

C790 Series

Guía del usuario

Octubre de 2014

www.lexmark.com

Tipos de máquinas: 5062 Modelos: 210, 230, 235

Índice general

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	
Descripción del panel de control de la impresora	11
Comprensión de la pantalla principal	13
Descripción de la pantalla de inicio	13
Uso de los botones de la pantalla táctil	14
Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio	17
Localización de la dirección IP de impresora	17
Búsqueda de la dirección IP del equipo	17
Acceso a Embedded Web Server	17
Activación de las aplicaciones de la pantalla de inicio	
Exportar o importar una configuración	20
Configuración de impresora adicional	21
Instalación de opciones internas	21
Orden de instalación	39
Instalación de bandejas opcionales	
Características de acabado admitidas	40
Conexión de cables	42
Verificación de la instalación de la impresora	43
Configuración del software de la impresora	44
Configuración de impresión inalámbrica	45
Cambio de valores de puerto después de instalar una nueva red ISP	51
Configuración de la impresión por puerto serie (solo Windows)	51
Reducción del impacto medioambiental de la impresora	52
Ahorro de papel y tóner	52
Ahorro de energía	53
Reciclaje	55

Carga de papel y material especial	57
Definición del tipo y el tamaño del papel	57
Configuración del valor de papel Universal	57
Carga de las bandejas de 550 hojas estándares u opcionales	57
Carga del alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas	60
Carga del alimentador multiuso	63
Enlace y anulación de enlace de bandejas	66
Guía de papel y material especial	68
Instrucciones para el papel	68
Almacenamiento del papel	70
Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos	71
Imprimiendo	74
Impresión de un documento	74
Impresión desde una unidad flash o un dispositivo móvil	75
Impresión de documentos especiales	77
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera	79
Impresión de páginas de información	81
Cancelación de un trabajo de impresión	81
Descripción de los menús de la impresora	82
Lista de menús	82
Menú Suministros	83
Menú Papel	84
Menú Informes	95
Menú Red/puertos	96
Seguridad, menú	
Menú Valores	
Menú Ayuda	
Fijación de la memoria antes de desplazar la impresora	135
Declaración de volatilidad	135
Borrado de la memoria volátil	135
Borrado de la memoria no volátil	135
Borrado de la memoria del disco duro de la impresora	136
Configuración de la codificación del disco duro de la impresora	

Mantenimiento de la impresora	138
Limpieza del exterior de la impresora	
Limpieza de las lentes del cabezal de impresión	138
Almacenamiento de suministros	139
Comprobación del estado de los suministros	
Solicitud de suministros	
Sustitución de suministros	
Traslado de la impresora	146
Servicio administrativo	148
Búsqueda de información avanzada sobre la conexión de redes y el administrador	148
Uso de Embedded Web Server	148
Comprobación de la pantalla virtual	
Comprobación del estado de la impresora	
Configuración de alertas de correo electrónico	
Visualización de informes	149
Restauración de valores predeterminados de fábrica	150
Eliminación de atascos	151
Cómo evitar atascos	151
Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos	151
200 Atasco de papel	153
201 Atasco de papel	153
202–203 Atascos de papel	154
230 Atasco de papel	155
231–239 Atascos de papel	156
24x Atasco de papel	156
250 Atasco de papel	157
400–403 y 460–461 Atascos de papel	158
431–454 y 456–458 Atascos de papel	159
455 Atasco de grapas	159
Solución de problemas	162
Comprobación de una impresora que no responde	162
	4.62
Descripción de los mensajes de la impresora	

Solución de problemas de aplicación de la pantalla de inicio	
Solución de problemas de opciones	
Solución de problemas de alimentación del papel	
Solución de problemas de calidad de impresión	
Solución de problemas de calidad de color	
No se abre el servidor Embedded Web Server	201
Contacto con el servicio de atención al cliente	201
Avisos	203
Información de producto	203
Nota sobre la edición	
Consumo de energía	207
Índice alfabético	213

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.

PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Este producto utiliza un láser. El uso de los controles o ajustes o el llevar a cabo procedimientos distintos a los especificados aquí puede causar niveles de radiación peligrosos.

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.

Ŷ	
4	Λ.

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 mantenimiento y reparación que no se describen en la documentación del usuario deberá llevarlas a cabo un representante del servicio.



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 instale este producto ni realice conexiones eléctricas o de cableado, como la conexión del fax, del cable de alimentación o del teléfono, durante tormentas eléctricas.

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

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

Documentación de configuración: la documentación de configuración se incluye con la impresora y también está disponible en <u>http://support.lexmark.com.</u>
Guía del usuario y Guía de referencia rápida: las guías están disponibles en <u>http://support.lexmark.com.</u>
Nota: Estas guías están también disponibles en otros idiomas.
<i>Guía de accesibilidad de Lexmark</i> : Esta guía está disponible en <u>http://support.lexmark.com.</u>
 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

¿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 <u>http://support.lexmark.com.</u> En los demás países y regiones: consulte la garantía impresa proporcionada con la impresora.

Selección de una ubicación para la impresora

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

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

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



1	152,4 mm (6,0 pulgadas)
2	101,6 mm (4,0 pulgadas)
3	609,6 mm (24,0 pulgadas)
4	381 mm (15,0 pulgadas)
5	304,8 mm (12,0 pulgadas)

Configuraciones de la impresora

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

Puede configurar la impresora básica agregando bandejas opcionales.



1	Bandeja estándar de salida
2	Varilla
3	Panel de control de la impresora
4	Bandeja estándar de 550 hojas
5	Bandeja opcional de 550 hojas
6	Alimentador opcional de gran capacidad de 2000 hojas
7	Alimentador multiuso

Descripción del panel de control de la impresora



Eleme	nto	Descripción
1	Pantalla	Muestra el estado de la impresora.
2	Inicio	Le permite volver a la pantalla de inicio.
3	Teclado	Le permite introducir números, letras o símbolos en la impresora.
4	Suspensión	Activa el modo de suspensión o el de hibernación.
		A continuación, se describen los estados del indicador y del botón de suspensión:
		 Al entrar y salir del modo de suspensión: el indicador se ilumina en verde, pero el botón de suspensión no se ilumina.
		• Mientras funciona en modo de suspensión: el indicador se ilumina en verde y el botón de suspensión en ámbar.
		• Al entrar y salir del modo de hibernación: el indicador se ilumina en verde y el botón de suspensión parpadea en ámbar.
		• Mientras está en modo de hibernación: el indicador no se ilumina y el botón de suspensión parpadea en ámbar durante una décima de segundo y se apaga durante 1,9 segundos de forma intermitente.
Las siguientes acciones reactivan la impresora cuando esté en modo de suspensión:		Las siguientes acciones reactivan la impresora cuando esté en modo de suspensión:
		Tocar la pantalla o pulsar cualquier botón.
		 Abrir una bandeja de entrada, una cubierta o una puerta.
		 Enviar un trabajo de impresión desde el equipo.
		Pulsar el interruptor de encendido principal para reiniciar la alimentación (POR).
5	Indicador	Desactivado: la impresora está desactivada.
		Verde intermitente: la impresora se está calentando, procesando datos o imprimiendo.
		Verde fijo: la impresora está encendida, pero inactiva.
		Rojo fijo: se necesita la intervención del operador.

Elemento		Descripción
6	Detener/Cancelar	Detiene todas las actividades de la impresora.
		Nota: Cuando aparece Detenido, aparece una lista de opciones.
7	Puerto USB	Le permite conectar un adaptador Bluetooth USB o una unidad flash a la impresora.
		Nota: Sólo el puerto USB frontal admite unidades flash.

Comprensión de la pantalla principal

Descripción de la pantalla de inicio

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	Crear, organizar y guardar un conjunto de marcadores (direcciones URL) en una estructura de carpetas y vínculos de archivos con 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 dentro de Formularios y favoritos.
3	Trabajos retenidos	Mostrar todos los trabajos en espera actuales.
4	USB o llave de memoria	Ver, seleccionar, o imprimir fotos y documentos desde una unidad flash.
	USB	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	 Mostrar 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	 Mostrar un mensaje de error o advertencia siempre que la impresora necesite que el usuario intervenga para poder continuar procesando el trabajo. Acceder a la pantalla de mensajes para obtener más información sobre el mensaje y cómo borrarlo.
8	Sugerencias	Abrir la información de ayuda contextual sobre la pantalla táctil.

Es posible que también aparezca en la pantalla de inicio:

Toque	Para
Buscar trabajos retenidos	Buscar trabajos en espera actuales.

Uso de los botones de la pantalla táctil

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

Pantalla táctil de muestra



	Toque	Para
1	Flecha arriba	Desplazarse hacia arriba.
2	Eliminar carpeta	Borrar el archivo seleccionado.
3	Flecha izquierda	Se inicia el desplazamiento hacia la izquierda.
4	Flecha derecha	Se inicia el desplazamiento hacia la derecha.
5	Aumento a la derecha	Desplazarse a otro valor en orden creciente.

	Toque	Para
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.

Otros botones de la pantalla táctil

Toque	Para
Salir	Permite salir de la pantalla actual y volver a la pantalla de inicio.
Botón de radio	Se selecciona un elemento, o bien, se anula la selección.
0	

Características

Característica	Descripción
Línea de menús: <u>Menús</u> > <u>Valores</u> > <u>Valores de</u> <u>impresión</u> > Número de copias	Hay una línea de menús en la parte superior de cada pantalla de menú. Esta característica funciona como una cola que muestra la ruta exacta seguida para llegar al menú actual. Proporciona la ubicación exacta en los menús. El número de copias no está subrayado porque se trata de la pantalla actual. Si toca una palabra subrayada en la pantalla Número de copias antes de que se establezca y se guarde el número de
	copias, la selección no se guarda y no se convierte en el valor predeterminado.
Alerta de mensaje de asistencia	Si un mensaje de asistencia afecta a una función, aparece este icono y la luz del indicador parpadea.
Advertencia	Si se produce algún problema, aparece este icono.

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 <u>www.lexmark.com</u> o póngase en contacto con el establecimiento en el que adquirió la impresora.

Localización de la dirección IP de impresora

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

Puede encontrar la dirección IP de la impresora:

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

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

Búsqueda de la dirección IP del equipo

Para usuarios de Windows

- 1 En el cuadro de diálogo Ejecutar, escriba cmd para abrir el símbolo del sistema.
- 2 Escriba ipconfigy, a continuación, busque la dirección IP.

Para usuarios de Macintosh

- 1 En Preferencias del sistema en el menú Apple, seleccione Red.
- 2 Seleccione su tipo de conexión y, a continuación, haga clic en Avanzadas >TCP/IP.
- 3 Busque la dirección IP.

Acceso a Embedded Web Server

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

- **1** Obtenga la dirección IP de la impresora:
 - En la pantalla de inicio del panel de control de la impresora
 - En la sección TCP/IP en el menú Red/Puertos

• Imprimir una página de configuración de red o la página de valores del menú y, después, localizar la sección TCP/IP

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

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

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

Mostrar u ocultar iconos en la pantalla de inicio

- 1 En Embedded Web Server, haga clic en Valores > Valores generales > Personalización de la pantalla inicial. Aparece una lista de funciones básicas de la impresora.
- 2 Seleccione las casillas de verificación para especificar los iconos que van a aparecer en la página de inicio de la impresora.

Los elementos de las casillas de verificación cuya selección se ha cancelado no se mostrarán.

3 Haga clic en Enviar.

Activación de las aplicaciones de la pantalla de inicio

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

Fondo y pantalla inactiva



Para cambiar el fondo de la pantalla de inicio de la impresora utilizando el panel de control de la impresora, siga estos pasos:

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Cambiar fondo > seleccione el fondo que desee utilizar

2 Toque 🗹 .

Formularios y favoritos

Icono	Descripción
	La aplicación le ayuda a simplificar y agilizar los procesos de trabajo al permitirle buscar e imprimir rápidamente formularios en línea de uso frecuente directamente desde la pantalla de inicio. Por ejemplo, puede imprimir la versión más reciente de un formulario en el momento en que lo necesite. De esta forma se eliminan los inventarios de formularios impresos que se quedan obsoletos fácilmente.
	Nota: La impresora debe tener permiso para acceder a la carpeta de red, sitio FTP o sitio web en el que esté almacenado el marcador. En lo que respecta al equipo en el que esté almacenado el marcador, utilice ajustes de uso compartido, seguridad y cortafuegos para que la impresora tenga acceso de <i>lectura</i> como mínimo. Para obtener ayuda, consulte la documentación de su sistema operativo.

Para configurar Formulario y favoritos, siga estos pasos:

- 1 En Embedded Web Server, haga clic en Valores > Soluciones de dispositivo > Soluciones (eSF) > Formularios y favoritos.
- 2 Defina los marcadores y personalice después los valores.
- **3** Haga clic en **Aplicar**.

Para usar la aplicación, toque **Formularios y favoritos** en la pantalla de inicio y navegue después por las categorías de formularios o busque los formularios por su número, nombre o descripción.

Valores eco

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.

Showroom

Icono	Descripción
	Con esta aplicación puede crear y mostrar una presentación de diapositivas personalizada en la pantalla táctil de la impresora. Puede especificar el tiempo que cada dispositiva aparece en pantalla y las imágenes pueden cargarse desde una unidad flash o a través del Embedded Web Server de la impresora.

Panel del operador remoto

Esta aplicación le permite ver el panel de control de la impresora en la pantalla de su equipo, así como interactuar con el panel aunque no esté físicamente cerca de la impresora. En la pantalla de su equipo, podrá ver el estado de la impresora, liberar trabajos de impresión retenidos, crear marcadores y realizar otras tareas relacionadas con la impresión que normalmente haría en la impresora.

Para activar el panel de operador remoto, siga estos pasos:

- 1 En Embedded Web Server, haga clic en Valores > Soluciones de dispositivo > Soluciones (eSF) > Panel de operador remoto.
- 2 Seleccione la casilla de verificación Activado y personalice después los valores.
- **3** Haga clic en **Aplicar**.

Para usar Panel de operador remoto, en Embedded Web Server, haga clic en **Aplicaciones > Panel de 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

Instalación de opciones internas



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

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

Opciones internas disponibles

- Tarjetas de memoria
 - Memoria de impresora
 - Memoria flash
 - Fuentes
- Tarjetas de firmware
 - Código de barras
 - − PrintCryptionTM
- 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

Uso de la función de bloqueo de seguridad

La impresora está equipada con una función de bloqueo de seguridad. Cuando se conecta un bloqueo compatible con la mayoría de los ordenadores portátiles, la impresora se bloquea. Una vez bloqueada, no se pueden extraer ni la placa metálica ni la placa del sistema. Conecte el bloqueo de seguridad a la impresora por la parte que se indica.



Acceso a la placa del sistema

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

- **1** Abra la cubierta.
- 2 Retire el panel metálico.
 - **a** Afloje los tornillos del panel desenroscándolos hacia la izquierda y, a continuación, extráigalos.



b Desplace el panel metálico hacia la izquierda para soltar la sujeción y, a continuación, empuje hacia delante para retirarlo.



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

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



1	Conector de la tarjeta de memoria
2	Conectores de la tarjeta de memoria flash y de firmware
3	Conector del servidor de impresión interno
4	Conector del disco duro

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

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

a Vuelva a insertar los ganchos del lado izquierdo del panel metálico en las ranuras de la caja de la placa del sistema, y desplace el panel hacia la derecha.



b Alinee y apriete cada tornillo girando hacia la derecha.



c Cierre la cubierta.

Instalación de una tarjeta de memoria

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

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

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

1 Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte "Acceso a la placa del sistema" en la página 22.

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

2 Extraiga la tarjeta de memoria del embalaje.

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

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



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



1	Muesca
2	Guía

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



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

Instalación de una tarjeta de memoria flash o de firmware

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

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

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

1 Acceda a la placa del sistema.

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

2 Desembale la tarjeta.

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

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



1	Patillas de plástico	
2	Patillas de metal	

4 Empuje la tarjeta con firmeza para encajarla.



Notas:

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

Instalación de un puerto de soluciones interno

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

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

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

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

1 Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte "Acceso a la placa del sistema" en la página 22.

2 Desembale el ISP y el soporte de plástico.

Nota: Evite tocar los componentes de la tarjeta.

3 Localice el conector adecuado en la placa del sistema.



4 Extraiga el disco duro de la impresora.

Para obtener más información, consulte <u>"Extracción del disco duro de la impresora" en la página 37</u>.

5 Retire la cubierta de metal de la apertura del ISP.



6 Alinee las piezas del soporte de plástico con los agujeros de la placa del sistema y después presione hacia abajo hasta que el soporte se haya *colocado* en su lugar. Asegúrese de que cada pieza del soporte esté bien encajada y de que el soporte esté colocado firmemente en la placa del sistema.



7 Instale el ISP en el soporte de plástico. Desplace el ISP de modo que se coloque de forma angular con respecto al soporte de plástico. A continuación, acerque la pieza, de modo que los conectores que sobresalgan se puedan dirigir a través de la apertura del ISP en la carcasa de la placa del sistema.



8 Baje el ISP hacia el soporte de plástico hasta que el ISP encaje entre las guías del soporte.



- **9** Inserte el tornillo de palometa largo y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para mantener el ISP en su sitio, pero no apriete el tornillo todavía.

10 Atornille los dos tornillos proporcionados para fijar la abrazadera de montaje del ISP a la carcasa de la placa del sistema.



11 Atornille el tornillo de ajuste manual largo.

Advertencia—Posibles daños: No lo apriete en exceso.

12 Inserte el enchufe del cable de interfaz del ISP en el receptáculo de la placa del sistema.

Nota: Los enchufes y receptáculos se identifican por colores.



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

Instalación de 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 tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma mural antes de continuar. Si cuenta con otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desconecte cualquier cable que los una a la impresora.

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

1 Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte "Acceso a la placa del sistema" en la página 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 Introduzca 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.


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

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 alguna parte metálica de la impresora antes de tocar cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

1 Acceda a la placa del sistema.

Para obtener más información, consulte <u>"Acceso a la placa del sistema" en la página 22</u>.

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 del a impresora.



- **4** Aparte el disco duro de la impresora.
- **5** Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

Orden de instalación



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

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

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

- Base de ruedas
- Espaciador opcional
- Bandejas opcionales de 550 hojas o alimentador opcional de gran capacidad de 2.000 hojas
- Bandejas estándar de 550 hojas
- Impresora

Para obtener más información sobre la instalación de una base de ruedas, una bandeja opcional de 550 o 2.000 hojas, un espaciador o cualquier otro clasificador, consulte las instrucciones de instalación incluidas en la opción.

Instalación de bandejas opcionales

La impresora admite los siguientes orígenes de entrada opcionales:

- bandeja de 550 hojas
- alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas

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

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



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

- **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.

Nota: Las bandejas opcionales están bloqueadas entre sí cuando se apilan. Cuando sea necesario, retire las bandejas apiladas una a una de arriba abajo.



1	Bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1

- **2** Bandejas opcionales de 550 hojas
- **5** Encienda la impresora de nuevo.
- **6** Configure el software de la impresora para que reconozca el origen de entrada opcional.

Para obtener más información, consulte <u>"Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión" en la</u> página 44.

Características de acabado admitidas

La impresora es compatible con las siguientes características de acabado:

- Clasificador separador de 500 hojas
- Grapadora de 500 hojas
- Grapadora, perforador de 500 hojas
- Buzón de 5 bandejas



1	Bandeja estándar
2	Bandeja del clasificador

Bandeja estándar

- La capacidad de papel es de 500 hojas.
- Las opciones de acabado no se admiten con esta bandeja.
- Los sobres se envían aquí.

Bandeja del clasificador

- La capacidad de papel es de 500 hojas.
- Esta bandeja de salida no admite sobres, A5, A6, ni papel media carta.

Tamaño de papel	Perforador de dos agujeros	Perforador de tres o cuatro agujeros	Buzón de 5 bandejas	Grapadora de 500 hojas
A4	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
А5	x	x	\checkmark	x

Tamaño de papel	Perforador de dos agujeros	Perforador de tres o cuatro agujeros	Buzón de 5 bandejas	Grapadora de 500 hojas
Ejecutivo	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Folio	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
JIS B5	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Carta	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Media carta	x	x	\checkmark	\checkmark
Universal	x	x	\checkmark	\checkmark
Sobres (todos los tamaños)	x	x	\checkmark	x
Oficio	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓

Conexión de cables

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS No instale este producto ni realice conexiones eléctricas o de cableado, como la conexión del fax, del cable de alimentación o de un cable USB, durante tormentas eléctricas.

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

Asegúrese de que los siguientes elementos coinciden:

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



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

Verificación de la instalación de la impresora

Tras instalar todas las opciones de hardware y software y encender la impresora, compruebe que está 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. Quite la opción e instálela de nuevo.
- Página de configuración de red: Si la impresora dispone de Ethernet o de capacidad inalámbrica y está conectada a una red, imprima la página de configuración de red y compruebe la conexión. Esta página también proporciona información importante que facilita la configuración de la impresión en red.

Impresión de una página de valores de menú

En la pantalla de inicio, navegue hasta:

```
> Informes > Página de valores de menú
```

Impresión de una página de configuración de red

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

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

> Informes > Página de configuración de la red

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

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

Configuración del software de la impresora

Instalación de la impresora

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

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

Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión

Para usuarios de Windows

1 Abra la carpeta de impresoras.

En Windows 8

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

Ejecutar > escriba control de impresoras >Aceptar

En Windows 7 o versiones anteriores

- **a** Haga clic en 🕗, o haga clic en Inicio y a continuación en Ejecutar.
- **b** Escriba **control de impresoras**.
- c Pulse Intro o haga clic en Aceptar.
- 2 Seleccione el documento que desea imprimir y realice una de las siguientes acciones:
 - Para Windows 7 o versiones posteriores, seleccione Propiedades de la impresora.
 - Para versiones anteriores, seleccione Propiedades.
- 3 Vaya a la pestaña Configuración y, a continuación, seleccione Actualizar ahora Preguntar a la impresora.
- **4** Aplique los cambios.

Para usuarios de Macintosh

- 1 En Preferencias del sistema en el menú de Apple, navegue hasta la impresora y, a continuación, seleccione **Opciones** y consumibles.
- 2 Vaya a la lista de opciones de hardware y añada las opciones instaladas.
- **3** Aplique los cambios.

Configuración de impresión inalámbrica

Nota: 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 de la instalación de la impresora en una red inalámbrica

Notas:

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

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

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

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

- Método de seguridad: Dispone de cuatro opciones básicas como método de seguridad:
 - Clave WEP

Si la red utiliza más de una clave WEP, introduzca entonces un máximo de cuatro en los espacios disponibles. Seleccione la clave actual de la red seleccionando Clave de transmisión WEP predeterminada.

- Clave compartida previamente o frase de contraseña WPA o WPA2

WPA incluye cifrado como nivel de seguridad adicional. Las opciones son AES o TKIP. Debe especificarse el mismo tipo de cifrado en el router y en la impresora, o esta no podrá comunicarse en la red.

- 802.1X-RADIUS

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

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

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

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

Notas:

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

Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Windows)

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

- La red inalámbrica está configurada y funciona correctamente.
- El equipo que utiliza está conectado a la misma red inalámbrica en la que quiere configurar la impresora.
- 1 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe con toma de tierra. Encienda la impresora.



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

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



- 2 Obtenga una copia del paquete de instalación del software.
 - Desde el CD *Software y documentación* suministrado con la impresora.
 - De nuestro sitio web: Vaya a http://support.lexmark.com,

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

3 Haga doble clic en el paquete de instalación del software.

Espere a que aparezca el cuadro de diálogo de instalación.

Si está usando el CD Software y documentación y el cuadro de diálogo de instalación no aparece, haga lo siguiente:

En Windows 8

Desde el símbolo de búsqueda, escriba ejecutar y navegue a: Lista de aplicaciones >Ejecutar > escriba D: \setup.exe >Aceptar

En Windows 7 o versiones anteriores

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

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

- **4** Haga clic en **Instalar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.
- 5 Cuando se le indique que seleccione un tipo de conexión, seleccione Conexión inalámbrica.
- 6 En el cuadro de diálogo Configuración inalámbrica, seleccione **Configuración guiada (Recomendada)**.

Nota: Seleccione Configuración avanzada únicamente si desea personalizar la instalación.

7 Conecte de forma temporal un cable USB entre el equipo de la red inalámbrica y la impresora.



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

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

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

Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Macintosh)

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

Preparación para configurar la impresora

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





- 2 Localice la dirección MAC de la impresora.
 - **a** En el panel de control de la impresora, navegue hasta:



>Informes > / >página Configuración de la red > /

0 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
- 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

- 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 <u>www.lexmark.com/environment</u>
- 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.

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. Si desea más información acerca del tipo de papel reciclado que se adecua a su impresora, consulte <u>"Uso de papel reciclado y otro papel de oficina" en la página 70</u>.

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 <u>"Cómo evitar atascos" en la página 151</u>.

Ahorro de energía

Uso del modo de hibernación

El modo de hibernación es un modo de ahorro de energía que requiere muy poca energía.

Notas:

- El periodo de tiempo predeterminado antes de que la impresora pase al modo de hibernación es de tres días.
- Asegúrese de reactivar la impresora cuando está en modo de hibernación antes de enviar un trabajo de impresión. Un reinicio de fábrica o mantener pulsado el botón de suspensión reactiva la impresora cuando está en modo de hibernación.
- Si la impresora está en modo de hibernación, se desactiva Embedded Web Server.
- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
 - >Valores >Valores generales
- 2 Toque Pulsar el botón de suspensión o Pulsar y mantener el botón de suspensión.
- **3** Toque **Hibernación** > ✓.

Uso de Modo eco

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 >Valores generales >Modo eco > seleccione un valor

Utilice	Para
Desactivado	Utilizar los valores predeterminados de fábrica para todos los valores asociados con el modo eco. Desactivado 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.
Energía/Papel	Utilizar todos los valores asociados con los modos Energía y Papel.
Papel normal	Activar la característica de doble cara (dúplex) automática.
	Desactivar las opciones del registro de impresión.

3 Haga clic en Enviar.

Reducción del ruido de la impresora

Active Modo silencioso para reducir el ruido que produce la impresora.

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 >Valores generales >Modo silencioso > seleccione un valor

Utilice	Para
Activado	Reducir el ruido de la impresora.
	Notas:
	 Los trabajos de impresión se procesan 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.
Desactivado	Utilizar los valores predeterminados de fábrica.
	Nota: Este valor admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.

3 Haga clic en Enviar.

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.

Ajuste el brillo de la pantalla de la impresora

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

Uso de Embedded Web Server

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

Notas:

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Valores >Valores generales.
- **3** En el campo Brillo de la pantalla, escriba el porcentaje de brillo que desee para su pantalla.
- 4 Haga clic en Enviar.

Reciclaje

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

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

Reciclaje de los productos de Lexmark

Para devolver productos Lexmark para proceder a su reciclaje:

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

Nota: Los suministros y el hardware de la impresora que no figuren en un programa de recogida de Lexmark se pueden reciclar en su centro de reciclado local. Póngase en contacto con el centro 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 de 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 <u>www.lexmark.com/recycle</u>.
- 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

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 <u>"Cómo evitar atascos" en la página 151</u> y <u>"Almacenamiento del papel" en la página 70</u>.

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

- Unidades de medida
- Anchura vertical
- Altura vertical

Notas:

- El tamaño máximo admitido del papel Universal es 216 x 1.219 mm (8,5 x 48 pulgadas).
- El tamaño mínimo admitido del papel Universal es 76 x 127 mm (3 x 5 pulgadas) y sólo puede cargarse en el alimentador multiuso.

En la pantalla de inicio, navegue hasta:

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

y haga clic en Anchura vertical o Altura vertical para seleccionar la altura o la anchura. > 🛩

Carga de las bandejas de 550 hojas estándares u opcionales

La impresora tiene una bandeja de 550 hojas estándar (Bandeja 1) y podría incorporar una o varias bandejas de 550 hojas opcionales. Todas las bandejas de 550 hojas admiten el mismo tipo y tamaño de papel.

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

1 Extraiga la bandeja.



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



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



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

Nota: La guía de longitud tiene un dispositivo de bloqueo. Para desbloquear la bandeja, desplace hacia atrás el botón de la parte superior de la guía de longitud. Para bloquear la bandeja, desplace el botón hacia delante 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 a doble cara.
- 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. Si se sobrecarga la bandeja, pueden producirse 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 de papel y el Tipo de papel de la bandeja en función del papel que haya cargado.

Carga del alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas

El alimentador de alta capacidad admite hasta 2.000 hojas de papel de tamaño A4, Carta y Legal (80 g/m² o 20 lb).

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 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 carga al máximo la bandeja, puede provocar atascos de papel en la bandeja.



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, tarjetas y sobres. Se puede utilizar para la impresión de una sola página o manual o como bandeja adicional.

En el alimentador multiuso se puede introducir aproximadamente:

- 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 sólo 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 arrugue. Alise los bordes en una superficie nivelada.



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 corto 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 pueden causar un grave deterioro 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 sólo 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

La impresora establece un enlace con las bandejas cuando el tamaño y el tipo de papel especificados coinciden. Cuando se vacía una bandeja enlazada, el papel se carga de la siguiente bandeja enlazada. Para evitar que las bandejas se enlacen, asigne un nombre de tipo de papel personalizado único.

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 <u>"Definición del tipo y el tamaño del papel" en la página 57</u>.

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

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
 - >Menú Papel >Nombres personalizados
- **2** Escriba un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, aplique los cambios.
- **3** Pulse **Tipos personalizados** y,a continuación, compruebe que el nuevo nombre de tipo de papel personalizado ha reemplazado el nombre personalizado.

Asignación de un tipo de papel personalizado

Uso de Embedded Web Server

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

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

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Valores >Menú Papel >Tipos personalizados.
- **3** Seleccione un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, seleccione un tipo de papel.

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

4 Haga clic en Enviar.

Uso del panel de control de la impresora

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



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

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

3 Pulse Enviar.

Guía de papel y material especial

Instrucciones para el papel

Características del papel

Las características de papel que se definen a continuación afectan a la calidad y fiabilidad de la impresión. Tenga en cuenta estas características al planificar la adquisición de grandes cantidades de papel.

Peso

La impresora puede cargar automáticamente papel de entre 60 y 176 g/m² (16 y 47 lb) 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 x 10 pulg.), recomendamos un peso de 90 g/m² (24 libras) o superior.

Nota: La función dúplex solo se admite con papel de entre 75 y 176 g/m² (20 y 47 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.

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

Dirección de la fibra

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

Para papel de entre 60 y 135 g/m² (16 y 36 lb) 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 ± 2,3 mm (± 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

Puede usar en la impresora papel reciclado diseñado específicamente para impresoras láser (electrofotográficas). En 1998, Lexmark presentó al gobierno de EE.UU. un estudio que demostraba que el papel reciclado que producían las principales papeleras del país se alimentaba tan bien como el papel no reciclado. Sin embargo, no se puede asegurar que la alimentación se realice correctamente con *todo tipo* de papel reciclado.

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

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

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

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

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

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 un tamaño de papel que no aparezca en la lista, seleccione el tamaño *más grande* que más se parezca de los que aparecen.

Tamaños de papel admitidos

Las medidas sólo se aplican a la impresión por una cara. Para la impresión a dos caras, el tamaño mínimo es de 139,7 x 210 mm (5,50 x 8,27 pulg.).

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1)	Bandeja opcional de 550 hojas	Bandeja opcional de 2.000 hojas	Alimentador multiuso	Unidad impr. doble cara
Α4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Α5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	x	x	x	\checkmark	x
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Carta	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Ejecutivo	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Oficio (México)	215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark
Media carta	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	\checkmark

¹ Este formato da un tamaño al sobre de 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulgadas) a menos que sea la aplicación la que especifique el tamaño.

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1)	Bandeja opcional de 550 hojas	Bandeja opcional de 2.000 hojas	Alimentador multiuso	Unidad impr. doble cara
Universal Nota: Desactive el sensor de tamaño automático	De 76,2 x 76,2 mm (3 x 3 pulg.) a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	x	x	x	\checkmark	x
para admitir tamaños universales que sean parecidos a los tamaños	De 76,2 x 76,2 mm (3 x 3 pulg.) a 215,9 x 914,4 mm (8,5 x 36 pulg.)	x	x	x	\checkmark	x
de papel estandar.	De 76,2 x 76,2 mm (3 x 3 pulg.) a 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 pulg.)	x	x	x	✓	x
Sobre 7 3/4 (Monarch)	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	x	x	x	\checkmark	x
Sobre 9	98,4 x 226,1 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	x	x	x	\checkmark	x
Sobre Com 10	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	x	x	x	\checkmark	x
Sobre DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	x	x	x	\checkmark	x
Sobre C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 pulg.)	x	x	x	\checkmark	x
Sobre B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	x	x	x	\checkmark	x
Otro sobre ¹	85,7 x 165 mm a 215,9 x 355,6 mm (3,375 x 6,50 pulg. a 8,5 x 14 pulg.)	x	x	x	✓	x

¹ Este formato da un tamaño al sobre de 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulgadas) a menos que sea la aplicación la que especifique el tamaño.

Pesos y tipos de papel admitidos

La impresora admite papeles de 60–176 g/m² (16–47 lb) de peso para impresiones en una cara. Las impresiones en dos caras se admiten con papeles de 64–176 g/m² (17–47 lb) de peso.

Nota: Las etiquetas, transparencias, sobres y tarjetas siempre se imprimen a una velocidad reducida.
Tipo de papel	Bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1)	Bandeja opcional de 550 hojas	Bandeja opcional de 2.000 hojas	Alimentador multiuso	Unidad de impresión a doble cara
Papel	J	J	J	J	J
Normal	•	•	•	•	•
Reciclado					
Glossy					
 Glossy pesado 					
• Bond					
Cabecera					
Preimpreso					
• De color					
• Ligero					
 Pesado 					
 Rugoso/Algodón 					
 Tipo personalizado [x] 					
Tarjetas	\checkmark	\checkmark	х	\checkmark	\checkmark
Transparencias ^{1, 2}	х	х	х	\checkmark	x
Etiquetas ³	J	J	x	J	J
• Papel	•	•		•	•
• Vinilo					
Sobres ⁴	x	x	x	\checkmark	x

¹ Este material sólo puede cargarse en el alimentador multiuso.

² No utilice transparencias para inyección de tinta o 3M CG3710.

³ Se admiten las etiquetas de papel. Otros materiales como el vinilo pueden mostrar defectos de calidad de impresión en algunos entornos, y el uso prolongado de etiquetas de vinilo puede reducir la vida útil del fusor. Para obtener más información, consulte *Card Stock & Label Guide* (disponible solo en inglés) en el sitio web de Lexmark en <u>http://support.lexmark.com</u>.

⁴ Se deben utilizar sobres que, colocados individualmente hacia abajo sobre la mesa, queden planos.

Imprimiendo

Impresión de un documento

Impresión de un documento

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

Para usuarios de Windows

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

Para usuarios de Macintosh

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

Nota: Para imprimir un tipo de papel concreto, ajuste la configuración del tipo de papel para que coincida con el papel que ha cargado, o bien seleccione la bandeja o el alimentador adecuado.

3 Haga clic en **Imprimir**.

Impresión en blanco y negro

En la pantalla de inicio, navegue hasta:

📧 > Valores > Valores de impresión > Menú Calidad > Modo de impresión > Sólo negro > 🗹

Ajuste de intensidad del tóner

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
 - >Valores >Valores de impresión >menú de calidad
- 2 Ajuste el valor de intensidad del tóner y guarde los cambios.

Impresión desde una unidad flash o un dispositivo móvil

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 <i>File Allocation Tables, tablas de localización de archivos</i>). Los dispositivos con formato NTFS (del inglés <i>New Technology File System, sistema de archivos de nueva tecnología</i>) o cualquier otro sistema de archivos no son compatibles. 	Tipos Documentos: pdf .xps Imágenes: dcx .gif .JPEG .jpg .bmp .pcx .TIFF .tif .png

Impresión desde un dispositivo móvil

Para descargar una aplicación de impresión compatible con dispositivos móviles, visite www.lexmark.com/mobile.

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

Impresión de documentos especiales

Consejos sobre el uso de papel con cabecera

- Utilice papel con cabecera diseñado específicamente para impresoras láser.
- 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.
- Observe la orientación adecuada de la página.

Fuente	Cara de impresión	Orientación del papel
 Bandeja estándar de 550 hojas Bandeja opcional de 550 hojas Alimentador opcional de gran capacidad de 2000 hojas 	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia arriba.	El borde superior de la hoja con el logotipo se coloca en la parte izquierda de la bandeja.
Impresión dúplex (a dos caras) desde bandejas	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia abajo.	El borde superior de la hoja con el logotipo se coloca en la parte derecha de la bandeja.
Alimentador multiuso (impresión símplex)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia abajo.	El borde superior de la hoja con el logotipo se introduce en primer lugar en el alimentador multiuso.
Alimentador multiuso (impresión dúplex)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia arriba.	El borde superior de la hoja con el logotipo se introduce en último lugar en el alimentador multiuso.

Nota: Consulte con el fabricante o distribuidor para determinar si el papel con cabecera preimpresa que ha seleccionado es compatible con las impresoras láser.

Sugerencias para el uso de transparencias

- Imprima una página de muestra en las transparencias que piensa utilizar antes de adquirirlas en grandes cantidades.
- Cargue las transparencias solo desde el alimentador multiuso.
- En el menú Papel, defina el tipo de alimentador multiuso para transparencias.
- Utilice transparencias diseñadas específicamente para impresoras láser. 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 <u>www.lexmark.com</u>.

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

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

Consejos para el uso de etiquetas

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

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

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 de etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco de papel. Las hojas incompletas contaminan también la impresora y el cartucho con material adhesivo, lo que podría anular la garantía de los mismos.

- No utilice etiquetas con el adhesivo visible.
- No imprima a menos de 1 mm (0,04 pulg.) del borde de la etiqueta, de las perforaciones o entre márgenes de separación de la etiqueta.
- Asegúrese de que el soporte del adhesivo no alcanza el borde de la hoja. Es aconsejable la aplicación por zonas del adhesivo con una separación de al menos 1 mm (0,04 pulg.) de los bordes. El material adhesivo contamina la impresora y podría anular la garantía.
- Si no es posible la aplicación por zonas del adhesivo, elimine una franja de 1,6 mm (0,06 pulg.) del borde inicial y lateral y utilice un adhesivo que no gotee.
- Se obtienen mejores resultados con la orientación vertical, en especial al imprimir códigos de barras.

Consejos de uso de cartulina

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

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

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera

Almacenar trabajos de impresión en la impresora

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

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

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

Tipo de trabajo de impresión	Descripción
Confidencial	Confidencial le permite retener trabajos de impresión en el equipo hasta que introduzca el PIN en el panel de control.
	Nota: El PIN se configura en el equipo. Debe constar de cuatro dígitos y utilizar los números del 0 al 9.
Verificar	Verificar le permite imprimir una copia de un trabajo de impresión mientras que la impresora retiene las demás copias. Le permite examinar si la primera copia se ha realizado correctamente. El trabajo de impresión se elimina automáticamente de la memoria de la impresora cuando se hayan imprimido todas las copias.

Tipo de trabajo de impresión	Descripción
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 los elimine.

Para usuarios de Windows

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

Para usuarios de Macintosh

1 Con un documento abierto, elija Archivo >Imprimir.

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

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

Trabajos retenidos > seleccione su nombre de usuario > seleccione el trabajo de impresión > especifique el número de copias >**Imprimir**

Impresión de páginas de información

Impresión de una lista de muestras de fuentes

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
 - > Informes > Imprimir fuentes
- 2 Pulse Fuentes PCL o Fuentes PostScript.

Impresión de una lista de directorios

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

En la pantalla de inicio, navegue hasta:

Informes Imprimir directorios

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.
- 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 ordenador

Para usuarios de Windows

- 1 Abra la carpeta de impresoras y, a continuación, seleccione la impresora.
- 2 En la cola de impresión, seleccione el trabajo que desea cancelar y, a continuación, elimínelo.

Para usuarios de Macintosh

- 1 En Preferencias del sistema en el menú de Apple, navegue hasta la impresora.
- 2 En la cola de impresión, seleccione el trabajo que desea cancelar y, a continuación, elimínelo.

Descripción de los menús de la impresora

Lista de menús

Cor	ารน	m	b	es

Cartucho cian Cartucho magenta Cartucho amarillo Cartucho negro Contenedor de tóner de desecho Textura papel Fusor Módulo de transferencia Grapas Caja del perforador

Menú Papel Tamaño/tipo de papel Conf. multiuso Sustituir tamaño Peso del papel Carga de papel Tipos personali. Nombres person. Nombre sal. pers

Configuración universal

Configuración de salida

Informes

Origen predeterminado Página de valores de menú Estadísticas dispositivo Página de configuración de la red Página de configuración de red [x] Lista Perfiles Imprimir fuentes Imprimir directorio Informe de activos

> Mapa de menús Guía de información Guía de conexión Guía desplazamientos Guía de suministros

Valores

Valores generales Menú Unidad flash Valores de impresión Menú Configuración Menú Acabado Menú Calidad Menú seg. trabajos Menú Utilidades Menú XPS Menú PDF Menú PostScript Menú Emulación PCL Menú HTML Menú Imagen

Seguridad	Red/Puertos	Ayuda
Otros valores de seguridad	NIC activo	Imprimir todas las guías
Impresión confidencial	Red estándar o Red [x] [*]	Calidad de color
Borrar arch. datos tempor.	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

^{*} Según la configuración de la impresora, este menú aparece como Red estándar, Red [x] o Red inalámbrica.

Menú Suministros

Elemento de menú	Descripción
Cartucho de tinta cian	Muestra el estado de los cartuchos de impresión cian.
Aviso temprano	
No válido	
Nivel crítico	
Falta	
Defectuoso	
Aceptar	
No admitido	
Cartucho de tinta magenta	Muestra el estado de los cartuchos de impresión magenta.
Aviso temprano	
No válido	
Nivel crítico	
Falta	
Defectuoso	
Aceptar	
No admitido	
Cartucho de tinta amarilla	Muestra el estado de los cartuchos de impresión amarillos.
Aviso temprano	
No válido	
Nivel crítico	
Falta	
Defectuoso	
Aceptar	
No admitido	
Cartucho de tinta negra	Muestra el estado de los cartuchos de impresión negros.
Aviso temprano	
No válido	
Nivel crítico	
Falta	
Defectuoso	
Aceptar	
No admitido	
Contenedor de tóner de desecho	Muestra el estado del contenedor de tóner de desecho.
Casi lleno	
Sustituir	
Falta	
Aceptar	
Fusor	Muestra el estado del fusor.
Aviso temprano	
Bajo	
Sustituir	
Falta	
Aceptar	

Elemento de menú	Descripción
Módulo de transferencia	Muestra el estado del módulo de transferencia.
Aviso temprano	
Bajo	
Sustituir	
Falta	
Aceptar	
Cartucho grapas	Muestra el estado de los cartuchos de grapas.
Aviso temprano	
Вајо	
Sustituir	
Falta	
Aceptar	
Caja del perforador	Muestra el estado de la caja del perforador.
Casi lleno	
Sustituir	
Falta	
Aceptar	

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

Opción de menú	Descripción
Opción de menú Tamaño de bandeja [x] Carta Legal Ejecutivo Oficio (México) Folio Media carta Universal A4	 Descripción Especifica el tamaño del papel cargado en cada bandeja. Notas: Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. Para las bandejas con sensor automático de tamaño, sólo aparece el tamaño detectado por el hardware. Si se establece el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo de impresión utiliza la bandeja enlazada.
A5 JIS B5	
Tipo de bandeja [x] Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Glossy Glossy pesado Etiquetas Etiquetas de vinilo Bond Cabecera Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Papel pesado Papel aspero/algodón Tipo personalizado [x]	 Especifica el tipo de papel cargado en cada bandeja. Notas: Papel normal es el valor predeterminado de fábrica para la bandeja 1. Tipo personalizado [x] es el valor predeterminado de fábrica para el resto de bandejas. Si está disponible, aparecerá un nombre definido por el usuario en lugar de Tipo personalizado [x]. Utilice esta opción de menú para configurar el enlace automático de las bandejas.

Opción de menú	Descripción
Tamaño del alimentador multiuso	Especifica el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso.
Carta	Notas:
Legal	• Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE LILL A4 es el valor predeterminado
Ejecutivo	de fábrica internacional.
	• En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como
FOIIO Media carta	Cassette para que el alimentador multiuso aparezca como un valor de menú.
Sobro 7.2/4	
Sobre 9	
Sobre 10	
Sobre DI	
Sobre C5	
Sobre B5	
Otro sobre	
A4	
A5	
A6	
JIS B5	
Tipo de alimentador multiuso	Especifica el tipo del papel cargado en el alimentador multiuso.
Tipo personalizado [x]	Notas:
Papel normal	
Tarjeta	 Tipo personalizado [x] es el valor predeterminado de fábrica.
Transparencia	• En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como
Reciclado	Cassette para que el alimentador multiuso aparezca como un valor de menu.
Glossy	
Glossy pesado	
Etiquetas	
Etiquetas de vinilo	
Bond	
Sobre	
Sobre rugoso	
Cabecera	
Preimpreso	
Papel ligere	
Papel nesado	
Panel ásnero/algodón	
Nota: En este menú sólo aparecen l	as bandejas instaladas.

Opción de menú	Descripción
Tamaño de papel manual	Especifica el tamaño del papel que se está cargando manualmente.
Carta	Nota: Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. A4 es el valor predeter-
Legal	minado de fábrica internacional.
Ejecutivo	
Oficio (México)	
Folio	
Media carta	
Universal	
A4	
A5	
A6	
JIS B5	
Tipo de papel manual	Especifica el tipo del papel que se está cargando manualmente.
Papel normal	Nota: Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
Tarjeta	
Transparencia	
Reciclado	
Glossy	
Glossy pesado	
Etiquetas	
Etiquetas de vinilo	
Bond	
Cabecera	
Preimpreso	
Papel de color	
Papel ligero	
Papel pesado	
Papel áspero/algodón	
Tipo personalizado [x]	
Tamaño de sobre manual	Especifica el tamaño del sobre que se está cargando manualmente.
Sobre 10	Nota: Sobre 10 es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Sobre DL es el valor
Sobre DL	predeterminado de fábrica internacional.
Sobre C5	
Sobre B5	
Otro sobre	
Sobre 7 3/4	
Sobre 9	
Tipo de sobre manual	Especifica el tipo de sobre que se está cargando manualmente.
Sobre	Nota: Sobre es el valor predeterminado de fábrica.
Sobre rugoso	
Tipo personalizado [x]	
Nota: En este menú sólo aparecen	las bandejas instaladas.

Configurar multiuso, menú

Elemento de menú	Descripción
Configurar multiuso Cartucho Manual Primero	 Determina cuándo selecciona la impresora el papel del alimentador multiuso. Notas: Cassette es el valor predeterminado de fábrica Cassette configura el alimentador multiuso como el origen de papel automático.
	 Manual establece que el alimentador multiuso sólo se pueda utilizar para los trabajos de impresión de alimentación manual. Primero configura el alimentador multiuso como el origen principal de papel automático.

Menú Sustituir tamaño

Elemento de menú	Descripción
Sustituir tamaño Todos en lista Desactivado Media carta/A5	 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 de tamaño disponibles.
	 Desactivado indica que no se permite la sustitución de tamaño. La definición de una sustitución de tamaño permite que el trabajo de impresión siga adelante sin que aparezca el mensaje Cambiar papel.

Menú Textura del papel

Opción de menú	Descripción
Textura normal Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa del papel normal cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Textura de tarjeta Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa de la tarjeta cargada. Notas: • El valor predeterminado de fábrica es Normal. • Los valores sólo aparecen si se admite la tarjeta.
Textura de transparencia Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa de las transparencias cargadas. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Textura reciclada Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa del papel reciclado cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.

Opción de menú	Descripción
Textura glossy Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa del papel glossy cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Textura glossy pesado Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa del papel glossy cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Textura de etiquetas Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa de las etiquetas cargadas. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Textura de etiquetas de vinilo Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa de las etiquetas de vinilo cargadas. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Textura Bond Rugoso Suave Normal	Especifica la textura relativa del papel Bond cargado. Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura de sobres Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa de los sobres cargados. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Textura de sobre áspero Rugoso	Especifica la textura relativa de los sobres cargados. Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura de cabecera Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa de la cabecera cargada. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Textura de preimpreso Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa del papel preimpreso cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Textura de papel de color Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa del papel de color cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Textura de papel ligero Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa del papel cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.

Opción de menú	Descripción
Textura de papel pesado Normal Rugoso Suave	Especifica la textura relativa del papel cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Textura de papel áspero/algodón	Especifica la textura relativa del papel de algodón cargado.
Rugoso	Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura personalizada [x]	Especifica la textura relativa del papel personalizado cargado.
Normal	Notas:
Rugoso	• El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Suave	• Los valores sólo aparecen si se admite el tipo personalizado.

Menú Peso del papel

Opción de menú	Descripción
Peso normal Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel normal cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso tarjeta Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de la tarjeta cargada. Notas: • El valor predeterminado de fábrica es Normal. • Los valores sólo aparecen si se admite la tarjeta.
Peso transparencia Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de las transparencias cargadas. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso reciclado Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel reciclado cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso papel glossy Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel glossy cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso papel glossy pesado Pesado	Especifica el peso relativo del papel glossy cargado. Nota: Pesado es el valor predeterminado de fábrica.
Peso etiquetas Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de las etiquetas cargadas. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.

Opción de menú	Descripción
Peso de etiquetas de vinilo Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de las etiquetas de vinilo cargadas. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso papel Bond Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel Bond cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso sobre Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo de los sobres cargados. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso sobre áspero Pesado Ligero Normal	Especifica el peso relativo de los sobres cargados. Nota: Pesado es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cabecera Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel de cabecera cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso preimpreso Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel preimpreso cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso color Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel a color cargado. Nota : El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso ligero Ligero	Especifica el peso relativo del papel cargado. Nota: Ligero es el valor predeterminado de fábrica.
Peso pesado Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado. Nota: Pesado es el valor predeterminado de fábrica.
Peso áspero/algodón Normal Pesado Ligero	Especifica el peso relativo del papel de algodón cargado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Normal.
Peso personalizado [x] Normal Pesado Ligero	 Especifica el peso relativo del papel personalizado cargado. Notas: El valor predeterminado de fábrica es Normal. Los valores sólo aparecen si se admite el tipo personalizado.

Menú Carga de papel

Opción de menú	Descripción
Cargar tarjeta Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Tarjeta como tipo de papel.
Impresión a doble cara	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Cargar papel reciclado Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Reciclado como tipo de papel.
Impresión a doble cara	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Cargar glossy Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Glossy como tipo de papel.
Impresión a doble cara	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Cargar glossy pesado Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Glossy pesado como tipo de papel.
Impresión a doble cara	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Cargar etiquetas Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Etiquetas como tipo de papel.
Impresión a doble cara	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Cargar etiquetas de vinilo Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Etiquetas de vinilo como tipo de papel.
Impresión a doble cara	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Cargar Bond	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en
Desactivado	los que se especifique Bond como tipo de papel.
Impresión a doble cara	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Cargar cabecera Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Cabecera como tipo de papel.
Impresión a doble cara	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Cargar preimpreso Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Preimpreso como tipo de papel.
Impresión a doble cara	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Cargar papel color Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Color como tipo de papel.
Impresión a doble cara	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Cargar papel ligero Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Ligero como tipo de papel.
Impresión a doble cara	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Cargar papel pesado Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Pesado como tipo de papel.
Impresión a doble cara	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Notas:

- Impresión a doble cara define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión a una cara en Propiedades de impresión.
- Si se selecciona Impresión a doble cara, todos los trabajos se enviarán a través de la unidad de impresión a doble cara, incluidos los trabajos de impresión a una cara.

Opción de menú	Descripción
Cargar áspero/algodón Desactivado Impresión a doble cara	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Áspero o Algodón como tipo de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Cargar personalizado [x] Desactivado Impresión a doble cara	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Personalizado [x] como tipo de papel. Notas:
	• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
	 Cargar personalizado [x] estará disponible únicamente si se admite el tipo de papel personalizado.
Neter	-

Notas:

- Impresión a doble cara define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión a una cara en Propiedades de impresión.
- Si se selecciona Impresión a doble cara, todos los trabajos se enviarán a través de la unidad de impresión a doble cara, incluidos los trabajos de impresión a una cara.

Menú Tipos personalizados

Opción de menú	Descripción
Tipo personalizado [x] Papel Tarjeta Transparencia	Asocia un papel o un tipo de material especial con un nombre de valor predeterminado Tipo perso- nalizado [x] o un nombre personalizado definido por el usuario y creado en Embedded Web Server o en MarkVision TM Professional Notas:
Brillante Rugoso/Algodón Etiquetas Etiquetas de vinilo Sobre	 El valor predeterminado de fábrica es Papel. La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material de impresión personalizado para poder imprimir desde dicho origen.
Reciclado Papel Tarjeta Transparencia Brillante Rugoso/Algodón Etiquetas Etiquetas de vinilo Sobre	 Especifica un tipo de papel cuando se selecciona el valor Reciclado en otros menús. Notas: El valor predeterminado de fábrica es Papel. La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material de impresión personalizado para poder imprimir desde dicho origen.

Menú Nombres personalizados

Opción del menú	Definición
Nombre personalizado [x]	Especifique un nombre personalizado para un tipo de papel. Este nombre sustituye al nombre Tipo
[ninguno]	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]

Menú Configuración universal

Estos elementos de menú se utilizan para especificar la altura y anchura del tamaño de papel Universal. El tamaño de papel Universal es un valor de tamaño de papel definido por el usuario. Aparece con los otros valores de tamaño de papel e incluye opciones similares, como el soporte de impresión a doble cara e impresión de varias páginas en una hoja.

Elemento de menú	Descripción
Unidades de medida	Identifica la unidad de medida.
Pulgadas Milímetros	Nota: Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Milímetros es el valor interna- cional predeterminado de fábrica.
Anchura vertical	Define la anchura vertical.
3–48 pulgadas	Notas:
76–1.219 mm	• Si la anchura excede el máximo, la impresora utiliza la anchura máxima permitida.
	 8,5 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. 216 mm es el valor interna- cional predeterminado de fábrica.
	 La anchura se puede aumentar en incrementos de 0,01 pulgadas o 1 mm.
Altura vertical	Define la altura vertical.
3–48 pulgadas	Notas:
76–1.219 mm	 Si la altura excede el máximo, la impresora utiliza la altura máxima permitida.
	 14 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. 356 mm es el valor interna- cional predeterminado de fábrica.
	 La altura se puede aumentar en incrementos de 0,01 pulgadas o 1 mm.
Dirección de alimentación	Especifica la dirección de alimentación.
Borde corto	Notas:
Borde largo	 Borde corto es el valor predeterminado de fábrica.
	 Borde largo aparece solo si el borde más largo es más corto que la anchura máxima admitida en la bandeja.

Menú Instalación de salida

Opción de menú	Descripción
Bandeja de salida	Especifica la bandeja de salida predeterminada.
Bandeja estándar	Nota: Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica.
Bandeja [x]	

Opción de menú	Descripción
Configurar bandejas	Especifica las opciones de configuración de las bandejas de salida.
Buzón	Notas:
Enlace Desbordamiento del correo Enlace opcional	 Buzón es el valor predeterminado de fábrica. Este valor considera a cada bandeja como un buzón distinto.
Asignar tipo	• El enlace configura todas las bandejas disponibles como una bandeja de salida grande.
	 El valor Exceso asigna una bandeja de salida desbordada cuando las bandejas de correo se llenan.
	 Enlace opcional enlaza todas las bandejas de salida disponibles excepto la bandeja estándar y sólo está disponible cuando hay al menos dos bandejas opcionales instaladas.
	 Asignar tipo asigna cada tipo de papel a una bandeja de salida o conjunto de bandejas enlazadas.
	 Las bandejas a las que se les asigna el mismo nombre se enlazan automáticamente a no ser que Enlace opcional esté seleccionado.
Bandeja desbordada	Especifica una bandeja de salida alternativa cuando la bandeja designada está llena.
Bandeja estándar	Nota: Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica.
Bandeja [x]	
Asignar tipo/salida	Selecciona una bandeja de salida para cada tipo de papel admitido.
Salida papel normal	Seleccione de entre las siguientes opciones para cada tipo:
Salida tarjeta	Desactivado
Salida transparencia	Bandeja estándar
Salida papel reciclado	Bandeja [x]
Salida glossy	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Salida glossy pesado	
Salida etiquetas	
Salida etiquetas de vinilo	
Salida Bond	
Salida sobre	
Salida sobre áspero	
Salida cabecera	
Salida preimpreso	
Salida papel color	
Salida papel ligero	
Salida papel pesado	
Salida áspero/algodón	
Salida personaliz. [x]	

Menú Informes

Menú Informes

Utilice	Para
Página de valores de menú	Imprima un informe que contiene información sobre el papel cargado en las bandejas, la memoria instalada, el cómputo total de páginas, las alarmas, los tiempos de espera, el idioma del panel de control de la impresora, la dirección TCP/IP, el estado de los consumibles, el estado de la conexión de red y otra información de utilidad.

Utilice	Para
Estadísticas dispositivo	Imprimir un informe que contiene estadísticas de impresora, como información de suministros y detalles sobre las páginas impresas.
Página de configuración de la red	Imprimir un informe que contiene información sobre los valores de la impresora de red, como la dirección TCP/IP.
	Nota: Este menú solo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
Página de configuración de red [x]	Imprimir un informe que contiene información sobre los valores de la impresora de red, como los datos de la dirección TCP/IP.
	Notas:
	• Este elemento del menú solo está disponible cuando hay instalada más de una opción de red.
	 Esta opción del menú sólo 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.
Imprimir fuentes Fuentes PCL	Imprima un informe en inglés de todas las fuentes disponibles para el idioma de la impresora definido actualmente.
Fuentes PostScript	Nota: Hay disponible una lista separada para las emulaciones PCL y PostScript. Cada informe de emulación contiene muestras de impresión e información sobre las fuentes disponibles para cada idioma.
Imprimir demo	Imprimir una lista de los archivos demo disponibles en el código RIP, la opción de memoria flash y la
Página demo	opción de disco.
[lista de páginas de demostración dispo- nibles]	
Informe de activos	Imprimir un informe que contiene información sobre los activos, incluido el número de serie y el modelo de la impresora. El informe contiene texto y códigos de barras UPC que se pueden digitalizar en una base de datos de activos.

Menú Red/puertos

Menú NIC activo

Opción del menú	Descripción
NIC activo	Notas:
Automático [lista de las tarjetas de red disponibles]	 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	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.
Desactivado	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	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.
Desactivada	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	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación
Automático	bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA.
Desactivado	Notas:
	• E 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	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de red.
red	Notas:
Automático	• El valor predeterminado de fábrica es Automático.
máximo permitido]	 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	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.
Desactivada	Notas:
Activada	El valor predeterminado de fábrica es Desactivado
Automática	 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 Configuración de la red	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.
[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.

Tarjeta de red, menú

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos > Red estándar o Red [x	> Configuración de red estándar	o Configuración de red [x] >	Tarjeta de red
-------------------------------------	---------------------------------	------------------------------	----------------

Elemento de menú	Descripción
Ver estado de tarjeta	Le permite ver el estado de conexión de la tarjeta de red.
Conectado	
Desconectada	
Ver velocidad de tarjeta	Le permite ver la velocidad de una tarjeta de red que está activa.

Elemento de menú	Descripción
Dirección de red	Le permite ver las direcciones de red
UAA	
LAA	
Espera trabajo	Define el período de tiempo en segundos que puede tardar un trabajo de impresión de red en cancelarse.
0	Nota: 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica.
10–225	
Página banner	Permite imprimir una página banner.
Desactivado	Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Activado	

Menú TCP/IP

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos > Red estándar o Red [x] > Configuración de red estándar o Configuración de red [x] > TCP/IP

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

Elemento de menú	Descripción
Activar Activado	Activa el TCP/IP. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Desactivado	
Definir nombre de host	Permite establecer el nombre de host TCP/IP actual.
	Nota: Éste sólo puede cambiarse desde Embedded Web Server.
Dirección IP	Permite visualizar o cambiar la dirección TCP/IP actual.
	Nota: La configuración manual de la dirección IP desactiva Activar DHCP y Activar IP automática. También desactiva Activar BOOTP y Activar RARP en los sistemas compatibles con BOOTP y RARP.
Máscara de red	Permite visualizar o cambiar la máscara de red TCP/IP actual.
Puerta de enlace	Permite visualizar o cambiar la puerta de enlace TCP/IP actual.
Activar DHCP	Especifica la asignación de parámetros y direcciones de DHCP.
Activado	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Desactivado	
Activar RARP	Especifica la asignación de direcciones de RARP.
Activado	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Activar BOOTP	Especifica la asignación de direcciones de BOOTP
Activado	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Desactivado	
Activar IP automática	Especifica el valor de la red de configuración Zero.
Sí	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.
No	
Activar FTP/TFTP	Activa el servidor FTP integrado, lo que permite enviar archivos a la impresora mediante el protocolo de transferencia de archivos
No	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.

Elemento de menú	Descripción
Activar servidor HTTP Sí	Activa el servidor web incorporado (Embedded Web Server). Cuando está activado, se puede administrar y controlar la impresora de forma remota utilizando un navegador web.
No	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.
Dirección del servidor WINS	Permite visualizar o cambiar la dirección del servidor WINS actual.
Activar DDNS	Permite visualizar o cambiar la configuración de DDNS actual.
Sí	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.
No	
Activar mDNS	Permite visualizar o cambiar la configuración de mDNS actual.
Sí	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.
No	
Dirección del servidor DNS	Permite visualizar o cambiar la dirección del servidor DNS actual.
Activar HTTPS	Permite visualizar o cambiar la configuración de HTTPS actual.
Sí	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Sí.
No	

Menú IPv6

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

- Menú Red/Puertos >Red estándar >Configuración de red estándar >IPv6
- Menú Red/Puertos >Red [x] >Configuración de red [x] >IPv6

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

Utilice	Para
Activar IPv6	Activar IPv6 en la impresora.
Activado	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Desactivado	
Configuración automática	Especificar si el adaptador de red acepta las entradas de configuración automática de direcciones
Activada	IPv6 que proporciona un enrutador.
Desactivada	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activada.
Definir nombre de host	Definir el nombre de host.
Ver dirección	Nota: Estos valores solo pueden cambiarse desde Embedded Web Server.
Ver dirección de enrutador	
Activar DHCPv6	Activar DHCPv6 en la impresora.
Activado	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Desactivado	

Menú Inalámbrico

Utilice los siguientes elementos de menú para ver o configurar los valores del servidor de impresión interno inalámbrico.

Nota: Este menú sólo está disponible para los modelos conectados a una red inalámbrica.

El menú Inalámbrico está disponible en el menú Red/Puertos:

Elemento de menú	Descripción
Modo WPS PBC	Le permite conectar la impresora a una red inalámbrica pulsando los botones de la impresora y el punto de acceso (router inalámbrico) en un periodo de tiempo determinado.
Modo WPS PIN	Le permite conectar la impresora a una red inalámbrica mediante un PIN en la impresora e intro- duciéndolo en los valores inalámbricos del punto de acceso.
Detección automática WPS Desactivar Activar	Detecta automáticamente el método de conexión que utiliza un punto de acceso con WPS (confi- guración del botón de pulsación WPS [PBC] o número de identificación personal WPS [PIN]). Nota: Desactivar es el valor predeterminado de fábrica.
Modo Red Ad hoc Infraestructura	 Especifica el modo de red. Notas: Ad hoc es el valor predeterminado de fábrica. Configura la conexión inalámbrica directamente entre la impresora y un equipo. Infraestructura permite que la impresora acceda a una red mediante un punto de acceso.
Compatibilidad 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Especifica el estándar inalámbrico para la red inalámbrica. Nota: El 802.11b/g/n es el valor predeterminado de fábrica.
Seleccionar red [lista de redes disponibles]	Le permite seleccionar una red disponible para que la use la impresora.
Ver calidad de señal	Le permite ver la calidad de la conexión inalámbrica.
Ver modo de seguridad	Le permite ver el método de cifrado que utiliza una red inalámbrica.

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

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	Habilitar o deshabilitar el soporte de AppleTalk.
Sí	Nota: No es el valor predeterminado de fábrica.
No	
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.
Definir zona	Proporcionar una lista de zonas AppleTalk disponibles en la red.
[lista de las zonas 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 SmartS- witch se establece como Activada.
Modo NPA	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional según las convenciones definidas en el protocolo NPA
Automatico	Notas:
Desactivado	
	• El valor predeterminado de fabrica es Automático. El valor Automático define la impresora para que examine los datos, determine el formato y los procese adecuadamente.
	 Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Memoria intermedia del	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de USB.
puerto USB Automática	Notas:
De 3 KB hasta [tamaño	El valor predeterminado de fábrica es Automática.
máximo permitido] Desactivada	• 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.

Opción del menú	Descripción
Memoria intermedia de trabajos Desactivada	Almacena temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas:
Activada	El valor predeterminado de fábrica es Desactivada.
Automática	• 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	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh.
Automático	Notas:
Activado Desactivado	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	Define la información sobre la dirección de red para un servidor de impresión externo.
ууу.ууу.ууу.ууу	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	Define la información sobre la máscara de red para un servidor de impresión externo.
ууу.ууу.ууу.ууу	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	Define la información sobre la pasarela para un servidor de impresión externo.
ууу.ууу.ууу.ууу	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 Define la Activado impresió Desactivado terminad	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.

Opción del menú	Descripción
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 SmartS- witch se establece como Desactivado.
Modo NPA Automático	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA.
Activado	Notas:
Desactivado	• E 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	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto paralelo.
Automática	Notas:
De 3 KB hasta [tamaño	El valor predeterminado de fábrica es Automática.
máximo permitido] Desactivado	 Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco duro de la impresora se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal.
	 El tamaño de la memoria intermedia del puerto paralelo se puede cambiar en incrementos de 1 KB.
	 El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado.
	 Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto paralelo, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias USB, del puerto serie y de red.
	 Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Memoria intermedia de	Almacena temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir.
trabajos Desactivada	Notas:
Activada	El valor predeterminado de fábrica es Desactivada.
Automática	• 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	Activa la comunicación bidireccional a través del puerto paralelo.
Activado	Notas:
Desactivado	El valor predeterminado de fábrica es Activado.
	El valor Desactivado deshabilita la negociación del puerto paralelo.

Opción del menú	Descripción
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.

Opción del menú	Descripción
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.
Memoria intermedia del	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto serie.
puerto serie	Notas:
De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido] Desactivada	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.

Opción del menú	Descripción
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.
Baudios 9600 19200 38400 57600 115200 138200 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.
Puerto de la pasarela SMTP principal	Nota: 25 es el valor del puerto de la pasarela SMTP predeterminado.
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.
Usar SSL Desactivado	Establece la impresora para que utilice SSL para conseguir una mayor seguridad al conectarse al servidor SMTP.
Negociar	Notas:
Necesario	 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	Especifica el tipo de autenticación de usuario necesaria para tener privilegios de digitalización en el correo electrónico.
Conexión/Normal	Nota: "No se necesita autenticación" es el valor predeterminado de fábrica.
CRAM-MD5	
Digest-MD5	
Kerberos 5	
Opción del menú	Descripción
---	---
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Especifica las credenciales que se utilizarán para comunicarse con el servidor SMTP. Algunos servidores SMTP necesitan credenciales para enviar un correo electrónico.
Ninguno Usar credenciales de dispo- sitivo SMTP Correo electrónico iniciado por usuario	 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.
Usar credenciales de dispo- sitivo 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

Opción del menú	Descripción
Opción del menú Limitación de conexión Intentos fallidos de conexión 1–10 Límite de tiempo de intentos fallidos 1–60 Duración de bloqueo 1–60 Tiempo de espera de conexión del panel 1–900 Tiempo de espera de conexión remota 1–120	 Descripción Establece un límite para el tiempo y el número de intentos de conexión fallidos en el panel de control de la impresora antes de que se bloqueen <i>todos</i> los usuarios. Notas: "Intentos fallidos de conexión" especifica el número de intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. 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. 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. El valor predeterminado de fábrica es 5 minutos. "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. El valor predeterminado de fábrica es 30 segundos.
	 "Tiempo de espera de conexión remota" especifica el tiempo durante el que una interfaz remota (por ejemplo, una página web) puede estar inactiva antes de desco- nectar automáticamente al usuario. El valor predeterminado de fábrica es 10 minutos.

Impresión confidencial, menú

Elemento de menú	Descripción
PIN incorrecto máximo	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido.
Desactivado	Notas:
2–10	 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	Limita el período de tiempo que un trabajo de impresión confidencial permanece en la impresora antes de eliminarse.
1 hora	Notas:
4 horas 24 horas 1 semana	 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 predete	erminado 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	Especifica si se borran los registros de auditoría.
Sí	Nota: El valor predeterminado de fábrica es "Sí".
No	
Configurar registro	Especifica si se crean registros de auditoría y cómo se crean.
Activar auditoría	Notas:
No	• Activar auditaría determina ci se graban les eventes en el registre de auditoría segure y
Sí	el registro del sistema remoto. No es el valor predeterminado de fábrica.
Activar registro del sistema	 Activar registro del sistema remoto determina si se envían registros a un servidor
No	remoto. No es el valor predeterminado de fábrica.
Sí	• Utilidad de registro del sistema remoto determina el valor que se usa para enviar los
Utilidad de registro del sistema remoto	registros al servidor de registro del sistema remoto. El valor predeterminado de fábrica es 4.
0-23	• Si está activado el registro de auditoría de seguridad, se registra el nivel de gravedad de
Gravedad de los eventos que se van a registrar	cada evento. El valor predeterminado de fábrica es 4.
0–7	

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	Hasta
Idioma	Define el idioma del texto que aparece en el Embedded Web Server, Valores de la impresora local de Windows, o Valores de la impresora para Macintosh
Español	Impresora local de vindows, o valores de la impresora para macintosn.
Frances	Nota: No todos los idiomas están disponibles en todos los modelos. Es posible que
Deutsch	
Espanol	
Griego	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Portugués	
Suomi	
Ruso	
Polaco	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Chino simplificado	
Chino tradicional	
Coreano	
Japanese	
Eco Mode	Minimizar el consumo de energía, papel o papel especial.
Desactivado	Notas:
Energía	Desertivado es el valor produtorminado de fébrica. Destableca la impresente a los
Energía/papel Papel	 Desactivado es el valor predeterminado de fabrica. Restablece la impresora a los valores predeterminados de fábrica.
	 El valor Energía minimiza el consumo de energía de la impresora. Es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no así la calidad de impresión.
	• Energía/Papel minimiza el consumo de energía, papel y papeles especiales.
	 Papel minimiza la cantidad de papel y material especial necesario para imprimir un trabajo. Es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no así la calidad de impresión.
Modo silencioso	Minimizar el ruido de la impresora.
Desactivado	Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Activado	
Ejecutar la configuración inicial	Ejecutar el asistente de configuración.
Sí	
No	

Utilice	Hasta
Teclado	Especificar el idioma para el teclado del panel de control de la impresora.
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	
Turkce	
Cesky	
Chino simplificado	
Chino tradicional	
Japanese	
Tecla personalizada 1	
Tamaños de papel	Especifique la unidad de medida para los tamaños de papel.
EE.UU.	Notas:
Métrico	• FE IIII es el valor predeterminado de fábrica
	La configuración inicial se determina nor la selección de su naís o región en el
	asistente de configuración inicial.

Utilice	Hasta
Información mostrada	Especifique la información que se muestra en las esquinas superiores de la pantalla de
Lado izquierdo	inicio.
Lado derecho	Para los menús de la izquierda y la derecha, tiene a su disposición las siguientes opciones:
Texto personalizado [x]	Ninguno
Tóner [x	Dirección del IP
Fusor	Nombre de host
Módulo de transferencia	Nombre de contacto
	Fecha/hora
	Nombre de centiguración rénida
	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	Personaliza la información mostrada para determinados menús.
Contenedor de tóner de desecho	Seleccione de entre las siguientes opciones:
Atasco de papel	Mostrar
Cargar papel	No
Errores de servicio	Sí
	Mensaje a mostrar
	Predeterminado
	Alternativo
	Predeterminado
	[entrada de texto]
	Alternativo
	[entrada de texto]
	Nota: El valor predeterminado de fábrica para Mostrar es No.
Personalización de la pantalla de inicio	Cambiar los iconos que se muestran en la pantalla inicial.
Cambiar idioma	Para cada icono, seleccione una de las siguientes opciones:
Buscar trabajos en espera	Mostrar
Trabajos en espera	No mostrar
Unidad USB	
Perfiles y soluciones	
Marcadores	
Trabajos por usuario	
Fanel del operador remoto	
Sala de exposiciones	
Formularios y favoritos	
Valores económicos	
Formato de fecha	Formato de la fecha.
[MM-DD-AAAA]	Nota: MM-DD-AAAA es la configuración de fábrica para Estados Unidos.
[DD-MM-AAAA]	DD-MM-AAAA es el valor internacional predeterminado de fábrica.
[AAAA-MM-DD]	

Utilice	Hasta
Formato de hora 12 horas 24 horas	Formato de la hora. Nota: El valor predeterminado de fábrica es 12 horas.
Brillo de la pantalla 20–100	Especificar el brillo de la pantalla. Nota: 100 es el valor predeterminado de fábrica.
Luces de error Activado Desactivado	Determinar si las luces de los indicadores parpadearán cuando se produzcan errores en la impresora. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Respuesta sonora Botón Respuesta Activado Desactivado Volumen 1–10	Establecer 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 5.
Mostrar marcadores Sí No	Especificar si se muestran marcadores desde el área de trabajos en espera. Nota: Sí 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	Especificar un nombre de contacto para la impresora.
Ubicación	Especificar la ubicación de la impresora. 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: El valor predeterminado de fábrica para Control de alarma y Alarma de cartucho
	 El valor predeterminado de fabrica para control de alarma y Alarma de cartucho es Simple. Esto hace que suenen varios pitidos cortos. Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para Alarma de cartucho, Alarma de grapas y Alarma de perforador. Repite continuamente varios pitidos cortos a intervalos regulares.
Tiempos de espera Modo en espera Desactivado 1–240	Defina 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.

Utilice	Hasta
Tiempos de espera Modo suspensión Desactivado 1–240	 Defina el período de tiempo que espera la impresora después de imprimir un trabajo antes de pasar a un estado de ahorro de energía. Notas: 20 minutos es el valor predeterminado de fábrica. Los valores más bajos ahorran más energía, pero pueden requerir más tiempo de calentamiento. Seleccione el valor más bajo si la impresora comparte un circuito eléctrico con la iluminación de la habitación. Seleccione un valor alto si se utiliza la impresora constantemente. En la mayoría de casos, este valor mantiene la impresora lista para imprimir.
Tiempos de espera Tiempo de espera de hibernación Desactivado 1-3 horas 6 horas 1-3 días 1-2 semanas 1 mes	Defina la cantidad de tiempo que espera la impresora antes de pasar a modo de hiber- nación. Nota: 3 días es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Tiempo de espera de pantalla 15–300	Define el período de tiempo antes de que la pantalla vuelva al estado Preparado. Nota: 30 segundos 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 de impresión. Notas: 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica. Cuando transcurre el período establecido en el temporizador, se imprime cualquier página parcialmente impresa que esté aún en la impresora y, a continuación, la impresora comprueba si hay en espera nuevos trabajos de impresión. Espera de impresión está disponible sólo al usar emulación PCL.
Tiempos de espera Tiempo de espera Desactivado 15–65535	 Define el período de tiempo en segundos que espera la impresora para recibir datos adicionales antes de cancelar un trabajo de impresión. Notas: 40 segundos es el valor predeterminado de fábrica. Tiempo de espera sólo está disponible si la impresora utiliza la emulación PostS-cript.
Recuperación de impresión Continuar auto Desactivado 5–255	Permita que la impresora continúe la impresión automáticamente después de determi- nados 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	Hasta
Recuperación de impresión Recup. atasco	Especificar si la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas. Notas:
Autom. Activado Desactivado	 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	Imprima correctamente una página que puede que no se imprima correctamente en algún caso.
Desactivado	Notas:
Activado	 Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Esto imprime una página parcial cuando no hay memoria suficiente para imprimir la página completa.
	 El valor Activado define la impresora para que procese toda la página y se imprima por completo.
Tiempos de espera	Definir la impresora en el modo de hibernación cuando hay una conexión Ethernet activa.
Tiempo de espera para hibernación en conexión	Nota: El valor predeterminado de fábrica es No hibernar.
Hibernar No hibernar	
Pulsar botón Reposo Suspensión	Determinar cómo reacciona la impresora si se pulsa brevemente el botón de reposo mientras esta se encuentra inactiva.
Hibernar	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Suspensión.
No hacer nada	
Mantener pulsado el botón Reposo No hacer nada	Determine cómo reacciona la impresora si se mantiene pulsado el botón de suspensión mientras esta se encuentra inactiva.
Suspensión Hibernar	Nota: El valor predeterminado de fábrica es No hacer nada.
Predeterminados	Utilice los valores predeterminados de fábrica de la impresora.
No restaurar Restaurar ahora	Notas:
	No restaurar es el valor predeterminado de fábrica.
	 Restaurar ahora establece todos los valores predeterminados de la impresora a los valores predeterminados de fábrica, excepto para los valores del menú Red/Puertos. Se eliminan todas las descargas almacenadas en la RAM.

Menú Unidad flash

Elemento de menú	Descripción
Copias	Especifica un número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión.
1–999	Nota: El valor predeterminado de fábrica es 1.

Elemento de menú	Descripción
Origen de papel Bandeja [x] Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Define un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Bandeja 1 (bandeja estándar).
Color	Genera impresiones a color.
Color Sólo negro	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Color.
Clasificar Activado (1,2,1,2,1,2) Desactivado (1,1,1,2,2,2)	Apila las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Caras (impresión a doble cara)	Especifica si las impresiones se realizan en una o en las dos caras del papel.
1 cara 2 caras	Nota: El valor predeterminado de fábrica es 1 cara.
Grapar	Especifica si se grapan los trabajos de impresión
Desactivada	Notas:
Activada	El valor predeterminado de fábrica es Desactivada.
	• Este menú solo está disponible si está instalada la grapadora.
Perforar	Especifica si las impresiones contienen perforaciones.
Desactivado	Notas:
Activado	• El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
	 Este menú solo está disponible si está instalada el perforador.
Modo de perforación	Determina el tipo de acabado de perforación realizado en una impresión.
2 orificios	Notas:
3 orificios 4 orificios	 Tres orificios es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Cuatro orificios es el valor internacional predeterminado de fábrica.
	• Este menú solo está disponible si está instalada el perforador.
Encuadernación a doble cara Borde largo	Define la encuadernación de las páginas impresas a doble cara y la forma en que está orientada la impresión de la cara posterior con respecto a la impresión de la cara frontal.
Borde corto	Notas:
	• El valor predeterminado de fábrica es Borde largo. El valor Borde largo asume que la encuadernación se realiza en el borde largo de la página (borde izquierdo en vertical y lado superior en horizontal).
	• El valor Borde corto asume que la encuadernación se realiza en el borde corto de la página (lado superior en vertical y borde izquierdo en horizontal).
Orientación para ahorro de	Especifica la orientación de un documento de varias páginas.
papel	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Automática. La impresora selecciona entre la
Horizontal	orientación vertical y la horizontal.
Vertical	

Elemento de menú	Descripción
Ahorro de papel Desactivado 2 por cara 3 por cara 4 por cara 6 por cara 9 por cara 12 por cara 16 por cara	 Especifica que imágenes de varias páginas se impriman en una de las caras del papel. Notas: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimirán por cara.
Borde para ahorro de papel Ninguno Fijo	Imprime un borde en cada imagen de página cuando utilice Borde para ahorro de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.
Colocación para ahorro de papel Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	 Especifica la colocación de las imágenes de varias páginas al utilizar Colocación para ahorro de papel. Notas: El valor predeterminado de fábrica es Horizontal. La colocación depende del número de imágenes de página y de si tienen orientación vertical u horizontal.
Hojas de separación Desactivado Entre copias Entre trabajos Entre páginas	 Especifica si se insertan hojas de separación en blanco. Notas: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. 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 Clasificación 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.). El valor Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. El valor Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas del trabajo de impresión. Esta opción resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento para notas.
Origen hoja separación Bandeja [x] Alimentador manual Páginas en blanco	 Especifica el origen del papel para las hojas de separación. Notas: El valor predeterminado de fábrica es Bandeja 1 (bandeja estándar). En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como Cassette para que el alimentador manual aparezca como un valor del menú. Especifica si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión.
Imprimir	Nota: El valor predeterminado de fabrica es No Imprimir.

Configuración, menú

Utilice	Para
Idioma de impresora Emulación PCL	Definir el idioma predeterminado de la impresora. Notas:
Emulación PS	 El valor predeterminado de fábrica es Emulación PS. Emulación PS utiliza un intérprete PS para procesar los trabajos de impresión.
	 La emulación PCL utiliza un intérprete PCL para procesar los trabajos de impresión.
	 Esto no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.
Área de impresión	Definir el área imprimible lógica y física.
Normal Ajustar a la página Página completa	Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica. Al intentar la impresión de datos en el área no imprimible definida por el valor Normal, la impresora recorta la imagen.
Uso impresora	Establecer el uso del tóner de color durante la impresión.
Rendim. máximo Velocidad máx.	Nota: Rendim. máximo es el valor predeterminado de fábrica.
Modo de sólo negro Activado	Configurar la impresora para imprimir el texto y los gráficos solo mediante el cartucho de tóner negro. Notas:
Desactivado	Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
	 Esto no afecta a la capacidad de la impresora para generar salida de color en trabajos de impresión desde unidad flash.
Guardar recursos Activado	Especificar cómo maneja la impresora las descargas temporales, como fuentes y macros almacenadas en la memoria RAM, si la impresora recibe un trabajo que necesite más memoria de la disponible.
Desactivado	Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Este valor establece que la impresora guarde las descargas sólo hasta que se necesite memoria. Las descargas se eliminan para poder procesar los trabajos de impresión.
Orden de imprimir todo Alfabéticamente	Especifique el orden de impresión de los trabajos confidenciales y retenidos cuando Imprimir todo está seleccionado.
Más antigua primero Más nueva primero	Nota: Alfabéticamente es el valor predeterminado de fábrica.

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	Determina si la impresora crea un registro de los trabajos de impresión que reciba.
Activado	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.

Elemento de menú	Descripción
Frecuencia de registro de recuento Mensualmente	Determina la frecuencia con la que se crea un archivo de registro.
Semanalmente	Nota: El valor predeterminado de fabrica es Mensualmente.
Acción de registro al final de frecuencia	Determina el modo en el que responde la impresora cuando se supera el umbral de frecuencia.
Enviar por correo electrónico registro actual	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.
Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual	
Enviar y eliminar registro actual	
Nivel de disco casi lleno	Especifica el tamaño máximo del archivo de registro antes de que la
1–99 Desactivado	Nota: El valor predeterminado de fábrica es 5 MB.
Acción de disco casi lleno	Determina el modo en el que responde la impresora cuando el disco duro de la impresora está casi lleno
Enviar por correo electrónico registro actual	Notas:
Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual	 El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.
Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo	El valor definido en el nivel de disco casi lleno determina
Enviar registro actual	cuándo se activa la acción.
Enviar y eliminar registro actual	
Eliminar registro actual	
Eliminar registro más antiguo	
Eliminar todos los registros	
Eliminar todos excepto el actual	
Acción de disco lleno	Determina el modo en el que responde la impresora cuando el espacio utilizado del disco alcanza el límite máximo (100 MB).
Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.
Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo	
Enviar y eliminar registro actual	
Enviar y eliminar registro más antiguo	
Eliminar registro actual	
Eliminar todos los registros	
Eliminar todos excepto el actual	
URL para enviar registros	Determina el lugar en el que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.
Dirección de correo electrónico para enviar registros	Especifica la dirección de correo electrónico a la que el dispositivo envía los registros de recuentos de trabajos.
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 Acabado

Elemento de menú	Descripción
Caras (impresión a doble cara) 1 cara	Especifica si la impresión a doble cara (por las dos caras) está definida como el valor predeter- minado de todos los trabajos de impresión.
	Notas:
2 caras	 El valor predeterminado de fábrica es 1 cara.
	 Puede establecer una impresión por las dos caras en el programa de software. Si es usuario de Windows, haga clic en Archivo > Imprimir y, a continuación, haga clic en Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración. Si es usuario de Macintosh, seleccione Archivo > Imprimir y, a continuación, ajuste los valores en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.
Encuadernación a doble cara Borde largo	Define la encuadernación de las páginas impresas a doble cara y la forma en que está orientada la impresión de la cara posterior con respecto a la impresión de la cara frontal.
Borde corto	Notas:
	 El valor predeterminado de fábrica es Borde largo. El valor Borde largo asume que la encua- dernación 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	Especifica el número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión.
1–999	Nota: El valor predeterminado de fábrica es 1.
Páginas en blanco	Especifica si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión.
No imprimir Imprimir	Nota: El valor predeterminado de fábrica es No imprimir.
Clasificar	Apila las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias.
Desactivado (1,1,1,2,2,2)	Notas:
Activado (1,2,1,2,1,2)	 El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
	• El valor Activado apila el trabajo de impresión en orden.
Hojas de separación	Especifica si se insertan hojas de separación en blanco.
Desactivado	Notas:
Entre copias	 El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Entre páginas	 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.).
	• El valor 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.

Elemento de menú	Descripción
Origen separador	Especifica el origen del papel para las hojas de separación.
Bandeja [x] Alimentador manual	Notas:
	 El valor predeterminado de fábrica es Bandeja 1 (bandeja estándar).
	 En el menú Papel, la función Configurar alimentador multiuso se debe definir como Cassette para que el alimentador manual aparezca como un valor del menú.
Ahorro de papel	Especifica que imágenes de varias páginas se impriman en una de las caras del papel.
Desactivado	Notas:
2 por cara	El valor prodotorminado de fábrica es Desactivado
3 por cara	 El primero coloccionado os el primero de imágenes de página que se imprimirán por cara
4 por cara	• El numero seleccionado es el numero de imagenes de pagina que se imprimiran por cara.
6 por cara	
9 por cara	
16 por cara	
papel	especifica la posición de las imagenes de varias paginas.
Horizontal	Notas:
Horizontal inversa	El valor predeterminado de fábrica es Horizontal.
Vertical inversa	• La colocación depende del número de imágenes de página y de si tienen orientación
Vertical	vertical u horizontal.
Orientación para ahorro de	Especifica la orientación de un documento de varias páginas.
papel	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Automática. La impresora selecciona entre la orien-
Automática	tación vertical y la horizontal.
Horizontal	
Vertical	
Borde para ahorro de papel	Imprime un borde en cada imagen de página.
Ninguno	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.
Fijo	
Grapar trabajo	Especifica si se grapan los trabajos de impresión
Desactivado	Nota: Este menú solo está disponible si está instalada la grapadora.
Activado	
Perforar	Especifica si las impresiones contienen perforaciones.
Desactivado	Nota: Este menú solo está disponible si está instalada el perforador.
Activado	
Modo de perforación	Determina el tipo de acabado de perforación realizado en una impresión.
2 orificios	Notas:
3 Orificios	• Tres orificios es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. Cuatro orificios es el valor
4 Orificios	internacional predeterminado de fábrica.
	Este menú solo está disponible si está instalada el perforador.

Elemento de menú	Descripción
Separación de páginas	Separa páginas en determinadas circunstancias.
Ninguna	Notas:
Entre copias Entre trabajos	 El valor predeterminado de fábrica es Ninguna. 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 solo está disponible si está instalada la grapadora.

Menú Calidad

Opción del menú	Descripción
Modo de impresión Color Sólo negro	Especifica si las imágenes se imprimen en escala de grises monocroma o a color. Notas:
	Color es el valor predeterminado de fábrica.El controlador de la impresora puede anular esta configuración.
Corrección de color	Ajusta la salida de color de la página impresa.
Auto Desactivar	Notas:
Manual	 Auto es el valor predeterminado de fábrica. Auto aplica tablas de conversión de color diferentes a cada objeto de la página impresa.
	 Manual permite la personalización de las tablas de color utilizando los valores dispo- nibles en el menú Color manual.
	 Debido a las diferencias que existen en los colores aditivos y los sustractivos, resulta imposible reproducir en una página impresa determinados colores que aparecen en las pantallas de los equipos.
Resolución de impresión	Especifica la resolución de la impresión.
4800 CQ 1200 ppp	Notas:
	• 4800 CQ es el valor predeterminado de fábrica.
	• 1200 ppp proporciona la máxima resolución de salida y aumenta el brillo.
Intensidad del tóner	Aclara u oscurece la impresión.
1–5	Notas:
	• El valor predeterminado de fábrica es 4.
	• Si se selecciona un número más bajo, se contribuye al ahorro de tóner.
	 Si el modo de impresión es Sólo negro, el valor 5 aumenta la densidad y la intensidad del tóner para todos los trabajos de impresión.
	• Si el modo de impresión es Color, el valor 5 es el mismo que el de 4.

Opción del menú	Descripción
Mejorar líneas finas Desactivar	Activa un modo de impresión aconsejable para archivos que contengan dibujos de arquitectura, mapas, diagramas de circuitos electrónicos y organigramas.
Activar	Notas:
	Desactivar es el valor predeterminado de fábrica.
	 Puede definir esta opción en el programa de software. Si es usuario de Windows, haga clic en Archivo > Imprimir y, a continuación, haga clic en Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración. Si es usuario de Macintosh, seleccione Archivo > Imprimir y, a continuación, ajuste los valores en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.
	 Para definir esta opción mediante Embedded Web Server, escriba la dirección IP de la impresora de red en la ventana de un navegador.
ColorSaver Desactivar	Reduce la cantidad de tóner que se utiliza para imprimir gráficos e imágenes. La cantidad de tóner que se utiliza para texto no se reduce.
Activar	Notas:
	Desactivar es el valor predeterminado de fábrica.
	Activar anula los valores de Intensidad del tóner.
Brillo RGB	Ajusta el brillo en impresiones a color.
De -6 a 6	Notas:
	• El valor predeterminado de fábrica es 0.
	• Esto no afecta a los archivos donde se utilizan las especificaciones de color CMYK.
Contraste RGB	Ajusta el contraste en impresiones a color.
0–5	Notas:
	 El valor predeterminado de fábrica es 0.
	• Esto no afecta a los archivos donde se utilizan las especificaciones de color CMYK.
Saturación RGB	Ajusta la saturación en impresiones a color.
0–5	Notas:
	 El valor predeterminado de fábrica es 0.
	• Esto no afecta a los archivos donde se utilizan las especificaciones de color CMYK.
Balance de color Cian	Ajusta el color en la impresión aumentando o reduciendo la cantidad de tóner utilizado para cada color.
De -5 a 5	Nota: El valor predeterminado de fábrica es 0.
Magenta	
De -5 a 5	
Amarillo De -5 a 5	
Negro	
De -5 a 5	
Predeterminados	

Opción del menú	Descripción
Muestras de color Pantalla sRGB sRGB nítida	Imprime páginas de muestra para cada tabla de conversión de color RGB y CMYK utilizada en la impresora. Notas:
Pantalla - Negro verdadero Nítido Desactivado - RGB CMYK EE. UU. CMYK Europa CMYK nítido Desactivado - CMYK	 La muestra se imprime al seleccionar cualquier valor. Muestras de color consta de una serie de cuadros a color junto con la combinación RGB o CMYK que crea el color que se muestra. Estas páginas se pueden utilizar para ayudar en la decisión de las combinaciones que se deben utilizar para obtener la impresión deseada. En una ventana del navegador, escriba la dirección IP de la impresora para acceder a una lista completa de páginas de muestra a color de Embedded Web Server.
Color manual Imagen RGB Pantalla sRGB Pantalla - Negro verdadero sRGB nítida Desactivar Nítido Texto RGB sRGB nítida Desactivar Nítido Pantalla sRGB Pantalla - Negro verdadero Gráficos RGB sRGB nítida Desactivar Nítido Pantalla sRGB pantalla sRGB Pantalla sRGB Pantalla sRGB Pantalla sRGB	 Personaliza las conversiones de color RGB. Notas: Pantalla sRGB es el valor predeterminado de fábrica para Imagen RGB. Aplica una tabla de conversión de color a una impresión que se aproxime a los colores que se muestran en una pantalla de equipo. sRGB nítida es el valor predeterminado de fábrica para el texto RGB y los gráficos RGB. sRGB nítida aplica una tabla de color que aumenta la saturación. Este valor se prefiere para gráficos de negocio y texto. Nítido aplica una tabla de conversión de color que produce colores más brillantes y más saturados. Pantalla - Negro verdadero aplica una tabla de conversión de color que utiliza sólo tóner negro para los colores grises neutros.

Opción del menú	Descripción
Color manual Imagen CMYK CMYK EE. UU. CMYK Europa CMYK nítido Desactivar Texto CMYK CMYK EE. UU. CMYK Europa CMYK nítido Desactivar Gráficos CMYK CMYK EE. UU. CMYK EUropa CMYK Europa CMYK nítido Desactivar	 Personaliza las conversiones de color CMYK. Notas: CMYK EE. UU. es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. CMYK EE. UU. aplica una tabla de conversión de color que intenta producir una impresión que coincida con la salida de color SWOP. CMYK Europa es el valor predeterminado de fábrica internacional. CMYK Europa aplica una tabla de conversión de color que intenta producir una salida que coincida con la salida de color EuroScale. CMYK nítido aumenta la saturación de color para la tabla de conversión de CMYK EE. UU.
Sustitución de color de puntos	Permite asignar valores CMYK específicos a los denominados colores de puntos.
Ajuste de color	 Inicia una nueva calibración de las tablas de conversión de color y permite que la impresora realice ajustes sobre las variaciones de color en la salida. Notas: La calibración comienza cuando se selecciona este menú. En la pantalla aparece Calibrando hasta que finaliza el proceso. Las variaciones de color en la salida a veces se deben a condiciones variables, como la humedad y la temperatura de la habitación. Los ajustes de color se basan en algoritmos de la impresora. En este proceso también se vuelve a calibrar la alineación del color.

Menú Utilidades

Utilice	Para
Formatear flash	Formatear la memoria flash.
Sí	Advertencia—Posibles daños: No desconecte la impresora mientras se formatea la memoria flash.
No	Notas:
	• Si selecciona Sí, se eliminan todos los datos almacenados en la memoria flash.
	La opción No cancela la solicitud de formateo.
	 La memoria flash es la memoria que se agrega instalando una tarjeta de memoria flash en la impresora.
	• La tarjeta opcional de memoria flash no debe estar protegida contra lectura/escritura ni escritura.
	• Esta opción del menú solo aparece cuando hay instalada una tarjeta de memoria flash opcional.
Activar Rastreo	Ayudar a identificar el origen de los problemas en los trabajos de impresión.
hexadecimal	Notas:
	 Si se activa, todos los datos enviados a la impresora se imprimen en representación hexadecimal y de caracteres y los códigos de control no se ejecutan.
l	Para salir o desactivar el Rastreo hexadecimal, apague o reinicie la impresora.

Utilice	Para
Estimador de cobertura	Proporcionar una estimación del porcentaje de cobertura de tóner en una página. La estimación se imprime en una página de separación al finalizar cada trabajo de impresión.
Desactivado Activado	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Menú XPS

Elemento de menú	Descripción
Imprimir páginas de errores Desactivado Activado	Imprime una página con la información de los errores, incluidos los errores de marcado XML Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú PDF

Elemento de menú	Descripción
Ajustar a ventana No Sí	Ajusta el contenido de la página al tamaño de papel seleccionado. Nota: No es el valor predeterminado de fábrica.
Anotaciones No imprimir Imprimir	Imprime anotaciones en un PDF. Nota: El valor predeterminado de fábrica es No imprimir.

PostScript, menú

Utilice	Para
Imprimir error PS Activado Desactivado	Imprimir una página que contiene el error de PostScript. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Bloquear Modo de inicio PS Activado Desactivado	Permitir a los usuarios desactivar el archivo SysStart. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Suavizar imagen Activado Desactivado	Mejorar el contraste y la nitidez de las imágenes con poca resolución y suavizar sus transiciones de color. Notas:
	 El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. El valor Suavizar 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	Especifica el conjunto de fuentes utilizadas en el elemento de menú Nombre de fuente. Notas:	
Disco Descargar Flash	 El valor predeterminado de fábrica es Residente. Muestra el conjunto de fuentes predeterminado de fábrica cargado en la memoria RAM. 	
Todos	• 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	Identifica una fuente específica así como el lugar donde está almacenada.	
RO Courier	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	Especifica el símbolo de cada nombre de fuente.	
10U PC-8	Notas:	
120 PC-850	 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	Cambia el tamaño de los puntos para fuentes tipográficas escalables.	
Tamaño en puntos	Notas:	
1.00-1008.00	• 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.	
Valores de Emulación PCL	Especifica el paso para fuentes de monoespaciado escalable.	
Paso	Notas:	
0.08-100	• 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	Especifica la orientación del texto y los gráficos en una página.	
Orientación	Notas:	
Vertical Horizontal	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.	

Elemento de menú	Descripción
Valores de Emulación PCL Líneas por página 1–255 Valores de Emulación PCL	 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. Define la impresora para imprimir en papel de tamaño A4.
Ancho A4 198 mm 203 mm	 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.
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. O–199 permite la asignación de un valor personalizado.

Elemento de menú	Descripción
Renumerar bandeja	Muestra el valor predeterminado de fábrica asignado para cada bandeja o alimentador.
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	
Renumerar bandeja	Devuelve todas las asignaciones de bandejas y alimentadores a los valores predeterminados
Restaurar valores predetermi-	de fábrica.
nados	
Sí	
L No	

Menú HTML

Elemento de menú		Descripción
Nombre de fuente	Joanna MT	Define la fuente predeterminada para los documentos HTML.
Albertus MT	Letter Gothic	Nota: Se utiliza la fuente Times en los documentos HTML que no especifiquen
Antique Olive	Lubalin Graph	ninguna fuente.
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		

Elemento de menú	Descripción	
Tamaño de fuente	Define el tamaño de fuente predeterminado para documentos HTML.	
1–255 pt	Notas:	
	 12 pt es el valor predeterminado de fábrica. 	
	• El tamaño de fuente se puede aumentar en incrementos de 1 punto.	
Escala	Ajusta el tamaño de la fuente predeterminada para documentos HTML.	
1-400%	Notas:	
	 El valor predeterminado de fábrica es 100%. 	
	• La escala se puede aumentar en incrementos del 1%.	
Orientación	Define la orientación de página para documentos HTML.	
Vertical	Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.	
Horizontai		
Tamaño de margen	Define el margen de la pàgina para documentos HTML.	
8-233 mm	Notas:	
	 19 mm es el valor predeterminado de fábrica. 	
	• El tamaño de margen puede aumentar en incrementos de 1 mm.	
Fondos	Especifica si se van a imprimir fondos en documentos HTML.	
Imprimir	Nota: Imprimir es el valor predeterminado de fábrica.	
No imprimir		

Menú Imagen

Elemento de menú	Descripción
Ajuste automático	Selecciona un tamaño de papel, una escala y una orientación óptimos.
Desactivado	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activada. Anula los valores de escala y orientación en algunas imágenes.
Invertir	Invierte las imágenes monocromas de dos tonos.
Desactivado Activado	Notas:
	El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
	 Este valor no se aplica a imágenes GIF o JPEG.
Escala	Ajusta la imagen para que quepa en el tamaño del papel seleccionado.
Más aproximado	Notas:
Marcar centro	Más aproximada es el valor predeterminado de fábrica
Ajustar altura/ancho	C: Aiusta automótica paté definida en Astivada. Facela en define de forme automótica en NAés
Ajustar altura	 Si Ajuste automatico esta definido en Activado, Escala se define de forma automatica en Mas aprovimada.
Ajustar ancho	aproximada.
Marcar superior izda	

Elemento de menú	Descripción
Orientación	Define la orientación de la imagen.
Vertical	Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.
Horizontal	
Vertical inverso	
Horizontal inverso	

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

Fijación de la memoria antes de desplazar la impresora

Declaración de volatilidad

Su impresora contiene varios tipos de memoria capaces de almacenar configuración de red y dispositivos, así como datos de usuario.

Tipo de memoria	Descripción
Memoria volátil	Su impresora utiliza la <i>memoria de acceso aleatorio</i> (RAM) para almacenar temporalmente los datos de usuario durante los trabajos sencillos de impresión.
Memoria no volátil	Su impresora utiliza dos tipos de memoria no volátil: EEPROM y NAND (memoria flash). Ambos tipos se usan para almacenar información sobre el sistema operativo, valores de dispositivos y de la red.

Borre el contenido de cualquier memoria de impresora instalada si se dan las siguientes circunstancias:

- La impresora no está disponible.
- 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.

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, solo tiene que apagar la impresora.

Borrado de la memoria no volátil

Borre los valores individuales, los valores de dispositivo y red, de seguridad y las soluciones incorporadas mediante el siguiente procedimiento:

- 1 Apague la impresora.
- 2 Mantenga pulsados 2 y 6 en el teclado mientras se enciende la impresora. Suelte los botones sólo cuando aparezca la pantalla con la barra de progreso.

La impresora realiza una secuencia de encendido y, a continuación, aparece el menú Configuración. Al encender la impresora del todo, aparece una lista de funciones en la pantalla de la impresora.

3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca Limpiar todos los valores.

La impresora se reiniciará varias veces durante este proceso.

Nota: Borrar todos los valores elimina los valores del dispositivo, las soluciones, los trabajos y las contraseñas de la memoria de la impresora.

4 Desplácese a:

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 solo cuando aparezca la pantalla con la barra de progreso.

La impresora realiza una secuencia de encendido y, a continuación, aparece el menú Configuración. Al encender la impresora del todo, aparece una lista de funciones en la pantalla de la impresora.

- 3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca Limpiar disco y seleccione una de las opciones siguientes:
 - 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** Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **Sí** y proceda con la limpieza del 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** Navegue a:

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 2^{ACC} y 6^{MCC} 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

Limpieza del exterior de la impresora

1 Asegúrese de que la impresora está apagada y desenchufada.

- 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 Retire todos los cartuchos de impresión.

Advertencia—**Posibles daños:** No toque el área brillante del tambor del fotoconductor. Si se hace, se puede dañar el fotoconductor.

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.



3 Busque las cuatro lentes del cabezal de impresión.



4 Limpie las lentes utilizando aire comprimido.

Advertencia—Posibles daños: No toque las lentes del cabezal de impresión.

- 5 Vuelva a instalar los cartuchos de impresión.
- 6 Cierre la puerta frontal.



Almacenamiento de suministros

Guarde los suministros de la impresora en un lugar fresco y limpio. Almacene los suministros hacia arriba en sus embalajes originales hasta su utilización.

No exponga los suministros a:

- Luz directa del sol
- Temperaturas superiores a 35 °C (95 °F)

- Alta humedad por encima del 80%
- Aire salado
- Gases corrosivos
- Mucho polvo

Comprobación del estado de los suministros

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

Comprobación del estado de los suministros en el panel de control de la impresora

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

Comprobación del estado de suministros desde un equipo en red

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

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

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

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

Aparece la página Estado del dispositivo con un resumen de los niveles de suministros.

Solicitud de suministros

Para realizar pedidos de suministros en Estados Unidos, póngase en contacto con Lexmark en ell 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, vaya a <u>www.lexmark.com</u> o póngase en contacto con el lugar en el que adquirió la impresora.

El programa de devolución de Lexmark permite adquirir consumibles Lexmark a precio rebajado a cambio de su compromiso a usarlos únicamente una vez y devolverlos solo a Lexmark para su reutilización o reciclaje.

Solicitud de un cartucho de impresión

Cuando aparezca el mensaje 88 Cartucho [color] bajo o bien 88.xx Cartucho [color] casi agotado, solicite un cartucho nuevo.

El rendimiento estimado del cartucho se basa en el estándar ISO/IEC 19798. Una cobertura de impresión extremadamente baja (inferior al 1,25% por color) durante períodos prolongados puede afectar negativamente al rendimiento del color y dar lugar a que fallen piezas del cartucho antes de que se agote el tóner.

Nombre de la pieza	Cartucho del programa de devolución de Lexmark	Cartucho convencional
Cartucho de impresión cian	C792A1CG	C792A2CG
Cartucho de impresión cian adicional de alto rendimiento	C792X1CG	C792X2CG
Cartucho de impresión magenta	C792A1MG	C792A2MG
Cartucho de impresión magenta adicional de alto rendimiento	C792X1MG	C792X2MG
Cartucho de impresión amarillo	C792A1YG	C792A2YG
Cartucho de impresión amarillo adicional de alto rendimiento	C792X1YG	C792X2YG
Cartucho de impresión negro	C792A1KG	C792A2KG
Cartucho de impresión negro adicional de alto rendimiento	C792X1KG	C792X2KG

Solicitud de un fusor o un módulo de transferencia

Cuando aparezca el mensaje 80 Agotándose fusor o 83 Agotándose módulo de transferencia, debe solicitar un fusor o módulo de transferencia de repuesto.

Cuando aparezca el mensaje 80 Reemplazar fusor o 83 Reemplazar módulo de transferencia, instale el nuevo fusor o el nuevo módulo de transferencia. Para obtener más información sobre la instalación, consulte la documentación incluida con la pieza.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Fusor	40X7102 (100 V)
	40X7100 (115 V)
	40X7101 (230 V)
Módulo de transferencia	40X7103

Solicitud de un contenedor de tóner de desecho

Cuando aparezca 82 Contenedor de tóner de desecho está casi lleno, solicite un contenedor de tóner de desecho de repuesto.

Cuando aparezca 82 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	C792X77G

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 la pieza
3 paquetes de cartuchos de grapas	25A0013
(Un paquete contiene 5.000 grapas, un paquete de 3 contiene 15.000 grapas.)	

Realización de pedido de un kit de limpieza

Utilice las toallitas húmedas y secas del kit de limpieza para limpiar la pantalla táctil.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Kit de limpieza (toallitas húmedas y secas)	40X0392

Sustitución de suministros

Sustitución de cartuchos de impresión

1 Abra la puerta frontal.



2 Levante la palanca verde y tire del cartucho de impresión para extraerlo. Sujete la palanca superior y tire del cartucho hacia arriba para sacarlo de la impresora.



3 Introduzca el cartucho antiguo en la caja del cartucho de repuesto y adhiera la etiqueta de devolución a esta caja para el envío.



4 Desembale un nuevo 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.



5 Agite el nuevo cartucho de atrás adelante y de lado a lado para distribuir uniformemente el tóner.



6 Retire la tira de embalaje roja del nuevo cartucho.



7 Introduzca el cartucho nuevo en la impresora y vuelva a colocar la palanca verde en su sitio.
 Nota: Asegúrese de encajar bien el cartucho.


8 Cierre la puerta frontal.



Sustitución del contenedor de tóner de desecho

Sustituya el contenedor de tóner de desecho cuando aparezca el mensaje 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho. La impresora no continuará imprimiendo hasta que se sustituya el contenedor de tóner de desecho.

1 Saque el contenedor de tóner de desecho de repuesto de la caja y, a continuación, extráigalo de su embalaje.



- **2** Abra la puerta frontal de la impresora y abra la bandeja 1.
- **3** Agarre las lengüetas verdes de los lados y tire de ellas con ambas manos para extraer el contenedor de tóner de desecho.



4 Introduzca el contenedor de tóner de desecho en la bolsa de reciclaje.

5 Introduzca la bolsa en la caja de la que acaba de extraer la pieza de repuesto.



6 Despegue la etiqueta de reciclaje y péguela en la caja de embalaje.



7 Introduzca el contenedor de tóner de desecho nuevo en la impresora.



8 Cierre la bandeja 1 y, después, la puerta frontal.

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.

Uso de Embedded Web Server

Si la impresora está instalada en una red, entonces puede utilizar Embedded Web Server para varias funciones como:

- Ver en una pantalla virtual del panel de control de la impresora.
- Comprobar el estado de los suministros de la impresora.
- Configurar los valores de la impresora.
- Configurar los valores de red.
- Ver informes.

Para acceder a Embedded Web Server de la impresora:

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

Notas:

- Si desconoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente Embedded Web Server.
- 2 Pulse Entrar.

Comprobación de la pantalla virtual

1 Abra el servidor Embedded Web Server asociado con la impresora.

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

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

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP.
- **2** Comprobar la pantalla virtual que aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.

La pantalla virtual funciona como lo haría una pantalla real en un panel de control de impresora, mostrando los mensajes de ésta.

Comprobación del estado de la impresora

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

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

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

2 Haga clic en Estado del dispositivo.

El estado del dispositivo muestra lo siguiente:

- Valores de la bandeja de papel
- Nivel de tóner del cartucho de impresión
- Porcentaje de vida restante en el kit de mantenimiento
- Medidas de capacidad de determinadas partes de la impresora

Configuración de alertas de correo electrónico

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.

Visualización de informes

En Embedded Web Server puede ver algunos informes. Estos informes resultan útiles para evaluar el estado de la impresora, la red y los suministros.

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

Notas:

• Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.

- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 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

Cómo evitar atascos

Recomendaciones para las bandejas de papel

- Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja.
- No extraiga las bandejas mientras se esté imprimiendo.
- No cargue las bandejas mientras se esté imprimiendo. Cargue la bandeja antes de imprimir, o espere a que se le indique que lo haga.
- No cargue demasiado papel. Asegúrese de que la altura de la pila no exceda la altura máxima indicada.
- Compruebe que las guías de la bandeja o el alimentador multiuso están colocados correctamente y no están demasiado ajustados al papel ni a los sobres.
- Introduzca la bandeja con firmeza después de cargar el papel.

Recomendaciones para el papel

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



- No utilice papel cortado ni recortado manualmente.
- No mezcle tamaños, pesos ni tipos de papel en la misma pila.
- Compruebe que los tamaños y tipos se han definido correctamente en los menús del panel de control de la impresora.
- Guarde el papel teniendo en cuenta las recomendaciones del fabricante.

Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos

Cuando se produce un atasco, la pantalla muestra un mensaje que indica la ubicación del atasco. Para que no vuelva a salir el mensaje de atasco, debe extraer todo el papel atascado de la trayectoria del papel.



Área	Números de los atascos	Qué hacer
1	200-239	Abra la puerta lateral y retire el papel atascado.
2	24x	Abra la puerta lateral de la bandeja especificada y retire el papel atascado.
3	250	Retire todo el papel del alimentador multiuso y, a continuación, el papel atascado.
4	400-403, 460-461	Abra la puerta de la Unidad de transporte horizontal (HTU) y retire el papel atascado.
5	431-458	Pulse el botón para deslizar el clasificador o el buzón hacia la derecha, abra la puerta del clasificador o el buzón y retire el papel atascado.
6	455	Abra la puerta de la grapadora, retire el cartucho de grapas y, a continuación, la grapa atascada.

200 Atasco de papel

1 Abra la puerta lateral de la impresora.

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

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



Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- **3** Cierre la puerta lateral de la impresora.
- 4 En el panel de control de la impresora, toque Atasco eliminado, continuar.

201 Atasco de papel

1 Abra la puerta lateral de la impresora.

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

- **2** Determine la ubicación del atasco y elimínelo:
 - a Si el papel está dentro de la unidad del fusor, abra la puerta de acceso del fusor.



b 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 lo toca, se dañará el fusor.

Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- **3** Cierre la puerta lateral de la impresora.
- 4 En el panel de control de la impresora, toque Atasco eliminado, continuar.

202–203 Atascos de papel

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

Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.



Atasco de papel en el fusor

1 Abra la puerta lateral de la impresora.

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

2 Si el papel está visible dentro de la unidad del fusor, abra la puerta de acceso del fusor.



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 lo toca, se dañará el fusor.

Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

4 Cierre la puerta lateral.

Atasco de papel debajo del fusor

1 Abra la puerta lateral de la impresora.

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

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

Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- **3** Cierre la puerta lateral de la impresora.
- **4** En el panel de control de la impresora, toque **Atasco eliminado, continuar**.

230 Atasco de papel

1 Abra la puerta lateral de la impresora.

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

2 Deslice el pestillo para abrir la cubierta de la unidad de impresión a doble cara.



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

Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.



- 4 Cierre la cubierta de la unidad de impresión a doble cara.
- **5** Cierre la puerta lateral de la impresora.
- 6 En el panel de control de la impresora, toque Atasco eliminado, continuar.

231–239 Atascos de papel

1 Abra la puerta lateral de la impresora.

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

2 Deslice el pestillo para abrir la cubierta de la unidad de impresión a doble cara.



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

Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.



- 4 Cierre la cubierta de la unidad de impresión a doble cara.
- 5 Cierre la puerta lateral de la impresora.
- 6 En el panel de control de la impresora, toque Atasco eliminado, continuar.

24x Atasco de papel

Atasco de papel en la bandeja 1

- 1 Abra la puerta lateral.
- 2 Sujete el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.
- **3** Cierre la puerta lateral.
- 4 En el panel de control de la impresora, toque Atasco eliminado, continuar.

Atasco de papel en las bandejas opcionales

- **1** Abra la puerta lateral de la bandeja opcional especificada.
- 2 Sujete el papel atascado por los lados y tire de él con cuidado.



3 Cierre la puerta lateral.

4 En el panel de control de la impresora, toque Atasco eliminado, continuar.

250 Atasco de papel

1 Pulse la pestaña de selección del papel y, a continuación, retire todo el papel del alimentador multiuso.



Advertencia—Posibles daños: La pestaña de selección del papel se podría romper si no la pulsa antes de retirar el papel.

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



Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- **3** Vuelva a cargar el papel en el alimentador multiuso y, a continuación, ajuste las guías del papel.
- 4 En el panel de control de la impresora, toque Atasco eliminado, continuar.

400-403 y 460-461 Atascos de papel

1 Abra la puerta de la unidad de transporte de papel.



- 2 Sujete firmemente el papel atascado y tire de él con cuidado.Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.
- **3** Cierre la puerta de la unidad de transporte de papel.
- 4 En el panel de control de la impresora, toque Atasco eliminado, continuar.

431-454 y 456-458 Atascos de papel

1 Pulse el botón y deslice el clasificador o el buzón de salida hacia la derecha.



2 Abra la puerta de acceso del clasificador o buzón.



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

Nota: Asegúrese de retirar todos los fragmentos de papel.

- 4 Cierre la puerta de acceso del clasificador o buzón.
- 5 Deslice el clasificador o el buzón hacia la derecha hasta que haga clic.
- 6 En el panel de control de la impresora, toque Atasco eliminado, continuar.

455 Atasco de grapas

1 Pulse el pestillo para abrir la puerta de la grapadora.

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



2 Baje el pestillo del soporte del cartucho de grapas y saque el cartucho de grapas de la impresora.



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



4 Cierre la protección de grapas.



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



- 7 Cierre la puerta de la grapadora.
- **8** En el panel de control de la impresora, toque **Atasco eliminado, continuar**.

Solución de problemas

Comprobación de una impresora que no responde

Si la impresora no responde, asegúrese de que:

- El cable de alimentación está conectado a la impresora y a un enchufe con toma de tierra adecuado.
- La toma de corriente no se desconecta mediante ningún tipo de interruptor.
- La impresora no está conectada a ningún protector de sobretensión, suministro de alimentación ininterrumpido (SAI) ni cable alargador.
- El resto del equipo eléctrico conectado a la toma de corriente funciona.
- La impresora está encendida.
- El cable de la impresora está correctamente conectado a la misma y al ordenador host, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.

Una vez haya comprobado todas estas posibilidades, apague y vuelva a encender la impresora. Esto suele solucionar el problema.

Descripción de los mensajes de la impresora

Ajuste de color

Espere a que se complete el proceso.

Se ha producido un error con la unidad USB. Extraiga la unidad y vuelva a introducirla

Realice al menos una de las siguientes acciones:

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

Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado]

- 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]

- Pulse Usar actual [origen del papel] para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada.
- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, compruebe que se han especificado los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel, continuar**.
- Toque Cancelar trabajo para cancelar el trabajo de impresión.

Cerrar la cubierta del transporte de papel

Cierre la puerta o la cubierta de la unidad de transporte de papel.

Cerrar puerta lateral izquierda

Cierre la puerta lateral izquierda de la impresora.

Cerrar puerta [bandeja]

Cierre la puerta de la bandeja especificada.

Cerrar la puerta lateral del clasificador

Cierre la puerta lateral del clasificador.

Cerrar la cubierta superior del clasificador

Cierre la cubierta superior del clasificador.

Cerrar puerta frontal

Cierre la puerta frontal de la impresora.

Disco dañado

La impresora ha intentado la recuperación de un disco duro dañado, pero no se puede reparar. Es necesario volver a formatear el disco duro.

Pulse Formatear disco para volver a formatear el disco duro de la impresora y borrar el mensaje.

Nota: Al formatear, se eliminarán todos los archivos almacenados en disco duro de la impresora.

Disco casi lleno. Liberando espacio con seguridad.

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Instale un disco duro con mayor capacidad de memoria.

Problema en disco

Es necesario volver a formatear el disco duro de la impresora.

Pulse Formatear disco para volver a formatear el disco duro de la impresora y borrar el mensaje.

Nota: Al formatear, se eliminarán todos los archivos almacenados en disco duro de la impresora.

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.

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 bandeja [x]

Introduzca la bandeja especificada en la impresora.

Introducir caja del perforador

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

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.

Instalar alimentador de sobres

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Para instalar el alimentador de sobres:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
 - **3** Instale el alimentador de sobres.

- 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.

Instalar bandeja [x]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Instale la bandeja especificada:
 - **1** Apague la impresora.
 - 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
 - **3** Instale la bandeja especificada.
 - 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
 - 5 Encienda la impresora de nuevo.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar [origen] con [nombre de tipo personalizado]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue el papel especificado en la bandeja o el alimentador.
- Toque Papel cargado, continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

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

• Cancele el trabajo de impresión.

Cargar [origen] con [cadena personalizada]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue el papel especificado en la bandeja o el alimentador.
- Toque Papel cargado, continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

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

• Cancele el trabajo de impresión.

Cargar [origen] con [tamaño]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue el papel especificado en la bandeja o el alimentador.
- Toque Papel cargado, continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

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

• Cancele el trabajo de impresión.

Cargar [origen] con [tipo] [tamaño]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue el papel especificado en la bandeja o el alimentador.
- Toque Papel cargado, continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

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

• Cancele el trabajo de impresión.

Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el alimentador manual.
- Pulse Pedir confirmación de cada página, papel cargado o No solicitar, papel cargado para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse Seleccionar papel automáticamente para usar el papel cargado en la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar alimentador manual con [cadena personalizada]

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el alimentador manual.
- Pulse Pedir confirmación de cada página, papel cargado o No solicitar, papel cargado para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse Seleccionar papel automáticamente para usar el papel cargado en la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar 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.

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.

Cambios de papel necesarios

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Toque Utilizar suministros actuales para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

Volver a conectar la bandeja de salida [x]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Apague y encienda la impresora.
- Para volver a conectar la bandeja de salida especificada:
 - **1** Apague la impresora.
 - 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
 - 3 Retire la bandeja de salida especificada.
 - 4 Vuelva a conectar la bandeja de salida.
 - **5** Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
 - 6 Encienda la impresora de nuevo.
- Para retirar la bandeja de salida especificada:
 - **1** Apague la impresora.
 - 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
 - 3 Retire la bandeja de salida especificada.
 - **4** Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Toque **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar la bandeja especificada.

Volver a conectar las bandejas de salida [x] – [y]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Apague y encienda la impresora.
- Para volver a conectar las bandejas de salida especificadas:
 - **1** Apague la impresora.
 - 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
 - 3 Retire las bandejas de salida especificadas.
 - **4** Vuelva a conectar las bandejas de salida.
 - **5** Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
 - 6 Encienda la impresora de nuevo.
- Retire las bandejas de salida especificadas:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
 - **3** Retire las bandejas de salida especificadas.
 - 4 Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Toque Continuar para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar las bandejas de salida especificadas.

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

Las bandejas de salida han alcanzado el límite de su capacidad. Retire el papel de todas las bandejas de salida para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

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.

Extraer material de embalaje, [nombre de zona]

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

¿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.

Deslizar clasificador a la izquierda

Deslice el buzón o el clasificador hacia la izquierda hasta que haga clic.

Algunos trabajos retenidos no se han restaurado

Toque Continuar para eliminar el trabajo especificado.

Nota: Los trabajos retenidos que no se restauran permanecen en el disco duro y son inaccesibles.

Se necesitan suministros para completar el trabajo

Faltan los suministros necesarios para completar el trabajo. Toque Cancelar para borrar el mensaje.

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:

- 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 impresión no admitido y después instale uno que sea compatible.
 Para obtener más información sobre la extracción del cartucho de impresión, toque Más información.
- 2 Toque Continuar para borrar el mensaje.

34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen]

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Cargue en la bandeja correspondiente el papel adecuado u otro material especial.
- Confirme que la rueda en la bandeja 1 esta definida para el tamaño del papel que hay en la bandeja. Asegúrese de que dicho tamaño es el tamaño en el que desee imprimir.
- Toque Continuar para borrar el mensaje e imprimir mediante otra bandeja.
- Compruebe las guías de longitud y anchura de la bandeja y asegúrese de que el papel está correctamente cargado en ella.
- Asegúrese de que los valores de Propiedades de impresión o del cuadro de diálogo Imprimir presentan el tipo y el tamaño de papel correctos.
- Compruebe que el tamaño de papel está correctamente definido. Por ejemplo, si Tamaño alim multiuso se ha definido en Universal, asegúrese de que el papel es lo suficientemente grande para los datos que se están imprimiendo.
- Cancele el trabajo de impresión.

35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos

- Pulse Continuar para desactivar Guardar recursos y continuar con la impresión.
- Para activar Guardar recursos después de recibir este mensaje, asegúrese de que las memorias intermedias de enlace están definidas en Automático, a continuación, salga de los menús para activar los cambios en ellas. Cuando aparezca Lista, active Guardar recursos.
- Instale más memoria.

36 La impresora requiere asistencia

Pulse Continuar para borrar el mensaje o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para imprimir la parte del trabajo que ya está almacenada y empezar a clasificar el resto del trabajo de impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse Continuar para detener la operación de defragmentación y continuar imprimiendo.
- Elimine fuentes, macros y otros datos en la memoria de la impresora.
- Instale más memoria de impresora.

37 Memoria insuficiente; se han eliminado algunos trabajos retenidos

La impresora ha eliminado algunos trabajos retenidos para procesar los trabajos actuales.

Pulse Continuar para borrar el mensaje.

37 Memoria insuficiente; algunos trab retenidos no se restaurarán

La impresora no puede restaurar todos o algunos de los trabajos retenidos o confidenciales del disco duro. Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.

38 Memoria llena

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse Continuar para borrar el mensaje.
- Cancele el trabajo de impresión actual.
- Instale más memoria de impresora.

39 Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido.

- 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

- 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 Error configuración bandeja de entrada

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- **3** Compruebe que la configuración de todas las bandejas es correcta. Si es necesario, extraiga las bandejas que no vaya a utilizar.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Encienda la impresora de nuevo.

58 Demasiadas bandejas de salida instaladas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Extraiga las bandejas de salida adicionales.
- **4** Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Encienda la impresora de nuevo.

58 Demasiados discos instalados

- **1** Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Quite los discos que sobren.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Encienda la impresora de nuevo.

58 Demasiadas opciones flash instaladas

- **1** Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- **3** Elimine la memoria flash que sobre.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

58 Demasiadas bandejas instaladas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga las bandejas adicionales.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

59 Bandeja de salida [x] incompatible

Realice al menos una de las siguientes acciones:

- Extraiga la bandeja de salida especificada.
- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar la bandeja de salida 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.xx Fusor a punto de agotarse

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

80.xx Agotándose fusor

- Realice un pedido de un fusor de repuesto inmediatamente. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fusor siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- Toque Continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

80.xx Reemplazar fusor

Sustituya el fusor utilizando la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

80.xx Falta el fusor

- 1 Sustituya el fusor siguiendo las indicaciones de la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 2 Toque Continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

82.xx 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 contendor 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 Sustituir el contenedor de tóner de desecho

1 Sustituya el contenedor de tóner de desecho.

Para obtener instrucciones sobre cómo sustituir el contendor 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.

83.xx Agotándose módulo de transferencia

- 1 Sustituya el módulo de transferencia siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 2 Toque Continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

83.xx Falta módulo de transferencia

Introduzca el módulo de transferencia en la impresora.

83.xx Sustituir módulo de transferencia

Sustituya el módulo de transferencia siguiendo la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

88.xx Cartucho [color] casi agotado

Realice un pedido del cartucho de impresión de sustitución especificado.

88.xx Cartucho [color] bajo

1 Extraiga el cartucho especificado.

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

- **2** Agite con fuerza el cartucho de un lado al otro y de atrás hacia delante varias veces para redistribuir el tóner.
- 3 Vuelva a introducir el cartucho, y pulse Continuar para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Notas:

- Repita este procedimiento varias veces si la impresión sigue apareciendo difuminada. Si no obtiene una impresión nítida, sustituya el cartucho de impresión.
- Tenga un cartucho nuevo disponible cuando el actual ya no imprima de forma satisfactoria.

88.xx Nivel de cartucho [color] muy bajo

El nivel del cartucho de impresión especificado es muy bajo.

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

88.xx Nivel de cartucho [color] críticamente bajo

El nivel del cartucho de impresión especificado es crítico.

- 1 Para obtener instrucciones sobre cómo sustituir un cartucho de impresión, toque Más información en el panel de control de la impresora.
- 2 Toque 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 del firmware.

Para arreglarlo, descargue la versión correcta del emulador de carga del sitio Web de Lexmark en <u>www.lexmark.com</u>.

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 fijas.

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, abrir 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.

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 > Tiempo de espera de impresión
- 2 Aumente el valor de Tiempo de espera de impresión y, a continuación, toque 🗹 .

Solución de problemas de aplicación de la pantalla de inicio

Se ha producido un error en la aplicación

BUSQUE INFORMACIÓN PERTINENTE EN EL REGISTRO DEL SISTEMA.

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora o el nombre de host en el campo de la dirección del explorador web.Si no conoce la dirección IP de la impresora o el nombre del host, 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 la página de valores del menú, y localizar la información en la sección TCP/IP.
- 2 Haga clic en Ajustes o Configuración.
- **3** Haga clic en **Soluciones de dispositivo > Soluciones (eSF) > ficha** Sistema **> Registro**.
- 4 En el menú Filtro, seleccione un estado de aplicación.
- 5 En el menú Aplicación, seleccione una aplicación y haga clic después en Enviar.

PONERSE EN CONTACTO CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Si aún no puede identificar el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Solución de problemas de opciones

La opción no funciona correctamente o deja de funcionar después de instalarla.

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

RESTAURE LA IMPRESORA.

Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

Compruebe si la opción está conectada a la impresora.

- **1** Apague la impresora.
- **2** Desenchufe la impresora.
- **3** Compruebe la conexión entre la opción y la impresora.

Asegúrese de que la opción está instalada

Imprima una página de valores de menú para comprobar si la opción aparece en la lista Opciones instaladas. Si no aparece, vuelva a instalarla.

Asegúrese de que la opción está disponible en el controlador de la impresora

Es posible que sea necesario añadir manualmente la opción en el controlador de la impresora para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte <u>"Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión" en la página 44</u>.

ASEGÚRESE DE QUE SE HA SELECCIONADO LA OPCIÓN.

En el programa que esté utilizando, seleccione la opción. Los usuarios de Mac OS 9 deben asegurarse de que la impresora está configurada en el Selector.

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 <u>http://support.lexmark.com</u> 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.

No se detecta la tarjeta de memoria flash

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

No se detecta el disco duro de la impresora

Compruebe que el disco duro de la impresora está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.

El puerto de soluciones interno no funciona adecuadamente

Realice al menos una de las siguientes acciones:

COMPRUEBE LAS CONEXIONES DEL PUERTO DE SOLUCIONES INTERNO (ISP)

Asegúrese de que el ISP está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.

COMPRUEBE EL CABLE

Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y que está conectado correctamente al puerto de soluciones interno (ISP).

ASEGÚRESE DE QUE EL SOFTWARE DE RED ESTÁ CONFIGURADO CORRECTAMENTE

Para obtener información sobre la instalación de software para la impresión en red, consulte la *Guía de conexión en red* del CD *Software y documentación* CD.

El servidor de impresión interno no funciona correctamente

Realice al menos una de las siguientes acciones:

Compruebe las conexiones del servidor de impresión

- Compruebe que el servidor de impresión interno está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.
- Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y de que está conectado correctamente.

ASEGÚRESE DE QUE EL SOFTWARE DE RED ESTÁ CONFIGURADO CORRECTAMENTE

Para obtener más información sobre la instalación del software de impresión en red, realice lo siguiente:

- **1** Abra el CD Software y documentation.
- 2 Haga clic en Adicional.
- **3** En la sección Publicaciones de este CD, seleccione **Guía de conexión en red**.

Tarjeta de memoria

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

La tarjeta de interfaz paralelo/USB no funciona correctamente

Compruebe la conexión de la tarjeta de interfaz paralelo/USB

Asegúrese de que la tarjeta de interfaz paralelo/USB está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.

COMPRUEBE EL CABLE

Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y de que está conectado correctamente.

Solución de problemas de alimentación del papel

El papel se atasca frecuentemente

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE EL PAPEL

Utilice el papel y el material especial recomendados. Para obtener más información, consulte el capítulo sobre las instrucciones para papel y material especial.

Asegúrese de que no hay demasiado papel en la bandeja de papel

Asegúrese de que la pila de papel que cargue no excede la altura máxima indicada en la bandeja o en el alimentador multiuso.

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

Mueva las guías de la bandeja hasta la posición correcta para el tamaño del papel cargado.

EL PAPEL PUEDE ESTAR MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD

- Cargue papel de un paquete nuevo.
- Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.

El mensaje Atasco de papel permanece después de haber eliminado el atasco

COMPRUEBE EL TRAYECTO DEL PAPEL

No se ha despejado el trayecto del papel. Extraiga el papel atascado de todo el trayecto del papel y, a continuación, pulse **Continuar**.

Las páginas atascadas no se vuelven a imprimir

ACTIVE LA RECUPERACIÓN DE ATASCOS

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
 - > Valores > Valores generales > Recuperación de impresión
- 2 Toque las flechas que están al lado de Recuperación de atasco hasta que aparezca Activada o Automática.
- 3 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

ABC
DEF

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



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.
- 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.

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 entre los cuatro cartuchos de impresión o el color que presente las imágenes borrosas.

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 hacia adelante varias veces para redistribuir el tóner.
- 3 Vuelva a introducir el cartucho de impresión.

Nota: Si no mejora la calidad de impresión, sustituya el cartucho de impresión del color que se imprime borroso.

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



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





Realice al menos una de las siguientes acciones:

Asegúrese de que el cartucho de impresión no venga defectuoso

Sustituya el cartucho de impresión 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.

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



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.

EVITE EL PAPEL CON TEXTURA RUGOSA

COMPRUEBE EL VALOR TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor Tipo de papel coincide 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.
- Si es usuario de Windows, compruebe este valor en Propiedades de impresión.
- Si es usuario de Macintosh, compruebe este valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

Asegúrese de que el cartucho de impresión no venga defectuoso

Sustituya el cartucho de impresión defectuoso.

La impresión es demasiado clara



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.

EVITE EL PAPEL CON TEXTURA RUGOSA

COMPRUEBE EL VALOR TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor Tipo de papel coincide 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.
- Si es usuario de Windows, compruebe este valor en Propiedades de impresión.
- Si es usuario de Macintosh, compruebe este valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

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 hacia adelante varias veces para redistribuir el tóner.
- 3 Vuelva a introducir el cartucho de impresión.

Nota: Si todavía no ha mejorado la calidad de impresión, sustituya el cartucho de impresión.

Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Asegúrese de que el cartucho de impresión no venga defectuoso

Sustituya el cartucho de impresión defectuoso.

Defectos repetitivos en las impresiones



Realice al menos una de las siguientes acciones:

SUSTITUYA EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN

Sustituya el cartucho de impresión del color en el que aparezcan los defectos repetitivos siempre que los defectos de impresión se produzcan como en los siguientes ejemplos:

- cada 37,7 mm (1,48 pulgadas) de la página.
- cada 41,6 mm (1,64 pulgadas) de la página.

- cada 42,7 mm (1,68 pulgadas) de la página.
- cada 94,3 mm (3,71 pulgadas) de la página.

SUSTITUYA EL FUSOR

Sustituya el fusor si los defectos de impresión se producen como en los siguientes ejemplos:

- cada 95,0 mm (3,74 pulgadas) de la página.
- cada 146,7 mm (5,78 pulgadas) de la página.

Impresión sesgada

Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

Mueva las guías de longitud y anchura de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.

- Asegúrese de que no están demasiado alejadas de la pila del papel.
- Asegúrese de que no están demasiado ajustadas a la pila de papel.

COMPRUEBE EL PAPEL

Asegúrese de que está utilizando un papel que cumple las especificaciones de la impresora.

Páginas en negro o con colores sólidos en las impresiones



COMPRUEBE QUE LOS CARTUCHOS DE IMPRESIÓN SE HAN INSTALADO CORRECTAMENTE Y QUE NO VENGAN DEFECTUOSOS O CON UN NIVEL BAJO DE TÓNER

• Retire los cartuchos 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.

• Vuelva a introducir los cartuchos de impresión.

Nota: Si no mejora la calidad, sustituya los cartuchos 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.

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

Realice al menos una de las siguientes acciones:

COMPRUEBE QUE LOS CARTUCHOS DE IMPRESIÓN SE HAN INSTALADO CORRECTAMENTE Y QUE NO VENGAN DEFECTUOSOS

Vuelva a instalar o sustituir el cartucho de impresión.

Asegúrese de que la correa de transferencia no esté gastada ni venga defectuosa

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

Asegúrese de que el fusor no esté gastado ni venga defectuoso

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

ASEGÚRESE DE QUE NO HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DEL PAPEL

Limpie el tóner visible en la trayectoria del papel. Si el problema continúa, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

VUELVA A CALIBRAR LA IMPRESORA

Realice un ajuste de color desde el menú Calidad del panel de control de la impresora.

Compruebe el programa de software o la aplicación

El programa de software o aplicación puede haber especificado un fondo que no es del todo blanco.

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.

Densidad de impresión desigual



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

Sustituya el cartucho de impresión gastado o defectuoso.

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 en 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 ordenadores 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 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 en 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?

Los programas de software normalmente especifican el color de los documentos utilizando combinaciones de color RGB o CMYK. Además, normalmente permiten que los usuarios modifiquen el color de cada objeto del documento. Para obtener más información, consulte la sección de Temas de ayuda del programa de software.

¿Cómo sabe la impresora con qué color tiene que imprimir?

Cuando un usuario 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 objeto determina la aplicación de tablas de conversión de color. 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.

¿Por qué el color impreso no se ajusta al color que veo en la pantalla del ordenador?

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 ordenador 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 muestra 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 el color?

Algunas veces, una página impresa puede parecer estar tintada, 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, ajuste el valor Mezcla de color para crear un color más adecuado. Mezcla de color ofrece al usuario la posibilidad de 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 Mezcla de color), aumentará o reducirá ligeramente la cantidad de tóner empleado para el color seleccionado. Por ejemplo, si una página impresa tiene un tono rojizo, al reducir el magenta y el amarillo se puede mejorar notablemente la mezcla de color.

Las transparencias en 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.

¿Qué es la corrección de color manual?

Cuando se realiza la corrección de color manual, la impresora utiliza las tablas de conversión de color seleccionadas por el usuario para procesar los objetos. La opción Corrección de color debe estar definida en Manual, o, de lo contrario, no se implementará ninguna conversión de color definida por el usuario. Los valores de corrección de color manual son específicos del tipo de objeto que se está imprimiendo (texto, gráficos o imágenes) y de cómo se especifique el color del objeto en el programa de software (combinaciones RGB o CMYK).

Notas:

- La corrección de color manual no es útil si el programa de software no especifica los colores con combinaciones RGB o CMYK. Tampoco es efectivo en situaciones en las que el programa de software o el sistema operativo del ordenador controla el ajuste de colores.
- Las tablas de conversión de color, que se aplican a cada objeto cuando la opción Corrección de color está definida en Automático, generan los colores preferidos para la mayoría de los documentos.

Para aplicar una tabla de conversión diferente de forma manual:

- 1 En el menú Calidad, seleccione Corrección de color y, a continuación, elija Manual.
- 2 En el menú Calidad, seleccione **Color manual** y, a continuación, elija la tabla de conversión de color apropiada para el tipo de objeto afectado.

Tipo de objeto	Tablas de conversión de color
Imagen RGB Texto RGB	• Intenso: produce colores más brillantes y más saturados y se puede aplicar a todos los formatos de color entrantes.
Gráficos RGB	 Pantalla sRGB: produce una salida similar a los colores mostrados en el monitor de un ordenador. La utilización del tóner negro se optimiza para imprimir fotografías.
	 Mostrar - Negro verdadero: produce una salida similar a los colores mostrados en el monitor de un ordenador. Utiliza sólo tóner negro para crear todos los niveles de gris neutro.
	• Intenso sRGB: proporciona una saturación de color aumentada para la corrección de color de Pantalla sRGB. La utilización del negro se optimiza para imprimir gráficos de negocios.
	Desactivado: no se implementa ninguna corrección de color.
Imagen CMYK Texto CMYK	• CMYK EE.UU.: aplica corrección de color para aproximarse a la salida de color SWOP (del inglés, Specifica- tions for Web Offset Publishing, especificaciones para publicaciones Web).
Gráficos CMYK	• CMYK Europea: aplica la corrección de color para aproximarse a la salida de color EuroScale.
	CMYK Intenso: aumenta la saturación de color del valor de corrección de color CMYK EE.UU.
	Desactivado: no se implementa ninguna corrección de color.

¿Cómo se puede hacer coincidir un determinado color (como el de un logotipo de empresa)?

En el menú Calidad de la impresora, hay disponibles nueve conjuntos de muestras de color. También están disponibles en la página Muestras de color de Embedded Web Server. Al seleccionar cualquier conjunto de muestras, se 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.

Al examinar los conjuntos de muestras de color, el usuario puede identificar el cuadro cuyo color se parece más al color que desea. La combinación de color etiquetada del cuadro se puede utilizar para modificar el color del objeto en un programa de software. Para obtener más información, consulte la sección de Temas de ayuda del programa de software. Puede que la corrección de color manual sea necesaria para utilizar la tabla de conversión de color seleccionada para el objeto específico.

La selección de los conjuntos de muestras de color que utilizar 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 el programa de software (combinaciones RGB o CMYK). Cuando el valor Corrección de color de la impresora esté definido en Desactivado, el color se basa en la información del trabajo de impresión y no se realiza ninguna conversión de color.

Nota: las páginas de Muestras de color no son útiles si el programa de software no especifica los colores con combinaciones RGB o CMYK. Por otro lado, hay determinadas situaciones en las que el programa de software o el sistema operativo del ordenador ajustan las combinaciones RGB o CMYK especificadas en la aplicación mediante la gestión del color. Es posible que el color impreso resultante que no coincida exactamente con las páginas de Muestras de color.

¿Qué son las muestras de color detalladas y cómo se accede a ellas?

Los conjuntos de muestras de color detalladas están disponibles sólo a través de Embedded Web Server de la impresora de red. Un conjunto de muestras de color detalladas contiene un rango de sombras (mostradas como cuadros de color) similar al valor RGB o CMYK definido por el usuario. La similitud de los colores en un conjunto depende del valor introducido en el cuadro Incremento de RGB o CMYK.

Para acceder a un conjunto de muestras de color desde Embedded Web Server:

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

Nota: Si no conoce la dirección IP o 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 del menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red o valores de menú y localizar la información en la sección TCP/IP.
- 2 Haga clic en Configuración > Muestras de color > Opciones detalladas.
- **3** Seleccione una tabla de conversión de color.
- 4 Introduzca el número de color RGB o CMYK.
- **5** Introduzca un valor de incremento entre 1 y 255.

Nota: cuanto más cercano a 1 sea el valor, menor será el rango de muestra de color que aparecerá.

6 Haga clic en Imprimir.

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, deberá poder describir el problema que tiene, el mensaje de la pantalla 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 parte posterior 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 <u>http://support.lexmark.com</u> y, a continuación, seleccione una de las opciones siguientes:

Biblioteca	En la biblioteca, podrá buscar manuales, documentación de ayuda, controladores y otras descargas que le
técnica	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. En los demás países o regiones, visite <u>http://support.lexmark.com</u>.

Avisos

Información de producto

Nombre del producto:

Lexmark C792e, C792de, C792dte, C792dhe, CS792

Tipo de máquina:

5062

Modelo(s):

210, 230, 235

Nota sobre la edición

Octubre de 2014

El párrafo siguiente no se aplica a los países en los que tales disposiciones son contrarias a la legislación local: LEXMARK INTERNATIONAL, INC, PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN «TAL CUAL» SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. Algunos estados no permiten la renuncia a garantías explícitas ni implícitas en algunas transacciones; por lo tanto, es posible que la presente declaración no se aplique en su caso.

Esta publicación puede incluir inexactitudes técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se realizan modificaciones en la presente información; dichas modificaciones se incluyen en ediciones posteriores. Las mejoras o modificaciones en los productos o programas descritos pueden efectuarse en cualquier momento.

Las referencias hechas en esta publicación a productos, programas o servicios no implican que el fabricante tenga la intención de ponerlos a la venta en todos los países en los que opere. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio no indica o implica que sólo se pueda utilizar dicho producto, programa o servicio. Se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio de funcionalidad equivalente que no infrinja los derechos de la propiedad intelectual. La evaluación y comprobación del funcionamiento junto con otros productos, programas o servicios, excepto aquellos designados expresamente por el fabricante, son responsabilidad del usuario.

Para obtener asistencia técnica de Lexmark, visite http://support.lexmark.com.

Para obtener más información sobre los consumibles y descargas, visite www.lexmark.com.

© 2014 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

Marcas comerciales

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

MarkTrack, PrintCryption y StapleSmart son marcas comerciales de Lexmark International, Inc.

PCL[®] es una marca 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 PCL que se utilizan en distintos programas de aplicaciones y que la impresora emula las funciones correspondientes a dichos 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

El resto de las 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

Avisos de licencia

Todos los avisos de licencia relacionados con este producto se pueden consultar en el directorio raíz del CD del software de instalación.

Niveles de emisión de ruido

Las siguientes medidas se realizaron según la norma ISO 7779 y cumplen con la norma ISO 9296.

Nota: Es posible que algunos modos no se apliquen a su producto.

Presión de sonido media a 1 metro, dBA				
Imprimiendo	53 (color), 52 (monocromático)			
Listo	30			

Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte www.lexmark.com para ver los valores actuales.

Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



El logotipo de la WEEE hace referencia a los procedimientos y programas específicos de reciclaje de productos electrónicos en países de la Unión Europea. Recomendamos el reciclaje de nuestros productos.

Para obtener más información sobre las opciones de reciclado, visite el sitio Web de Lexmark en <u>www.lexmark.com</u> para conocer el número de teléfono de la oficina local de ventas.

India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

Aviso sobre baterías

Este producto contiene material de perclorato. Se debe manejar con un cuidado especial. Para obtener más información, visite <u>http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/</u>.

Aviso de sensibilidad a electricidad estática



Este símbolo identifica piezas sensibles a la electricidad estática. No toque las zonas cercanas a estos símbolos sin tocar antes el marco metálico de la impresora.

ENERGY STAR

Cualquier producto de Lexmark en el que aparece el símbolo de ENERGY STAR o una pantalla de inicio dispone del certificado de cumplimiento de los requisitos ENERGY STAR establecidos por la EPA (Environmental Protection Agency) configurados de fábrica por Lexmark.



Información acerca de la temperatura

	Temperatura ambiente de funcionamiento	De 15.6 a 32.2 °C (de 60 a 90 °F)
l	Temperatura para envío y almacenamiento	De -40 °C a 40 °C (de -40 °F a 104 °F)

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

850 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,0 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

3,53 páginas / Wh

Aviso de láser

Esta impresora se ha certificado en EE.UU. cumpliendo con los requisitos de DHHS 21 CFR capítulo I, subcapítulo J para los productos láser de Clase I (1) y en otros países está certificada como un producto láser de Clase I de acuerdo con los requisitos de IEC 60825-1.

Los productos láser de Clase I no se consideran peligrosos. La impresora contiene un láser interno de Clase IIIb (3b) que nominalmente es un láser de arsenide galio de 10 milivatios que funciona en una longitud de onda de 787-800 nanómetros. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que el ser humano no acceda nunca a las radiaciones láser por encima del nivel de Clase I durante su uso normal, ni en tareas de mantenimiento o intervenciones de servicio técnico prescritas.

Etiqueta de advertencia de láser

Esta impresora puede llevar una etiqueta de avisos de láser tal como se muestra:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam. PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser. Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima. NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku. FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen. GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser. DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loguets. Eviter toute exposition au rayon laser. VAARA - Näkymätöntä lasersäteilvä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden. ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser. VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget. PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser. FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen. NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera. ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей. Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom. PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser. FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen. 危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射,请避免暴露在激光光束下。 危險-移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。 危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

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)
Activo	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	850 W
Inactivo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	50 W
Modo de suspensión	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía elevado.	10 W
En hibernación	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía bajo.	0,55 W
Desactivado	El dispositivo está enchufado a una toma mural, pero está apagado.	0 W

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): 20

Si utiliza los menús de configuración, el tiempo de espera del modo de suspensión se puede modificar entre 1 y 240 minutos. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor bajo, se reducirá el consumo de energía, pero puede que aumente el tiempo de respuesta del producto. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor alto, se obtiene una respuesta rápida, pero se utiliza más energía.

Modo de hibernación

Este producto ha sido diseñado de forma que incluye un modo de funcionamiento de consumo ultrarreducido llamado *modo de hibernación*. Cuando se opera en el modo de hibernación, todos los demás sistemas y dispositivos se desconectan de forma segura.

Puede accederse al modo de hibernación de cualquiera de las formas siguientes:

- Mediante la función Tiempo de hibernación
- Mediante la función Programar modos de energía
- Mediante el botón Suspender/Hibernar

Tiempo de hibernación predeterminado de fábrica para este producto en todos los países o regiones 3 días

El tiempo que tarda la impresora en pasar al modo de hibernación después de haber realizado una impresión se puede modificar con valores de una hora a un mes.

Modo de desconexión

Si el producto tiene un modo de desconexión que consume una pequeña cantidad de energía, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica para detener por completo el consumo de energía del producto.

Consumo total de energía

En determinadas ocasiones, puede ser útil calcular el consumo total de energía. Ya que el consumo de energía se proporciona en vatios, deberá multiplicar el consumo de energía por el tiempo que el dispositivo está activo en cada uno de los modos. El consumo total de energía será la suma del consumo en cada uno de los modos.

Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto está en conformidad con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC y 2006/95/EC del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje.

El fabricante de este producto es: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, EE. UU. El representante autorizado es: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest, HUNGRÍA. El representante autorizado puede emitir una declaración de conformidad con los requisitos de las Directivas a petición del interesado.

Este producto cumple los límites de Clase A de EN 55022 y los requisitos de seguridad de EN 60950.

Aviso de interferencia de radio

Advertencia

Este producto cumple los requisitos sobre emisiones de los límites EN55022 Clase A y los requisitos de inmunidad de EN55024. Este producto no debe utilizarse en entornos residenciales y domésticos.

Éste es un producto Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede producir interferencias de radio, en cuyo caso puede solicitarse al usuario que adopte las medidas necesarias.

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 los usuarios en la Unión Europea

Los productos en los que aparece la marca de la CE cumplen los requisitos de protección de las directivas 2004/108/CE, 2006/95/CE y 1999/5/CE del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los Estados miembros, en relación con la compatibilidad electromagnética y la seguridad de los equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje, en equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones.

El cumplimiento de los requisitos se indica mediante la marca de la CE.



El fabricante de este producto es: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, EE. UU. El representante autorizado es: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest, HUNGRÍA. El representante autorizado puede emitir una declaración de conformidad con los requisitos de las Directivas a petición del interesado.

Este producto cumple los límites de Clase A de EN 55022 y los requisitos de seguridad de EN 60950.

Los productos con la opción 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 sobre la aproximación y armonización de las leyes de los

estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje en equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones.

El cumplimiento de los requisitos se indica mediante la marca de la CE.

(()

El funcionamiento está permitido en todos los países de la UE y la EFTA, pero está únicamente destinado a su uso en interiores.

El fabricante de este producto es: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, EE. UU. El representante autorizado es: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest, HUNGRÍA. El representante autorizado puede emitir una declaración de conformidad con los requisitos de las Directivas a petición del interesado.

Este producto puede utilizarse en los países indicados en la tabla que se muestra a continuación.

AT	BE	BG	СН	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	ΗU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	мт	NL	NO	PL	РТ
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 grundle- genden 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 ΣΥΜΜΟΡ- ΦΩΝΕΤΑΙ 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 require- ments 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 fondamen- tales 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 questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Δν	icne
A٧	1303

Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este 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 Eliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPSec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Índice alfabético

Números

1565 Error de emulación al cargar opción de emulación 178 200 Atasco de papel 153 201 Atasco de papel 153 202-203 atascos de papel 154 230 Atasco de papel 155 231–239 atascos de papel 156 24x atasco de papel 156 250 Atasco de papel 157 31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso 170 32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo 170 34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen] 170 35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos 170 36 La impresora requiere asistencia 171 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 171 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash 171 37 Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera 171 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán 171 38 Memoria llena 171 39 Página compleja, puede que algunos datos no se hayan imprimido 171 40 Relleno [color] incorrecto, cambiar cartucho 172 400-403 atascos de papel 158 431–454 atascos de papel 159 455 Atasco de grapas 159 456-458 atascos de papel 159 460-461 atascos de papel 158 51 Flash defectuosa detectada 172 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 172 53 Flash sin formato detectada 172 54 Error de software en red [x] 173

54 Error de software en red estándar 172 54 Error serie opción [x] 172 55 Opción no admitida en la ranura [x] 173 56 Puerto paralelo [x] desactivado 173 56 Puerto paralelo estándar desactivado 174 56 Puerto serie [x] desactivado 173 56 Puerto USB [x] desactivado 174 56 Puerto USB estándar desactivado 173 57 Cambio en la configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado 174 58 Demasiadas bandejas instaladas 175 58 Demasiadas bandejas salida instaladas 174 58 Demasiadas opciones flash instaladas 175 58 Demasiados discos instalados 175 58 Error configuración bandeja de entrada 174 59 Bandeja de salida [x] incompatible 175 61 Retire disco defectuoso 175 62 Disco lleno 176 80.xx Agotándose fusor 176 80.xx Falta el fusor 176 80.xx Fusor a punto de agotarse 176 80.xx Reemplazar fusor 176 82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno 176 82.xx Falta el contenedor de tóner de desecho 177 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho 176 83.xx Agotándose módulo de transferencia 177 83.xx Falta módulo de transferencia 177 83.xx Reemplazar módulo de transferencia 177 88.xx Cartucho [color] bajo 177

88.xx Cartucho [color] casi agotado 177 88.xx Nivel de cartucho [color] críticamente bajo 178

ċ

¿Restaurar trabajos en espera? 169

Α

Acabado, menú 123 acceso a Embedded Web Server 17 acceso a la placa del sistema 22 admitidas, unidades flash 76 admitidos, tipos y pesos de papel 72 agregar opciones de hardware controlador de impresora 44 ahorro de suministros 52 Ajuste de color 162 ajuste de intensidad del tóner 74 ajuste de modo de suspensión 54 ajuste del brillo de la pantalla de la impresora 55 Algunos trabajos en espera no se han restaurado 169 alimentador de alta capacidad de 2,000 hojas instalación 39 alimentador de alta capacidad de 2000 hojas carga 60 alimentador multiuso carga 63 almacenamiento papel 70 suministros 139 almacenamiento de trabajos de impresión 79 anulación de enlace de bandejas 66, 67 aparecen líneas en la página 195 aplicaciones, lista pantalla de inicio 18 aplicaciones, pantalla de inicio Fondo y pantalla inactiva 18 Formularios y favoritos 18 Panel del operador remoto 18 Sala de exposiciones 18

Valores económicos 18 AppleTalk, menú 101 atasco de grapas, eliminación 455 Atasco de grapas 159 atascos cómo evitar 151 localización 151 atascos de papel cómo evitar 151 atascos de papel, borrado 200 Atasco de papel 153 201 Atasco de papel 153 202–203 atascos de papel 154 230 Atasco de papel 155 231–239 atascos de papel 156 24x atasco de papel 156 250 Atasco de papel 157 400–403 atascos de papel 158 431–454 atascos de papel 159 456-458 atascos de papel 159 460-461 atascos de papel 158 atascos. borrado 200 Atasco de papel 153 201 Atasco de papel 153 202–203 atascos de papel 154 230 Atasco de papel 155 231–239 atascos de papel 156 24x atasco de papel 156 250 Atasco de papel 157 400–403 atascos de papel 158 431-454 atascos de papel 159 455 Atasco de grapas 159 456-458 atascos de papel 159 460–461 atascos de papel 158 atención al cliente contacto 201 avisos 203, 205, 206, 207, 208, 209, 210 avisos FCC 209 avisos sobre emisiones 205, 208, 209

В

Bandeja de 550 hojas instalación 39 bandeja de 550 hojas (estándar u opcional) carga 57 bandeja estándar carga 57 bandejas desenlace 66, 67

enlace 66, 67 bandejas de salida enlace 66 blanco y negro, impresión 74 bloqueo de seguridad 22 bloqueo, seguridad 22 borrado de la memoria del disco duro 136 borrado de la memoria del disco duro de la impresora borrar 136 borrado de la memoria no volátil 135 borrado de la memoria volátil 135 botones, panel de control de la impresora 11 botones, pantalla táctil uso 14 búsqueda de la dirección IP de la impresora 17 búsqueda de más información sobre la impresora 8

С

cabecera, impresión 77 cables Ethernet 42 **USB** 42 calidad de impresión limpieza de las lentes del cabezal de impresión 138 Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada] 163 Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 163 Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado] 162 Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 163 Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel] 163 Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel], cargar [orientación] 163 cancelación de un trabajo de impresión desde el panel de control de la impresora 81

desde un equipo 81 carga alimentador de alta capacidad de 2000 hojas 60 alimentador multiuso 63 bandeja de 550 hojas (estándar u opcional) 57 cabecera en alimentador multiuso 77 papel con cabecera en alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas 60 carga de la bandeja estándar 57 carga de sobres en el alimentador multiuso 63 carga de tarjetas en el alimentador multiuso 63 carga de transparencias en el alimentador multiuso 63 carga del alimentador multiuso 63 Cargar alimentador manual con [cadena personalizada] 167 Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado] 167 Cargar alimentador manual con [tipo de papel] [tamaño de papel] 167 Cargar grapas 167 cartucho de impresión sustitución 142 cartuchos de grapas solicitud 141 cartuchos de impresión solicitud 140 cartuchos de tóner reciclaje 56 cartulina cargar en el alimentador multiuso 63 consejos 79 Cerrar la cubierta superior del clasificador 164 Cerrar la puerta lateral del clasificador 164 Cerrar puerta [bandeja] 164 Cerrar puerta frontal 164 Cerrar puerta lateral izquierda 164 Cierre la cubierta de transporte de papel 164 clasificador finalizar características 40

tamaños de papel soportados 40 clasificador, características 40 codificación del disco duro de la impresora 137 colocación de la cubierta de la placa del sistema 22 compresión de datos dirección TCP/IP 99 comprobación de la pantalla virtual mediante Embedded Web Server 148 comprobación de una impresora que no responde 162 comprobación del estado de la impresora mediante Embedded Web Server 149 comprobación del estado de los suministros 140 comprobación del estado de suministros 140 comprobar estado de la impresora en Embedded Web Server 149 conexión de cables 42 configuración de impresión por puerto serie 51 configuración de las alertas de correo electrónico mediante Embedded Web Server 149 configuración de los valores de puerto 51 Configuración de SMTP, menú 108 configuración del tamaño de papel 57 configuración del tipo de papel 57 Configuración universal, menú 94 Configuración, menú 121 Configurar multiuso, menú 88 conseios cartulina 79 etiquetas, papel 78 para el uso de cabeceras 77 para el uso de transparencias 77 sobre el uso de sobres 78 Consumibles necesarios para completar el trabajo 169 contacto con el servicio de atención al cliente 201 contenedor de tóner de desecho solicitud 141 sustitución 145 controlador de impresora opciones de hardware, agregar 44 correo electrónico, alertas atasco de papel 149 configuración 149 niveles bajos de suministros 149 cubierta de la placa del sistema conexión 22 volver a colocar 22

D

dañado, disco duro de la impresora 164 declaración de volatilidad 135 definición del tamaño del papel Universal 57 densidad de impresión desigual 198 descripción de la pantalla de inicio 13 descripción del panel de control de la impresora 11 Deslice dispositivo acabador hacia izquierda. 169 desplazamiento de la impresora 9 dirección IP de la impresora búsqueda 17 dirección IP, impresora búsqueda 17 disco duro de la impresora codificar 137 extracción 37 instalación 33 limpiar 136 solución de problemas 184 disco duro de la impresora, codificación 137 disco, limpieza 136 disponibles, opciones internas 21 Dispositivo USB no compatible, retírelo 165 documentos, impresión desde Macintosh 74 desde Windows 74

Ε

Embedded Web Server acceso 17, 148 ajuste de brillo 55 comprobar estado de la impresora 149 comprobar suministros 140

configuración de alertas de e--mail 149 configuración de red 148 funciones 148 problemas al acceder 201 uso 148 valores del administrador 148 Embedded Web Server -Seguridad: Guía del administrador dónde encontrar 148 Emulación PCL, menú 130 enlace bandejas de salida 66 enlace de bandejas 66, 67 enlace de bandejas de salida 66 envío de la impresora 147 estado de suministros comprobación 140 etiquetas, papel consejos 78 exportación de una configuración mediante Embedded Web Server 20 exterior de la impresora limpieza 138 extracción del disco duro de la impresora 37 Extraer material de embalaje, [nombre de zona] 169 Extraer papel de [nombre del conjunto de bandejas enlazadas] 169 Extraer papel de bandeja [x] 169

F

Fondo y pantalla inactiva 18 Formularios y favoritos 19 fusor o módulo de transferencia solicitud 141

G

Guía de conexión de red dónde encontrar 148

Η

HTML, menú 132

I

Imagen, menú 133 imágenes borrosas en las impresiones 188 importación de una configuración mediante Embedded Web Server 20 impresión blanco y negro 74 cancelar desde el panel de control de la impresora 81 con cabecera 77 desde Macintosh 74 desde un dispositivo móvil 76 desde una unidad flash 75 desde Windows 74 lista de directorios 81 lista de muestra de fuentes 81 página de configuración de red 44 página de valores de menú 43 impresión con cabecera 77 Impresión confidencial, menú 110 impresión confidencial, trabajos 79 impresión desde Windows 80 imprimir desde un equipo Macintosh 80 impresión de documentos 74 impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera desde un equipo Macintosh 80 desde Windows 80 impresión de una lista de directorio 81 impresión de una lista de muestras de fuentes 81 impresión de una página de configuración de red 44 impresión de una página de valores del menú 43 impresión desde un dispositivo móvil 76 impresión desde una unidad flash 75 impresión por puerto serie configuración 51 impresora 44 envío 147 espacios mínimos 9 finalizar características 40 modelos configurados 10 selección de una ubicación 9 traslado 9, 146, 147 impresora, borrado del disco duro 136 impresora, configuraciones 10

impresora, información dónde encontrar 8 inalámbrica, configuración de impresora en Macintosh 47 Inalámbrico, menú 100 información de configuración red inalámbrica 45 información de seguridad 6, 7 informes visualización 149 Insertar cartucho grapas 165 instalación de alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas 39 instalación de bandeja de 550 hojas 39 instalación de disco duro de la impresora 33 instalación de impresora 44 en la red inalámbrica 46 instalación de la impresora en una red inalámbrica utilizando Macintosh 47 instalación de opciones orden de instalación 39 instalación de un puerto de soluciones interno 29 instalación de una tarjeta de memoria 26 instalación en una red inalámbrica mediante Windows 46 Instalar bandeja [x] 166 Instalar bandeja de salida [x] 165 Instale alimentador de sobres 165 Intensidad del tóner ajustando 74 Introduzca la caja del perforador 165 IP, dirección del equipo búsqueda 17 IPv6, menú 100 irregularidades de impresión 191

Κ

kit de limpieza solicitud 142

L

lentes del cabezal de impresión limpieza 138 limpieza exterior de la impresora 138 limpieza de las lentes del cabezal de impresión 138 líneas horizontales a trazos en las impresiones 195 lista de directorios impresión 81 lista de muestra de fuentes impresión 81

Μ

mediante Embedded Web Server 148 memoria tipos instalados en la impresora 135 mensajes de la impresora ¿Restaurar trabajos en espera? 169 1565 Error de emulación al cargar opción de emulación 178 31.xx Falta cartucho [color] o viene defectuoso 170 32.xx Número de referencia de cartucho [color] no admitido por el dispositivo 170 34 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen] 170 35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos 170 36 La impresora requiere asistencia 171 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 171 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash 171 37 Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera 171 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán 171 38 Memoria llena 171 39 Página compleja, puede que algunos datos no se havan imprimido 171 40 Relleno [color] incorrecto, cambiar cartucho 172
51 Flash defectuosa detectada 172 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 172 53 Flash sin formato detectada 172 54 Error de software en red [x] 173 54 Error de software en red estándar 172 54 Error serie opción [x] 172 55 Opción no admitida en la ranura [x] 173 56 Puerto paralelo [x] desactivado 173 56 Puerto paralelo estándar desactivado 174 56 Puerto serie [x] desactivado 173 56 Puerto USB [x] desactivado 174 56 Puerto USB estándar desactivado 173 57 Cambio en la configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado 174 58 Demasiadas bandejas instaladas 175 58 Demasiadas bandejas salida instaladas 174 58 Demasiadas opciones flash instaladas 175 58 Demasiados discos instalados 175 58 Error configuración bandeja de entrada 174 59 Bandeja de salida [x] incompatible 175 61 Retire disco defectuoso 175 62 Disco lleno 176 80.xx Agotándose fusor 176 80.xx Falta el fusor 176 80.xx Fusor a punto de agotarse 176 80.xx Reemplazar fusor 176 82.xx Contenedor de tóner de desecho casi lleno 176 82.xx Falta el contenedor de tóner de desecho 177 82.xx Sustituir el contenedor de tóner de desecho 176

83.xx Agotándose módulo de transferencia 177 83.xx Falta módulo de transferencia 177 83.xx Reemplazar módulo de transferencia 177 88.xx Cartucho [color] bajo 177 88.xx Cartucho [color] casi agotado 177 88.xx Nivel de cartucho [color] críticamente bajo 178 Ajuste de color 162 Algunos trabajos en espera no se han restaurado 169 Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada] 163 Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 163 Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado] 162 Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 163 Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel] 163 Cambiar [origen del papel] a [tamaño de papel] [tipo de papel], cargar [orientación] 163 Cargar [origen] con [cadena personalizada] 166 Cargar [origen] con [nombre de tipo personalizado] 166 Cargar [origen] con [tamaño] 166 Cargar [origen] con [tipo] [tamaño] 167 Cargar alimentador manual con [cadena personalizada] 167 Cargar alimentador manual con [nombre de tipo personalizado] 167 Cargar alimentador manual con [tipo de papel] [tamaño de papel] 167 Cargar grapas 167 Cerrar la cubierta superior del clasificador 164 Cerrar la puerta lateral del clasificador 164 Cerrar puerta [bandeja] 164

Cerrar puerta frontal 164 Cerrar puerta lateral izquierda 164 Cierre la cubierta de transporte de papel 164 Consumibles necesarios para completar el trabajo 169 Deslice dispositivo acabador hacia izquierda. 169 Disco casi lleno. Liberando espacio con seguridad. 164 Disco dañado 164 Disco no admitido 170 Dispositivo USB no compatible, retírelo 165 Extraer material de embalaje, [nombre de zona] 169 Extraer papel de [nombre del conjunto de bandejas enlazadas] 169 Extraer papel de bandeja [x] 169 Insertar cartucho grapas 165 Instalar bandeja [x] 166 Instalar bandeja de salida [x] 165 Instale alimentador de sobres 165 Introducir bandeja [x] 165 Introduzca la caja del perforador 165 papel, cambios necesarios 168 Problema de disco 164 Retirar papel de la bandeja de salida estándar 169 Retirar papel de todas las bandejas 169 se ha producido un error en la unidad USB 162 Vaciar la caja del perforador 165 Volver a conectar la bandeja de salida [x] 168 Volver a conectar las bandejas de salida [x] – [y] 168 Menú Ayuda 134 Menú Calidad 125 Menú Carga de papel 92 Menú de borrado de archivos temporales 110 Menú de nombres de la salida personalizada 94 Menú de nombres personalizados 93 Menú Fijar fecha y hora 112 Menú Informes 95

Menú Informes de red 98 Menú Instalación de salida 94 Menú Otros valores de seguridad 109 Menú Red estándar 96 Menú Tamaño/tipo de papel 85 Menú TCP/IP 99 Menú Textura del papel 88 Menú Unidad flash 118 Menú USB estándar 102 Menú Utilidades 128 menús Acabado 123 AppleTalk 101 Ayuda 134 Borrar arch. datos tempor. 110 Calidad 125 Carga de papel 92 Conf. multiuso 88 Configuración 121 Configuración de salida 94 Configuración de SMTP, menú 108 Consumibles 83 diagrama de 82 Emulación PCL 130 Fijar fecha y hora 112 **HTML 132** Imagen 133 Impresión confidencial 110 Inalámbrico 100 Informes 95 Informes de red 98 IPv6 100 NIC activo 96 Nombre sal. pers 94 Nombres person. 93 Origen predeterminado 84 Otros valores de seguridad 109 Paralelo [x] 103 PDF 129 Peso del papel 90 PostScript 129 Red [x] 96 Red estándar 96 Registro de auditoría de seguridad 111 Seguimiento trab. 121 Serie [x] 105 Sustituir tamaño 88 Tamaño/tipo de papel 85 Tarjeta de red 98

TCP/IP 99 Textura papel 88 Tipos personali. 93 Unidad flash 118 USB estándar 102 Utilidades 128 Valores generales 113 XPS 129 menús, diagrama 82 modo de evitar atascos de papel 151 Modo de hibernación uso 53 Modo silencioso 54 solución de problemas de calidad de impresión 188 Modo suspensión ajustando 54 mostrar iconos en la pantalla de inicio 18 móvil, dispositivo impresión desde 76

Ν

NIC activo, menú 96 niveles de emisión de ruidos 205 no se puede abrir Embedded Web Server 201 no volátil, memoria 135 borrar 135 nombre de tipo de papel personalizado creando 67 números de los atascos significado 151

0

ocultar iconos en la pantalla de inicio 18 opciones extraer el disco duro de la impresora 37 instalar alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas 39 instalar disco duro de la impresora 33 instalar la bandeja de 550 hojas 39 instalar puerto de soluciones interno 29 lista 21 orden de instalación 39 puertos 21 red 21 tarjeta de firmware 28 tarjeta de memoria flash 28 tarjeta de memoria, instalación 26 tarjetas de firmware 21 tarjetas de memoria 21 opciones de hardware, agregar controlador de impresora 44 opciones de red 21 Origen predeterminado, menú 84

Ρ

página de configuración de red impresión 44 página de valores de menú impresión 43 Páginas en blanco 186 páginas en negro o con colores sólidos en las impresiones 194 panel de control de la impresora ajuste de brillo 55 descripción 11 valores predeterminados de fábrica, restauración 150 Panel del operador remoto 20 pantalla de inicio aplicaciones 18 botones, describir 13 mostrar iconos 18 ocultar iconos 18 pantalla de inicio, aplicaciones uso 18 pantalla de inicio, botones descripción 13 pantalla táctil utilizar botones 14 pantalla virtual comprobar mediante Embedded Web Server 148 pantalla, panel de control de la impresora 11 ajuste de brillo 55 papel almacenamiento 70 características 68 formularios preimpresos 69 no aceptado 69 papel con cabecera 69 reciclado 70

selección 69 Tamaño de papel Universal 94 utilizar papel reciclado 52 valor de tamaño Universal 57 papel con cabecera carga, alimentador multiuso 77 carga, bandejas 77 cargar alimentador de alta capacidad de 2.000 hojas 60 papel reciclado uso 52,70 papel, cambios necesarios 168 Paralelo [x], menú 103 PDF, menú 129 Peso del papel, menú 90 placa del sistema acceso 22 PostScript, menú 129 Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color 198 publicaciones dónde encontrar 8 Puerto de soluciones interno cambio de valores de puerto 51 instalación 29 solución de problemas 184 Puerto Ethernet 42 Puerto USB 42

R

reciclaje cartuchos de tóner 56 embalaje de Lexmark 55 productos de Lexmark 55 recolocación de la cubierta de la placa del sistema 22 Recuento de trabajos, menú 121 Red [x], menú 96 red inalámbrica información de configuración 45 instalación, con Windows 46 instalación, usar Macintosh 47 red inalámbrica, configuración en Windows 46 red, configuración Embedded Web Server 148 reducir ruido 54 Registro de auditoría de seguridad, menú 111 repetición de defectos de impresión 193

repetir trabajos de impresión 79 impresión desde Windows 80 imprimir desde un equipo Macintosh 80 reserva de trabajos de impresión 79 impresión desde Windows 80 imprimir desde un equipo Macintosh 80 restauración de los valores predeterminados de fábrica 150 Retirar papel de la bandeja de salida estándar 169 Retirar papel de todas las bandejas 169

S

Sala de exposiciones 19 saltos de página inesperados 181 selección de una ubicación para la impresora 9 Serie [x], menú 105 servidor de impresión interno solución de problemas 184 sobres cargar en el alimentador multiuso 63 consejos de uso 78 solicitud cartuchos de grapas 141 cartuchos de impresión 140 contenedor de tóner de desecho 141 fusor o módulo de transferencia 141 kit de limpieza 142 solicitud de un cartucho de impresión 140 solución de problemas comprobación de una impresora que no responde 162 contacto con el servicio de atención al cliente 201 no se puede abrir Embedded Web Server 201 Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color 198 se ha producido un error en la aplicación 182

solución de problemas de alimentación del papel el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 186 solución de problemas de calidad de impresión baja calidad de las transparencias 197 caracteres con bordes dentados 187 densidad de impresión desigual 198 imágenes borrosas en las impresiones 188 imágenes recortadas 187 impresión demasiado clara 192 impresión demasiado oscura 192 impresión sesgada 194 irregularidades de impresión 191 líneas blancas en la página 195 líneas finas horizontales 188 líneas horizontales a trazos en las impresiones 195 líneas negras en la página 195 Páginas en blanco 186 páginas en negro o con colores sólidos en las impresiones 194 repetición de defectos de impresión 193 se imprime un fondo gris 189 tóner borroso o manchas de fondo 196 tóner difuminado 197 una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones 190 solución de problemas de impresión atascos de papel frecuentes 185 caracteres incorrectos impresos 180 curvatura del papel 190 el trabajo de impresión tarda más de lo esperado 180 enlace de bandejas, no funciona 181 error de lectura de la unidad flash 178 las páginas atascadas no se vuelven a imprimir 186 Los trabajos grandes no se clasifican 181

márgenes incorrectos 189 no se imprimen los archivos PDF en varios idiomas 178 saltos de página inesperados 181 Trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 180 trabajo impreso en el papel incorrecto 180 trabajos en espera, no se imprimen 179 trabajos, no se imprimen 178 solución de problemas de opciones de impresora no se detecta el disco duro de la impresora 184 no se detecta la tarjeta de memoria flash 184 opción que no funciona 182 problemas de alimentador de 2.000 hojas 183 problemas de bandeja de papel 183 Puerto de soluciones interno 184 servidor de impresión interno 184 tarjeta de interfaz paralelo/USB 185 tarjeta de memoria 185 solución de problemas de pantalla la pantalla solo muestra diamantes 178 pantalla en blanco 178 solución de problemas, alimentación del papel el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 186 solución de problemas, calidad de impresión baja calidad de las transparencias 197 caracteres con bordes dentados 187 densidad de impresión desigual 198 imágenes borrosas en las impresiones 188 imágenes recortadas 187 impresión demasiado clara 192 impresión demasiado oscura 192 impresión sesgada 194 irregularidades de impresión 191 líneas blancas en la página 195

líneas finas horizontales 188 líneas horizontales a trazos en las impresiones 195 líneas negras en la página 195 Páginas en blanco 186 páginas en negro o con colores sólidos en las impresiones 194 repetición de defectos de impresión 193 se imprime un fondo gris 189 tóner borroso o manchas de fondo 196 tóner difuminado 197 una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones 190 solución de problemas, pantalla la pantalla solo muestra diamantes 178 pantalla en blanco 178 soluciones incorporadas borrar 135 sugerencias sobre el uso de papel con cabecera 77 sugerencias sobre el uso de sobres 78 suministros ahorro 52 almacenamiento 139 comprobar en el panel de control de la impresora 140 comprobar estado 140 comprobar mediante Embedded Web Server 140 uso de papel reciclado 52 Suministros, menú 83 suministros, solicitud cartuchos de grapas 141 cartuchos de impresión 140 contenedor de tóner de desecho 141 fusor o módulo de transferencia 141 kit de limpieza 142 sustitución de cartucho de impresión 142 sustitución del contenedor de tóner de desecho 145 Sustituir tamaño, menú 88

Т

Tamaño de papel Universal 94 compresión de datos 57 tamaño del papel compresión de datos 57 tamaños de papel admitido por la impresora 71 tamaños de papel soportados 71 tarjeta de firmware instalación 28 tarjeta de interfaz paralelo/USB solución de problemas 185 tarjeta de memoria instalación 26 solución de problemas 185 tarieta de memoria flash instalación 28 solución de problemas 184 Tarjeta de red, menú 98 tipo de papel compresión de datos 57 tipo de papel personalizado asignar 67 Tipo personalizado, menú 93 tipos de papel admisión de dúplex 72 admitido por la impresora 72 dónde cargar 72 tóner difuminado 197 trabajo de impresión cancelar desde el equipo 81 trabajos en espera 79 impresión desde Windows 80 imprimir desde un equipo Macintosh 80 transparencias carga 77 cargar en el alimentador multiuso 63 consejos de uso 77 uso 77 traslado de la impresora 146, 147

U

ubicaciones de los atascos 151 una línea de color claro, una línea blanca o una línea de color erróneo en las impresiones 190 unidad flash impresión desde 75 unidades flash formatos de archivo admitidos 76 uso de los botones de la pantalla táctil 14 uso de papel reciclado 52 uso del modo de hibernación 53

V

Vaciar la caja del perforador 165 valor Eco Mode 53 valores de conservación ahorro de suministros 52 brillo, ajuste 55 Eco Mode 53 Modo de hibernación 53 Modo silencioso 54 Modo suspensión 54 valores de dispositivo y red borrar 135 valores de puerto configuración 51 valores de seguridad borrar 135 valores del administrador Embedded Web Server 148 valores ecológicos Eco Mode 53 Modo de hibernación 53 Modo silencioso 54 Valores económicos 19 Valores generales, menú 113 valores individuales borrar 135 valores medioambientales ahorro de suministros 52 brillo de la pantalla de la impresora, ajustar 55 Eco Mode 53 Modo de hibernación 53 Modo silencioso 54 Modo suspensión 54 valores predeterminados de fábrica restauración 150 verificar trabajos de impresión 79 impresión desde Windows 80 imprimir desde un equipo Macintosh 80 visualización informes 149 volátil, memoria 135 borrar 135

volatilidad declaración de 135 Volver a conectar la bandeja de salida [x] 168 Volver a conectar las bandejas de salida [x] – [y] 168

Х

XPS, menú 129