



Serie MS910

Guía del usuario

Julio de 2017

www.lexmark.com

Tipos de máquinas:

4021

Modelos:

230

Contenido

- Información de seguridad.....6**
- Información acerca de la impresora.....8**
 - Búsqueda de información sobre la impresora.....8
 - Conexión de la impresora a una toma.....9
 - Selección de ubicación para la impresora.....9
 - Configuraciones de la impresora.....10
- Descripción del panel de control de la impresora..... 13**
 - Uso del panel de control..... 13
 - Descripción de los colores de las luces del indicador y del botón Reposo.....13
 - Comprensión de la pantalla principal..... 14
 - Uso de los botones de la pantalla táctil..... 15
- Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio..... 17**
 - 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..... 18
 - Mostrar u ocultar iconos en la pantalla de inicio 18
 - Uso del fondo y la pantalla inactiva..... 18
 - Configuración de Formularios y favoritos..... 19
 - Descripción de valores económicos..... 19
 - Configuración del Panel del operador remoto.....20
 - Exportar o importar una configuración.....20
- Configuración de impresora adicional..... 21**
 - Instalación de opciones internas..... 21
 - Instalación de hardware opcional..... 33
 - Conexión de cables.....39
 - Configuración del software de la impresora.....40
 - Conexión en red..... 41
 - Verificación de la instalación de la impresora..... 45
- Carga de papel y material especial.....46**
 - Definición del tipo y el tamaño del papel..... 46

Configuración del valor de papel Universal.....	46
Carga de bandejas.....	46
Carga del alimentador multiuso.....	49
Enlace y anulación de enlace de bandejas.....	51
Guía de papel y material especial.....	53
Uso de papel especial.....	53
Instrucciones para el papel.....	55
Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos.....	59
Imprimiendo.....	64
Impresión de formularios y documentos.....	64
Impresión desde una unidad flash o un dispositivo móvil.....	65
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera.....	67
Impresión de páginas de información.....	68
Cancelación de un trabajo de impresión.....	69
Descripción de los menús de la impresora.....	70
Lista de menús.....	70
Menú Papel.....	71
Menú Informes.....	80
Menú Red/puertos.....	81
Seguridad, menú.....	94
Menú Valores.....	99
Menú Ayuda.....	120
Ahorro de dinero y cuidado del medioambiente.....	122
Ahorro de papel y tóner.....	122
Ahorro de energía.....	123
Reciclaje.....	125
Asegurar la impresora.....	127
Uso de la función de bloqueo de seguridad.....	127
Declaración de volatilidad.....	127
Borrado de la memoria volátil.....	128
Borrado de la memoria no volátil.....	128
Borrado de la memoria del disco duro de la impresora.....	128
Configuración de la codificación del disco duro de la impresora.....	129

Búsqueda de información de seguridad de la impresora..... 129

Mantenimiento de la impresora..... 130

Limpieza de las piezas de la impresora.....130
 Comprobación del estado de suministros y piezas.....134
 Número estimado de páginas restantes..... 135
 Solicitud de suministros..... 135
 Solicitud de un kit de mantenimiento 300K..... 136
 Piezas y consumibles para almacenamiento..... 136
 Sustitución de suministros.....137
 Sustitución del kit de mantenimiento 300K.....149
 Traslado de la impresora..... 159

Administración de la impresora..... 160

Comprobación de la pantalla virtual.....160
 Visualización de informes..... 160
 Copiar valores a otras impresoras..... 160
 Configuración de notificaciones de suministros mediante Embedded Web Server.....161
 Restauración de los valores predeterminados de fábrica..... 161

Eliminación de atascos..... 163

Cómo evitar atascos..... 163
 Descripción de los mensajes y las ubicaciones de los atascos.....164
 [x]-páginas atascadas, extraer el papel atascado del alimentador multiuso. [200.xx].....166
 [X] páginas atascadas, abra la puerta C y retire el papel atascado. [2yy.xx]..... 166
 [X] páginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta C. [2yy.xx].....168
 [X] páginas atascadas, abra la puerta D y retire el papel atascado. [24y.xx]..... 171
 [X] áginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta D. [24y.xx]..... 172
 [X] páginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta F. [24y.xx]..... 173
 [X] páginas atascadas, abra las puertas G, H y J y retire el papel atascado. Dejar papel en bandeja. [4yy.xx].....176
 [x]-páginas atascadas, presione el pestillo para acceder a la zona G. [40y.xx] Dejar papel en salida..... 179
 [x]-páginas atascadas, presione el pestillo para acceder a la zona G y retire las grapas atascadas. Dejar papel en la salida. [402.93]..... 181
 [x]-páginas atascadas, abra la puerta H y gire el mando H6 hacia la derecha. Deje el papel en la bandeja. [426.xx-428.xx]..... 184

Solución de problemas.....190

- Descripción de los mensajes de la impresora.....190
- Solución de problemas de la impresora..... 205
- Solución de problemas de impresión.....213
- Solución de problemas de aplicación de la pantalla de inicio..... 240
- No se abre el servidor Web incorporado..... 241
- Contacto con el servicio de atención al cliente.....242

Avisos.....243

- Información de producto..... 243
- Nota sobre la edición.....243
- Consumo de energía.....247

Índice.....253

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 evitar el riesgo de heridas producidas por el contacto con un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarlo.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que las necesite.

 **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:

- Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.
- Desconecte todos los cables de la impresora.
- Si la impresora no dispone de plataforma con ruedas pero está configurada con bandejas opcionales, retire las bandejas.
- Use las agarraderas que están a ambos lados de la impresora para levantarla.
- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.
- Asegúrese de que la impresora está rodeada de una zona despejada.
- Utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.

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

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica 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 DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y desconecte todos los cables de la impresora antes de realizar la operación.

 **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.

Este producto emite ozono durante el funcionamiento normal y está equipado con un filtro diseñado para reducir la concentración de ozono a niveles inferiores a los límites de exposición recomendados. Para evitar un nivel alto de concentración de ozono durante el uso prolongado del producto, instálelo en una zona que cuente con una ventilación adecuada y sustituya los filtros de ozono y de escape según se indica en las instrucciones de mantenimiento del producto.

 **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:** 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.

 **PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si utiliza varias opciones de entrada. Si adquirió una impresora con una configuración similar, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite www.lexmark.com/multifunctionprinters.

NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.

Información acerca de la impresora

Búsqueda de información sobre la impresora

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

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

Conexión de la impresora a una toma

Conecte el cable de alimentación a la impresora y a un enchufe debidamente conectado a tierra de fácil acceso.

Nota: La toma de corriente puede variar en función del país o región.

Selección de ubicación para la impresora

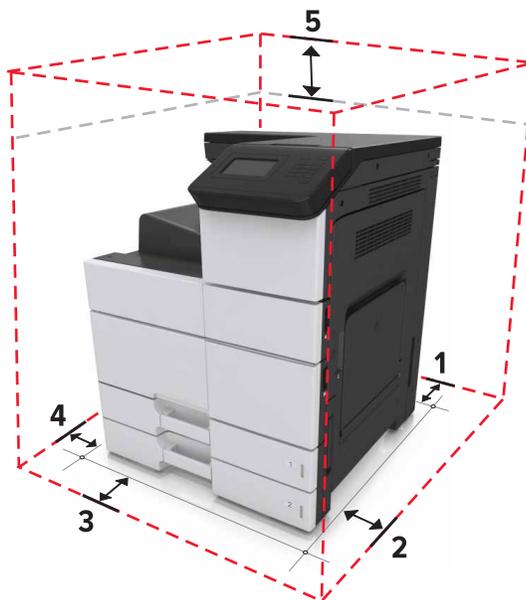
 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora es superior a 18 kg (40 lb) y se necesitan dos o más personas con formación para levantarla de forma segura.

Cuando elija un sitio para instalar la impresora, deje espacio suficiente para poder abrir las bandejas, las cubiertas y las puertas. Si desea instalar elementos opcionales, debe dejar suficiente espacio libre para dichos elementos. Cuestiones importantes:

- Coloque la impresora cerca de un enchufe con toma de tierra adecuada que sea accesible con facilidad.
- Asegúrese de que el flujo de aire de la habitación cumple con la última revisión de la normativa ASHRAE 62 o con la normativa 156 del departamento técnico del Comité Europeo de Normalización.
- Proporcionar una superficie plana, limpia y estable.
- Mantenga la impresora:
 - Limpia, seca y sin polvo.
 - Lejos de grapas sueltas y clips.
 - Lejos del flujo de aire directo de aparatos de aire acondicionado, calefactores o ventiladores.
 - A salvo de la luz solar directa y humedad extrema.
- Tenga en cuenta las temperaturas recomendadas y evite fluctuaciones:

Temperatura ambiente	De 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)

- Deje el siguiente espacio recomendado alrededor de la impresora para conseguir una ventilación correcta:



1	Posterior	120 mm (4,8 pulg.)
2	Lado derecho	400 mm (15,7 pulg.)
3	Frontal	444.5 mm (17.5 pulg.)
4	Lado izquierdo	120 mm (4,8 pulg.)
5	Superior	150 mm (5,9 pulg.)

Configuraciones de la impresora

Nota: Asegúrese de configurar la impresora en una superficie plana, limpia y estable.

Modelo básico



1	Panel de control
2	Alimentador multiuso
3	2 bandejas estándar 500 hojas
4	Bandeja estándar

Modelo configurado

⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA: Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si utiliza varias opciones de entrada. Si adquirió una impresora con una configuración similar, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite www.lexmark.com/multifunctionprinters.



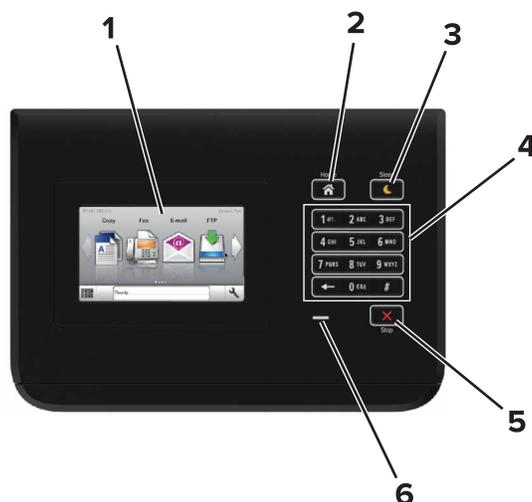
	Opción de hardware	Opción de hardware alternativa
1	Grapadora	Ninguno
2	Bandeja de 3000 hojas	Ninguno
3	2 bandejas de 500 hojas	Bandeja de 2500 hojas
4	Bandeja de 2500 hojas	2 bandejas de 500 hojas
5	Clasificador <ul style="list-style-type: none"> • Grapadora, perforador • Clasificador de folletos 	Ninguno

Al utilizar bandejas opcionales:

- La bandeja de 3000 hojas solo es compatible si están instaladas las 2 bandejas opcionales de 500 hojas o la de 2500 hojas.
- La grapadora no se puede utilizar si hay otro clasificador instalado.

Descripción del panel de control de la impresora

Uso del panel de control



	Utilice el/la	Hasta
1	Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Muestre el estado de la impresora. Configure y haga funcionar la impresora.
2	Botón Inicio	Vaya a la pantalla de inicio.
3	Botón Reposo	<p>Active el modo de suspensión o el modo de hibernación.</p> <p>Las siguientes acciones reactivan la impresora cuando está en modo de suspensión:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tocar la pantalla de inicio del panel de control <p>Las siguientes acciones reactivan la impresora cuando está en modo de hibernación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pulsar el botón Reposo hasta que la impresora se reactive Pulsar el interruptor de encendido principal para reiniciar
4	Teclado numérico	Introducir números, letras o símbolos en la impresora.
5	Botón Parar o Cancelar	Detener todas las actividades de la impresora.
6	Indicador	Comprobar el estado de la impresora.

Descripción de los colores de las luces del indicador y del botón Reposo

Los colores de las luces del indicador y del botón Reposo del panel de control de la impresora indican un determinado estado o condición de la impresora.

Indicador	Estado de la impresora
Desactivado	La impresora está desactivada o en modo de hibernación.
Verde intermitente	La impresora se está calentando, procesando datos o imprimiendo.
Verde fijo	La impresora está activada, pero inactiva.
Rojo intermitente	La impresora necesita la intervención del usuario.

Luz del botón Reposo	Estado de la impresora
Desactivada	La impresora está inactiva o en estado Listo.
Ámbar fijo	La impresora está en modo de reposo.
Ámbar intermitente	La impresora está entrando o saliendo del modo de hibernación.
Ámbar intermitente durante 0,1 segundo y, a continuación, desactivación total durante 1,9 segundos de forma intermitente y lenta	La impresora está en modo de hibernación.

Comprensión de la pantalla principal

Al encender la impresora, la pantalla muestra una pantalla básica conocida como pantalla de inicio. Utilice los botones e iconos de la pantalla de inicio para comenzar una acción.

Nota: La pantalla de inicio varía en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las soluciones integradas activas.



Toque	Hasta
1	Cambiar idioma Cambiar el idioma principal de la impresora.
2	Marcadores Permite crear, organizar y guardar un conjunto de marcadores (URLs) en una estructura de carpetas y enlaces de archivos en una vista de árbol. Nota: La vista de árbol no incluye los marcadores creados en Formularios y favoritos, y los que están en el árbol no pueden utilizarse en Formularios y favoritos.
3	Trabajos en espera Muestra todos los trabajos en espera actuales.

Toque		Hasta
4	USB	Ver, seleccionar, o imprimir fotos y documentos desde una unidad flash. Nota: Este icono solo 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 solo están disponibles cuando el estado de la impresora es Lista.
6	Barra de mensajes de estado	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra el estado actual de la impresora como Lista u Ocupada. • Mostrar el estado de los suministros de la impresora. • Mostrar mensajes de intervención e instrucciones sobre cómo limpiarlos.
7	Estado/Suministros	<ul style="list-style-type: none"> • Mostrar un mensaje de error o advertencia de la impresora siempre que la impresora necesite que el usuario intervenga para poder continuar procesando el trabajo. • Ver más información sobre el mensaje o la advertencia de la impresora y sobre cómo borrarlos.
8	Sugerencias	Ver información de ayuda contextual.

Es posible que también aparezca en la pantalla de inicio:

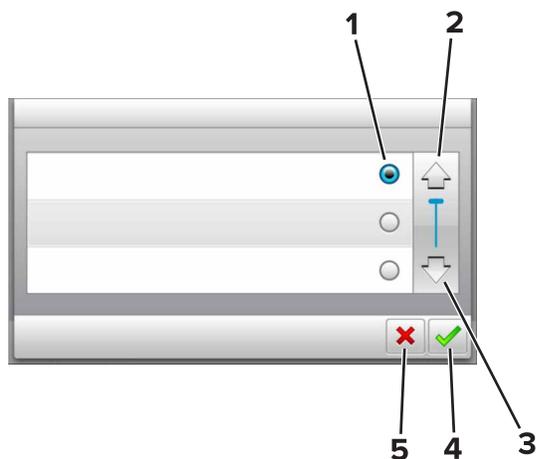
Toque	Hasta
Buscar trabajos en espera	Buscar trabajos en espera actuales.
Trabajos por usuario	Acceda a los trabajos de impresión guardados por el usuario.
Perfiles y aplicaciones	Acceda a los perfiles y a las aplicaciones.

Características

Función	Descripción
Alerta de mensaje de asistencia 	Si un mensaje de asistencia afecta a una función, aparece este icono y la luz del indicador parpadea.
Advertencia 	Si se produce algún problema, aparece este icono.
Dirección IP de la impresora Ejemplo: 123 . 123 . 123 . 123	La dirección IP de la impresora se encuentra en la esquina superior izquierda de la pantalla de inicio. Puede utilizar la dirección IP al acceder a Embedded Web Server para consultar y configurar de forma remota los valores de la impresora.

Uso de los botones de la pantalla táctil

Nota: La pantalla de inicio varía en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las soluciones integradas activas.



	Pulse	Para
1	Botón de radio	Se selecciona un elemento, o bien, se anula la selección.
2	Flecha arriba	Desplazarse hacia arriba.
3	Flecha abajo	Desplazarse hacia abajo.
4	Botón Aceptar	Guardar un valor.
5	Botón Cancelar	<ul style="list-style-type: none"> • Cancelar una acción o selección. • Volver a la pantalla de anterior.

Toque	Para
	Volver a la pantalla de inicio.
	Abrir un cuadro de diálogo de ayuda sensible al contexto en el panel de control de la impresora.
	Se inicia el desplazamiento hacia la izquierda.
	Se inicia el desplazamiento hacia la derecha.

Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio

Notas:

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

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 Ejecute el símbolo del sistema.
- 2 Escriba **ipconfig** y, 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.

Activación de las aplicaciones de la pantalla de inicio

Mostrar u ocultar iconos en la pantalla de inicio

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

Nota: Verá la dirección IP en la pantalla de inicio del panel de control de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- 2 Haga clic en **Valores > Valores generales > Personalización de la pantalla inicial**.
Aparecerá una lista de funciones básicas de la impresora.
- 3 Seleccione las casillas de verificación para especificar los iconos que van a aparecer en la página de inicio de la impresora.

Nota: Los elementos cuya casilla de verificación esté desactivada permanecerán ocultos.
- 4 Haga clic en **Enviar**.

Uso del fondo y la pantalla inactiva

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

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

Configuración de Formularios y favoritos

Nota: Una versión posterior de esta *Guía del usuario* puede contener un enlace directo a la *Guía del administrador* de esta aplicación. Para comprobar si hay actualizaciones de esta *Guía del usuario*, vaya a <http://support.lexmark.com>.

Utilice	Para
	<p>Simplificar los procesos de trabajo, facilitando una rápida localización e impresión de los formularios en línea utilizados frecuentemente directamente desde la pantalla de inicio de la impresora.</p> <p>Nota: La impresora debe tener permiso para acceder a la carpeta de red, al sitio FTP o al sitio web en el que esté guardado el marcador. En 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 suministrada con el sistema operativo.</p>

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

Nota: Verá la dirección IP 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 Haga clic en **Valores > Aplicaciones > Admin. aplicac. > Formularios y favoritos**.

3 Haga clic en **Agregar** y, a continuación, personalice los valores.

Notas:

- Mueva el ratón por encima de cada campo para obtener una descripción del valor.
- Para asegurarse de que los valores de ubicación del marcador son correctos, escriba la dirección IP correcta del equipo host en el que se encuentra el marcador. Para obtener más información sobre cómo conocer la dirección IP del equipo host, consulte [“Búsqueda de la dirección IP del equipo” en la página 17](#).
- Asegúrese de que la impresora tiene derechos de acceso a la carpeta en la que se encuentra el marcador.

4 Haga clic en **Aplicar**.

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

Descripción de valores económicos

Icono	Descripción
	<p>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.</p>

Configuración del Panel del operador remoto

Con esta aplicación, podrá interactuar con el panel de control de la impresora incluso cuando no se encuentre físicamente cerca de la impresora de red. Desde el equipo, puede ver el estado de la impresora, enviar trabajos de impresión retenidos, crear marcadores y realizar otras tareas de impresión.

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

Nota: Verá la dirección IP 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 Haga clic en **Valores > Panel del operador remoto**.

3 Seleccione la casilla de verificación **Activar** y personalice después los valores.

4 Haga clic en **Enviar**.

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

Exportar o importar una configuración

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

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

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

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

Para una aplicación

a Desplácese a:

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

b Exporte o importe el archivo de configuración.

Notas:

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

Para varias aplicaciones.

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

b Exporte o importe un archivo de configuración.

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

Configuración de impresora adicional

Instalación de opciones internas

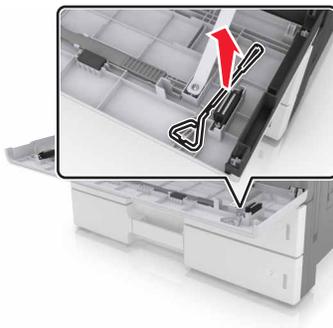
⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Opciones internas disponibles

- Tarjeta de memoria
 - DDR2 DIMM
 - Memoria flash
 - Fuentes
 - Tarjetas de firmware
 - Formularios y código de barras
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Disco duro de la impresora
- Lexmark™ Puertos de soluciones internos (ISP)
 - Ethernet 10/100/1000 estándar
 - Servidor de impresión inalámbrico MarkNet™ N8350 802.11 b/g/n
 - Servidor de impresión inalámbrico MarkNet N8352 802.11 b/g/n

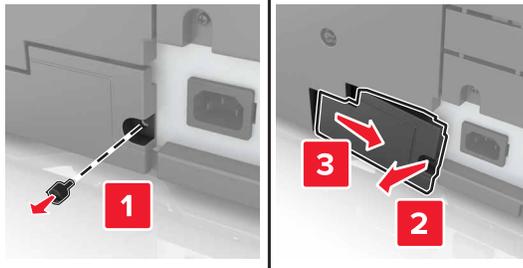
Acceso a la placa del controlador.

Nota: Utilice el destornillador que se encuentra dentro de la puerta frontal inferior de la impresora.

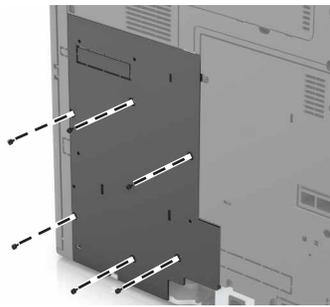


⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

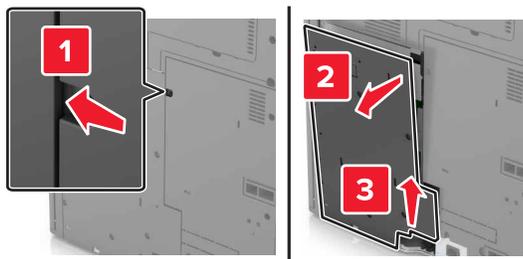
1 Retire la tapa de los conectores.



2 Retire los tornillos de la cubierta de acceso a la placa del controlador.



3 Retire la cubierta de acceso.



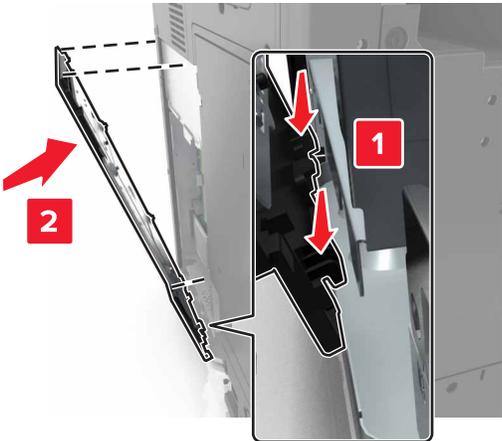
4 La siguiente ilustración le muestra la localización del conector adecuado.

Advertencia: Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque una superficie metálica en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del controlador.

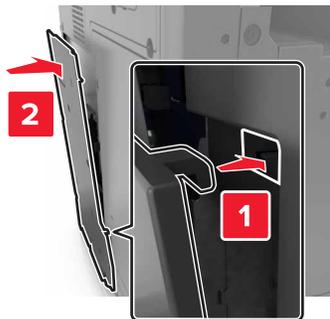


1	Conector de tarjetas de opción
2	Conector de la tarjeta de memoria
3	Lexmark Puerto de soluciones interno o conector del disco duro de la impresora

5 Alinee la base de la cubierta de acceso a la impresora.



- 6 Vuelva a colocar la cubierta de acceso.



- 7 Apriete los tornillos de la cubierta de acceso.
- 8 Vuelva a colocar la tapa del conector.

Instalación de una tarjeta de memoria

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

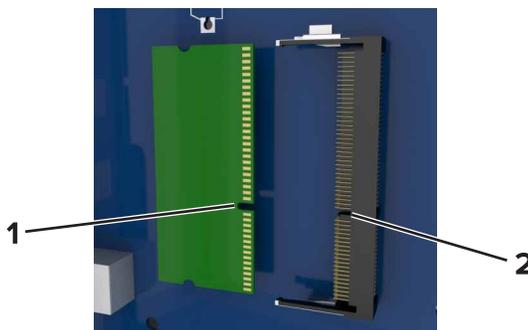
- 1 Acceda a la placa del controlador.

Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del controlador.” en la página 21.](#)

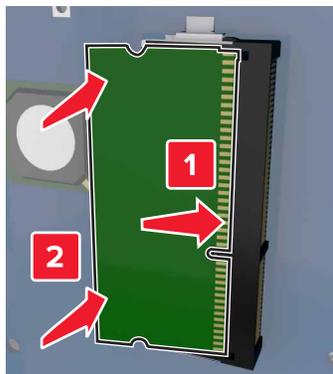
- 2 Extraiga la tarjeta de memoria del embalaje.

Advertencia: Posibles daños: No toque los puntos de conexión situados en el borde de la tarjeta. Si lo hace, podría dañarlas.

- 3 Alinee la muesca (1) de la tarjeta de memoria con la guía (2) del conector.



- 4 Introduzca la tarjeta de memoria en el conector y, a continuación, empuje la tarjeta hacia la pared de la placa del controlador hasta que *encaje* en su sitio.



Instalación de una tarjeta opcional

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Advertencia: Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque una superficie metálica en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del controlador.

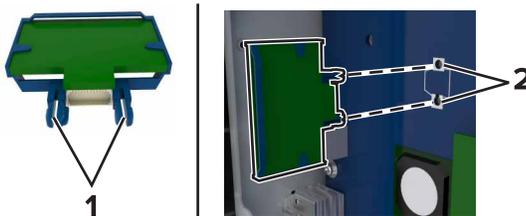
- 1 Acceda a la placa del controlador.

Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del controlador.” en la página 21.](#)

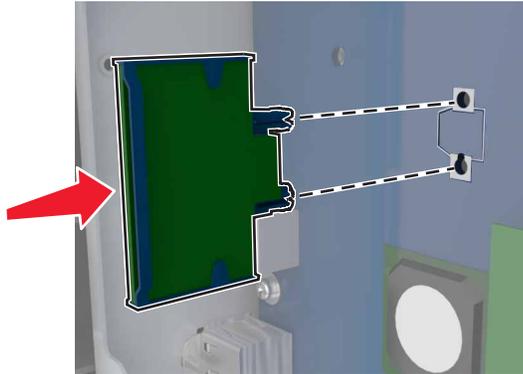
- 2 Desembale la tarjeta opcional.

Advertencia: Posibles daños: No toque los puntos de conexión que hay en el borde de la tarjeta. Si lo hace, podría dañarlas.

- 3 Sujete la tarjeta por los lados y alinee los pasadores de plástico (1) de la tarjeta con los orificios (2) de la placa del controlador.



4 Empuje la tarjeta con firmeza para encajarla.

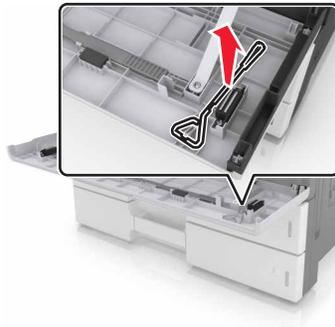


Advertencia: Posibles daños: La instalación inadecuada de la tarjeta podría provocar daños en la tarjeta y en la placa del controlador.

Nota: Todo el conector de la tarjeta debe tocar y estar nivelado con la placa del controlador.

Instalación de un puerto de soluciones interno

Nota: Utilice el destornillador que se encuentra dentro de la puerta frontal inferior de la impresora.

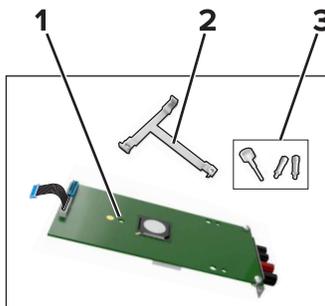


La placa del controlador admite de forma opcional un Lexmark puerto de soluciones interno (ISP). Instale un ISP para obtener opciones de conectividad adicionales.

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Advertencia: Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque primero una superficie metálica en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del controlador.

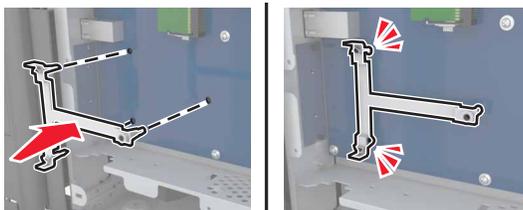
1 Extraiga el kit de ISP de su embalaje.



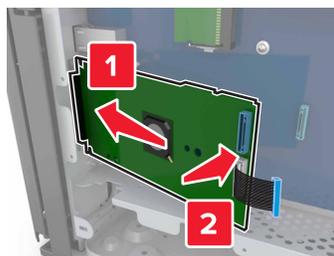
1	ISP
2	Abrazadera de montaje de plástico
3	Tornillos de ajuste manual

2 Acceda a la placa del controlador. Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del controlador.” en la página 21.](#)

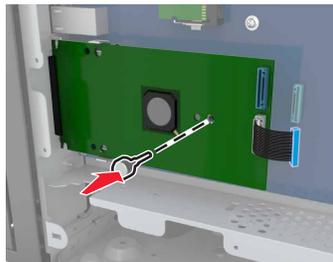
3 Alinee las piezas del soporte de plástico con los orificios de la carcasa de la placa del controlador y, a continuación, presione el soporte de plástico sobre la carcasa hasta que encaje en su sitio con un clic.



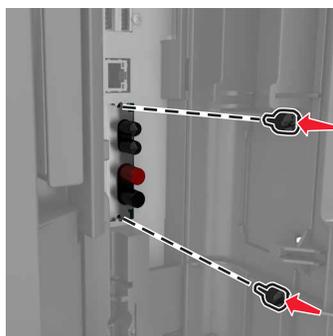
4 Instale el ISP en el soporte de plástico.



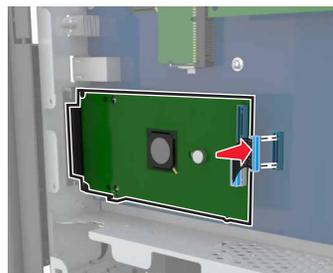
- 5 Utilice el tornillo de ajuste manual para fijar el soporte al ISP.



- 6 Fije la abrazadera de montaje del ISP a la carcasa de la placa del controlador con los tornillos.

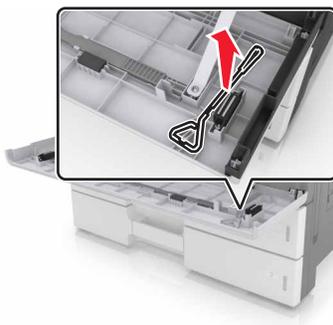


- 7 Inserte el enchufe del cable de interfaz del ISP en el conector de la placa del controlador.



Instalación de un disco duro de impresora

Nota: Utilice el destornillador que se encuentra dentro de la puerta frontal inferior de la impresora.



⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

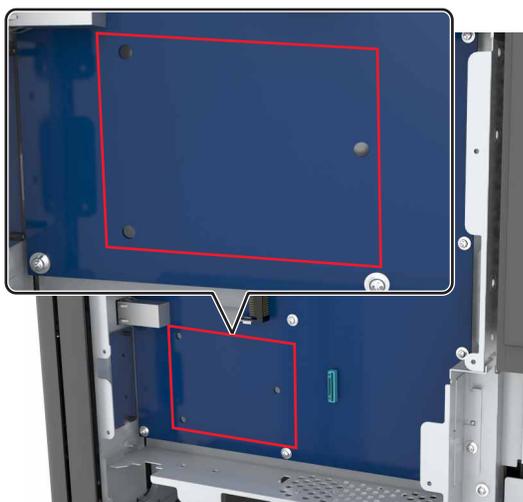
Advertencia: Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque una superficie metálica en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del controlador.

1 Acceda a la placa del controlador.

Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del controlador.” en la página 21.](#)

2 Desembale el disco duro.

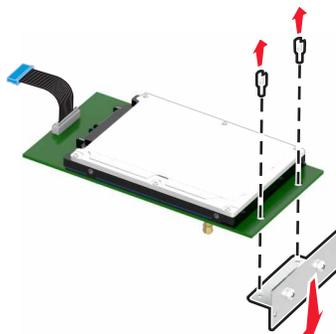
3 Localice el conector adecuado en la carcasa de la placa del controlador.



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

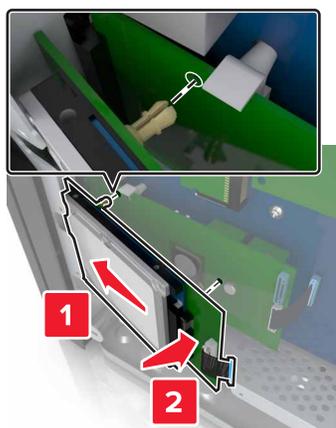
Para instalar el disco duro en el ISP:

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



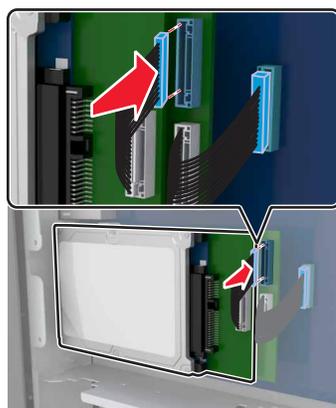
- b Alinee los separadores del disco duro con los orificios del ISP y, a continuación, presione el disco duro hasta que los separadores estén en su sitio.

Advertencia de la instalación: Sujete el disco duro por los bordes. Tocar o presionar el centro del disco duro que puede dañarlo.



- c Inserte el conector del cable de interfaz del disco duro en el receptáculo del ISP.

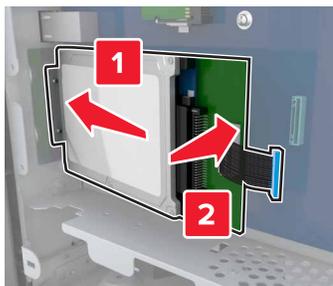
Nota: Los enchufes y receptáculos se identifican por colores.



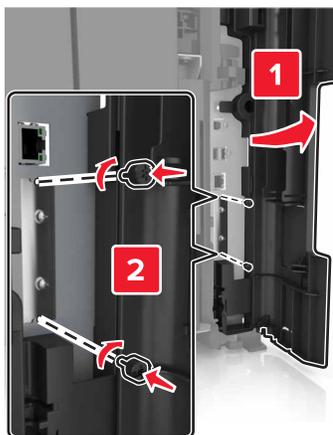
Para instalar un disco duro directamente en la carcasa de la placa del controlador:

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

Advertencia de la instalación: Sujete el disco duro por los bordes. Tocar o presionar el centro del disco duro que puede dañarlo.

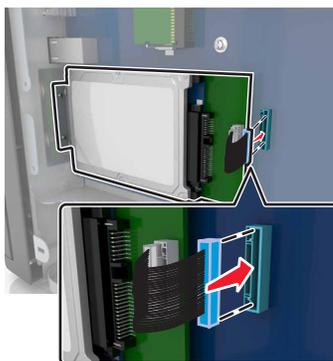


- b Utilice los dos tornillos proporcionados para acoplar la abrazadera de montaje del disco duro.



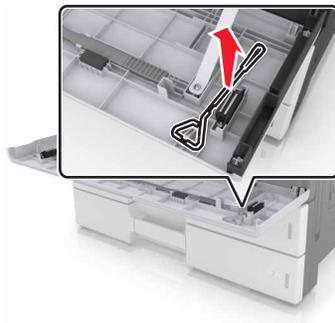
- c Inserte el conector del cable de interfaz del disco duro en el receptáculo de la placa del controlador.

Nota: Los enchufes y receptáculos se identifican por colores.



Extracción del disco duro de la impresora

Nota: Utilice el destornillador que se encuentra dentro de la puerta frontal inferior de la impresora.



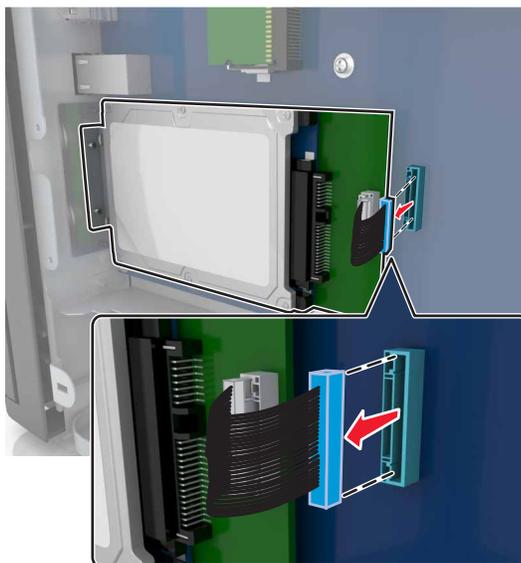
⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

Advertencia: Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque una superficie metálica en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del controlador.

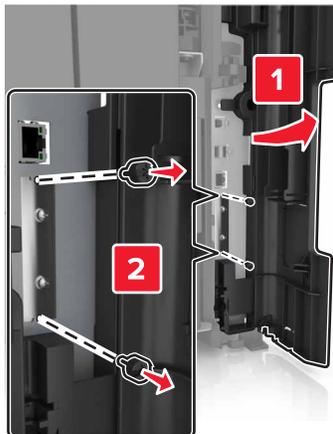
1 Acceda a la placa del controlador.

Para obtener más información, consulte [“Acceso a la placa del controlador.” en la página 21.](#)

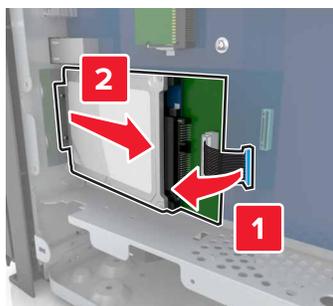
2 Desenchufe de la placa del controlador el cable de interfaz del disco duro. Deje el cable enchufado al disco duro. Para desenchufar el cable, presione la paleta del enchufe del cable de interfaz. De este modo, se desconectará el pestillo antes de retirar el propio cable.



3 Retire los tornillos que mantienen el disco duro en su sitio.



4 Extraiga el disco duro.



Instalación de hardware opcional

Orden de instalación

-  **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: RIESGO DE CAÍDA:** Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si utiliza varias opciones de entrada. Si adquirió una impresora con una configuración similar, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite www.lexmark.com/multifunctionprinters.
-  **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.

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

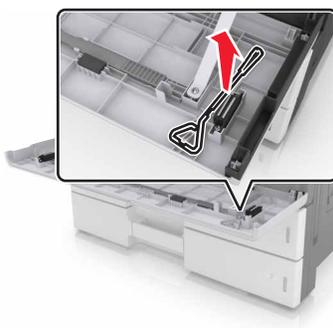
- 2 bandejas opcionales de 500 o 2500 hojas
- Impresora
- Grapadora
- Grapadora, perforador o clasificador de folletos
- Bandeja opcional de 3000 hojas

Nota: La grapadora no se puede utilizar si hay otro clasificador instalado. Para obtener más información sobre la instalación los clasificadores y de las bandejas opcionales, consulte la hoja de instrucciones que se suministra.

Instalación de bandejas opcionales

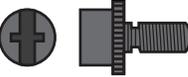
Notas:

- Para obtener más información sobre la instalación de la bandeja de 3000 hojas, consulte la hoja de instrucciones incluida con la opción.
- Utilice el destornillador que se encuentra dentro de la puerta frontal inferior de 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: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos conectados a la impresora, apáguelos también y desenchufe los cables que vayan a la impresora.
- PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Debe utilizar un soporte o base de impresora si utiliza varias opciones de entrada. Si adquirió una impresora con una configuración similar, es posible que necesite mobiliario adicional. Para obtener más información, visite www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Las bandejas opcionales se suministran con los siguientes accesorios:

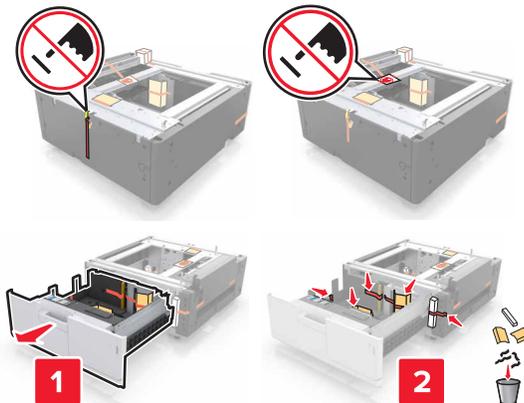
Nombre del accesorio	Cantidad
Soportes estabilizadores	2
	
Clip de fijación	3
	
Soporte de metal	1
	
Tornillo	5
	

1 Apague la impresora.



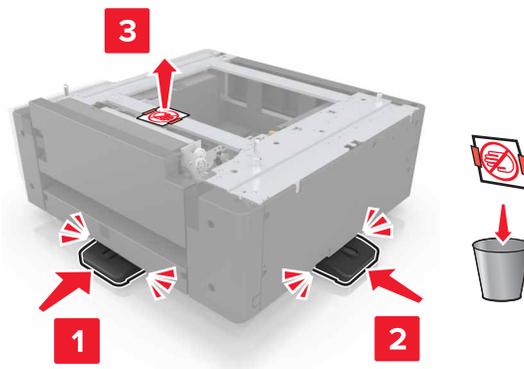
2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.

3 Desembale la bandeja opcional y retire todo el material de embalaje.

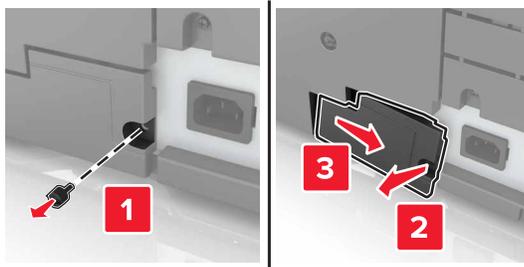


4 Fije los soportes estabilizadores a la bandeja opcional.

Nota: Asegúrese de que la base queda bien *encajada* en su sitio.

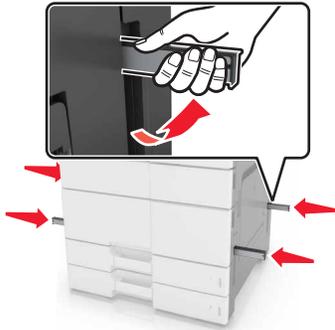


5 Retire la tapa de los conectores de la impresora.



6 Levante la impresora utilizando las asas situadas a los lados.

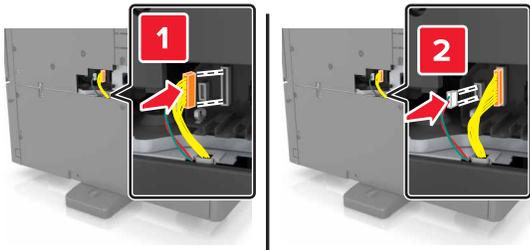
⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora supera los 18 kg (40 lb) y requiere que sean dos o más personas capacitadas las que la levanten de forma segura.



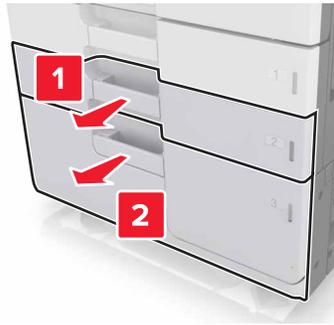
7 Alinee la impresora con la bandeja y baje la impresora hasta que encaje.



8 Retire el precinto de los conectores y, a continuación, enchufe los conectores en las tomas de la impresora.

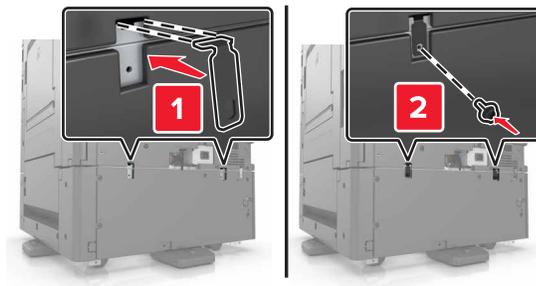


9 Abra la bandeja 2 y la bandeja 3.

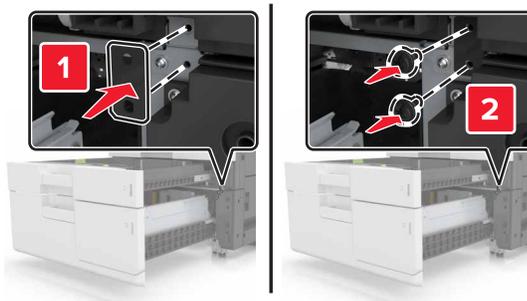
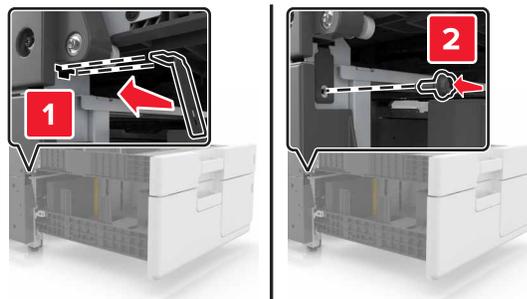


10 Fije la bandeja a la impresora con los clips de fijación y el soporte de metal.

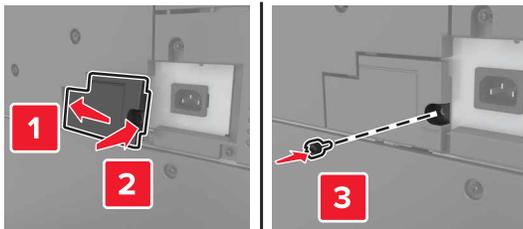
- Atrás



- Frontal



11 Vuelva a instalar la tapa de los conectores.



12 Conecte el cable de alimentación a la impresora y a la toma de corriente.

13 Encienda la impresora.

14 Defina el software de la impresora para que reconozca la bandeja opcional. Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión” en la página 40.](#)

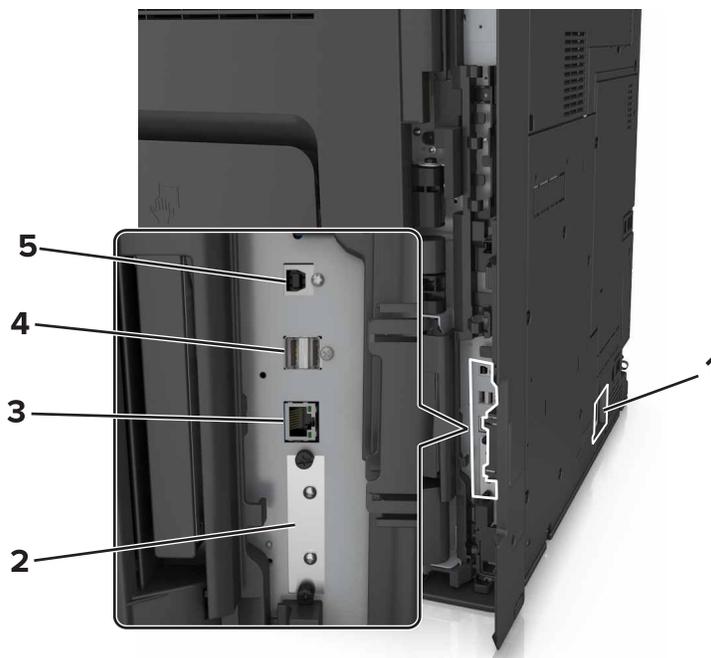
Conexión de cables

⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: 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 equipo mediante un cable USB, o a la red mediante un cable 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.



	Utilice el/la	Hasta
1	Conector del cable de alimentación de la impresora	Conecte la impresora a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
2	Puerto de soluciones interno (ISP) o conector del disco duro de la impresora Nota: Si la impresora admite la conexión inalámbrica, la antena inalámbrica se conecta aquí.	Conecte un ISP o un disco duro de impresora.
3	Puerto Ethernet	Conecte la impresora a una red.
4	Puertos USB	Conectar un teclado.
5	Puerto USB de la impresora	Conecte la impresora a un ordenador.

Advertencia: Posibles daños: No toque el cable USB, ningún adaptador de red inalámbrica o la zona de la impresora que se muestra mientras se está imprimiendo. Se pueden perder datos o no funcionar correctamente.

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.
- 2 Seleccione la impresora que desea actualizar y realice las siguientes acciones:
 - Para Windows 7 o versiones posteriores, seleccione **Propiedades de la impresora**.
 - Para versiones anteriores, seleccione **Propiedades**.
- 3 Vaya a la pestaña Configuración y, a continuación, seleccione **Actualizar ahora - Preguntar a la impresora**.
- 4 Aplique los cambios.

Para usuarios de Macintosh

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

Conexión en red

Notas:

- Adquiera un adaptador de red inalámbrica MarkNet N8350 antes de configurar la impresora en una red inalámbrica. Para obtener información sobre la instalación de un adaptador de red inalámbrica, consulte la hoja de instrucciones incluida con el adaptador.
- un Identificador de conjunto de servicios (SSID) es un nombre asignado a una red inalámbrica. WEP (Privacidad equivalente por cable), WPA (Acceso protegido Wi-Fi), WPA2 y 802.1X-RADIUS son tipos de seguridad utilizados en una red.

Preparación para configurar la impresora en una red Ethernet

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

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

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

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

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

Preparación de la instalación de la impresora en una red inalámbrica

Notas:

- Asegúrese de que el adaptador de red inalámbrica está instalado en la impresora y funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones suministrada con el adaptador de red inalámbrica.
- Asegúrese de que el punto de acceso (encaminador inalámbrico) está encendido y funciona correctamente.

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 enrutador 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, a continuación, 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.

Conexión de la impresora mediante el asistente de configuración inalámbrica

Antes de empezar, asegúrese de que:

- Hay un adaptador de red inalámbrica instalado en la impresora y funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones suministrada con el adaptador de red inalámbrica.
- No hay un cable Ethernet conectado a la impresora.
- El NIC activo está definido como automático. Para definirlo como automático, navegue hasta:



> **Red/Puertos > NIC activo > Automático > Enviar**

Nota: Asegúrese de apagar la impresora, espere 5 segundos aproximadamente y, a continuación, vuelva a encenderla.

- 1 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:



> **Red/Puertos > Red [x] > Red [x] Configuración > Inalámbrica > Configuración de conexión inalámbrica**

- 2 Seleccione una configuración de conexión inalámbrica.

Utilice	Para
Búsqueda de redes	Mostrar las conexiones inalámbricas disponibles. Nota: Este elemento de menú muestra todas las transmisiones de SSID seguras e inseguras.
Introducir un nombre de red	Introduzca manualmente el SSID. Nota: Asegúrese de introducir el SSID correcto.
Wi-Fi, configuración protegida	Conectar la impresora a una red inalámbrica mediante Wi-Fi Protected Setup.

3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la impresora.

Conexión de la impresora en una red inalámbrica mediante Wi-Fi Protected Setup

Antes de empezar, asegúrese de que:

- El punto de acceso (enrutador inalámbrico) está certificado con Wi-Fi Protected Setup (WPS) o es compatible con WPS. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con el punto de acceso.
- Un adaptador de red inalámbrica instalado en su impresora está conectado y funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con el adaptador de red inalámbrico.

Uso del método de configuración de botón de pulsación

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



> **Red/Puertos** > **Red [x]** > **Configuración de la red [x]** > **Inalámbrica** > **Configuración de conexión inalámbrica** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Método de botones de pulsación de inicio**

2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la impresora.

Uso del método de Número de identificación personal (PIN)

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



> **Red/Puertos** > **Red [x]** > **Configuración de la red [x]** > **Inalámbrica** > **[x]Configuración de conexión inalámbrica** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Método PIN de inicio**

2 Copie el PIN de WPS de ocho dígitos.

3 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de su punto de acceso en el campo de la dirección.

Notas:

- 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.

4 Acceda a los valores de WPS. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con el punto de acceso.

5 Introduzca el PIN de ocho dígitos y, a continuación, guarde el valor.

Conexión de la impresora a una red inalámbrica mediante Embedded Web Server

Antes de empezar, asegúrese de que:

- La impresora está conectada temporalmente a una red Ethernet.
- Hay un adaptador de red inalámbrica instalado en la impresora que funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones suministrada con el adaptador de red inalámbrica.

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 el panel de control 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 > Red/Puertos > Inalámbrica**.

3 Modifique los valores para que coincidan con los de su punto de acceso (encaminador inalámbrico).

Nota: Asegúrese de introducir el SSID, el método de seguridad, la clave o la frase precompartidas, el modo de red y el canal correctos.

4 Haga clic en **Enviar**.

5 Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable Ethernet. A continuación, espere al menos cinco segundos y vuelva a encender la impresora.

6 Para verificar si la impresora está conectada a la red, imprima una página de configuración de red. A continuación, en la sección Tarjeta de red [x], compruebe si el estado es Conectado.

Cambio de los valores de los puertos después de la instalación de un puerto de soluciones interno

Notas:

- Si la impresora dispone de dirección IP estática, no cambie la configuración.
- Si los equipos están configurados para utilizar el nombre de la red en vez de una dirección IP, no cambie la configuración.
- Si agrega un puerto de soluciones interno (ISP) inalámbrico a una impresora configurada previamente para una conexión Ethernet, desconecte la impresora de la red Ethernet.

Para usuarios de Windows

1 Abra la carpeta de impresoras.

2 En el menú de método abreviado de la impresora con el nuevo proveedor de servicios de Internet, abra las propiedades de la impresora.

3 Configure el puerto de la lista.

4 Actualice la dirección IP.

5 Aplique los cambios.

Para usuarios de Macintosh

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

Configuración de la impresión por puerto serie (solo Windows)

- 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 Aplique los cambios.
- 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.

Notas:

- La impresión por puerto serie reduce la velocidad de impresión.
- Asegúrese de que el cable serie está conectado al puerto serie de la impresora.

Verificación de la instalación de la impresora

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.

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 [“Cómo evitar atascos” en la página 163](#) y [“Almacenamiento del papel” en la página 58](#).

Definición del tipo y el tamaño del papel

En la pantalla de inicio, navegue a:

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

Configuración del valor de papel Universal

El valor del tamaño de papel Universal es un valor que define el usuario y que le permite imprimir en tamaños de papel que no se han predefinido en los menús de la impresora.

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > **Menú Papel** > **Configuración universal**

- 2 Seleccione una unidad de medida y, a continuación, establezca la anchura y altura verticales.
- 3 Aplique los cambios.

Carga de bandejas

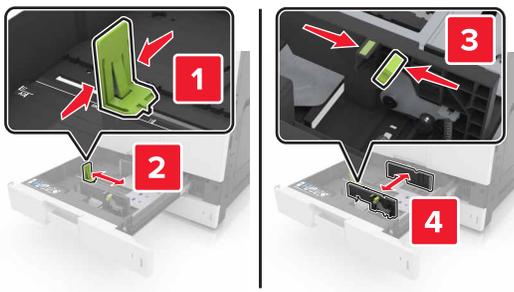
 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

- 1 Extraiga la bandeja.

Nota: No extraiga las bandejas mientras se imprime un trabajo ni mientras se muestra **Ocupada** en la pantalla de la impresora. Si lo hace, podría causar un atasco.



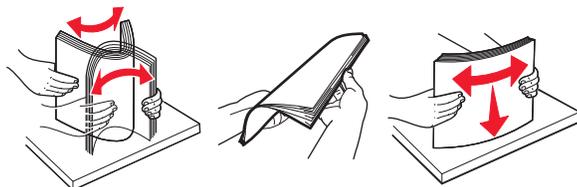
2 Apriete y deslice la guía del papel hasta la posición correcta para el tamaño de papel que esté cargando.



Nota: Utilice los indicadores de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.



- 3** Flexione las hojas hacia adelante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



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



Notas:

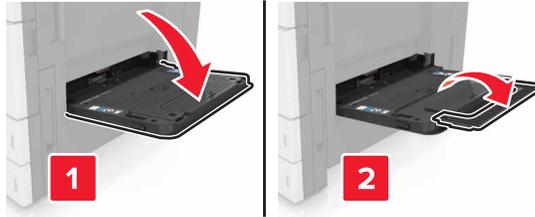
- Cargue la cara de impresión hacia abajo para imprimir a doble cara.
- Cargue el papel perforado con los orificios hacia la parte frontal o el lado izquierdo de la bandeja.
- Coloque el papel con membrete de forma que el encabezado quede en el lado izquierdo de la bandeja.
- Asegúrese de que el papel queda por debajo de la línea de relleno máximo que se encuentra en el borde de la bandeja de papel. Si sobrepasa el límite, se pueden producir atascos de papel.



- 5** Introduzca la bandeja.
- 6** En el panel de control, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.

Carga del alimentador multiuso

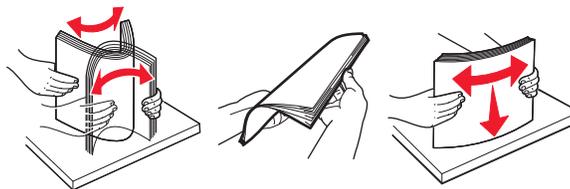
1 Abra el alimentador multiuso.



2 Ajuste la guía para que coincida con el tamaño del papel que va a cargar.



3 Flexione las hojas de papel para separarlas y, a continuación, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



4 Cargue el papel.

- Cargue solo un tamaño y tipo de papel.

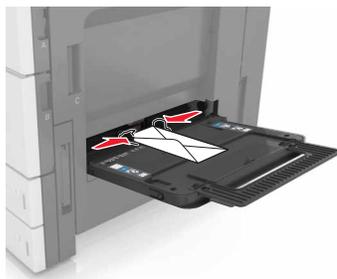
Carga del membrete

Sin clasificador opcional	Con clasificador opcional
<p>Impresión a una cara</p>  <p>Nota: Para imprimir en borde largo, cargue el papel con membrete hacia abajo con el encabezado en la parte izquierda del alimentador.</p>	<p>Impresión a una cara</p>  <p>Nota: Para imprimir en borde largo, cargue el papel con membrete hacia abajo con el encabezado en la parte derecha del alimentador.</p>
<p>Impresión a dos caras</p>  <p>Nota: Para imprimir en borde largo, cargue el papel con membrete hacia arriba con el encabezado en la parte derecha del alimentador.</p>	<p>Impresión a dos caras</p>  <p>Nota: Para imprimir en borde largo, cargue el papel con membrete hacia arriba con el encabezado en la parte izquierda del alimentador.</p>

Carga del papel preperforado

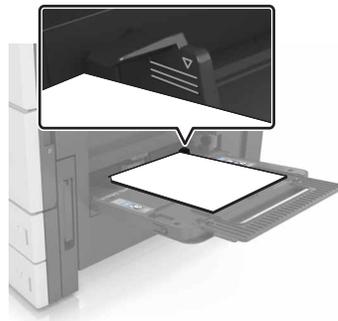


- Cargue los sobres con la solapa hacia arriba.



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

- Asegúrese de que el papel no exceda la línea de relleno máximo. Si sobrepasa el límite, se pueden producir atascos de papel.



- 5 En el panel de control, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en el alimentador.

Enlace y anulación de enlace de bandejas

Enlace y anulación de enlace de bandejas

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

Notas:

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

- 2 Haga clic en **Valores > Menú Papel**.

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

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

- 4 Haga clic en **Enviar**.

Nota: También puede cambiar los valores de tamaño y tipo de papel mediante el panel de control de la impresora. para obtener más información, consulte [“Definición del tipo y el tamaño del papel” en la página 46](#).

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.

Creación de un nombre personalizado para un tipo de papel

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Menú Papel** > **Nombres personalizados**

2 Escriba un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, aplique los cambios.

3 Pulse **Tipos personalizados** y, a continuación, compruebe que el nuevo nombre de tipo de papel personalizado ha reemplazado el nombre personalizado.

Asignación de un tipo de papel personalizado

Uso de Embedded Web Server

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

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

Notas:

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

2 Haga clic en **Valores** > **Menú Papel** > **Tipos personalizados**.

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

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

4 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> **Menú Papel** > **Tipos personalizados**

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

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

3 Toque .

Guía de papel y material especial

Notas:

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

Uso de papel especial

Consejos para el uso de cartulina

La cartulina es un material especial 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 la impresión.

- En el panel de control de la impresora, defina el tamaño, el tipo, la textura y el peso del papel, en el menú Papel, para que coincidan con la cartulina cargada en la bandeja.
- Imprima siempre muestras en la cartulina que piensa utilizar antes de adquirirla en grandes cantidades.
- Especifique la textura y el peso del papel en los valores de la bandeja para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
- Las preimpresiones, perforaciones y arrugas pueden afectar de forma significativa a la calidad de impresión y provocar atascos u otros problemas de alimentación del papel.
- Antes de cargar cartulinas, flexione y airee las cartulinas para separarlas. Alise los bordes en una superficie nivelada.

Consejos sobre el uso de sobres

- En el panel de control de la impresora, defina el tamaño, el tipo, la textura y el peso del papel, en el menú Papel, para que coincidan con los sobres cargados en la bandeja.
- Imprima siempre muestras en los sobres que piensa utilizar antes de adquirirlos en grandes cantidades.
- Utilice sobres diseñados específicamente para impresoras láser.
- Para un mejor rendimiento, utilice sobres hechos con papel de 90 g/m² (24 lb) o con un 25% de algodón.
- 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.
- Antes de cargar los sobres en la bandeja, flexione la pila de sobres hacia adelante y hacia atrás para separarlos y, a continuación, airéelos. Alise los bordes en una superficie nivelada.

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

- En el panel de control de la impresora, defina el tamaño, el tipo, la textura y el peso del papel, en el menú Papel, para que coincidan con las etiquetas cargadas en la bandeja.
- Imprima siempre muestras en las etiquetas que piensa utilizar antes de adquirirlas en grandes cantidades.
- Para obtener más información sobre la impresión de etiquetas y sus características y diseño, consulte *Card Stock & Label Guide* (disponible sólo en inglés) en el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.
- Utilice etiquetas diseñadas específicamente para impresoras láser.
- No utilice etiquetas con un material de soporte liso.
- No utilice etiquetas con el adhesivo visible.
- Utilice hojas con etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco de papel. Las hojas incompletas contaminan también la impresora y el cartucho con material adhesivo, lo que podría anular la garantía de los mismos.
- Antes de cargar etiquetas en la bandeja, flexione y airee las etiquetas para separarlas. Alise los bordes en una superficie nivelada.

Consejos para el uso de papel con cabecera

- Utilice papel con cabecera diseñado específicamente para impresoras láser.
- Imprima muestras antes de adquirir grandes cantidades.
- Antes de cargar papel con cabecera, flexione y airee las hojas.
- Al imprimir en papel con cabecera, tenga en cuenta la orientación de la página.

Origen	Imprimiendo	Cara con la cabecera	Orientación del papel
Bandejas	A una cara	Hacia arriba	Coloque la hoja con parte superior hacia la parte posterior de la bandeja.
	A dos caras	Hacia abajo	Coloque la hoja con parte superior hacia la parte frontal de la bandeja.
Alimentador multiuso	A una cara	Hacia abajo	Cargue la hoja con el borde superior en el lado izquierdo.
	A dos caras	Hacia arriba	Cargue la hoja con el borde superior en el lado derecho.

Consejos para el uso de transparencias

- En el panel de control de la impresora, defina el tamaño, el tipo, la textura y el peso del papel en el menú Papel, para que coincidan con las transparencias cargadas en la bandeja.
- Imprima una página de muestra en las transparencias que piensa utilizar antes de adquirirlas en grandes cantidades.
- Utilice transparencias diseñadas específicamente para impresoras láser.
- Evite dejar huellas en las transparencias para que no se produzcan problemas de calidad de impresión.
- Antes de cargar transparencias, flexione y airee las hojas para evitar que se peguen entre sí.
- Cuando imprima grandes volúmenes de transparencias, asegúrese de que las imprime en tandas de no más de 20 unidades, con un intervalo de al menos tres minutos entre cada tanda, para evitar que se peguen entre sí en la bandeja. También puede retirar las transparencias de la bandeja en tandas de 20.

Instrucciones para el papel

Características del papel

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

Peso

Las bandejas de la impresora pueden cargar papel de entre 60 y 256 g/m² (16 y 68 libras) de fibra larga. El alimentador multiuso puede cargar papel de entre 60 y 256 g/m² (16 y 68 libras) 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 podría provocar atascos.

Nota: La impresión a doble cara se admite con papeles de 60 a 169 g/m² (16 a 45 libras) de peso.

Curvatura

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

Suavidad

La suavidad del papel afecta directamente a la calidad de impresión. Si el papel es demasiado áspero, el tóner no se impregna de forma adecuada. Si el papel es demasiado suave, puede provocar problemas de alimentación o de calidad de impresión. Utilice siempre papel que esté comprendido entre 100 y 200 puntos Sheffield.

Nivel de humedad

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

Guarde el papel en su embalaje original en el mismo ambiente que la impresora durante 24-48 horas antes de imprimir. Déjelo 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 256 g/m² (16 a 68 libras), se recomienda papel de fibra larga.

Contenido de fibra

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

Selección del papel

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

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

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

Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera

- Utilice papel de fibra larga con un peso de entre 60 y 256 g/m² (16 y 68 libras).
- Utilice sólo formularios y papel con cabecera impresos mediante un proceso de impresión litográfica o grabado.
- Evite papel con superficies de textura áspera o gruesa.
- Utilice tintas que no se vean afectadas por la resina del tóner. Normalmente, las tintas que se imprimen mediante un proceso de oxidación y las tintas oleosas cumplen estos requisitos, las de látex puede que no.
- Imprima siempre muestras de formularios o cabeceras preimpresos que tenga pensado utilizar antes de adquirir grandes cantidades de estos. De esta forma podrá determinar si la tinta del formulario o cabecera preimpresos afectará a la calidad de impresión.
- En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor de papel.

Uso de papel reciclado y otro papel de oficina

Como empresa preocupada por el medio ambiente, Lexmark apoya el empleo de papel reciclado producido específicamente para las impresoras láser (electrofotográficas).

Aunque no se puede asegurar con certeza que todos los tipos de papel reciclado se cargarán bien, Lexmark realiza pruebas de manera constante con muestras de reciclado para fotocopiadora hecho a medida que se encuentra disponible en el mercado de todo el mundo. Estas pruebas científicas se realizan con rigor y disciplina. Se tienen en cuenta muchos factores, tanto de forma individual como en conjunto, entre los que se incluyen los siguientes.

- Cantidad de residuos posteriores al consumo (Lexmark analiza hasta el 100% del contenido de los residuos que se generan tras el consumo).
- Condiciones de temperatura y humedad (cámaras de prueba que simulan climas de todo el mundo).
- Nivel de humedad (el papel comercial debe tener menor humedad: 4–5%.)
- La resistencia a la flexión y una rigidez apropiada dan lugar a una carga óptima en la impresora.
- Grosor (supone cuánto papel se puede cargar en una bandeja)
- Rugosidad de la superficie (expresada en unidades Sheffield, influye en la claridad de la impresión y en la fusión del tóner al papel).
- Fricción de la superficie (determina si se pueden separar las hojas fácilmente)
- Grano y formación (afecta a la curvatura, la cual también influye en el comportamiento del papel cuando se mueve por la impresora)
- Brillo y textura (apariencia y tacto)

Cada vez se fabrican mejores papeles reciclados; sin embargo, la cantidad de contenido reciclado en el papel determina el grado de control sobre las sustancias extrañas a su composición. Aunque que los papeles reciclados supongan un buen método para imprimir de manera responsable con el medio ambiente, no son perfectos. La energía que se necesita para quitarle la tinta y tratarlo con aditivos, como colorantes y "cola", a menudo genera más emisiones de carbono que la producción de papel normal. Sin embargo, el uso de papel reciclado permite una mejor administración global de los recursos.

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

De esta manera, Lexmark trata de educar a sus clientes y socios para que traten de minimizar el impacto del papel. Uno de los métodos es usar papel reciclado. Otro es la eliminación del consumo excesivo e innecesario de papel. Lexmark dispone de equipos adecuados para ayudar a sus clientes a minimizar los residuos derivados de la impresión y copia. Además, la empresa fomenta la compra de papel a proveedores que demuestren su compromiso con las prácticas ambientales sostenibles.

Lexmark no respalda a proveedores específicos, sin embargo mantiene una lista de productos de convertidores para aplicaciones especiales. Sin embargo, seguir las directrices a la hora de elegir papel contribuirá a reducir el impacto medioambiental que se produce por medio de la impresión:

- 1** Minimizar el consumo de papel.
- 2** Ser selectivo con el origen de la fibra de madera. Comprar a proveedores que dispongan de certificaciones como la de la asociación para promover el uso racional de los productos y servicios forestales FSC (Forestry Stewardship Council) o la del programa para el apoyo forestal PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification). Estas certificaciones garantizan que el papel fabricado usa pasta de papel de productores forestales que siguen prácticas de gestión forestal responsables con el medio ambiente y la sociedad, y de restauración.
- 3** Elegir el papel más adecuado para las necesidades de la impresión: papel certificado normal de 75 u 80 g/m², papel ligero o papel reciclado.

Ejemplos de papel no recomendado

Los resultados de las pruebas indican que el uso de los siguientes tipos de papel en impresoras láser conlleva riesgos:

- Papel tratado químicamente que se utiliza para hacer copias sin papel carbón, también conocido como *papel autocopiante*.
- Papel preimpreso con productos químicos que pueda contaminar la impresora
- Papel preimpreso que se pueda ver afectado por la temperatura del fusor de la impresora
- Papel preimpreso que requiere un registro (la ubicación exacta en la página) mayor que $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ in.), como formularios de reconocimiento óptico de caracteres (OCR). En algunos casos, se puede ajustar el registro con una aplicación de software con el fin de imprimir correctamente en estos formularios.
- Papel tratado (borrable de alta calidad), papel sintético y papel térmico
- Papel con bordes ásperos, con superficie de textura áspera o gruesa o con curvaturas
- Papel reciclado que no cumpla la normativa EN12281:2002 (normativa europea).
- Papel cuyo peso sea inferior a 60 g/m² (16 libras).
- Formularios o documentos que consten de varias partes

Para más información sobre Lexmark, consulte www.lexmark.com. Puede encontrar información general sobre sostenibilidad en el vínculo **Sostenibilidad Medioambiental**.

Almacenamiento del papel

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

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

Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos

Tamaños de papel admitidos por la impresora

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandeja estándar de 500 hojas (bandeja 1)	Bandeja estándar de 500 hojas (bandeja 2)	Bandeja de 2 x 500 hojas	Bandeja de 2500 hojas	Bandeja de 3000 hojas	Alimentador multiuso ³	Impresión a dos caras
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pulg.)	✓	✓	✓	√ ²	√ ²	√ ²	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pulg.)	√ ¹	√ ¹	√ ¹	X	X	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pulg.)	X	X	X	X	X	√ ¹	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pulg.)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓
Carta	216 x 279 mm (8,5 x 11 pulg.)	✓	✓	✓	√ ²	√ ²	✓	✓
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓
Ejecutivo	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pulg.)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓
JIS B4	257 x 364 mm (10,12 x 14,33 pulg.)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓
SRA3	320 x 450 mm (12,6 x 17,7 pulg.)	X	√ ¹	X	X	X	√ ¹	✓
A3	297 x 420 mm (11,69 x 16,54 pulg.)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓
12 x 18	305 x 457 mm (12 x 18 pulg.)	X	√ ¹	X	X	X	√ ¹	✓
11 x 17	279,4 x 431,8 mm (11 x 17 pulg.)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓
Oficio	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 pulg.)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓

¹ Solo se admite con orientación por el borde corto.

² Solo se admite con orientación por el borde largo.

³ Se admite el tamaño de papel sin *detectar el tamaño*.

⁴ Se admite solo si la anchura only está comprendida entre 139,7 mm (5,5 pulg.) y 320 mm (12,6 pulg.), y la longitud está comprendida entre 148 mm (5,83 pulg.) y 458 mm (18 pulg.).

Nota: El alimentador multiuso admite el banner solo si el ancho es de hasta 296,9 mm (11,69 pulg.) y la longitud es de hasta 1219,2 mm (48 pulg.). Defina el tamaño de papel como Universal.

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandeja estándar de 500 hojas (bandeja 1)	Bandeja estándar de 500 hojas (bandeja 2)	Bandeja de 2 x 500 hojas	Bandeja de 2500 hojas	Bandeja de 3000 hojas	Alimentador multiuso ³	Impresión a dos caras
Media carta	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	X	X	✓	✓
Universal	De 76,2 x 76,2 mm (3 x 3 pulg.) a 320 x 1219,2 mm (12,6 x 48 pulg.)	✓	✓	✓	X	X	✓	✓ ⁴
Sobre 7 3/4	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pulg.)	X	X	X	X	X	✓	X
Sobre 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pulg.)	X	X	X	X	X	✓	X
Sobre 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pulg.)	X	X	X	X	X	✓	X
Sobre DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pulg.)	X	X	X	X	X	✓	X
Sobre C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 pulg.)	X	X	X	X	X	✓	X
Sobre B5	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pulg.)	X	X	X	X	X	✓	X
Otros sobres	Desde 98 x 162 mm (3,9 x 6,3 pulg.) hasta 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pulg.)	X	X	X	X	X	✓	X

¹ Solo se admite con orientación por el borde corto.

² Solo se admite con orientación por el borde largo.

³ Se admite el tamaño de papel sin *detectar el tamaño*.

⁴ Se admite solo si la anchura only está comprendida entre 139,7 mm (5,5 pulg.) y 320 mm (12,6 pulg.), y la longitud está comprendida entre 148 mm (5,83 pulg.) y 458 mm (18 pulg.).

Nota: El alimentador multiuso admite el banner solo si el ancho es de hasta 296,9 mm (11,69 pulg.) y la longitud es de hasta 1219,2 mm (48 pulg.). Defina el tamaño de papel como Universal.

Tipos y pesos de papel admitidos por la impresora

El motor de la impresora admite papeles de 60–256 g/m² (16–68 libras) de peso.

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

Tipo de papel	Bandeja estándar de 500 hojas (bandeja 1)	Bandeja estándar de 500 hojas (bandeja 2)	2 bandejas de 500 hojas	Bandeja de 2500 hojas	Bandeja de 3000 hojas	Alimentador multiuso
Papel normal ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cartulina	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Transparencias ²	X	X	X	X	X	✓
Reciclado ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glossy	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Glossy pesado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Etiquetas	X	X	X	X	X	✓
Alta calidad ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sobre	X	X	X	X	X	✓
Sobre áspero	X	X	X	X	X	✓
Papel con cabecera ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Preimpreso ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papel de color ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papel ligero ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papel pesado ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Áspero/algodón	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tipo personalizado ¹	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ El papel admite la impresión a doble cara.

² Imprima las transparencias en tandas de hasta 20 unidades para evitar que se peguen entre sí. Para obtener más información, consulte [“Consejos para el uso de transparencias” en la página 55.](#)

Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos por los clasificadores

El motor de la impresora admite papel de 60–256 g/m² (16–68 libras) de peso.

Nota: Una vez que se ha instalado un clasificador, la bandeja estándar del clasificador se convierte en la bandeja predeterminada incluso en el caso de los trabajos de impresión que no requieren acabado.

Tamaños de papel admitidos

Tamaño del papel	Grapadora	Grapadora, perforador Salida 1	Grapadora, perforador Salida 2	Clasificador de folletos
A6	√ ³	√ ³	X	X
A5	√ ³	√ ³	√ ²	X
JIS B5	√	√	√	X
JIS B4	√	√	√	√
Ejecutivo	√	√	√	X
Carta	√	√	√	√
A4	√	√	√	√
Legal	√	√ ⁴	√	√
12 x 18	√ ¹	√ ³	√ ¹	√
11 x 17	√	√	√	√
SRA3	√ ¹	√ ³	√ ¹	√
A3	√	√	√	√
Oficio	√ ¹	√ ³	√ ³	X
Folio	√ ¹	√ ³	√ ³	X
Media carta	√ ¹	√ ³	√ ³	X
Universal	√	√ ³	√ ¹	√ ⁵

¹ Solo admite papel si el clasificador apila el papel, pero no lo grapa ni lo perfora.

² Solo admite papel si el clasificador apila o grapa el papel, pero no lo perfora.

³ Se admite el papel, pero el clasificador no apila el papel, ni lo grapa ni lo perfora.

⁴ Se admite el papel solo para perforador de 2 orificios.

⁵ Sólo se admite el papel si el tamaño del papel está entre 210 x 279,4 mm (8,27 x 11 pulg.) y 320 x 457,2 mm (12,6 x 18 pulg.).

Tipos permitidos de papel

Tipo de papel	Grapadora	Grapadora, perforador	Clasificador de folletos
Papel normal	√	√	√ ⁵

¹ Imprima las transparencias en tandas de hasta 20 unidades para evitar que se peguen entre sí. Para obtener más información, consulte [“Consejos para el uso de transparencias” en la página 55.](#)

² Se admite el papel sólo si el clasificador apila el papel, pero no lo grapa.

³ Se admite el papel sólo si el clasificador apila el papel, pero no lo grapa ni lo perfora.

⁴ Se admite el papel sólo si el clasificador perfora o apila el papel, pero no lo grapa.

⁵ Se admite el papel sólo si el clasificador grapa o pliega el papel.

Tipo de papel	Grapadora	Grapadora, perforador	Clasificador de folletos
Cartulina	√ ²	√	X
Transparencia¹	√ ²	√ ³	X
Reciclado	√ ²	√	√ ⁵
Glossy	√ ²	√	√ ⁵
Glossy pesado	√ ²	√ ⁴	X
Etiquetas	√ ²	√ ³	X
Alta calidad	√	√	√ ⁵
Sobre	√ ²	√ ³	X
Sobre áspero	√ ²	√ ³	X
Membrete	√	√	√ ⁵
Preimpreso	√	√	√ ⁵
Papel de color	√	√	√ ⁵
Papel ligero	√	√	√ ⁵
Papel pesado	√ ²	√ ⁴	X
Áspero/algodón	√ ²	√	X
Tipo personalizado	√	√	√ ⁵

¹ Imprima las transparencias en tandas de hasta 20 unidades para evitar que se peguen entre sí. Para obtener más información, consulte [“Consejos para el uso de transparencias” en la página 55.](#)

² Se admite el papel sólo si el clasificador apila el papel, pero no lo grapa.

³ Se admite el papel sólo si el clasificador apila el papel, pero no lo grapa ni lo perfora.

⁴ Se admite el papel sólo si el clasificador perfora o apila el papel, pero no lo grapa.

⁵ Se admite el papel sólo si el clasificador grapa o pliega el papel.

Imprimiendo

Impresión de formularios y documentos

Impresión de formularios

Utilice Formularios y favoritos para acceder rápida y fácilmente a los formularios de uso frecuente o a otra información que se imprima frecuentemente. Antes de que pueda utilizar esta aplicación, instálela primero en la impresora. Para obtener más información, consulte [“Configuración de Formularios y favoritos” en la página 19](#).

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Formularios y favoritos > seleccione el formulario de la lista > introduzca el número de copias > ajuste los otros valores que desee
- 2 Aplique los cambios.

Impresión desde un ordenador

Nota: Para el material especial, como etiquetas, tarjetas y sobres, configure el tamaño y tipo de papel en la impresora antes de enviar el trabajo de impresión.

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo** > **Imprimir**.
- 2 Ajuste los valores si es necesario.
- 3 Envíe el trabajo de impresión.

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.

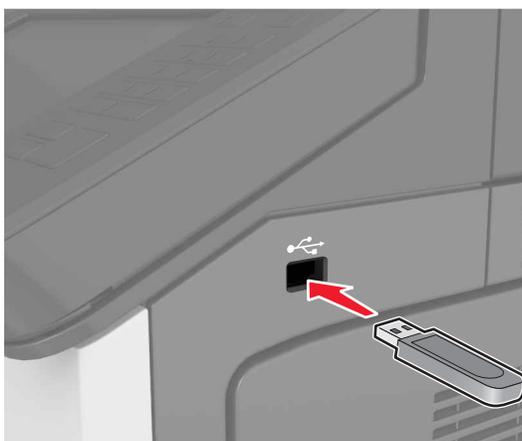
Impresión desde una unidad flash o un dispositivo móvil

Impresión desde una unidad flash

Notas:

- Antes de imprimir un archivo PDF cifrado, se le pedirá que escriba la contraseña del archivo en el panel de control del escáner.
- No puede imprimir los archivos para los que no dispone de permiso de impresión.

1 Inserte una unidad flash en el puerto USB.



Notas:

- En la pantalla de inicio aparecerá un icono de una unidad flash cuando se instale.
- Si lo hace cuando la impresora requiere 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 **Ocupada** en la pantalla. Cuando se hayan terminado de procesar los trabajos, es posible que necesite ver la lista de trabajos en espera para imprimir documentos desde la unidad flash.

Advertencia: Posibles daños: No manipule la impresora ni la unidad flash en la zona que se muestra mientras esté imprimiendo, leyendo o escribiendo en el dispositivo de memoria. Se pueden perder datos o no funcionar correctamente.



- 2 En el panel de control, toque el documento que desee imprimir.
- 3 Especifica el número de copias que se va a imprimir y vuelva a enviar el trabajo para su impresión.

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, pulse **Trabajos retenidos** en la pantalla de inicio para imprimir archivos desde la unidad flash.

Unidades flash y tipos de archivo admitidos

Notas:

- Las unidades flash USB de alta velocidad deben ser compatibles con el estándar de alta velocidad. No se admiten dispositivos USB de baja velocidad.
- Las unidades flash USB deben admitir el sistema de archivos FAT (del inglés File Allocation Tables, tablas de localización de archivos). Los dispositivos con formato NTFS (del inglés New Technology File System, sistema de archivos de nueva tecnología) o cualquier otro sistema de archivos no son compatibles.

Unidades flash recomendadas	Tipos
<ul style="list-style-type: none"> • Lexar JumpDrive FireFly (512 MB y 1 GB) • SanDisk Cruzer Micro (512 MB y 1 GB) • Sony (512 MB y 1 GB) 	<p>Documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .pdf • .xps <p>Imágenes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • .dcx • .gif • .jpeg o .jpg • .bmp • .pcx • .tiff o .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 trabajos confidenciales y otros trabajos en espera

Almacenamiento de trabajos de impresión en la impresora

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:

 > Seguridad > Impresión confidencial > seleccione un tipo de trabajo de impresión

Utilice	Para
PIN incorrecto máximo	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido. Nota: Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario y a ese PIN se eliminan.
Caducidad de trabajo confidencial	Retenga los trabajos de impresión en el equipo hasta que introduzca el PIN en el panel de control de la impresora. Nota: el PIN se configura en el equipo. Debe constar de cuatro dígitos y utilizar los números del 0 al 9.
Caducidad de repetición de trabajos	Imprima y guarde trabajos de impresión de la memoria de la impresora.
Caducidad de trabajos para verificar	Imprima una copia de un trabajo de impresión y retenga las demás copias. Le permite examinar si la primera copia se ha realizado correctamente o no. El trabajo de impresión se elimina automáticamente de la memoria de la impresora cuando se hayan impreso todas las copias.
Caducidad de trabajos en reserva	Guarde trabajos de impresión para imprimirlos más adelante. Nota: Los trabajos de impresión se retienen hasta que se eliminan del menú Trabajos en espera.
Notas:	
<ul style="list-style-type: none"> • los trabajos de impresión Confidencial, Verificar, Reservar y Repetir se pueden eliminar si la impresora necesita más memoria para procesar trabajos retenidos adicionales. • 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 <i>trabajos retenidos</i>. 	

2 Toque .

Impresión de trabajos en espera

- 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, haga lo siguiente:
 - Si es usuario de Windows, haga clic en **Propiedades o Preferencias** y, a continuación, haga clic en **Imprimir y poner en espera**.
 - Si es usuario de Macintosh, seleccione **Imprimir y poner en espera**.
- 3 Seleccione el tipo de trabajo de impresión.
- 4 Si es necesario, asigne un nombre de usuario.
- 5 Envíe el trabajo de impresión.
- 6 En la pantalla de inicio de la impresora, toque **Trabajos en espera**.
- 7 Envíe el trabajo de impresión.

Modificación de los valores de impresión confidencial

Nota: Esa función sólo está disponible para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.

- 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 la pestaña **Configuración > Seguridad > Configuración de impresión confidencial**.
 - 3 Modifique los valores:
 - Defina un número máximo de intentos de introducción del PIN. Cuando algún usuario supera el número de intentos de introducción del PIN, se eliminan todos los trabajos de ese usuario.
 - Defina una caducidad para los trabajos de impresión confidenciales. Cuando un usuario no imprima los trabajos dentro del tiempo fijado, se borrarán todos sus trabajos.
 - 4 Guarde los valores modificados.

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 directorio**

Cancelación de un trabajo de impresión

Cancelación de un trabajo de impresión desde el panel de control

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

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

Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador

- 1 En función del sistema operativo, realice una de las siguientes acciones:
 - Abra la carpeta de impresoras y, a continuación, seleccione la impresora.
 - En Preferencias del sistema en el menú de Apple, navegue hasta la impresora.
- 2 Seleccione el trabajo de impresión que desee cancelar.

Descripción de los menús de la impresora

Lista de menús

Menú Papel	Informes	Red/Puertos	Menú Tarjeta de opción³
Origen predeterminado	Página de valores de menú	NIC activo	Aparece una lista de los DLE (emuladores de descarga) instalados.
Tamaño/tipo de papel	Estadísticas dispositivo	Red estándar ²	
Conf. multiuso	Prueba grapad.	USB estándar	
Sustituir tamaño	Página de configuración de red ¹	Paralelo [x]	
Textura papel	Lista Perfiles	Serie [x]	
Carga de papel	Imprimir fuentes	Configuración SMTP	
Tipos personali.	Imprimir directorio		
Nombres person.	Informe de activos		
Nombre sal. pers	Resumen de registro de eventos		
Configuración universal			
Configuración de salida			
Seguridad	Valores	Ayuda	
Otros valores de seguridad	Valores generales	Imprimir todas las guías	
Impresión confidencial	Menú Unidad flash	Calidad de impresión	
Borrar arch. datos tempor.	Valores de impresión	Guía de impresión	
Registro de auditoría de seguridad		Guía de papel	
Fijar fecha y hora		Guía de defectos de impresión	
		Mapa de menús	
		Guía de información	
		Guía de conexión	
		Guía desplazamientos	
		Guía de suministros	

¹ Según la configuración de la impresora, este elemento de menú aparece como Página configuración de red o Página de configuración de la red [x].

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

³ Este menú solo aparece cuando hay una o más DLE instalada(s).

Menú Papel

Origen predeterminado, menú

Utilice	Para
Origen predeterminado Bandeja [x] Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Definir un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú Papel, defina la función Configurar alimentador multiuso como "Cassette" para que el alimentador multiuso aparezca como valor de menú. • Si las dos bandejas contienen el mismo tipo y tamaño de papel y los mismos valores, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo de impresión continúa utilizando la bandeja enlazada.

Menú Tamaño/tipo de papel

Utilice	Hasta
Tamaño de bandeja [x] A4 A5 A6 JIS-B5 JIS-B4 Carta Legal 12 x 18 11 x 17 SRA3 A3 Ejecutivo Oficio (México) Folio Media carta Universal	Especificar el tamaño del papel cargado en cada bandeja. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Si las dos bandejas contienen el mismo tipo y tamaño de papel y los mismos valores, las bandejas se enlazan automáticamente. El alimentador multiuso también puede enlazarse. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo de impresión continúa utilizando la bandeja enlazada.
Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.	

Utilice	Hasta
<p>Tipo de bandeja [x]</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Brillante Pesado brillante Etiquetas Alta calidad Sobre Sobre áspero Membrete Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Áspero/Algodón Tipo personalizado [x] 	<p>Especificar el tipo del papel cargado en cada bandeja.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica para Bandeja 1. Tipo personalizado [x] es el valor predeterminado de fábrica para el resto de bandejas. • Si está disponible, uno de los nombres definidos por el usuario aparece en lugar de Tipo personalizado [x]. • Utilice este menú para configurar el enlace automático de las bandejas.
<p>Tamaño alim multiuso</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 JIS-B5 JIS-B4 Carta Legal 12 x 18 11 x 17 SRA3 A3 Ejecutivo Oficio (México) Folio Media carta Universal 	<p>Especificar el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • En el menú Papel, defina la función Configurar alimentador multiuso como Cassette para que Tamaño alim. multiuso aparezca como un menú. • El alimentador multiuso no detecta automáticamente el tamaño del papel. Debe estar definido el valor de tamaño del papel.
<p>Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.</p>	

Utilice	Hasta
<p>Tipo alim. multiuso</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Brillante Pesado brillante Etiquetas Alta calidad Sobre Sobre áspero Membrete Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Áspero/Algodón Tipo personalizado [x] 	<p>Especificar el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú Papel, defina la función Configurar como "Cassette" para que Tipo alim. multiuso aparezca como un menú.
<p>Tamaño papel manual</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 JIS B5 Carta Legal Ejecutivo Oficio (México) JIS B4 A3 11 x 17 Folio Media carta Universal SRA3 12 x 18 	<p>Especificar el tamaño del papel que se está cargando manualmente.</p> <p>Nota: Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.</p>
<p>Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.</p>	

Utilice	Hasta
<p>Tipo papel manual</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel normal Tarjeta Transparencia Reciclado Etiquetas Alta calidad Membrete Preimpreso Papel de color Papel ligero Papel pesado Áspero/Algodón Tipo personalizado [x] 	<p>Especificar el tipo de papel que se está cargando manualmente.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú Papel, defina Configurar multiuso como "Manual" para que Tipo papel manual aparezca como un menú.
<p>Tamaño sobre manual</p> <ul style="list-style-type: none"> Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Sobre C5 Sobre B5 Otro sobre 	<p>Especificar el tamaño del sobre que se está cargando manualmente.</p> <p>Nota: Sobre 10 de fábrica para Estados Unidos. Sobre DL es el valor predeterminado de fábrica internacional.</p>
<p>Tipo sobre manual</p> <ul style="list-style-type: none"> Sobre Sobre áspero Tipo personalizado [x] 	<p>Especificar el tipo de sobre que se está cargando manualmente.</p> <p>Nota: Sobre es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.</p>	

Menú Configurar multiuso

Utilice	Para
<p>Configurar multiuso</p> <ul style="list-style-type: none"> Cassette Manual Primero 	<p>Determina cuándo selecciona la impresora el papel del alimentador multiuso.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cassette es el valor predeterminado de fábrica. Cassette configura el alimentador multiuso como el origen de papel automático. • Manual establece que el alimentador multiuso solo se pueda utilizar para los trabajos de impresión de alimentación manual. • Primero configura el alimentador multiuso como el origen principal de papel automático.

Sustituir tamaño, menú

Utilice	Hasta
Sustituir tamaño Desactivado Media carta/A5 Carta/A4 11 x 17/A3 Todos en lista	Sustituir un tamaño de papel especificado si el tamaño de papel solicitado no está disponible. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Todos en lista es el valor predeterminado de fábrica. Se permiten todas las sustituciones disponibles. • Definir una sustitución de tamaño permite que el trabajo de impresión siga adelante sin que aparezca el mensaje Cambiar papel.

Menú Textura del papel

Utilice	Para
Textura normal Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel normal cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura de cartulina Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa de la cartulina cargada. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • Las opciones solo aparecen si se admite cartulina.
Textura transparencia Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa de las transparencias cargadas. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura reciclada Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel reciclado cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura etiquetas Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa de las etiquetas cargadas. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura alta calidad Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel Bond cargado. Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura sobres Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa de los sobres cargados. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura de sobre áspero Áspero	Especificar la textura relativa de los sobres rugosos cargados.

Utilice	Para
Textura cabecera Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa de la cabecera cargada. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura preimpreso Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel preimpreso cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura color Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel de color cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura fina Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura gruesa Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Text. papel áspero/algodón Áspero	Especificar la textura relativa del papel de algodón cargado.
Textura personalizada [x] Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel personalizado cargado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • Las opciones solo aparecen si se admite el tipo personalizado.

Menú Carga de papel

Utilice	Hasta
Cargar cartulina Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Cartulina como tipo de papel.
Cargar reciclado Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Reciclado como tipo de papel.
Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para todas las selecciones del menú Carga de papel. • Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a no ser que se seleccione la impresión a una cara en Propiedades de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir, según el sistema operativo. 	

Utilice	Hasta
Cargar glossy Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Glossy como tipo de papel.
Cargando glossy pesado Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Glossy como tipo de papel.
Cargar etiquetas Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Etiquetas como tipo de papel.
Cargar alta calidad Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Alta calidad como tipo de papel.
Cargar cabecera Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Papel con cabecera como tipo de papel.
Cargar preimpreso Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Preimpreso como tipo de papel.
Cargar papel color Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Color como tipo de papel.
Carga ligera Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Ligero como tipo de papel.
Carga pesada Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Pesado como tipo de papel.
Cargar áspero/algodón Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Áspero o Algodón como tipo de papel.
Cargar personalizado [x] Doble cara Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Personalizado [x] como tipo de papel. Nota: Cargar personalizado [x] sólo está disponible si se admite el tipo personalizado.
Notas:	
<ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para todas las selecciones del menú Carga de papel. • Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a no ser que se seleccione la impresión a una cara en Propiedades de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir, según el sistema operativo. 	

Tipo personalizado, menú

Utilice	Hasta
Tipo personalizado [x] Papel Tarjeta Transparencia Áspero/Algodón Etiquetas Sobre	Asocie un tipo de papel o de material especial con un nombre predeterminado de fábrica de Tipo personalizado [x] o un nombre personalizado definido por el usuario, creado desde Embedded Web Server o desde MarkVision™ Professional. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel es el valor predeterminado de fábrica. • La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material personalizado para poder imprimir desde dicho origen.
Reciclado Papel Tarjeta Transparencia Áspero/Algodón Etiquetas Sobre	Especifique un tipo de papel cuando se selecciona Reciclado en otros menús. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel es el valor predeterminado de fábrica. • La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material personalizado para poder imprimir desde dicho origen.

Menú Nombres personalizados

Utilice	Para
Nombre personalizado [x]	Especifique un nombre personalizado para un tipo de papel. Este nombre sustituye a Tipo personalizado [x] en los menús de la impresora.

Menú de nombres de la salida personalizada

Utilice	Para
Bandeja estándar	Especifique un nombre personalizado para la bandeja estándar.
Bandeja [x]	Especifique un nombre personalizado para la bandeja [x].

Configuración universal, menú

Utilice	Hasta
Unidades de medida Pulgadas Milímetros	Identificar las unidades de medida. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. • Milímetros es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Anchura vertical 3,54-48 pulgadas 89,9-1219 mm	Definir la anchura vertical. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Si la anchura excede el máximo, la impresora utiliza la anchura máxima permitida. • 12 pulgadas es el valor de fábrica para Estados Unidos. Puede aumentar la anchura en incrementos de 0,01 pulg. • 305 mm es el valor predeterminado de fábrica internacional. Puede aumentar la anchura en incrementos de 1 mm.

Utilice	Hasta
Altura vertical 5,5-48 pulgadas 139,7-1219 mm	Defina la altura vertical. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Si la altura excede el máximo, la impresora utiliza la altura máxima permitida. • 17 pulgadas es el valor de fábrica para Estados Unidos. Puede aumentar la altura en incrementos de 0,01 pulg. • 432 mm es el valor predeterminado de fábrica internacional. Puede aumentar la altura en incrementos de 1 mm.
Dirección alimentación Borde corto Borde largo	Especifique la dirección de alimentación si el papel puede cargarse en cualquier dirección. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Borde corto es el valor predeterminado de fábrica. • Borde largo aparece sólo cuando el borde más largo es más corto que la anchura máxima admitida en la bandeja.

Menú Instalación de salida

Utilice	Hasta
Bandeja de salida Bandeja estándar Bandeja [x]*	Especifique la bandeja predeterminada. Nota: Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica.
Configurar bandejas Buzón Enlazar Enlace opcional Asignar tipo	Especifique las opciones de configuración de las bandejas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Buzón es el valor predeterminado de fábrica. Este considera a cada bandeja como un buzón distinto. • El enlace configura todas las bandejas disponibles como una bandeja grande. • Enlace opcional enlaza todas las bandejas disponibles excepto la bandeja estándar y solo está disponible cuando hay al menos dos bandejas opcionales instaladas. • Asignar tipo asigna cada tipo de papel a una bandeja o conjunto de bandejas enlazadas.
Desbordamiento de bandeja Bandeja estándar Bandeja [x]*	Especifique una bandeja alternativa cuando la bandeja designada esté llena. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este menú solo aparece cuando se han instalado las bandejas opcionales. • Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica.

* [X] puede ser cualquier número entre 1 y 4 si se han instalado las bandejas opcionales adecuadas. Si varias bandejas tienen asignado el mismo nombre, este solo aparece una vez en la lista de bandejas.

Utilice	Hasta
<p>Asignar tipo/salida</p> <ul style="list-style-type: none"> Salida papel normal Salida cartulina Salida transparencia Salida papel reciclado Salida glossy Salida glossy pesado Salida etiquetas Salida alta calidad Salida sobre Salida sobre áspero Salida cabecera Salida preimpreso Salida papel color Salida papel ligero Salida papel pesado Salida áspero/algodón Salida personaliz. [x] 	<p>Seleccione una bandeja para cada tipo de papel admitido.</p> <p>Para cada tipo, seleccione de entre las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivado Bandeja estándar Bandeja [x]* <p>Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>* [X] puede ser cualquier número entre 1 y 4 si se han instalado las bandejas opcionales adecuadas. Si varias bandejas tienen asignado el mismo nombre, este solo aparece una vez en la lista de bandejas.</p>	

Menú Informes

Menú Informes

Utilice	Hasta
<p>Página de valores de menú</p>	<p>Imprimir 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 suministros, el estado de la conexión de red y otra información de utilidad.</p>
<p>Estadísticas dispositivo</p>	<p>Imprimir un informe que contiene estadísticas de impresora, como información de suministros y detalles sobre las páginas impresas.</p>
<p>Prueba grapad.</p>	<p>Imprima un informe que confirme que la grapadora funciona correctamente.</p> <p>Nota: Este menú solo está disponible si está instalada una grapadora admitida.</p>
<p>Página de configuración de la red</p>	<p>Imprimir un informe que contiene información sobre los valores de la impresora de red, como los datos de la dirección TCP/IP.</p> <p>Nota: Esta opción del menú sólo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.</p>

Utilice	Hasta
Página de configuración de red [x]	<p>Imprimir un informe que contiene información sobre los valores de la impresora de red, como los datos de la dirección TCP/IP.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento del menú sólo 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	<p>Imprimir una lista de perfiles almacenados en la impresora.</p> <p>Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando LDSS está activado.</p>
Imprimir fuentes Fuentes PCL Fuentes PostScript	<p>Imprimir un informe de todas las fuentes disponibles para el idioma de impresora definido actualmente.</p> <p>Nota: Hay disponible una lista separada para las emulaciones PCL y PostScript.</p>
Imprimir directorio	<p>Imprimir una lista de todos los recursos almacenados en una tarjeta de memoria flash opcional o en el disco duro de la impresora.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño mem. int. debe estar definida en 100%. • Asegúrese de que la memoria flash opcional o el disco duro estén instalados y funcionen correctamente. • Esta opción del menú sólo aparece cuando hay instalada una unidad de flash o un disco duro.
Informe de activos	<p>Imprimir un informe que contiene información sobre los activos de la impresora, como por ejemplo el número de serie y el modelo.</p>
Resumen de registro de eventos	<p>Imprimir un informe que contiene un resumen de todos los eventos registrados.</p>

Menú Red/puertos

NIC activo, menú

Utilice	Para
NIC activo Autom. [lista de las tarjetas de red disponibles]	<p>Permitir que la impresora se conecte a una red.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento de menú sólo aparece si está instalado un adaptador de red opcional.

Menú Red estándar o Red [x]

Nota: En este menú sólo aparecen los puertos activos.

Utilice	Hasta
Ethernet consumo eficiente de energía Activar Desactivar	Reducir el consumo de energía cuando la impresora no recibe datos de la red Ethernet. Nota: Activar es el valor predeterminado de fábrica.
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Si PCL SmartSwitch está desactivado, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Si PS SmartSwitch está desactivado, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.
Modo NPA Desactivado Autom.	Definir la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control.
Mem intermedia red Autom. De 3 KB hasta [tamaño máximo permitido]	Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada de red. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • 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 en 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 de puerto paralelo, serie y USB. • La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control.
Mem. intermedia trab Desactivado Activado Autom.	Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Este menú sólo aparece cuando se instala un disco formateado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control. Así, la selección del menú se actualiza.

Utilice	Hasta
PS binario Mac Activado Desactivado Autom.	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica.
Configuración de red estándar O Configuración de red [x] Informes Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrico AppleTalk	Mostrar y establecer los valores de red de la impresora. Nota: El menú Inalámbrico aparece sólo cuando la impresora se conecta a una red inalámbrica.

Menú Informes

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

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

Utilice	Para
Imprimir página de configuración	Imprimir un informe que contiene información sobre los valores de la impresora de red, como la dirección TCP/IP.

Tarjeta de red, menú

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

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

Utilice	Para
Ver estado de tarjeta Conectado Desconectada	Ver el estado de conexión del adaptador de red inalámbrica.
Ver velocidad de tarjeta	Ver la velocidad de un adaptador de red inalámbrica activo.
Dirección de red UAA LAA	Ver las direcciones de red.
Tiempo de espera de trabajo 0, 10–225 segundos	Definir el período de tiempo que tarda un trabajo de impresión de red en cancelarse. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • “90 segundos” es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor 0 se desactiva el tiempo de espera. • Si se selecciona un valor entre 1 y 9, aparece el mensaje No válido en la pantalla y no se guarda el valor.

Utilice	Para
Página banner Desactivada Activada	Permitir imprimir una página banner. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú TCP/IP

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

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

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

Utilice	Para
Definir nombre de host	Configurar el nombre de host TCP/IP actual. Nota: Éste sólo puede cambiarse desde Embedded Web Server.
Dirección IP	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	Visualizar o cambiar la máscara de red TCP/IP actual.
Puerta de enlace	Visualizar o cambiar la puerta de enlace TCP/IP actual.
Activar DHCP Activada Desactivada	Especifique la asignación de parámetros y direcciones de DHCP. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar RARP Activada Desactivada	Especificar la asignación de direcciones de RARP. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar BOOTP Activada Desactivada	Especificar la asignación de direcciones de BOOTP. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar AutoIP Sí No	Especificar el valor de la red de configuración Zero. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar FTP/TFTP Sí No	Activar el servidor FTP integrado, lo que permite enviar archivos a la impresora mediante el protocolo de transferencia de archivos. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar servidor HTTP Sí No	Activar el servidor web incorporado (Embedded Web Server). Al activarlo, se puede controlar y gestionar de forma remota la impresora mediante un navegador Web. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección de servidor WINS	Visualizar o cambiar la dirección WINS actual.
Activar DDNS Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de DDNS actual. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Activar mDNS Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de mDNS actual. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección de servidor DNS	Visualizar o cambiar la dirección DNS actual.
Dirección del servidor DNS secundario	Visualizar o cambiar las direcciones de los servidores DNS secundarios.
Dirección del servidor DNS secundario 2	
Dirección del servidor DNS secundario 3	
Activar HTTPS Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de HTTPS actual. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.

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

Inalámbrico, menú

Nota: Este menú sólo está disponible en impresoras conectadas a una red inalámbrica o en modelos de impresora que incluyen un adaptador de red inalámbrica.

Para acceder al menú, navegue hasta:

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

Utilice	Para
Wi-Fi, configuración protegida Método de botones de pulsación de inicio Método PIN de inicio	Establecer una red inalámbrica y activar la seguridad de la red. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El método de botones de pulsación de inicio conecta la impresora a una red inalámbrica al pulsar los botones de la impresora y el punto de acceso (encaminador inalámbrico) en un periodo de tiempo determinado. El método PIN de inicio conecta la impresora a una red inalámbrica cuando se introduce un PIN en la impresora en los valores inalámbricos del punto de acceso.
Activar/Desactivar la detección automática WPS Activar Desactivar	Detectar automáticamente el método de conexión que utiliza un punto de acceso con WPS (configuración del botón de pulsación de inicio o método PIN de inicio) Nota: Desactivar es el valor predeterminado de fábrica.
Modo Red Tipo BSS Infraestructura Ad hoc	Especificar el modo de red. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Infraestructura. Esto permite que la impresora acceda a una red mediante un punto de acceso. Ad hoc configura la conexión inalámbrica directamente entre la impresora y un equipo.
Compatibilidad 802.11b/g 802.11b/g/n	Especificar el estándar inalámbrico para la red inalámbrica. Nota: 802.11b/g/n es el valor predeterminado de fábrica.
Seleccionar red	Seleccionar una red disponible para que la use la impresora.
Ver calidad de señal	Ver la calidad de la conexión inalámbrica.
Ver modo de seguridad	Ver el método de cifrado de la red inalámbrica.

AppleTalk, menú

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

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

Utilice	Para
Activado Sí No	Habilitar o deshabilitar el soporte de AppleTalk. Nota: No es el valor predeterminado de fábrica.
Ver nombre	Mostrar el nombre AppleTalk asignado. Nota: El nombre de AppleTalk solo puede cambiarse en Embedded Web Server.
Ver dirección	Mostrar la dirección AppleTalk asignada. Nota: La dirección AppleTalk sólo puede cambiarse en Embedded Web Server.
Definir zona [[lista de las zonas disponibles en la red]]	Proporcionar una lista de zonas AppleTalk disponibles en la red. Nota: La zona predeterminada de la red es el valor predeterminado.

Menú USB estándar

Utilice	Para
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Definir 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 idioma predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • 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 Activado Desactivado	Definir 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 idioma predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Activada.
Modo NPA Activado Desactivado Automático	Definir la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automática. El valor Automático define la impresora para que examine los datos, determine el formato y los procese adecuadamente. • La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control de la impresora. Así, la selección del menú se actualiza.
Memoria intermedia del puerto USB Desactivada Automática De 3 K hasta [tamaño máximo permitido]	Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada USB. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automática. • Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco duro de la impresora se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El tamaño de la memoria intermedia USB se puede cambiar en incrementos de 1 K. • 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. • La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control de la impresora. Así, la selección del menú se actualiza.

Utilice	Para
Memoria intermedia de trabajos Desactivada Activada Automática	Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivada. • El valor Activada almacena trabajos en el disco duro de la impresora. • El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia solo 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 Activado Desactivado Automático	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automática. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.
Dirección ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Definir la información sobre la dirección de red para un servidor de impresión externo. Nota: Este menú solo está disponible cuando la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Máscara de red ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Definir la información sobre la máscara de red para un servidor de impresión externo. Nota: Este menú solo está disponible cuando la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Pasarela ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Definir la información sobre la pasarela para un servidor de impresión externo. Nota: Este menú solo está disponible cuando la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.

Menú Paralelo [x]

Nota: Este menú solo está disponible si hay una tarjeta paralela opcional instalada.

Utilice	Para
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • Cuando se establece como 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.

Utilice	Para
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Definir la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • Cuando se establece como 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 Activado Desactivado Automático	Definir la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automático. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Memoria intermedia del puerto paralelo Desactivada Automática De 3 K hasta [tamaño máximo permitido]	Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto paralelo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automática. • Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco duro de la impresora se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El tamaño de la memoria intermedia del puerto paralelo se puede cambiar en incrementos de 1 KB. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto paralelo, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias USB, del puerto serie y de red. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Memoria intermedia de trabajos Desactivada Activada Automática	Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivada. • El valor Activada almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora. • El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Estado avanzado Activado Desactivado	Activar la comunicación bidireccional a través del puerto paralelo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • El valor Desactivado deshabilita la negociación del puerto paralelo.

Utilice	Para
Protocolo Estándar Fastbytes	Especificar el protocolo del puerto paralelo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Fastbytes. Proporciona compatibilidad con la mayoría de los puertos paralelos existentes y es el valor recomendado. El valor Estándar intenta resolver los problemas de comunicación del puerto paralelo.
Acceptar Init Activado Desactivado	Determinar si la impresora acepta las solicitudes de inicialización de hardware de impresora del equipo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. El equipo solicita la inicialización activando la señal Init en el puerto paralelo. Muchos equipos personales activan la señal Init cada vez que se encienden.
Modo paralelo 2 Activado Desactivado	Determinar 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 Activado Desactivado Automático	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Automático. El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar. El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
Dirección ENA yyy.yyy.yyy.yyy	Definir 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	Definir 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	Definir 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]

Nota: Este menú solo está disponible si hay una tarjeta de serie paralela opcional instalada.

Utilice	Para
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Definir 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 idioma predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> El valor predeterminado de fábrica es Activado. 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.

Utilice	Para
<p>PS SmartSwitch Activado Desactivado</p>	<p>Definir 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 idioma predeterminado de la impresora.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Activado. • 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.
<p>Modo NPA Activado Desactivado Automático</p>	<p>Definir la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automática. 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.
<p>Memoria intermedia del puerto serie Desactivada Automática De 3 K hasta [tamaño máximo permitido]</p>	<p>Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto serie.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Automática. • Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco 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.

Utilice	Para
Memoria intermedia de trabajos Desactivada Activada Automática	Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivada. La impresora no almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora. • El valor Activada almacena trabajos de impresión en el disco duro de la impresora. • El valor Automática almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia solo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor en el panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Protocolo DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Seleccionar los valores de intercambio de hardware y software para el puerto serie. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es DTR. • DTR/DSR es un valor de intercambio de hardware. • XON/XOFF es un valor de intercambio de software. • XON/XOFF/DTR y XON/XOFF/DTR/DSR son valores de intercambio combinado de hardware y software.
Robust XON Activado Desactivado	Determinar si la impresora comunica la disponibilidad al equipo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • Esta opción del menú solo se aplica al puerto serie si el valor Protocolo serie está definido como XON/XOFF.
Baudios 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Especificar la velocidad a la que se pueden recibir los datos a través del puerto serie. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es 9600. • Las velocidades en baudios 138200, 172800, 230400 y 345600 se muestran solo 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 7 8	Especificar el número de bits de datos enviados en cada secuencia de transmisión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es 8.
Paridad Par Impar Ninguna Omitir	Definir la paridad para las secuencias de datos de entrada y salida serie. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Ninguna.

Utilice	Para
Aceptar DSR Activado Desactivado	Determinar si la impresora utiliza la señal DSR. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • DSR es una señal de intercambio que utiliza la mayoría de los cables serie. El puerto serie utiliza DSR para diferenciar los datos enviados por el equipo de los creados por el ruido eléctrico en el cable serie. El ruido eléctrico puede provocar la impresión de caracteres inconexos. Defina esta opción como Activado para que los caracteres inconexos no se impriman.

Configuración de SMTP, menú

Utilice	Para
Gateway SMTP primario	Especificar la pasarela del servidor SMTP y la información del puerto. Nota: 25 es valor del puerto del gateway SMTP predeterminado.
Puerto del gateway SMTP primario	
Gateway SMTP secundario	
Puerto del gateway SMTP secundario	
Tiempo de espera SMTP 5–30	Especificar la cantidad de tiempo en segundos que transcurrirá hasta que el servidor deje de intentar enviar un correo electrónico. Nota: 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección de respuesta	Especificar una dirección de respuesta de hasta 128 caracteres en el correo electrónico enviado por la impresora.
Utilizar SSL Desactivado Negociar Necesario	Establecer la impresora para que utilice SSL para conseguir una mayor seguridad al conectarse al servidor SMTP. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Negociar, el servidor SMTP determina si se va a utilizar SSL.
Autenticación del servidor SMTP No se necesita autenticación Conexión/Normal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Especificar el tipo de autenticación de usuario necesaria para tener privilegios de digitalización a correo electrónico. Nota: "No se necesita autenticación" es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
<p>Correo electrónico iniciado por dispositivo</p> <p>Ning. Usar credenciales de dispositivo SMTP</p>	<p>Especificar las credenciales que se utilizarán para comunicarse con el servidor SMTP. Algunos servidores SMTP necesitan credenciales para enviar un correo electrónico.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica para Correo electrónico iniciado por dispositivo y Correo electrónico iniciado por usuario es Ninguno. • ID de usuario de dispositivo y Contraseña de dispositivo se utilizan para conectarse al servidor SMTP cuando se ha seleccionado Usar credenciales de dispositivo SMTP.
<p>Correo electrónico iniciado por usuario*</p> <p>Ning. Usar credenciales de dispositivo SMTP Usar ID y contraseña del usuario de la sesión Usar dirección de correo electrónico y contraseña de la sesión Preguntar al usuario</p>	
ID de usuario de dispositivo	
Contraseña de dispositivo	
Dominio Kerberos 5	
Dominio NTLM	

Seguridad, menú

Editar configuraciones de seguridad, menú

Utilice	Hasta
<p>Editar contraseña de seguridad</p> <p>Usar contraseña de seguridad Desactivado Activado Contraseña</p>	<p>Crear una contraseña de seguridad.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para Usar contraseña de seguridad. • Este elemento del menú solo aparece cuando existe una contraseña de seguridad.
<p>Editar bloques</p> <p>Cuentas internas NTLM Configuración Kerberos simple Configuración Kerberos Active Directory LDAP LDAP+GSSAPI Contraseña PIN</p>	<p>Editar valores para Cuentas internas, NTLM, Configuración Kerberos simple, Configuración Kerberos, Active Directory, LDAP, Contraseña y PIN.</p>

Utilice	Hasta
Editar plantillas de seguridad [lista de plantillas disponibles]	Agregar o editar la plantilla de seguridad.
Editar controles de acceso Menús administrativos Acceso a función Configuración y gestión de aplicaciones Soluciones Cancelar trabajos del dispositivo	Controlar el acceso a los menús de la impresora, actualizaciones de firmware, trabajos en espera y otros puntos de acceso.

Menú Otros valores de seguridad

Utilice	Para
Restricciones de conexión Intentos fallidos de conexión Límite de tiempo de intentos fallidos Duración de bloqueo Tiempo de espera de conexión del panel Tiempo de espera de conexión remota	<p>Establecer un límite para el tiempo y el número de intentos de conexión fallidos en el panel de control de la impresora antes de que se bloqueen <i>todos</i> los usuarios.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Intentos fallidos de conexión" especifica el número de intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. Puede elegir de 1 a 10 intentos. El valor predeterminado de fábrica es 3. • "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. Puede elegir de 1 a 60 minutos. La configuración predeterminada es de 5 minutos. • "Duración de bloqueo" especifica el tiempo durante el que permanecen bloqueados los usuarios tras haber superado el límite de fallos de conexión. Puede elegir de 1 a 60 minutos. La configuración predeterminada es de 5 minutos. La impresora no impone una duración de bloqueo si lo define en 1 minuto. • "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. Puede elegir de 1 a 900 segundos. El valor predeterminado de fábrica es 30 segundos. • "Tiempo de espera de conexión remota" especifica el tiempo durante el que una interfaz remota puede estar inactiva antes de desconectar automáticamente al usuario. Puede elegir de 1 a 120 minutos. La configuración predeterminada es de 10 minutos.
Longitud mínima de PIN 1–16	<p>Limitar el número de dígitos del PIN.</p> <p>Nota: El valor predeterminado de fábrica es 4.</p>

Impresión confidencial, menú

Utilice	Para
PIN incorrecto máximo Desactivada 2-10	Establecer el límite del número de veces que se puede introducir un PIN no válido. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Esta opción del menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora formateado y funcionando correctamente. • Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario y a ese PIN se eliminan.
Caducidad de trabajo confidencial Desactivada 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Definir el tiempo que el la impresora guarda trabajos de impresión confidenciales. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Si se ha modificado el valor de "Caducidad de trabajo confidencial" mientras hay trabajos de impresión confidenciales en la memoria 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 de la impresora se eliminarán.
Caducidad de repetición de trabajos Desactivada 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Definir el tiempo que el la impresora guarda trabajos de impresión.
Caducidad de trabajos para verificar Desactivada 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Definir el tiempo que la impresora guarda trabajos de impresión que necesitan ser verificados.
Caducidad de trabajos en reserva Desactivada 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Definir el tiempo que la impresora almacena los trabajos de impresión que se van a imprimir con posterioridad.
Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.	

Menú de borrado de archivos temporales

La opción Borrar archivos 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 de la impresora, como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos.

Nota: Este menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora formateado y funcionando correctamente.

Utilice	Para
Modo Limpiar Autom.	Especificar el modo para borrar archivos de datos temporales.
Método automático Pase único Pase múltiple	<p>Marcar el espacio de disco utilizado por un trabajo de impresión anterior. Este método no permite que el sistema de archivos reutilice este espacio hasta que se haya limpiado.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es “Pase único”. • Solo el valor Limpieza automática permite a los usuarios borrar archivos de datos temporales sin tener que desactivar la impresora durante un largo período de tiempo. • La información altamente confidencial debe borrarse usando <i>solo</i> el método Pase múltiple.

Registro de auditoría de seguridad, menú

Utilice	Para
Registro de exportación	<p>Permita a un usuario autorizado exportar el registro de auditoría.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para exportar el registro de auditoría desde el panel de control de la impresora, debe conectar una unidad flash a la impresora. • El registro de auditoría se puede descargar desde Embedded Web Server y guardar en un equipo.
Borrar registro Sí No	<p>Especifique si se borran o no los registros de auditoría.</p> <p>Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.</p>
Configurar registro Permitir auditoría Sí No Permitir registro del sistema remoto No Sí Utilidad de registro del sistema remoto 0–23 Gravedad de los eventos que se van a registrar 0–7	<p>Especifique si se crean registros de auditoría y cómo se crean.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activar auditoría determina si se graban los eventos en el registro de auditoría seguro y el registro del sistema remoto. No es el valor predeterminado de fábrica. • Activar registro del sistema remoto determina si se envían registros a un servidor remoto. No es el valor predeterminado de fábrica. • Utilidad de registro del sistema remoto determina el valor que se usa para enviar los registros al servidor de registro del sistema remoto. 4 es el valor predeterminado de fábrica. • Si está activado el registro de auditoría de seguridad, se graba el nivel de gravedad de cada evento. 4 es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Fijar fecha y hora

Utilice	Para
Fecha y hora actuales	Mostrar los valores de fecha y hora actuales de la impresora.

Utilice	Para
Ajustar manualmente fecha y hora [fecha/hora de entrada]	Introducir la fecha y la hora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Al ajustar la fecha y hora manualmente, el valor Activar NTP se establece en No. • El asistente le permite establecer los valores de fecha y hora en formato AAAA-MM-DD-HH:MM.
Zona horaria [lista de zonas horarias]	Seleccionar la zona horaria. Nota: El valor predeterminado de fábrica es GMT.
Adoptar automáticamente el horario de verano Activada Desactivada	Definir la impresora para utilizar las horas de inicio y fin del horario de verano o invierno asociadas a la configuración de zona horaria de la impresora. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar NTP Activada Desactivada	Activar el protocolo de tiempo de red, que sincroniza los relojes de los dispositivos de una red. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor cambiará a Desactivado si ajusta manualmente la fecha y hora.

Menú Valores

Valores generales

Valores generales, menú

Utilice	Hasta
<p>Idioma</p> <ul style="list-style-type: none"> Inglés Francés Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Portugués Suomi Ruso Polaco Griego Magyar Turkce Cesky Chino simplificado Chino tradicional Coreano Japanese 	<p>Establecer el idioma del texto que aparece en la pantalla de la impresora.</p> <p>Nota: No todos los idiomas están disponibles en todas las impresoras y es posible que necesite instalar hardware especial para que se muestren estos idiomas.</p>
<p>Eco Mode</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivado Energía Energía/papel Papel 	<p>Minimizar el consumo de energía, papel o papel especial.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Restablece la impresora a los valores predeterminados de fábrica. • El valor Energía minimiza el consumo de energía de la impresora. Es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no así la calidad de impresión. • Energía/Papel minimiza el consumo de energía, papel y materiales especiales. • Papel minimiza la cantidad de papel y material especial necesario para imprimir un trabajo. Es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no así la calidad de impresión.

Utilice	Hasta
Modo silencioso Desactivado Activado	Reducir la cantidad de ruido emitido por la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Admite las especificaciones de rendimiento para su impresora. • Activado configura la impresora para producir la menor cantidad de ruido posible. Esta configuración es la que mejor se ajusta a texto de impresión y a gráficos de líneas. • Para una impresión óptima de documentos con un alto porcentaje de color, desactive el Modo silencioso. • Si selecciona Foto en el controlador de la impresora, se desactivará el Modo silencioso y obtendrá una mejor calidad de impresión a alta velocidad.
Ejecutar la configuración inicial Sí No	Definir la impresora para que ejecute el asistente de configuración. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica. Una vez completado el asistente de configuración, el valor predeterminado cambia a No.
Teclado Tipo de teclado Inglés 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 [x]	Especificar un idioma y la información de tecla personalizada para el teclado de la impresora. Las fichas adicionales permiten acceder a los símbolos y marcas de acentuación desde el teclado.

Utilice	Hasta
<p>Tamaños de papel Estados Unidos Métrico</p>	<p>Especificar los valores de medida del papel predeterminados.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es US. • La configuración inicial se determina por la selección de su país o región en el asistente de configuración inicial. • Al cambiar este valor, también se cambia el valor predeterminado para cada origen de entrada en el menú Tipo/Tamaño de papel.
<p>Información mostrada Lado izquierdo Lado derecho Texto personalizado [x]</p>	<p>Especificar la información mostrada en las esquinas superior izquierda y derecha de la pantalla de inicio.</p> <p>Para los menús de la izquierda y la derecha, tiene a su disposición las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ninguno Dirección IP Nombre de host Nombre de contacto Ubicación Fecha/hora Nombre de servicio mDNS/DDNS Nombre de configuración rápida Texto personalizado [x] Nombre de modelo <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirección IP es el valor predeterminado de fábrica para Lado izquierdo. • Fecha y hora es el valor predeterminado de fábrica para Lado derecho.
<p>Información mostrada (continuación) Tóner negro</p>	<p>Personalice la información mostrada para el tóner negro.</p> <p>Seleccione de entre las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuándo mostrar <ul style="list-style-type: none"> No mostrar Pantalla Mensaje a mostrar <ul style="list-style-type: none"> Predeterminado Alternativo Predeterminado <ul style="list-style-type: none"> [entrada de texto] Alternativo <ul style="list-style-type: none"> [entrada de texto] <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • No mostrar es el valor predeterminado de fábrica para Cuándo se muestra. • El valor predeterminado de fábrica para Mensaje a mostrar es Predeterminado.

Utilice	Hasta
<p>Información mostrada (continuación)</p> <ul style="list-style-type: none"> Contenedor de tóner de desecho Atasco de papel Cargar papel Errores de servicio 	<p>Personalizar la información mostrada para Contenedor de tóner de desecho, Atasco de papel, Cargar papel y Errores de servicio.</p> <p>Seleccione de entre las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pantalla Sí No Mensaje a mostrar <ul style="list-style-type: none"> Predeterminado Alternativo Predeterminado <ul style="list-style-type: none"> [entrada de texto] Alternativo <ul style="list-style-type: none"> [entrada de texto] <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica para Mostrar es No. • El valor predeterminado de fábrica para Mensaje a mostrar es Predeterminado.
<p>Personalización de la pantalla de inicio</p> <ul style="list-style-type: none"> Cambiar idioma Buscar trabajos en espera Trabajos en espera Unidad USB Perfiles y aplicaciones Marcadores Trabajos por usuario Formularios y favoritos Fondo y pantalla inactiva Valores económicos 	<p>Cambiar los iconos y botones que aparecen en el panel de control.</p> <p>Para cada icono o botón, seleccione de entre las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pantalla No mostrar <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizar es el valor predeterminado de fábrica para Buscar trabajos en espera, Trabajos en esperas, Unidad USB, Formularios y favoritos, Fondo y pantalla inactiva y Valores económicos. • El valor predeterminado de fábrica para Cambiar idioma, Perfiles y aplicaciones, Marcadores y Trabajos por usuario.
<p>Formato de fecha</p> <ul style="list-style-type: none"> MM-DD-AAAA DD-MM-AAAA AAAA-MM-DD 	<p>Dar formato a la fecha de la impresora.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MM-DD-AAAA es la configuración de fábrica para Estados Unidos. • DD-MM-AAAA es el valor internacional predeterminado de fábrica.
<p>Formato de hora</p> <ul style="list-style-type: none"> 12 horas A.M./P.M. Reloj de 24 horas 	<p>Dar formato a la hora de la impresora.</p> <p>Nota: 12 horas A.M./P.M. es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Brillo de la pantalla</p> <ul style="list-style-type: none"> 20–100 	<p>Especificar el brillo de la pantalla del panel de control.</p> <p>Nota: 100 es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Respuesta sonora</p> <ul style="list-style-type: none"> Botón Respuesta <ul style="list-style-type: none"> Activado Desactivado Volumen <ul style="list-style-type: none"> 1–10 	<p>Establecer el volumen de audio de los botones.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica para el botón Respuesta es Activado. • El valor predeterminado de fábrica para Volumen es 5.

Utilice	Hasta
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. Nota: El nombre de contacto se almacena en Embedded Web Server.
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: <ul style="list-style-type: none"> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para Alarma de cartucho, Alarma de grapas y Alarma perforador. Simple es el valor predeterminado de fábrica para Control alarma. Hace que se emitan tres pitidos cortos. Continuo hace que la impresora repita tres pitidos cada 10 segundos.
Tiempos de espera Modo en espera Desactivado 1–240	Especificar el número de minutos de inactividad antes de que la impresora entre en un estado de reducción de consumo energético. Nota: 15 es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Modo suspensión Desactivado 1–120	Definir el período de tiempo en minutos que espera la impresora después de imprimir un trabajo antes de pasar a un estado de ahorro de energía. Notas: <ul style="list-style-type: none"> 20 es el valor predeterminado de fábrica. Solo se muestra Desactivado si Ahorro de energía está también desactivado. Los valores más bajos ahorran más energía, pero pueden requerir más tiempo de calentamiento. Seleccione un valor alto si se utiliza la impresora constantemente. En la mayoría de los casos, este valor mantiene la impresora lista para imprimir con el mínimo tiempo de calentamiento.
Tiempos de espera Imprimir con la pantalla apagada Permitir impr. con la pantalla apagada Pantalla encendida al imprimir	Permitir que la impresora imprima aunque la pantalla esté apagada. Nota: Permitir impresión con la pantalla apagada es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Hasta
<p>Tiempos de espera Tiempo de espera de hibernación</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivado 1 hora 2 horas 3 horas 6 horas 1 día 2 días 3 días 1 semana 2 semanas 1 mes 	<p>Definir el período de tiempo que espera la impresora antes de pasar a modo de hibernación.</p> <p>Nota: 3 días es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Tiempos de espera Tiempo de espera para hibernación en conexión</p> <ul style="list-style-type: none"> No hibernar Hibernar 	<p>Definir la impresora en el modo de tiempo de espera de hibernación incluso cuando hay una conexión Ethernet activa.</p> <p>Nota: Hibernar es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Tiempos de espera Tiempo de espera de pantalla</p> <p>15–300 seg.</p>	<p>Definir el período de tiempo (en segundos) que espera la impresora antes de que la pantalla vuelva al estado Lista.</p> <p>Nota: 30 seg es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Tiempos de espera Prolong. espera pant.</p> <ul style="list-style-type: none"> Activado Desactivado 	<p>Configurar la impresora para que continúe el trabajo especificado sin volver a la pantalla de inicio cuando transcurra el período establecido en el temporizador Espera de pantalla.</p> <p>Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Tiempos de espera Espera de impresión</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivado <p>1–255 seg.</p>	<p>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.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 90 seg. 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. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PostScript.
<p>Tiempos de espera Tiempo de espera</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivado <p>15–65535 seg.</p>	<p>Definir el período de tiempo en segundos que espera la impresora para recibir datos adicionales antes de cancelar un trabajo de impresión.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 seg. es el valor predeterminado de fábrica. • Tiempo de espera sólo está disponible si la impresora utiliza la emulación PostScript. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PCL.

Utilice	Hasta
Tiempos de espera Tiempo de espera de retención de trabajo 5–255 seg.	Definir el período de tiempo que espera la impresora hasta que intervenga un usuario para retener los trabajos que precisan recursos no disponibles y continuar imprimiendo el resto de trabajos de la cola de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 30 seg es el valor predeterminado de fábrica. • Esta opción solo aparece si hay instalado un disco duro formateado.
Recuperación de errores Inicio automático Reiniciar cuando está inactiva Reiniciar siempre No reiniciar nunca	Establezca la impresora para que se reinicie cuando se encuentre un error. Nota: "Reiniciar siempre" es el valor predeterminado de fábrica.
Recuperación de errores Máximo de inicios automáticos 1–20	Determinar el número de reinicios automáticos que puede realizar la impresora. Nota: 2 es el valor predeterminado de fábrica.
Recuperación de impresión Continuar auto Desactivado 5–255	Permitir a la impresora continuar la impresión automáticamente después de determinados estados que la dejan fuera de línea si no se resuelven dentro del período de tiempo especificado. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Recuperación de impresión Recup. atasco Activado Desactivado Autom.	Especificar si la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas salvo que la memoria requerida para retenerlas sea necesaria para otras tareas de impresión. • Activado define la impresora para que vuelva a imprimir siempre las páginas atascadas. • Desactivado define la impresora para que nunca vuelva a imprimir las páginas atascadas.
Recuperación de impresión As. atasc. Activado Desactivado	Configurar la impresora para que compruebe atascos de papel automáticamente. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Recuperación de impresión Protección de página Desactivado Activado	Permitir a la impresora imprimir correctamente una página que puede que no se imprima correctamente en algún caso. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Esto imprime una página parcial cuando no hay memoria suficiente para imprimir la página completa. • Activado define la impresora para que procese toda la página y se imprima por completo.

Utilice	Hasta
Pulsar botón Reposo No hacer nada Suspensión Hibernar	Determinar el modo en el que responde la impresora cuando está inactiva y se presiona el botón de suspensión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Suspensión. • El modo de suspensión o hibernación hace que la impresora funcione con una configuración de baja energía. • Si la impresora se encuentra en modo Reposo, la pantalla táctil estará desactivada y el botón Reposo se volverá de color ámbar. Toque cualquier lugar de la pantalla o pulse un botón en el panel de control para reactivar la impresora cuando está en modo de suspensión • Si la impresora se encuentra en modo de hibernación, la pantalla se desactivará por completo y el botón Reposo cambiará a color ámbar y parpadeará.
Mantener pulsado el botón Reposo No hacer nada Suspensión Hibernar	Determinar el modo en el que responde la impresora al pulsar el botón de suspensión durante tres segundos o más mientras la impresora está inactiva. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es No hacer nada. • El modo de suspensión o hibernación hace que la impresora funcione con una configuración de baja energía. • Si la impresora se encuentra en modo Reposo, la pantalla táctil estará desactivada y el botón Reposo se volverá de color ámbar. Toque cualquier lugar de la pantalla o pulse un botón en el panel de control para reactivar la impresora cuando está en modo de suspensión
Predeterminados No restaurar Restaurar ahora	Restaurar los valores de la impresora a los predeterminados de fábrica. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • No restaurar es el valor predeterminado de fábrica. Esta opción mantiene los valores definidos por el usuario. • Restaurar ahora restablece todos los valores predeterminados de fábrica de la impresora, excepto los del menú Red/Puertos. Todas las descargas almacenadas en la memoria RAM se eliminan. Las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro de la impresora no se ven afectadas.
Exportar paquete configuración Exportar	Exportar el archivo de configuración de la impresora a una unidad flash.

Unidad flash

Menú Valores de impresión

Utilice	Para
Copias 1–999	Especificar un número de copias predeterminado para cada trabajo de impresión. Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Origen del papel Bandeja [x] Alimentador multiuso Papel manual	Definir un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. Nota: Bandeja 1 es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Clasificar (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Apilar las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. Nota: “(1,2,3) (1,2,3)” es el valor predeterminado de fábrica.
Caras (a doble cara) 1 cara 2 caras	Especificar si las impresiones se realizan en una o en las dos caras de la página. Nota: 1 cara es el valor predeterminado de fábrica.
Grapar Desactivado Activado	Especifique si las impresiones se grapan. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Activado permite a la impresora grapar los trabajos de impresión. • Este elemento del menú solo está disponible si está instalada una grapadora admitida.
Perforador Desactivado Activado	Especifique si las impresiones tienen orificios para encuadernación. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Este menú solo está disponible si está instalada una grapadora y un perforador admitidos.
Modo de perforación 2 orificios 3 orificios 4 orificios	Especificar el número de orificios que se harán en las impresiones. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • “3 orificios” es el valor predeterminado de fábrica para EE. UU. “4 orificios” es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Este menú solo está disponible si está instalada una grapadora y un perforador admitidos.
Encuadernación a doble cara Borde largo Borde corto	Defina la encuadernación y la impresión de las páginas a doble cara (dúplex). Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor Borde largo asume que la encuadernación se realiza en el borde largo de la página (borde izquierdo en vertical y lado superior en horizontal). Este es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Borde corto asume que la encuadernación se realiza en el borde corto de la página (lado superior en vertical y borde izquierdo en horizontal).
Orientación para ahorro de papel Automática Horizontal Vertical	Especificar la orientación de un documento de varias páginas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Este valor afecta a los trabajos si el valor de Ahorro de papel del mismo menú no está definido como Desactivado.

Utilice	Para
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	Especificar que imágenes de varias páginas se imprimen en una de las caras del papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 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 Ninguna Fijo	Imprima un borde en cada imagen de página cuando se utiliza la opción N en una (páginas por cara). Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ninguna es el valor predeterminado de fábrica. • Este valor afecta a los trabajos si el valor de Ahorro de papel del mismo menú no está definido como Desactivado.
Colocación para ahorro de papel Horizontal Horizontal inverso Vertical inversa Vertical	Especifique la posición de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza la opción N en una (páginas por cara). Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. • La colocación depende del número de imágenes de página y de si tienen orientación vertical u horizontal. • Este valor afecta a los trabajos si el valor de Ahorro de papel del mismo menú no está definido como Desactivado.
Hojas de separación Desactivado Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especifique si se insertan hojas de separación en blanco. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si Clasificar está fijado como "(1,2,3) (1,2,3)". Si Clasificar está definido como "(1,1,1) (2,2,2)", se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas, es decir, después de todas las páginas 1, todas las páginas 2, etc. • El valor Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. • Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas del trabajo de impresión. Este valor resulta útil si imprime en transparencias o inserta páginas en blanco en un documento para notas.
Origen hoja separación Bandeja [x] Alimentador manual Alimentador multiuso	Especificar el origen del papel para la hoja de separación. Nota: Bandeja 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Páginas en blanco No imprimir Imprimir	Especifique si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. Nota: No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

Valores de impresión

Configuración, menú

Utilice	Para
Idioma de impresora Emulación PCL Emulación PS	Definir el idioma predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Emulación PCL. • La emulación PostScript utiliza un intérprete PostScript para procesar los trabajos de impresión. • La emulación PCL utiliza un intérprete PCL para procesar los trabajos de impresión. • La definición de un lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.
Trabajo en espera Activada Desactivada	Determine si los trabajos de impresión que requieran opciones de impresora no disponibles o valores personalizados se eliminan de la cola de impresión. Estos trabajos de impresión se almacenan en una cola de impresión diferente. Por tanto, los demás trabajos se imprimirán normalmente. Cuando se recupere la información o las opciones que faltan, o ambas, empezará la impresión de los trabajos almacenados. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Este menú solo aparece si hay instalado un disco duro de impresora de no solo lectura. Este requisito asegura que los trabajos almacenados no se eliminarán en caso de que la impresora pierda energía.
Área de impresión Normal Página completa	Definir el área imprimible lógica y física. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 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 por el límite. • El valor Página completa permite mover la imagen al área no imprimible definida por el valor Normal, aunque la impresora recorta la imagen por el límite del valor Normal. Este valor afecta sólo a las páginas impresas mediante el intérprete PCL 5e y no tiene ningún efecto sobre las páginas impresas con los intérpretes PCL XL o PostScript.
Destino de carga RAM Flash Disco	Definir la ubicación de almacenamiento para las descargas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • RAM es el valor predeterminado de fábrica. El almacenamiento de las descargas en la memoria RAM es temporal. • El almacenamiento de las descargas en una memoria flash o en un disco duro de impresora es permanente. Las descargas permanecen en la memoria flash o en el disco duro de la impresora incluso cuando se apaga la impresora. • Esta opción del menú sólo aparece si hay instalado un disco duro de la impresora o una memoria flash.

Utilice	Para
Guardar recursos Activada Desactivada	Especifique cómo maneja la impresora las descargas temporales, como fuentes y macros almacenadas en la memoria RAM, si la impresora recibe un trabajo de impresión que necesite más memoria de la disponible. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. El valor Desactivado define la impresora para guardar las descargas sólo hasta que se necesite memoria. Las descargas se eliminan para poder procesar los trabajos de impresión. El valor Activado define la impresora para guardar las descargas durante los cambios de lenguaje y el restablecimiento de la impresora. Si la impresora se queda sin memoria, aparecerá el mensaje [38] Memoria llena en la pantalla de la impresora, pero las descargas no se eliminarán.
Orden de imprimir todo Alfabéticamente Más antigua primero Más nueva primero	Especifique el orden de impresión de los trabajos confidenciales y retenidos cuando Imprimir todo está seleccionado. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Alfabéticamente

Acabado, menú

Utilice	Hasta
Caras (doble cara) 1 cara 2 caras	Especificar si la impresión a doble cara está definida como el valor predeterminado de todos los trabajos de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> 1 cara es el valor predeterminado de fábrica. Puede establecer una impresión por las dos caras en el software de la impresora.
Encuadernación a doble cara Borde largo Borde corto	Definir el modo de encuadernación e impresión de las páginas a doble cara. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Borde largo es el valor predeterminado de fábrica. Este valor asume que la encuadernación se realiza en el borde largo de la página (borde izquierdo en vertical y lado superior en horizontal). El valor Borde corto asume que la encuadernación se realiza en el borde corto de la página (lado superior en vertical y borde izquierdo en horizontal).
Copias 1–999	Especificar el número de copias predeterminado para cada trabajo de impresión. Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Páginas en blanco No imprimir Impresión	Especificar si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. Nota: No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.
Clasificar (1,1) (2,2) (1,2,3) (1,2,3)	Apilar las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. Nota: (1,1) (2,2,2) es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Hasta
Hojas de separación Desactivado Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especificar si se insertan hojas de separación en blanco. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificar se define en (1,2,3) (1,2,3). Si la opción Clasificar está definida en (1,1) (2,2,2), se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas; por ejemplo, tras todas las páginas 1 y tras todas las páginas 2. • Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. • El valor Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas de un trabajo de impresión. Este valor resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento.
Origen separador Bandeja [x] Alimentador multiuso	Especificar el origen del papel para la hoja de separación. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú Papel, defina la función Configurar alimentador multiuso como "Cassette" para que el alimentador multiuso aparezca como valor de menú.
Ahorro de papel Desactivado 2 en una 3 en una 4 en una 6 en una 9 en una 12 en una 16 en una	Imprima imágenes de varias páginas en una de las caras del papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimen por cara.
Colocación para ahorro de papel Horizontal Horizontal inverso Vertical inversa Vertical	Especifique la colocación de las imágenes de varias páginas al utilizar Ahorro de papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. • La colocación depende del número de imágenes de página y de si tienen orientación vertical u horizontal.
Orientación para ahorro de papel Autom. Horizontal Vertical	Especificar la orientación de un documento de varias páginas. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal.
Borde para ahorro de papel Ninguno Fijo	Imprima un borde cuando se utiliza Ahorro de papel. Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Hasta
Grapar trabajo Autom. Atrás Dual Frontal Desactivado	Especifique si se grapa la impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Este menú sólo está disponible si está instalada una grapadora admitida.
Ejecutar prueba de grapadora	Imprima un informe que confirme que la grapadora funciona correctamente. Nota: Este menú sólo está disponible si está instalada una grapadora admitida.
Perforador Activado Desactivado	Especifique si se crearán orificios en las salidas impresas para recopilar las hojas en un clasificador o una carpeta. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Este menú sólo está disponible si está instalada una grapadora y un perforador admitidos.
Modo perforador 2 orificios 3 orificios 4 orificios	Especifique el número de orificios que se crearán en las salidas impresas para recopilar las hojas en un clasificador o una carpeta. Nota: Este menú sólo está disponible si está instalada una grapadora y un perforador admitidos.
Separación de páginas Ninguno Entre copias Entre trabajos	Separe páginas en determinadas circunstancias. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Ninguna es el valor predeterminado de fábrica. El valor Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificar se define en (1,2,3) (1,2,3). Si la opción Clasificar está definida en (1,1,1) (2,2,2), se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas; por ejemplo, tras todas las páginas 1 y tras todas las páginas 2. La opción Entre trabajos establece la misma posición de separación en todo el trabajo de impresión independientemente del número de copias impresas. Este menú sólo está disponible si está instalada una grapadora admitida.

Menú Calidad

Utilice	Para
Resolución impresión 300 ppp 600 ppp 1200 ppp Calidad de imagen 1200 Calidad de imagen 2400	Especificar la resolución de salida de impresión en puntos por pulgada (ppp) o calidad de imagen. Nota: 600 ppp es el valor predeterminado de fábrica.
Realce de píxeles Desactivado Fuentes Horizontal Vertical Ambas direcciones	Habilitar más píxeles para mayor claridad y mejorar las imágenes o el texto. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Intensidad del tóner 1–10	Determinar la intensidad de la salida impresa. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 8 es el valor predeterminado de fábrica. • si se selecciona un número más bajo, se contribuye al ahorro de tóner.
Mejorar líneas finas Activado Desactivado	Mejorar la salida impresa para obtener líneas más suaves con bordes más nítidos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Puede definir esta opción en el software de la impresora. Si es usuario de Windows, haga clic en Archivo > Imprimir y, a continuación, haga clic en Propiedades o Preferencias. Si es usuario de Macintosh, seleccione Archivo > Imprimir y, a continuación, ajuste los valores en el cuadro de diálogo Impresión y en los menús sensibles al contexto. • Para definir esta opción mediante Embedded Web Server, escriba la dirección IP de la impresora de red en el campo de dirección del navegador web.
Corrección de gris Autom. Desactivado	Ajustar la mejora de contraste aplicada a las imágenes. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica.
Brillo -6 a 6	Aclarar u oscurecer la impresión. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Contraste 0–5	Ajuste el contraste de los objetos impresos. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.

Recuento de trabajos, menú

Nota: Esta opción del menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora formateado y funcionando correctamente.

Utilice	Hasta
Registro de recuento de trabajos Desactivado Activado	Determinar y establecer si la impresora crea un registro de los trabajos de impresión que reciba. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Utilidades del recuento de trabajos	Imprimir y eliminar los archivos de registro o exportarlos a una unidad flash.
Frecuencia de registro de recuento Diariamente Semanalmente Mensualmente	Determinar y establecer la frecuencia con la que se crea un archivo de registro. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Mensualmente.
Acción de registro al final de frecuencia Ninguno Enviar por correo electrónico registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar registro actual Enviar y eliminar registro actual	Determinar y establecer el modo en el que responde la impresora cuando se supera el umbral de frecuencia. Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Hasta
Registro cerca máximo Desactivado 1–99	Especificar el tamaño máximo del archivo de registro antes de que el escáner ejecute la Acción de registro a casi completa. Nota: 5 es el valor predeterminado de fábrica.
Acción de registro a casi completa Ninguno Enviar por correo electrónico registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo Enviar registro actual Enviar y eliminar registro actual Enviar y eliminar registro más antiguo Eliminar registro actual Eliminar registro más antiguo Eliminar todos los registros Eliminar todos excepto el actual	Determinar y establecer el modo en el que responde la impresora cuando el disco duro está casi lleno. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Ninguna es el valor predeterminado de fábrica. • El valor definido en el nivel de disco casi lleno determina cuándo se activa la acción.
Acción de registro completa Ninguno Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo Enviar y eliminar registro actual Enviar y eliminar registro más antiguo Eliminar registro actual Eliminar registro más antiguo Eliminar todos los registros Eliminar todos excepto el actual	Determinar y establecer el modo en el que responde la impresora cuando el espacio utilizado del disco alcanza el límite máximo (100 MB). Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.
URL para enviar registros	Determinar y establecer el lugar en el que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.
Dirección de correo electrónico para enviar registros	Especificar la dirección de correo electrónico a la que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.
Prefijo de archivo de registro	Especificar el prefijo que desea para el nombre del archivo de registro. Nota: El nombre de host actual definido en el menú TCP/IP se utiliza como el prefijo de archivo de registro predeterminado.

Menú Utilidades

Utilice	Para
Eliminar trabajos retenidos Confidencial Retenido No restaurado Todos	Eliminar los trabajos confidenciales y en espera del disco duro de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Al seleccionar un valor sólo se ven afectados los trabajos residentes en la impresora. Los marcadores, los trabajos de impresión de unidades flash y otros tipos de trabajos en espera no se ven afectados. La opción No restaurado elimina todos los trabajos con el estado Imprimir y poner en espera que <i>no</i> se hubieran restaurado del disco duro o memoria de la impresora.
Formatear flash Sí No	Formatee la memoria flash. Advertencia: Posibles daños: No desconecte la impresora mientras se formatea la memoria flash. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Si selecciona Sí, se eliminan todos los datos almacenados en la memoria flash. 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.
Eliminar descargas en disco Eliminar ahora No eliminar	Eliminar las descargas del disco duro de la impresora, incluidos todos los trabajos en espera, trabajos en memoria interna y trabajos pendientes. Notas: <ul style="list-style-type: none"> La opción Eliminar ahora configura la impresora para que elimine las descargas y permite a la pantalla volver a la pantalla original después del proceso de eliminación. La opción No eliminar configura la impresora para volver a la pantalla anterior a la eliminación.
Activar Rastreo hexadecimal	Ayudar a identificar el origen de los problemas en los trabajos de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Si se activa, todos los datos enviados a la impresora se imprimen en representación hexadecimal y de caracteres y los códigos de control no se ejecutan. Para salir o desactivar el Rastreo hexadecimal, apague o reinicie la impresora.
Estimador de cobertura Desactivada Activada	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. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú XPS

Utilice	Para
Imprimir pág. error Desactivado Activado	Imprimir una página con la información de los errores, incluidos los errores de marcado XML. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Menú PDF

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

PostScript, menú

Utilice	Para
Imprimir error PS Activada Desactivada	Imprimir una página que contiene el error de PostScript. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Bloquear Modo de inicio PS Activada Desactivada	Desactive el archivo SysStart. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Prioridad Fuente. Residentes Flash/Disco	Establecer el orden de búsqueda de fuentes. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Residente es el valor predeterminado de fábrica. • Para que este elemento del menú esté disponible debe haber instalado un disco duro de impresora o una tarjeta opcional de memoria flash que funcione correctamente. • Asegúrese de que ni la opción de memoria flash ni el disco duro de la impresora están protegidos contra lectura/escritura, escritura o con contraseña. • Tamaño mem. int. no debe estar definida en 100%.

Emulación PCL, menú

Utilice	Para
Origen de fuente Residentes Disco Descargar Flash Todos	Especificar el conjunto de fuentes utilizadas en el elemento de menú Fuente. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • "Residente" es el valor predeterminado de fábrica. Residente muestra el conjunto de fuentes predeterminado de fábrica cargado en la memoria RAM. • Los valores "Flash" y "Disco" muestran todas las fuentes residentes en dichas opciones. • La opción de memoria flash debe tener el formato correcto y no puede estar protegida contra lectura/escritura, escritura o con contraseña. • "Descargar" muestra todas las fuentes cargadas en la memoria RAM. • "Todas" muestra todas las fuentes disponibles para cualquier opción.

Utilice	Para
Fuente Courier 10	Identificar una fuente específica y la opción donde está almacenada. Nota: Courier 10 es el valor predeterminado de fábrica. Courier 10 muestra el nombre de la fuente, la identificación de la fuente y el lugar de almacenamiento en la impresora. La abreviatura del origen de la fuente es R para residentes, F para flash, K para disco y D para descarga.
Juego de símbolos 10U PC-8 12U PC-850	Especificar el juego de símbolos de cada nombre de fuente. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 10U PC-8 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. 12U PC-850 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Un juego de símbolos es un conjunto de caracteres alfabéticos y numéricos, signos de puntuación y símbolos especiales. Los juegos de símbolos admiten distintos idiomas o programas concretos, como los símbolos matemáticos para texto científico. Sólo se muestran los juegos de símbolos admitidos.
Valores de Emulación PCL Tamaño en puntos 1–1008	Cambiar el tamaño de los puntos para fuentes tipográficas escalables. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 12 es el valor predeterminado de fábrica. • Tamaño en puntos se refiere a la altura de los caracteres de la fuente. Un punto es igual a 0,014 pulg. aproximadamente. • Los tamaños en puntos se pueden aumentar o reducir en incrementos de 0,25.
Valores de Emulación PCL Distancia 0,08–100	Especificar el paso para fuentes de monoespaciado escalable. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 10 es el valor predeterminado de fábrica. • Paso es el número de caracteres de espacio fijo por pulgada (cpp). • El paso se puede aumentar o reducir en incrementos de 0,01 cpp. • En el caso de fuentes de monoespaciado no escalable, el paso aparece en la pantalla, pero no se puede modificar.
Valores de Emulación PCL Orientación Vertical Horizontal	Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Vertical es el valor predeterminado de fábrica. Vertical imprime el texto y los gráficos paralelos al borde corto de la página. • Horizontal imprime el texto y los gráficos paralelos al borde largo de la página.
Valores de Emulación PCL Líneas por página 1–255	Especificar el número de líneas que se imprimen en cada página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 60 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. 64 es el valor predeterminado internacional. • La impresora define la cantidad de espacio entre cada línea según los valores Líneas por página, Tamaño del papel y Orientación. Seleccione Tamaño del papel y Orientación antes de configurar Líneas por página.
Valores de Emulación PCL Ancho A4 198 mm 203 mm	Establecer la impresora para imprimir en papel de tamaño A4. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • "198 mm" es el valor predeterminado de fábrica. • El valor 203 mm define el ancho de la página para permitir la impresión de ochenta caracteres de paso 10.

Utilice	Para
<p>Valores de Emulación PCL CR auto tras LF Activada Desactivada</p>	<p>Especificar si la impresora introduce automáticamente un retorno de carro (CR) después de un comando de control de avance de línea (LF). Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Valores de Emulación PCL LF auto tras CR Activada Desactivada</p>	<p>Especificar si la impresora introduce automáticamente un avance de línea (LF) después de un comando de control de retorno de carro (CR). Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Renumerar bandeja Asignar alim multiuso Desactivada Ning. 0–199 Asignar bandeja [x] Desactivada Ning. 0–199 Asignar papel manual Desactivada Ning. 0–199 Asignar sobre manual Desactivada Ning. 0–199</p>	<p>Configurar la impresora para que funcione con software de impresora o programas que utilicen distintas asignaciones de orígenes para bandejas y alimentadores. Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Desactivado" es el valor predeterminado de fábrica. • "Ninguno" ignora el comando de selección de alimentación del papel. Esta opción sólo aparece cuando lo selecciona el intérprete PCL 5. • "0–199" permite la asignación de un valor personalizado.
<p>Renumerar bandeja Ver predeterminados de fábrica Alim mult pred=8 Bandeja1 predet. = 1 Bandeja1 predet. = 4 Bandeja1 predet. = 5 Bandeja1 predet. = 20 Bandeja1 predet. = 21 Sobre predt. = 6 Pap man pred = 2 Sob man pred = 3</p>	<p>Visualizar el valor predeterminado de fábrica asignado para cada bandeja o alimentador.</p>
<p>Renumerar bandeja Restaurar valores predeterminados Sí No</p>	<p>Restaurar todas las asignaciones de bandejas y alimentadores a los valores predeterminados de fábrica.</p>

HTML, menú

Utilice		Para
Fuente Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTJA NewSansMTCS NewSansMTCT NewSansMTKO	Definir la fuente predeterminada para los documentos HTML. Nota: se utiliza la fuente Times en los documentos HTML que no especifiquen ninguna fuente.

Utilice	Para
Tamaño de fuente 1–255 pt	Definir el tamaño de fuente predeterminado para documentos HTML. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 12 pt es el valor predeterminado de fábrica. • El tamaño de fuente se puede aumentar en incrementos de 1 punto.
Graduar 1–400%	Ajustar el tamaño de la fuente predeterminada para documentos HTML. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 100% es el valor predeterminado de fábrica. • El escalado se puede aumentar en incrementos del 1%.
Orientación Vertical Horizontal	Definir la orientación de página para documentos HTML. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño de margen 8–255 mm	Definir el margen de la página para documentos HTML. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 19 mm es el valor predeterminado de fábrica. • Tamaño de margen puede aumentar en incrementos de 1 mm.

Utilice	Para
Fondos No imprimir Imprimir	Especificar si se van a imprimir fondos en documentos HTML. Nota: Imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Imagen

Utilice	Para
Ajuste automático Activado Desactivado	Seleccionar un tamaño de papel, una escala y una orientación óptimos. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado. Anula los valores de escala y orientación en algunas imágenes.
Invertir Activado Desactivado	Invertir las imágenes monocromas de dos tonos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • Este valor no se aplica a imágenes GIF o JPEG.
Escala Marcar superior izda Más aproximado Marcar centro Ajustar altura/ancho Ajustar altura Ajustar ancho	Ajustar la imagen para que quepa en el tamaño del papel seleccionado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Más aproximada es el valor predeterminado de fábrica. • Si Ajuste automático está definido en Activado, Escala se define de forma automática en Más aproximada.
Orientación Vertical Horizontal Vertical inversa Horizontal inversa	Definir la orientación de la imagen. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Ayuda

Elemento de menú	Descripción
Imprimir todas las guías	Imprime todas las guías.
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.

Elemento de menú	Descripción
Guía de suministros	Proporciona información acerca de la solicitud de suministros

Ahorro de dinero y cuidado del medioambiente

Lexmark está comprometido con la sostenibilidad medioambiental y mejora constantemente sus impresoras para reducir su impacto sobre el medioambiente. Diseñamos pensando en el medioambiente, ideamos el embalaje para reducir materiales y ofrecemos programas de recogida y reciclaje. Para obtener más información, consulte:

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

Seleccionando determinadas tareas o valores de la impresora podrá reducir aún más el impacto de su impresora. Este capítulo indica las opciones y tareas que pueden proporcionar mayores beneficios medioambientales.

Ahorro de papel y tóner

Los estudios demuestran que hasta el ochenta por ciento 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 [“Uso de papel reciclado y otro papel de oficina” en la página 56](#).

Ahorro de suministros

Usar ambas caras del papel

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

Notas:

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

Colocar varias páginas en una única hoja de papel

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

Comprobar el primer borrador para mayor precisión

Antes de imprimir o realizar varias copias de un documento:

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

Evitar los atascos de papel

Defina correctamente el tipo y el tamaño del papel para evitar los atascos de papel. Para obtener más información, consulte [“Cómo evitar atascos” en la página 163](#).

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. <ul style="list-style-type: none"> • Los motores de la impresora no se activan hasta que está preparada para imprimir. La primera página podría imprimirse con un ligero retraso. • La impresora entra en el modo de suspensión tras un minuto de inactividad.
Energía/Papel	Utilizar todos los valores asociados con los modos Energía y Papel.
Papel normal	<ul style="list-style-type: none"> • Activar la característica de doble cara (dúplex) automática. • Desactivar las opciones del registro de impresión.

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 procedimientos de reciclaje respetuosos con el medio ambiente. Para obtener más información, consulte:

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

Reciclaje de los productos de Lexmark

Para devolver productos Lexmark para proceder a su reciclaje:

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

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

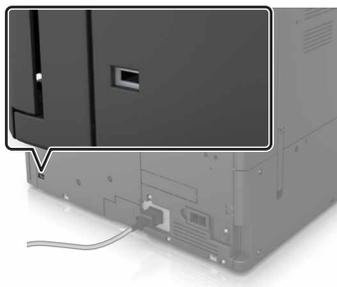
- 1 Vaya a www.lexmark.com/recycle.
- 2 Desde la sección Cartuchos de tóner, seleccione su país o región.

- 3** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

Asegurar la impresora

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. Cuando está bloqueada, no se pueden extraer ni el protector de la placa del controlador ni la placa del controlador. Conecte el bloqueo de seguridad a la impresora por la parte que se indica.



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) estándar para almacenar temporalmente los datos del usuario durante los trabajos sencillos de impresión.
Memoria no volátil	Su impresora utiliza dos tipos de memoria no volátil: EEPROM y NAND (memoria flash). Los dos tipos se utilizan para almacenar el sistema operativo, los valores del dispositivo, la información de la red y los valores del marcador, así como las soluciones integradas.
Memoria de disco duro	Algunas impresoras tienen instaladas un disco duro. El disco duro de la impresora está diseñado para funcionar con dispositivos específicos. Esto permite que el dispositivo conserve datos de usuarios almacenados de trabajos complejos de impresión, así como datos de formato y fuente.

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

- La impresora no está disponible.
- Se va a sustituir el disco duro de la impresora.
- Se va a trasladar la impresora a un departamento o ubicación diferente.
- La impresora va a ser reparada por una persona ajena a la organización.
- Se va a retirar la impresora de las instalaciones para repararla.
- La impresora se vende a otra empresa.

Eliminación de un disco duro de la impresora

Nota: Algunos modelos de impresoras puede que no tengan un disco duro instalado.

En los entornos de alta seguridad, puede ser necesario tomar medidas adicionales para asegurar que no se pueda acceder a los datos confidenciales almacenados en el disco duro de la impresora cuando esta (o el disco duro) no se encuentre en las instalaciones.

- **Borrado mediante campo magnético:** proporciona al disco duro un campo magnético que borra los datos almacenados.
- **Aplastamiento:** comprime físicamente el disco duro para romper los componentes y hacer que sean ilegibles.
- **Molido:** corta físicamente el disco duro en pequeños trozos metálicos.

Nota: La mayor parte de los datos se pueden eliminar de forma electrónica, el único modo para garantizar que todos los datos se hayan borrado completamente consiste en destruir físicamente cada disco duro en el que se hayan almacenado los datos.

Borrado de la memoria volátil

La memoria volátil (RAM) que está instalada en la impresora requiere una fuente de alimentación para conservar la información. Para borrar datos almacenados, 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 En el panel de control, mantenga pulsados **2** y **6** mientras se enciende la impresora. Suelte los botones cuando la pantalla con la barra de progreso aparezca.
- 3 En el menú Configuración, navegue hasta:
Restaurar valores predeterminados de fábrica > Borrar memoria de la impresora > Sí
La impresora se reiniciará varias veces durante este proceso.
- 4 Toque **Atrás**, a continuación, salga del menú Configuración.

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

Borrado de la memoria del disco duro de la impresora

- 1 Apague la impresora.
- 2 En el panel de control, mantenga pulsados **2** y **6** mientras se enciende la impresora. Suelte los botones cuando la pantalla con la barra de progreso aparezca.

3 En el menú Configuración, navegue hasta:

Restaurar valores predeterminados de fábrica > Borrar disco duro > seleccione el método para borrar la memoria del disco duro > **Sí**

Nota: Este proceso puede tardar de varios minutos a más de una hora. Durante este tiempo, la impresora no puede realizar otras tareas.

4 Toque **Atrás**, a continuación, salga del menú Configuración.

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

Configuración de la codificación del disco duro de la impresora

Active la codificación del disco duro para prevenir la pérdida de datos importantes en caso de robo de la impresora o del disco duro.

Nota: Algunos modelos de impresoras puede que no tengan un disco duro instalado.

1 Apague la impresora.

2 En el panel de control, mantenga pulsados **2** y **6** mientras se enciende la impresora. Suelte los botones sólo cuando aparezca la pantalla con la barra de progreso.

3 Toque **Codificación de disco > Activar**.

Nota: Si activa la codificación de disco, se borrarán los contenidos del disco duro.

4 Toque **Sí** para comenzar la limpieza de disco.

Notas:

- No desconecte la impresora durante el proceso de codificación. Si lo hace, se podrían perder datos.
- La codificación del disco puede tardar de varios minutos a más de una hora. Durante este tiempo, la impresora no puede realizar otras tareas.
- Una barra de estado indicará el progreso de la limpieza de disco. Una vez se haya codificado el disco, la impresora volverá a la pantalla Activar/desactivar.

5 Toque **Atrás**, a continuación, salga del menú Configuración.

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

Búsqueda de información de seguridad de la impresora

En los entornos de alta seguridad, puede ser necesario tomar medidas adicionales para asegurar que personas no autorizadas no puedan acceder a los datos confidenciales almacenados en el disco duro de la impresora. Para obtener más información, visite la [página web de seguridad de Lexmark](#) o consulte *Embedded Web Server—Security: Guía del administrador* en <http://support.lexmark.com>.

Mantenimiento de la impresora

Advertencia: Posibles daños: Si no se consigue mantener un rendimiento de impresora óptimo o no se sustituyen las piezas y los consumibles, es posible que la impresora sufra daños.

Limpieza de las piezas de la impresora

Limpieza de la impresora

Nota: Es posible que tenga que realizar esta tarea cada par de meses.

Advertencia: Posibles daños: Cualquier daño de la impresora ocasionado por su manipulación inadecuada queda fuera de la cobertura de garantía de la impresora.

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



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Para evitar el riesgo de descarga eléctrica al limpiar el exterior de la impresora, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y desconecte todos los cables de la impresora antes de realizar la operación.

- 2 Elimine el papel de la bandeja estándar y del alimentador multiuso.
- 3 Retire el polvo, las pelusas y los trozos de papel que se encuentren alrededor de la impresora con un cepillo suave o una aspiradora.
- 4 Humedezca con agua un paño limpio y que no suelte pelusa y utilícelo para limpiar el exterior de la impresora.

Advertencia: Posibles daños: No utilice productos de limpieza para el hogar ni detergentes, ya que podrían dañar el exterior de la impresora.

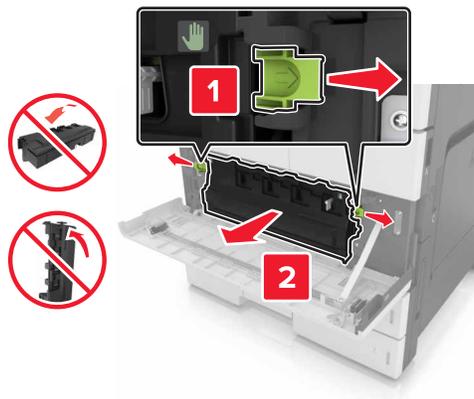
- 5 Asegúrese de que todas las partes de la impresora estén secas antes de enviar un nuevo trabajo de impresión.

Limpeza del cargador y la lente del cabezal de impresión.

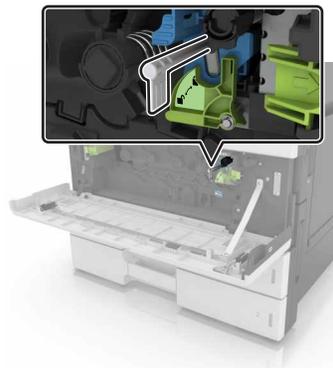
1 Abra la puerta frontal inferior.



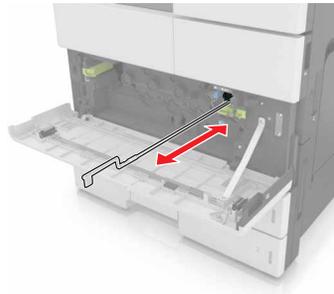
2 Retire el contenedor de tóner de desecho.



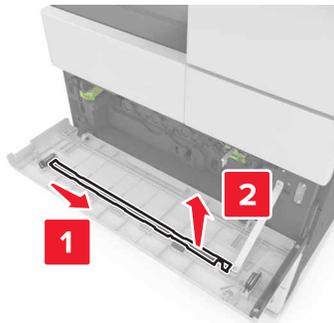
3 Localice la lengüeta blanca.



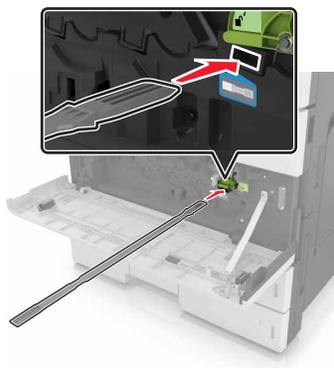
- 4** Tire de la lengüeta con cuidado hasta que se detenga y, a continuación, deslícela despacio hacia atrás hasta volver a colocarlo en su sitio. Repita el proceso tres veces.



- 5** Retire el cepillo del cabezal de impresión.

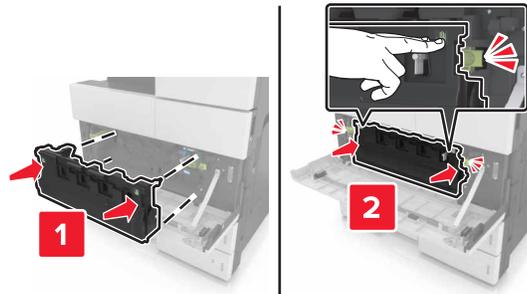


- 6** Inserte el cepillo en el orificio hasta que se detenga y, a continuación, sáquelo. Repita el proceso tres veces.



- 7** Vuelva a colocar el cepillo en su soporte.

8 Vuelva a colocar el contenedor de t nner de desecho.



9 Cierre la puerta frontal inferior.

Vaciado de la caja del perforador

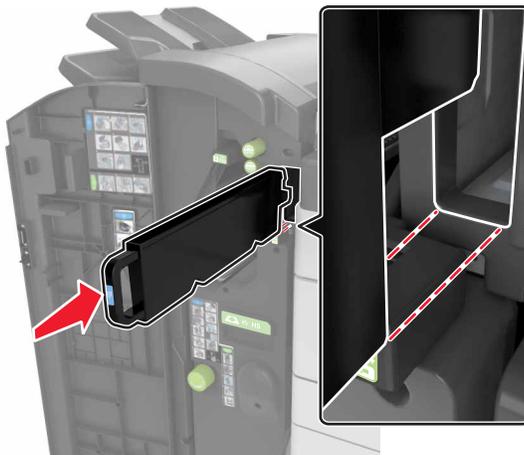
1 Abra la puerta H.



2 Retire y vacíe la caja del perforador.



3 Vuelva a colocar la caja del perforador.



4 Cierre la puerta H.

Comprobación del estado de suministros y piezas

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

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

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

Comprobación del estado de los componentes y consumibles desde Embedded Web Server

Nota: Asegúrese de que el equipo y la impresora están conectados a la misma red.

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. 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 **Estado del dispositivo > Más detalles**.

Número estimado de páginas restantes

El número estimado de páginas restantes se basa en el historial de impresión reciente de la impresora. Su precisión puede variar considerablemente en función de varios factores, como el contenido del documento actual, los valores de calidad de impresión otros valores de impresión.

La precisión del número estimado de páginas restantes puede disminuir cuando el consumo actual difiere del consumo del historial de impresión. Tenga en cuenta los diferentes niveles de precisión antes de adquirir o sustituir suministros en función de la estimación. Hasta que la impresora obtiene un historial de impresión adecuado, las estimaciones iniciales se basan en un consumo de suministros futuro según los métodos de prueba y contenido de la página de la Organización Internacional de Normalización*.

* Rendimientos de cartucho medios declarados para negro continuo según ISO/IEC 19752.

Solicitud de suministros

Para realizar pedidos de suministros y piezas en Estados Unidos, póngase en contacto con Lexmark al teléfono 1-800-539-6275 para obtener información acerca de los distribuidores autorizados de suministros de Lexmark en su área. En los demás países o regiones, visite el sitio Web de Lexmark en www.lexmark.com o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió la impresora.

Utilice componentes y suministros originales de Lexmark

La impresora Lexmark ha sido diseñada para un óptimo rendimiento con suministros y piezas originales de Lexmark. El uso de suministros o piezas de terceros puede afectar al rendimiento, la fiabilidad o el ciclo de vida de la impresora y de sus componentes de imagen. El uso de suministros o piezas de terceros puede afectar a la cobertura de la garantía. La garantía no cubre el daño ocasionado por el uso de suministros o piezas de terceros. Todos los indicadores de duración han sido diseñados para funcionar con suministros y piezas de Lexmark, y podrían ocasionar resultados impredecibles si se utilizan suministros o piezas de terceros. Si se agota el uso de los componentes de imagen, pueden producirse daños en la impresora Lexmark o en sus componentes asociados.

Solicitud de un cartucho de tóner

Notas:

- El rendimiento estimado del cartucho se basa en el estándar ISO/IEC 19752.
- Una cobertura de impresión extremadamente baja durante períodos prolongados puede afectar negativamente al rendimiento real.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Cartucho de tóner de alto rendimiento	54G0H00

Solicitud de una unidad del fotoconductor

Una cobertura de impresión extremadamente baja durante períodos prolongados puede afectar negativamente a piezas de la unidad del fotoconductor y dar lugar a que fallen antes de que se agote el tóner.

Elemento	Número de referencia
Unidad del fotoconductor	54G0P00

Solicitud de un contenedor de tóner de desecho

Elemento	Número de referencia
Contenedor de tóner de desecho	54G0W00

Cómo solicitar cartuchos de grapas

Elemento	Número de referencia
Cartuchos de grapas	25A0013

Solicitud de un kit de mantenimiento 300K

Nota: Para sustituir las piezas incluidas en el kit de mantenimiento, consulte la hoja de instrucciones que se suministra con cada pieza.

Elemento	Número de referencia
Kit de mantenimiento	40X9669

Piezas y consumibles para almacenamiento

Almacenamiento de suministros

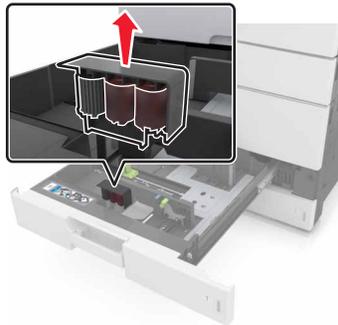
Guarde los suministros de la impresora en un lugar fresco y limpio. Almacene los suministros hacia arriba en sus embalajes originales hasta su utilización.

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

Almacenamiento de los rodillos

La impresora se suministra con rodillos de repuesto que se encuentran dentro del compartimento de las bandejas estándar. Cuando adquiera nuevos rodillos, asegúrese de almacenarlos en los compartimentos de las bandejas.



Nota: Para obtener información sobre cómo desechar correctamente las piezas y los consumibles, consulte [“Reciclaje” en la página 125](#)

Sustitución de suministros

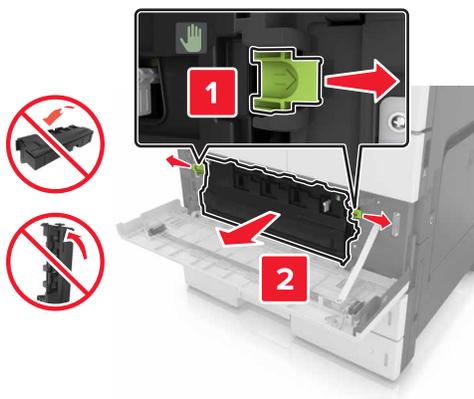
Para evitar que se derrame el tóner del contenedor de tóner de desecho, asegúrese de mantener su orientación.

Sustitución de una unidad del fotoconductor

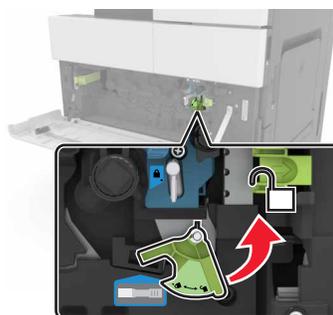
- 1 Abra la puerta frontal inferior.



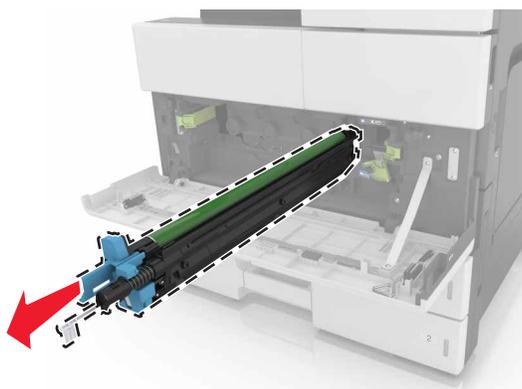
2 Retire el contenedor de tóner de desecho.



3 Desbloquee la unidad del fotoconductor.



4 Extraiga la unidad del fotoconductor.

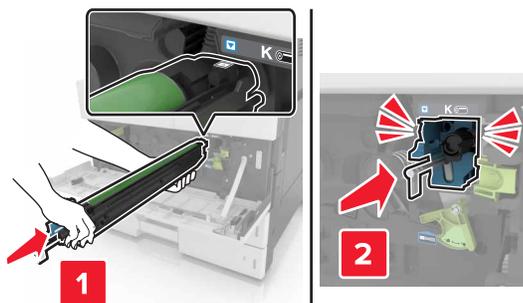


5 Desembale la nueva unidad del fotoconductor.

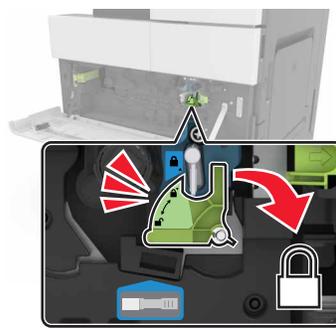
Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: Posibles daños: No toque el tambor de fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.

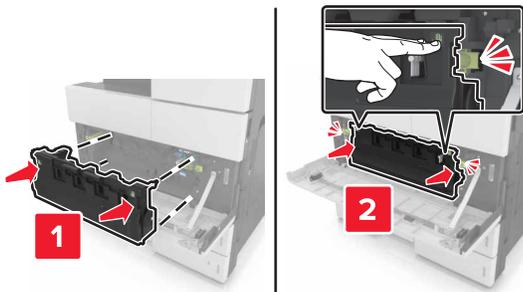
6 Instale la unidad del fotoconductor.



7 Bloquee la unidad del fotoconductor.



8 Vuelva a colocar el contenedor de tóner de desecho.



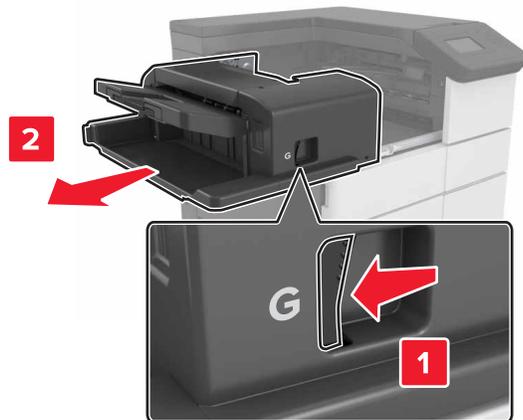
9 Cierre la puerta frontal inferior.

Sustitución del cartucho de grapas

Sustitución del cartucho de grapas en la grapadora

Nota: La grapadora no está disponible para todos los modelos de impresora.

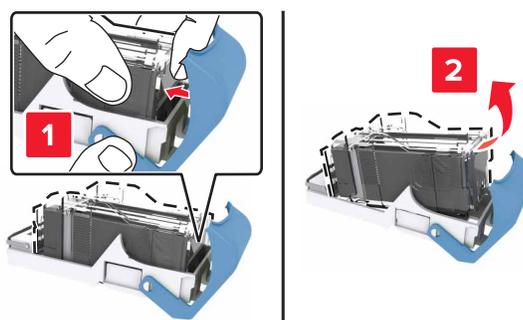
- 1 Presione la lengüeta de la grapadora y, a continuación, deslice el clasificador hacia la izquierda.



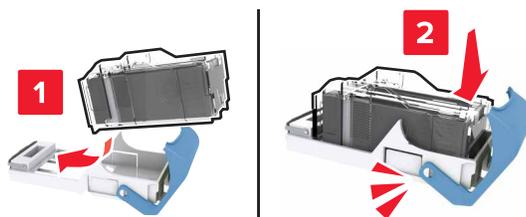
- 2 Retire el soporte del cartucho de grapas.



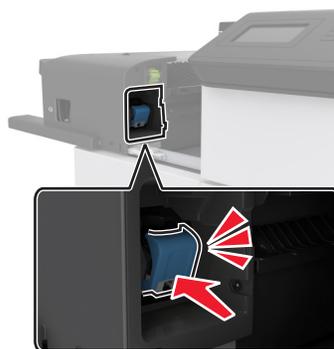
- 3 Retire el cartucho de grapas vacío del soporte del cartucho.



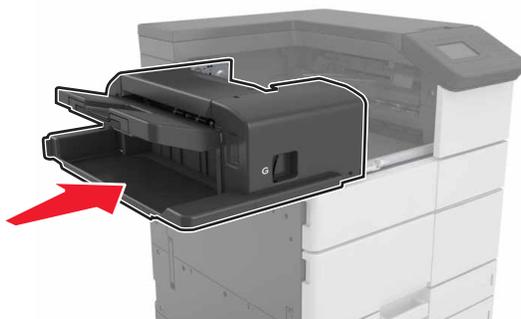
4 Introduzca el nuevo cartucho en el soporte del cartucho.



5 Inserte el soporte del cartucho en el clasificador hasta que *encaje* en su sitio.



6 Deslice el clasificador para colocarlo en su sitio.



Sustitución del cartucho de grapas en el clasificador de folletos

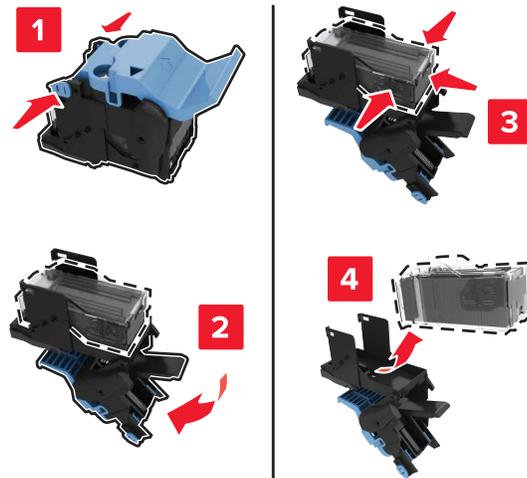
- 1 Abra la puerta H y extraiga el dispositivo de creación de folletos.



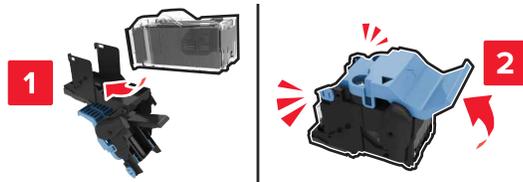
- 2 Retire el soporte del cartucho de grapas.



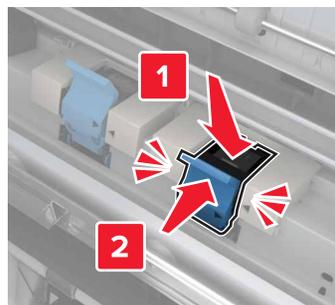
3 Retire el cartucho de grapas vacío del soporte del cartucho.



4 Introduzca el nuevo cartucho en el soporte del cartucho.



5 Inserte el soporte del cartucho en el dispositivo de creación de folletos hasta que *encaje* en su sitio.



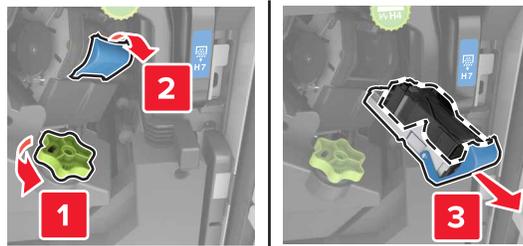
6 Inserte el dispositivo de creación de folletos hasta volver a colocarlo en su sitio y cierre la puerta

Sustitución del cartucho de grapas en la grapadora y en el perforador

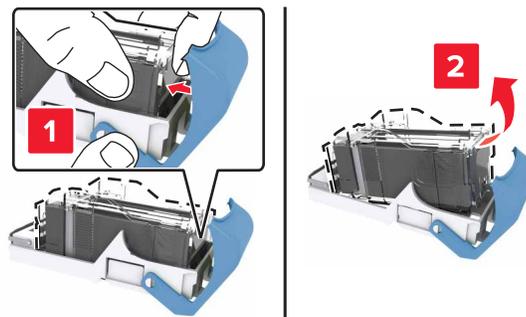
1 Abra la puerta H.



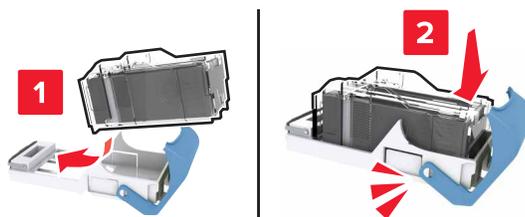
2 Retire el soporte del cartucho de grapas.



3 Retire el cartucho de grapas vacío del soporte del cartucho.



4 Introduzca el nuevo cartucho en el soporte del cartucho.



5 Inserte el soporte del cartucho en el clasificador hasta que *encaje* en su sitio.



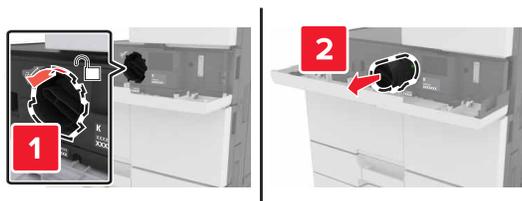
6 Cierre la puerta H.

Sustitución del cartucho de tóner

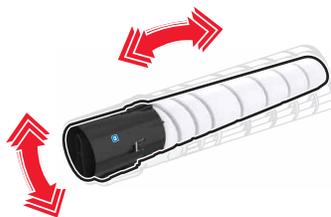
1 Abra la puerta frontal superior.



2 Gire el cartucho de tóner en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, extráigalo.



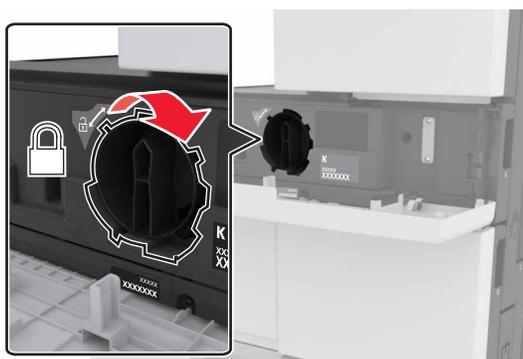
- 3** Desembale el nuevo cartucho de tóner y, a continuación, retire el material de embalaje y agite el cartucho para distribuir el tóner.



- 4** Inserte el cartucho de tóner en la impresora.



- 5** Gire el cartucho las agujas en sentido contrario a las agujas del reloj para colocarlo en su sitio.



6 Cierre la puerta frontal superior.



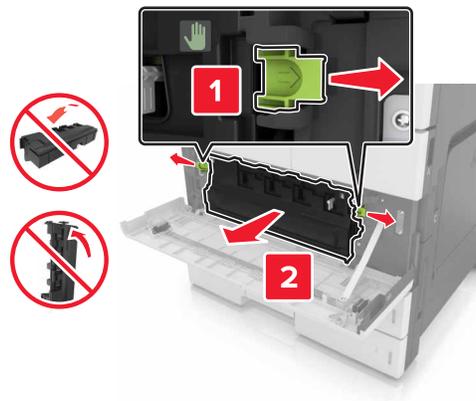
7 Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión. Para obtener más información, consulte [“Limpieza del cargador y la lente del cabezal de impresión.”](#) en la [página 131](#).

Sustitución del contenedor de tóner de desecho

1 Abra la puerta frontal inferior.



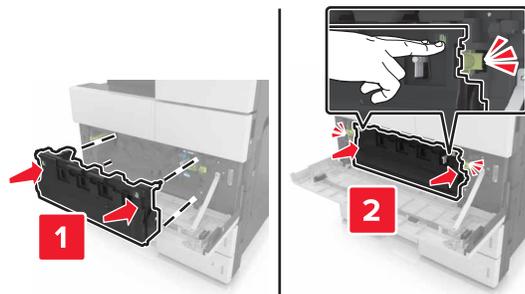
2 Retire el contenedor de tóner de desecho.



3 Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión. Para obtener más información, consulte los pasos 3 a 7 de [“Limpieza del cargador y la lente del cabezal de impresión.”](#) en la página 131.

4 Desembale el nuevo contenedor de tóner de desecho.

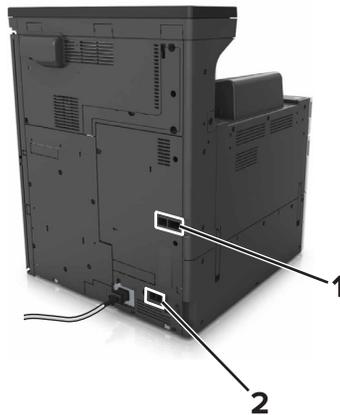
5 Instale el nuevo contenedor de tóner de desecho en la impresora hasta que *encaje* en su posición.



6 Cierre la puerta frontal inferior.

Sustitución del kit de mantenimiento 300K

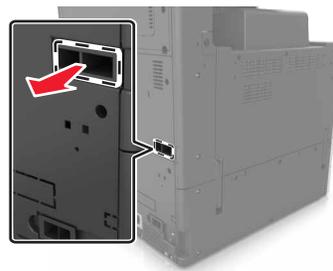
Sustitución de los filtros de ozono y de escape



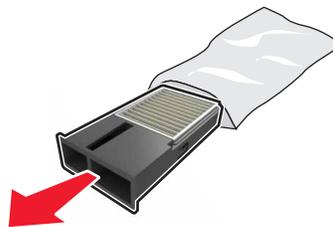
1	Filtro de escape
2	Filtro de ozono

Sustitución del filtro de escape

1 Extraiga el filtro de escape.



2 Desembale el nuevo filtro de escape.

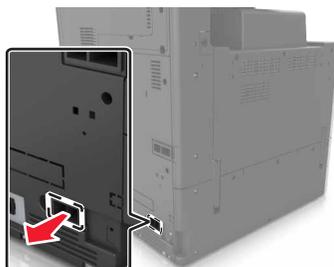


3 Introduzca el filtro nuevo.

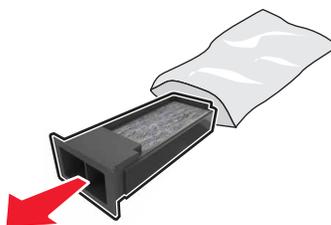


Sustitución del filtro de ozono

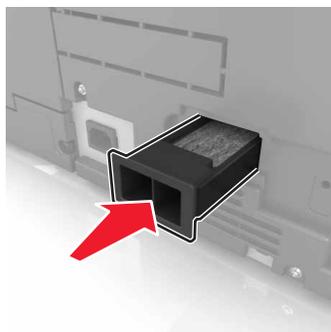
1 Extraiga el filtro de ozono.



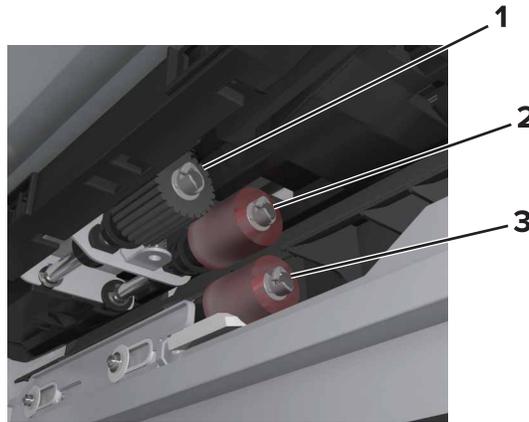
2 Desembale el nuevo filtro de ozono.



3 Introduzca el filtro nuevo.



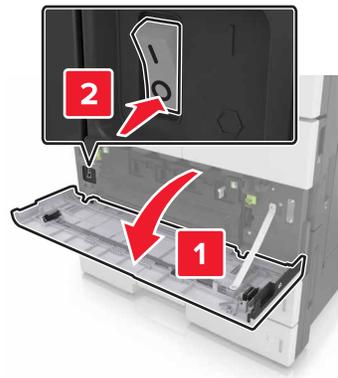
Sustitución de los rodillos de carga, alimentación y separación



1	Rodillo de carga
2	Rodillo de alimentación
3	Rodillo de separación

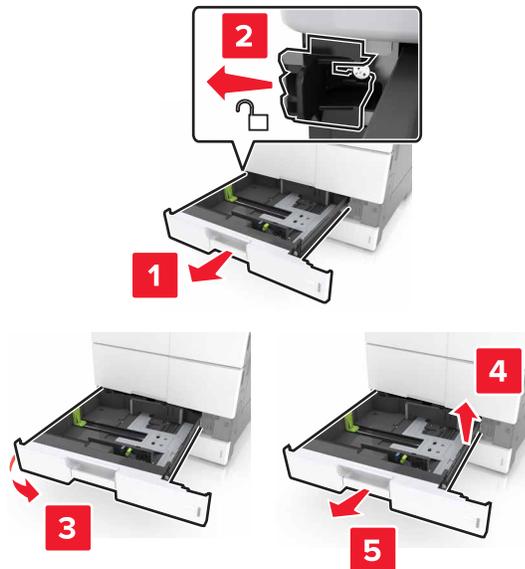
Nota: Puede utilizar los rodillos almacenados en el compartimento dentro de las bandejas estándar. Para obtener más información, consulte [“Almacenamiento de los rodillos” en la página 137](#).

1 Apague la impresora.



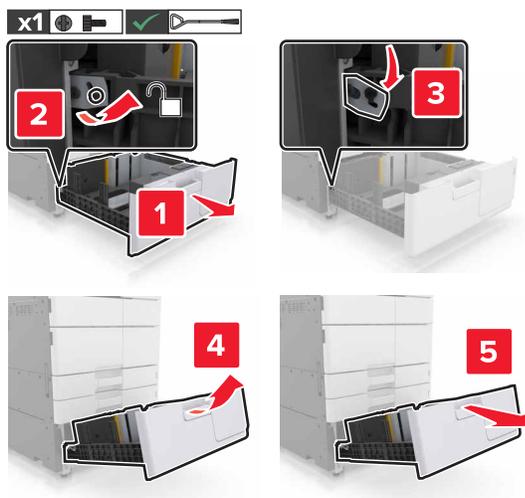
2 Elimine todas las bandejas.

- Bandeja estándar



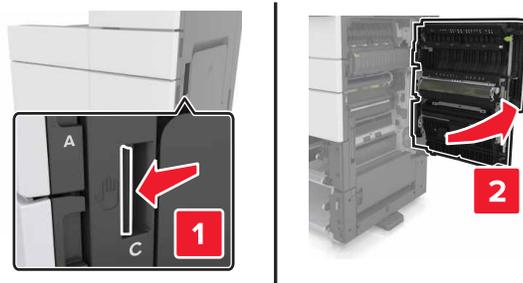
- Unidad opcional de 2 bandejas de 500 o 2500 hojas

Nota: Para eliminar la unidad opcional de 2 bandejas de 500 hojas, siga el procedimiento de extracción de la bandeja estándar.



3 Abra la puerta C. Asegúrese de que no toca ningún cable conectado a la impresora.

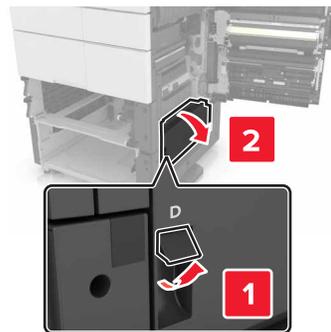
Nota: Si la bandeja de 3000 hojas está instalada, deslícela para abrir la puerta.



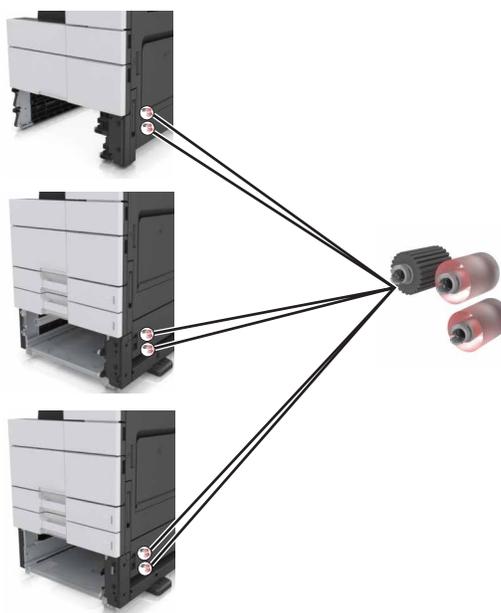
4 Abra la puerta D.

Notas:

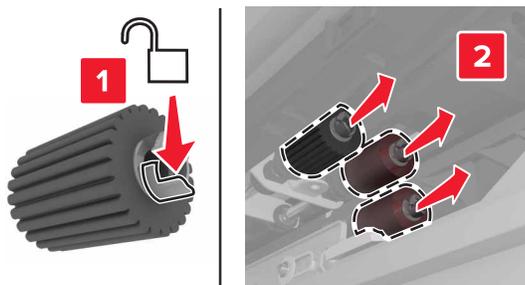
- Solo podrá abrir la puerta D si están instaladas las 2 bandejas opcionales de 500 hojas o la de 2500 hojas.
- Si la bandeja de 3000 hojas está instalada, deslícela para abrir la puerta.



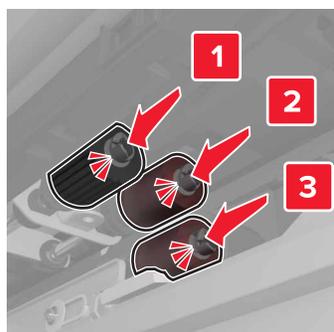
5 Busque los rodillos.



6 Retire los rodillos.



7 Inserte los nuevos rodillos hasta que *encajen* en su sitio.



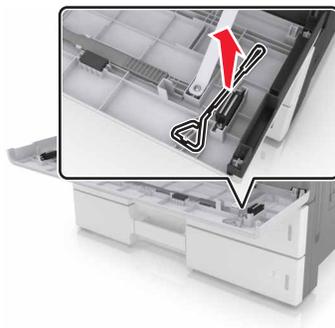
Nota: Asegúrese de insertar los rodillos a su lugar adecuado.

8 Cierre puertas C y D.

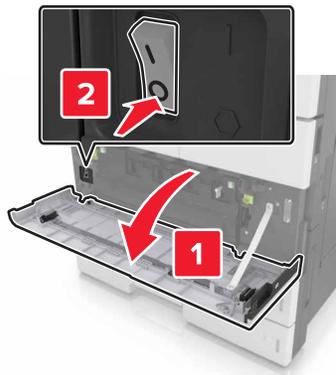
9 Introduzca las bandejas.

Sustitución del módulo de transferencia

Nota: Utilice el destornillador que se encuentra dentro de la puerta frontal inferior de la impresora.

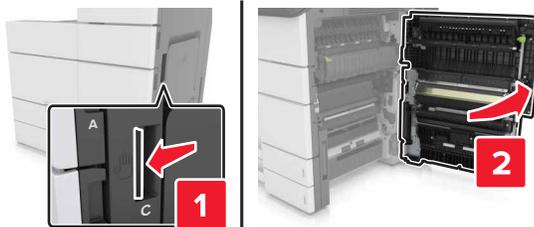


1 Apague la impresora.



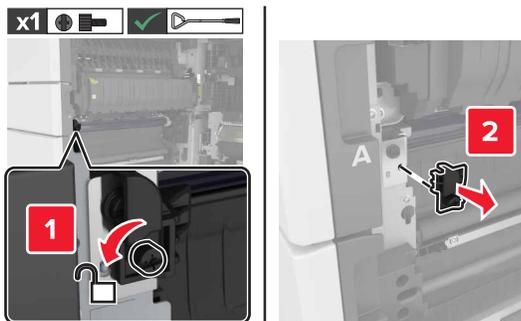
2 Abra la puerta C. Asegúrese de que no toca ningún cable conectado a la impresora.

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

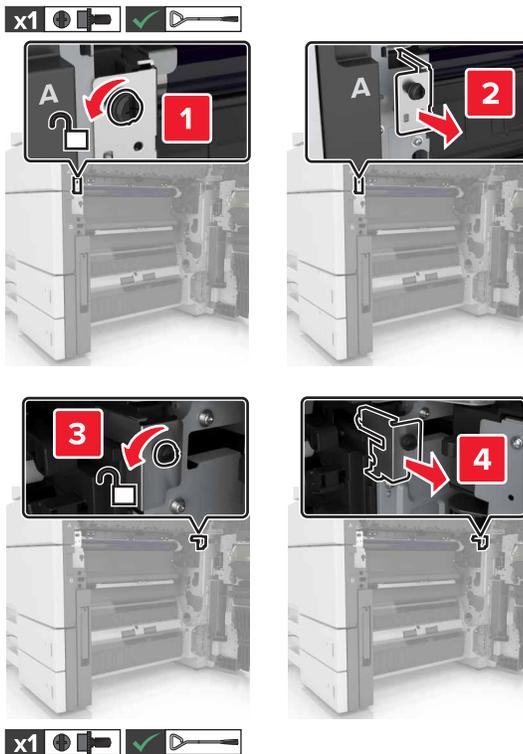


Nota: Si la bandeja de 3000 hojas está instalada, deslícela hacia la derecha para abrir la puerta.

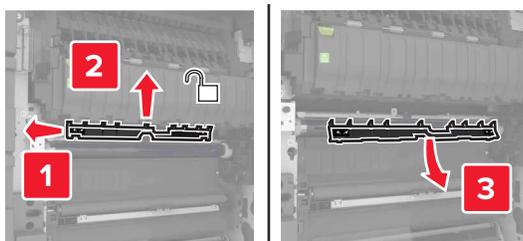
3 Retire el tope de la puerta.



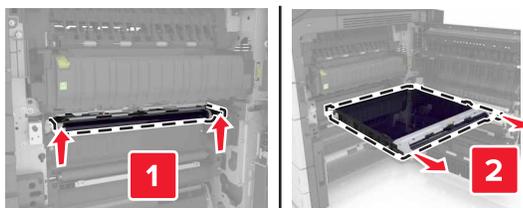
4 Afloje los tornillos del bloqueo del módulo de transferencia.



5 Retire la guía del papel.



6 Levante el módulo de transferencia utilizando las asas y extráigalo completamente.



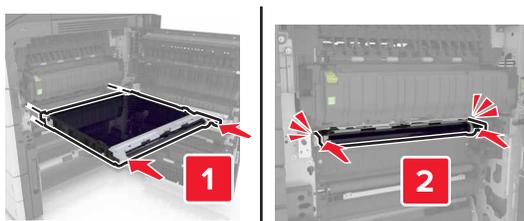
7 Desembale el nuevo módulo de transferencia

Advertencia: Posibles daños: No exponga la cinta de transferencia a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

Advertencia: Posibles daños: No toque la cinta de transferencia. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.



8 Inserte el nuevo módulo de transferencia hasta que *encaje* en su sitio.



9 Coloque la guía de papel de nuevo en su sitio.

10 Apriete los tornillos del bloqueo del módulo de transferencia.

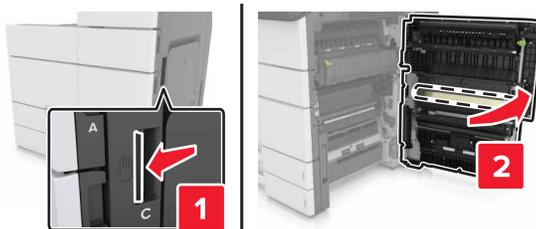
11 Reinstale el tope de puerta.

12 Cerrar puerta C.

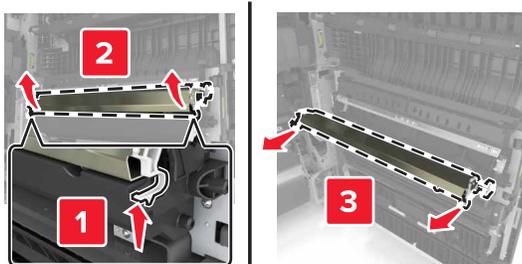
Sustitución del rodillo de transferencia

1 Abra la puerta C. Asegúrese de que no toca ningún cable conectado a la impresora.

Nota: Si la bandeja de 3000 hojas está instalada, deslícela hacia la derecha para abrir la puerta.

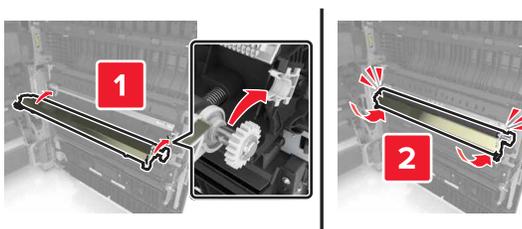


2 Extraiga el rodillo de transferencia.



3 Desembale el nuevo rodillo de transferencia.

4 Inserte el nuevo rodillo de transferencia hasta que *encaje* en su sitio.



5 Cerrar puerta C.

Restablecimiento del contador de mantenimiento

1 Apague la impresora.

2 En el panel de control, mantenga pulsados **2** y **6** mientras se enciende la impresora. Suelte los botones cuando la pantalla con la barra de progreso aparezca.

3 En el menú Configuración, navegue hasta:

Restablecer contador de mantenimiento > Restablecer kit de mantenimiento 300K

4 Toque **Atrás**, a continuación, salga del menú Configuración.

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

Traslado de la impresora

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** El peso de la impresora es superior a 18 kg y son necesarios dos o más empleados cualificados para levantarla de forma segura.

Antes de desplazar la impresora

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

- Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.
- Desconecte todos los cables de la impresora.
- Si la impresora no dispone de plataforma con ruedas pero está configurada con bandejas opcionales, retire las bandejas.
- Use las agarraderas que están a ambos lados de la impresora para levantarla.
- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.
- Asegúrese de que la impresora está rodeada de una zona despejada.
- Utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.

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, este debe tener una superficie capaz de abarcar toda el área de la impresora.
- Si se utiliza un carro para desplazar los accesorios opcionales, este debe tener una superficie que pueda abarcar todas las dimensiones de dichos accesorios.
- Mantenga la impresora en posición vertical.
- Se deben evitar los movimientos bruscos.

Envío de la impresora

Cuando envíe la impresora, utilice el embalaje original.

Administración de la impresora

Comprobación de la pantalla virtual

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 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 el panel de control de la impresora.

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:

- 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 Pulse **Informes** y, a continuación, haga clic en el tipo de informe que desee ver.

Copiar valores a otras impresoras

Nota: Esta función sólo está disponible en las impresoras de red.

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 **Copiar valores de impresora**.

3 Para cambiar el idioma, seleccione un idioma en la lista desplegable y haga clic en **Haga clic aquí para enviar idioma**.

4 Haga clic en **Valores de la impresora**.

5 Escriba las direcciones IP de las impresoras de origen y de destino en los campos correspondientes.

Nota: Si desea agregar o eliminar una impresora de destino, haga clic en **Agregar IP de destino** o **Eliminar IP de destino**.

6 Haga clic en **Copiar valores de impresora**.

Configuración de notificaciones de suministros mediante Embedded Web Server

Puede determinar cómo desea que se le informe de que los suministros se están agotando, están bajos, están muy bajos o han llegado al final de su duración mediante el ajuste de las alertas que se pueden seleccionar.

Nota: El porcentaje estimado de suministros restantes que activa la alerta puede definirse en algunos suministros para algunos estados del suministro.

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

2 Haga clic en **Valores > Valores de impresión > Notificaciones de suministros**.

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

Notificación	Descripción
Desactivado	La impresora tiene un comportamiento normal para todos los suministros.
Sólo SNMP	La impresora genera una alerta de protocolo simple de administración de red (SNMP) cuando se alcanza el estado del suministro. El estado del suministro aparece en la página de menús y en la página de estado.
Correo electrónico	La impresora genera un correo electrónico cuando se alcanza el estado del suministro. El estado del suministro aparece en la página de menús y en la página de estado.
Advertencia	La impresora muestra el mensaje de advertencia y genera un correo electrónico sobre el estado del suministro. La impresora no se detiene cuando se alcanza el estado del suministro.
Parada con continuación ¹	La impresora deja de procesar trabajos cuando se alcanza el estado del suministro; el usuario debe pulsar un botón para continuar imprimiendo.
Parada sin continuación ^{1,2}	La impresora deja de procesar trabajos cuando se alcanza el estado del suministro. El suministro debe sustituirse para continuar imprimiendo.
¹ La impresora genera un correo electrónico sobre el estado del suministro cuando la notificación de suministros está activada.	
² La impresora se detiene cuando algunos suministros se quedan vacíos para evitar daños.	

4 Haga clic en **Enviar**.

Restauración de los valores predeterminados de fábrica

Si desea conservar 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. Para obtener más información, consulte [“Impresión de una página de valores de menú” en la página 45](#).

Para un método más completo de restauración de los valores predeterminados de fábrica de la impresora, consulte [“Borrado de la memoria no volátil” en la página 128](#).

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 RAM. No se ven afectadas las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro de la impresora.

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



Valores > Valores generales > Valores predeterminados de fábrica > Restaurar ahora >

2 Aplique los cambios.

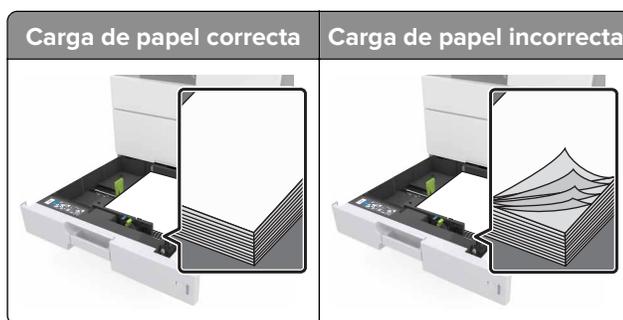
Eliminación de atascos

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

Cómo evitar atascos

Cargue el papel correctamente

- 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 el indicador de capacidad máxima de papel.
- No deslice el papel en el interior de la bandeja. Cárguelo tal como se muestra en la ilustración.

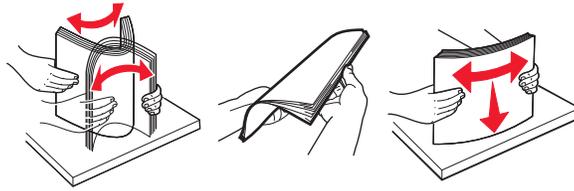


- Compruebe que las guías de la bandeja o el alimentador multiuso están colocados correctamente y no están demasiado ajustados al papel ni a los sobres.
- Introduzca la bandeja con firmeza en la impresora después de cargar el papel.

Utilice papel recomendado

- Utilice solo el papel o el material de impresión especial recomendado.
- No cargue papel arrugado, doblado, húmedo ni curvado.

- Flexione, airee y alise el papel antes de cargarlo.



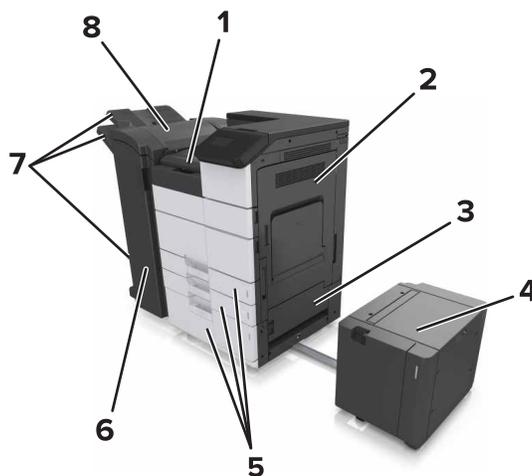
- No utilice papel cortado ni recortado manualmente.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de papel en la misma bandeja.
- Asegúrese de que se definan el tamaño y el tipo de papel correctos en el equipo o en el panel de control de la impresora.
- Guarde el papel teniendo en cuenta las recomendaciones del fabricante.

Descripción de los mensajes y las ubicaciones de los atascos

Cuando se produce un atasco, la pantalla de la impresora muestra un mensaje que indica la ubicación del atasco e información para eliminarlo. Abra las puertas, cubiertas y bandejas indicadas en la pantalla para eliminar el atasco.

Notas:

- Cuando el Asistente de atascos está Activado, la impresora expulsa páginas en blanco o con impresiones parciales después de eliminar la página atascada. Compruebe si hay páginas en blanco en la salida impresa.
- Cuando Recuperación de atasco está fijado en Activado o Automático, la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas. No obstante, el valor Automático vuelve a imprimir las páginas atascadas solo si hay memoria adecuada disponible en la impresora.



1	Zona G
2	Puerta C
3	Puerta D

4	Puerta F
5	Bandejas
6	Puerta H
7	Bandejas del clasificador
8	Puerta J

Nombre de la zona	Mensaje del panel de control	Qué hacer
Alimentador multiuso	[x]-páginas atascadas, extraer el papel atascado del alimentador multiuso. [200.xx]	Extraiga el papel atascado del alimentador.
Puerta C, bandejas	[X] páginas atascadas, abra la puerta C y retire el papel atascado. [2yy.xx]	Abra la puerta C y retire el papel atascado. Extraiga la bandeja y retire el papel atascado.
	[x]-páginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta C. [2yy.xx]	
Puerta D, bandejas	[X] páginas atascadas, abra la puerta D y retire el papel atascado. [24y.xx]	Abra la puerta D y retire el papel atascado. Extraiga la bandeja y retire el papel atascado.
	[x]-páginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta D. [24y.xx]	
Puertas C y F	[X] páginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta F. [24y.xx]	Tire de la bandeja de 3000 hojas y, a continuación, extraiga el papel atascado de la parte lateral de la bandeja. Abra la puerta F y retire el papel atascado.
Zona G, puertas C, J y H, bandeja del clasificador	[x]-páginas atascadas, abra las puertas G, H y J y retire el papel atascado. [4yy.xx]	Abra la puerta G y retire el papel atascado. Abra la puerta H y retire el papel atascado.
Puertas C y G, bandeja del clasificador	[x]-páginas atascadas, presione el pestillo para acceder a la zona G. Dejar papel en salida. [40y.xx]	Deslice la grapadora hacia la izquierda y, a continuación, retire el papel atascado.
Zona G, puertas C, J y H, bandeja del clasificador	[x]-páginas atascadas, abra la puerta H y gire el mando H6 hacia la derecha. Dejar papel en salida. [426.xx-428.xx]	Abra la puerta H y retire el papel atascado.

[x]-páginas atascadas, extraer el papel atascado del alimentador multiuso. [200.xx]

- 1 Elimine los restos de papel del alimentador multiuso.
- 2 Retire el papel atascado.

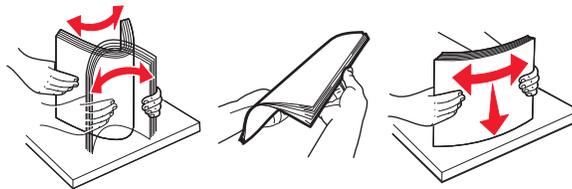


- 3 Abra la puerta C para retirar todos los fragmentos de papel.

Nota: Asegúrese de que la puerta C no toca ningún cable conectado a la impresora.

- 4 Cerrar puerta C.

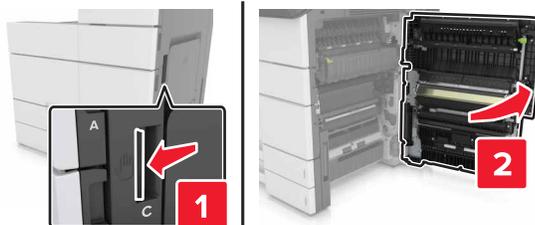
- 5 Flexione las hojas hacia adelante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



- 6 Vuelva a cargar el papel.

[X] páginas atascadas, abra la puerta C y retire el papel atascado. [2yy.xx]

- 1 Abra la puerta C. Asegúrese de que no toca ningún cable conectado a la impresora.

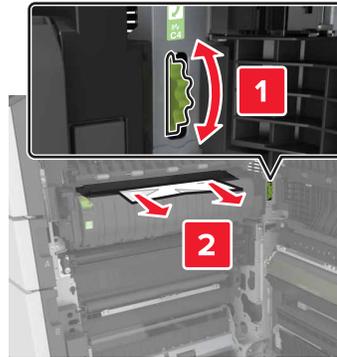


- 2 Extraiga el papel atascado de alguna de las siguientes ubicaciones:

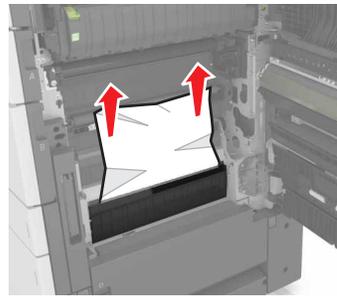
Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

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

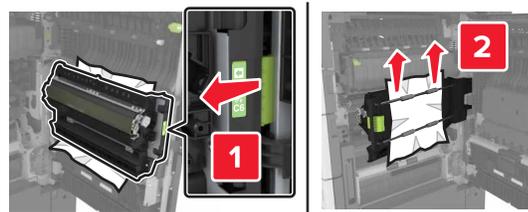
- Área del fusor



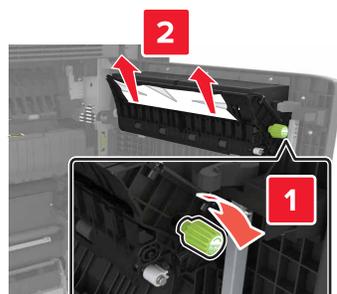
- Por debajo del área del fusor



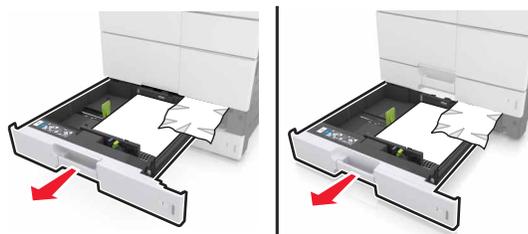
- Área del dúplex



- Por encima del área del dúplex



3 Abra las bandejas estándar y, a continuación, localice el papel atascado.



4 Retire el papel atascado.

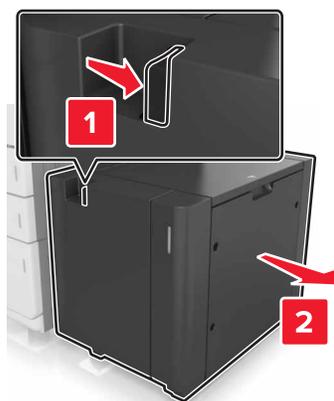
Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



5 Cierre las bandejas y la puerta C.

[X] páginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta C. [2yy.xx]

1 Deslice la bandeja de 3000 hojas



2 Abra la puerta C. Asegúrese de que no toca ningún cable conectado a la impresora.

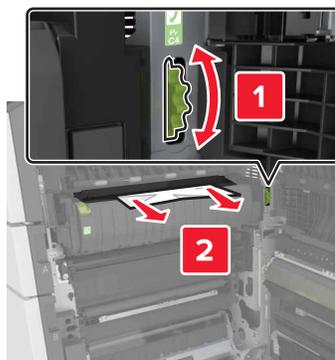


3 Extraiga el papel atascado de alguna de las siguientes ubicaciones:

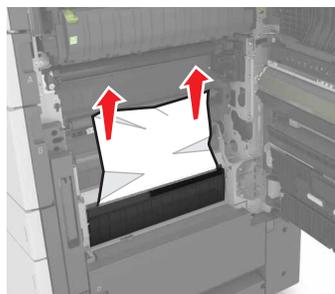
Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

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

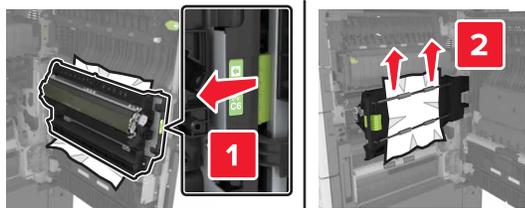
- Área del fusor



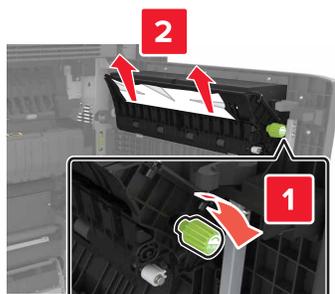
- Por debajo del área del fusor



- Área del dúplex



- Por encima del área del dúplex



4 Abra las bandejas estándar y, a continuación, localice el papel atascado.



5 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



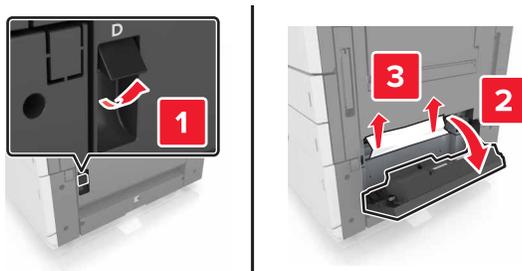
6 Cierre las bandejas y la puerta C.

7 Deslice la bandeja de 3000 hojas de nuevo en su sitio.

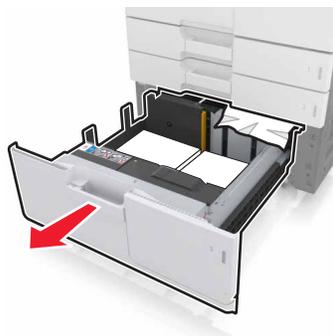
[X] páginas atascadas, abra la puerta D y retire el papel atascado. [24y.xx]

- 1 Abra la puerta D y retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

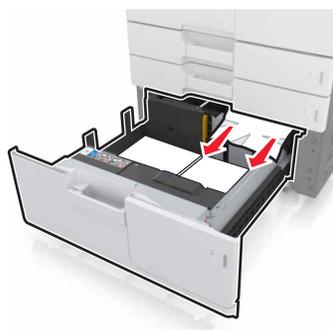


- 2 Abra la bandeja opcional y, a continuación, localice el papel atascado.



- 3 Retire el papel atascado.

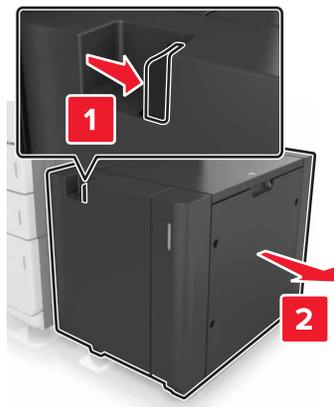
Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



- 4 Cierre la bandeja y puerta D.

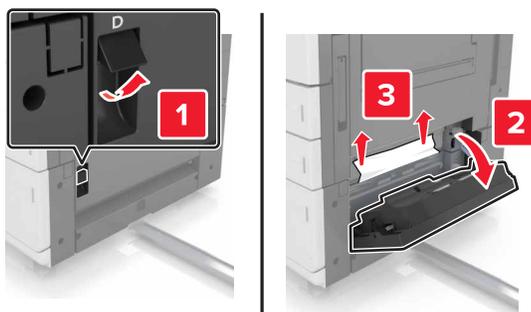
[X] páginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta D. [24y.xx]

- 1 Deslice la bandeja de 3000 hojas

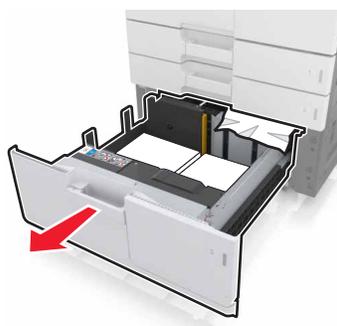


- 2 Abra la puerta D y retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

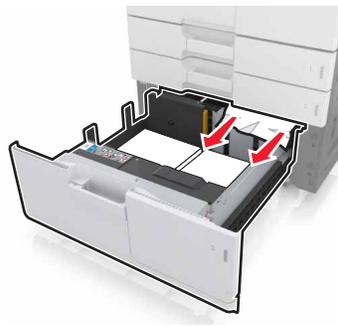


- 3 Abra la bandeja opcional y, a continuación, localice el papel atascado.



- 4 Retire el papel atascado.

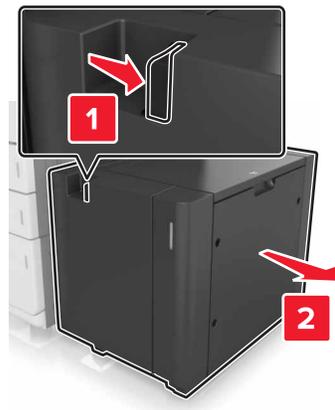
Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



- 5 Cierre la bandeja y puerta D.
- 6 Deslice la bandeja de 3000 hojas de nuevo en su sitio.

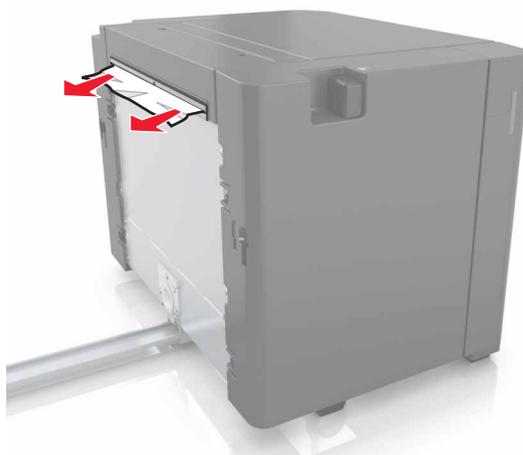
[X] páginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta F. [24y.xx]

- 1 Deslice la bandeja de 3000 hojas



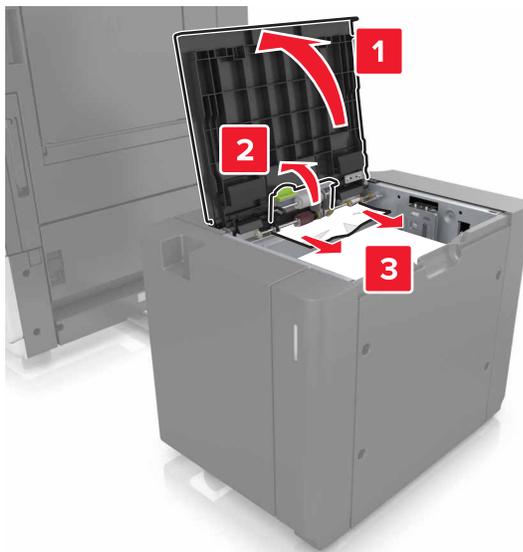
- 2 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



3 Abra la puerta F y retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



4 Cierre la puerta F.

5 Abra la puerta C. Asegúrese de que no toca ningún cable conectado a la impresora.

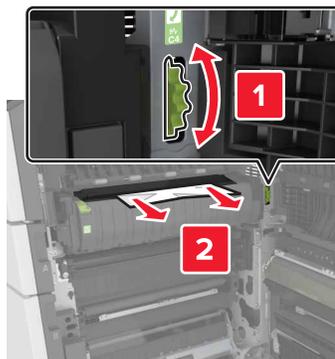


6 Extraiga el papel atascado de alguna de las siguientes ubicaciones:

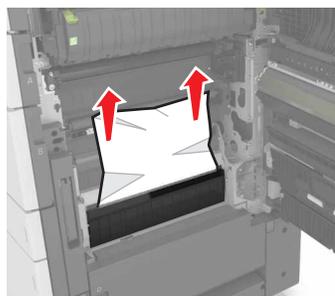
Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

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

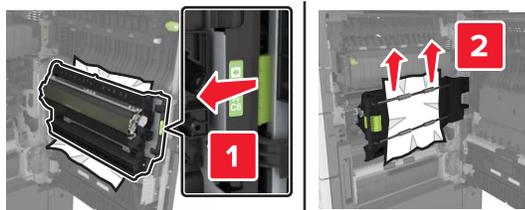
- Área del fusor



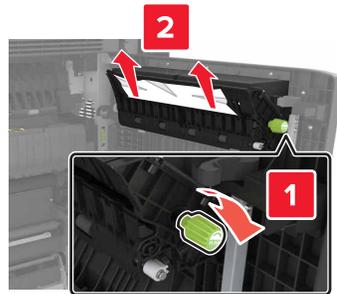
- Por debajo del área del fusor



- Área del dúplex



- Por encima del área del dúplex



7 Cierre la puerta C y vuelva colocar la bandeja de 3000 hojas en su sitio.

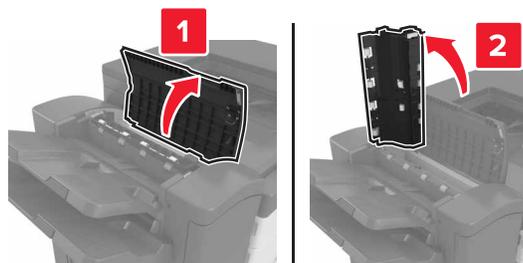
[X] páginas atascadas, abra las puertas G, H y J y retire el papel atascado. Dejar papel en bandeja. [4yy.xx]

- 1 Abra la puerta G y retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



- 2 Abra la puerta J y, a continuación, levante el asa J1 para colocarla en posición vertical.



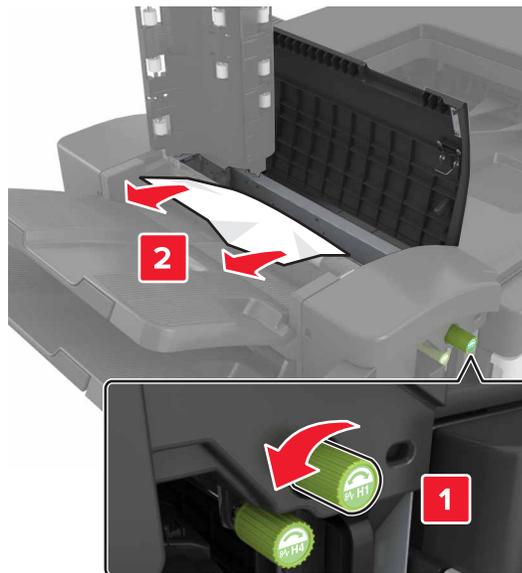
3 Abra la puerta H.



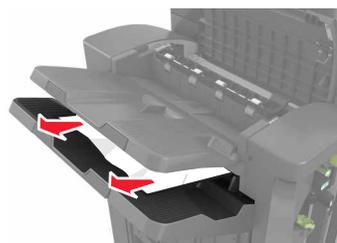
4 Extraiga el papel atascado de alguna de las siguientes ubicaciones:

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

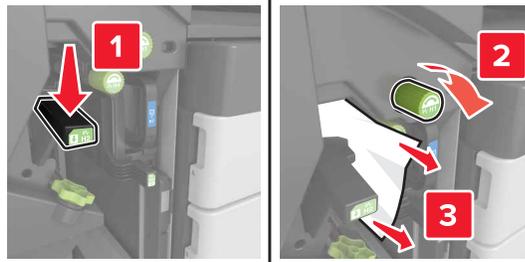
- Puerta J



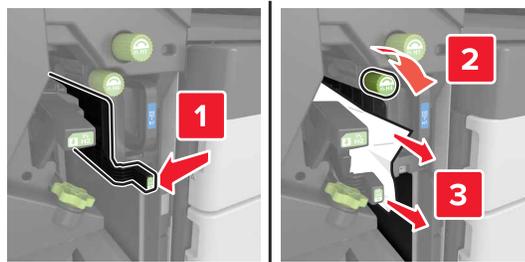
Nota: Si el papel está atascado entre las bandejas del clasificador, extraiga el papel.



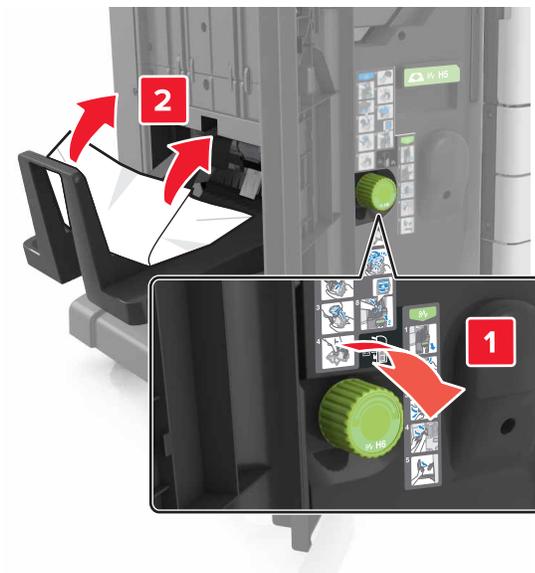
- Zonas H1 y H2



- Zonas H3 y H4



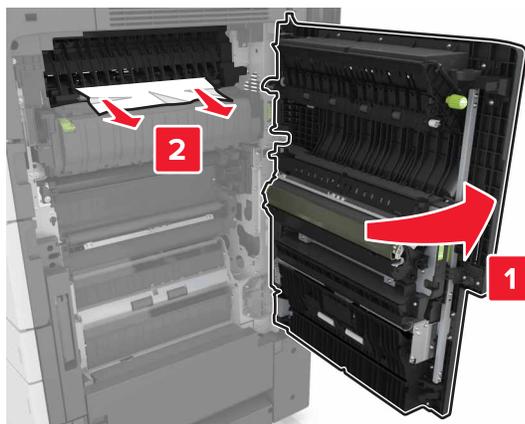
- Zona H6



5 Cierre la puerta H.

6 Abra la puerta C y retire el papel atascado.

Nota: Asegúrese de que puerta C no toca ningún cable conectado a la impresora.

**Notas:**

- Retire todos los fragmentos de papel.
- Si la bandeja de 3000 hojas está instalada, deslícela hacia la derecha para abrir la puerta.

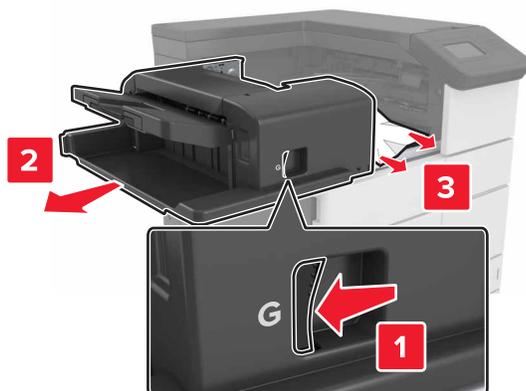
7 Cerrar puerta C.

[x]-páginas atascadas, presione el pestillo para acceder a la zona G. [40y.xx] Dejar papel en salida.

1 Retire todo el papel de la bandeja de la grapadora.



2 Pulse el pestillo y deslice la grapadora hacia la izquierda y, a continuación, retire el papel atascado.

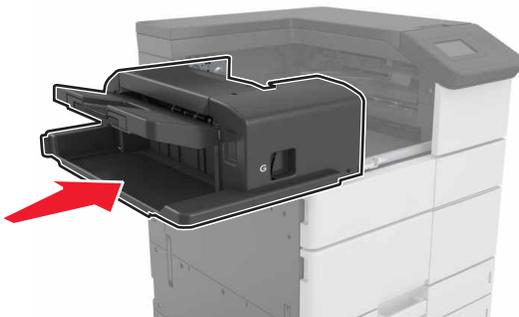


Notas:

- Retire todos los fragmentos de papel.
- Si es necesario, active rueda del control de giro G1 hacia abajo para alimentar papel atascado a la bandeja del clasificador y, a continuación, retire el papel.

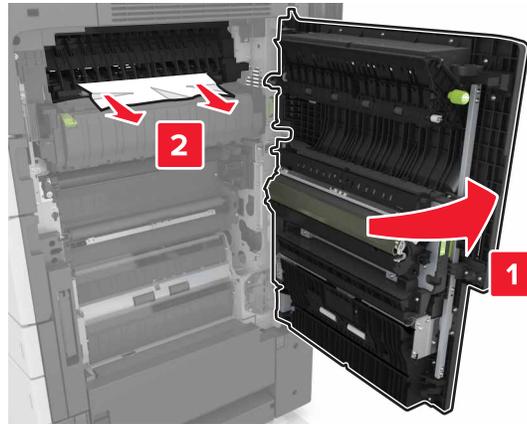


3 Deslice el clasificador para colocarlo en su sitio.



4 Abra la puerta C y retire el papel atascado.

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



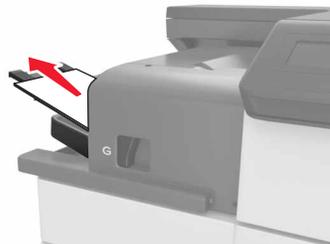
Notas:

- Asegúrese de que la puerta C no toca ningún cable conectado a la impresora.
- Retire todos los fragmentos de papel.
- Si la bandeja de 3000 hojas está instalada, deslícela hacia la derecha para abrir la puerta.

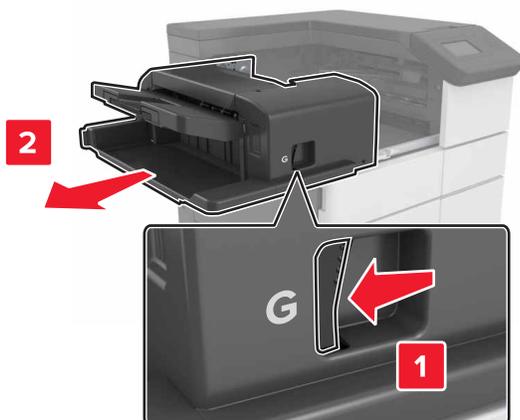
5 Cerrar puerta C.

[x]-páginas atascadas, presione el pestillo para acceder a la zona G y retire las grapas atascadas. Dejar papel en la salida. [402.93]

1 Retire todo el papel de la bandeja de la grapadora.



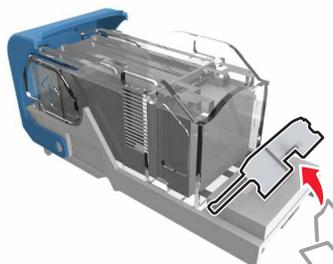
2 Presione la lengüeta de la grapadora y, a continuación, deslice el clasificador hacia la izquierda.



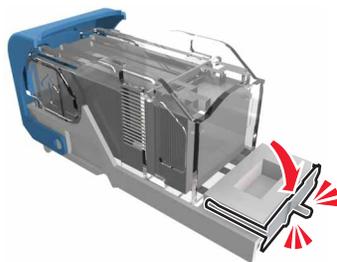
3 Retire el soporte del cartucho de grapas.



4 Utilice la lengüeta metálica para levantar la protección de grapas y extraiga las grapas sueltas que queden.



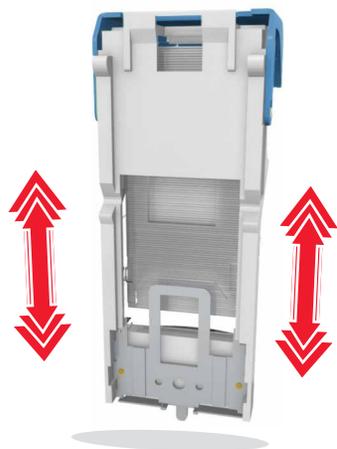
5 Presione la protección de grapas hasta que *encaje* en su lugar.



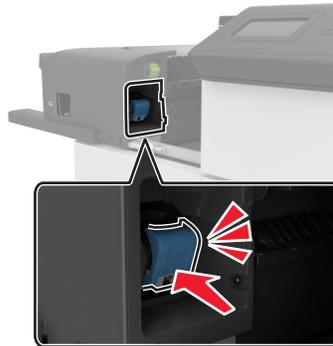
6 Presione las grapas contra el soporte de metal.



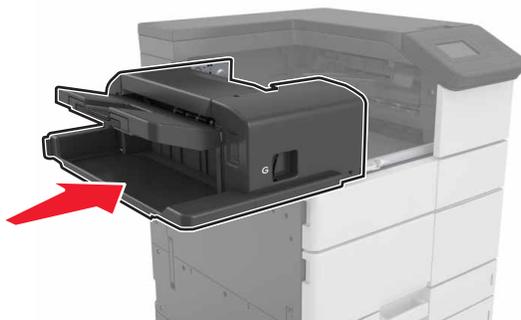
Nota: Si las grapas están en la parte posterior del cartucho, agítelo hacia abajo para que las grapas se acerquen al soporte de metal.



7 Inserte el soporte del cartucho en el clasificador hasta que *encaje* en su sitio.

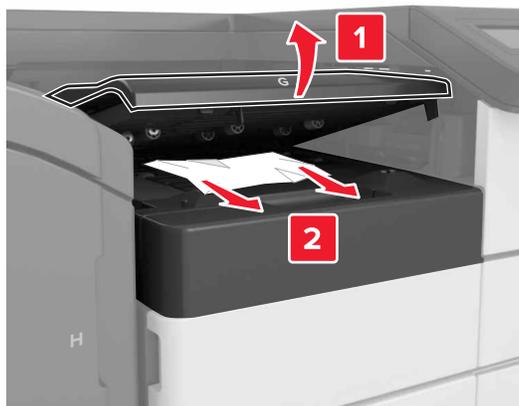


8 Deslice el clasificador para colocarlo en su sitio.

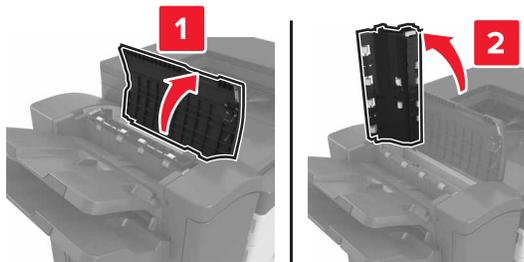


[x]-páginas atascadas, abra la puerta H y gire el mando H6 hacia la derecha. Deje el papel en la bandeja. [426.xx-428.xx]

Si el papel atascado se encuentra en la puerta G, abra la puerta y retírelo.



1 Abra la puerta J y, a continuación, levante la palanca J1.



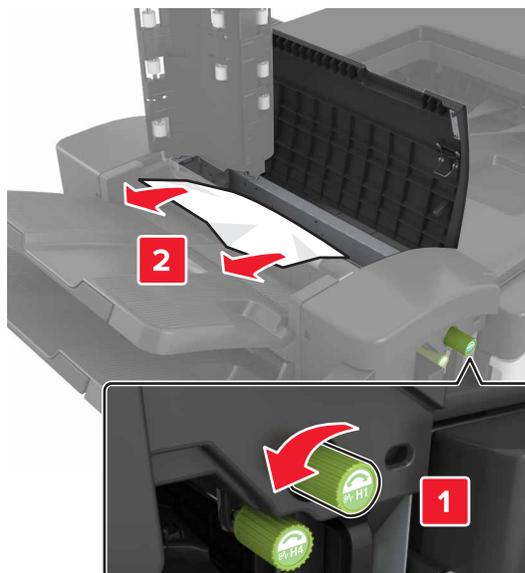
2 Abra la puerta H.



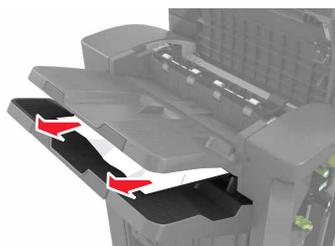
3 Extraiga el papel atascado de alguna de las siguientes ubicaciones:

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

- Puerta J



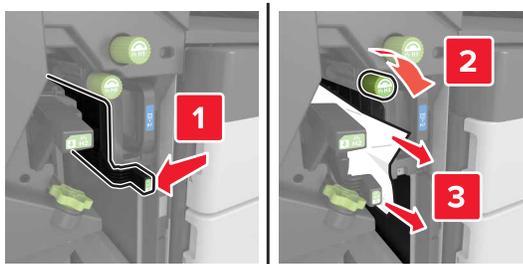
Nota: Si el papel está atascado entre las bandejas del clasificador, extraiga el papel.



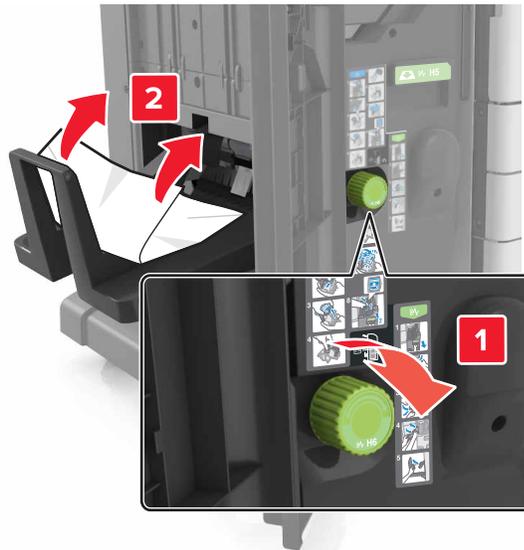
- Zonas H1 y H2



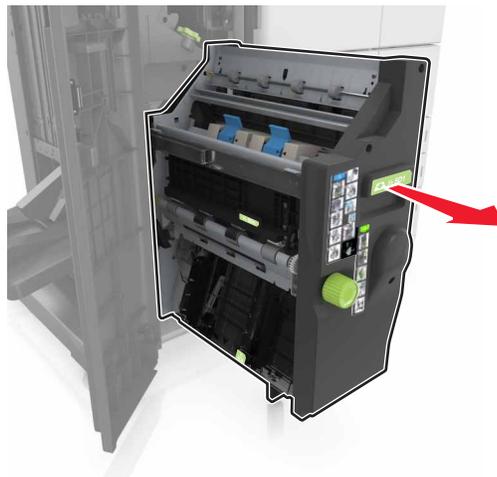
- Zonas H3 y H4



- Zona H6



- 4 Con la palanca H5, extraiga el dispositivo de creación de folletos.



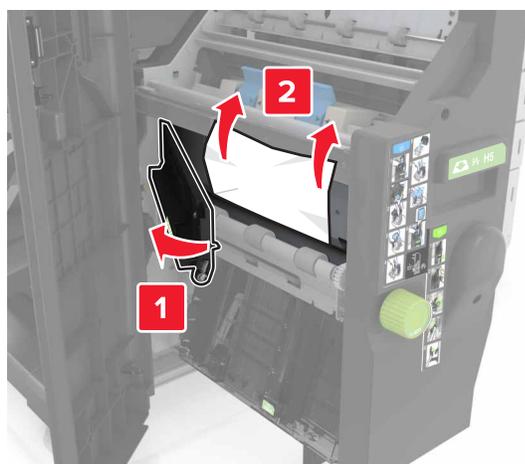
- 5 Extraiga el papel atascado de alguna de las siguientes ubicaciones:

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

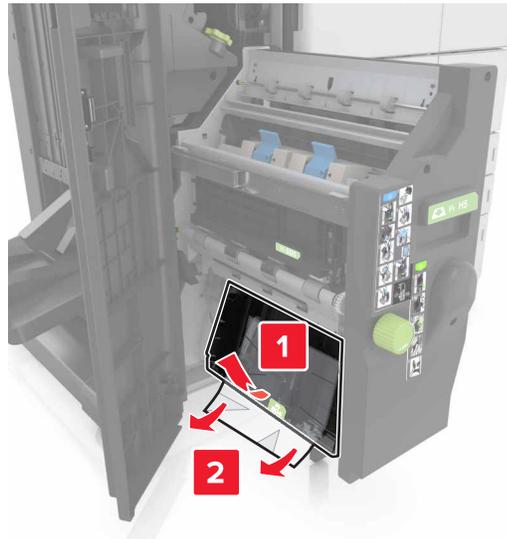
- Zona H8



- Zona H9



- Zona H10

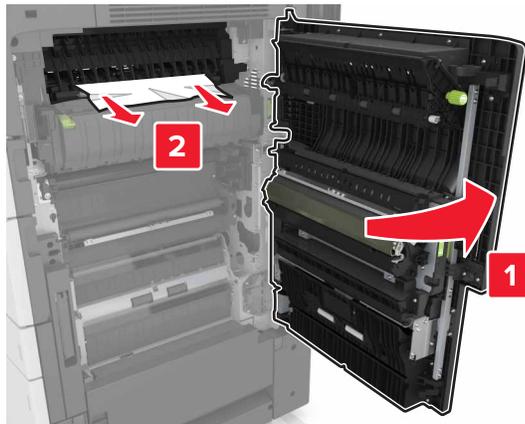


6 Inserte el dispositivo de creación de folletos inserción hasta volver a colocarlo en su lugar.

7 Cierre la puerta H.

8 Abra la puerta C y retire el papel atascado.

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



Notas:

- Asegúrese de que la puerta C no toca ningún cable conectado a la impresora.
- Retire todos los fragmentos de papel.
- Si la bandeja de 3000 hojas está instalada, deslícela hacia la derecha para abrir la puerta.

9 Cerrar puerta C.

Solución de problemas

Descripción de los mensajes de la impresora

[88.xy] Cartucho bajo

Puede que tenga que realizar un pedido de un cartucho de tóner de repuesto. Si es necesario, pulse **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

[88.xy] Cartucho casi agotado

Si es necesario, pulse **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Cartucho muy bajo [88.xy]

Puede que tenga que sustituir el cartucho de tóner muy pronto. Para obtener más información, consulte [“Sustitución del cartucho de tóner” en la página 145](#).

Si es necesario, toque **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja, especifique el tamaño y el tipo de papel en el menú Papel del panel de control y, a continuación, pulse **Cambio de papel finalizado**.
- Toque **Usar actual [origen de papel]** para utilizar el tamaño y el tipo de papel disponibles en la bandeja.
- Toque **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cambiar [origen de papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja o alimentador, especifique el tamaño y el tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora y, a continuación, pulse **Cambio de papel finalizado**.
- Pulse **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cambiar [origen del papel] a [tamaño del papel] cargar [orientación]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja o alimentador, especifique el tamaño y el tipo de papel en el menú Papel del panel de control y, a continuación, pulse **Cambio de papel finalizado**.
- Toque **Usar actual [origen de papel]** para utilizar el tamaño y el tipo de papel disponibles en la bandeja actual o en el alimentador.
- Toque **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo de impresión.

cambiar de [origen] a [tipo de papel] [tamaño del papel], cargar [orientación]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja o alimentador, especifique el tamaño y el tipo de papel en el menú Papel del panel de control y, a continuación, pulse **Cambio de papel finalizado**.
- Toque **Usar actual [origen de papel]** para utilizar el tamaño y el tipo de papel disponibles en la bandeja.
- Toque **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cerrar puerta [x]

Cierre la puerta especificada.

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

Realice alguna de estas acciones:

- En el panel de control, toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Toque **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo de impresión.
- Instale más memoria de impresora.

[57] Cambio en configuración; algunos trabajos retenidos no se han restaurado

Se han invalidado los trabajos retenidos debido a los posibles cambios siguientes en la impresora:

- Se ha actualizado el firmware de la impresora.
- Se ha eliminado la bandeja para el trabajo de impresión.

- El trabajo de impresión se ha enviado desde una unidad flash que ya no está conectada al puerto USB.
- El disco duro de la impresora contiene trabajos de impresión que se almacenaron mientras el disco duro estaba instalado en un modelo de impresora diferente.

En el panel de control de la impresora, toque **Continuar** para borrar el mensaje.

[51] Flash defectuosa detectada

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Sustituya la tarjeta de memoria flash defectuosa.
- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para ignorar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

Disco lleno [62]

Realice alguna de estas acciones:

- En el panel de control, toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Toque **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Instale un disco duro con mayor capacidad.

Es necesario formatear el disco para utilizarlo en este dispositivo

En la pantalla de inicio, pulse **Formatear disco** para 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.

Vaciar la caja del perforador

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Vacíe la caja del perforador.
- Seleccione **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión.

Error al leer unidad USB. Extraiga la unidad USB.

Se ha introducido un dispositivo USB no admitido. Extraiga el dispositivo USB e introduzca uno admitido.

Error al leer el concentrador USB. Extraiga el concentrador.

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

Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen del papel] [34]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos en la bandeja o alimentador y, a continuación, especifique el tamaño y el tipo de papel en el menú Papel del panel de control.
- Asegúrese de que estén especificados el tamaño y el tipo de papel correctos en los valores de los cuadros de diálogo Propiedades de impresión o Imprimir.
- Compruebe las guías de longitud y anchura y asegúrese de que el papel está cargado correctamente en la bandeja o alimentador.
- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión con una bandeja diferente.
- Toque **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo de impresión.

Introduzca la caja del perforador

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

Introducir bandeja [x]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Introduzca la bandeja especificada en la impresora.
- Cancele el trabajo de impresión.
- Seleccione **Restablecer salida activa** en el panel de control de la impresora para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.

[37] Memoria insuficiente para desfragmentar memoria flash

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para detener la operación de desfragmentación y continuar con la impresión.
- Elimine fuentes, macros y otros datos en la memoria de la impresora.
- Instale más memoria de impresora.

[37] Memoria insuficiente para clasificar trabajo

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, 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.

[35] Memoria insuficiente para admitir la función Guardar recursos

Instale memoria adicional en la impresora o pulse **Continuar** para desactivar Guardar recursos, borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera [37]

En el panel de control de la impresora, toque **Continuar** para borrar el mensaje.

[37] Memoria insuficiente; algunos trabajos retenidos no se restaurarán

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para borrar el mensaje.
- Borre otros trabajos en espera para liberar memoria de impresora adicional.

No hay suficiente espacio entre las pilas de papel de la bandeja 3

Separe las pilas de papel y toque **Continuar** en el panel de control para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Cargar [origen del papel] con [cadena personalizada] [orientación de papel]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue la bandeja o el alimentador con papel adecuado del mismo tamaño y tipo y, a continuación, toque **Carga de papel finalizada** en el panel de control.
- Toque **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar [origen del papel] con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue la bandeja o el alimentador con papel adecuado del mismo tamaño y tipo y, a continuación, toque **Carga de papel finalizada** en el panel de control.
- Toque **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar [origen del papel] con [tamaño del papel] [orientación del papel]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue la bandeja o el alimentador con papel adecuado del mismo tamaño y, a continuación, toque **Carga de papel finalizada** en el panel de control.
- Toque **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar [origen del papel] con [tipo de papel] [tamaño del papel] [orientación del papel]

Realice alguna de estas acciones:

- Para usar la bandeja o el alimentador especificado que contengan el tamaño y tipo de papel correctos, pulse **Papel cargado, continuar** en el panel de control de la impresora.
- Toque **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar el alimentador multiuso con [cadena personalizada] [orientación del papel]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el alimentador con el tipo y tamaño de papel correctos.
- En el panel de control, seleccione una de las opciones siguientes:
 - **Pedir confirmación de cada página, papel cargado** o **No solicitar, papel cargado** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
 - **Seleccionar papel automáticamente** para usar el papel cargado en la bandeja.
 - **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar el alimentador multiuso con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el alimentador con el tipo y tamaño de papel correctos.
- En el panel de control, seleccione una de las opciones siguientes:
 - **Pedir confirmación de cada página, papel cargado** o **No solicitar, papel cargado** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
 - **Seleccionar papel automáticamente** para usar el papel cargado en la bandeja.
 - **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar el alimentador multiuso con [tamaño del papel] [orientación del papel]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el alimentador con el tamaño de papel correcto.
- En el panel de control, seleccione una de las opciones siguientes:
 - **Pedir confirmación de cada página, papel cargado** o **No solicitar, papel cargado** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
 - **Seleccionar papel automáticamente** para usar el papel cargado en la bandeja.
 - **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar alimentador multiuso con [tipo del papel] [tamaño del papel] [orientación del papel]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el alimentador con el tipo y tamaño de papel correctos.
- En el panel de control, seleccione una de las opciones siguientes:
 - **Pedir confirmación de cada página, papel cargado** o **No solicitar, papel cargado** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
 - **Seleccionar papel automáticamente** para usar el papel cargado en la bandeja.
 - **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cargar grapas

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Sustituya o introduzca el cartucho de grapas en la grapadora.
Para obtener instrucciones sobre cómo introducir o sustituir un cartucho de grapas en la grapadora, pulse **Más información** en el panel de control de la impresora.
- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- En el panel de control de la impresora, pulse **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

Cargar grapas [G11, G12]

Realice alguna de estas acciones:

- Sustituya o introduzca el cartucho de grapas en la grapadora.
Para obtener instrucciones sobre cómo sustituir o insertar el cartucho de grapas, toque **obtener más información** en el panel de control.
- En el panel de control, toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión.

[x] kit de mantenimiento muy bajo [80.xy]

Puede que tenga que sustituir el kit de mantenimiento muy pronto. Para obtener más información, visite el sitio web de Lexmark en <http://support.lexmark.com> o póngase en contacto con el representante de asistencia técnica e indique el mensaje.

Si es necesario, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Memoria llena [38]

Realice alguna de estas acciones:

- En el panel de control, pulse **Cancelar trabajo** para borrar el mensaje.
- Toque **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Instale más memoria de impresora.

[54] Error de software en red [x]

Realice alguna de estas acciones:

- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para continuar con la impresión.
- Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión. Para obtener más información, visite el sitio web de asistencia de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos [52]

Realice alguna de estas acciones:

- En el panel de control, toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Toque **Restablecer salida activa** para restablecer la bandeja activa en un conjunto de bandejas enlazadas.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la memoria flash.
- Instale una tarjeta de memoria flash de mayor capacidad.

Nota: Se borran las macros y fuentes cargadas que no se hayan guardado previamente en la memoria flash.

Abra la puerta H y retire el papel bajo la zona H10

Extraiga el papel de la zona especificada.

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.

Puerto paralelo [x] desactivado [56]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, toque **Continuar** para borrar el mensaje.
- Active el puerto paralelo. En el panel de control de la impresora, navegue hasta:
Red/Puertos > Paralelo [x] > Mem intermedia paral > Auto

Nota: La impresora desecha cualquier dato recibido a través del puerto paralelo.

Fotoconductor bajo [84.xy]

Puede que tenga que realizar un pedido de un fotoconductor de repuesto. Si es necesario, seleccione **Continuar** en el panel de control para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Fotoconductor muy bajo [84.xy]

Puede que tenga que sustituir la unidad del fotoconductor muy pronto. Para obtener más información, consulte [“Sustitución de una unidad del fotoconductor” en la página 137](#).

Si es necesario, toque **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Se ha tenido que reiniciar la impresora. Puede que el último trabajo no esté completo.

En el panel de control de la impresora, toque **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Para obtener más información, visite <http://support.lexmark.com> o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

[31.xy] Reinstalar cartucho que falta o no responde

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Compruebe si falta el cartucho de tóner. Si falta, instálelo.
Para obtener más información sobre la instalación del cartucho, consulte la sección “Sustitución de consumibles” en la *Guía del usuario*.
- Si está instalado, extraiga el cartucho de tóner que no responde y vuelva a instalarlo.

Nota: Si aparece el mensaje después de reinstalar el suministro, el cartucho es defectuoso. Sustituya el cartucho de tóner.

Reinstalar fotoconductor que falta o no responde [31.xy]

Realice alguna de estas acciones:

- Si falta la unidad del fotoconductor, instálela. Para obtener más información, consulte [“Sustitución de una unidad del fotoconductor” en la página 137](#).
- Si la unidad del fotoconductor está instalada, quítela e instálela de nuevo.

Nota: Si aparece el mensaje después de reinstalar el suministro, sustituya la unidad del fotoconductor defectuosa.

[61] Extraer disco defectuoso

Extraiga y sustituya el disco duro defectuoso de la impresora.

Extraer material de embalaje, [nombre de zona]

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

Extraer material de embalaje, abrir la puerta C, retirar clips metálicos

Abra la puerta C y elimine los restos de material de embalaje.

Nota: Asegúrese de que la puerta C no toca ningún cable conectado a la impresora.

Retirar papel de todas las bandejas

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

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

Extraer papel de 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**.

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**.

Retirar papel de la bandeja de salida estándar

Extraiga la pila de papel de la bandeja estándar.

[88.xy] Sustituir cartucho, 0 páginas restantes aproximadas

Sustituya el cartucho de tóner para borrar el mensaje y continuar imprimiendo. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones que se facilita con el suministro o consulte la sección “Sustitución de consumibles” en la *Guía del usuario*.

Nota: Si no tiene un cartucho de recambio, consulte la sección “Solicitud de suministros” de la *Guía del usuario* o visite www.lexmark.com.

[42.xy] Sustituir el cartucho, la región de la impresora no coincide

Instale un cartucho de impresión que coincida con el número de la región de la impresora. x indica el valor de la región de la impresora. y indica el valor de la región del cartucho. x e y pueden tener los siguientes valores:

Regiones de la impresora y del cartucho de tóner

Número de región	Región
0	Global
1	Estados Unidos, Canadá
2	Espacio Económico Europeo (EEE), Suiza
3	Asia y Pacífico, Australia, Nueva Zelanda
4	Latinoamérica
5	África, Oriente Medio, resto de Europa
9	No válido

Notas:

- Los valores x e y representan **.xy** en el código que aparece en el panel de control de la impresora.
- Los valores x e y deben coincidir para que continúe la impresión.

Sustituir el kit de mantenimiento [x], 0 páginas restantes aproximadas [80.xy]

Hay programadas tareas de mantenimiento para la impresora. Para obtener más información, visite el sitio web de Lexmark en <http://support.lexmark.com> o póngase en contacto con el representante de asistencia técnica e indique el mensaje.

Sustituir fotoconductor que falta [31.xy]

Instale la unidad del fotoconductor que falta para borrar el mensaje. Para obtener más información, consulte [“Sustitución de una unidad del fotoconductor” en la página 137](#).

Sustituir contenedor de tóner de desecho que falta [82.xy]

Instale el contenedor de tóner de desecho que falta para borrar el mensaje. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con el consumible.

[31.xy] Sustituir cartucho que falta

Instale el cartucho que falta para borrar el mensaje. Para obtener más información, consulte [“Sustitución del cartucho de tóner” en la página 145](#).

Sustituir los rodillos de carga de papel en [origen del papel], utilizar las piezas e instrucciones del compartimento de la bandeja 1 o de la bandeja 2 [80]

Realice alguna de estas acciones:

- Sustituya los rodillos de carga de papel y toque **Rodillos sustituidos** en el panel de control para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Toque **sustituir más adelante (los atascos pueden persistir)** para ignorar el mensaje y continuar con la impresión.

Sustituir fotoconductor, 0 páginas restantes [84.xy]

Sustituya la unidad del fotoconductor para borrar el mensaje y continuar la impresión. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con el consumible o [“Sustitución de una unidad del fotoconductor” en la página 137](#).

Nota: Si no dispone de unidad del fotoconductor de repuesto, consulte [“Solicitud de suministros” en la página 135](#) o visite www.lexmark.com.

[32.xy] Sustituir fusor no admitido

Extraiga el cartucho de tóner e instale uno admitido para borrar el mensaje y continuar con la impresión. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones que se facilita con el suministro o consulte la sección “Sustitución de consumibles” en la *Guía del usuario*.

Nota: Si no tiene un cartucho de recambio, consulte la sección “Solicitud de suministros” de la *Guía del usuario* o visite www.lexmark.com.

Sustituir fotoconductor no compatible [32.xy]

Extraiga la unidad del fotoconductor e instale una compatible para borrar el mensaje y continuar con la impresión. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con el consumible o [“Sustitución de una unidad del fotoconductor” en la página 137](#).

Nota: Si no dispone de unidad del fotoconductor de repuesto, consulte [“Solicitud de suministros” en la página 135](#) o visite www.lexmark.com.

Sustituir el contenedor de tóner de desecho [82.xy]

Sustituya el contenedor de tóner de desecho para que borrar el mensaje.

¿Restaurar trabajos en espera?

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Pulse **Restaurar** en el panel de control de la impresora para restaurar todos los trabajos retenidos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Pulse **No restaurar** en el panel de control de la impresora si no quiere que se restaure ningún trabajo de impresión.

Puerto serie [x] desactivado [56]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, toque **Continuar** para borrar el mensaje.
La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto serie especificado.
- Asegúrese de que la memoria intermedia del puerto serie no está configurada como Desactivada.
- En el panel de control de la impresora, establezca Mem intermedia serie en Auto en el menú Serie [x].

Algunos trabajos en espera no se han restaurado

En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para eliminar el trabajo especificado.

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

Servidor SMTP no configurado. Póngase en contacto con el administrador del sistema.

En el panel de control de la impresora, toque **Continuar** para borrar el mensaje.

Nota: Si aparece el mensaje de nuevo, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

[54] Error de software en red estándar

Realice alguna de estas acciones:

- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para continuar con la impresión.
- Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión. Para obtener más información, visite el sitio web de asistencia de Lexmark en <http://support.lexmark.com> o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente y, a continuación, informe del mensaje.

[56] Puerto USB estándar desactivado

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, toque **Continuar** para borrar el mensaje.
- Active el puerto USB. En el panel de control de la impresora, navegue hasta:
Red/Puertos > Mem intermedia USB > Auto

Nota: La impresora desecha cualquier dato recibido a través del puerto USB.

Consumibles necesarios para completar el trabajo

Realice una de las siguientes acciones:

- Instale el consumible que falta para completar el trabajo.
- Cancele el trabajo actual.

El dispositivo está funcionando en Modo seguro. Puede que algunas opciones de impresión estén desactivadas o proporcionen resultados inesperados.

Toque **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Demasiadas opciones flash instaladas [58]

Realice alguna de estas acciones:

- Toque **Continuar** en el panel de control para seguir imprimiendo.
- Retire la memoria flash sobrante:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
 - 3 Retire la memoria flash sobrante.
 - 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
 - 5 Vuelva a encender la impresora.

[58] Demasiadas bandejas instaladas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
- 3 Retire las bandejas sobrantes.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido

Sustitúyalo por uno con un tamaño admitido.

Flash sin formato detectada [53]

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, pulse **Continuar** para detener la operación de desfragmentación y continuar con la impresión.
- Formatee la memoria flash.

Nota: Si el mensaje de error continúa, es posible que la memoria flash venga defectuosa y deba sustituirla.

Disco no admitido

Extraiga el disco duro de la impresora no admitido e instale después uno que sea compatible.

[55] Opción no admitida en la ranura [x]

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
- 3 Extraiga la tarjeta de opción no admitida de la placa de control 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.

Contenedor de tóner de desecho casi lleno [82.xy]

Puede que tenga que solicitar un contenedor de tóner de desecho. Si es necesario, pulse **Continuar** en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Servidor Weblink no configurado. Póngase en contacto con el administrador del sistema.

En el panel de control de la impresora, toque **Continuar** para borrar el mensaje.

Nota: Si aparece el mensaje de nuevo, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

Solución de problemas de la impresora

Problemas básicos de la impresora

La impresora no responde

Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Asegúrese de que la impresora está encendida.</p> <p>¿La impresora está encendida?</p>	Vaya al paso 2.	Encienda la impresora.
<p>Paso 2 Compruebe si la impresora está en modo de suspensión o en modo de hibernación.</p> <p>¿Está la impresora en modo de suspensión o hibernación?</p>	Pulse el botón de suspensión para reactivar la impresora cuando esté en modo de suspensión o hibernación.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3 Compruebe si un extremo del cable de alimentación está enchufado a la impresora y el otro a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.</p> <p>¿El cable de alimentación está enchufado a la impresora y a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra?</p>	Vaya al paso 4.	Enchufe un extremo del cable de alimentación a la impresora y el otro a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
<p>Paso 4 Compruebe el resto de equipos eléctricos enchufados a la toma de corriente.</p> <p>¿El resto de equipos eléctricos funciona?</p>	Desenchufe el resto de equipos eléctricos y encienda la impresora. Si la impresora no funciona, vuelva a conectar el resto de equipos eléctricos.	Vaya al paso 5.
<p>Paso 5 Compruebe si los cables que conectan la impresora con el equipo están insertados en los puertos correctos.</p> <p>¿Están los cables insertados en los puertos correctos?</p>	Vaya al paso 6.	<p>Asegúrese de que los siguientes elementos coinciden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El símbolo USB del cable con el mismo símbolo de la impresora • El cable Ethernet adecuado con el puerto Ethernet.
<p>Paso 6 Asegúrese de que la toma de corriente no se desconecta mediante ningún tipo de interruptor.</p> <p>¿La toma de corriente se desconecta mediante algún tipo de interruptor?</p>	Encienda o restablezca el interruptor.	Vaya al paso 7.

Acción	Sí	No
<p>Paso 7</p> <p>Compruebe si la impresora está enchufada a algún protector de sobretensión, fuentes de alimentación permanentes o cables alargadores.</p> <p>¿Está la impresora enchufada a algún protector de sobretensión, fuentes de alimentación permanentes o cables alargadores?</p>	<p>Conecte el cable de alimentación de la impresora directamente a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.</p>	<p>Vaya al paso 8.</p>
<p>Paso 8</p> <p>Compruebe si un extremo del cable de la impresora está enchufado a un puerto de la impresora y el otro, al equipo, al servidor de impresión, a una opción o a otro dispositivo de red.</p> <p>¿El cable de la impresora está correctamente conectado a la misma y al equipo, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red?</p>	<p>Vaya al paso 9.</p>	<p>Conecte el cable de la impresora correctamente a la misma y al equipo, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.</p>
<p>Paso 9</p> <p>Asegúrese de instalar todas las opciones de hardware correctamente y de extraer el material de embalaje.</p> <p>¿Están todas las opciones de hardware instaladas correctamente y el material de embalaje extraído?</p>	<p>Vaya al paso 10.</p>	<p>Apague la impresora, extraiga todo el material de embalaje y, a continuación, vuelva a instalar las opciones de hardware y encienda la impresora.</p>
<p>Paso 10</p> <p>Compruebe si ha seleccionado los valores de puerto correctos en el controlador de la impresora.</p> <p>¿Los valores de puerto son correctos?</p>	<p>Vaya al paso 11.</p>	<p>Utilice los valores del controlador de la impresora correctos.</p>
<p>Paso 11</p> <p>Compruebe el controlador de impresora instalado.</p> <p>¿Está instalado el controlador de impresora correcto?</p>	<p>Vaya al paso 12.</p>	<p>Instale el controlador de impresora correcto.</p>
<p>Paso 12</p> <p>Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, vuelva a encenderla.</p> <p>¿Funciona la impresora?</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>	<p>Póngase en contacto con atención al cliente.</p>

La pantalla de la impresora está en blanco

Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Pulse el botón de suspensión en el panel de control de la impresora.</p> <p>¿Aparece el mensaje Lista en el panel de control de la impresora?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2 Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, vuelva a encenderla.</p> <p>¿Aparecen los mensajes Espere y Lista en la pantalla de la impresora?</p>	El problema se ha solucionado.	Apague la impresora y, a continuación, póngase en contacto con atención al cliente .

Problemas de hardware y de opciones internas

No se puede detectar la opción interna

Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Apague la impresora, espere unos 10 segundos aproximadamente y, a continuación, encienda la impresora.</p> <p>¿Funciona correctamente la opción interna?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2 Compruebe si la opción interna está correctamente instalada en la placa de la controladora.</p> <p>a Apague a impresora con el interruptor y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.</p> <p>b Asegúrese de que la opción interna está instalada en el conector adecuado de la placa de la controladora.</p> <p>c Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe con toma de tierra. Encienda la impresora.</p> <p>¿Está bien conectada la opción interna en la placa de la controladora?</p>	Vaya al paso 3.	Conecte la opción interna a la placa de la controladora.
<p>Paso 3 Imprima una página de valores de menú y compruebe si la opción interna aparece en la lista de Funciones instaladas.</p> <p>¿Aparece la opción interna en la página de valores del menú?</p>	Vaya al paso 4.	Vuelva a instalar la opción interna.

Acción	Sí	No
<p>Paso 4</p> <p>a Compruebe si la opción interna está seleccionada. Es posible que sea necesario añadir manualmente la opción interna en el controlador de la impresora para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte “Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión” en la página 40.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Funciona correctamente la opción interna?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente.

El servidor de impresión interno no funciona correctamente

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>Vuelva a instalar el servidor de impresión interno.</p> <p>a Desinstale y vuelva a instalar el servidor de impresión interno. Para obtener más información, consulte “Instalación de un puerto de soluciones interno” en la página 26.</p> <p>b Imprima una página de valores de menú y, a continuación, compruebe si el servidor de impresión interno aparece en la lista Opciones instaladas.</p> <p>¿Aparece el servidor de impresión interno en la lista Opciones instaladas?</p>	Vaya al paso 2.	Compruebe si la impresora admite el servidor de impresión interno. Nota: Puede que un servidor de impresión interno de otra impresora no funcione en esta.
<p>Paso 2</p> <p>Compruebe el cable y la conexión del servidor de impresión interno. Utilice el cable correcto y, a continuación, compruebe que está conectado correctamente al servidor de impresión interno.</p> <p>¿El servidor de impresión interno funciona correctamente?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente.

El puerto de soluciones interno no funciona adecuadamente

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>Asegúrese de que el puerto de soluciones interno (ISP) está instalado.</p> <p>a Instale el ISP. Para obtener más información, consulte “Instalación de un puerto de soluciones interno” en la página 26.</p> <p>b Imprima una página de valores de menú y, a continuación, compruebe si el ISP aparece en la lista Opciones instaladas.</p> <p>¿Aparece el ISP en la lista Opciones instaladas?</p>	Vaya al paso 2.	Compruebe si tiene un ISP admitido. Nota: Puede que un ISP de otra impresora no funcione en esta.

Acción	Sí	No
<p>Paso 2 Compruebe el cable y la conexión del ISP.</p> <p>a Utilice el cable correcto y, a continuación, asegúrese de que está conectado correctamente al ISP.</p> <p>b Compruebe si el cable de interfaz de la solución de ISP está conectado correctamente en el receptáculo de la placa del controlador.</p> <p>Nota: El cable de interfaz de la solución de ISP y el receptáculo de la placa del controlador están identificados por colores.</p> <p>¿El puerto de soluciones interno funciona correctamente?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente .

Problemas de bandeja

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Extraiga la bandeja y, a continuación, pruebe una o varias de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que el papel está bien introducido y que no hay atascos. • Compruebe que los indicadores de tamaño del papel de las guías están alineadas con los indicadores del tamaño de papel de la bandeja. • Si está imprimiendo en papel de tamaño personalizado, asegúrese de que las guías de papel se apoyan en los bordes del papel. • Asegúrese de que el papel no exceda el indicador de capacidad máxima de papel. • Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja. <p>b Compruebe si la bandeja se cierra correctamente.</p> <p>¿La bandeja funciona?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2</p> <p>a Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿La bandeja funciona?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3</p> <p>Compruebe si se ha instalado la bandeja y la impresora la ha reconocido.</p> <p>Imprima una página de valores de menú y, a continuación, compruebe si la bandeja aparece en la lista Opciones instaladas.</p> <p>¿Aparece la bandeja en la página de valores de menú?</p>	Vaya al paso 4.	Vuelva a instalar la bandeja. Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la bandeja.

Acción	Sí	No
<p>Paso 4</p> <p>Compruebe si la bandeja está disponible en el controlador de la impresora.</p> <p>Nota: Si es necesario, añada manualmente la bandeja en el controlador de la impresora para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte “Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión” en la página 40.</p> <p>¿La bandeja está disponible en el controlador de la impresora?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente.

La tarjeta de interfaz paralelo/USB no funciona correctamente

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>Asegúrese de que el USB o la tarjeta de interfaz paralelo están instalados.</p> <p>a Instale el USB o la tarjeta de interfaz paralelo. Para obtener más información, consulte “Instalación de un puerto de soluciones interno” en la página 26.</p> <p>b Imprima una página de valores de menú y, a continuación, compruebe si el USB o la tarjeta de interfaz paralelo aparecen en la lista Opciones instaladas.</p> <p>¿Aparecen el USB o la tarjeta de interfaz paralelo en la lista Opciones instaladas?</p>	Vaya al paso 2.	Compruebe si tiene un USB o una tarjeta de interfaz paralelo admitidos. Nota: Puede que un USB o una tarjeta de interfaz paralelo de otra impresora no funcionen en esta.
<p>Paso 2</p> <p>Compruebe la conexión del cable y del USB o de la tarjeta de interfaz paralelo.</p> <p>Utilice el cable correcto y, a continuación, asegúrese de que está conectado correctamente al USB o a la tarjeta de interfaz paralelo.</p> <p>¿Funciona correctamente el USB o la tarjeta de interfaz paralelo?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente.

Problemas de alimentación del papel

Las páginas atascadas no se vuelven a imprimir

Acción	Sí	No
<p>Active la recuperación de atascos.</p> <p>a En la pantalla de inicio, navegue hasta:</p> <p> > Valores > Valores generales > Recuperación de impresión</p> <p>b En el menú Recuperación de atasco, seleccione Activado o Automático.</p> <p>c Guarde los cambios.</p> <p>¿Se vuelven a imprimir las páginas tras un atasco?</p>	El problema se ha solucionado.	Contacto atención al cliente .

El papel se atasca frecuentemente

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Extraiga la bandeja y, a continuación, pruebe una o varias de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja. • Compruebe que los indicadores de tamaño del papel de las guías están alineadas con los indicadores del tamaño de papel de la bandeja. • Compruebe que las guías de papel están alineadas con los bordes del papel. • Asegúrese de que el papel no exceda el indicador de capacidad máxima de papel. • Compruebe que está imprimiendo en un tipo y tamaño de papel recomendado. <p>b Inserte la bandeja correctamente.</p> <p>Si la recuperación de atasco está activada, entonces los trabajos de impresión se volverán a imprimir de forma automática.</p> <p>¿Se siguen produciendo atascos de papel con frecuencia?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se siguen produciendo atascos de papel con frecuencia?</p>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 3</p> <p>a Revise las sugerencias para evitar atascos de papel. para obtener más información, consulte “Cómo evitar atascos” en la página 163.</p> <p>b Siga las recomendaciones y, a continuación, reenvíe el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se siguen produciendo atascos de papel con frecuencia?</p>	<p>Póngase en contacto con atención al cliente.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

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

Acción	Sí	No
<p>Compruebe si hay papel atascado en todo el trayecto del papel.</p> <p>a Extraiga el papel atascado.</p> <p>b En el panel de control de la impresora, toque Continuar para borrar el mensaje.</p> <p>¿Sigue apareciendo el mensaje de atasco de papel?</p>	<p>Póngase en contacto con atención al cliente.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

Solución de problemas de impresión

Problemas de impresión

Los trabajos confidenciales u otro tipo de trabajos retenidos no se imprimen

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

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>Abra la carpeta de trabajos en espera en la pantalla de la impresora y, a continuación, verifique que en la lista aparece su trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparece su trabajo de impresión en la carpeta de trabajos en espera?</p>	Vaya al paso 2.	<p>Seleccione una de las opciones de Imprimir y poner en espera, y, a continuación, vuelva a enviar el trabajo de impresión. Para obtener más información, consulte “Impresión de trabajos en espera” en la página 68.</p>
<p>Paso 2</p> <p>El trabajo de impresión podría contener un error de formato o datos no válidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elimine el trabajo de impresión y, a continuación, envíelo de nuevo. • Para archivos PDF, genere un PDF nuevo y, a continuación vuelva a imprimirlo. <p>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.</p> <p>Para usuarios de Windows</p> <ol style="list-style-type: none"> Abra la carpeta Propiedades de impresión. En el cuadro de diálogo Imprimir y poner en espera, seleccione la casilla de verificación “Conservar documentos duplicados”. Introducir un número de PIN. <p>Para usuarios de Macintosh</p> <p>Guardar cada trabajo de impresión, nombrar cada nombre de un modo distinto y, a continuación, enviar los trabajos por separado a la impresora.</p> <p>¿Se imprime el trabajo?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3</p> <p>Elimine algunos de los trabajos en espera para liberar memoria adicional de la impresora.</p> <p>¿Se imprime el trabajo?</p>	El problema se ha solucionado.	Agregar memoria adicional a la impresora.

El sobre se cierra al imprimir

Acción	Sí	No
<p>a Utilice sobres que se hayan almacenado en un entorno seco. Nota: Imprimir en sobres con un alto nivel de humedad puede sellar las solapas.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿El sobre se cierra al imprimir?</p>	<p>Póngase en contacto con atención al cliente.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

Aparición de un mensaje de error al leer la unidad flash

Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Compruebe que se ha introducido la unidad flash en el puerto USB frontal. Nota: La unidad flash no funcionará si se introduce en el puerto USB posterior.</p> <p>¿Está introducida la unidad flash en el puerto USB frontal?</p>	<p>Vaya al paso 2.</p>	<p>Inserte la unidad flash en el puerto USB frontal.</p>
<p>Paso 2 Compruebe si el indicador del panel de control de la impresora parpadea en verde. Nota: Si la impresora está ocupada, el indicador parpadeará en verde.</p> <p>¿El indicador está parpadeando en verde?</p>	<p>Espere hasta que la impresora esté preparada, consulte la lista de trabajos en espera y, a continuación, imprima los documentos.</p>	<p>Vaya al paso 3.</p>
<p>Paso 3 a Compruebe si hay algún mensaje de error en la pantalla. b Borrar el mensaje.</p> <p>¿Continúa apareciendo el mensaje de error?</p>	<p>Vaya al paso 4.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 4 Compruebe que la unidad flash es compatible. Para obtener más información sobre los dispositivos de memoria flash USB probados y aprobados, visite “Unidades flash y tipos de archivo admitidos” en la página 66.</p> <p>¿Continúa apareciendo el mensaje de error?</p>	<p>Vaya al paso 5.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 5 Compruebe si el personal de asistencia técnica ha desactivado el puerto USB.</p> <p>¿Continúa apareciendo el mensaje de error?</p>	<p>Póngase en contacto con atención al cliente.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

Se imprimen caracteres incorrectos

Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Asegúrese de que la impresora no está en modo Rastreo hexadecimal.</p> <p>Nota: Si aparece Hex. preparado en la pantalla, apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla para desactivar el modo Rastreo hexadecimal.</p> <p>¿Está la impresora en modo Rastreo hexadecimal?</p>	Desactive el modo Rastreo hexadecimal.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2</p> <p>a En el panel de control, seleccione Red estándar o Red [x]y, a continuación, defina PCL SmartSwitch o PS SmartSwitch.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se imprimen los caracteres incorrectos?</p>	Contacto atención al cliente .	El problema se ha solucionado.

El trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta o en el papel incorrecto

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Compruebe que está imprimiendo en un papel admitido por la bandeja.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿El trabajo se ha impreso desde la bandeja correcta o en el papel correcto?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2</p> <p>a En el menú Papel del panel de control de la impresora, defina el tamaño y el tipo del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿El trabajo se ha impreso desde la bandeja correcta o en el papel correcto?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3</p> <p>a Según el sistema operativo, abra Preferencias de impresión o el cuadro de diálogo Imprimir y, a continuación, especifique el tipo de papel.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿El trabajo se ha impreso desde la bandeja correcta o en el papel correcto?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 4.

Acción	Sí	No
<p>Paso 4</p> <p>a Compruebe si las bandejas no se enlazan.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿El trabajo se ha impreso desde la bandeja correcta o en el papel correcto?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente .

Los trabajos grandes no se clasifican

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a En el menú Acabado del panel de control de la impresora, defina Clasificar como (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿El trabajo se ha impreso y clasificado correctamente?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2</p> <p>a En el software de la impresora, defina Clasificar como (1,2,3) (1,2,3).</p> <p>Nota: Si define Clasificar como (1,1,1) (2,2,2) en el software, se anulará el valor del menú Acabado.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿El trabajo se ha impreso y clasificado correctamente?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3</p> <p>Reduzca la complejidad del trabajo de impresión al eliminar el número y el tamaño de las fuentes, el número y complejidad de imágenes y el número de páginas del trabajo.</p> <p>¿El trabajo se ha impreso y clasificado correctamente?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente .

No se imprimen los archivos PDF en varios idiomas

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Compruebe si las opciones de impresión de la salida PDF están definidas para incrustar todas las fuentes.</p> <p>Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con Adobe Acrobat.</p> <p>b Genere un nuevo archivo PDF y, a continuación, vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Los archivos se imprimen?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.

Acción	Sí	No
<p>Paso 2</p> <p>a Abra el documento que desea imprimir en Adobe Acrobat.</p> <p>b Haga clic en Archivo > Imprimir > Avanzado > Imprimir como imagen > Aceptar > Aceptar.</p> <p>¿Los archivos se imprimen?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente .

El trabajo de impresión tarda más de lo esperado

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Desactivar el modo Eco. En el panel de control del escáner, navegue hasta: Valores > Valores generales > Modo eco > Apagado</p> <p>Nota: Desactivar el modo Eco puede aumentar el consumo de energía o papel, o de ambos.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se ha impreso el trabajo?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2</p> <p>Reduzca el número y el tamaño de las fuentes, el número y la complejidad de imágenes y el número de páginas del trabajo de impresión y, a continuación, vuelva a enviar el trabajo.</p> <p>¿Se ha impreso el trabajo?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3</p> <p>a Elimine los trabajos retenidos almacenados en la memoria de la impresora.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se ha impreso el trabajo?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 4.
<p>Paso 4</p> <p>a Desactive la función Protección de página. En el panel de control del escáner, navegue hasta: Valores > Valores generales > Recuperación de impresión > Protección de página > Desactivada</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se ha impreso el trabajo?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 5.

Acción	Sí	No
<p>Paso 5</p> <p>a Compruebe si las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión están bien fijadas. Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se ha impreso el trabajo?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 6.
<p>Paso 6</p> <p>Instale memoria adicional en la impresora y, a continuación, vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se ha impreso el trabajo?</p>	El problema se ha solucionado.	Contacto atención al cliente .

No se imprimen los trabajos de impresión

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a En el documento que está intentando imprimir, abra el cuadro de diálogo Imprimir y compruebe si ha seleccionado la impresora correcta.</p> <p>Nota: Si la impresora no es la predeterminada, debe seleccionar la impresora para cada documento que desee imprimir.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se imprimen los trabajos?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2</p> <p>a Compruebe si la impresora está enchufada y encendida, y si aparece el mensaje Lista en la pantalla de la impresora.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Los trabajos se imprimen?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3</p> <p>Si aparece un mensaje de error en la pantalla de la impresora, borre el mensaje.</p> <p>Nota: La impresora continuará imprimiendo después de borrar el mensaje.</p> <p>¿Se imprimen los trabajos?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 4.
<p>Paso 4</p> <p>a Compruebe si los puertos (USB, serie o Ethernet) funcionan y si los cables están bien conectados al equipo y a la impresora.</p> <p>Nota: Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se imprimen los trabajos?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 5.

Acción	Sí	No
<p>Paso 5</p> <p>a Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Los trabajos se imprimen?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 6.
<p>Paso 6</p> <p>a Desinstale el software de la impresora y vuelva a instalarlo. Para obtener más información, consulte “Instalación de la impresora” en la página 40.</p> <p>Nota: El software de la impresora está disponible en http://support.lexmark.com.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Los trabajos se imprimen?</p>	El problema se ha solucionado.	Contacto atención al cliente .

No funciona el enlace de bandejas

Notas:

- Las bandejas pueden detectar la longitud del papel.
- El alimentador multiuso no detecta automáticamente el tamaño del papel. Debe configurar el tamaño del papel desde el menú Tamaño/Tipo de papel.

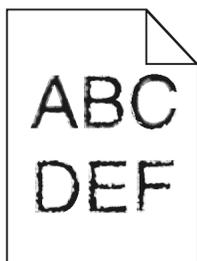
Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Abra las bandejas y, a continuación, compruebe si contienen papel del mismo tamaño y tipo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compruebe que las guías de papel están en la posición adecuada para el tamaño de papel cargado en cada bandeja. • Compruebe que los indicadores de tamaño del papel de las guías están alineadas con los indicadores del tamaño de papel de la bandeja. <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se enlazan las bandejas correctamente?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2</p> <p>a En el panel de control de la impresora, defina el tipo y tamaño del papel, en el menú Papel, para que coincidan con el papel cargado en las bandejas que se van a enlazar.</p> <p>Nota: El tamaño y el tipo de papel deben coincidir para que las bandejas se enlacen.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se enlazan las bandejas correctamente?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente .

Se producen saltos de página inesperados

Acción	Sí	No
<p>Aumente el tiempo de espera de impresión.</p> <p>a En la pantalla de inicio, navegue hasta:</p> <p> > Valores > Valores generales > Tiempos de espera</p> <p>b Aumente el valor de Espera de impresión y, a continuación, seleccione Enviar.</p> <p>c Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿El archivo se ha impreso correctamente?</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>	<p>Compruebe si el archivo original tiene saltos de página manuales.</p>

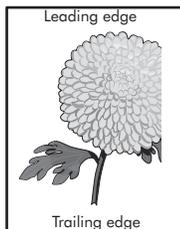
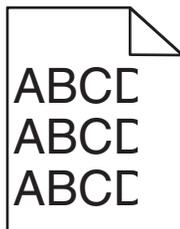
Problemas de calidad de impresión

Los caracteres tienen bordes dentados o desiguales



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Imprima una lista de muestra de fuentes para comprobar que la impresora admita las fuentes que está utilizando.</p> <p>1 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:</p> <p> > Informes > Imprimir fuentes</p> <p>2 Pulse Fuentes PCL o Fuentes PostScript.</p> <p>b Utilice una fuente admitida por la impresora o instale la que desee. Si desea obtener más información, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.</p> <p>c Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Las impresiones continúan teniendo caracteres con bordes dentados o desiguales?</p>	<p>Vaya al paso 2.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 2</p> <p>a Utilice una fuente admitida por la impresora o instale la que desee utilizar en su equipo. Si desea obtener más información, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Las impresiones continúan teniendo caracteres con bordes dentados o desiguales?</p>	<p>Póngase en contacto con atención al cliente.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

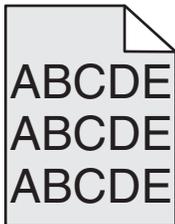
Páginas o imágenes recortadas



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Desplace las guías de papel de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Está recortada la página o la imagen?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>En el panel de control, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.</p> <p>¿Coinciden el tipo y el tamaño del papel con el papel cargado en la bandeja?</p>	Vaya al paso 3.	<p>Realice al menos una de las acciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especifique el tamaño del papel en los valores de la bandeja para que coincida con el papel cargado en esta. • Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con el tamaño de papel especificado en los valores de la bandeja.
<p>Paso 3</p> <p>a Según el sistema operativo, especifique el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Está recortada la página o la imagen?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 4</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Está recortada la página o la imagen?</p>	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 5</p> <p>a Extraiga y, a continuación, vuelva a instalar la unidad del fotoconductor.</p> <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Está recortada la página o la imagen?</p>	<p>Contacto atención al cliente.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

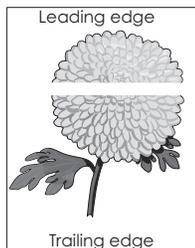
Se imprime un fondo gris



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a En el menú Calidad del panel de control, disminuya la intensidad del tóner.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Ha desaparecido el fondo gris de las impresiones?</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>	<p>Vaya al paso 2.</p>
<p>Paso 2</p> <p>a Extraiga y vuelva a instalar la unidad del fotoconductor y el cartucho de tóner.</p> <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede provocar problemas de calidad de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Ha desaparecido el fondo gris de las impresiones?</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>	<p>Vaya al paso 3.</p>
<p>Paso 3</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Ha desaparecido el fondo gris de las impresiones?</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>	<p>Vaya al paso 4.</p>

Acción	Sí	No
<p>Paso 4 Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Ha desaparecido el fondo gris de las impresiones?</p>	El problema se ha solucionado.	Contacto atención al cliente .

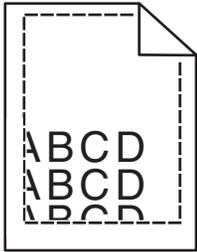
Espacios en blanco horizontales en las impresiones



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Compruebe que el programa de software utiliza un modelo de relleno correcto.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a Cargue la bandeja o alimentador especificado con un tipo de papel recomendado.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones?</p>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 3</p> <p>a Extraiga y, a continuación, vuelva a instalar la unidad del fotoconductor.</p> <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede provocar problemas de calidad de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 4</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones?</p>	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 5 Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones?</p>	Contacto atención al cliente .	El problema se ha solucionado.

Márgenes incorrectos en las impresiones

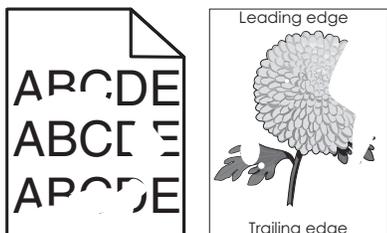


Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Son correctos los márgenes?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2</p> <p>En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tamaño del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja.</p> <p>¿Coincide el tamaño del papel con el papel cargado en la bandeja?</p>	Vaya al paso 3.	<p>Realice al menos una de las acciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especifique el tamaño del papel en los valores de la bandeja para que coincida con el papel cargado en esta. • Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con el tamaño de papel especificado en los valores de la bandeja.
<p>Paso 3</p> <p>a Según el sistema operativo, especifique el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Son correctos los márgenes?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con cliente, atención .

Curvatura del papel

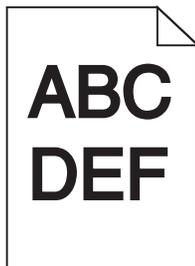
Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.</p> <p>¿Están colocadas correctamente las guías de anchura y longitud?</p>	Vaya al paso 2.	Ajuste las guías de anchura y longitud.
<p>Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.</p> <p>¿Coinciden el tipo y el peso del papel con el tipo y el peso del papel cargado en la bandeja?</p>	Vaya al paso 3.	Especifique el tipo y el peso del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
<p>Paso 3</p> <p>a Según el sistema operativo, especifique el tipo y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue curvado el papel?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 4</p> <p>a Retire el papel de la bandeja de salida y dele la vuelta.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue curvado el papel?</p>	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 5</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue curvado el papel?</p>	Póngase en contacto con cliente, atención .	El problema se ha solucionado.

Irregularidades de impresión



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Desplace las guías de papel de la bandeja a la posición adecuada para el tamaño del papel cargado en la bandeja.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>En el panel de control, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.</p> <p>¿Coinciden los valores de la impresora con el tipo y el tamaño del papel cargado en la bandeja?</p>	Vaya al paso 3.	Especifique el tipo y el tamaño del papel en los valores de la bandeja para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
<p>Paso 3</p> <p>a Según el sistema operativo, especifique el tipo y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 4</p> <p>Revise el papel cargado en la bandeja para comprobar si las terminaciones tienen una textura áspera o rugosa.</p> <p>¿Está imprimiendo en papel de textura áspera o rugosa?</p>	En el panel de control, en el menú Papel, defina la textura del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja.	Vaya al paso 5.
<p>Paso 5</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión?</p>	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 6</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión?</p>	Vaya al paso 7.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 7</p> <p>Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede provocar problemas de calidad de impresión.</p> <p>¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión?</p>	Contacto atención al cliente o su representante de servicios.	El problema se ha solucionado.

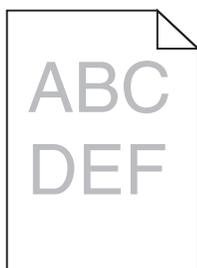
La impresión es demasiado oscura



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a En el menú Calidad del panel de control, disminuya la intensidad del tóner.</p> <p>Nota: 8 es el valor predeterminado de fábrica.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a En el panel de control, en el menú Papel, defina el tipo, la textura y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se ha definido en la bandeja el tipo, la textura y el peso del papel cargado?</p>	Vaya al paso 3.	<p>Realice al menos una de las acciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especifique el tipo, la textura y el peso del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. • Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con el tipo, la textura y el peso de papel especificados en los valores de la bandeja.
<p>Paso 3</p> <p>a Según el sistema operativo, especifique el tipo, la textura y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 4</p> <p>Revise el papel cargado en la bandeja para comprobar si las terminaciones tienen una textura áspera o rugosa.</p> <p>¿Está imprimiendo en papel de textura áspera o rugosa?</p>	<p>En el panel de control, en el menú Textura del papel, cambie el valor de la textura para que coincida con el papel en el que está imprimiendo.</p>	<p>Vaya al paso 5.</p>
<p>Paso 5</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión?</p>	<p>Vaya al paso 6.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 6</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión?</p>	<p>Vaya al paso 7.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 7</p> <p>Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede provocar problemas de calidad de impresión.</p> <p>¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión?</p>	<p>Contacto atención al cliente.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

La impresión es demasiado clara



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a En el menú Calidad del panel de control, aumente la intensidad del tóner.</p> <p>Nota: 8 es el valor predeterminado de fábrica.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>En el panel de control, en el menú Papel, defina el tipo, la textura y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.</p> <p>¿Se ha definido en la bandeja el tipo, la textura y el peso del papel cargado?</p>	Vaya al paso 3.	Cambie el tipo, la textura y el peso del papel para que coincidan con los del papel cargado en la bandeja.
<p>Paso 3</p> <p>a Según el sistema operativo, especifique el tipo, la textura y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 4</p> <p>Compruebe que los acabados del papel no sean ásperos ni rugosos.</p> <p>¿Está imprimiendo en papel de textura áspera o rugosa?</p>	En el panel de control, en el menú Textura del papel, cambie el valor de la textura para que coincida con el papel en el que está imprimiendo.	Vaya al paso 5.
<p>Paso 5</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?</p>	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 6</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?</p>	Vaya al paso 7.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 7</p> <p>Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede provocar problemas de calidad de impresión.</p> <p>¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?</p>	<p>Contacto atención al cliente.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

La impresora imprime páginas en blanco



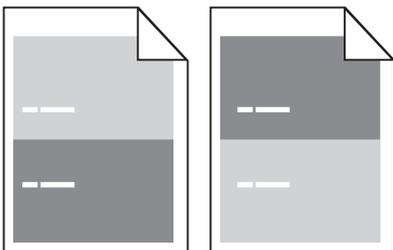
Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Asegúrese de que no queden restos de material de embalaje en la unidad del fotoconductor.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Extraiga la unidad del fotoconductor. 2 Asegúrese de que el material de embalaje se haya extraído correctamente de la unidad del fotoconductor. <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3 Vuelva a instalar la unidad del fotoconductor. <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Siguen imprimiéndose páginas en blanco?</p>	<p>Vaya al paso 2.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 2</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Siguen imprimiéndose páginas en blanco?</p>	<p>Vaya al paso 3.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 3</p> <p>Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Siguen imprimiéndose páginas en blanco?</p>	<p>Contacto atención al cliente.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

La impresora imprime páginas completamente negras



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Vuelva a instalar la unidad del fotoconductor.</p> <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Está imprimiendo la impresora páginas completamente negras?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Está imprimiendo la impresora páginas completamente negras?</p>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 3</p> <p>Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Está imprimiendo la impresora páginas completamente negras?</p>	Contacto atención al cliente .	El problema se ha solucionado.

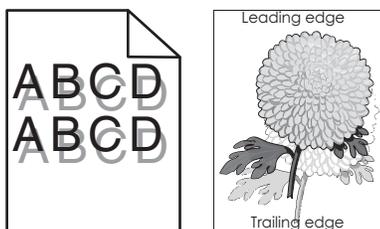
Defectos repetitivos en las impresiones



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Siguen apareciendo los defectos repetitivos en las impresiones?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 2</p> <p>a Sustituya la unidad del fotoconductor si la distancia entre los defectos es igual a 95,8 mm (3,77 pulg.).</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Siguen apareciendo los defectos repetitivos en las impresiones?</p>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 3</p> <p>a Sustituya el kit de mantenimiento de 300 k si la distancia entre los defectos es igual a alguno de los siguientes valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 62,65 mm (2,47 pulg.) • 75,85 mm (2,99 pulg.) <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Siguen apareciendo los defectos repetitivos en las impresiones?</p>	Contacto atención al cliente .	El problema se ha solucionado.

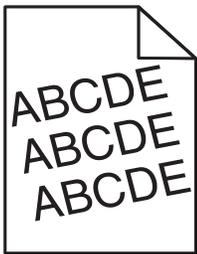
Imágenes borrosas en las impresiones



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>Cargue en la bandeja papel de tipo y peso correctos.</p> <p>¿Se ha cargado en la bandeja papel de tipo y peso correctos?</p>	Vaya al paso 2.	Cargue en la bandeja papel de tipo y peso correctos.
<p>Paso 2</p> <p>En el panel de control, en el menú Papel, defina el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.</p> <p>¿Se ha definido en la bandeja el tipo y el peso del papel cargado?</p>	Vaya al paso 3.	Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con el tipo y el peso de papel especificados en los valores de la bandeja.
<p>Paso 3</p> <p>a Según el sistema operativo, especifique el tipo y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Siguen apareciendo imágenes borrosas en las impresiones?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.

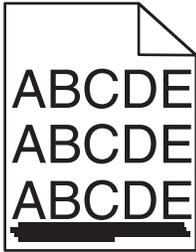
Acción	Sí	No
<p>Paso 4</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Siguen apareciendo imágenes borrosas en las impresiones?</p>	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 5</p> <p>Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede provocar problemas de calidad de impresión.</p> <p>¿Siguen apareciendo imágenes borrosas en las impresiones?</p>	Contacto atención al cliente .	El problema se ha solucionado.

Impresión sesgada



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue estando sesgada la impresión?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a Compruebe si la impresión se efectúa en el papel que admite la impresora.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue estando sesgada la impresión?</p>	Póngase en contacto con cliente, atención .	El problema se ha solucionado.

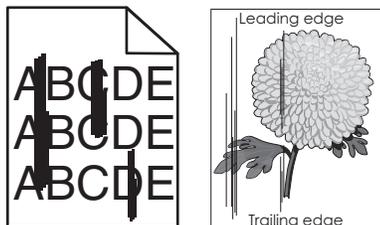
Líneas horizontales a trazos en las impresiones



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Según el sistema operativo, especifique la bandeja o el alimentador en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>En el panel de control, en el menú Papel, defina el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.</p> <p>¿Coinciden el tipo y el peso del papel con el tipo y el peso del papel cargado en la bandeja?</p>	Vaya al paso 3.	Cambie el tipo y el peso del papel para que coincidan con los del papel cargado en la bandeja.
<p>Paso 3</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 4</p> <p>a Extraiga y, a continuación, vuelva a instalar la unidad del fotoconductor.</p> <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones?</p>	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 5</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones?</p>	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 6 Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones?</p>	<p>Contacto atención al cliente.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

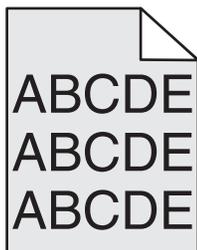
Líneas verticales a trazos en las impresiones



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Según el sistema operativo, especifique el tipo, la textura y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones?</p>	<p>Vaya al paso 2.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 2</p> <p>En el panel de control, en el menú Papel, defina la textura, el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.</p> <p>¿Coinciden la textura, el tipo y el peso del papel con el papel de la bandeja?</p>	<p>Vaya al paso 3.</p>	<p>Realice al menos una de las acciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Especifique el la textura, el tipo y el peso del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. • Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con la textura, el tipo y el peso de papel especificados en los valores de la bandeja.

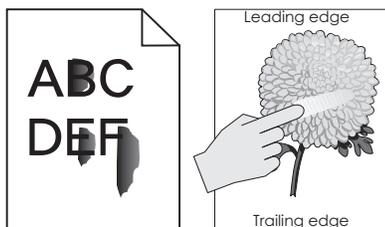
Acción	Sí	No
<p>Paso 3</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 4</p> <p>a Extraiga y, a continuación, vuelva a instalar la unidad del fotoconductor.</p> <p>1 Extraiga la unidad del fotoconductor.</p> <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.</p> <p>2 Instale la unidad del fotoconductor.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones?</p>	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 5</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones?</p>	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 6</p> <p>Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones?</p>	Contacto atención al cliente .	El problema se ha solucionado.

Tóner borroso o manchas de fondo en las impresiones



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Han desaparecido las manchas de fondo o el tóner borroso de las impresiones?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a Vuelva a instalar la unidad del fotoconductor.</p> <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Han desaparecido las manchas de fondo o el tóner borroso de las impresiones?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3</p> <p>Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Han desaparecido las manchas de fondo o el tóner borroso de las impresiones?</p>	El problema se ha solucionado.	Contacto atención al cliente .

El tóner se difumina



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el tipo, la textura y el peso del papel.</p> <p>¿Coinciden el tipo, la textura y el peso del papel con el papel cargado en la bandeja?</p>	Vaya al paso 2.	Especifique el tipo, la textura y el peso del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
<p>Paso 2</p> <p>Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Se difumina aún el tóner?</p>	Contacto atención al cliente .	El problema se ha solucionado.

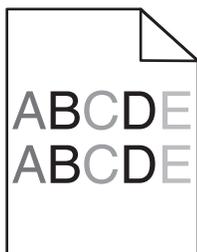
Manchas de tóner en las impresiones

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen manchas de tóner en las impresiones?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen manchas de tóner en las impresiones?</p>	Contacto atención al cliente .	El problema se ha solucionado.

La impresión de transparencias es de baja calidad

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo de papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja.</p> <p>¿Se ha definido en Transparencia el tipo de papel de la bandeja?</p>	Vaya al paso 2.	Defina el tipo de papel en Transparencia.
<p>Paso 2</p> <p>a Compruebe que utilice un tipo de transparencia recomendado.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Sigue siendo mala la calidad de impresión?</p>	Póngase en contacto con cliente, atención .	El problema se ha solucionado.

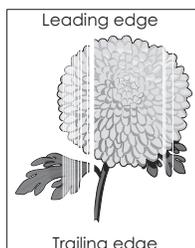
Densidad de impresión desigual



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Es desigual la densidad de impresión?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 2 Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Es desigual la densidad de impresión?</p>	<p>Contacto atención al cliente.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Compruebe que el programa de software utilice un modelo de relleno correcto.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?</p>	<p>Vaya al paso 2.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 2</p> <p>a En el panel de control, en el menú Papel, defina el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?</p>	<p>Vaya al paso 3.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 3</p> <p>Compruebe que utilice un tipo de papel recomendado.</p> <p>a Cargue la bandeja o alimentador especificado con un tipo de papel recomendado.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?</p>	<p>Vaya al paso 4.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 4</p> <p>a Extraiga la unidad del fotoconductor especificada y vuelva a instalarla.</p> <p>Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?</p>	<p>Vaya al paso 5.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

Acción	Sí	No
<p>Paso 5</p> <p>a Limpie el cargador y la lente del cabezal de impresión.</p> <p>b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?</p>	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 6</p> <p>Sustituya la unidad del fotoconductor y vuelva a enviar el trabajo de impresión.</p> <p>¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?</p>	Contacto atención al cliente .	El problema se ha solucionado.

Solución de problemas de aplicación de la pantalla de inicio

Se ha producido un error en la aplicación

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>Compruebe el registro del sistema para obtener detalles relevantes.</p> <p>a Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.</p> <p>Si no conoce la dirección IP de la impresora puede:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ver la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. • Imprimir una página de configuración de red o las páginas de valores del menú y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP. <p>Nota: Una dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.</p> <p>b Haga clic en la pestaña Valores > Aplicaciones > Admin. aplicac. > Sistema > Registro.</p> <p>c En el menú Filtrar, seleccione un estado de aplicación.</p> <p>d En el menú Aplicación, seleccione una aplicación y, a continuación, haga clic en Enviar.</p> <p>¿Aparece un mensaje de error en el registro?</p>	Vaya al paso 2.	Póngase en contacto con atención al cliente .
<p>Paso 2</p> <p>Solucione el error.</p> <p>¿Funciona ahora la aplicación?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente .

No se abre el servidor Web incorporado

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>Asegúrese de que la dirección IP de la impresora es correcta.</p> <p>Consultar la dirección IP de la impresora:</p> <ul style="list-style-type: none"> • En la pantalla de inicio 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 <p>Nota: Una dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.</p> <p>¿Es correcta la dirección IP de impresora?</p>	Vaya al paso 2.	<p>Introduzca la dirección IP correcta de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.</p> <p>Nota: En función de la configuración de la red, puede que tenga que escribir “https://” en lugar de “http://” antes de la dirección IP de la impresora para acceder a Embedded Web Server.</p>
<p>Paso 2</p> <p>Compruebe que la impresora está encendida.</p> <p>¿Está encendida la impresora?</p>	Vaya al paso 3.	Encienda la impresora.
<p>Paso 3</p> <p>Compruebe que la conexión de red funciona.</p> <p>¿Funciona la conexión de red?</p>	Vaya al paso 4.	Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
<p>Paso 4</p> <p>Asegúrese de que las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión están bien fijadas.</p> <p>Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora.</p> <p>¿Están fijadas las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión?</p>	Vaya al paso 5.	Apriete la conexión del cable.
<p>Paso 5</p> <p>Desactive temporalmente los servidores proxy web.</p> <p>Nota: Es posible que los servidores proxy bloqueen o limiten el acceso a ciertos sitios web, como Embedded Web Server.</p> <p>¿Están desactivados los servidores de proxy web?</p>	Vaya al paso 6.	Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
<p>Paso 6</p> <p>Acceda de nuevo a Embedded Web Server escribiendo la dirección IP correcta en el campo de dirección.</p> <p>¿Se ha abierto Embedded Web Server?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente .

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 <http://support.lexmark.com> y, a continuación, seleccione una de las opciones siguientes:

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

También dispone de asistencia telefónica. En Estados Unidos o Canadá llame al 1-800-539-6275. En los demás países o regiones, visite <http://support.lexmark.com>.

Avisos

Información de producto

Nombre del producto:

Lexmark MS911de

Tipo de máquina:

4021

Modelo(s):

230

Nota sobre la edición

Julio de 2017

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

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

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

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

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

© 2015 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.

Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.

PCL® es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company. PCL es la designación de Hewlett-Packard Company para un conjunto de comandos (lenguaje) de impresora y de funciones incluidos en sus impresoras. Esta impresora ha sido diseñada para ser compatible con el lenguaje PCL. Esto significa que la impresora reconoce los comandos del lenguaje PCL utilizados en diferentes aplicaciones y que la impresora emula las funciones correspondientes a estos comandos.

Los siguientes términos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de estas empresas:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Basado en Times New Roman con autorización de The Monotype Corporation plc; producto de Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc
Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG y/o sus filiales

Las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple, Inc.

Avisos de licencia

Todos los avisos de licencia relacionados con este producto se pueden consultar en el CD:Directorio \AVISOS 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	54 (a una cara); 55 (a doble cara)
Listo	28

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

Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



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

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

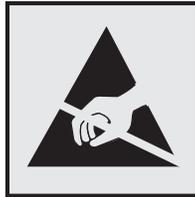
India E-Waste notice

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

Información para el desecho de los productos

No deseche la impresora ni los suministros como si se trataran de residuos normales. Consulte a las autoridades locales sobre las opciones de reciclado y desecho.

Aviso de sensibilidad a electricidad estática



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

ENERGY STAR

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



Información acerca de la temperatura

Temperatura ambiente de funcionamiento	De 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F)
Temperatura para envío	De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento y humedad relativa	De -10 a 40 °C (de 14 a 104 °F) Humedad relativa del 15 al 85 %

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

910 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,00 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

3,63 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: 2014.

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 15 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:

<p>DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.</p> <p>PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.</p> <p>Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.</p> <p>NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.</p> <p>FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.</p> <p>GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.</p> <p>DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Éviter toute exposition au rayon laser.</p> <p>VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.</p> <p>GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.</p> <p>ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Εκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.</p> <p>VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószervezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitétséget.</p> <p>PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.</p> <p>FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.</p> <p>NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.</p> <p>ΟΠΑΧΟ! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.</p> <p>Pozor - Nebezpečnost neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej pojistke. Nevystavujte sa lúčom.</p> <p>PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.</p> <p>FARA - Osynlig laserstråling när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.</p> <p>危険 - 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。</p> <p>危険 - 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。請避免暴露在雷射光束下。</p> <p>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。</p>
--

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)
Imprimiendo	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	910 (a una cara); 830 (a doble cara)

Modo	Descripción	Consumo de energía (vatios)
Copiar	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	N/A
Digitalizar	El dispositivo digitaliza documentos impresos.	N/A
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	190
Modo de suspensión	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía elevado.	2, 5
Hibernación	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía bajo.	0,5
Desactivada	El dispositivo está enchufado a una toma eléctrica, pero el interruptor está apagado.	0

Los niveles de consumo de energía de la tabla anterior representan valores medios. En los momentos en los que el consumo de energía se inicia de forma instantánea, los valores pueden ser significativamente superiores a la media.

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

Modo de suspensión

Este producto consta de un modo de ahorro de energía denominado *Modo de suspensión*. El modo de suspensión permite ahorrar energía reduciendo el consumo durante largos períodos de inactividad. El modo de suspensión se activa de forma automática si el producto no se ha utilizado durante un periodo de tiempo específico denominado *Tiempo de espera del modo de suspensión*.

Tiempo de espera del modo de suspensión predeterminado para este producto (en minutos):	20
---	----

Si utiliza los menús de configuración, el tiempo de espera del modo de suspensión se puede modificar entre 1 y 120 minutos. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor bajo, se reducirá el consumo de energía, pero puede que aumente el tiempo de respuesta del producto. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor alto, se obtiene una respuesta rápida, pero se utiliza más energía.

Modo de hibernación

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

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

- Mediante la función Tiempo de hibernación
- Mediante la función Programar modos de energía
- Mediante el botón Suspend/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 cumple con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 2011/65/EU sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje, equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones y en las restricciones de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU. Representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. El representante autorizado pondrá a su disposición si lo solicita una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

Este producto cumple con los límites de EN 55022 para Clase A y los requisitos de seguridad de EN 60950-1.

Aviso de interferencia de radio

Advertencia

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

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

Avisos sobre normativa relativos a productos inalámbricos

Esta sección contiene la siguiente información sobre normativa relativa a los productos inalámbricos que contienen transmisores, por ejemplo, pero que no están limitados a tarjetas de red inalámbrica o lectores de tarjetas de proximidad.

Aviso sobre componentes modulares

Este producto puede contener los componentes modulares siguientes:

Tipo reglamentario de Lexmark/LEX-M01-005; FCC ID: IYLLEXM01005; Industry Canada IC: 2376A-M01005

Exposición a radiación de radiofrecuencia

La potencia de salida radiada de este dispositivo se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia establecidos por la FCC y por otros organismos reguladores. Debe mantenerse un espacio mínimo de 20 cm (8 pulgadas) entre la antena y los usuarios de este dispositivo con el fin de cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC y otros organismos reguladores.

Aviso para usuarios de la Unión Europea

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

El distintivo CE indica este cumplimiento con las directivas.



Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU. Representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. El representante autorizado pondrá a su disposición si lo solicita una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

Este producto cumple con los límites de EN 55022 para Clase A y los requisitos de seguridad de EN 60950-1.

Los productos que incluyen la opción de LAN inalámbrica de 2,4 GHz cumplen con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 1999/5/EC del Consejo de la CE para la aproximación y armonización de las leyes de los Estados Miembros en lo relativo a la compatibilidad y seguridad electromagnética del material eléctrico diseñado para su uso dentro de ciertos límites de voltaje y en el equipo de radio y el terminal de telecomunicaciones.

El distintivo CE indica este cumplimiento con las directivas.



Se permite el funcionamiento de este producto en todos los países de la Unión Europea y la Asociación Europea de Libre Comercio.

Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU. Representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. El representante autorizado pondrá a su disposición si lo solicita una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

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

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT

LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklährt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.

Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

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

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

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

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

Índice

Números

2 bandejas opcionales de 500 hojas
instalación 34

¿

¿Restaurar trabajos en espera? 202

[

[x] kit de mantenimiento muy bajo [80.xy] 197
[x]-páginas atascadas, vaciar alimentador manual. [200.xx] 166
[x]-páginas atascadas, abra la puerta C y retire el papel atascado. [2yy.xx] 166
[x]-páginas atascadas, abra la puerta D y retire el papel atascado. [24y.xx] 171
[x]-páginas atascadas, abra la puerta H y gire el mando H6 hacia la derecha. Dejar papel en salida. [426.xx-428.xx] 184
[x]-páginas atascadas, abra las puertas G, H y J y retire el papel atascado. Dejar papel en salida. [400–402] 176
[x]-páginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta C. [2yy.xx] 168
[x]-páginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta D. [24y.xx] 172
[x]-páginas atascadas, extraiga la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta F. [24y.xx] 173
[x]-páginas atascadas, presione el pestillo para acceder a la zona G y retire las grapas atascadas. Dejar papel en salida. [402.93] 181
[x]-páginas atascadas, presione el pestillo para acceder a la zona G. Dejar papel en salida. [40y.xx] 179

A

Abra la puerta H y retire el papel bajo la zona H10 197
Acabado, menú 110
acceso a Embedded Web Server 17
acceso a la placa de la controladora 21
admitidas, unidades flash 66
agregar opciones de hardware controlador de impresora 40
agregar opciones internas controlador de impresora 40
ahorro de suministros 122
ajuste de intensidad del tóner 64
ajuste de modo de suspensión 124
ajuste del brillo de la pantalla de la impresora 124
Algunos trabajos en espera no se han restaurado 202
alimentador multiuso carga 49
almacenamiento papel 58 partes 137 suministros 136
almacenamiento de trabajos de impresión 67
anulación de enlace de bandejas 51, 52
AppleTalk, menú 86
asistente de configuración inalámbrica uso 42
atascos cómo evitar 163 localización de zonas de atasco 164 números 164 ubicaciones 164
atascos de papel cómo evitar 163
atascos de papel, borrado en el alimentador multiuso 166 en la bandeja de 3000 hojas 173 en la puerta C 173 en la puerta F 173 puerta C 166, 168 puerta D 171, 172
atascos, borrado en el alimentador multiuso 166 en la bandeja de 3000 hojas 173 en la puerta C 173 en la puerta F 173
atascos, evitar 58
atención al cliente contacto 242
avisos FCC 250
avisos sobre emisiones 245, 249, 250

B

bandeja opcional de 2500 hojas instalación 34
bandejas carga 46 desenlace 51, 52 enlace 51, 52
bandejas opcionales instalación 34
bloqueo de seguridad 127
bloqueo, seguridad 127
borrado de la memoria del disco duro 128
borrado de la memoria del disco duro de la impresora borrar 128
borrado de la memoria no volátil 128
borrado de la memoria volátil 128
botón de pulsación, método de configuración uso 43
Botón Inicio 13
Botón Parar o Cancelar 13
Botón Reposo 13
botones, panel de control 13
botones, pantalla táctil uso 15
búsqueda de la dirección IP de la impresora 17

búsqueda de la dirección IP del equipo 17
 búsqueda de más información sobre la impresora 8

C

cables

Ethernet 39
 USB 39

caja del perforador
 vaciado 133

calidad de impresión
 sustitución de una unidad del fotoconductor 137

calidad de impresión, solución de problemas

limpieza de la lente del cabezal de impresión 131
 limpieza del cargador 131

Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 190

Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 190

Cambiar [origen del papel] a [tamaño del papel] cargar [orientación] 191

cambiar de [origen] a [tipo de papel] [tamaño del papel], cargar [orientación] 191

cambio de valores de puerto
 puerto de soluciones interno 44

Cambio en configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado [57] 191

cancelación de un trabajo de impresión
 desde el equipo 69

desde el panel de control de la impresora 69

características del papel 55

carga de bandejas 46

carga de papel con cabecera
 orientación del papel 54

carga del alimentador
 multiuso 49

cargador
 limpieza 131

Cargar [origen del papel] con [cadena personalizada] [orientación de papel] 194

Cargar [origen del papel] con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel] 194

Cargar [origen del papel] con [tamaño del papel] [orientación del papel] 195

Cargar [origen del papel] con [tipo de papel] [tamaño del papel] [orientación del papel] 195

Cargar alimentador multiuso con [tipo del papel] [tamaño del papel] [orientación del papel] 196

Cargar el alimentador multiuso con [cadena personalizada] [orientación del papel] 195

Cargar el alimentador multiuso con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel] 195

Cargar el alimentador multiuso con [tamaño del papel] [orientación del papel] 196

Cargar grapas 196

Cargar grapas [G11, G12] 196

Cartucho bajo [88.xy] 190

Cartucho casi agotado [88.xy] 190

cartucho de grapas en el clasificador de folletos
 sustitución 142

cartucho de grapas en la grapadora
 sustitución 140

cartucho de grapas en la grapadora, perforador
 sustitución 144

cartucho de tóner
 solicitud 135
 sustitución 145

Cartucho muy bajo [88.xy] 190

cartuchos de grapas
 solicitud 136

cartuchos de tóner
 reciclaje 125

cartulina
 consejos 53

Cerrar puerta [x] 191

clasificador

pesos de papel admitidos 61
 tamaños de papel soportados 61

tipos permitidos de papel 61

codificación del disco duro de la impresora 129

comprobación de la pantalla virtual

mediante Embedded Web Server 160

comprobación de una impresora que no responde 205

comprobación del estado de suministros y piezas 134

Concentrador USB no compatible, retírelo 193

conectando a una red inalámbrica

mediante Embedded Web Server 44

utilización del asistente de configuración inalámbrica 42

utilización del método de configuración del botón de pulsación 43

utilización del método de PIN (número de identificación personal) 43

conexión de cables 39

conexión de la impresora a una toma 9

configuración

dirección TCP/IP 84

tamaño del papel 46

tipo de papel 46

varias impresoras 160

configuración de impresión por puerto serie 45

configuración de los valores de puerto 44

configuración de notificaciones de suministros 161

Configuración de SMTP, menú 93

Configuración universal, menú 78

Configuración, menú 109

Configurar multiuso, menú 74

consejos

cartulina 53

etiquetas, papel 54

- sobre el uso de sobres 53
- transparencias 55
- Consumibles necesarios para completar el trabajo 203
- contacto con el servicio de atención al cliente 242
- contador de mantenimiento, restablecimiento 158
- contenedor de tóner de desecho
 - solicitud 136
 - sustitución 147
- Contenedor de tóner de desecho casi lleno [82.xy] 204
- controlador de impresora
 - opciones de hardware, agregar 40

D

- datos confidenciales
 - información sobre seguridad 129
- declaración de volatilidad 127
- definición del tamaño del papel Universal 46
- Demasiadas bandejas instaladas [58] 203
- Demasiadas opciones flash instaladas [58] 203
- densidad de impresión desigual 238
- descripción de la pantalla de inicio 14
- dirección IP de la impresora
 - búsqueda 17
- dirección IP, impresora
 - búsqueda 17
- disco duro de la impresora
 - codificar 129
 - eliminar 127
 - extracción 32
 - instalación 28
- disco duro de la impresora, codificación 129
- Disco lleno [62] 192
- disponibles, opciones internas 21
- documentos, impresión
 - desde un equipo 64

E

- Editar configuraciones de seguridad, menú 94
- El dispositivo está funcionando en el modo seguro. Puede que algunas opciones de impresión estén desactivadas o proporcionen resultados inesperados. 203
- eliminación de un disco duro de la impresora 127
- Embedded Web Server
 - acceso 17
 - ajuste de brillo 124
 - comprobación del estado de los piezas 134
 - comprobación del estado de los suministros 134
 - copia de valores a otras impresoras 160
 - modificación de los valores de impresión confidencial 68
 - problemas al acceder 241
- Embedded Web Server—Seguridad: Guía del administrador
 - dónde encontrar 129
- Emulación PCL, menú 116
- en espera, trabajos de impresión
 - impresión desde Windows 68
 - imprimir desde un equipo Macintosh 68
- enlace de bandejas 51, 52
- envío de la impresora 159
- Error [x] de software en red [54] 197
- Error al leer el concentrador USB. Extraiga el concentrador. 193
- Error al leer unidad USB. Extraiga la unidad USB. 193
- Error de software en red estándar [54] 202
- Es necesario formatear el disco para utilizarlo en este dispositivo 192
- espacios en blanco, aparecen 239
- estado de las piezas
 - comprobación 134
- estado de suministros
 - comprobación 134

- Ethernet, configuración
 - preparación para 41
- Ethernet, red
 - preparación para configurar impresión Ethernet 41
- etiquetas, papel
 - consejos 54
- exportación de una configuración
 - mediante Embedded Web Server 20
- exterior de la impresora
 - limpieza 130
- extracción del disco duro de la impresora 32
- Extraer disco defectuoso [61] 199
- Extraer material de embalaje, [nombre de zona] 199
- Extraer material de embalaje, abrir la puerta C, retirar clips metálicos 199
- Extraer papel de [nombre del conjunto de bandejas enlazadas] 199
- Extraer papel de bandeja [x] 199

F

- filtro de escape
 - sustitución 149
- filtro de ozono
 - sustitución 149
- Flash defectuosa detectada [51] 192
- Flash sin formato detectado [53] 204
- Fondo y pantalla inactiva
 - uso 18
- Formularios y favoritos
 - configuración 19
- Fotoconductor bajo [84.xy] 198
- Fotoconductor muy bajo [84.xy] 198

H

- HTML, menú 119

I

- iconos en la pantalla de inicio
 - mostrar 18
 - ocultar 18
- Imagen, menú 120

importación de una configuración
mediante Embedded Web Server 20

impresión
cancelar desde el panel de control de la impresora 69
desde un dispositivo móvil 67
desde un equipo 64
desde una unidad flash 65
formularios 64
lista de directorios 69
lista de muestra de fuentes 68
página de configuración de red 45
página de valores de menú 45

Impresión confidencial, menú 96

impresión confidencial, trabajos 67

impresión de formularios 64

impresión de trabajos en espera
desde un equipo Macintosh 68
desde Windows 68

impresión de una lista de directorio 69

impresión de una lista de muestras de fuentes 68

impresión de una página de configuración de red 45

impresión de una página de valores del menú 45

impresión desde un dispositivo móvil 67

impresión desde una unidad flash 65

impresión por puerto serie configuración 45

impresora 40
conexión a una toma 9
envío 159
espacios mínimos 9
modelo básico 10
selección de una ubicación 9
totalmente configurada 10
traslado 9, 159

impresora, configuraciones 10

impresora, imprime páginas en blanco 230

impresora, información
dónde encontrar 8

Inalámbrico, menú 85

indicador 13

información de configuración
red inalámbrica 41

información de seguridad 6, 7

información de soluciones integradas
borrar 128

información de valores de dispositivo y red
borrar 128

información de valores de seguridad
borrar 128

información de valores individuales
borrar 128

informes
visualización 160

instalación de disco duro de la impresora 28

instalación de impresora 40

instalación de las bandejas opcionales 34

instalación de una tarjeta de memoria 24

instalación de una tarjeta opcional 25

Intensidad del tóner
ajustando 64

Introducir bandeja [x] 193

Introduzca la caja del perforador 193

IP, dirección del equipo
búsqueda 17

IPv6, menú 85

irregularidades de impresión 225

K

Kit de mantenimiento 300K
solicitud 136

L

La impresora ha tenido que reiniciarse. Puede que el último trabajo esté incompleto. 198

lente del cabezal de impresión
limpieza 131

limpieza
exterior de la impresora 130

limpieza de la impresora 130

limpieza de la lente del cabezal de impresión 131

limpieza del cargador 131

líneas horizontales a trazos en las impresiones 234

líneas verticales a trazos en las impresiones 235

líneas, aparecen 239

lista de directorios
impresión 69

lista de muestra de fuentes
impresión 68

M

mediante el panel de control 13

memoria
tipos instalados en la impresora 127

Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos [35] 194

Memoria insuficiente para clasificar trabajo [37] 194

Memoria insuficiente para desfragmentar memoria flash [37] 193

Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera [37] 194

Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán [37] 194

Memoria llena [38] 197

mensajes de la impresora
¿Restaurar trabajos en espera? 202

[x] kit de mantenimiento muy bajo [80.xy] 197

[x]-páginas atascadas, vaciar alimentador manual. [200.xx] 166

[x]-páginas atascadas, abra la puerta C y retire el papel atascado. [2yy.xx] 166

[x]-páginas atascadas, abra la puerta D y retire el papel atascado. [24y.xx] 171

[x]-páginas atascadas, abra la puerta H y gire el mando H6 hacia la derecha. Dejar papel en salida. [426.xx-428.xx] 184

- [x]-páginas atascadas, abra las puertas G, H y J y retire el papel atascado. Dejar papel en salida. [400–402] 176
- [x]-páginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta C. [2yy.xx] 168
- [x]-páginas atascadas, deslice la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta D. [24y.xx] 172
- [x]-páginas atascadas, extraiga la bandeja de 3000 hojas y abra la puerta F. [24y.xx] 173
- [x]-páginas atascadas, presione el pestillo para acceder a la zona G y retire las grapas atascadas. Dejar papel en salida. [402.93] 181
- [x]-páginas atascadas, presione el pestillo para acceder a la zona G. Dejar papel en salida. [40y.xx] 179
- Abra la puerta H y retire el papel bajo la zona H10 197
- Algunos trabajos en espera no se han restaurado 202
- Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 190
- Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 190
- Cambiar [origen del papel] a [tamaño del papel] cargar [orientación] 191
- cambiar de [origen] a [tipo de papel] [tamaño del papel], cargar [orientación] 191
- Cambio en configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado [57] 191
- Cargar [origen del papel] con [cadena personalizada] [orientación de papel] 194
- Cargar [origen del papel] con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel] 194
- Cargar [origen del papel] con [tamaño del papel] [orientación del papel] 195
- Cargar [origen del papel] con [tipo de papel] [tamaño del papel] [orientación del papel] 195
- Cargar alimentador multiuso con [tipo del papel] [tamaño del papel] [orientación del papel] 196
- Cargar el alimentador multiuso con [cadena personalizada] [orientación del papel] 195
- Cargar el alimentador multiuso con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel] 195
- Cargar el alimentador multiuso con [tamaño del papel] [orientación del papel] 196
- Cargar grapas 196
- Cargar grapas [G11, G12] 196
- Cartucho bajo [88.xy] 190
- Cartucho casi agotado [88.xy] 190
- Cartucho muy bajo [88.xy] 190
- Cerrar puerta [x] 191
- Concentrador USB no compatible, retírelo 193
- Consumibles necesarios para completar el trabajo 203
- Contenedor de tóner de desecho casi lleno [82.xy] 204
- Demasiadas bandejas instaladas [58] 203
- Demasiadas opciones flash instaladas [58] 203
- Disco casi lleno. Liberando espacio con seguridad. 192
- Disco lleno [62] 192
- Disco no admitido 204
- El dispositivo está funcionando en el modo seguro. Puede que algunas opciones de impresión estén desactivadas o proporcionen resultados inesperados. 203
- Error [x] de software en red [54] 197
- Error al leer el concentrador USB. Extraiga el concentrador. 193
- Error al leer unidad USB. Extraiga la unidad USB. 193
- Error de software en red estándar [54] 202
- Es necesario formatear el disco para utilizarlo en este dispositivo 192
- Extraer disco defectuoso [61] 199
- Extraer material de embalaje, [nombre de zona] 199
- Extraer material de embalaje, abrir la puerta C, retirar clips metálicos 199
- Extraer papel de [nombre del conjunto de bandejas enlazadas] 199
- Extraer papel de bandeja [x] 199
- Flash defectuosa detectada [51] 192
- Flash sin formato detectado [53] 204
- Fotoconductor bajo [84.xy] 198
- Fotoconductor muy bajo [84.xy] 198
- Introducir bandeja [x] 193
- Introduzca la caja del perforador 193
- La impresora ha tenido que reiniciarse. Puede que el último trabajo esté incompleto. 198
- Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos [35] 194
- Memoria insuficiente para clasificar trabajo [37] 194
- Memoria insuficiente para desfragmentar memoria flash [37] 193
- Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera [37] 194
- Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán [37] 194
- Memoria llena [38] 197
- No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos [52] 197
- No hay suficiente espacio entre las pilas de papel de la bandeja 3 194

- Opción no admitida en la ranura [x] [55] 204
 - Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido [39] 191
 - papel, cambios necesarios 197
 - Puerto paralelo [x] desactivado [56] 198
 - Puerto serie [x] desactivado [56] 202
 - Puerto USB estándar desactivado [56] 202
 - Reinstalar cartucho que falta o no responde [31.xy] 198
 - Reinstalar fotoconductor que falta o no responde [31.xy] 199
 - Retirar papel de la bandeja de salida estándar 199
 - Retirar papel de todas las bandejas 199
 - Servidor SMTP no configurado. Póngase en contacto con el administrador del sistema. 202
 - Servidor Weblink no configurado. Póngase en contacto con el administrador del sistema. 204
 - Sustituir cartucho no admitido [32.xy] 201
 - Sustituir cartucho que falta [31.xy] 201
 - Sustituir cartucho, 0 páginas restantes aproximadas [88.xy] 200
 - Sustituir cartucho, la región de la impresora no coincide [42.xy] 200
 - Sustituir contenedor de tóner de desecho que falta [82.xy] 200
 - Sustituir el contenedor de tóner de desecho [82.xy] 201
 - Sustituir el kit de mantenimiento [x], 0 páginas restantes aproximadas [80.xy] 200
 - Sustituir fotoconductor no compatible [32.xy] 201
 - Sustituir fotoconductor que falta [31.xy] 200
 - Sustituir fotoconductor, 0 páginas restantes [84.xy] 201
 - Sustituir los rodillos de carga de papel en [origen del papel], utilizar las piezas e instrucciones del compartimento de la bandeja 1 o de la bandeja 2 [80] 201
 - Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen del papel] [34] 193
 - Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido 203
 - Vaciar la caja del perforador 192
 - Menú Ayuda 120
 - Menú Calidad 112
 - Menú Carga de papel 76
 - Menú de borrado de archivos temporales 96
 - Menú de nombres de la salida personalizada 78
 - Menú de nombres personalizados 78
 - Menú Fijar fecha y hora 97
 - Menú Informes 80
 - Menú Informes de red 83
 - Menú Instalación de salida 79
 - Menú Red estándar 81
 - Menú Tamaño/tipo de papel 71
 - Menú TCP/IP 84
 - Menú Textura del papel 75
 - Menú USB estándar 87
 - Menú Utilidades 115
 - Menú Valores de impresión 106
 - menús
 - Acabado 110
 - AppleTalk 86
 - Ayuda 120
 - Borrar arch. datos tempor. 96
 - Calidad 112
 - Carga de papel 76
 - Conf. multiuso 74
 - Configuración 109
 - Configuración de salida 79
 - Configuración SMTP 93
 - Configuración universal 78
 - Editar configuraciones de seguridad 94
 - Emulación PCL 116
 - Fijar fecha y hora 97
 - HTML 119
 - Imagen 120
 - Impresión confidencial 96
 - Inalámbrico 85
 - Informes 80
 - Informes de red 83
 - IPv6 85
 - lista de 70
 - NIC activo 81
 - Nombre sal. pers 78
 - Nombres person. 78
 - Origen predeterminado 71
 - Paralelo [x] 88
 - PDF 116
 - PostScript 116
 - Red [x] 81
 - Red estándar 81
 - Registro de auditoría de seguridad 97
 - Seguimiento trab. 113
 - Serie [x] 90
 - Sustituir tamaño 75
 - Tamaño/tipo de papel 71
 - Tarjeta de red 83
 - TCP/IP 84
 - Textura papel 75
 - Tipos personali. 78
 - USB estándar 87
 - Utilidades 115
 - Valores de impresión 106
 - Valores generales 99
 - Varios 95
 - XPS 115
 - modo de evitar atascos de papel 163
 - Modo de hibernación uso 123
 - Modo suspensión ajustando 124
 - módulo de transferencia sustitución 154
 - mostrar iconos en la pantalla de inicio 18
 - móvil, dispositivo impresión desde 67
- N**
- NIC activo, menú 81
 - niveles de emisión de ruidos 245
 - No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos [52] 197

No hay suficiente espacio entre las pilas de papel de la bandeja 3 194
 no se puede abrir Embedded Web Server 241
 no volátil, memoria 127
 borrar 128
 nombre de tipo de papel personalizado
 asignar 52
 crear 52
 notificaciones de suministros configuración 161
 número de identificación personal, método
 uso 43
 número de páginas restantes estimación 135

O

ocultar iconos en la pantalla de inicio 18
 Opción no admitida en la ranura [x] [55] 204
 opciones
 extraer el disco duro de la impresora 32
 instalar disco duro de la impresora 28
 Puerto de soluciones interno (ISP) 26
 tarjeta de memoria 21, 24
 tarjetas de firmware 21
 opciones de hardware, agregar controlador de impresora 40
 opciones de instalación del hardware
 orden de instalación 33
 opciones internas 21
 opciones internas, agregar controlador de impresora 40
 Origen predeterminado, menú 71

P

Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido [39] 191
 página de configuración de red impresión 45
 página de valores de menú impresión 45

panel de control
 partes 13
 uso 13
 valores predeterminados de fábrica, restauración 161
 panel de control de la impresora
 ajuste de brillo 124
 indicador 13
 Luz del botón Reposo 13
 Panel del operador remoto configuración 20
 pantalla de inicio
 botones, describir 14
 mostrar iconos 18
 ocultar iconos 18
 pantalla de inicio, botones descripción 14
 pantalla del panel de control 13
 pantalla táctil
 utilizar botones 15
 pantalla virtual
 comprobar mediante Embedded Web Server 160
 pantalla, panel de control de la impresora
 ajuste de brillo 124
 papel
 almacenamiento 55, 58
 características 55
 formularios preimpresos 56
 no aceptado 56
 papel con cabecera 56
 reciclado 56
 selección 56
 utilizar papel reciclado 122
 papel con cabecera
 carga, alimentador multiuso 54
 carga, bandejas 54
 papel reciclado
 uso 56, 122
 papel, cambios necesarios 197
 papel, selección 56
 Paralelo [x], menú 88
 partes
 almacenamiento 137
 comprobar en el panel de control de la impresora 134
 comprobar estado 134
 comprobar mediante Embedded Web Server 134
 uso de originales de Lexmark 135

PDF, menú 116
 peso del papel
 admitido por la impresora 60
 pesos de papel admitidos clasificador 61
 impresora 60
 piezas, realización de pedidos Kit de mantenimiento 300K 136
 placa del controlador acceso 21
 PostScript, menú 116
 preparación para configurar la impresora en una red Ethernet 41
 problemas básicos de la impresora, solución 205
 publicaciones
 dónde encontrar 8
 puerta C
 atascos de papel, borrado 166, 168
 puerta D
 atascos de papel, borrado 171, 172
 Puerto de soluciones interno solución de problemas 208
 Puerto de soluciones interno (ISP)
 instalación 26
 Puerto Ethernet 39
 Puerto paralelo [x] desactivado [56] 198
 Puerto serie [x] desactivado [56] 202
 Puerto USB 39
 Puerto USB estándar desactivado [56] 202

R

reciclaje
 cartuchos de tóner 125
 embalaje de Lexmark 125
 productos de Lexmark 125
 Recuento de trabajos, menú 113
 Red [x], menú 81
 red inalámbrica
 información de configuración 41
 red inalámbrica, configuración mediante Embedded Web Server 44

Registro de auditoría de seguridad, menú 97
 Reinstalar cartucho que falta o no responde [31.xy] 198
 Reinstalar fotoconductor que falta o no responde [31.xy] 199
 repetir trabajos de impresión 67
 impresión desde Windows 68
 imprimir desde un equipo Macintosh 68
 repetitivos, defectos en las impresiones 231
 reserva de trabajos de impresión
 impresión desde Windows 68
 imprimir desde un equipo Macintosh 68
 restablecimiento del contador de mantenimiento 158
 restauración de los valores predeterminados de fábrica 161
 Retirar papel de la bandeja de salida estándar 199
 Retirar papel de todas las bandejas 199
 rodillo de transferencia
 sustitución 157
 rodillos
 sustitución 151

S

seguridad
 modificación de los valores de impresión confidencial 68
 seguridad de la impresora
 información acerca de 129
 seguridad, página web
 información de seguridad de la impresora 129
 selección de una ubicación para la impresora 9
 Serie [x], menú 90
 servidor de impresión interno
 solución de problemas 208
 Servidor SMTP no configurado. Póngase en contacto con el administrador del sistema. 202
 Servidor Weblink no configurado. Póngase en contacto con el administrador del sistema. 204
 sobres
 consejos de uso 53

solicitud
 cartuchos de grapas 136
 Kit de mantenimiento 300K 136
 unidad del fotoconductor 135
 solicitud de suministros
 cartucho de tóner 135
 contenedor de tóner de desecho 136
 solución de problemas
 comprobación de una impresora que no responde 205
 contacto con el servicio de atención al cliente 242
 no se puede abrir Embedded Web Server 241
 se ha producido un error en la aplicación 240
 solución de problemas básicos de la impresora 205
 solución de problemas de alimentación del papel
 el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 212
 solución de problemas de calidad de impresión
 caracteres con bordes dentados 220
 densidad de impresión desigual 238
 espacios en blanco horizontales en las impresiones 223
 imágenes borrosas en las impresiones 232
 impresión de transparencias de baja calidad 238
 impresión demasiado clara 228
 impresión demasiado oscura 227
 impresión sesgada 233
 irregularidades de impresión 225
 la impresora imprime páginas completamente negras 231
 líneas blancas 239
 líneas horizontales a trazos en las impresiones 234
 líneas verticales a trazos 235
 manchas de tóner en las impresiones 238
 Páginas en blanco 230

páginas o imágenes recortadas 221
 repetitivos, defectos en las impresiones 231
 se imprime un fondo gris 222
 tóner borroso o manchas de fondo en las impresiones 236
 tóner difuminado 237
 solución de problemas de impresión
 atacos de papel frecuentes 211
 caracteres incorrectos impresos 215
 curvatura del papel 225
 el sobre se cierra al imprimir 214
 el trabajo de impresión tarda más de lo esperado 217
 enlace de bandejas, no funciona 219
 error de lectura de la unidad flash 214
 las páginas atascadas no se vuelven a imprimir 211
 Los trabajos grandes no se clasifican 216
 márgenes incorrectos en las impresiones 224
 no se imprimen los archivos PDF en varios idiomas 216
 saltos de página inesperados 220
 Trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 215
 trabajo impreso en el papel incorrecto 215
 trabajos en espera, no se imprimen 213
 trabajos, no se imprimen 218
 solución de problemas de opciones de impresora
 opción interna no detectada 207
 problemas de bandeja 209
 Puerto de soluciones interno 208
 servidor de impresión interno 208
 tarjeta de interfaz paralelo/USB 210

- solución de problemas de pantalla
 - la pantalla de la impresora está en blanco 207
 - solución de problemas, alimentación del papel
 - el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 212
 - solución de problemas, calidad de impresión
 - caracteres con bordes dentados 220
 - densidad de impresión desigual 238
 - espacios en blanco horizontales en las impresiones 223
 - imágenes borrosas en las impresiones 232
 - impresión de transparencias de baja calidad 238
 - impresión demasiado clara 228
 - impresión demasiado oscura 227
 - impresión sesgada 233
 - irregularidades de impresión 225
 - la impresora imprime páginas completamente negras 231
 - líneas blancas en la página 239
 - líneas horizontales a trazos en las impresiones 234
 - líneas verticales a trazos 235
 - manchas de tóner en las impresiones 238
 - Páginas en blanco 230
 - páginas o imágenes recortadas 221
 - repetitivos, defectos en las impresiones 231
 - se imprime un fondo gris 222
 - tóner borroso o manchas de fondo en las impresiones 236
 - tóner difuminado 237
 - solución de problemas, pantalla
 - la pantalla de la impresora está en blanco 207
 - soportes
 - estabilizadores 34
 - soportes estabilizadores 34
 - sugerencias sobre el uso de papel con cabecera 54
 - sugerencias sobre el uso de sobres 53
 - suministros
 - ahorro 122
 - almacenamiento 136
 - comprobar en el panel de control de la impresora 134
 - comprobar estado 134
 - comprobar mediante Embedded Web Server 134
 - uso de originales de Lexmark 135
 - uso de papel reciclado 122
 - suministros, solicitud
 - cartucho de tóner 135
 - cartuchos de grapas 136
 - contenedor de tóner de desecho 136
 - unidad del fotoconductor 135
 - sustitución de las piezas
 - módulo de transferencia 154
 - rodillo de transferencia 157
 - rodillos de carga, alimentación, separación 151
 - sustitución de los rodillos de carga, alimentación y separación 151
 - sustitución de suministros
 - cartucho de grapas en el clasificador de folletos 142
 - cartucho de grapas en la grapadora 140
 - cartucho de grapas en la grapadora, perforador 144
 - cartucho de tóner 145
 - contenedor de tóner de desecho 147
 - sustitución del cartucho de grapas en el clasificador de folletos 142
 - sustitución del cartucho de grapas en la grapadora 140
 - sustitución del cartucho de grapas en la grapadora y en el perforador 144
 - sustitución del cartucho de tóner 145
 - sustitución del contenedor de tóner de desecho 147
 - sustitución del filtro de escape 149
 - sustitución del filtro de ozono 149
 - sustitución del módulo de transferencia 154
 - sustitución del rodillo de transferencia 157
 - Sustituir cartucho no admitido [32.xy] 201
 - Sustituir cartucho que falta [31.xy] 201
 - Sustituir cartucho, 0 páginas restantes aproximadas [88.xy] 200
 - Sustituir cartucho, la región de la impresora no coincide [42.xy] 200
 - Sustituir contenedor de tóner de desecho que falta [82.xy] 200
 - Sustituir el contenedor de tóner de desecho [82.xy] 201
 - Sustituir el kit de mantenimiento [x], 0 páginas restantes aproximadas [80.xy] 200
 - Sustituir fotoconductor no compatible [32.xy] 201
 - Sustituir fotoconductor que falta [31.xy] 200
 - Sustituir fotoconductor, 0 páginas restantes [84.xy] 201
 - Sustituir los rodillos de carga de papel en [origen del papel], utilizar las piezas e instrucciones del compartimento de la bandeja 1 o de la bandeja 2 [80] 201
 - Sustituir tamaño, menú 75
- T**
- Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen del papel] [34] 193
 - tamaño de papel Universal configuración 46
 - tamaño del papel configuración 46
 - Tamaño del papel de bandeja [x] no admitido 203
 - tamaños de papel compatibles 59
 - tamaños de papel soportados 59
 - clasificador 61
 - tarjeta de firmware 21

- tarjeta de interfaz paralelo/USB
 - solución de problemas 210
 - tarjeta de memoria 21
 - instalación 24
 - Tarjeta de red, menú 83
 - tarjeta opcional
 - instalación 25
 - teclado numérico 13
 - tipo de papel
 - configuración 46
 - Tipo personalizado, menú 78
 - tipos de papel
 - admitido por la impresora 60
 - tipos permitidos de papel
 - clasificador 61
 - impresora 60
 - trabajo de impresión
 - cancelación desde el ordenador 69
 - trabajos confidenciales
 - modificación de los valores de impresión 68
 - trabajos en espera 67
 - impresión desde Windows 68
 - imprimir desde un equipo Macintosh 68
 - transparencias
 - consejos 55
 - traslado de la impresora 9, 159
- U**
- unidad del fotoconductor
 - solicitud 135
 - sustitución 137
 - unidad flash
 - impresión desde 65
 - unidades flash
 - formatos de archivo admitidos 66
 - uso de Formularios y favoritos 64
 - uso de los botones de la pantalla táctil 15
 - uso de papel reciclado 122
 - uso del modo de hibernación 123
- V**
- vaciado de la caja del perforador 133
 - Vaciar la caja del perforador 192
 - valor Eco Mode 123
 - valores de conservación
 - ahorro de suministros 122
 - brillo, ajuste 124
 - Eco Mode 123
 - Modo de hibernación 123
 - Modo suspensión 124
 - valores de menú
 - cargar en varias impresoras 160
 - valores de puerto
 - configuración 44
 - valores ecológicos
 - Eco Mode 123
 - Modo de hibernación 123
 - Valores económicos
 - acerca de 19
 - Valores generales, menú 99
 - valores medioambientales
 - ahorro de suministros 122
 - brillo de la pantalla de la impresora, ajustar 124
 - Eco Mode 123
 - Modo de hibernación 123
 - Modo suspensión 124
 - valores predeterminados de fábrica
 - restauración 161
 - Varios, menú 95
 - verificar trabajos de impresión 67
 - impresión desde Windows 68
 - imprimir desde un equipo Macintosh 68
 - verticales, aparecen espacios en blanco 239
 - visualización
 - informes 160
 - volátil, memoria 127
 - borrar 128
 - volatilidad
 - declaración de 127
- X**
- XPS, menú 115
- Z**
- zócalo del cable de alimentación 39