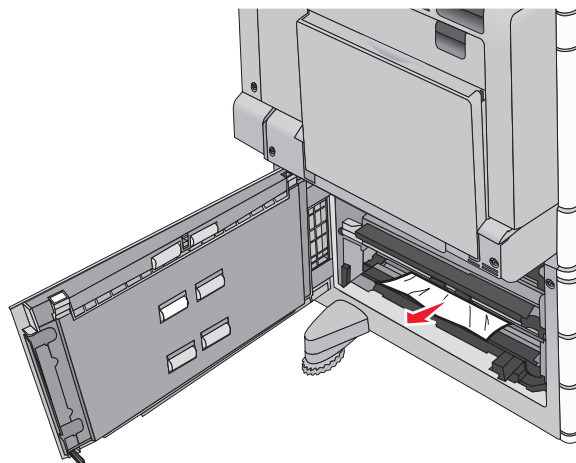


- 3** Cierre la bandeja 1.

- 4** Si es necesario, pulse **Atasco eliminado, continuar** desde el panel de control de la impresora.

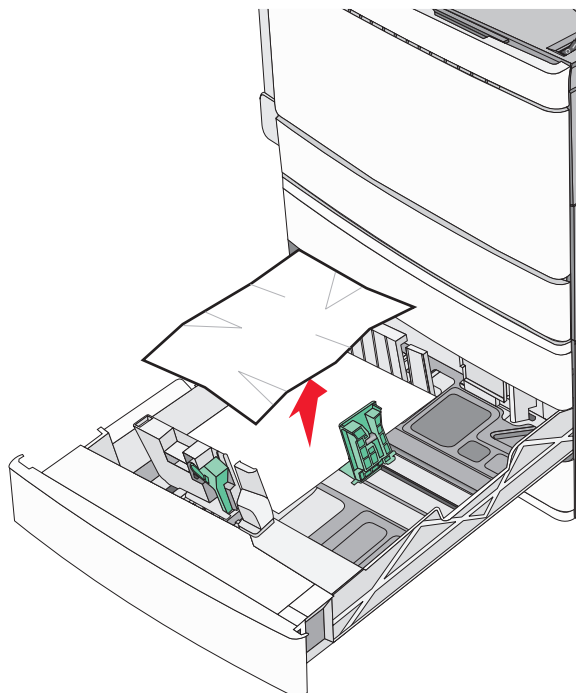
Atasco de papel en una de las bandejas opcionales (bandejas 2-4)

- 1** Compruebe la puerta C, sujete firmemente el papel atascado y tire de él.



- 2** Abra la la bandeja especificada.

- 3** Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.



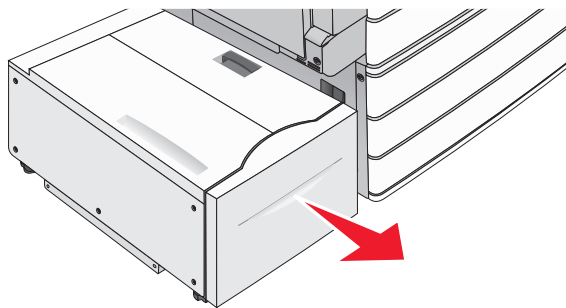
- 4** Cierre la bandeja.

- 5** Si es necesario, pulse **Atasco eliminado, continuar** desde el panel de control de la impresora.

Atasco de papel en la bandeja 5 (alimentador de alta capacidad)

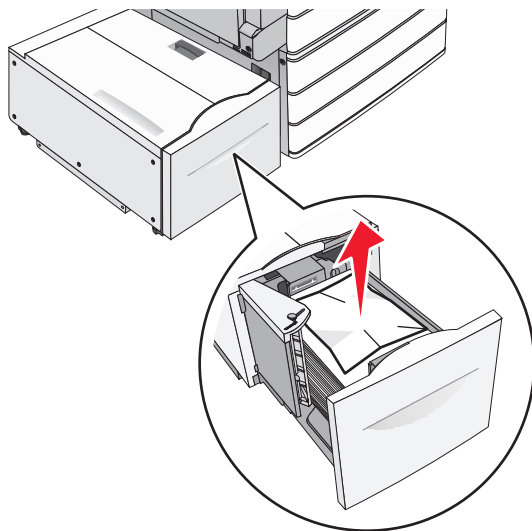
Atasco de papel dentro de la bandeja

- 1** Extraiga la bandeja hasta que se detenga.



Advertencia: Posibles daños: No tire de la bandeja con fuerza al extraerla. Si lo hace, podría golpearse y dañar sus rodillas.

- 2** Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

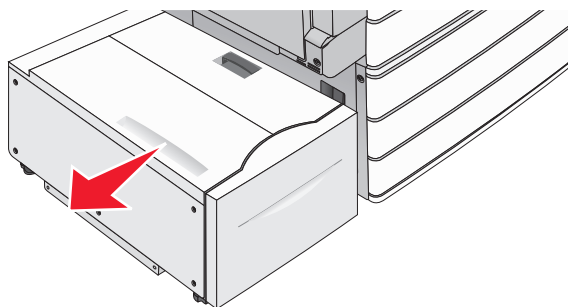


- 3** Empuje la bandeja hasta que se detenga.

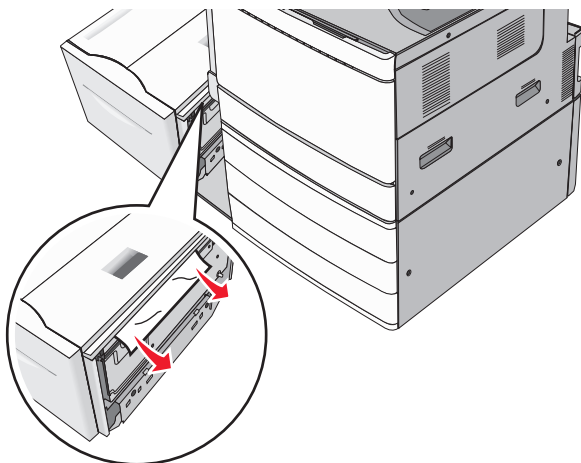
- 4** Si es necesario, pulse **Atasco eliminado, continuar** desde el panel de control de la impresora.

Atasco de papel en la bandeja de salida

- 1** Mueva suavemente la bandeja hacia la izquierda hasta que se detenga.



- 2** Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

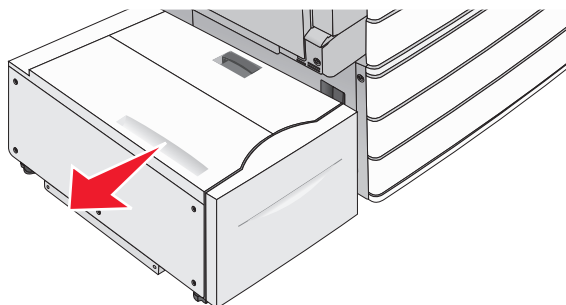


3 Vuelva a colocar la bandeja en su posición.

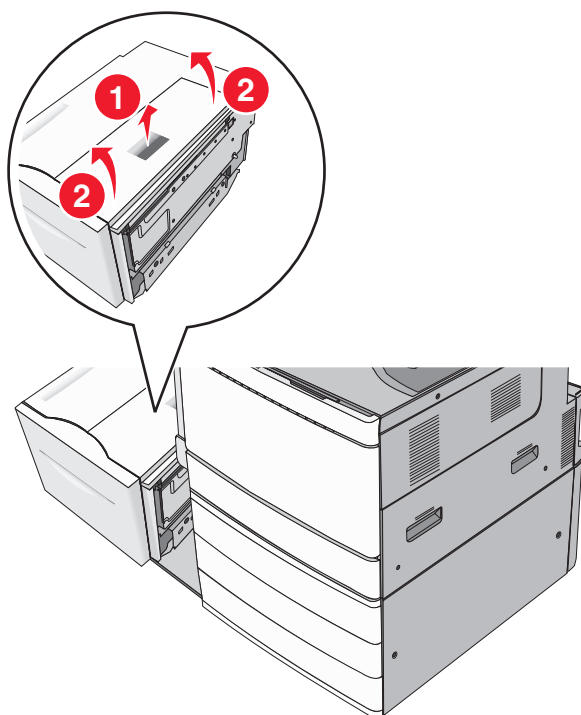
4 Si es necesario, pulse **Atasco eliminado, continuar** desde el panel de control de la impresora.

Atasco de papel en la cubierta superior

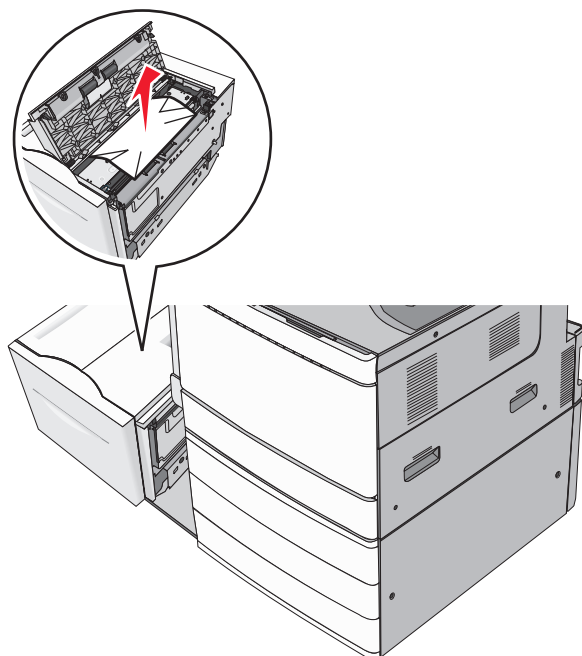
1 Mueva suavemente la bandeja hacia la izquierda hasta que se detenga.



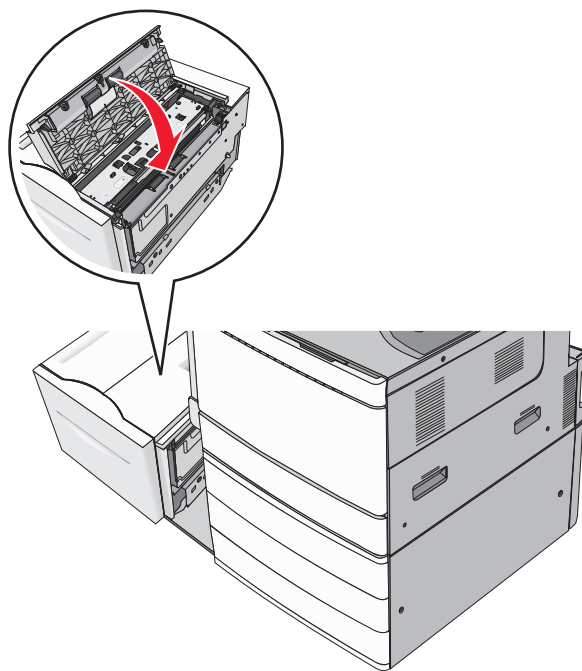
2 Abra la cubierta superior.



- 3** Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.



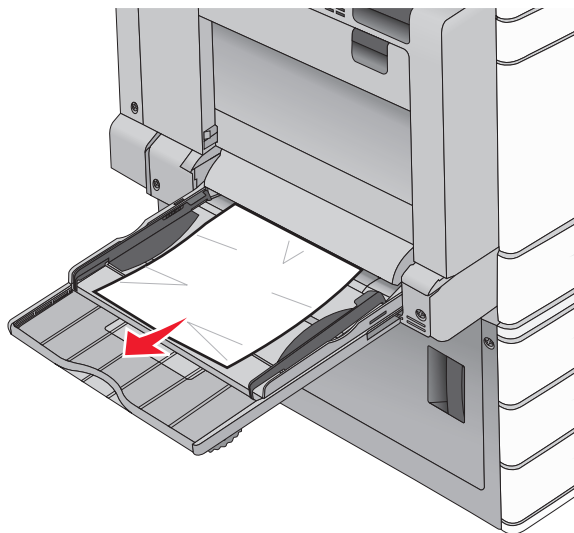
- 4** Cierre la cubierta superior.



- 5** Vuelva a colocar la bandeja en su posición.
- 6** Si es necesario, pulse **Atasco eliminado, continuar** desde el panel de control de la impresora.

250 Atasco de papel

- 1 Retire las páginas atascadas del alimentador multiuso.



- 2 Cargue el papel en el alimentador multiuso.
- 3 Si es necesario, pulse **Atasco eliminado, continuar** desde el panel de control de la impresora.

281 Atasco de papel

Atasco de papel en la puerta A

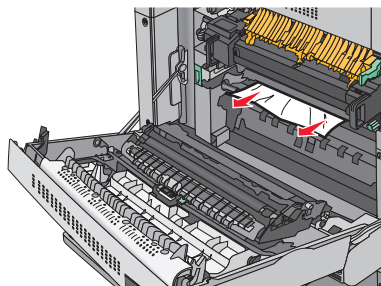
- 1 Abrir puerta A.



PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE: El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños producidos 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 bien por los lados y tire de él con cuidado.

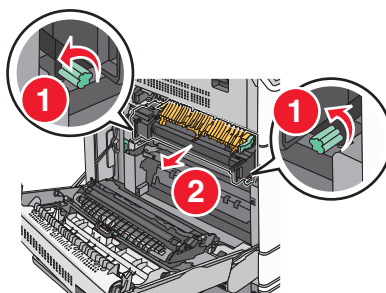
Nota: Asegúrese de haber retirado todos los fragmentos de papel.



- 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.

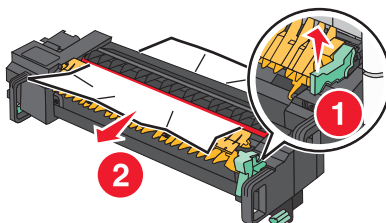
- 1 Retire el tornillo de ajuste manual de ambos lados de la unidad del fusor girándolo hacia la izquierda.
- 2 Levante las asas de ambos lados del fusor y, a continuación, tire de la unidad del fusor para extraerla.



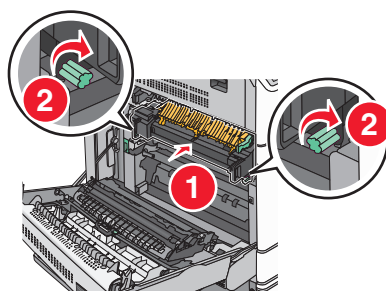
- 3 Levante la palanca verde, sujete firmemente el papel por los lados y tire de él con cuidado.

Notas:

- Asegúrese de haber retirado todos los fragmentos de papel.
- Si hay papel 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.



- 4 Alinee la unidad del fusor utilizando las asas de ambos lados y vuelva a colocarla en la impresora.

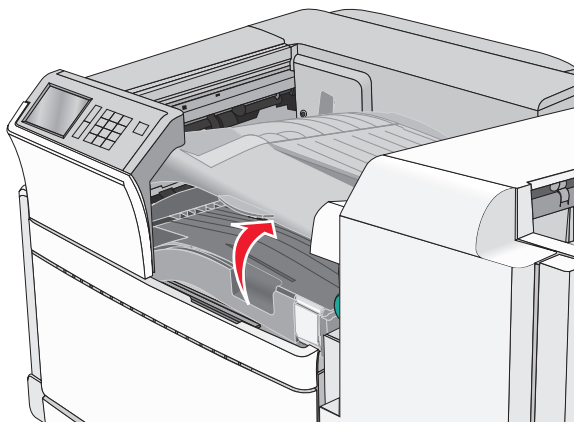


- 3 Cerrar puerta A.

- 4 Si es necesario, pulse **Continuar** desde el panel de control de la impresora.

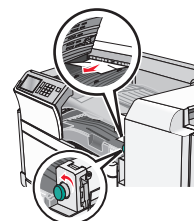
Atasco de papel en la cubierta F (transporte de papel)

- 1 Abra la cubierta F.



- 2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: Asegúrese de haber retirado todos los fragmentos de papel.

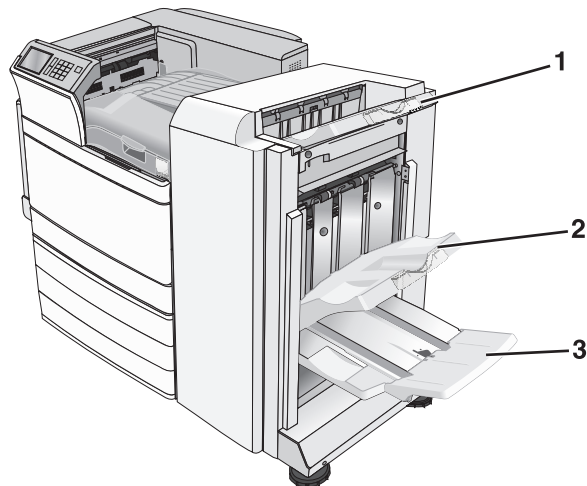


Nota: Si el atasco de papel de la derecha es difícil de eliminar, gire el mando hacia la izquierda.

- 3 Cerrar cubierta F.
- 4 Si es necesario, pulse **Continuar** desde el panel de control de la impresora.

4yy.xx Atascos de papel

Si el papel atascado está visible en la bandeja de salida del clasificador, sujételo firmemente por los lados y tire de él con cuidado.



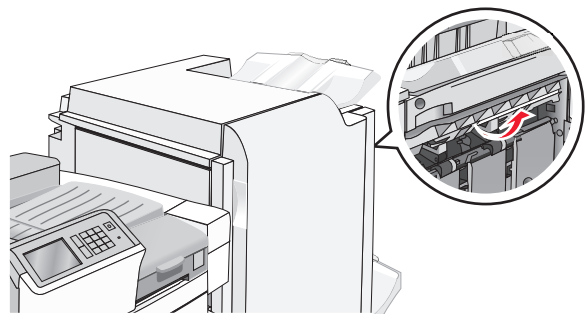
1	Bandeja estándar del clasificador
2	Bandeja 1 del clasificador
3	Bandeja 2 del clasificador
Nota: La bandeja 2 del clasificador está disponible sólo cuando se ha instalado el clasificador de folletos.	

Nota: retire todos los fragmentos de papel.

Atasco de papel en la puerta H

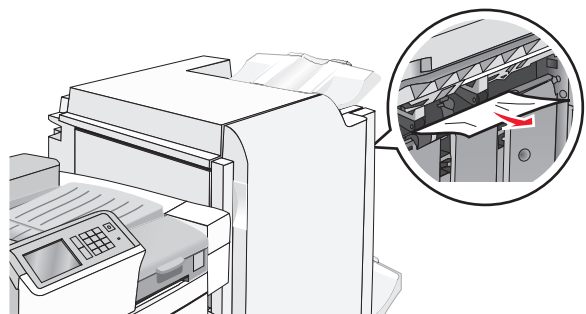
1 Abra la puerta H.

Nota: La puerta H se encuentra entre las bandejas de salida del clasificador.



2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.

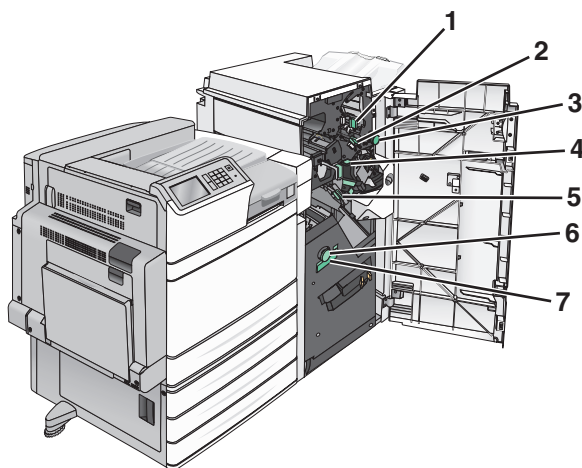
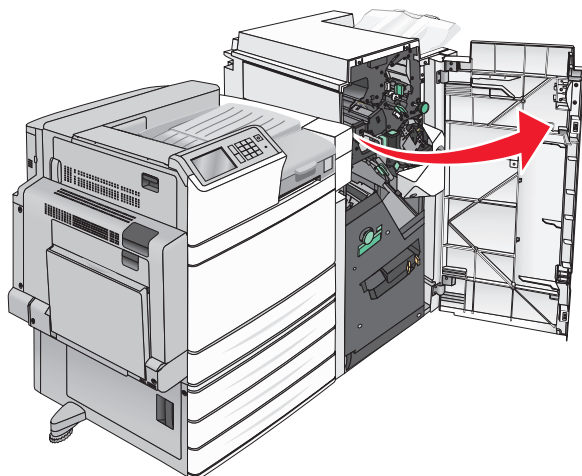


3 Cierre la puerta H.

4 Si es necesario, pulse **Continuar** desde el panel de control de la impresora.

Atasco de papel en la puerta G

1 Abra la puerta G.



Área	Nombre de la cubierta, mando o palanca
1	Cubierta G1
2	Cubierta G2
3	Mando G3
4	Cubierta G4
5	Cubierta G7
6	Mando G8
7	Palanca G9

2 Levante la palanca de la cubierta G1.

- 3** Sujete firmemente el papel atascado y tire de él con cuidado.

Nota: Asegúrese de quitar todos los fragmentos de papel después de tirar con cuidado del papel atascado en el interior de la puerta G.

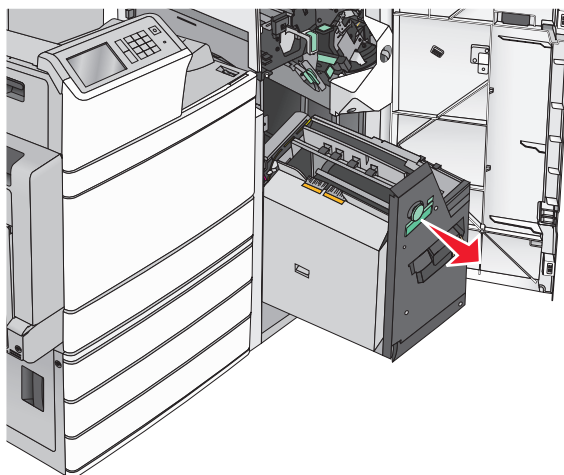
- 4** Mueva la cubierta G2 hacia la derecha y retire el papel atascado.

Nota: Si el papel se ha atascado en los rodillos, gire el mando G3 hacia la izquierda.

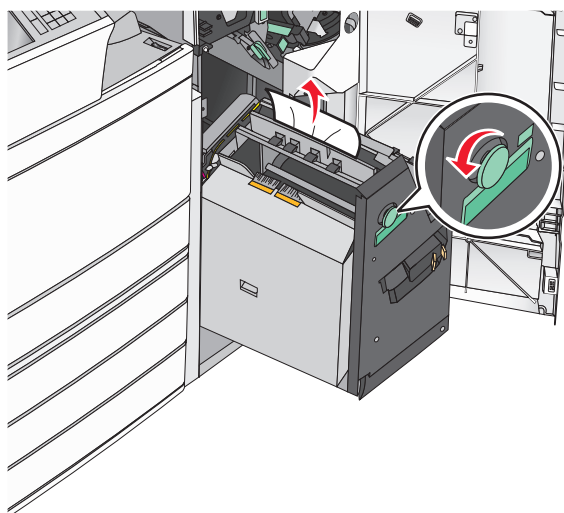
- 5** Desplace la cubierta G4 hacia abajo y retire el papel atascado.

- 6** Mueva la cubierta G7 hacia la izquierda y retire el papel atascado.

- 7** Tire de la palanca G9 hasta que la bandeja quede completamente abierta.



- 8** Levante la cubierta interior. Si el papel se ha atascado en los rodillos, gire el mando G8 hacia la izquierda y retire el papel atascado.

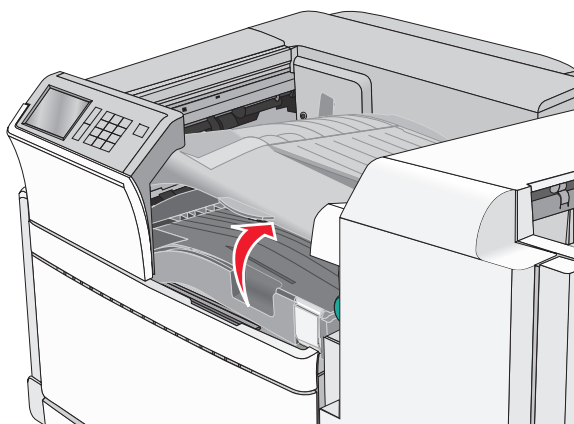


- 9** Cierre la puerta G.

- 10** Si es necesario, pulse **Continuar** desde el panel de control de la impresora.

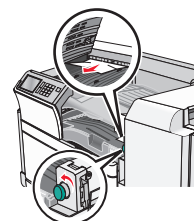
Atasco de papel en la cubierta F (transporte de papel)

- 1 Abra la cubierta F.



- 2 Sujete firmemente el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.

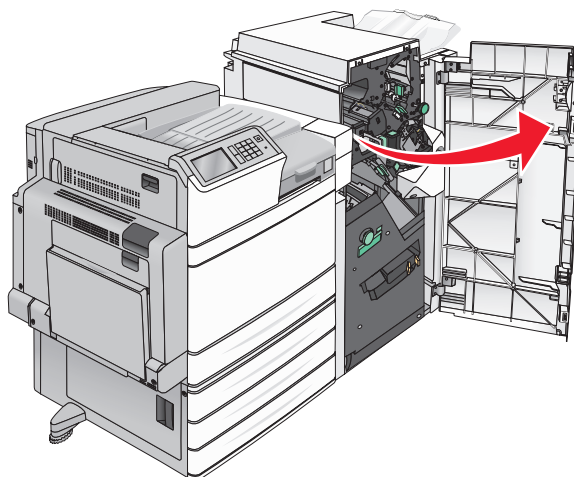


Nota: Si el atasco de papel de la derecha es difícil de eliminar, gire el mando hacia la izquierda.

- 3 Cerrar cubierta F.
- 4 Si es necesario, pulse **Continuar** desde el panel de control de la impresora.

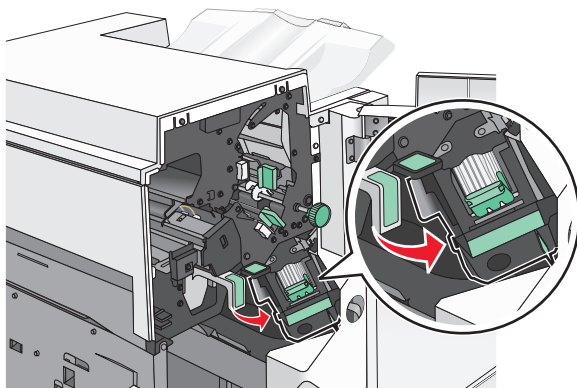
455 Atasco de grapas

- 1 Abra la puerta G.

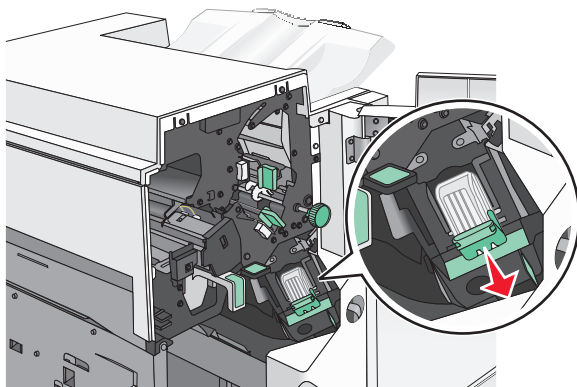


- 2** Pulse el pestillo para abrir la puerta de la grapadora.

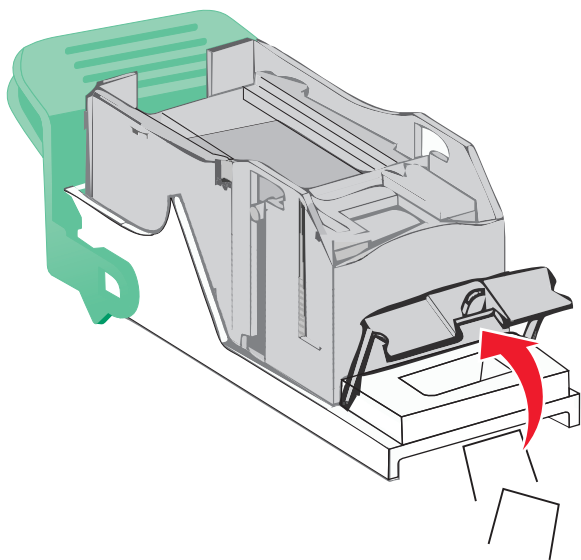
Nota: La puerta de la grapadora esta situada detrás del clasificador.



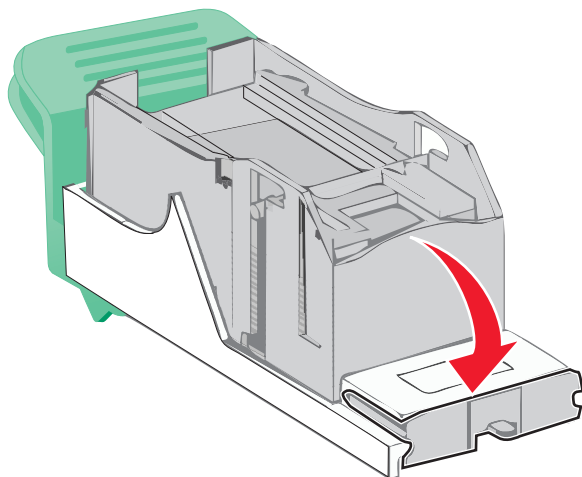
- 3** Baje el pestillo del soporte del cartucho de grapas y saque el cartucho de grapas de la impresora.



- 4** Utilice la lengüeta metálica para levantar la protección de grapas, y elimine cualquier atasco o extraiga las grapas sueltas que queden.

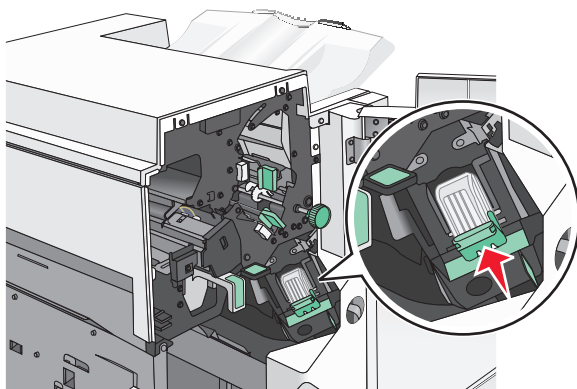


- 5 Cierre la protección de grapas.



- 6 Presione la protección de grapas hasta que encaje y haga *clic*.

- 7 Empuje con firmeza el soporte del cartucho de grapas para introducirlo en la unidad grapadora hasta que encaje y haga *clic*.



- 8 Cierre la puerta de la grapadora.

- 9 Cierre la puerta G.

- 10 Si es necesario, pulse **Atasco eliminado, continuar** desde el panel de control de la impresora.

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

Se ha producido un error con la unidad Flash. Extraiga y vuelva a insertar la unidad.

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

- Extraiga la unidad e insértela de nuevo.
- Si el mensaje de error permanece, es posible que la memoria flash sea defectuosa y deba sustituirla.

La bandeja 2 no puede bajar o eliminar el papel. Compruebe que no haya obstrucciones.

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Extraiga el papel y elimine cualquier obstrucción de la bandeja.
- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

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.

Comprobar orientación o guías de [origen]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Mueva las guías del papel en la bandeja para adecuar las posiciones al tamaño del papel que se cargue.
- Asegúrese de que el valor del tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja:
 - 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor de Tamaño de papel.
 - 2 Antes de enviar el trabajo de impresión, especifique el valor de tamaño correcto:
 - Los usuarios de Windows deben especificar el tamaño de papel en Propiedades de impresión.
 - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tamaño de papel en el cuadro de diálogo Preparar página.

Cerrar cubierta [x]

Cierre la cubierta especificada para borrar el mensaje.

Cerrar puerta [x]

Cierre la puerta especificada.

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.

Vaciar la caja del perforador

- 1 Vacíe la caja del perforador.

Para obtener instrucciones sobre cómo vaciar la caja del perforador, toque **Más información** en el panel de control de la impresora.

- 2 Vuelva a instalar la caja del perforador en el clasificador y después toque **Continuar** para borrar el mensaje.

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.

Error al leer el concentrador USB. Extraiga el concentrador.

Se ha conectado un concentrador USB no compatible. Extraiga el concentrador USB no admitido e instale uno compatible.

Introducir cartucho de grapas

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Introduzca un nuevo cartucho de grapas.
- Toque **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar un clasificador grapador.

Introducir caja del perforador

Introduzca la caja del perforador en el clasificador y después toque **Continuar** para borrar el mensaje.

Introducir bandeja [x]

Introduzca la bandeja especificada en la impresora.

Instalar bandeja de salida [x]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Instale la bandeja de salida especificada:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
 - 3 Instale la bandeja de salida 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.

El alimentador manual espera [tamaño del papel]. Comprobar guías de [origen del papel]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el tamaño de papel especificado en el alimentador manual.
- Ajuste físicamente las guías de [origen del papel] a un tamaño de papel reconocido.
- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Si la impresora encuentra una bandeja con papel del tamaño y tipo adecuados, utilizará esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen predeterminado.

Cargar grapas

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Sustituya el cartucho de grapas especificado en el clasificador.
- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Nota: El trabajo de impresión se grapará si se inserta o se sustituye el cartucho de grapas.

- Toque **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

Retirar papel de la bandeja de salida estándar

Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida estándar.

Extraer papel de bandeja [x]

Extraiga el papel de la bandeja especificada. La impresora detecta automáticamente la extracción del papel y reanuda la impresión.

Si al quitar el papel no desaparece el mensaje, toque **Continuar**.

Retirar papel de todas las bandejas

Retire el papel de la bandeja de salida. La impresora detecta automáticamente la extracción del papel y reanuda la impresión.

Si al quitar el papel no desaparece el mensaje, haga clic en **Continuar**.

Extraer papel de [nombre del conjunto de bandejas enlazadas]

Extraiga el papel de la bandeja especificada. La impresora detecta automáticamente la extracción del papel y reanuda la impresión.

Si al quitar el papel no desaparece el mensaje, toque **Continuar**.

Se ha superado la cuota de impresión. Se ha cancelado el trabajo de impresión.

El trabajo de impresión se ha cancelado porque se ha superado la cuota de impresión. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

Se ha superado la cuota de impresión. No se ha completado el trabajo de impresión.

No se ha completado el trabajo de impresión porque se ha superado la cuota de impresión. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

¿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.

Extraer material de embalaje, [nombre de zona]

Extraiga los restos de material de embalaje de la ubicación especificada.

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.

Modo de cámara no admitido, desconectar la cámara y cambiar modo

El modo de cámara no es compatible con PictBridge.

Desconecte la cámara, cambie el modo y vuelva a conectarla a la impresora.

Disco no admitido

Se ha introducido un disco no admitido. Extraiga el disco no admitido e instale uno admitido.

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, comprobación de [origen del papel]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue en la bandeja correspondiente el papel adecuado u otro material especial.
- Confirme que la rueda de la bandeja 1 esté colocada para el tamaño del papel cargado en la bandeja. Asegúrese de que el tamaño del papel coincide con el documento que pretende 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 estén especificados el tamaño y el tipo de papel correctos en los valores de los cuadros de diálogo Propiedades de impresión o Imprimir.
- 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.

34 Tipo de papel incorrecto, comprobación de [origen del papel]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue en la bandeja correspondiente el papel adecuado u otro material especial.
- Confirme que la rueda de la bandeja 1 esté colocada para el tipo del papel cargado en la bandeja. Asegúrese de que el tipo de papel coincide con el documento que pretende 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 estén especificados el tamaño y el tipo de papel correctos en los valores de los cuadros de diálogo Propiedades de impresión o Imprimir.
- Compruebe que el tipo de papel se ha definido correctamente. Por ejemplo, si Tipo 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.

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.

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 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.

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.

40 Relleno [color] incorrecto, cambiar cartucho

Sustituya el cartucho especificado para continuar imprimiendo.

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 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 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 [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 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.

59 Bandeja [x] incompatible

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Extraiga la bandeja especificada.
- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar imprimiendo sin utilizar la bandeja especificada.

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 Mantenimiento programado [x]

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente e indique el mensaje. Hay programadas tareas de mantenimiento para la impresora.

80 Sustituir los rodillos de carga de papel en [origen del papel], utilizar las piezas e instrucciones en el compartimento de la bandeja 1

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar y sustituir más tarde** para cancelar el trabajo.

Nota: Los rodillos de carga de papel desgastados o defectuosos pueden provocar atascos de papel.

- Sustituya los rodillos de carga de papel desgastados o defectuosos y pulse **Rodillos sustituidos** 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.

82.xx Falta el contenedor de tóner de desecho

Vuelva a introducir el contenedor de tóner de desecho en la impresora.

84 Fotoconductor [color] no admitido

Extraiga el fotoconductor especificado e instale uno admitido.

84.xx Fotoconductor [color] bajo

- 1 Solicite un fotoconductor de repuesto inmediatamente.
- 2 Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fotoconductor siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 3 Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

84.xx Falta fotoconductor [color]

Instale el fotoconductor del color especificado siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

84.xx Reemplazar fotoconductor [color]

- 1 Sustituya el fotoconductor siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

88.xx Cartucho [color] bajo

- 1 Pida un cartucho de tóner inmediatamente.
- 2 Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Nota: Continúe con la impresión hasta que aparezca el mensaje **Cartucho 88.xx [color] muy bajo**.

Cartucho 88.xx [color] muy bajo

El nivel del cartucho de impresión especificado es muy bajo. Si no tiene un cartucho de tóner de recambio, solicite uno inmediatamente.

- 1 Para obtener instrucciones sobre cómo sustituir un cartucho de impresión, toque **Más información** en el panel de control de la impresora.
- 2 Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

88 Reemplazar cartucho [color]

El cartucho de impresión o de tóner especificado está vacío.

- 1 Sustituya el cartucho especificado.
Para obtener instrucciones sobre cómo sustituir el cartucho, toque **Más información** en el panel de control de la impresora.
- 2 Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

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.

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 aparecen los mensajes **Efectuando prueba automática** y **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 fijados.

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 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 Formularios y favoritos

los formularios no están disponibles o no funcionan

Asegúrese de que el marcador que señala el formulario está en la carpeta raíz Marcadores

Si el marcador señala el formulario que se creó en una subcarpeta de la carpeta de marcadores, no estará disponible en la solución de Formularios. Elimine el marcador y créelo de nuevo en la carpeta raíz Marcadores.

Asegúrese de que el marcador señala la ubicación correcta

La impresora no valida marcadores. Si la URL o la ubicación de red especificada cuando se creó el marcador no es válida, la impresora no podrá acceder al documento.

Asegúrese de que el marcador se crea con Formularios y favoritos

Si el marcador se crea con otra aplicación, no podrá acceder a él con Formularios y favoritos.

Un destino de red ha dejado de funcionar o no es válido

Asegúrese de que está configurada la autenticación de la impresora

Si se ha configurado la aplicación para que utilice credenciales de autenticación MFP, debe configurarse la autenticación de impresora desde Embedded Web Server.

Si desea obtener más información sobre cómo configurar los valores de autenticación de la impresora, consulte la *Guía del administrador del servidor Web incorporado* disponible en www.lexmark.com.

Asegúrese de que el destino se ha compartido y tiene una dirección de red válida

Compruebe que la carpeta o el archivo de origen se hayan configurado como un recurso compartido a través de la red.

Si se ha movido el destino, es posible que haya cambiado la dirección de red. Puede acceder a la dirección de la red de destino desde el Servidor Web incorporado.

Asegúrese de que la impresora está conectada a la red

Asegúrese de que todos los cables de red están conectados correctamente y de que los valores de red de la impresora están configurados de manera adecuada. Para obtener más información acerca de la conexión de red de la impresión, consulte *Guía de conexión en red* en el CD *Software y documentación* que se incluye con la impresora.

Si el archivo de origen y la impresora residen en dominios diferentes, asegúrese de que se ha especificado la información del dominio

Si el archivo de origen existe dentro de un dominio diferente al de la impresora, puede editar el destino desde la página de configuración de aplicaciones e introducir la información de dominio adecuada en los campos Dirección de red y Dominio de red. Si no conoce la dirección de red del equipo en el que reside el archivo de origen, consulte al personal de asistencia técnica.

También puede agregar el nombre del dominio a la lista de la orden de búsqueda de dominio en la configuración de red de la impresora.

Compruebe el registro del sistema para obtener detalles relevantes.

- 1 Introduzca la dirección IP o el nombre de host de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.

Si no conoce la dirección IP ni el nombre de host de la impresora, puede hacer lo siguiente:

- Consultar la información en la pantalla de inicio del panel de control de la impresora o bien, en el menú Redes/Puertos de la sección TCP/IP.
- Imprimir una página de configuración de red o una página de configuración de menús y buscar la información en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Ajustes o Configuración**.

- 3 Haga clic en **Soluciones de dispositivos > Soluciones (eSF)** o haga clic en **Embedded Solutions**.

- 4 Haga clic en la ficha **Sistema > Registro**.

- 5 En el menú Filtrar, seleccione un estado de aplicación.

- 6 En el menú Aplicación, seleccione una aplicación y, a continuación, haga clic en **Enviar**.

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:

Restablezca 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 42.](#)

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.

Problemas de alimentador de 2.000 hojas**Compruebe la conexión del alimentador**

Asegúrese de que el alimentador de 2.000 hojas está conectado correctamente a la impresora.

Cargue papel

Si la bandeja está vacía, cargue papel en la bandeja o alimentador.

Elimine atascos

Abra la puerta lateral de la bandeja o alimentador y, a continuación, retire el papel atascado.

Evite los atascos de papel

- Flexione el papel.
- Asegúrese de que el cajón esté correctamente instalado.
- Asegúrese de que el papel esté cargado correctamente.
- Asegúrese de que la pila de papel cargada no excede la altura de pila máxima indicada en la bandeja.
- Asegúrese de que el papel o el material de impresión especial cumpla las especificaciones y de que no esté dañado.
- Asegúrese de que las guías estén correctamente posicionadas para el tamaño del papel cargado.

Tarjeta de memoria

Compruebe que la tarjeta de memoria está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

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**.

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 Toque .

Solución de problemas de calidad de impresión

Si con estas soluciones no se corrige 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.

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.

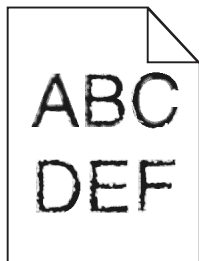
Advertencia: Posibles daños: Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

- 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.

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

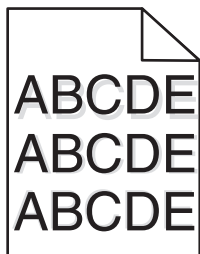
Asegúrese de que el valor de tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

- 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)**.

Imágenes borrosas en las impresiones



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:

- 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 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 del fotoconductor no esté defectuosa

Sustituya la unidad del fotoconductor defectuosa.

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.

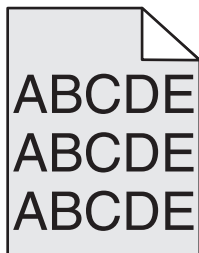
Advertencia: Posibles daños: Tenga cuidado de no tocar el tambor del fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

- 2 Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás adelante varias veces para redistribuir el tóner.

- 3 Vuelva a 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.

Se imprime un fondo gris**Compruebe el valor de oscuridad o de eliminación de fondo.**

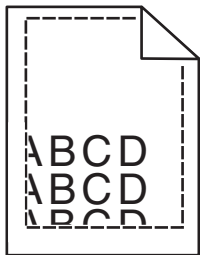
Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Ajuste la intensidad a un valor más suave.
- Aumente el valor de eliminación de fondo.

Asegúrese de que el cartucho de impresión no esté gastado o venga defectuoso

Sustituya el cartucho de impresión gastado o defectuoso.

Márgenes incorrectos



Éstas son las posibles soluciones. Pruebe una o varias de las acciones siguientes:

Compruebe las guías del papel.

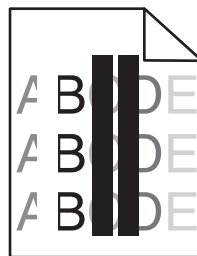
Mueva las guías de la bandeja a las posiciones adecuadas para el tamaño de papel cargado.

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



Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

Asegúrese de que el cartucho de tóner no venga defectuoso

Sustituya el cartucho de tóner defectuoso.

Asegúrese de que la unidad del fotoconductor no esté defectuosa

Sustituya la unidad del fotoconductor defectuosa.

Asegúrese de que el módulo de transferencia no venga defectuoso

Sustituya el módulo de transferencia defectuoso.

Limpie las lentes del cabezal de impresión

- 1 Abra la puerta frontal y, después, la cubierta interna.
- 2 Localice los cepillos del cabezal de impresión.
- 3 Tire del cepillo del cabezal de impresión con cuidado hasta que se detenga y, a continuación, deslícelo despacio hacia atrás hasta volver a colocarlo en su sitio.
- 4 Limpie las otras tres lentes del cabezal de impresión.

Curvatura del papel

Realice al menos una de las siguientes acciones:

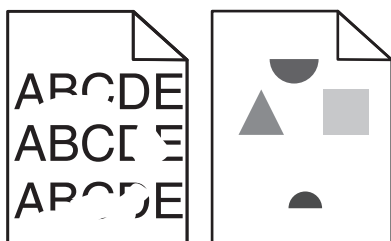
Compruebe el valor del tipo y peso del papel

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 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 los valores de tipo 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 impresión no venga defectuoso**

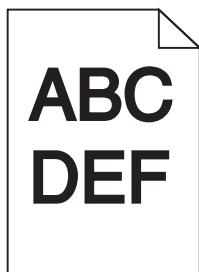
Sustituya el cartucho de impresión gastado o defectuoso.

Asegúrese de que la correa de transferencia no venga defectuosa

Sustituya la correa de transferencia defectuosa. Para 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 más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza de repuesto.

La impresión es demasiado oscura

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

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.
- Para usuarios de Windows: modifique estos valores en Propiedades de impresión.
- Para usuarios de Macintosh:
 - 1** Seleccione **Archivo > Imprimir**.
 - 2** En el menú “Orientación de la imagen”, seleccione **Características de la impresora**.
 - 3** Seleccione un valor inferior para los valores Intensidad, Brillo y Contraste del tóner.

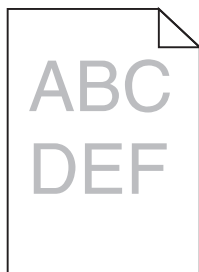
Cargue papel de un paquete nuevo

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 de 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.

La impresión es demasiado clara

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

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 usuarios de Macintosh:
 - 1** Seleccione **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.

Defectos repetitivos en una página

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

Asegúrese de que la unidad del fotoconductor no esté defectuosa

Si aparecen repetidamente marcas de un solo color y varias veces en una página, puede que la unidad del fotoconductor esté defectuosa.

- Sustituya la unidad del fotoconductor si los defectos se producen cada 94,2 mm (3,71 pulg.) o 37,68 mm (1,48 pulg.).

Asegúrese de que el fusor no venga defectuoso

Si aparecen repetidamente marcas hacia abajo en todos los colores, puede que el fusor esté defectuoso.

- Sustituya el fusor si los defectos se producen cada 141 mm (5,55 pulg.).

Impresión sesgada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

Compruebe las guías del papel

Ajuste 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.

Asegúrese de que la impresora esté limpia y no tenga polvo**Limpie el exterior de la impresora**

- 1 Asegúrese de que la impresora esté apagada y desconectada de la toma mural.

Advertencia: Posibles daños: Para evitar el riesgo de descarga eléctrica al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de alimentación de la toma mural y desconecte todos los cables de la impresora antes de realizar la operación.

- 2 Extraiga el papel de la bandeja de salida estándar.

- 3 Humedezca con agua un paño limpio y que no suelte pelusa.

Advertencia: Posibles daños: No utilice productos de limpieza para el hogar ni detergentes, ya que podrían dañar 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: La utilización de un paño húmedo para la limpieza de la parte interior podría originar daños en 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.

Asegúrese de que los rodillos de alimentación de papel estén limpios y no tengan polvo

- 1 Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar.

- 2 Retire los rodillos de alimentación de papel.

Nota: Para obtener instrucciones sobre la retirada y la colocación de los rodillos de alimentación de papel, consulte la hoja de configuración suministrada con los rodillos dentro del compartimento de la bandeja 1.

- 3 Humedezca con agua un paño limpio y que no suelte pelusa.

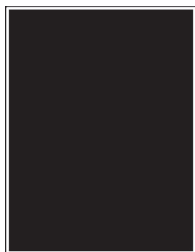
- 4 Limpie los rodillos de alimentación de papel.

Advertencia: Posibles daños: No toque la goma. Si lo hace, dañará los rodillos.

- 5 Vuelva a instalar los rodillos de alimentación de papel.

Nota: Asegúrese de cambiar los rodillos de alimentación de papel gastados o defectuosos.

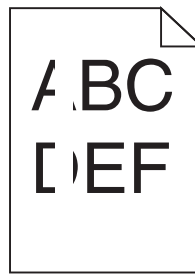
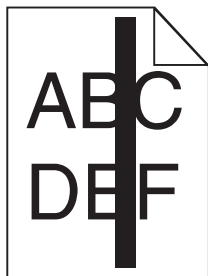
Páginas con colores sólidos



Asegúrese de que el fotoconductor no esté defectuoso y de que se haya instalado correctamente

Extraiga y, a continuación, vuelva a instalar el fotoconductor. Si el problema continúa, puede que sea necesario sustituir el fotoconductor.

Aparecen líneas blancas o negras en las transparencias o el papel



Realice al menos una de las siguientes acciones:

Compruebe que el modelo de relleno es correcto

Si el modelo de relleno no es correcto, elija un modelo diferente en el programa de software.

Compruebe el tipo de papel

- Utilice sólo las transparencias recomendadas.
- Compruebe que el valor Tipo de papel coincide con el material cargado en la bandeja o el alimentador.
- Compruebe que el valor Textura del papel es correcto para el tipo de papel o material de impresión especial cargado en la bandeja o el alimentador.

Asegúrese de que el nivel de tóner 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 el cartucho de impresión:

- 1 Extraiga el cartucho de impresión.

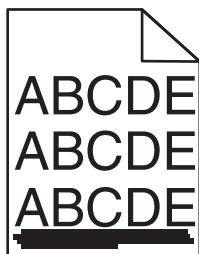
Advertencia: Posibles daños: Tenga cuidado de no tocar el tambor fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

- 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 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.

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.
- Si es usuario de Windows, seleccione el origen del papel en Propiedades de impresión.
- Si es usuario de Macintosh, seleccione el origen del papel en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.

Asegúrese de que el cartucho de impresión no esté gastado, venga defectuoso o esté vacío

Sustituya el cartucho de impresión gastado, defectuoso o vacío.

La página presenta tóner borroso o manchas de fondo

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

Asegúrese de que el cartucho de tóner esté instalado correctamente y no esté defectuoso

Vuelva a instalar o sustituya el cartucho de tóner defectuoso.

Asegúrese de que el módulo de transferencia no esté gastado ni defectuoso

Sustituya el módulo de transferencia gastado o defectuoso.

Asegúrese de que la unidad del fotoconductor no esté gastada ni defectuosa

Sustituya la unidad del fotoconductor gastada o defectuosa.

Asegúrese de que el fusor no esté gastado ni venga defectuoso

Sustituya el fusor gastado o defectuoso.

Asegúrese de que la impresora se haya recalibrado recientemente

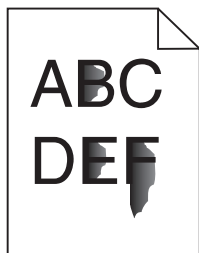
Realice un ajuste de color en el menú Calidad.

Asegúrese de que la aplicación no haya especificado un fondo que no es del todo blanco

Compruebe los valores de la aplicación.

Asegúrese de que no hay tóner en el trayecto del papel

Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.

El tóner se difumina

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 los valores de tipo y peso del papel. Cambie el valor de Peso del papel de Normal a Pesado.
- 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.

Compruebe el valor de textura del papel

En el menú Papel del panel de control de la impresora, asegúrese de que el valor Textura del papel coincide con el papel cargado en la bandeja o el alimentador. Si es necesario, cambie la opción Textura del papel de Normal a Rugoso.

Asegúrese de que el fusor no esté gastado ni venga defectuoso

Sustituya el fusor gastado o defectuoso. Para más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con la pieza de repuesto.

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.

Solución de problemas de calidad de color

Esta sección ayuda a responder algunas preguntas básicas relacionadas con el color y describe cómo se pueden utilizar algunas características del menú Calidad con el fin de solucionar problemas de color típicos.

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	• Pantalla sRGB • Pantalla – Negro verdadero • sRGB nítida • Nítido • Desactivado
CMYK	• 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

Especificación de color y objeto que desea imprimir	Valor de Corrección de color	Páginas de muestra a utilizar
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 se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente, describa el problema que tiene, la secuencia de luces del panel de control de la impresora 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 del menú.

Lexmark dispone de varias vías para solucionar sus problemas de impresión. Visite el sitio web de Lexmark en <http://support.lexmark.com> y, a continuación, seleccione una de las opciones siguientes:

Biblioteca técnica	En la biblioteca, podrá buscar manuales, documentación de ayuda, controladores y otras descargas que le ayudarán a solucionar los problemas habituales.
Correo electrónico	Puede enviar un mensaje de correo electrónico al equipo de Lexmark con una descripción del problema. Un representante de servicios le responderá y proporcionará la información necesaria para solucionar el problema.
Chat en directo	Puede chatear directamente con un representante de servicios. Podrán trabajar con usted para solucionar el problema con su impresora o proporcionarle asistencia mediante un servicio de ayuda en el que el representante del servicio se conectará a su equipo a través de Internet para solucionar problemas, instalar actualizaciones o realizar otras tareas que le ayudarán a utilizar de forma correcta su producto Lexmark.

También dispone de asistencia telefónica. 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 C950de

Tipo de máquina:

5058

Modelo(s):

030

Nota sobre la edición

Julio de 2017

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.

2010 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

Marcas comerciales

Lexmark, Lexmark con diamante, MarkNet y MarkVision son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en EE.UU. y/o en otros países.

PrintCryption es una marca comercial 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 normativo de Lexmark LEX-M01-003; FCC ID: IYLM01003; IC: 2376A-M01003

Tipo/modelo normativo de Lexmark LEX-M05-001; FCC ID: IYLLEXM05001; IC: 2376A-M05001

Tipo/modelo normativo 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 CD:Directorio \LEGAL del CD del software de instalación.

Niveles de emisión de ruido

Las siguientes medidas se tomaron 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	
Impresión	53
Listo	22

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. Si tiene más dudas acerca de las opciones de reciclaje, visite la página Web de Lexmark disponible en www.lexmark.com para obtener el número de teléfono de su 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.

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 de la temperatura

Temperatura ambiente	De 10,0 a 33,0 °C (de 50 a 91,4 °F)
Temperatura de almacenamiento y envío	De -40 a 40 °C (de -40 a 104°F) y 0 a 35 °C (de 32 a 95 °F)

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

680 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,35 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

4,41 páginas/Wh

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.	680
Copia	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	N/A
Digitalización	El dispositivo digitaliza documentos impresos.	N/A
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	95
Modo de suspensión	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía elevado.	15
Hibernación	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía bajo.	1,0
Apagado	El dispositivo está enchufado a una toma mural, pero está apagado.	0,35

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 120 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 cumple con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 2011/65/EU 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, equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones y en las restricciones de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

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 60950-1.

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.

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.

Aviso para usuarios de la Unión Europea

Los productos provistos del distintivo CE están en conformidad con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC y 2011/65/EU del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética, la seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje, y sobre equipos de radio, de terminales de telecomunicaciones y en las restricciones de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

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 60950-1.

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. deklaruojama, 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 rilevanti 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.

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

Números

1565 Error de emulación al cargar opción de emulación 218
 201-202 Atascos de papel 183
 203 Atasco de papel 185
 230 Atasco de papel 186
 231 Atasco de papel 187
 24x atasco de papel 188
 250 Atasco de papel 194
 281 Atasco de papel 194
 31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso 210
 32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo 210
 34 Tamaño de papel incorrecto, comprobación de [origen del papel] 210
 34 Tipo de papel incorrecto, comprobación de [origen del papel] 210
 35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos 211
 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 211
 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash 211
 37 Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera 211
 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán 211
 38 Memoria llena 212
 39 Página compleja, puede que algunos datos no se hayan imprimido 212
 40 Relleno [color] incorrecto, cambiar cartucho 212
 455 Atasco de grapas 200
 51 Flash defectuosa detectada 212
 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 212
 53 Flash sin formato detectada 212

54 Error de software en red [x] 213
 54 Error de software en red estándar 213
 54 Error serie opción [x] 213
 55 Opción no admitida en la ranura [x] 213
 56 Puerto paralelo [x] desactivado 213
 56 Puerto paralelo estándar desactivado 214
 56 Puerto serie [x] desactivado 214
 56 Puerto USB [x] desactivado 214
 56 Puerto USB estándar desactivado 214
 57 Cambio en la configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado 214
 58 Demasiadas bandejas instaladas 215
 58 Demasiadas opciones flash instaladas 215
 58 Demasiados discos instalados 215
 59 Bandeja [x] incompatible 215
 61 Retire disco defectuoso 215
 62 Disco lleno 215
 80 Mantenimiento programado [x] 216
 80 Sustituir los rodillos de carga de papel en [origen del papel] 216
 82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno 216
 82.xx Falta el contenedor de tóner de desecho 216
 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho 216
 84 Fotoconductor [color] no admitido 216
 84.xx Falta fotoconductor [color] 217
 84.xx Fotoconductor [color] bajo 217
 84.xx Reemplazar fotoconductor [color] 217

88 Reemplazar cartucho [color] 217



¿Restaurar trabajos en espera? 209

A

Acabado, menú 128
 acceso a Embedded Web Server 17
 acceso a la placa del sistema 22
 admitidas, unidades flash 85
 admitidos, tipos y pesos de papel 77
 agregar opciones de hardware controlador de impresora 42
 ahorro de suministros 51
 ajuste de brillo Embedded Web Server 54
 pantalla de la impresora 54
 ajuste de intensidad del tóner 82
 ajuste de modo de suspensión 53
 Algunos trabajos en espera no se han restaurado 209
 alimentador de alta capacidad de 2,000 hojas instalación 37
 alimentador de alta capacidad de 2000 hojas carga 62
 Alimentador manual espera [tamaño de papel]. Comprobar guías de [origen del papel] 208
 alimentador multiuso carga 64
 almacenamiento papel 74
 suministros 153
 almacenamiento de trabajos de impresión 89
 anulación de enlace de bandejas 67
 aparecen líneas en la página 237
 AppleTalk, menú 109

asignación de un nombre de tipo de papel personalizado 68
atasco de grapas, eliminación 455
Atasco de grapas 200
atacos
 cómo evitar 181
 localización de zonas de atasco 182
 números 182
 ubicaciones 182
atacos de papel
 cómo evitar 181
atacos de papel 4yy.xx 196
atacos de papel, borrado
 201-202 Atascos de papel 183
 203 Atasco de papel 185
 230 Atasco de papel 186
 231 Atasco de papel 187
 24x atasco de papel 188
 250 Atasco de papel 194
 281 Atasco de papel 194
 atacos de papel 4yy.xx 196
atacos, borrado
 201-202 Atascos de papel 183
 203 Atasco de papel 185
 230 Atasco de papel 186
 231 Atasco de papel 187
 24x atasco de papel 188
 250 Atasco de papel 194
 281 Atasco de papel 194
 455 Atasco de grapas 200
 atacos de papel 4yy.xx 196
atención al cliente
 contacto 244
avisos FCC 250
avisos sobre emisiones 247, 250, 251

B

bandeja de 520 hojas (estándar u opcional)
 carga 56
bandeja estándar
 carga 56
bandeja opcional de 1.150 hojas
 carga 59
bandeja opcional de 850 hojas
 carga 59
bandejas
 desenlace 67
 enlace 67

bandejas de salida 81
 enlace 68
blanco y negro, impresión 82
borrado de la memoria del disco duro 145
borrado de la memoria del disco duro de la impresora
 borrar 145
borrado de la memoria no volátil 144
borrado de la memoria volátil 144
borrado del disco duro de la impresora 145
botones, panel de control de la impresora 13
botones, pantalla táctil
 uso 15
búsqueda de más información sobre la impresora 8

C

cables
 Ethernet 40
 USB 40
caja del perforador
 vaciado 151
calidad de impresión
 sustitución de una unidad del fotoconductor 156
calidad de impresión, solución de problemas
 limpieza de las lentes del cabezal de impresión 147
Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada] 204
Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 204
Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado] 203
Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 204
Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel] 204
Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel], cargar [orientación] 205

cancelación
 imprimir trabajo desde el equipo 91
cancelación de un trabajo de impresión
 desde el panel de control de la impresora 91
 desde un equipo 91
carga
 alimentador de alta capacidad de 2000 hojas 62
 alimentador multiuso 64
 bandeja de 520 hojas (estándar u opcional) 56
 bandeja opcional de 1.150 hojas 59
 bandeja opcional de 850 hojas 59
 cartulina, alimentador multiuso 64
 papel con cabecera en alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas 62
 sobres, alimentador multiuso 64
 transparencias, alimentador multiuso 64
carga de la bandeja estándar 56
carga de papel con cabecera
 orientación del papel 86
Cargar alimentador manual con [cadena personalizada] 207
Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado] 207
Cargar alimentador manual con [tamaño de papel] 208
Cargar alimentador manual con [tipo de papel] [tamaño de papel] 208
Cargar grapas 208
cartucho de grapas
 sustitución 169
cartucho de tóner
 sustitución 162
cartuchos de grapas
 solicitud 155
cartuchos de tóner
 reciclaje 55
 solicitud 154
cartulina
 carga, alimentador multiuso 64

- consejos 88
- Cerrar cubierta [x] 205
- Cerrar puerta [x] 205
- clasificador
 - bandejas de salida 81
 - finalizar características 79
 - tamaños de papel
 - soportados 79
- codificación del disco duro de la impresora 146
- compresión de datos
 - dirección TCP/IP 107
- comprobación de la pantalla virtual
 - mediante Embedded Web Server 179
- comprobación de una impresora que no responde 203
- comprobación del estado de la impresora mediante Embedded Web Server 179
- comprobación del estado de suministros y piezas 153, 154
- comprobar estado de la impresora
 - en Embedded Web Server 179
- Comprobar orientación o guías de [origen] 205
- Concentrador USB no compatible, retírelo 206
- conexión de cables 40
- configuración de impresión por puerto serie 50
- configuración de las alertas de correo electrónico mediante Embedded Web Server 180
- configuración de los valores de puerto 49
- Configuración de SMTP, menú 116
- configuración del tamaño de papel 56
- configuración del tipo de papel 56
- Configuración universal, menú 102
- Configuración, menú 134
- Configurar multiuso, menú 98
- consejos
 - cartulina 88
 - etiquetas, papel 87
 - para el uso de cabeceras 86

- para el uso de transparencias 86
- sobres 87
- contacto con el servicio de atención al cliente 244
- contenedor de tóner de desecho
 - solicitud 155
 - sustitución 164
- controlador de impresora
 - opciones de hardware, agregar 42
- correo electrónico, alertas
 - atasco de papel 180
 - configuración 180
 - niveles bajos de suministros 180
- cubierta de la placa del sistema
 - volver a colocar 22

D

- dañado, disco duro de la impresora 205
- declaración de volatilidad 143
- definición del tamaño del papel Universal 56
- descripción de la pantalla de inicio 14
- disco duro de la impresora
 - codificar 146
 - eliminar 143
 - extracción 34
 - instalación 30
 - limpiar 145
 - solución de problemas 225
- disco duro de la impresora, codificación 146
- disco, limpieza 145
- disponibles, opciones internas 22
- Dispositivo USB no compatible, retírelo 206
- documentos, impresión
 - desde Macintosh 82
 - desde Windows 82

E

- ecológicos, valores
 - Eco Mode 52
 - Modo de hibernación 53
 - Modo silencioso 53

- eliminación de un disco duro de la impresora 143
- Embedded Web Server
 - acceso 17
 - comprobación del estado de los piezas 154
 - comprobación del estado de los suministros 154
 - comprobar estado de la impresora 179
 - configuración de alertas de e-mail 180
 - configuración de red 179
 - problemas al acceder 243
 - valores del administrador 179
- Embedded Web Server — Seguridad: Guía del administrador
 - dónde encontrar 179
- Emulación PCL, menú 136
- encendido de la impresora 21
- enlace
 - bandejas de salida 68
- enlace de bandejas 67
- enlace de bandejas de salida 68
- envío de la impresora 178
- Error al leer el concentrador USB. Extraiga el concentrador. 206
- estado de las piezas
 - comprobación 153
- estado de suministros
 - comprobación 153
- Ethernet, configuración
 - preparación para 43
- Ethernet, red
 - preparación para configurar impresión Ethernet 43
- etiquetas, papel
 - consejos 87
- exportación de una configuración
 - mediante Embedded Web Server 20
- exterior de la impresora
 - limpieza 147
- extracción del disco duro de la impresora 34
- Extraer material de embalaje, [nombre de zona] 209
- Extraer papel de [nombre del conjunto de bandejas enlazadas] 209

Extraer papel de bandeja [x] 208

F

Fondo y pantalla inactiva
uso 18

Formularios y favoritos
configuración 18

G

Guía de conexión de red
dónde encontrar 179

H

HTML, menú 139

I

iconos en la pantalla de inicio
mostrar 17
ocultar 17

iconos, panel de control de la
impresora 13

Imagen, menú 140

imágenes borrosas en las
impresiones 229

importación de una
configuración
mediante Embedded Web
Server 20

Imposible bajar la bandeja 2 203

impresión

blanco y negro 82
cancelar desde el panel de
control de la impresora 91
desde Macintosh 82
desde un dispositivo móvil 83
desde una unidad flash 84
desde Windows 82
lista de directorios 90
lista de muestra de fuentes 90
máxima velocidad y máximo
rendimiento 83
página de configuración de
red 41
página de valores de menú 41

Impresión confidencial, menú 119

impresión confidencial,
trabajos 89
impresión desde Windows 89
imprimir desde un equipo
Macintosh 89

impresión de documentos 82

impresión de trabajos
confidenciales y otros trabajos en
espera

desde un equipo Macintosh 89

desde Windows 89

impresión de una lista de
directorios 90

impresión de una lista de
muestras de fuentes 90

impresión de una página de
configuración de red 41

impresión de una página de
valores del menú 41

impresión desde un dispositivo
móvil 83

impresión desde una unidad
flash 84

impresión por puerto serie
configuración 50

impresora

encender 21

envío 178

espacios mínimos 9

modelo básico 10

selección de una ubicación 9

totalmente configurada 10

traslado 9, 177, 178

impresora, configuraciones 10

impresora, información

dónde encontrar 8

inalámbrica, configuración de
impresora

en Macintosh 46

Inalámbrico, menú 108

información de configuración

red inalámbrica 43

información de seguridad 6, 7

informes

visualización 180

Insertar cartucho grapas 206

instalación de alimentador de
alta capacidad de 2.000

hojas 37

instalación de disco duro de la
impresora 30

instalación de impresora

en la red inalámbrica 44

instalación de la impresora en
una red inalámbrica

utilizando Macintosh 46

instalación de opciones

orden de instalación 36

instalación de un puerto de
soluciones interno 27

instalación de una tarjeta de
memoria 24

instalación del módulo de 1
bandeja 37

instalación del módulo de 3
bandeja 37

instalación del módulo de

bandejas en tándem 37

instalación del software de la

impresora (Windows) 41

instalación en una red

inalámbrica

mediante Windows 44

Instalar bandeja de salida [x] 206

Intensidad del tóner

ajustando 82

Introduzca la caja del

perforador 206

IPv6, menú 108

irregularidades de

impresión 232

K

kit de mantenimiento

solicitud 155

sustitución 156

L

la página presenta tóner borroso
o manchas de fondo 238

lentes del cabezal de impresión

limpieza 147

limpieza

exterior de la impresora 147

limpieza de las lentes del cabezal
de impresión 147

líneas horizontales a trazos en las
impresiones 237

lista de directorios

impresión 90

lista de muestra de fuentes

impresión 90

M

máxima velocidad y máximo
rendimiento

uso 83

- memoria
 - tipos instalados en la impresora 143
- mensajes de la impresora
 - ¿Restaurar trabajos en espera? 209
 - 1565 Error de emulación al cargar opción de emulación 218
 - 31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso 210
 - 32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo 210
 - 34 Tamaño de papel incorrecto, comprobación de [origen del papel] 210
 - 34 Tipo de papel incorrecto, comprobación de [origen del papel] 210
 - 35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos 211
 - 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 211
 - 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash 211
 - 37 Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera 211
 - 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán 211
 - 38 Memoria llena 212
 - 39 Página compleja, puede que algunos datos no se hayan imprimido 212
 - 40 Relleno [color] incorrecto, cambiar cartucho 212
 - 51 Flash defectuosa detectada 212
 - 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 212
 - 53 Flash sin formato detectada 212
 - 54 Error de software en red [x] 213
 - 54 Error de software en red estándar 213
 - 54 Error serie opción [x] 213
 - 55 Opción no admitida en la ranura [x] 213
 - 56 Puerto paralelo [x] desactivado 213
 - 56 Puerto paralelo estándar desactivado 214
 - 56 Puerto serie [x] desactivado 214
 - 56 Puerto USB [x] desactivado 214
 - 56 Puerto USB estándar desactivado 214
 - 57 Cambio en la configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado 214
 - 58 Demasiadas bandejas instaladas 215
 - 58 Demasiadas opciones flash instaladas 215
 - 58 Demasiados discos instalados 215
 - 59 Bandeja [x] incompatible 215
 - 61 Retire disco defectuoso 215
 - 62 Disco lleno 215
 - 80 Mantenimiento programado [x] 216
 - 80 Sustituir los rodillos de carga de papel en [origen del papel] 216
 - 82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno 216
 - 82.xx Falta el contenedor de tóner de desecho 216
 - 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho 216
 - 84 Fotoconductor [color] no admitido 216
 - 84 Reemplazar unidad FC negro 156
 - 84 Reemplazar unidades FC de color 156
 - 84.xx Falta fotoconductor [color] 217
 - 84.xx Fotoconductor [color] bajo 217
 - 84.xx Reemplazar fotoconductor [color] 217
 - 88 Reemplazar cartucho [color] 217
 - Algunos trabajos en espera no se han restaurado 209
- Alimentador manual espera [tamaño de papel]. Comprobar guías de [origen del papel] 208
- Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada] 204
- Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 204
- Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado] 203
- Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 204
- Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel] 204
- Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel], cargar [orientación] 205
- Cargar [origen] con [cadena personalizada] 207
- Cargar [origen] con [nombre de tipo personalizado] 206
- Cargar [origen] con [tamaño] 207
- Cargar [origen] con [tipo] [tamaño] 207
- Cargar alimentador manual con [cadena personalizada] 207
- Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado] 207
- Cargar alimentador manual con [tamaño de papel] 208
- Cargar alimentador manual con [tipo de papel] [tamaño de papel] 208
- Cargar grapas 208
- Cerrar cubierta [x] 205
- Cerrar puerta [x] 205
- Comprobar orientación o guías de [origen] 205
- Concentrador USB no compatible, retírelo 206
- Disco dañado 205
- Disco no admitido 210
- Dispositivo USB no compatible, retírelo 206

- Error al leer el concentrador USB. Extraiga el concentrador. 206
 - Extraer material de embalaje, [nombre de zona] 209
 - Extraer papel de [nombre del conjunto de bandejas enlazadas] 209
 - Extraer papel de bandeja [x] 208
 - Imposible bajar la bandeja 2 203
 - Insertar cartucho grapas 206
 - Instalar bandeja de salida [x] 206
 - Introducir bandeja [x] 206
 - Introduzca la caja del perforador 206
 - Modo de cámara no admitido, desconectar la cámara y cambiar modo 210
 - Retirar papel de la bandeja de salida estándar 208
 - Retirar papel de todas las bandejas 209
 - se ha producido un error en la unidad flash 203
 - Se ha superado la cuota de impresión. No se ha completado el trabajo de impresión. 209
 - Se ha superado la cuota de impresión. Se ha cancelado el trabajo de impresión. 209
 - Vaciar la caja del perforador 205
 - Menú Ayuda 142
 - Menú Calidad 131
 - Menú Carga de papel 101
 - Menú de borrado de archivos temporales 120
 - Menú de nombres de la salida personalizada 102
 - Menú de nombres personalizados 102
 - Menú Fijar fecha y hora 121
 - Menú Informes 104
 - Menú Informes de red 106
 - Menú Instalación de salida 103
 - Menú Red estándar 104
 - Menú Tamaño/tipo de papel 95
 - Menú TCP/IP 107
 - Menú Textura del papel 99
 - Menú Unidad flash 141
 - Menú USB estándar 110
 - menús
 - Acabado 128
 - AppleTalk 109
 - Ayuda 142
 - Borrar arch. datos tempor. 120
 - Calidad 131
 - Carga de papel 101
 - Conf. multiuso 98
 - Configuración 134
 - Configuración de salida 103
 - Configuración de SMTP, menú 116
 - Configuración universal 102
 - Consumibles 93
 - diagrama de 92
 - Emulación PCL 136
 - Fijar fecha y hora 121
 - HTML 139
 - Imagen 140
 - Impresión confidencial 119
 - Inalámbrico 108
 - Informes 104
 - Informes de red 106
 - IPv6 108
 - NIC activo 104
 - Nombre sal. pers 102
 - Nombres person. 102
 - Origen predeterminado 95
 - Paralelo [x] 112
 - PDF 139
 - PostScript 135
 - Red [x] 104
 - Red estándar 104
 - Registro de auditoría de seguridad 120
 - Seguimiento trab. 132
 - Serie [x] 114
 - Sustituir tamaño 99
 - Tamaño/tipo de papel 95
 - Tarjeta de red 106
 - TCP/IP 107
 - Textura papel 99
 - Tipos personali. 102
 - Unidad flash 141
 - USB estándar 110
 - Valores generales 122
 - Varios 118
 - XPS 138
 - menús, diagrama 92
 - Modo de cámara no admitido, desconectar la cámara y cambiar modo 210
 - modo de evitar atascos de papel 181
 - Modo de hibernación uso 53
 - modo de suspensión ajustando 53
 - Modo silencioso solución de problemas de calidad de impresión 229
 - Módulo de 1 bandeja instalación 37
 - Módulo de 3 bandeja instalación 37
 - módulo de bandejas en tándem instalación 37
 - mostrar iconos en la pantalla de inicio 17
 - móvil, dispositivo impresión desde 83
- N**
- NIC activo, menú 104
 - niveles de emisión de ruidos 247
 - no se puede abrir Embedded Web Server 243
 - no volátil, memoria 143
 - borrar 144
 - nombre de tipo de papel personalizado creando 68
 - nombre personalizado configuración 68
- O**
- ocultar iconos en la pantalla de inicio 17
 - opciones
 - extraer el disco duro de la impresora 34
 - instalar alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas 37
 - instalar disco duro de la impresora 30
 - instalar puerto de soluciones interno 27
 - lista 22
 - módulo de 1 bandeja, instalación 37

- módulo de 3 bandeja,
 - instalación 37
- módulo de bandejas en tándem,
 - instalación 37
- orden de instalación 36
- puertos 22
- red 22
- tarjeta de firmware 26
- tarjeta de memoria flash 26
- tarjeta de memoria,
 - instalación 24
- tarjetas de firmware 22
- tarjetas de memoria 22
- opciones de hardware, agregar
 - controlador de impresora 42
- opciones de red 22
- Origen predeterminado,
 - menú 95

P

- página de configuración de red
 - impresión 41
- página de valores de menú
 - impresión 41
- Páginas en blanco 228
- panel de control de la impresora
 - uso 13
 - valores predeterminados de fábrica, restauración 180
- Panel del operador remoto
 - configuración 19
- pantalla de inicio
 - botones, describir 14
 - mostrar iconos 17
 - ocultar iconos 17
- pantalla de inicio, botones
 - descripción 14
- pantalla táctil
 - utilizar botones 15
- pantalla virtual
 - comprobar mediante
 - Embedded Web Server 179
- pantalla, panel de control de la impresora 13
 - ajuste de brillo 54
- papel
 - almacenamiento 74
 - características 70
 - finalizar características 79
 - formularios preimpresos 72
 - no aceptado 71, 72
 - papel con cabecera 72
 - reciclado 72
 - selección 71
 - utilizar papel reciclado 51
 - valor de tamaño Universal 56
- papel con cabecera
 - carga, alimentador multiuso 86
 - carga, bandejas 86
 - cargar alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas 62
- papel reciclado
 - uso 51, 72
- Paralelo [x], menú 112
- partes
 - comprobar en el panel de control de la impresora 153
 - comprobar estado 154
 - comprobar mediante
 - Embedded Web Server 154
- PDF, menú 139
- piezas, sustitución
 - kit de mantenimiento 156
- placa del sistema
 - acceso 22
- PostScript, menú 135
- Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color 240
- preparación para configurar la impresora en una red
 - Ethernet 43
- problemas básicos de la impresora, solución 203
- publicaciones
 - dónde encontrar 8
- Puerto de soluciones interno
 - cambio de valores de puerto 49
 - instalación 27
 - solución de problemas 226
- Puerto Ethernet 40
- Puerto USB 40
- Puerto USB de la impresora 40

R

- reciclaje
 - cartuchos de tóner 55
 - declaración WEEE 247
 - embalaje de Lexmark 55
 - productos de Lexmark 55
- Recuento de trabajos, menú 132
- Red [x], menú 104

- red inalámbrica
 - información de configuración 43
 - instalación, con Windows 44
 - instalación, usar Macintosh 46
- red inalámbrica, configuración en Windows 44
- red, configuración
 - Embedded Web Server 179
- reducción del ruido de la impresora 53
- Registro de auditoría de seguridad, menú 120
- repetir trabajos de impresión 89
 - impresión desde Windows 89
 - imprimir desde un equipo Macintosh 89
- reserva de trabajos de impresión 89
 - impresión desde Windows 89
 - imprimir desde un equipo Macintosh 89
- restauración de los valores predeterminados de fábrica 180
- Retirar papel de la bandeja de salida estándar 208
- Retirar papel de todas las bandejas 209

S

- Sala de exposiciones
 - acerca de 19
- Se ha producido un error con la unidad flash 203
- Se ha superado la cuota de impresión. No se ha completado el trabajo de impresión. 209
- Se ha superado la cuota de impresión. Se ha cancelado el trabajo de impresión. 209
- selección de bandeja de salida
 - clasificador 81
- selección de una ubicación para la impresora 9
- Serie [x], menú 114
- servidor de impresión interno
 - solución de problemas 226
- sobres
 - carga, alimentador multiuso 64
 - consejos 87
- software de la impresora, instalación (Windows) 41

- solicitud
 - cartuchos de grapas 155
 - cartuchos de tóner 154
 - contenedor de tóner de desecho 155
 - kit de mantenimiento 155
- solicitud de unidades del fotoconductor 154
- solución de problemas
 - comprobación de una impresora que no responde 203
 - Digitalizar en la red 221, 222
 - los formularios no están disponibles o no funcionan 222
 - no se puede abrir Embedded Web Server 243
 - Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color 240
 - se ha producido un error en la aplicación 221
 - solución de problemas básicos de la impresora 203
 - Un destino de red ha dejado de funcionar o no es válido 222
- solución de problemas de alimentación del papel
 - el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 227
- solución de problemas de calidad de impresión
 - baja calidad de las transparencias 239
 - caracteres con bordes dentados 228
 - defectos repetitivos en una página 235
 - imágenes borrosas en las impresiones 229
 - imágenes recortadas 229
 - impresión demasiado clara 234
 - impresión demasiado oscura 233
 - impresión sesgada 235
 - irregularidades de impresión 232
 - la página presenta tóner borroso o manchas de fondo 238
- líneas blancas en la página 237
- líneas finas horizontales 229
- líneas horizontales a trazos en las impresiones 237
- líneas negras en la página 237
- páginas con colores sólidos 236
- Páginas en blanco 228
- se imprime un fondo gris 230
- tóner difuminado 238
- una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones 231
- solución de problemas de impresión
 - atacos de papel frecuentes 227
 - caracteres incorrectos impresos 220
 - curvatura del papel 232
 - el trabajo de impresión tarda más de lo esperado 220
 - enlace de bandejas, no funciona 220
 - error de lectura de la unidad flash 218
 - las páginas atascadas no se vuelven a imprimir 227
 - Los trabajos grandes no se clasifican 221
 - márgenes incorrectos 231
 - no se imprimen los archivos PDF en varios idiomas 218
 - saltos de página inesperados 221
 - Trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 220
 - trabajo impreso en el papel incorrecto 220
 - trabajos en espera, no se imprimen 219
 - trabajos, no se imprimen 218
- solución de problemas de opciones de impresora
 - no se detecta el disco duro de la impresora 225
 - no se detecta la tarjeta de memoria flash 225
 - opción que no funciona 224
- problemas de bandeja de papel 224
- Puerto de soluciones interno 226
- servidor de impresión interno 226
- tarjeta de interfaz paralelo/USB 226
- tarjeta de memoria 225
- solución de problemas de pantalla
 - la pantalla solo muestra diamantes 218
 - pantalla en blanco 218
- solución de problemas, alimentación del papel
 - el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 227
- solución de problemas, calidad de impresión
 - baja calidad de las transparencias 239
 - caracteres con bordes dentados 228
 - defectos repetitivos en una página 235
 - imágenes borrosas en las impresiones 229
 - imágenes recortadas 229
 - impresión demasiado clara 234
 - impresión demasiado oscura 233
 - impresión sesgada 235
 - irregularidades de impresión 232
 - la página presenta tóner borroso o manchas de fondo 238
- líneas blancas en la página 237
- líneas finas horizontales 229
- líneas horizontales a trazos en las impresiones 237
- líneas negras en la página 237
- páginas con colores sólidos 236
- Páginas en blanco 228
- se imprime un fondo gris 230
- tóner difuminado 238
- una línea de color claro, una línea blanca o una línea de

- color erróneo en las impresiones 231
- solución de problemas, pantalla la pantalla solo muestra diamantes 218
- pantalla en blanco 218
- sugerencias sobre el uso de papel con cabecera 86
- suministros
 - ahorro 51
 - almacenamiento 153
 - comprobar en el panel de control de la impresora 153
 - comprobar estado 154
 - comprobar mediante Embedded Web Server 154
 - uso de papel reciclado 51
- Suministros, menú 93
- suministros, solicitud
 - cartuchos de grapas 155
 - cartuchos de tóner 154
 - contenedor de tóner de desecho 155
 - kit de mantenimiento 155
 - unidades del fotoconductor 154
- sustitución
 - kit de mantenimiento 156
- sustitución de suministros
 - cartucho de grapas 169
 - cartucho de tóner 162
 - contenedor de tóner de desecho 164
- sustitución de un cartucho de grapas 169
- sustitución de un cartucho de tóner 162
- sustitución del contenedor de tóner de desecho 164
- Sustituir tamaño, menú 99

T

- tamaño de papel Universal 102
- Tamaño de papel Universal
 - compresión de datos 56
- tamaño del papel
 - compresión de datos 56
 - Universal 102
- tamaños de papel
 - admitido 74
- tamaños de papel soportados 74
- tarjeta de firmware
 - instalación 26

- tarjeta de interfaz paralelo/USB
 - solución de problemas 226
- tarjeta de memoria
 - instalación 24
 - solución de problemas 225
- tarjeta de memoria flash
 - instalación 26
 - solución de problemas 225
- Tarjeta de red, menú 106
- tipo de papel
 - compresión de datos 56
- tipo de papel personalizado
 - asignar 68
- Tipo personalizado [x]
 - Cambiar nombre 68
 - cambiar tipo de papel 68
- Tipo personalizado, menú 102
- tipos de papel
 - admisión de dúplex 77
 - admitido por la impresora 77
 - admitidos por el clasificador 77
 - dónde cargar 77
- tóner difuminado 238
- trabajo de impresión
 - cancelar desde el equipo 91
- trabajos en espera 89
- impresión desde Windows 89
- imprimir desde un equipo
 - Macintosh 89
- transparencias
 - carga 86
 - carga, alimentador multiusuario 64
 - consejos de uso 86
 - uso 86
- traslado de la impresora 9, 177, 178

U

- una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones 231
- unidad del fotoconductor
 - sustitución 156
- unidad flash
 - impresión desde 84
- unidades del fotoconductor
 - solicitud 154
- unidades flash
 - formatos de archivo admitidos 85
- uso de los botones de la pantalla táctil 15

- uso de los valores Velocidad máxima y Rendimiento máximo 83
- uso de Modo silencioso 53
- uso de papel reciclado 51
- uso del modo de hibernación 53
- uso del panel de control de la impresora 13
- utilizar Modo eco 52

V

- vaciado de la caja del perforador 151
- Vaciar la caja del perforador 205
- valor Eco Mode 52
- valores de conservación
 - ahorro de suministros 51
 - brillo, ajuste 54
 - Eco Mode 52
 - Modo de hibernación 53
 - modo de suspensión 53
 - Modo silencioso 53
- valores de puerto
 - configuración 49
- valores del administrador
 - Embedded Web Server 179
- Valores económicos
 - acerca de 19
- Valores generales, menú 122
- valores medioambientales
 - ahorro de suministros 51
 - ajustar brillo de la pantalla 54
 - Eco Mode 52
 - Modo de hibernación 53
 - modo de suspensión 53
 - Modo silencioso 53
- valores predeterminados de fábrica
 - restauración 180
- Varios, menú 118
- verificar trabajos de impresión 89
 - impresión desde Windows 89
 - imprimir desde un equipo
 - Macintosh 89
- visualización
 - informes 180
- volátil, memoria 143
 - borrar 144
- volatilidad
 - declaración de 143

X

XPS, menú 138