



C54x Series

Guía del usuario

Noviembre de 2012

www.lexmark.com

Tipos de máquinas:

5025

Modelos:

210, 230, 410, 430, 43W, 439, n01, n02, dnw, xd1, xd2, dn1, dn2, gd1, gd2, dw1, dw2, dt1, dt2, gt1, gt2

Índice general

Información de seguridad.....	5
Información acerca de la impresora.....	7
Gracias por elegir esta impresora.....	7
Búsqueda de información sobre la impresora.....	7
Selección de ubicación para la impresora.....	8
Configuraciones de la impresora.....	9
Descripción del panel de control de la impresora.....	11
Configuración de impresora adicional.....	13
Instalación de opciones internas.....	13
Instalación de hardware opcional.....	20
Conexión de los cables.....	21
Verificación de la instalación de la impresora.....	22
Configuración del software de la impresora.....	23
Configuración de impresión inalámbrica.....	25
Instalación de la impresora en una red Ethernet.....	30
Reducción del impacto medioambiental de la impresora.....	33
Ahorro de papel y tóner.....	33
Ahorro de energía.....	35
Reciclaje.....	37
Carga de papel y material especial.....	39
Enlace y anulación de enlace de bandejas.....	39
Definición del tipo y el tamaño del papel.....	40
Configuración del valor de papel Universal.....	40
Carga de la bandeja de 250 hojas estándar.....	41
Cargando el alimentador doble de 650 hojas.....	43
Uso del alimentador multiuso.....	44
Uso del alimentador manual.....	46
Instrucciones sobre el papel y el material especial.....	48
Instrucciones para el papel.....	48
Almacenamiento del papel.....	49

Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos.....	50
Imprimiendo.....	54
Impresión de un documento.....	54
Impresión de documentos especiales.....	54
Impresión desde una unidad flash.....	59
Impresión de fotos desde una cámara digital compatible con PictBridge.....	60
Impresión de páginas de información.....	60
Cancelación de un trabajo de impresión.....	61
Descripción de los menús de la impresora.....	63
Lista de menús.....	63
Suministros, menú.....	63
Menú Papel.....	64
Informes.....	72
Red/Puertos.....	74
Valores.....	79
Mantenimiento de la impresora.....	93
Almacenamiento de suministros.....	93
Comprobación del estado de los suministros.....	93
Solicitud de suministros.....	94
Sustitución de suministros.....	96
Limpieza del exterior de la impresora.....	112
Desplazamiento de la impresora.....	113
Servicio administrativo.....	114
Restauración de los valores predeterminados de fábrica.....	114
Uso del servidor Web incorporado.....	114
Configuración de alertas de e-mail.....	115
Configuración de notificaciones de suministros.....	115
Copiar valores a otras impresoras.....	116
Eliminación de atascos.....	117
Cómo evitar atascos.....	117
Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos.....	117
Atascos de papel 200-202 y 230.....	118
Atascos de papel 231 y 235.....	121

24x atasco de papel.....	121
250 Atasco de papel.....	122
Solución de problemas.....	123
Descripción de los mensajes de la impresora.....	123
Solución de problemas básicos de la impresora.....	129
Solución de problemas de impresión.....	130
Solución de problemas de opciones.....	133
Solución de problemas de alimentación del papel.....	135
Solución de problemas de calidad de impresión.....	136
Solución de problemas de calidad de color.....	147
Cómo ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.....	151
Avisos.....	152
Información de producto.....	152
Nota sobre la edición.....	152
Consumo de energía.....	155
Índice alfabético.....	160

Información de seguridad

Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra, situado cerca del producto y de fácil acceso.

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

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

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

- Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar.
- Desconecte todos los cables de la impresora antes de desplazarla.
- Saque la impresora de la bandeja opcional y, a continuación, póngala a un lado, en lugar de intentar levantar la bandeja y la impresora al mismo tiempo.

Nota: Use las agarraderas que están a ambos lados de la impresora para levantarla.

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

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

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

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

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

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



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



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS No instale este producto ni realice conexiones eléctricas o de cableado (cable de alimentación, línea telefónica, etc.) durante tormentas eléctricas.

NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.

Información acerca de la impresora

Gracias por elegir esta impresora.

Nos hemos esforzado para crear un producto que satisfaga sus necesidades.

Para comenzar a utilizar la impresora ahora mismo, utilice la documentación de instalación incluida con la impresora y concéntrese en la información de la *Guía del usuario* que le enseña a realizar las tareas básicas. Para sacar el máximo rendimiento a la impresora, lea la *Guía del usuario* con atención y no olvide consultar la información más actualizada en nuestro sitio Web.

Estamos comprometidos a proporcionar rendimiento y valor con nuestras impresoras, y queremos asegurarnos de que esté satisfecho. Si en algún momento surgiera algún problema, uno de nuestros expertos representantes de soporte estará encantado de ayudarlo a resolverlo de inmediato. Si desea que incorporemos alguna mejora, háganoslo saber también. Trabajamos por y para usted, por eso sus sugerencias nos ayudarán a mejorar.

Búsqueda de información sobre la impresora

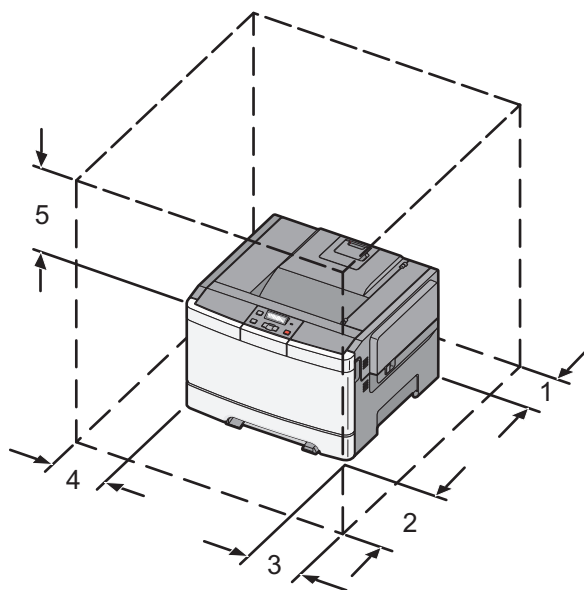
¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
Instrucciones de configuración inicial: • Conexión de la impresora • Instalación del software de la impresora	Documentación de configuración: la documentación de configuración se incluye con la impresora y también está disponible en http://support.lexmark.com .
Configuración adicional e instrucciones de uso de la impresora: • Selección y almacenamiento de papel y material especial • Carga del papel • Configuración de valores de la impresora • Visualización e impresión de documentos y fotos • Configuración y uso del software de la impresora • Configuración de la impresora para una red • Cuidado y mantenimiento de la impresora • Diagnóstico y solución de problemas	<i>Guía del usuario</i> y <i>Guía de referencia rápida</i> : disponibles en el CD de <i>Software y documentación</i> . Para obtener más información, visite http://support.lexmark.com .
Instrucciones para: • Conexión de la impresora a una red Ethernet • Solucionar problemas de conexión de la impresora	<i>Guía de conexión en red</i> : abra el CD <i>Software y documentación</i> y busque <i>Documentación del software y de la impresora</i> en la carpeta Pubs. En la lista de publicaciones, haga clic en el enlace Guía de conexión en red .

¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
Ayuda para utilizar el software de la impresora	Ayuda de Windows o Mac: abra un programa o aplicación de software de la impresora y haga clic en Ayuda. Haga clic en  para ver información sensible al contexto. Notas: - La ayuda se instala automáticamente con el software de la impresora. - El software de la impresora está situado en la carpeta de programas de la impresora o en el escritorio, en función de su sistema operativo.
La última información complementaria, actualizaciones y asistencia al cliente: - Documentación - Descargas de controladores - Chat de asistencia en directo - Asistencia por e-mail - Asistencia por voz	Sitio web de asistencia de Lexmark: http://support.lexmark.com Nota: Seleccione su región o país y, a continuación, seleccione su producto para ver el sitio de asistencia correspondiente. Los números de asistencia telefónica y el horario de atención para su país o región se encuentran en el sitio web de asistencia o en la garantía impresa que se suministra con la impresora. Anote la información que aparece a continuación (extraída del recibo de compra y la parte trasera de la impresora) y téngala preparada cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente, de modo que puedan atenderle con mayor rapidez: - Número de tipo de máquina - Número de serie - Fecha de compra - Lugar de compra
Información sobre la garantía	La información sobre la garantía es diferente en cada país o región: En EE.UU.: consulte la declaración de garantía limitada que se incluye con la impresora o en http://support.lexmark.com. En los demás países y regiones: consulte la garantía impresa proporcionada con la impresora.

Selección de ubicación para la impresora

Cuando seleccione una localización para la impresora, deje espacio suficiente para abrir las bandejas, cubiertas y puertas. Si tiene pensado instalar opciones, deje también espacio para ellas. Cuestiones importantes:

- Asegúrese de que la circulación de aire de la habitación cumple con la última revisión del estándar ASHRAE 62.
- Proporcionar una superficie plana, limpia y estable.
- Mantenga la impresora:
 - Lejos del flujo de aire de los aparatos de aire acondicionado, calentadores o ventiladores
 - Apartada de la luz solar directa, lugares con mucha humedad o cambios de temperatura.
 - Limpia, seca y sin polvo
- Deje el siguiente espacio recomendado alrededor de la impresora para una correcta ventilación:

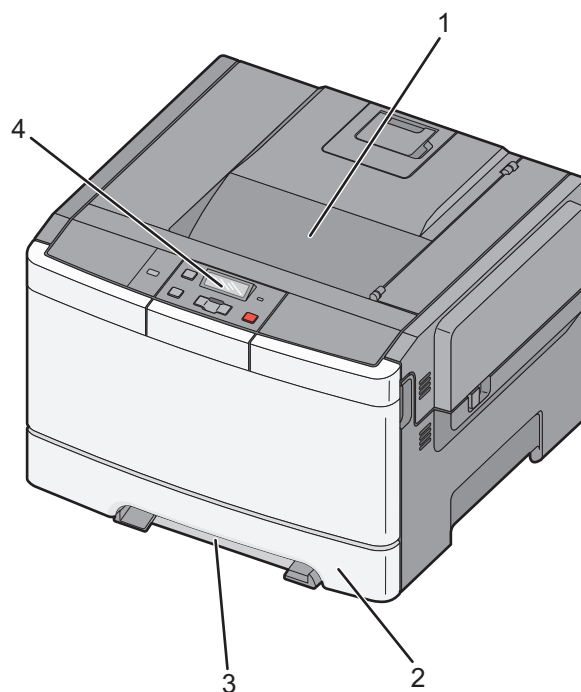


1	102 mm (4 pulg.)
2	508 mm (20 pulg.)
3	152 mm (6 pulg.)
4	76 mm (3 pulg.)
5	254 mm (10 pulg.)

Configuraciones de la impresora

Modelo básico

Nota: Es posible que el modelo de impresora traiga incorporado un doble alimentador de 650 hojas.

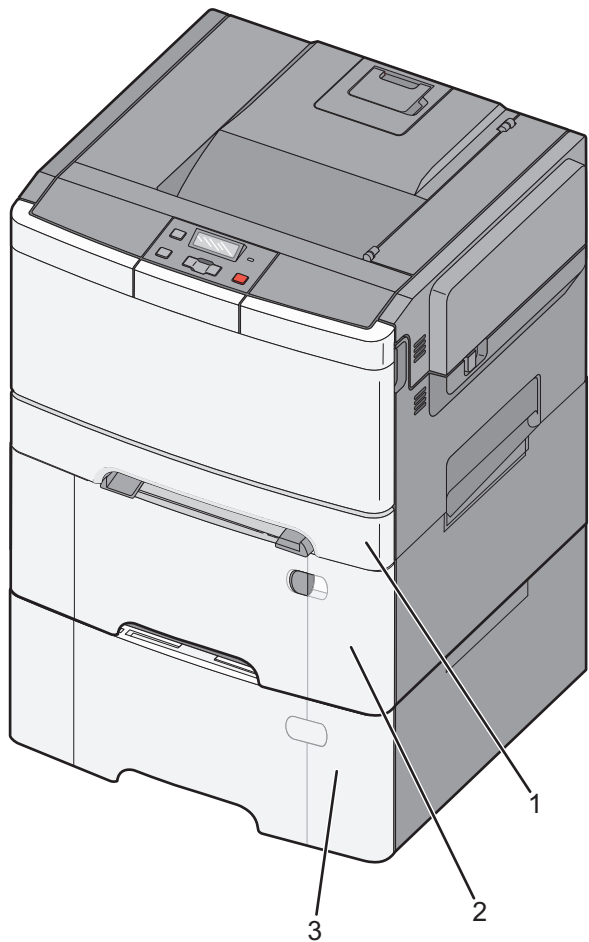


1	Bandeja de salida estándar
2	Bandeja estándar de 250 hojas (bandeja 1)
3	Alimentador manual
4	Panel de control de la impresora

Modelo totalmente configurado

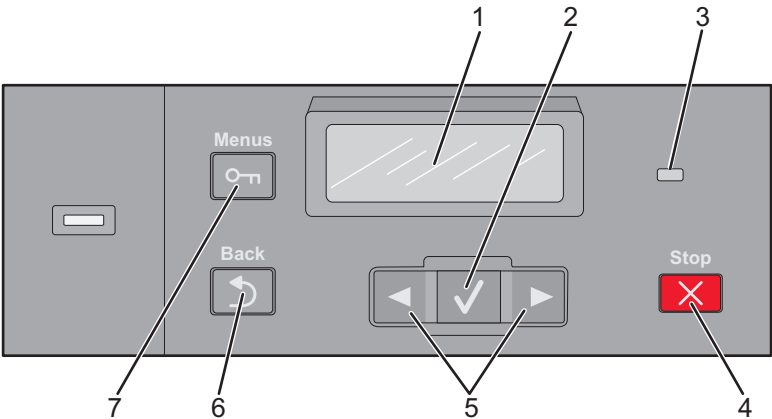
La siguiente imagen muestra un modelo de impresora completamente configurada con un alimentador doble de 650 hojas y una bandeja opcional de 550 hojas:

Nota: Es posible que algunos modelos no sean compatibles con la bandeja opcional de 550 hojas.



1	Bandeja estándar de 250 hojas (bandeja 1)
2	Alimentador doble de 650 hojas con alimentador multiusado integrado (Bandeja 2)
3	Bandeja opcional de 550 hojas

Descripción del panel de control de la impresora



Elemento		Descripción
1	Mostrar	Muestra mensajes que comunican el estado de la impresora
2 tornillos	Seleccionar 	Pulse  para iniciar una acción en un elemento de menú.
3	Indicador	Indica el estado de la impresora: • Apagada: la impresora está apagada. • Verde con parpadeo: la impresora se está calentando, procesando datos o imprimiendo. • Verde fijo: la impresora está encendida, pero inactiva. • Rojo fijo: se necesita la intervención del operador.
4	Detener/Cancelar 	Detiene todas las actividades de la impresora. Cuando aparece Detenido en la pantalla, se muestra una lista de opciones.
5	Botones de navegación 	Desplazarse por los menús, submenús o valores que aparecen en la pantalla
6	Atrás 	Vuelve a la pantalla anterior.
7	Menú 	Abre el índice de menús. Nota: Los menús sólo están disponibles cuando la impresora está en estado Lista .

Configuración de impresora adicional

Instalación de opciones internas



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

Puede personalizar la conectividad y la capacidad de memoria de la impresora agregando tarjetas adicionales. En las instrucciones de esta sección se explica cómo se instalan las tarjetas disponibles; también puede utilizarlas para localizar una tarjeta y extraerla.

Nota: Las opciones están disponibles sólo para algunos modelos de impresora.

Opciones disponibles

Nota: Algunas opciones no están disponibles en los modelos de impresora seleccionados.

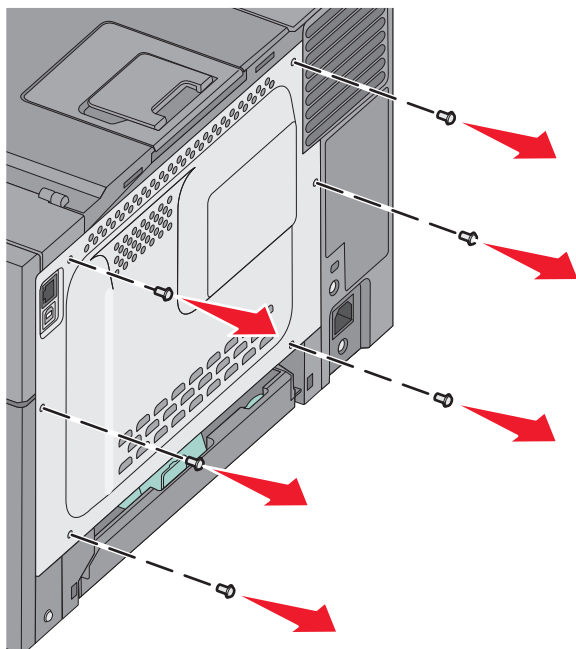
Tarjetas de memoria

- Memoria de la impresora
- Memoria flash
- Tarjeta de fuentes

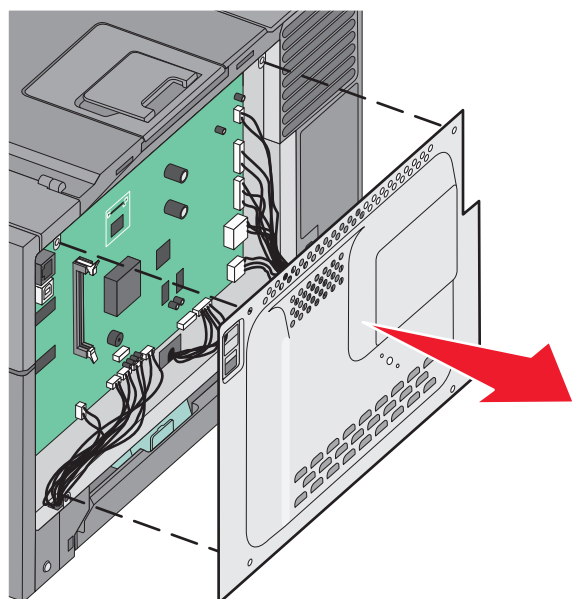
Acceso a la placa del sistema para instalar opciones internas

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

- 1 Acceda a la placa del sistema por la parte posterior de la impresora.
- 2 Gire los tornillos hacia la izquierda para retirarlos.

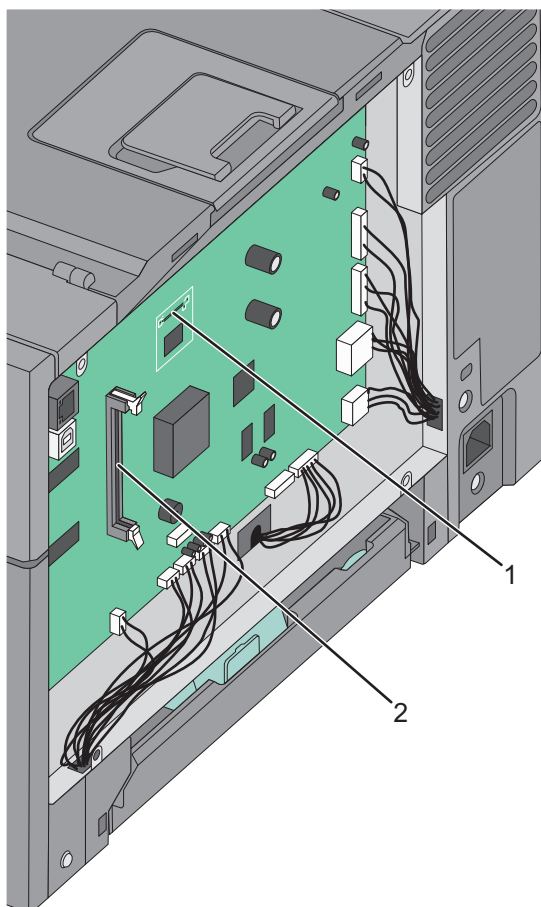


- 3 Tire con suavidad de la cubierta para extraerla de la impresora.



4 Localice el conector adecuado en la placa del sistema.

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



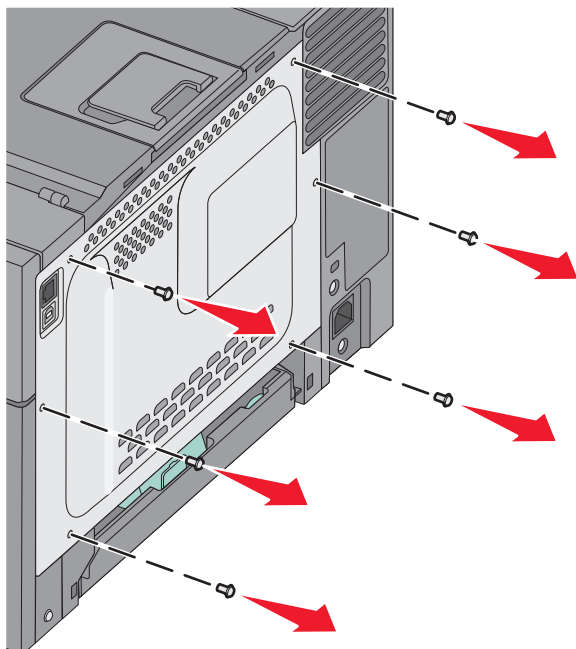
1	Conector de tarjeta de memoria flash
2	Conector de la tarjeta de memoria

Instalación de una tarjeta de memoria

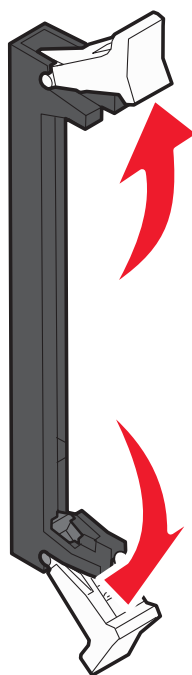
La placa del sistema tiene un conector para una tarjeta de memoria opcional.

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

- 1 Acceda a la placa del sistema.



- 2 Abra por completo los dos pestillos del conector.

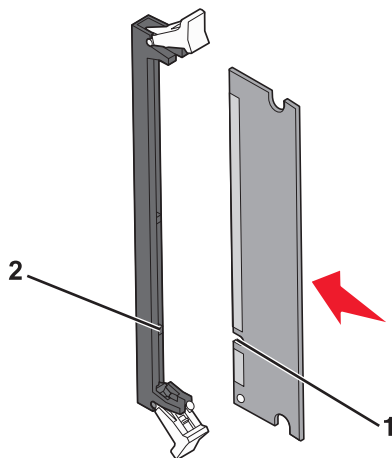


3 Extraiga la tarjeta de memoria del embalaje.

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

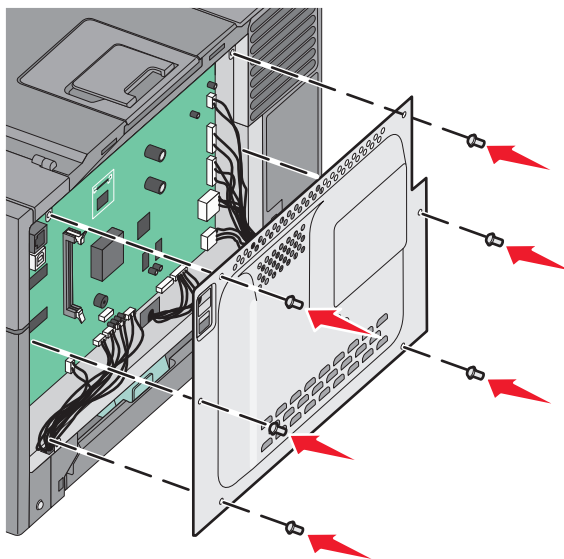
4 Alinee la muesca de la tarjeta de memoria con la guía del conector.

5 Introduzca la tarjeta de memoria en el conector hasta que *encaje* en su lugar. Asegúrese de que cada pestillo encaja en cada una de las muescas situadas en los laterales de la tarjeta de memoria.



1	Muesca
2	Guía

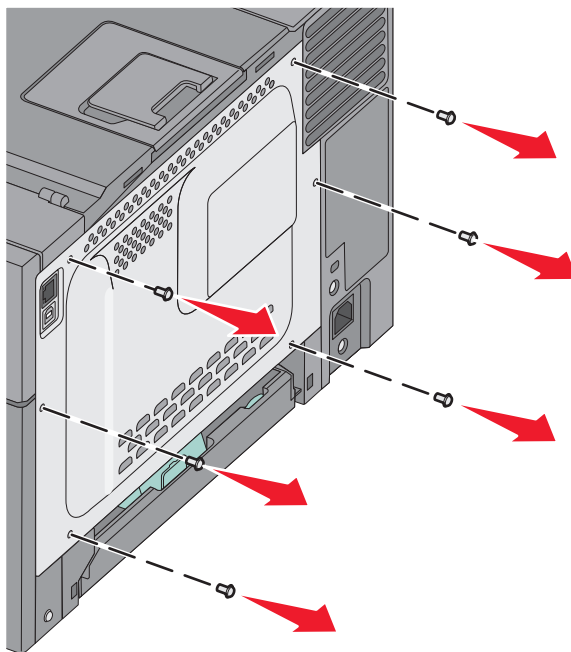
6 Vuelva a instalar la cubierta de acceso a la placa del sistema.



Instalación de una tarjeta de memoria flash

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

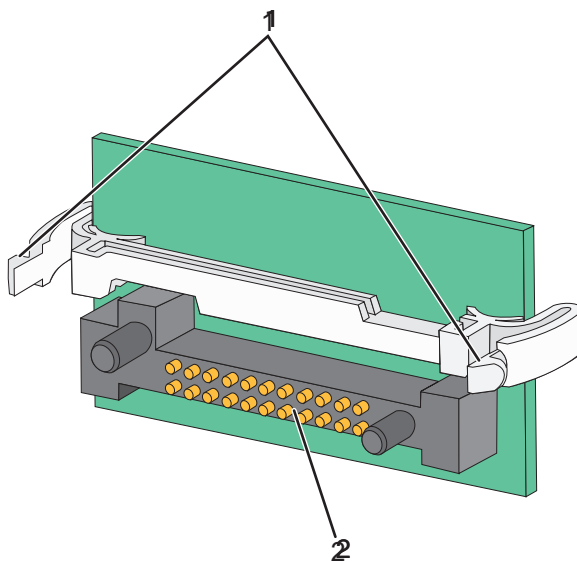
- 1 Acceda a la placa del sistema.



- 2 Extraiga la tarjeta de memoria del embalaje.

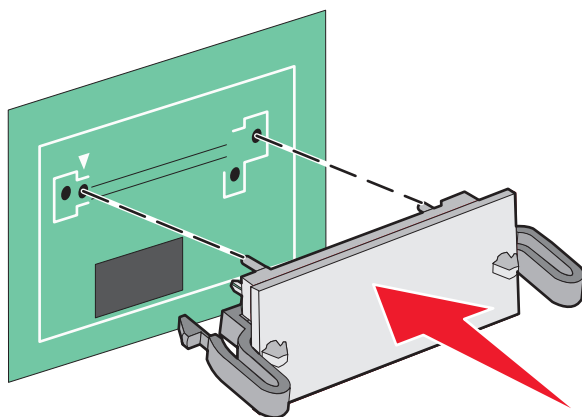
Nota: No toque los puntos de conexión que hay en el borde de la tarjeta.

- 3 Sujete la tarjeta por los lados y alinee las patillas de plástico de la tarjeta con los orificios de la placa del sistema. De esta forma, las patillas de metal se alinean correctamente también.



1	Patillas de plástico
2	Patillas de metal

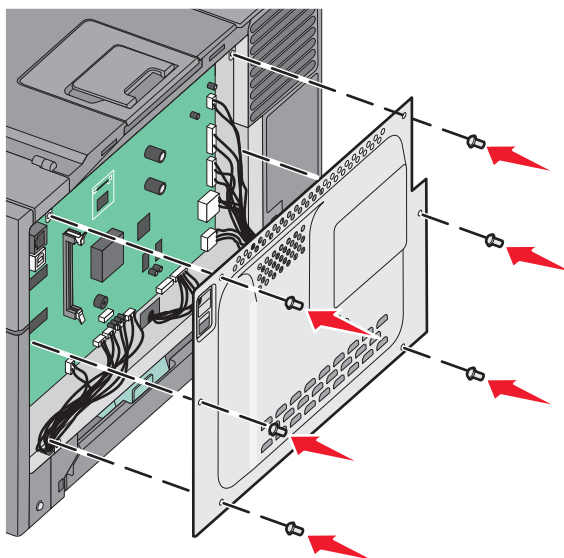
4 Empuje la tarjeta con firmeza para encajarla.



Notas:

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

5 Reinstale la cubierta de la placa del sistema.



Instalación de hardware opcional

Instalación de una bandeja o alimentador opcional

La impresora admite dos orígenes de entrada adicionales: una bandeja opcional de 550 hojas y un alimentador doble de 650 hojas (Bandeja 2) con un alimentador multiusado integrado.

Nota: Es posible que algunos modelos de impresora no admitan la bandeja de 550 hojas opcional.

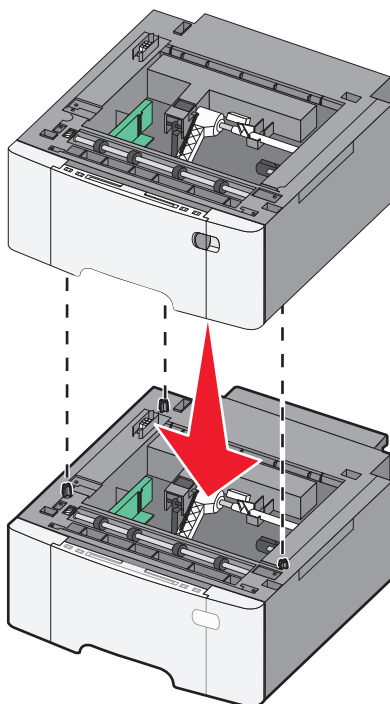
 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** La impresora pesa más de 18 kg (40 libras) y se necesitan dos o más personas con formación para levantarla de forma segura.

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

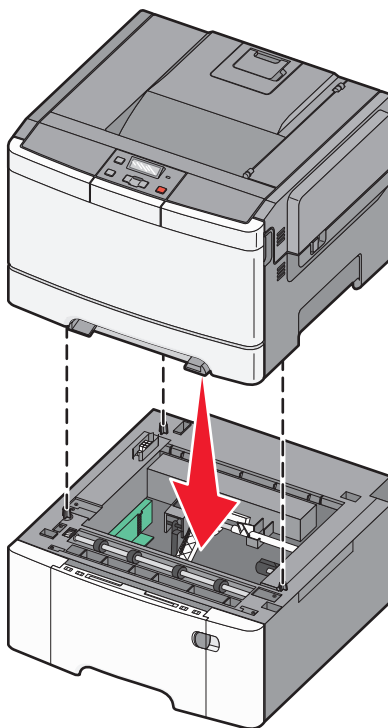
- 1 Desembale la bandeja de 550 hojas, extraiga todo el material de embalaje y la cubierta de polvo.
- 2 Coloque la bandeja en la ubicación de la impresora que haya elegido.

Nota: Si va a instalar la bandeja opcional y el alimentador doble de 650 hojas, la bandeja de 550 hojas opcional debe configurarse siempre como la primera bandeja (configurándolas de abajo a arriba).

- 3 Alinee el alimentador doble de 650 hojas con la bandeja de 550 hojas opcional y bájelo hasta que encaje.



- 4 Alinee la impresora con el alimentador doble de 650 hojas y, a continuación, baje la impresora hasta que encaje.

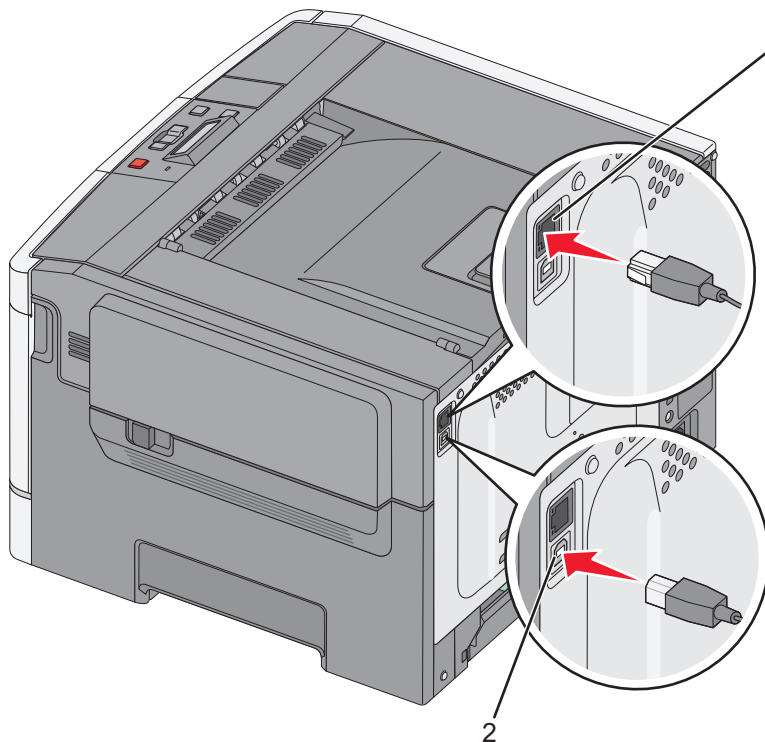


- 5 Instale la cubierta de polvo.

Nota: Una vez se hayan instalado las opciones y el software de la impresora, puede ser necesario añadir manualmente las opciones al controlador de la impresora para que estén disponibles para trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte “Actualizar las opciones disponibles en el controlador de la impresora” en la página 24.

Conexión de los cables

Conecte la impresora al ordenador mediante un cable USB o Ethernet. Un puerto USB requiere un cable USB. Asegúrese de que coincida el símbolo USB del cable con el mismo símbolo de la impresora. Conecte el cable Ethernet adecuado al puerto Ethernet.



1	puerto Ethernet
2	puerto USB

Verificación de la instalación de la impresora

Impresión de una página de valores de menú

Imprima las páginas de valores de menú para revisar los valores de menú actuales y verificar que las opciones de la impresora se han instalado correctamente.

Nota: Si no ha modificado todavía ningún valor de elemento de menú, la página de valores de menú presenta todos los valores predeterminados de fábrica. Cuando seleccione y guarde otros valores de los menús, éstos sustituirán los valores predeterminados de fábrica como *valores predeterminados del usuario*. Un valor predeterminado del usuario se mantiene activo hasta que accede al menú de nuevo, elige otro valor y lo guarda.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y aparece **Lista**.
 - 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
 - 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Informes** y, a continuación, pulse .
 - 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Página de valores de menú** y, a continuación, pulse .
- Después de imprimir la página de valores de menú, aparece el mensaje **Lista**.

Impresión de una página de configuración de la red

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

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y de que aparece el mensaje **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Informes** y, a continuación pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Página de configuración de la red** y, a continuación pulse .

Una vez impresa la página de configuración de la red, aparece el mensaje **Lista**.

- 5 Compruebe la primera sección de la página de configuración de la red y confirme que el estado es "Conectado".
Si el estado es "Sin conexión", puede que el concentrador de LAN no esté activo o que el cable de red no funcione correctamente. Póngase en contacto con el personal de soporte del sistema para obtener una solución y, a continuación, imprima otra página de configuración de la red.

Configuración del software de la impresora

Instalación del software de la impresora

Notas:

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

- 1 Obtenga una copia del paquete de instalación del software.

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

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

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

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

Espere a que aparezca el cuadro de diálogo de instalación.

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

En Windows 8

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

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

En Windows 7 o versiones anteriores

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

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

En Macintosh

Haga clic en el icono de CD del escritorio.

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

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

Actualizar las opciones disponibles en el controlador de la impresora

Una vez se hayan instalado las opciones de hardware, puede ser necesario añadir manualmente las opciones al controlador de la impresora para que estén disponibles para el uso.

Para usuarios de Windows

- 1** Abra la carpeta de impresoras.

En Windows 8

En el símbolo Búsqueda, escriba **ejecutar** y, a continuación, navegue hasta:

Lista de aplicaciones > **Ejecutar** > escriba **control printers** > **Aceptar**

En Windows 7 o versiones anteriores

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

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

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

- 2** En función del dispositivo, realice una de las siguientes acciones:

- Mantenga pulsada la impresora que desee actualizar.
- Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora que desee actualizar.

- 3** En el menú que aparece, realice una de las siguientes acciones:

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

- 4** Haga clic en la ficha **Configuración**.

- 5** Realice una de las siguientes acciones:

- Haga clic en **Actualizar ahora - Preguntar a la impresora**.
- Añada manualmente cualquier opción de hardware instalada debajo de Opciones de configuración.

- 6** Haga clic en **Aplicar**.

Para usuarios de Macintosh

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

- **Preferencias del sistema > Impresión y digitalización** > seleccione su impresora > **Opciones y suministros > Controlador**
- **Preferencias del sistema > Impresión y fax** > seleccione su impresora > **Opciones y suministros > Controlador**

- 2** Agregue cualquier opción de hardware instalada y haga clic en **Aceptar**.

Configuración de impresión inalámbrica

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

Preparación de la instalación de la impresora en una red inalámbrica

Notas:

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

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

- **SSID:** El SSID también se denomina nombre de red.
 - **Modo inalámbrico (o modo Red):** El modo es de infraestructura o ad hoc.
 - **Canal (para redes ad hoc):** El canal predeterminado es automático para las redes de infraestructura.
- Algunas redes ad hoc también necesitan la configuración automática. Pregunte al personal de asistencia técnica si no está seguro del canal que debe seleccionar.
- **Método de seguridad:** Dispone de cuatro opciones básicas como método de seguridad:

- **Clave WEP**

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

- **Clave compartida previamente o frase de contraseña WPA o WPA2**

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

- **802.1X–RADIUS**

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

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

- **Sin seguridad**

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

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

Notas:

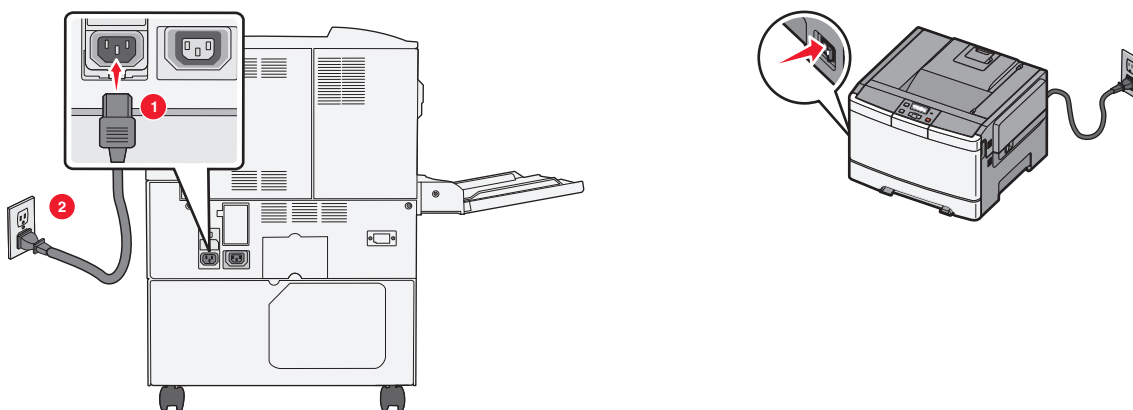
- Si no sabe el SSID de la red a la que está conectada el equipo, inicie la utilidad inalámbrica del adaptador de red del equipo y busque el nombre de la red. Si no encuentra el SSID ni la información de seguridad de la red, consulte la documentación suministrada con el punto de acceso o póngase en contacto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

Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Windows)

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

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

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



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

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



- 2 Obtenga una copia del paquete de instalación del software.

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

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

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

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

Espere a que aparezca el cuadro de diálogo de instalación.

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

En Windows 8

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

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

En Windows 7 o versiones anteriores

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

b En el cuadro de diálogo **Iniciar búsqueda** o **Ejecutar**, escriba **D:\setup.exe**.

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

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

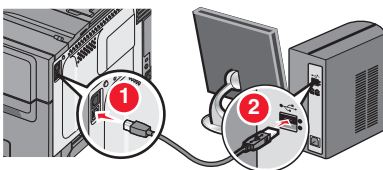
4 Haga clic en **Instalar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

5 Cuando se le indique que seleccione un tipo de conexión, seleccione **Conexión inalámbrica**.

6 En el cuadro de diálogo Configuración inalámbrica, seleccione **Configuración guiada (Recomendada)**.

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

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



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

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

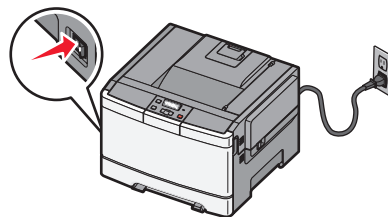
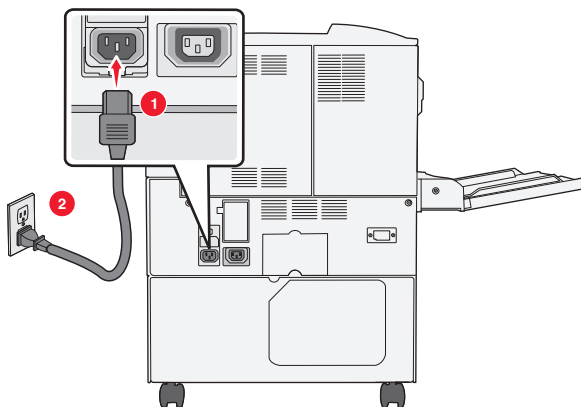
Nota: Para obtener más información sobre cómo permitir que otros equipos de la red utilicen la impresora inalámbrica, consulte la *Guía de conexión en red*.

Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Macintosh)

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

Preparación para configurar la impresora

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



2 Localice la dirección MAC de la impresora.

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

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

O bien

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

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

Nota: Necesitará esta información posteriormente.

Introduzca la información de la impresora**1** Acceda a las opciones de AirPort:**En Mac OS X versión 10.5 o posterior**

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

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

En Mac OS X versión 10.4

En el Finder, navegue hasta:

Aplicaciones > **Conexión a Internet** > **AirPort**

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

3 Abra el navegador web.**4** En el menú de favoritos, seleccione **Mostrar** o **Mostrar todos los favoritos**.**5** En Colecciones, seleccione **Bonjour** o **Rendezvous** y, a continuación, haga doble clic en el nombre de la impresora.

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

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

Configure la impresora para el acceso inalámbrico**1** Escriba el nombre de red (SSID) en el campo apropiado.**2** Seleccione **Infraestructura** como ajuste de modo de red si usa un punto de acceso (router inalámbrico).**3** Seleccione el tipo de seguridad que desee utilizar para proteger la red inalámbrica.**4** Introduzca la información de seguridad necesaria para que la impresora se conecte a la red inalámbrica.**5** Haga clic en **Enviar**.**6** Abra la aplicación Airport en el equipo:**En Mac OS X versión 10.5 o posterior**

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

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

En Mac OS X versión 10.4

En el Finder, navegue hasta:

Aplicaciones > Conexión a Internet > AirPort

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

Configure el equipo para utilizar la impresora de forma inalámbrica

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

- 1** Instale un archivo del controlador de impresora en el equipo:
 - a** Obtenga una copia del paquete de instalación del software.
 - Desde el CD *Software y documentación* suministrado con la impresora.
 - De nuestro sitio web:
Vaya a <http://support.lexmark.com>,
ASISTENCIA TÉCNICA & DESCARGAS > seleccione su impresora > seleccione su sistema operativo
 - b** Haga doble clic en el paquete de instalación de la impresora.
 - c** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.
 - d** Seleccione un destino y haga clic en **Continuar**.
 - e** En la pantalla Instalación simple, haga clic en **Instalar**.
 - f** Escriba la contraseña de usuario y haga clic en **Aceptar**.
Todas las aplicaciones necesarias están instaladas en el equipo.
 - g** Haga clic en **Cerrar** cuando haya terminado la instalación.
- 2** Agregue la impresora:
 - a** Para impresión IP:

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

- 1** En el menú de Apple, navegue hasta cualquiera de los elementos siguientes:
 - **Preferencias del sistema > Print & Scan** (Impresión y digitalización)
 - **Preferencias del sistema > Impresión y fax**
- 2** Haga clic en +.
- 3** Si fuera necesario, haga clic en **Añadir impresora o escáner** o **Añadir otra impresora o escáner**.
- 4** Haga clic en la ficha **IP**.
- 5** Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4

- 1** En el Finder, navegue hasta:
Aplicaciones > Utilidades
 - 2** Haga doble clic en **Utilidad Configuración Impresoras** o en **Centro de Impresión**.
 - 3** En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar** y, a continuación en **IP de impresora**.
 - 4** Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección y, a continuación, haga clic en **Agregar**.
- b** Para impresión AppleTalk:

Notas:

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

En Mac OS X versión 10.5

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

En Mac OS X versión 10.4

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

Instalación de la impresora en una red Ethernet

Nota: Asegúrese de que ha finalizado la configuración inicial de la impresora.

Para usuarios de Windows

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

En Windows 8

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

En Windows 7 o versiones anteriores

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

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

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

Nota: Para configurar la impresora mediante una dirección IP estática, IPv6 o secuencias de comandos, seleccione **Opciones avanzadas > Herramientas del administrador**.

4 Seleccione **Conexión Ethernet** y, a continuación, haga clic en **Continuar**.

5 Conecte el cable Ethernet cuando se le indique.

6 Seleccione la impresora en la lista y, a continuación, haga clic en **Continuar**.

Nota: Si la impresora configurada no aparece en la lista, haga clic en **Modificar búsqueda**.

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

Para los usuarios de Macintosh

1 Permita que el servidor DHCP de red asigne una dirección IP a la impresora.

2 Obtenga la dirección IP de la impresora:

- Desde el panel de control de la impresora
- En la sección TCP/IP del menú Red/Puertos
- Al imprimir una página de configuración de red o la página de valores del menú y, después, localizar la sección TCP/IP

Nota: Necesitará la dirección IP, si configura el acceso a los equipos en una subred diferente a la de la impresora.

3 Instale el controlador de la impresora en el equipo.

- Haga doble clic en el paquete de instalación de la impresora.
- Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.
- Seleccione un destino y haga clic en **Continuar**.
- En la pantalla Instalación simple, haga clic en **Instalar**.
- Escriba la contraseña de usuario y haga clic en **Aceptar**.
Se instalarán todas las aplicaciones necesarias en el equipo.
- Haga clic en **Cerrar** cuando haya terminado la instalación.

4 Agregue la impresora.

- Para impresión IP:

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

- En el menú de Apple, navegue hasta cualquiera de los elementos siguientes:
 - **Preferencias del sistema > Print & Scan** (Impresión y digitalización)
 - **Preferencias del sistema > Impresión y fax**
- Haga clic en **+**.
- Si fuera necesario, haga clic en **Añadir impresora o escáner** o **Añadir otra impresora o escáner**.
- Haga clic en la ficha **IP**.
- Escriba la dirección IP de la impresora en el campo Dirección y haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 o anteriores

- a** En el Finder, navegue hasta:
Aplicaciones >Utilidades
 - b** Haga doble clic en **Utilidad Configuración Impresoras** o en **Centro de Impresión**.
 - c** En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar** y, a continuación, en **IP de impresora**.
 - d** Escriba la dirección IP del escáner en el campo de dirección y, a continuación, haga clic en **Agregar**.
- Para impresión AppleTalk:

Notas:

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

En Mac OS X versión 10.5

- a** En el menú Apple, navegue hasta:
Preferencias del sistema >Impresión y fax
- b** Haga clic en **+** y, a continuación, navegue hasta:
AppleTalk > seleccione su impresora >Agregar

En Mac OS X versión 10.4 o anteriores

- a** En el Finder, navegue hasta:
Aplicaciones >Utilidades
- b** Haga doble clic en **Utilidad Configuración Impresoras** o en **Centro de Impresión**.
- c** En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar**.
- d** Haga clic en **Navegador predeterminado** ficha **>Más impresoras**.
- e** En el primer menú emergente, seleccione **AppleTalk**.
- f** En el segundo menú emergente, seleccione **Buscar zona AppleTalk**.
- g** Seleccione el dispositivo de la lista y, a continuación, haga clic en **Agregar**.

Nota: Si el escáner no aparece en la lista, puede que tenga que añadirlo utilizando la dirección IP. Si desea obtener más información, póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

Reducción del impacto medioambiental de la impresora

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

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

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

Ahorro de papel y tóner

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

Para obtener información acerca de cómo puede ahorrar papel y energía rápidamente utilizando una opción de su impresora, consulte “Utilizar el modo Económico” en la página 35.

Uso de papel reciclado y otro papel de oficina

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

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

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

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

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

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

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

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

Ejemplos de papel no recomendado

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

- Papel tratado químicamente utilizado para hacer copias sin papel carbón, también conocido como *papel autocopiante*.
- Papel preimpreso con productos químicos que puedan contaminar el papel.
- Tipos de papel preimpresos que se puedan ver afectados por la temperatura del fusor de la impresora.
- Papel preimpreso que necesite un registro (la ubicación exacta en la página) mayor que $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ pulg.), como los formularios de lectura óptica (OCR). En algunos casos, se puede ajustar el registro con una aplicación de software para imprimir correctamente en estos formularios.
- Papeles tratados (borrable de alta calidad), papel sintético, térmico.
- Tipos de papel con bordes ásperos, con superficie de textura áspera o gruesa o con curvaturas.
- Papel reciclado que no cumpla la normativa EN12281:2002 (europea).
- Papel con peso inferior a 60 g/m² (16 lb)
- Documentos o formularios múltiples

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

Ahorro de suministros

Existen muchas maneras de reducir la cantidad de papel y de tóner a la hora de imprimir. Puede:

Usar ambas caras del papel

Si su modelo de impresora admite la impresión dúplex, puede controlar si se imprime en una o en las dos caras del papel seleccionando **Impresión a doble cara** en el cuadro de diálogo Imprimir o en la barra de herramientas de Lexmark.

Colocar varias páginas en una única hoja de papel

Puede imprimir hasta 16 páginas consecutivas de un documento multipágina en una cara de una misma hoja de papel seleccionando un valor de la sección Impresión multipágina (N en una) del cuadro de diálogo Imprimir.

Comprobar el primer borrador para mayor precisión

Antes de imprimir o realizar varias copias de un documento:

- En el cuadro de diálogo Imprimir, utilice la función de vista previa o la barra de herramientas de Lexmark para comprobar el aspecto que tendrá el documento antes de imprimirlo.
- Para mayor precisión, imprima una sola copia del documento para comprobar el contenido y el formato.

Evitar los atascos de papel

Tenga cuidado al seleccionar y cargar el papel para evitar atascos. para obtener más información, consulte “Cómo evitar atascos” en la página 117.

Ahorro de energía

Utilizar el modo Económico

Utilice el modo Económico para seleccionar de la manera más rápida una o más formas de reducir el impacto medioambiental de su impresora.

Nota: Consulte la tabla para observar los valores que se modifican cuando selecciona un valor modo Económico.

Seleccione	Para
Energía	Reduce el consumo de energía, especialmente cuando la impresora está inactiva. • Los motores de la impresora no se pondrán en marcha hasta que no está listo el trabajo de impresión. Es posible que note un pequeño retraso a la hora de imprimir la primera página. • La impresora activa el modo Ahorro de energía tras un minuto de inactividad.
Papel	La función dúplex está habilitada en los modelos de impresora que admitan dicha función.
Energía/papel	Utilice todos los valores asociados con el modo Energía y el modo Papel.
Desactivado	Utilice los valores predeterminados de fábrica para todos los valores asociados con el modo Económico. Este valor admite las especificaciones de rendimiento para su impresora.

Para seleccionar un valor modo Económico:

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores** y, a continuación, pulse .

3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores generales** y, a continuación, pulse .

4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **modo Económico** y, a continuación, pulse .

5 Seleccione el valor que desea y, a continuación, pulse .

En la pantalla aparece **Enviando cambios**.

Reducir el ruido de la impresora

Utilice el modo Silencioso para reducir el ruido que produce la impresora.

Nota: Consulte la tabla para observar los valores que varían cuando selecciona el valor modo Silencioso.

Seleccione	Para
Activado	Reducir el ruido de la impresora. • Es posible que note una reducción en la velocidad de procesamiento. • Los motores de la impresora no se pondrán en marcha hasta que no esté listo el trabajo de impresión. Es posible que note un pequeño retraso a la hora de imprimir la primera página. • Los ventiladores se mueven más lentos o están desconectados. • Si se pueden enviar faxes a través de su impresora, se reduce o desactiva los ruidos que produce, incluyendo los que provoca el altavoz y el timbre del fax.
Desactivado	Utilice los valores predeterminados de fábrica. Este valor admite las especificaciones de rendimiento para su impresora.

Para seleccionar el valor modo Silencioso:

1 En el panel de control de la impresora, pulse .

2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores** y, a continuación, pulse .

3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores generales** y, a continuación, pulse .

4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **modo Silencioso** y, a continuación, pulse .

5 Seleccione el valor que desea y, a continuación, pulse .

En la pantalla aparece **Enviando cambios**.

Ajuste de ahorro de energía

1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.

2 En el panel de control de la impresora, pulse .

3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores** y, a continuación, pulse .

4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores generales** y, a continuación, pulse .

5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Tiempos de espera** y, a continuación, pulse .

6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Ahorro de energía** y, a continuación, pulse .

7 Pulse los botones de flecha para introducir el número de minutos que tienen que transcurrir para que la impresora entre en modo Ahorro de energía. Los valores disponibles van de 1 a 240 minutos.

8 Pulse .

En la pantalla aparece **Enviando cambios**.

9 Pulse  y, a continuación, pulse  hasta que aparezca **Lista**.

Nota: Los valores de ahorro de energía también pueden ajustarse escribiendo la dirección IP de la impresora en el campo de dirección de su explorador Web.

Reciclaje

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

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

Reciclaje de los productos de Lexmark

Para devolver productos Lexmark para proceder a su reciclaje:

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

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

Reciclaje del material de embalaje de Lexmark

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

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

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

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

Devolución de los cartuchos Lexmark para su reutilización o reciclado

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

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

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

Carga de papel y material especial

En esta sección se explica cómo utilizar la bandeja de 250 hojas, el alimentador manual, una bandeja opcional de 550 hojas y el alimentador doble de 650 hojas con alimentador multiuso integrado. También incluye información acerca de la orientación de papel, la configuración del tamaño y el tipo de papel y cómo enlazar y desenlazar bandejas.

Enlace y anulación de enlace de bandejas

Enlace de bandejas

El enlace de bandejas es útil para trabajos de impresión grandes o para hacer varias copias. Cuando se vacía la bandeja enlazada, el papel se carga de la siguiente bandeja enlazada. Cuando los valores Tipo de papel y Tamaño del papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. El valor Tamaño del papel para todas las bandejas debe definirse manualmente en el menú Tamaño del papel. El valor Tipo de papel debe definirse para todas las bandejas del menú Tipo de papel. El menú Tipo de papel y el menú Tamaño del papel se encuentran en el menú Tamaño/tipo de papel.

Desenlazar bandejas

Los valores de las bandejas desenlazadas son *diferentes* a los de cualquier otra bandeja.

Para desenlazar una bandeja, cambie los ajustes de la siguiente bandeja de forma que no coincidan con los ajustes de otra bandeja.

- Tipo de papel (por ejemplo: papel normal, con encabezado, personalizado <x>)
Los nombres del tipo de papel describen las características del papel. Si el nombre que mejor describe su tipo de papel se utiliza en bandejas enlazadas, asigne un nombre de Tipo de papel diferente a la bandeja, como Tipo personalizado <x>, o defina su propio nombre personalizado.
- Tamaño de papel (por ejemplo: carta, A4, media carta)
Cargue un papel de tamaño distinto para modificar el valor de Tamaño de papel de una bandeja. Los valores de Tamaño de papel no son automáticos; deben definirse manualmente en el menú Tamaño de papel.

Advertencia—Posibles daños: No asigne un nombre de Tipo de papel que no describa de forma precisa el tipo de papel cargado en la bandeja. La temperatura del fuso varía según el Tipo de papel especificado. Es posible que el papel no se procese adecuadamente si se selecciona un Tipo de papel impreciso.

Asignación de un nombre de tipo de papel personalizado a una bandeja

Asigne un nombre de tipo personalizado <x> a una bandeja para establecer o anular un enlace con la misma. Asocie el mismo nombre de tipo personalizado <x> a cada bandeja que desee enlazar.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y de que aparece el mensaje **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Menú Papel** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Tamaño/tipo** y, a continuación, pulse .

- 5 Pulse los botones de flecha y, a continuación, pulse  para seleccionar la bandeja.
Aparecerá el menú **Tamaño del papel**.
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca el menú **Tipo de papel**.
- 7 Pulse .
- 8 Pulse los botones de flecha varias veces hasta que aparezca **Tipo personalizado <x>** o cualquier otro nombre personalizado y, a continuación, pulse .
- Aparecerá **Enviando cambios** y, a continuación, **Menú Papel**.
- 9 Pulse , y, a continuación, pulse  para volver al estado **Lista**.

Definición del tipo y el tamaño del papel

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y aparece **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Menú Papel** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Tamaño/tipo** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la bandeja correcta y, a continuación, pulse .
- 6 Pulse  cuando aparezca **Tamaño**.
- 7 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la bandeja correcta y, a continuación, pulse .
- Aparece **Enviando cambios**, seguido de **Tamaño**.
- 8 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Tipo** y, a continuación, pulse .
- 9 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la bandeja correcta y, a continuación, pulse .
- Aparece **Enviando cambios**, seguido de **Tipo**.

Configuración del valor de papel Universal

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

- Unidades de medida (milímetros o pulgadas)
- Altura vertical y anchura vertical
- Dirección alimentación

Nota: El tamaño Universal más pequeño que se admite es de 76 x 127 mm (3 x 5 pulg.); y el más grande es de 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.).

Especifique una unidad de medida.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y de que aparece el mensaje **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .

- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Menú Papel** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Configuración universal** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Unidades de medida** y, a continuación, pulse .
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la medida correcta y, a continuación, pulse .
- Aparecerá **Enviando cambios** y, a continuación, el menú **Configuración universal**.
- 7 Pulse  y, a continuación, pulse  para volver al estado **Lista**.

Indique la altura y anchura del papel.

Al definir una altura y anchura específicas para el tamaño de papel Universal (en orientación vertical), la impresora admitirá el tamaño especificado y se podrán utilizar las funciones estándar para ese papel, como impresión dúplex e impresión de varias páginas en una hoja.

- 1 En el menú Configuración universal, presione los botones de flecha hasta que aparezca **Anchura vertical** o **Altura vertical** y, a continuación, pulse .
- Nota:** seleccione **Altura vertical** para ajustar el valor de altura del papel o **Anchura vertical** para ajustar el valor de anchura del papel.
- 2 Pulse los botones de flecha para disminuir o aumentar el valor y, a continuación, pulse .
- Aparecerá **Enviando cambios** y, a continuación, el menú **Configuración universal**.
- 3 Pulse  y, a continuación, pulse  para volver al estado **Lista**.

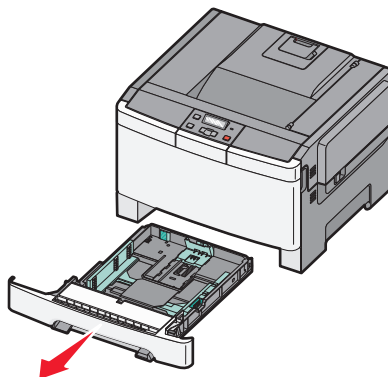
Carga de la bandeja de 250 hojas estándar

La impresora dispone de una bandeja de 250 hojas estándar (bandeja 1) con un alimentador manual. La bandeja de 250 hojas, el alimentador dúplex de 650 hojas y la bandeja opcional de 550 hojas admiten los mismos tamaños y tipos de papel y se cargan del mismo modo.

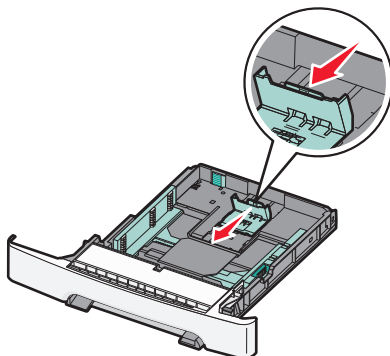
Nota: La bandeja opcional de 550 hojas no está disponible para todos los modelos de impresora.

- 1 Tire de la bandeja.

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

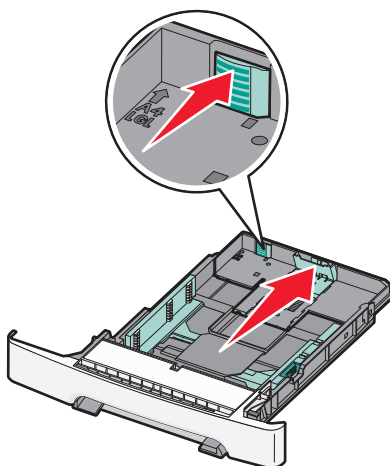


- 2** Presione las lengüetas de la guía de longitud para que se junten, tal como se muestra, y desplace la guía a la posición adecuada según el tamaño del papel que desee cargar.

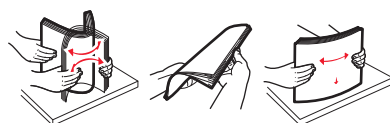


Nota: Utilice los indicadores de tamaño de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de la guía.

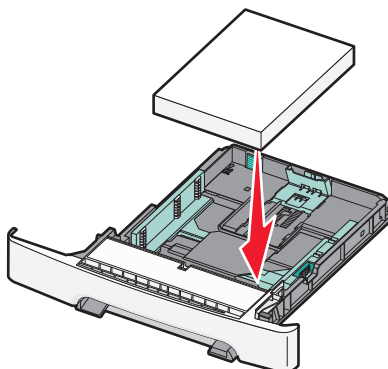
- 3** Si el tamaño del papel es mayor que un A4 o que el tamaño carta, extienda la bandeja accionando la pestaña verde situada detrás de ella.



- 4** Flexione las hojas para separarlas para evitar que se peguen entre sí y, a continuación, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alinee los bordes en una superficie nivelada.



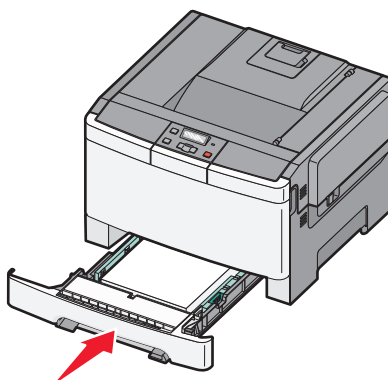
- 5 Cargue la pila de papel con la cara de impresión recomendada hacia arriba.



- 6 Asegúrese de que las guías de papel están alineadas con los bordes del papel.

Nota: Asegúrese de que las guías laterales están bien ajustadas con los bordes del papel para que la imagen quede registrada correctamente en la página.

- 7 Introduzca la bandeja.



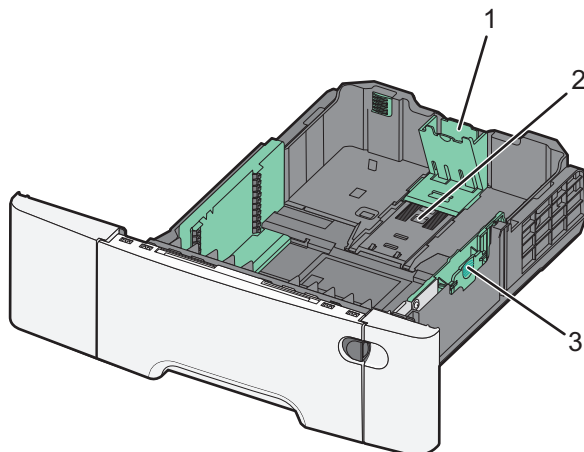
- 8 Si carga un tipo o tamaño de papel distinto del cargado anteriormente en la bandeja, cambie el valor de tipo de papel o tamaño de papel de la bandeja en el panel de control de la impresora.

Nota: Mezclar diferentes tipos o tamaños de papel en la bandeja puede causar atascos.

Cargando el alimentador doble de 650 hojas

El alimentador doble de 650 hojas (bandeja 2) está compuesto por una bandeja de 550 hojas y un alimentador multiuso integrado de 100 hojas. El alimentador se carga del mismo modo que la bandeja de 250 hojas y la bandeja opcional de 550 hojas y admite los mismos tamaños y tipos de papel. Las únicas diferencias existentes consisten en el aspecto de las lengüetas de la guía y en la ubicación de los indicadores de tamaño del papel, como se muestra en la siguiente ilustración.

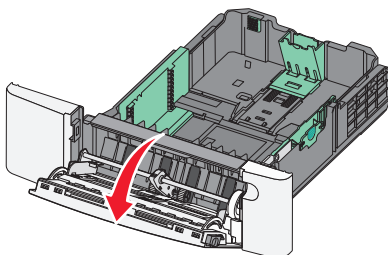
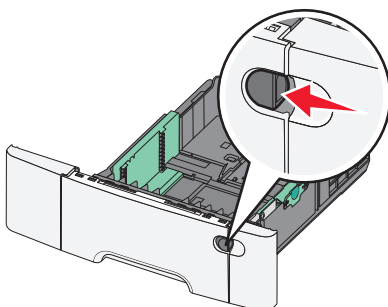
Nota: La bandeja opcional de 550 hojas no está disponible para todos los modelos de impresora.



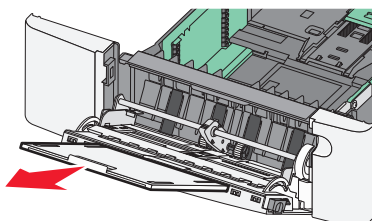
1	Lengüetas de la guía de longitud
2	Indicadores del tamaño
3	Lengüetas de la guía de anchura

Uso del alimentador multiuso

1 Pulse hacia la izquierda el pestillo de liberación del alimentador para abrir el alimentador multiuso.



2 Sujete la extensión y tire de ella hasta que esté extendida por completo.



3 Prepare el papel para cargarlo.

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



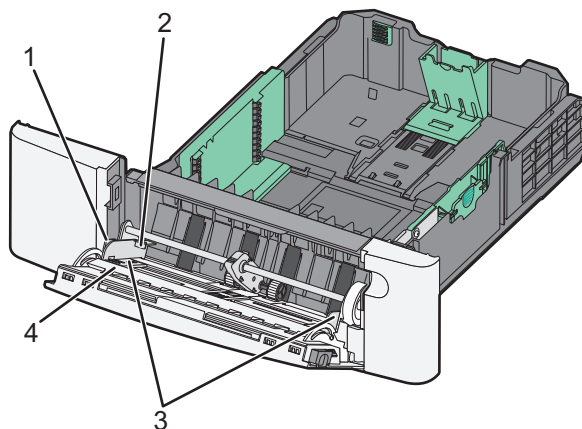
- Sujete las transparencias por los bordes y airéelas. Alise los bordes en una superficie nivelada.

Nota: evite tocar la cara de impresión de las transparencias. Tenga cuidado de no rayarlas.

- Flexione una pila de sobres para evitar que se peguen entre sí y, a continuación, airéelos. Alise los bordes en una superficie nivelada.

4 Busque el limitador de altura de pila y ficha.

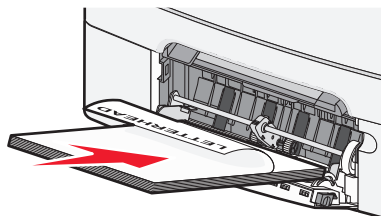
Nota: No exceda la altura de pila máxima intentando introducir más papel bajo el limitador de altura de pila.



1	Lengüeta
2 tornillos	Limitador de altura de pila
3	Guías de anchura
4	Indicadores del tamaño

5 Cargue el papel y, a continuación, ajuste la guía de anchura para que toque ligeramente el borde de la pila de papel.

- Cargue el papel, la cartulina y las transparencias con la cara de impresión recomendada hacia abajo e introduciendo primero el borde superior.



- 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.

Notas:

- No cargue ni cierre el alimentador multiuso durante la impresión de un trabajo.
- Cargue sólo un tamaño y tipo de papel cada vez.

6 Compruebe que el papel entra hasta el final en el alimentador multiuso empujándolo suavemente. El papel debe estar plano en el alimentador multiuso. Compruebe que el papel cabe con holgura en el alimentador multiuso y que no está doblado ni arrugado.

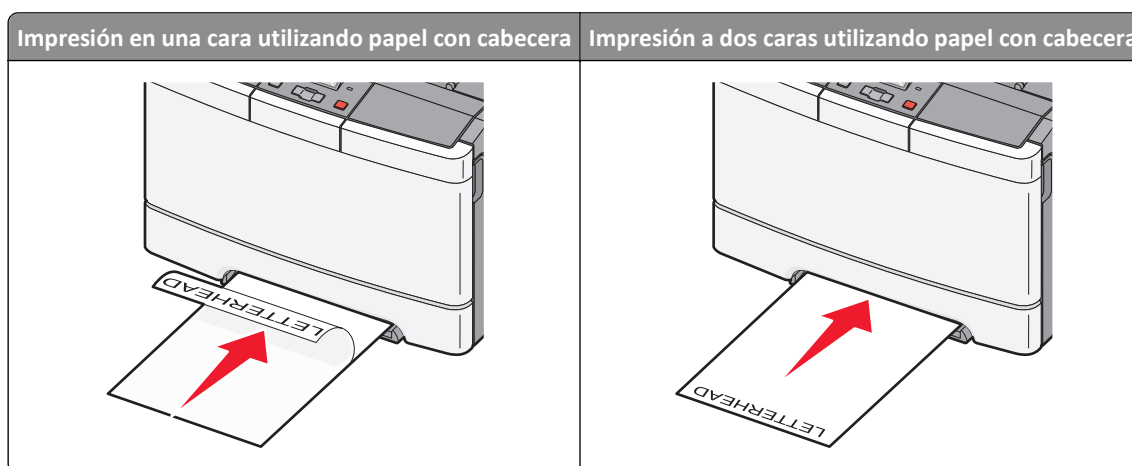
Uso del alimentador manual

La bandeja estándar de 250 hojas posee un alimentador manual integrado que se puede utilizar para imprimir en diferentes tipos de papel de uno en uno.

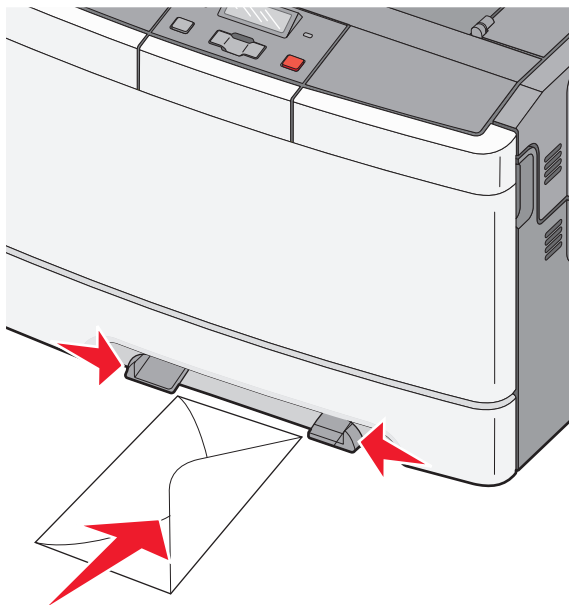
1 Cargue una hoja de papel en el alimentador manual.

- Cara imprimible hacia abajo si desea una impresión por una cara.
- Cara imprimible hacia arriba si desea una impresión por dos caras (dúplex).

Nota: Existen diferentes formas de cargar papel con cabecera, en función del modo de impresión.



- Cargue sobres con la solapa hacia arriba y contra el lado derecho de la guía de papel.

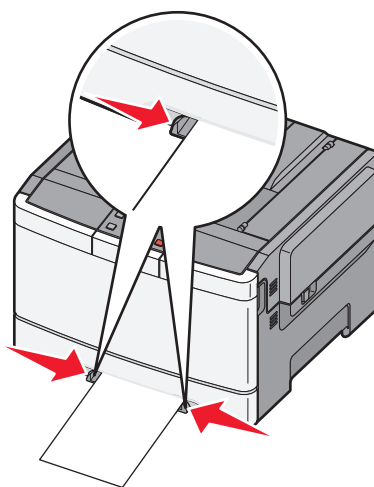


- 2** Cargue papel en el alimentador manual sólo hasta el punto en el que su borde inicial puede tocar las guías del papel.

Nota: Para lograr la mejor calidad de impresión posible, utilice sólo material de impresión de alta calidad para impresoras láser.

- 3** Ajuste las guías del papel al ancho del papel.

Advertencia—Posibles daños: No fuerce el papel al introducirlo en el alimentador. Si lo hace, podría causar atascos.



Instrucciones sobre el papel y el material especial

Puede encontrar más información para imprimir en diferentes materiales en *Cardstock and Label Guide* disponible en <http://support.lexmark.com>.

Instrucciones para el papel

Características del papel

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

Peso

La impresora puede alimentar automáticamente papeles de fibra larga con peso de 60 a 176 g/m² (16 to 47 lb). El papel de menos de 75 g/m² (20 lb) puede que no sea lo bastante rígido para una correcta alimentación, lo que provocaría atascos. Para obtener los mejores resultados, utilice papel de 8080 g/m² (21 lb) de fibra larga. Para el papel menor de 182 x 257 mm, (7,2 x 10.1 in.), recomendamos un peso de 90 g/m² o superior.

Curvatura

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

Suavidad

La suavidad del papel afecta directamente a la calidad de impresión. Si el papel es demasiado áspero, el tóner no se impregna de forma adecuada. Si el papel es demasiado suave, puede provocar problemas de alimentación o de calidad de impresión. Utilice siempre papel que esté comprendido entre 100 y 300 puntos Sheffield; no obstante, la suavidad que proporciona la mejor calidad de impresión oscila entre los 150 y 200 puntos Sheffield.

Nivel de humedad

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

Acondicione el papel antes de imprimir guardándolo en su embalaje original en el mismo ambiente que la impresora durante 24-48 horas antes de imprimir. Prolongue el tiempo a varios días si el entorno de almacenamiento o transporte es muy diferente del entorno 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.

Utilice papeles de fibra larga con un peso de entre 60 y 176 g/m² (16 to 47lb)

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 posee características que pueden 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 y una baja calidad de impresión:

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

Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera

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

- Utilice papeles de fibra larga con un peso de entre 60 y 176 g/m².
- Utilice únicamente formularios y cabeceras impresos mediante un proceso de impresión con desviación litográfica o de grabado.
- Evite los tipos de papel con superficies de textura áspera o gruesa.

Utilice papeles impresos con tintas resistentes al calor, diseñados para su uso en copiadoras xerográficas. La tinta debe poder soportar temperaturas de hasta 200°C (392°F) sin derretirse ni liberar emisiones peligrosas. Utilice tintas que no se vean afectadas por la resina del tóner. Normalmente, las tintas que se imprimen mediante un proceso de oxidación y las tintas oleosas cumplen estos requisitos, las de látex puede que no. Si tiene dudas, póngase en contacto con el proveedor de papel.

Los papeles preimpresos como papeles con cabecera deben poder soportar temperaturas de hasta 200°C (392°F) sin derretirse ni liberar emisiones peligrosas.

Almacenamiento del papel

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

- Para obtener los mejores resultados, almacene el papel con una temperatura de 21 °C (70 °F) y una humedad relativa del 40%. La mayoría de fabricantes de etiquetas recomiendan imprimir dentro de un intervalo de temperaturas entre 18 y 24 °C (de 65 a 75 °F) con una humedad relativa entre el 40 y el 60%.
- Almacene el papel en cajas siempre que sea posible, preferiblemente en una plataforma o estantería en lugar de en el suelo.
- Almacene paquetes individuales en una superficie plana.
- No coloque nada sobre los paquetes individuales de papel.

Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos

En las siguientes tablas se proporciona información acerca de los orígenes de entrada estándar y opcionales y los tamaños, tipos y pesos del material de impresión admitido.

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

Tamaños de papel admitidos por la impresora

Notas:

- Es posible que su impresora tenga un alimentador doble de 650 hojas, formado por una bandeja de 550 hojas y un alimentador de 100 hojas multiuso. La bandeja de 550 hojas, que forma parte del alimentador doble de 650 hojas, admite el mismo papel que la bandeja de 550 hojas opcional. El alimentador multiuso integrado admite diferentes tipos, tamaños y pesos de papel.
- La bandeja de 550 hojas opcional no está disponible para todos los modelos de impresoras.

Tamaño del papel	Dimensiones	bandeja de 250 hojas	Bandeja opcional de 550 hojas	Alimentador multiuso	Alimentador manual
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,3 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pulgadas)	X	X	✓	✓
Media carta	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pulgadas)	X	X	✓	✓
Carta	216 x 279 mm (8,5 x 11 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
Oficio (México)	216 x 340 mm (8,5 x 13 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
Ejecutivo	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
Universal*	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pulgadas) hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
	76 x 127 mm (3 x 5 pulgadas) hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas)	X	X	✓	✓
Sobre 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pulgadas)	X	X	✓	✓
Sobre 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pulgadas)	X	X	✓	✓

* Cuando se selecciona Universal, a la página se le da un formato de 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas) a no ser que el programa de software especifique el tamaño.

Tamaño del papel	Dimensiones	bandeja de 250 hojas	Bandeja opcional de 550 hojas	Alimentador multiuso	Alimentador manual
Sobre 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pulgadas)	X	X	✓	✓
Sobre DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pulgadas)	X	X	✓	✓
Sobre B5	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pulgadas)	X	X	✓	✓
Sobre C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 pulgadas)	X	X	✓	✓
Monarch	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pulgadas)	X	X	✓	✓
Otros sobres	98 x 162 mm (3,9 x 6,4 pulg.) hasta 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pulg.)	X	X	✓	✓

* Cuando se selecciona Universal, a la página se le da un formato de 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas) a no ser que el programa de software especifique el tamaño.

Tipos de papel admitidos por la impresora

Notas:

- Es posible que su impresora tenga un alimentador doble de 650 hojas, formado por una bandeja de 550 hojas y un alimentador de 100 hojas multiuso. La bandeja de 550 hojas, que forma parte del alimentador doble de 650 hojas, admite el mismo papel que la bandeja de 550 hojas opcional. El alimentador multiuso integrado admite diferentes tipos, tamaños y pesos de papel.
- La bandeja opcional de 550 hojas no está disponible para todos los modelos de impresora.

Tipo de papel	Bandeja estándar de 250 hojas	Bandeja opcional de 550 hojas	Alimentador multiuso	Alimentador manual
Papel	✓	✓	✓	✓
Cartulina	✓	✓	✓	✓
Transparencias*	✓	X	✓	✓
Sobres	X	X	✓	✓
Etiquetas de papel	✓	✓	✓	✓

* La bandeja estándar, el alimentador manual y el alimentador multiuso admiten las transparencias de Lexmark con el número de referencia 12A8240 y 12A8241.

Tipos y pesos de papel admitidos por la impresora

Notas:

- Es posible que el modelo de impresora tenga un alimentador doble de 650 hojas, formado por una bandeja de 550 hojas y un alimentador multifunción de 100 hojas integrado. La bandeja de 550 hojas que forma parte del alimentador doble de 650 hojas admite el mismo tipo de papel que la bandeja opcional de 550 hojas. El alimentador multifunción integrado admite diferentes tipos, tamaños y pesos de papel.

- La bandeja opcional de 550 hojas no está disponible para todos los modelos de impresora.

Tipo de papel	bandeja de 250 hojas	Bandeja opcional de 550 hojas	Alimentador multiuso	Alimentador manual
Ligero ^{1, 2}	De 60 a 74,9 g/m ² de fibra larga (de 16 a 19,9 libras de alta calidad)	De 60 a 74,9 g/m ² de fibra larga (de 16 a 19,9 libras de alta calidad)	De 60 a 74,9 g/m ² de fibra larga (de 16 a 19,9 libras de alta calidad)	De 60 a 74,9 g/m ² de fibra larga (de 16 a 19,9 libras de alta calidad)
Normal ^{1, 2}	De 75 a 89,9 g/m ² de fibra larga (de 20 a 23,8 libras de alta de calidad)	De 75 a 89,9 g/m ² de fibra larga (de 20 a 23,8 libras de alta de calidad)	De 75 a 89,9 g/m ² de fibra larga (de 20 a 23,8 libras de alta de calidad)	De 75 a 89,9 g/m ² de fibra larga (de 20 a 23,8 libras de alta de calidad)
Pesado ^{1, 2}	De 90 a 104,9 g/m ² de fibra larga (de 23,9 a 27,8 libras de alta calidad)	De 90 a 104,9 g/m ² de fibra larga (de 23,9 a 27,8 libras de alta calidad)	De 90 a 104,9 g/m ² de fibra larga (de 23,9 a 27,8 libras de alta calidad)	De 90 a 104,9 g/m ² de fibra larga (de 23,9 a 27,8 libras de alta calidad)
Cartulina ^{1, 2}	De 105 a 176 g/m ² de fibra larga (de 27,8 a 47 libras de alta calidad)	De 105 a 176 g/m ² de fibra larga (de 27,8 a 47 libras de alta calidad)	De 105 a 176 g/m ² de fibra larga (de 27,8 a 47 libras de alta calidad)	De 105 a 176 g/m ² de fibra larga (de 27,8 a 47 libras de alta calidad)
Papeles glossy	Libro: de 88 a 176 g/m ² de fibra larga (de 60 a 120 libras de libro) Portada: de 162 a 176 g/m ² de fibra larga (de 60 a 65 libras de portada)	Libro: de 88 a 176 g/m ² de fibra larga (de 60 a 120 libras de libro) Portada: de 162 a 176 g/m ² de fibra larga (de 60 a 65 libras de portada)	Libro: de 88 a 176 g/m ² de fibra larga (de 60 a 120 libras de libro) Portada: de 162 a 176 g/m ² de fibra larga (de 60 a 65 libras de portada)	Libro: de 88 a 176 g/m ² de fibra larga (de 60 a 120 libras de libro) Portada: de 162 a 176 g/m ² de fibra larga (de 60 a 65 libras de portada)
Cartu lina: máximo (fibra larga) ³	Index Bristol —120 g/m ² (67 libras) Etiqueta —120 g/m ² (74 libras) Portada —135 g/m ² (50 libras)	Index Bristol —120 g/m ² (67 libras) Etiqueta —120 g/m ² (74 libras) Portada —135 g/m ² (50 libras)	Index Bristol —120 g/m ² (67 libras) Etiqueta —120 g/m ² (74 libras) Portada —135 g/m ² (50 libras)	Index Bristol —120 g/m ² (67 libras) Etiqueta —120 g/m ² (74 libras) Portada —135 g/m ² (50 libras)
Cartu lina: máximo (fibra corta) ¹	Index Bristol: 163 g/m ² (90 libras) Etiqueta: 163 g/m ² (100 libras) Portada: 176 g/m ² (65 libras)	Index Bristol: 163 g/m ² (90 libras) Etiqueta: 163 g/m ² (100 libras) Portada: 176 g/m ² (65 libras)	Index Bristol: 163 g/m ² (90 libras) Etiqueta: 163 g/m ² (100 libras) Portada: 176 g/m ² (65 libras)	Index Bristol: 163 g/m ² (90 libras) Etiqueta: 163 g/m ² (100 libras) Portada: 176 g/m ² (65 libras)
Transparencias ⁴	De 170 a 180 g/m ² (de 45 a 48 libras)	N/D	De 170 a 180 g/m ² (de 45 a 48 libras)	De 170 a 180 g/m ² (de 45 a 48 libras)
Etiquetas—máximo ⁵	Papel —131 g/m ² (35 libras de alta calidad)	Papel —131 g/m ² (35 libras de alta calidad)	Papel —131 g/m ² (35 libras de alta calidad)	Papel —131 g/m ² (35 libras de alta calidad)

¹ Los tipos de papel tienen que ajustarse para que coincidan con los pesos de papel admitidos.

² La unidad dúplex admite pesos de papel de entre 60 y 105 g/m² (16–28 libras) de fibra larga de alta calidad. La unidad adicional no admite cartulina, transparencias, sobres o etiquetas.

³ Para el papel de 60 a 176 g/m² (de 16 a 47 libras de alta calidad) se recomienda la fibra larga.

⁴ La bandeja de 250 hojas, el alimentador manual y el alimentador multifunción admiten los números de referencia 12A8240 y 12A8241 para transparencias de Lexmark.

⁵ El área sensible a la presión debe entrar primero en la impresora.

⁶ El peso máximo del contenido 100% algodón es de 90 g/m² (24 lb) de alta calidad.

⁷ Los sobres de 105 g/m² (28 libras) de alta calidad están limitados a un contenido en algodón del 25%.

Tipo de papel	bandeja de 250 hojas	Bandeja opcional de 550 hojas	Alimentador multiuso	Alimentador manual
Sobres ^{6,7}	X	X	De 60 a 105 g/m ² (de 16 a 28 libras de alta calidad)	De 60 a 105 g/m ² (de 16 a 28 libras de alta calidad)

¹ Los tipos de papel tienen que ajustarse para que coincidan con los pesos de papel admitidos.

² La unidad dúplex admite pesos de papel de entre 60 y 105 g/m² (16–28 libras) de fibra larga de alta calidad. La unidad adicional no admite cartulina, transparencias, sobres o etiquetas.

³ Para el papel de 60 a 176 g/m² (de 16 a 47 libras de alta calidad) se recomienda la fibra larga.

⁴ La bandeja de 250 hojas, el alimentador manual y el alimentador multifunción admiten los números de referencia 12A8240 y 12A8241 para transparencias de Lexmark.

⁵ El área sensible a la presión debe entrar primero en la impresora.

⁶ El peso máximo del contenido 100% algodón es de 90 g/m² (24 lb) de alta calidad.

⁷ Los sobres de 105 g/m² (28 libras) de alta calidad están limitados a un contenido en algodón del 25%.

Capacidad de papel

Capacidades de entrada

Notas:

- Es posible que el modelo de impresora tenga un alimentador doble de 650 hojas, formado por una bandeja de 550 hojas y un alimentador multifunción de 100 hojas integrado. La bandeja de 550 hojas que forma parte del alimentador doble de 650 hojas admite el mismo tipo de papel que la bandeja opcional de 550 hojas. El alimentador multifunción integrado admite diferentes tipos, tamaños y pesos de papel.
- La bandeja opcional de 550 hojas no está disponible para todos los modelos de impresora.

Tipo de papel	bandeja de 250 hojas	Bandeja opcional de 550 hojas	Bandeja multifunción
Papel	250 hojas ¹	550 hojas ¹	100 hojas ¹
Etiquetas	100 ²	200 ²	50 ²
Transparencias	50	X	50
Sobres	X	X	10
Otro	X	X	Varias cantidades ³

¹ Basado en papel de 75 g/m² (20 lb).

² La capacidad depende del material de la etiqueta y de su forma.

³ La capacidad depende del tipo y del peso del papel.

Capacidad de salida

Tipo de papel	Bandeja salida estándar ¹
Papel	100 hojas ²

¹ Es posible que la capacidad dependa de las especificaciones del material de impresión y del entorno operativo de la impresora.

² Basado en papel de 75 g/m² (20 libras de papel)

Imprimiendo

Impresión de un documento

Impresión de un documento

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

Para usuarios de Windows

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

Para usuarios de Macintosh

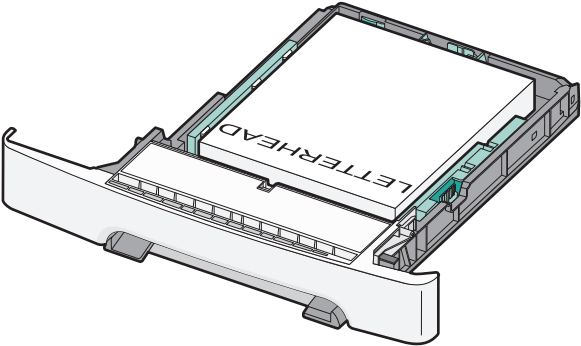
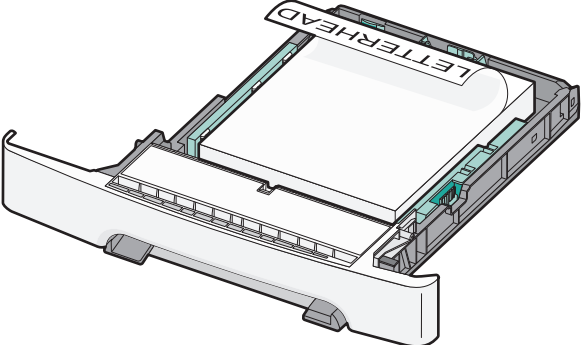
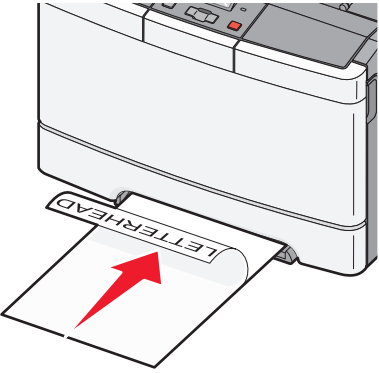
- a Personalice los valores del cuadro de diálogo Ajustar página:
 - 1 Con un documento abierto, elija **Archivo > Preparar página**.
 - 2 Seleccione un tamaño de papel o cree uno personalizado que coincida con el papel cargado.
 - 3 Haga clic en **OK**.
- b Personalice los valores del cuadro de diálogo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

Impresión de documentos especiales

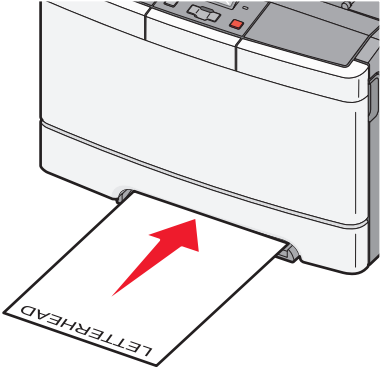
Puede encontrar más información para imprimir en diferentes materiales en *Cardstock and Label Guide* disponible en <http://support.lexmark.com>.

Consejos de uso de papel con cabecera

La orientación de la página es importante al imprimir en papel con cabecera. Utilice la siguiente tabla para determinar en qué dirección debe cargar la cabecera:

Origen de material o proceso	Cara de impresión y orientación del papel
• Bandeja estándar de 250 hojas • Bandeja opcional de 550 hojas • Impresión simplex (por una cara) desde las bandejas	El diseño de la cabecera impresa se coloca hacia arriba. La parte superior de la hoja con el logotipo se coloca en la parte frontal de la bandeja.  El diagrama muestra una bandeja de papel blanca con un borde superior gris. Una hoja de papel blanca está insertada en la bandeja, con la parte superior (cabecera) impresa y orientada hacia el frente de la bandeja. El texto 'LETTERHEAD' está visible en la parte superior de la hoja.
Impresión dúplex (a dos caras) desde las bandejas	El diseño de la cabecera impresa se coloca hacia abajo. El borde superior de la hoja con el logotipo se coloca en la parte posterior de la bandeja.  El diagrama muestra una bandeja de papel blanca con un borde superior gris. Una hoja de papel blanca está insertada en la bandeja, con la parte superior (cabecera) impresa y orientada hacia el fondo de la bandeja. El texto 'LETTERHEAD' está visible en la parte superior de la hoja.
Alimentador manual (impresión simplex) Alimentador multiusuario	El diseño de la cabecera preimpresa se coloca hacia abajo. El borde superior de la hoja con el logotipo se introduce en primer lugar en el alimentador manual.  El diagrama muestra una impresora blanca con un alimentador manual en la parte superior. Una hoja de papel blanca está siendo introducida en el alimentador manual, con la parte superior (cabecera) impresa y orientada hacia el fondo de la bandeja. El texto 'LETTERHEAD' está visible en la parte superior de la hoja. Una flecha roja indica la dirección de inserción de la hoja.

Nota: Consulte con el fabricante o distribuidor si el papel con cabecera preimpresa es aceptable para impresoras láser.

Origen de material o proceso	Cara de impresión y orientación del papel
Alimentador manual (impresión dúplex) Alimentador multiuso	El diseño de la cabecera preimpresa se coloca hacia arriba. El borde superior de la hoja con el logotipo se introduce en último lugar en el alimentador manual. 
Nota: Consulte con el fabricante o distribuidor si el papel con cabecera preimpresa es aceptable para impresoras láser.	

Consejos para el uso de transparencias

Imprima muestras en las transparencias que piensa utilizar antes de adquirirlas en grandes cantidades.

Al imprimir en transparencias:

- Cargue las transparencias desde la bandeja estándar de 250 hojas o el alimentador manual.
- Utilice transparencias diseñadas específicamente para impresoras láser. Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que las transparencias pueden soportar temperaturas de hasta 175 °C (350 °F) sin derretirse, perder el color, desviarse o liberar emisiones peligrosas.

Nota: Las transparencias pueden imprimirse a una temperatura de hasta 180° C (356° F) si Peso transparencia se define como Pesado y Textura transparencia se define como Áspero. Seleccione estos valores en el menú Papel usando una utilidad local.

- Para que no se produzcan problemas de calidad de impresión, evite dejar huellas en las transparencias.
- Antes de cargar transparencias, airee la pila para evitar que las hojas se peguen entre sí.
- Recomendamos las transparencias tamaño Carta con el número de referencia 70X7240 de Lexmark y las transparencias tamaño A4 con el número de referencia 12A5010 de Lexmark.

Consejos de uso de sobres

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

Al imprimir en sobres:

- Introduzca sobres desde el alimentador manual o el alimentador multiuso opcional.
- Defina el tipo de papel como Sobre y seleccione el tamaño del sobre.
- Utilice sobres diseñados específicamente para impresoras láser. Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que los sobres pueden soportar temperaturas de hasta 200 °C (392 °F) sin sellarse, arrugarse, curvarse de forma excesiva ni liberar emisiones peligrosas.

- Para obtener el mejor rendimiento, utilice sobres fabricados con papel de 60 g/m² (16 libras de alta calidad). Utilice pesos de hasta 105 g/m² (28 libras de alta calidad) para los sobres, siempre que el contenido de algodón sea de un 25% o inferior. Los sobres de algodón no deben exceder los 90 g/m² (24 libras de alta calidad) de peso.
- Utilice únicamente sobres nuevos.
- Para obtener resultados óptimos y minimizar los atascos, no utilice sobres que:
 - Tengan excesivos dobleces o curvaturas
 - Estén pegados o dañados de cualquier forma
 - Tengan ventanas, agujeros, perforaciones, recortes o repujados.
 - Utilicen cierres metálicos, nudos con hilos o barras de doblez.
 - Tengan un diseño de interbloqueo
 - Tengan pegados sellos de correo
 - Tengan algún adhesivo expuesto cuando la solapa está en posición de sellado o cerrado
 - Tengan esquinas dobladas.
 - Tengan terminaciones ásperas, arrugadas o dobladas
- Ajuste la anchura de las guías a la de los sobres.

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

Consejos para el uso de etiquetas

Imprima siempre muestras en las etiquetas que piensa utilizar antes de adquirirlas en grandes cantidades.

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

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

Al imprimir en etiquetas:

- Utilice etiquetas diseñadas específicamente para impresoras láser. Consulte al fabricante o proveedor para verificar que:
 - Las etiquetas pueden soportar temperaturas de 210 °C (410 °F) sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.

Nota: Las etiquetas se pueden imprimir a una alta temperatura de fusión hasta 220°C (428°F) si Peso de etiqueta está definido en Pesado. Seleccione este valor utilizando el servidor Web incorporado, o desde el menú Papel del panel de control de la impresora.

 - Los adhesivos de las etiquetas, la cara recomendada del paquete de impresión y las capas de protección pueden soportar una presión de hasta 25 psi (172 kPa) sin laminarse, rezumar por los bordes ni liberar gases peligrosos.
- No utilice etiquetas con un material de soporte liso.
- Utilice hojas con etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco de papel. Las hojas incompletas contaminan también la impresora y el cartucho con material adhesivo, lo que podría anular la garantía de los mismos.
- No utilice etiquetas con el adhesivo visible.
- No imprima a menos de 1 mm (0,04 pulg.) del borde de la etiqueta, de las perforaciones o entre márgenes de separación de la etiqueta.

- Asegúrese de que el soporte del adhesivo no alcanza el borde de la hoja. Es aconsejable la aplicación por zonas del adhesivo con una separación de al menos 1 mm (0,04 pulg.) de los bordes. El material adhesivo contamina la impresora y podría anular la garantía.
- Si no es posible la aplicación por zonas del adhesivo, elimine una franja de 2 mm (0,06 pulg.) del borde inicial y lateral y utilice un adhesivo que no gotee.
- Se obtienen mejores resultados con la orientación vertical, en especial al imprimir códigos de barras.

Consejos de uso de cartulina

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

Al imprimir en cartulinas:

- En MarkVision Professional, en el software de la impresora o en el panel de control:
 - 1 Defina Tipo de papel en Cartulina.
 - 2 Defina Peso del papel en Peso cartulina.
 - 3 Defina Peso cartulina en Normal o Pesado.
- Tenga en cuenta que las preimpresiones, perforaciones y arrugas pueden afectar de forma significativa a la calidad de impresión y provocar atascos u otros problemas de manejo de papel.
- Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que la cartulina puede soportar temperaturas de hasta 200 °C (392 °F) sin liberar emisiones peligrosas.
- No utilice cartulinas preimpresas fabricadas con productos químicos que puedan contaminar la impresora. Las preimpresiones introducen componentes semilíquidos y volátiles en la impresora.
- Utilice cartulinas de fibra corta siempre que sea posible.

Impresión desde una unidad flash

En algunos modelos, hay un puerto USB en el panel de control de la impresora. Inserte una unidad flash para imprimir los formatos de archivo admitidos. Entre los formatos de archivo admitidos se incluyen: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx, y .dcm.

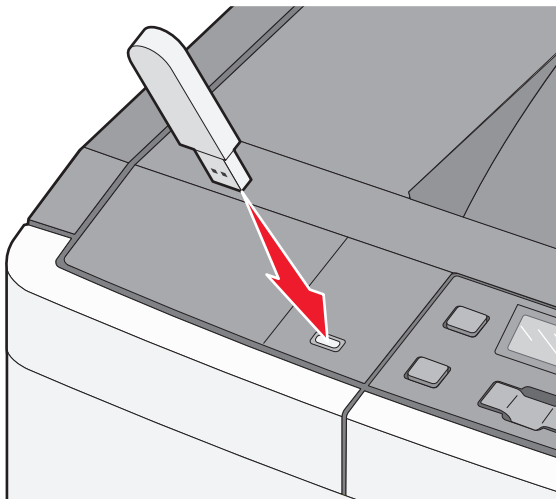
Existen varias unidades flash probadas y aprobadas para utilizarlas con la impresora. Para obtener más información, visite el sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com**.

Notas:

- Los dispositivos USB de alta velocidad también deben ser compatibles con el estándar de velocidad completa (Full-Speed). No se admiten dispositivos que sólo sean compatibles con capacidades USB de baja velocidad.
- Los dispositivos 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.
- Antes de imprimir un archivo .pdf codificado, introduzca la contraseña del archivo en el panel de control de la impresora.
- No puede imprimir los archivos para los que no dispone de permiso de impresión.

1 Asegúrese de que la impresora está encendida y de que aparece el mensaje **Lista** u **Ocupada**.

2 Inserte una unidad flash en el puerto USB.



Nota: si inserta la unidad flash cuando la impresora requiere atención, por ejemplo cuando ha se producido un atasco, la impresora ignorará el dispositivo de memoria.

3 Pulse hasta los botones de flecha que aparezca el documento que desea imprimir y, a continuación, pulse ☒.

Nota: las carpetas que se encuentran en la unidad flash aparecen como carpetas. Los nombres de archivo van seguidos del tipo de extensión (por ejemplo, .jpg).

4 Pulse ☒ para imprimir una copia, o introduzca el número de copias con los botones de flecha y, a continuación, pulse ☒ para iniciar la impresión.

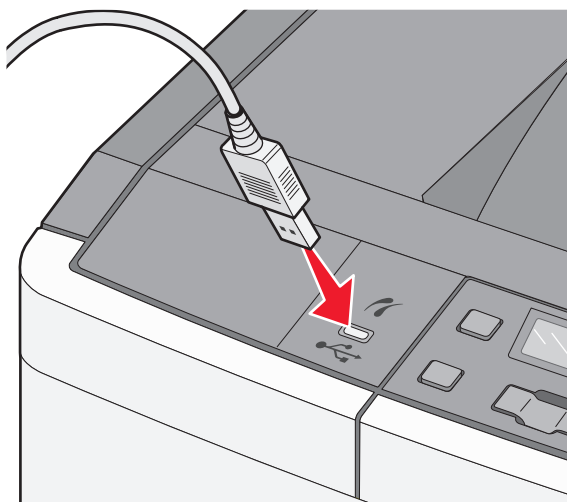
Nota: no extraiga la unidad flash del puerto USB hasta que el documento haya terminado de imprimirse.

Impresión de fotos desde una cámara digital compatible con PictBridge

- 1 Conecte un extremo del cable USB a la cámara.

Nota: Utilice únicamente el cable USB incluido con la cámara.

- 2 Conecte el otro extremo del cable USB en el puerto USB frontal de la impresora.



Notas:

- Asegúrese de que la cámara digital compatible con PictBridge está definida en el modo USB correcto. Para obtener más información, consulte la documentación de la cámara.
- Si la conexión PictBridge se ha realizado, aparece un mensaje de confirmación en la pantalla de la impresora.

- 3 Siga las instrucciones de la cámara para seleccionar e imprimir fotos.

Nota: Si la impresora está apagada mientras la cámara está conectada, debe desconectarla y conectarla de nuevo.

Impresión de páginas de información

Impresión de una lista de muestras de fuentes

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y de que aparece el mensaje **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Informes** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Imprimir fuentes** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Fuentes PLCo Fuentes PostScript** y, a continuación, pulse .

Después de que se imprima la lista de muestra de fuentes, aparece el mensaje **Lista**.

Impresión de una lista de directorios

Un listado de directorios muestra los recursos almacenados en la memoria flash.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y de que aparece el mensaje **Lista**.
 - 2 En el panel de control, pulse .
 - 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Informes** y, a continuación pulse .
 - 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Imprimir directorio** y, a continuación pulse .
- Después de que se imprima la lista de directorios, aparece **Lista**.

Impresión de las páginas de prueba de calidad

Imprima las páginas de prueba de calidad de impresión para identificar los problemas de calidad de impresión.

- 1 Apague la impresora.
 - 2 Mantenga pulsados  y  mientras se enciende la impresora.
 - 3 Suelte los botones cuando aparezcan los puntos y espere a que aparezca **Menú Configurar**.
 - 4 Pulse el botón de flecha abajo hasta que aparezca **Imp pág calidad** y, a continuación, pulse .
- Se imprimen las páginas de prueba de calidad de impresión.
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Salir del menú Configurar** y, a continuación, pulse .
- Aparece el mensaje **Lista**.

Cancelación de un trabajo de impresión

Cancelación de un trabajo de impresión desde el panel de control

- 1 Pulse .
- Aparece **Deteniendo**, seguido de **Cancelar trabajo de impresión**.
- 2 Pulse .
- Aparece **Cancelando**, seguido de **Lista**.

Cancelación de un trabajo de impresión desde el equipo

Para usuarios de Windows

- 1 Abra la carpeta de impresoras.

En Windows 8

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

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

En Windows 7 o versiones anteriores

- a** Haga clic en  o en **Inicio** y, después, en **Ejecutar**.
 - b** En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **control de impresoras**.
 - c** Pulse **Entrar** o haga clic en **Aceptar**.
- 2** Haga doble clic en el icono de la impresora.
- 3** Seleccione el trabajo de impresión que desee cancelar.
- 4** Haga clic en **Eliminar**.

Para usuarios de Macintosh

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

Descripción de los menús de la impresora

Lista de menús

Menú Suministros	Menú Papel	Informes	Red/Puertos	Valores
Cartucho cian	Origen predeterminado	Página de valores de menú	NIC activo	Valores generales
Cartucho magenta	Tamaño/Tipo	Estadísticas dispositivo	Menú Red	Menú Configuración
Cartucho amarillo	Textura papel	Página de configuración de la red	Menú USB	Menú Acabado
Cartucho negro	Peso del papel	Imprimir fuentes	Menú Inalámbrico	Menú Calidad
Kit de imagen	Carga de papel	Defectos de impresión		Menú Utilidades
Caja de tóner de desecho	Tipos personali.	Informe de activos		Menú PDF
	Configuración universal			Menú PostScript
				Menú Emulación PCL
				Menú Imagen
				Menú PictBridge
				Menú Unidad flash

Nota: Algunos menús no están disponibles en los modelos de impresora seleccionados.

Suministros, menú

Elemento de menú	Descripción
Cartuchos de tóner cian, magenta, amarillo y negro Aviso temprano Bajo No válido Reemplazar Falta o es defectuoso Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de tóner. Nota: Sustituir cartucho indica que el cartucho está casi vacío y que pueden producirse problemas de calidad de impresión.
Kit de imagen Aceptar Sustituir kit de imagen negro Sustituir kit de color Defectuoso	Muestra el estado del kit de imagen
Caja de tóner de desecho Casi lleno Reemplazar Falta Aceptar	Muestra el estado de la caja de tóner de desecho.

Menú Papel

Origen predeterminado, menú

Elemento de menú	Descripción
Origen predeterminado Bandeja <x> Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Define un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. Notas: • Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. • Tiene que instalarse el alimentador doble de 650 hojas para que el alimentador multiuso o la bandeja 2 aparezcan como un valor del menú en el menú Papel. • Sólo aparecerán como valores de menú los orígenes de papel instalados. • Un origen de papel seleccionado por un trabajo de impresión anulará el valor de Origen predeterminado para la duración del trabajo de impresión. • Si hay el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo se imprimirá utilizando la bandeja enlazada.

Tamaño/tipo de papel, menú

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de bandeja <x> A4 A5 JIS B5 Carta Folio Oficio (México) Legal Ejecutivo Universal	Especifica el tamaño del papel cargado en cada bandeja. Notas: • Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Si hay el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo se imprimirá utilizando la bandeja enlazada.
Nota: en este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.	

Elemento de menú	Descripción
Tipo de bandeja <x> Papel normal Papel glossy Cartulina Transparencia Reciclado Cabecera Papel color Etiquetas Alta calidad Preimpreso Papel ligero Papel pesado Rugoso/algodón Tipo personalizado <x>	Especifica el tipo de papel cargado en cada bandeja. Notas: • 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, aparecerá un nombre definido por el usuario en lugar de Tipo personalizado <x>. • Utilice este elemento de menú para configurar el enlace automático de las bandejas.
Tamaño alim multiuso A4 A5 JIS B5 A6 Media carta Carta Folio Oficio (México) Legal Ejecutivo Universal Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Sobre B5 Sobre C5 Otro sobre	Especifica el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso. Notas: • El alimentador doble de 650-hojas debe instalarse para que el alimentador multiuso aparezca como opción en el menú Papel. • Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • El alimentador multiuso no detecta automáticamente el tamaño del papel. Debe estar definido el valor de tamaño del papel.
Nota: en este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.	

Elemento de menú	Descripción
Tipo alim. multiuso Papel normal Papel glossy Cartulina Transparencia Reciclado Cabecera Papel color Etiquetas Alta calidad Sobre Preimpreso Papel ligero Papel pesado Rugoso/algodón Tipo personalizado <x>	Especifica el tipo del papel cargado en el alimentador multiuso. Notas: • El alimentador doble de 650-hojas debe instalarse para que el alimentador multiuso aparezca como opción en el menú Papel. • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño papel manual A4 A5 JIS B5 A6 Media carta Carta Folio Oficio (México) Legal Ejecutivo Universal	Especifica el tamaño del papel que se está cargando manualmente. Nota: Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Tipo papel manual Papel normal Papel glossy Cartulina Transparencia Reciclado Cabecera Papel color Etiquetas Alta calidad Preimpreso Papel ligero Papel pesado Rugoso/algodón Tipo personalizado <x>	Especifica el tipo del papel que se está cargando manualmente. Nota: Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
Nota: en este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.	

Elemento de menú	Descripción
Tamaño sobre manual Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Sobre B5 Sobre C5 Otro sobre	Especifica el tamaño del sobre que se está cargando manualmente. Nota: Sobre 10 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. Sobre DL es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Tipo sobre manual Sobre Tipo personalizado <x>	Especifica el tipo de sobre que se está cargando manualmente. Nota: Sobre es el valor predeterminado de fábrica.
Nota: en este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.	

Menú Textura del papel

Elemento de menú	Descripción
Textura normal Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura cartulina Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa de la cartulina cargada Notas: - Normal es el valor predeterminado de fábrica. - Los valores sólo aparecen si se admite la cartulina.
Textura transparencia Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa de las transparencias cargadas Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura reciclada Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa del papel reciclado cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura glossy Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa del papel glossy cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura etiquetas Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa de las etiquetas cargadas Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Textura alta calidad Áspero Suave Normal	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura sobres Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa de los sobres cargados Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura cabecera Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura preimpreso Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura color Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa del papel de color cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Papel ligero Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa del papel ligero cargado Notas: • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores sólo aparecen si se admite el tipo personalizado.
Papel pesado Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa del papel pesado cargado Notas: • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores sólo aparecen si se admite el tipo personalizado.
Papel áspero/algodón Áspero	Especifica la textura relativa del papel áspero/algodón cargado Notas: • Áspero es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores sólo aparecen si se admite el tipo personalizado.
Papel personalizado <x> Normal Suave Áspero	Especifica la textura relativa del papel personalizado cargado Notas: • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores sólo aparecen si se admite el tipo personalizado.

Peso del papel, menú

Elementos de menú	Definición
Peso normal, Peso de glossy, Peso alta calidad, Peso cabecera, Peso preimpreso o Peso color Normal Ligero Pesado	Identifica el peso relativo del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso transparencia Normal Ligero Pesado	Identifica el peso relativo de las transparencias cargadas Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso reciclado Normal Ligero Pesado	Identifica el peso relativo del papel reciclado cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso etiquetas Normal Ligero Pesado	Identifica el peso relativo de las etiquetas cargadas Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso sobre Normal Ligero Pesado	Identifica el peso relativo de los sobres cargados Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cartulina Normal Ligero Pesado	Identifica el peso relativo de la cartulina cargada Notas: • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores sólo aparecen si se admite la cartulina.
Peso del papel ligero Ligero	Identifica el peso relativo del papel ligero cargado Notas: • Ligero es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores sólo aparecen si se admite el papel ligero.
Peso del papel pesado Pesado	Identifica el peso relativo del papel pesado cargado Notas: • Pesado es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores sólo aparecen si se admite el papel pesado.
Peso del papel áspero/algodón Normal	Identifica el peso relativo del papel rugoso/algodón cargado Notas: • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores sólo aparecen si se admite el papel rugoso/algodón.

Elementos de menú	Definición
Person. <x> Normal Ligero Pesado	Identifica el peso relativo del tipo de papel personalizado cargado Notas: - Normal es el valor predeterminado de fábrica. - Los valores sólo aparecen si se admite el papel pesado.

Menú Carga de papel

Nota: Algunas opciones no están disponibles en los modelos de impresora seleccionados.

Elemento de menú	Descripción
Cargar reciclado Desactivado Dúplex	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Reciclado como tipo de papel Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Cargar glossy Desactivado Dúplex	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Glossy como tipo de papel Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Cargar alta calidad Desactivado Dúplex	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Alta calidad como tipo de papel Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Cargar cabecera Desactivado Dúplex	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Cabecera como tipo de papel Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Cargar preimpreso Desactivado Dúplex	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Preimpreso como tipo de papel Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Cargar papel color Desactivado Dúplex	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Color como tipo de papel Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Cargar papel ligero Desactivado Dúplex	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Papel ligero como tipo de papel Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Cargar papel pesado Desactivado Dúplex	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Papel pesado como tipo de papel Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Cargar áspero/algodón Desactivado Dúplex	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Áspero/Algodón como tipo de papel Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Nota: Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión en una cara en Propiedades de impresión en Windows o en el cuadro de diálogo Imprimir en Macintosh.	

Elemento de menú	Descripción
Cargar personaliz. <x> Desactivado Dúplex	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Person. <x> como tipo de papel Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - Cargar personaliz. <x> sólo está disponible si se admite el tipo personalizado.
Nota: Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión en una cara en Propiedades de impresión en Windows o en el cuadro de diálogo Imprimir en Macintosh.	

Tipo personalizado, menú

Elemento de menú	Descripción
Tipo personalizado <x> Papel Cartulina Transparencia Glossy Etiquetas Sobre Áspero/Algodón	Asocia un papel o un tipo de material especial con un nombre de valor predeterminado Tipo personalizado <x> o un nombre personalizado definido por el usuario creado desde el servidor Web incorporado o MarkVision™ Profesional. Este nombre definido por el usuario se mostrará en lugar de Tipo personalizado <x> . Notas: - 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 Cartulina Transparencia Glossy Etiquetas Sobre Áspero/Algodón	Especifica un tipo de papel cuando se selecciona la configuración Reciclado en otros menús Notas: - 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.

Configuración universal, menú

Elemento de menú	Descripción
Unidades de medida Pulgadas Milímetros	Identifica las unidades de medida. Notas: - Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. - Milímetros es el valor predeterminado de fábrica internacional.

Elemento de menú	Descripción
Anchura vertical 3–14,17 pulgadas 76–360 mm	Define la anchura vertical. Notas: • Si la anchura excede el máximo, la impresora utiliza la anchura máxima permitida. • 8,5 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. Las pulgadas pueden aumentar en incrementos de 0,01. • 216 mm es el valor predeterminado internacional. Los milímetros pueden aumentar en incrementos de 1.
Altura vertical 3–14,17 pulgadas 76–360 mm	Define la altura vertical. Notas: • Si la altura excede el máximo, la impresora utiliza la altura máxima permitida. • 14 pulgadas es el valor predeterminado para EE.UU. Las pulgadas pueden aumentar en incrementos de 0,01. • 356 mm es el valor predeterminado internacional. Los milímetros pueden aumentar en incrementos de 1.
Dirección alimentación Borde corto Borde largo	Especifica la dirección de alimentación. Notas: • Borde corto es el valor predeterminado de fábrica. • Borde largo aparece sólo si el borde más largo es más corto que la longitud máxima admitida en la bandeja.

Informes

Página de valores de menú, menú

Elemento de menú	Descripción
Página de valores de menú	Imprime 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, la dirección TCP/IP, el estado de los suministros, el estado de la conexión de red y otra información de utilidad. Nota: la página se imprime cuando se ha seleccionado este elemento.

Estadísticas dispositivo, menú

Elemento de menú	Descripción
Estadísticas dispositivo	Imprime un informe que contiene estadísticas de impresora, como información de suministro y detalles sobre las páginas impresas. Nota: La página se imprime cuando se ha seleccionado este elemento.

Página configuración de red, menú

Elemento de menú	Descripción
Página configuración de red	Imprima un informe que incluya información sobre la configuración de la red, como información sobre la dirección TCP/IP. Notas: • Este elemento de menú sólo aparece para las impresoras que tengan instalado un servidor de impresión. • la página se imprime cuando se ha seleccionado este elemento.

Imprimir fuentes, menú

Elemento de menú	Descripción
Imprimir fuentes Fuentes PCL Fuentes PostScript	Imprime un informe de todas las fuentes disponibles para el lenguaje de impresora definido actualmente. Nota: Hay disponible un informe separado para las emulaciones PostScript y PCL. Cada informe de emulación contiene muestras de impresión e información sobre las fuentes disponibles para cada idioma.

Menú Defectos de impresión

Elemento de menú	Descripción
Defectos de impresión	Imprime una lista de diagnósticos de problemas Notas: • la página se imprime cuando se ha seleccionado este elemento. • La lista debería imprimirse en un tamaño de papel carta o A4.

Menú de Informe de activos

Elemento de menú	Descripción
Informe de activos	Imprime un informe que contiene información sobre los activos, incluido el número de serie y el modelo de la impresora. El informe contiene texto y códigos de barras UPC que se pueden digitalizar en una base de datos de activos.

Red/Puertos

NIC activo, menú

Elemento de menú	Descripción
NIC activo Automático <lista de las tarjetas de red disponibles>	Muestra el servidor de impresión Notas: • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento de menú sólo aparece si está instalada una tarjeta inalámbrica opcional.

Menú Red

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch está desactivado.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PostScript cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch está desactivado.
Modo NPA Automático Desactivado	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Mem intermedia red Automático Desactivado	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de red. Notas: • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.

Elemento de menú	Descripción
PS binario Mac Automático Activado Desactivado	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión con el protocolo estándar. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
Configuración en red Informes Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrico AppleTalk	Ajusta los valores de la impresora en los trabajos a través de un puerto de red. Nota: Algunas opciones no están disponibles en los modelos de impresora seleccionados.

Menú Informes

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Menú Red >Informes

Elemento de menú	Descripción
Imprimir página de configuración	Imprime un informe que contiene información sobre la configuración de red actual Nota: La página de configuración contiene información sobre los valores de la impresora de red, como la dirección TCP/IP.

Tarjeta de red, menú

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Menú Red >Tarjeta de red

Elemento de menú	Descripción
Ver estado de tarjeta Conectado Desconectada	Le permite ver el estado de conexión de la tarjeta de red
Ver velocidad de tarjeta	Le permite ver la velocidad de una tarjeta de red que está activa.
Dirección de red UAA LAA	Le permite ver las direcciones de red
Espera trabajo 0-225 segundos	Define el período de tiempo en segundos que puede tardar un trabajo de impresión de red en cancelarse. Notas: • 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor 0 se desactiva el tiempo de espera. • Si se selecciona un valor 1–9, dicho valor se guarda como 10.

Elemento de menú	Descripción
Página banner Desactivado Activado	Permite imprimir una página banner. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú TCP/IP

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

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos > Menú Red > TCP/IP

Elemento de menú	Descripción
Activado Activado Desactivado	Activa el TCP/IP Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Ver host	Permite ver el nombre de host TCP/IP actual Nota: Éste sólo puede cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Dirección IP	Permite visualizar o cambiar la dirección TCP/IP actual. Nota: La configuración manual de la dirección IP desactiva Activar DHCP y Activar IP automática.
Máscara de red	Permite visualizar o cambiar la máscara de red TCP/IP actual.
Gateway	Permite visualizar o cambiar el gateway TCP/IP actual.
Activar DHCP Activado Desactivado	Especifica la asignación de parámetros y direcciones de DHCP Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar IP automática Sí No	Especifica el valor de la red de configuración Zero Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar FTP/TFTP Sí No	Activa el servidor FTP integrado, lo que permite enviar archivos a la impresora mediante el protocolo de transferencia de archivos. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar servidor HTTP Sí No	Activa el servidor Web integrado (servidor Web incorporado). Cuando está activado, se puede administrar y controlar la impresora de forma remota utilizando un navegador Web. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección del servidor WINS	Permite visualizar o cambiar la dirección del servidor WINS actual.
Activar DDNS/mDNS Sí No	Permite visualizar o cambiar la dirección del servidor DDNS/mDNS actual Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección del servidor DNS	Permite visualizar o cambiar la dirección del servidor DNS actual.

IPv6, menú

Nota: El menú del Protocolo de Internet versión 6 (IPv6) sólo está disponible para modelos de red o impresoras conectadas a servidores de impresión.

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Menú Red >IPv6

Elemento de menú	Descripción
Activar IPv6 Activado Desactivado	Activa IPv6 en la impresora. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Configuración automática Activado Desactivado	Especifica si el adaptador de red acepta las entradas de configuración automática de direcciones IPv6 que proporciona un encaminador Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Ver host Ver dirección Ver dirección de encaminador	Permite visualizar o cambiar los valores actuales Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Activar DHCPv6 Activado Desactivado	Activa DHCPv6 en la impresora. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.

Inalámbrico, menú

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

Nota: este menú está sólo disponible para modelos de red o impresoras conectadas a servidores de impresión si en la impresora se encuentra instalado un servidor de impresión interno.

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Menú Red >Inalámbrico

Elemento de menú	Descripción
Modo Red Ad hoc Infraestructura	Especifica el modo de red Notas: - Ad hoc es el valor predeterminado de fábrica. El modo Ad hoc configura la impresora para la conexión de red inalámbrica entre la impresora y el ordenador. - El modo Infraestructura permite que la impresora acceda a una red mediante un punto de acceso.
Compatibilidad 802.11b/g/n 802.11n 802.11b/g	Especifica el estándar inalámbrico para la red inalámbrica Nota: 802.11b/g/n es el valor predeterminado de fábrica.
Seleccionar red <lista de redes disponibles>	Permite seleccionar una red disponible para que la use la impresora.
Ver calidad de señal	Le permite ver la calidad de la conexión inalámbrica
Ver modo de seguridad	Le permite ver el método de cifrado para la conexión inalámbrica

AppleTalk, menú

Este menú está disponible en el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Menú Red >AppleTalk

Elemento de menú	Descripción
Activado Sí No	Activa el soporte de AppleTalk. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Ver nombre	Muestra el nombre AppleTalk asignado. Nota: El nombre sólo puede cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Ver dirección	Muestra la dirección AppleTalk asignada. Nota: La dirección sólo puede cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Definir zona <lista de las zonas disponibles en la red>	Proporciona una lista de zonas AppleTalk disponibles en la red. Nota: de forma predeterminada se utiliza la zona predeterminada de la red. Si no hay ninguna zona predeterminada, la zona marcada con * es el valor predeterminado.

USB, menú

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch está desactivado.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PostScript cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch está desactivado.
Modo NPA Automático Desactivado	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.

Elemento de menú	Descripción
Mem int USB Automático Desactivado	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de USB. Notas: - Automático es el valor predeterminado de fábrica. - Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
PS binario Mac Automático Desactivado Activado	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: - Automático es el valor predeterminado de fábrica. - El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión con el protocolo estándar. - El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
USB con ENA Dirección ENA Máscara de red ENA Gateway ENA	Define la dirección de la red, la máscara de red e información sobre el gateway para un servidor de impresión externo conectado a la impresora mediante un cable USB. Nota: Este elemento de menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.

Valores

Valores generales, menú

Elemento de menú	Descripción
Idioma Español Francés Alemán Italiano Español Danés Noruego Neerlandés Sueco Portugués Suomi Ruso Polaco Magyar Turkce Cesky Chino simplificado Chino tradicional Coreano Japonés	Define el idioma del texto que aparece en pantalla. Nota: Puede que todos los idiomas no estén disponibles en todas las impresoras.

Elemento de menú	Descripción
Modo económico Desactivado Energía Energía/papel Papel	Minimiza el consumo de energía, papel o material especial Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivado restablece la impresora a los valores predeterminados de fábrica. - El valor Energía minimiza el consumo de energía de la impresora. Es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no así la calidad de impresión. - Energía/Papel minimiza el consumo de energía, papel y materiales especiales. - Papel minimiza la cantidad de papel y material especial necesario para imprimir un trabajo. Es posible que el rendimiento se vea afectado, pero no así la calidad de impresión.
Modo silencioso Desactivado Activado	Reduce la cantidad de ruido emitido por la impresora Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - Activado configura la impresora para producir la menor cantidad de ruido posible.
Ejecutar configuración inicial Sí No	Indica a la impresora que ejecute el asistente de configuración Notas: - Sí es el valor predeterminado de fábrica. - Una vez que el usuario completa el asistente de instalación seleccionando Terminado en la pantalla de selección País, el valor predeterminado es No.
Alarmas Alarma de cartucho	Define una alarma para que suene cuando la impresora requiera la intervención del operador. Las opciones disponibles son: - Simple - Desactivado Notas: - Simple es el valor predeterminado de fábrica para Control alarma. Simple hace que la impresora emita tres pitidos rápidos. - Desactivado significa que no suena ninguna alarma.
Tiempos de espera Ahorro energía 1–240 min.	Especifica el número de minutos de inactividad antes de que el sistema empiece a entrar en un estado de consumo energético mínimo. Nota: 30 minutos es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Espera de pantalla 15–300 seg.	Define el período de tiempo en segundos que espera la impresora antes de que la pantalla de la impresora vuelva al estado Lista . Nota: 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Espera de impresión Desactivado 1–255 seg.	Define el período de tiempo en segundos que la impresora espera un mensaje de fin de trabajo antes de cancelar el resto del trabajo de impresión. Notas: 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica. - Cuando transcurre el período establecido en el temporizador, se imprime cualquier página parcialmente impresa que esté aún en la impresora y, a continuación, la impresora comprueba si hay en espera nuevos trabajos de impresión. - Espera de impresión sólo está disponible si se utiliza la emulación PCL o PPDS. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PostScript.

Elemento de menú	Descripción
Tiempos de espera Tiempo de espera Desactivado 15–65535 seg.	Define el período de tiempo en segundos que espera la impresora para recibir datos adicionales antes de cancelar un trabajo de impresión. Notas: 40 segundos 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 o PPDS.
Recuperación de impresión Continuar auto Desactivado 5–255 seg.	Permite a la impresora continuar la impresión automáticamente después de determinados estados que la dejan fuera de línea si no se resuelven dentro del período de tiempo especificado. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Recuperación de impresión Recup. atasco Automático Activado Desactivado	Especifica si la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas. Notas: - Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas salvo que la memoria requerida para retenerlas sea necesaria para otras tareas de impresión. - Activado define la impresora para que vuelva a imprimir siempre las páginas atascadas. - Desactivado define la impresora para que nunca vuelva a imprimir las páginas atascadas.
Recuperación de impresión Protección de página Desactivado Activado	Permite a la impresora imprimir correctamente una página que puede que no se imprima correctamente en algún caso. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivado imprime una página parcial cuando no hay memoria suficiente para imprimir la página completa. - Activado define la impresora para que procese toda la página y se imprima por completo.
Predeterminados de fábrica No restaurar Restaurar	Restaura los valores predeterminados de fábrica de la impresora. Notas: - No restaurar es el valor predeterminado de fábrica. No restaurar mantiene los valores definidos por el usuario. - Con el valor Restaurar se restauran 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.

Configuración, menú

Elemento de menú	Descripción
Lenguaje de impresora Emulación PCL Emulación PS Emulación PPDS	Define el idioma predeterminado de la impresora. Notas: - PCL es el lenguaje de impresora predeterminado de fábrica. - La emulación PCL utiliza un intérprete PCL para procesar los trabajos de impresión. La emulación PostScript utiliza un intérprete PS para procesar los trabajos de impresión. La emulación PPDS utiliza un intérprete PPDS para procesar los trabajos de impresión. - La definición del lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.

Elemento de menú	Descripción
Área de impresión Normal Ajustar a la página Página completa	Define el área imprimible lógica y física Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica. Al intentar la impresión de datos en el área no imprimible definida por el valor Normal, la impresora recorta la imagen por el límite.
Destino de carga RAM Flash	Define la ubicación de almacenamiento de las descargas. Notas: • RAM es el valor predeterminado de fábrica. • El almacenamiento de las descargas en memoria flash es permanente. Las descargas permanecen en la memoria flash incluso cuando se apaga la impresora. • El almacenamiento de las descargas en la memoria RAM es temporal. • Este menú sólo aparece si hay alguna opción de memoria flash instalada.
Guardar recursos Desactivado Activado	Especifica cómo maneja la impresora las descargas temporales, como fuentes y macros almacenadas en la memoria RAM, si la impresora recibe un trabajo que necesite más memoria de la disponible. Notas: • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivado define la impresora para guardar las descargas sólo hasta que se necesite memoria. Las descargas se eliminan para poder procesar los trabajos de impresión. • El valor Activado guarda las descargas durante los cambios de idioma y el restablecimiento de la impresora. Si la impresora se queda sin memoria, aparecerá el mensaje 38 Memoria llena y las descargas no se eliminarán.

Acabado, menú

Elemento de menú	Descripción
Caras (dúplex) 1 cara 2 caras	Especifica si la impresión dúplex (a dos caras) está definida como el valor predeterminado de todos los trabajos de impresión. Notas: • 1 cara es el valor predeterminado de fábrica. • Para establecer una impresión a dos caras en el programa de software: para usuarios de Windows, haga clic en Archivo > Imprimir y, a continuación, haga clic en Propiedades, Preferencias, Opciones, o Configuración; para usuarios de Macintosh, seleccione Archivo > Imprimir y ajuste lo valores del cuadro de diálogo Imprimir y de los menús emergentes.
Encuadernación dúplex Borde largo Borde corto	Define la encuadernación de las páginas en dúplex y la forma en que está orientada la impresión de la cara posterior con respecto a la impresión de la cara frontal. Notas: • Borde largo es el valor predeterminado de fábrica. • Con Borde largo la encuadernación se realiza por el borde izquierdo en las páginas impresas verticalmente y por el borde superior en las páginas impresas horizontalmente. • Con Borde corto la encuadernación se realiza por el borde superior en las páginas impresas verticalmente y por el borde izquierdo en las páginas impresas horizontalmente.
Copias 1–999	Especifica un número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión. Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Páginas en blanco No imprimir Impresión	Especifica si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. Nota: No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.
Clasificar Desactivado (1,1,1,2,2,2) Activado (1,2,1,2,1,2)	Apila las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. No se clasificará ninguna página. - Con el valor Activado, se apila el trabajo de impresión en orden. - Ambos valores imprimen el trabajo completo el número de veces especificado en el valor de menú Copias.
Hojas separación Ninguno Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especifica si se insertan hojas de separación en blanco. Notas: - Ninguna es el valor predeterminado de fábrica. - Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificación está activada. Si Clasificación está desactivada, se inserta una página en blanco entre cada conjunto de páginas impresas, es decir, después de todas las páginas 1, todas las páginas 2, etc. - Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. - Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas del trabajo de impresión. Esta opción resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento para notas.
Origen separador Bandeja <x> Alimentador multiuso	Especifica el origen del papel para las hojas de separación. Notas: - Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. - En el menú Papel, el valor Configurar multiuso debe estar definido como Cassette para que aparezca Alimentador multiuso como valor de menú.
N en una (páginas-cara) Desactivado 2 en una 3 en una 4 en una 6 en una 9 en una 12 en una 16 en una	Especifica que se impriman imágenes de varias páginas en una de las caras de una hoja de papel. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimirán por cara.
Orden de N en una Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especifica la posición de las imágenes de varias páginas al utilizar N en una (páginas-caras). Notas: - Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. - la posición depende del número de imágenes y de si tienen orientación vertical u horizontal.
Orientación Automático Horizontal Vertical	Especifica la orientación de una hoja de varias páginas. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal.

Elemento de menú	Descripción
Borde de N en una Ninguno Sólido	Imprime un borde alrededor de cada imagen de página cuando utilice N en una (páginas-caras) Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Calidad

Elemento de menú	Descripción
Corrección de color Automático Desactivado Fax	Ajusta la salida de color de la página impresa. Notas: - Automático es el valor predeterminado de fábrica. Automático aplica tablas de conversión de color diferentes a cada objeto de la página impresa. - Desactivado deshabilita la corrección de color. - Manual permite la personalización de las tablas de color utilizando los valores disponibles en el menú Color manual. - Debido a las diferencias que existen en los colores aditivos y los sustractivos, resulta imposible reproducir en la página impresa determinados colores que aparecen en el monitor del ordenador.
Resolución impresión 4800 CQ 1200 ppp	Especifica la resolución de la salida impresa. Nota: 4800 CQ es el valor predeterminado de fábrica.
Intensidad del tóner 1–5	Aclara u oscurece la salida impresa. Notas: 4 es el valor predeterminado de fábrica. - si se selecciona un número más bajo, se contribuye al ahorro de tóner. - Si el modo de impresión es Sólo negro, el valor 5 aumenta la densidad de tóner y oscurece todos los trabajos de impresión. - Si el modo de impresión es Color, el valor 5 es el mismo que el de 4.
Mejorar lín. finas Desactivado Activado	Activa un modo de impresión aconsejable para archivos que contengan dibujos de arquitectura, mapas, diagramas de circuitos electrónicos y organigramas. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - Para definir Mejorar lín. finas mediante el software de la impresora: para usuarios de Windows, haga clic en Archivo > Imprimir y, a continuación, haga clic en Propiedades, Preferencias, Opciones, o Configuración; para usuarios de Macintosh, seleccione Archivo > Imprimir y ajuste los valores del cuadro de diálogo Imprimir y de los menús emergentes.
Economizador color Desactivado Activado	Reduce la cantidad de tóner que se utiliza para gráficos e imágenes. La cantidad de tóner que se utiliza para texto no se reduce. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - Activado anula los valores de Intensidad del tóner.

Elemento de menú	Descripción
Brillo RGB -6–6	Ajusta el brillo en salidas de color. Notas: • 0 es el valor predeterminado de fábrica. • -6 es la reducción máxima. 6 es el aumento máximo.
Contraste RGB 0–5	Ajusta el contraste en salidas de color. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Saturación RGB 0–5	Ajusta la saturación en salidas de color. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Mezcla de color Cian Magenta Amarillo Negro	Ajusta el color en la salida impresa aumentando o reduciendo la cantidad de tóner utilizado para cada color. Notas: • 0 es el valor predeterminado de fábrica. • Las opciones disponibles para cada valor van de -5 a 5.
Mezcla de color Restablecer predet.	Restaura los valores predeterminados de fábrica de Mezcla de color.
Muestras de color Pantalla sRGB Intenso sRGB Mostrar - Negro verdadero Intenso Desactivado - RGB CMYK EE.UU. CMYK Europa CMYK intenso Desactivado - CMYK	Imprime páginas de muestra para cada tabla de conversión de color RGB y CMYK utilizada en la impresora. Notas: • La muestra se imprime al seleccionar cualquier valor. • Muestras de color consta de una serie de cuadros de color junto con la combinación RGB o CMYK que crea el color que se muestra. Estas páginas se pueden utilizar para ayudar en la decisión de las combinaciones que se deben utilizar para obtener la salida impresa deseada. • En una ventana del navegador, escriba la dirección IP de la impresora para acceder a una lista completa de páginas de muestra de color del servidor Web incorporado.

Elemento de menú	Descripción
Color manual Imagen RGB Texto RGB Gráficos RGB	Personaliza las conversiones de color RGB. Las opciones disponibles para cada valor son: - Intenso - Pantalla sRGB - Mostrar - Negro verdadero - Intenso sRGB - Desactivado Notas: - Pantalla sRGB es el valor predeterminado de fábrica para Imagen RGB. Aplica una tabla de conversión de color a una salida que se aproxime a los colores que se muestran en una pantalla de ordenador. - Intenso sRGB es el valor predeterminado de fábrica para Texto RGB y Gráficos RGB. Intenso sRGB aplica una tabla de conversión que aumenta la saturación. Este valor se prefiere para gráficos de negocios y texto. - Intenso aplica una tabla de conversión de color que produce colores más brillantes y más saturados. - Mostrar - Negro verdadero aplica una tabla de conversión de color que utiliza sólo tóner negro para los colores grises neutros. - Desactivado deshabilita la conversión de color.
Color manual Imagen CMYK Texto CMYK Gráficos CMYK	Personaliza las conversiones de color CMYK. Las opciones disponibles para cada valor son: - CMYK EE.UU. - CMYK Europa - CMYK intenso - Desactivado Notas: - CMYK EE.UU. es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. CMYK EE.UU. aplica una tabla de conversión de color que intenta producir una salida que coincida con la salida de color SWOP. - CMYK Europa es el valor predeterminado de fábrica internacional. CMYK Europa aplica una tabla de conversión de color que intenta producir una salida que coincida con la salida de color EuroScale. - CMYK intenso aumenta la saturación de color para la tabla de conversión de CMYK EE.UU. - Desactivado deshabilita la conversión de color.
Ajuste de color	Inicia una calibración automática de ajuste del color.

Menú Utilidades

Elemento de menú	Descripción
Formatear flash No Sí	Formatea la memoria flash. La memoria flash es la memoria que se agrega instalando una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora. Advertencia—Posibles daños: No desconecte la impresora mientras se formatea la memoria flash. Notas: • Para que este elemento de menú esté disponible debe haber instalada una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora y que ésta funcione correctamente. La tarjeta opcional de memoria flash no debe estar protegida contra lectura/escritura ni escritura. • No cancela la solicitud de formateo. • Si selecciona Sí, se eliminan todos los datos almacenados en la memoria flash.
Defragmentar flash No Sí	Prepara la memoria flash para recibir nuevos datos recuperando el espacio de almacenamiento perdido. Advertencia—Posibles daños: no desconecte la impresora mientras se defragmenta la memoria flash. Notas: • Para que este elemento de menú esté disponible debe haber instalada una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora y que ésta funcione correctamente. La tarjeta opcional de memoria flash no debe estar protegida contra lectura/escritura ni escritura. • No cancela la solicitud de defragmentación. • Si reformatea la memoria flash después de transferir todas las descargas a la memoria normal de la impresora. Cuando se finaliza el formateo, las descargas se vuelven a cargar en la memoria flash.
Rastreo hex. Activado	Ayuda al aislamiento del origen de los problemas en los trabajos de impresión. Notas: • Si se selecciona Activado, 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 de Rastreo hexadecimal, apague la impresora o restablézcala.
Estimador de cobertura Desactivado Activado	Proporciona una estimación del porcentaje de cobertura de tóner cian, magenta, amarillo y negro en una página. La estimación se imprime en una página de separación. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

PDF, menú

Nota: Algunas opciones no están disponibles en los modelos de impresora seleccionados.

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

PostScript, menú

Elemento de menú	Descripción
Imprimir error PS Desactivado Activado	Imprime una página que contiene el error de PostScript. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Prioridad de fuente Residente Flash	Establece el orden de búsqueda de fuentes. Notas: - Residente es el valor predeterminado de fábrica. - Para que este elemento de menú esté disponible debe haber instalada una tarjeta opcional de memoria flash formateada o un disco duro de impresora y que ésta o éste funcionen correctamente. - Ni la opción de memoria flash ni el disco duro de memoria pueden estar protegidos contra lectura/escritura, escritura ni con contraseña. - Tamaño mem. int. no debe estar definida en 100%.
Suavizar imagen Desactivado Activado	Mejora el contraste y la nitidez de las imágenes con poca resolución y suaviza sus transiciones de color. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - El valor Suavizar imagen no tiene efecto en las imágenes que tienen una resolución de 300 ppp o superior.

Emulación PCL, menú

Elemento de menú	Descripción
Origen de fuente Residente Carga Flash Todos	Especifica el conjunto de fuentes utilizadas en el elemento de menú Fuente. Notas: - Residente es el valor predeterminado de fábrica. Muestra el conjunto de fuentes predeterminado de fábrica cargado en la memoria RAM. - Los valores Flash muestran todas las fuentes residentes en dicha opción. - Las opciones de memoria Flash debe tener el formato correcto y no puede estar protegida contra lectura/escritura, escritura o con contraseña. - Carga muestra todas las fuentes cargadas en la memoria RAM. - Todos muestra todas las fuentes disponibles para cualquier opción.
Fuente Courier	Identifica una fuente específica y la opción donde está almacenada. Notas: - Courier es el valor predeterminado de fábrica. - Courier muestra el nombre de la fuente, la identificación y el lugar de almacenamiento en la impresora. La abreviatura del origen de la fuente es R para Residente, F para Flash y D para Descarga.

Elemento de menú	Descripción
Juego de símbolos 10U PC-8 12U PC-850	Especifica el símbolo de cada nombre de fuente. Notas: • 10U PC-8 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. • 12U PC-850 es el valor 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	Cambia el tamaño de los puntos para fuentes tipográficas escalables. Notas: • 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 1/72 pulgadas aproximadamente. • Los tamaños en puntos se pueden aumentar o reducir en incrementos de 0,25.
Valores de Emulación PCL Paso 0,08–100	Especifica el paso para fuentes de monoespaciado escalable. Notas: • 10 es el valor predeterminado de fábrica. • Paso es el número de caracteres de espacio fijo por pulgada (cpp). • El paso se puede aumentar o reducir en incrementos de 0,01 cpp. • En el caso de fuentes de monoespaciado no escalable, el paso aparece en la pantalla, pero no se puede modificar.
Valores de Emulación PCL Orientación Vertical Horizontal	Especifica la orientación del texto y los gráficos en la página. Notas: • Vertical es el valor predeterminado de fábrica. • Vertical imprime el texto y los gráficos paralelos al borde corto de la página. • Horizontal imprime el texto y los gráficos paralelos al borde largo de la página.
Valores de Emulación PCL Líneas por página 1–255 60 64	Especifica el número de líneas que se imprimen en cada página. Notas: • 60 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. 64 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • La impresora define la cantidad de espacio entre cada línea según los valores Líneas por página, Tamaño del papel y Orientación. Seleccione los valores correctos de Tamaño del papel y Orientación antes de configurar Líneas por página.
Valores de Emulación PCL Ancho A4 198 mm 203 mm	Define la impresora para imprimir en papel de tamaño A4. Notas: • 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.

Elemento de menú	Descripción
Valores de Emulación PCL CR auto tras LF Desactivado Activado	Especifica si la impresora introduce automáticamente un retorno de carro (CR) después de un comando de control de avance de línea (LF). Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - Los cambios de estos valores están duplicados en el menú PPDS.
Valores de Emulación PCL LF auto tras CR Desactivado Activado	Especifica si la impresora introduce automáticamente un avance de línea (LF) después de un comando de control de retorno de carro (CR). Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - Los cambios de estos valores están duplicados en el menú PPDS.
Renumerar bandeja Asignar alim multiuso Asignar bandeja <x> Asignar papel manual Asignar sobre manual	Configura la impresora para que funcione con software de impresora o programas que utilicen distintas asignaciones de orígenes para bandejas y alimentadores. Las opciones disponibles para cada botón son: Desactivado Ninguno 0–199 Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - Ninguno no es una selección disponible. Sólo aparece cuando se selecciona el intérprete PCL 5. - Ninguno ignora el comando de selección de alimentación del papel. 0–199 permite la asignación de un valor personalizado.
Renumerar bandeja Ver predeterm. fábrica	Muestra el valor predeterminado de fábrica asignado para cada bandeja o alimentador.
Renumerar bandeja Restaurar valores pred. Sí No	Devuelve todas las asignaciones de bandejas y alimentadores a los valores predeterminados de fábrica.

Imagen, menú

Elemento de menú	Descripción
Ajuste automático Activado Desactivado	Selecciona un tamaño de papel, un escalado y una orientación óptimos. Notas: - Activado es el valor predeterminado de fábrica. - El valor Activado anula los de escalado y orientación en algunas imágenes.
Invertir Desactivado Activado	Invierte las imágenes monocromas de dos tonos. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - El tamaño de fuente se puede aumentar en incrementos de 1 punto. - Este valor no se aplica a imágenes GIF o JPEG.

Elemento de menú	Descripción
Escalado Más aproximada Marcar superior izda Marcar centro Ajustar altura/ancho Ajustar altura Ajustar ancho	Ajusta la imagen para que quepa en el tamaño del papel seleccionado. Notas: - Más aproximada es el valor predeterminado de fábrica. - Si Ajuste automático está definido en Activado, Escalado se define de forma automática en Más aproximada.
Orientación Vertical Horizontal Vertical inverso Horizontal inverso	Define la orientación de la imagen. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.

Menú PictBridge

Nota: Algunas opciones no están disponibles en los modelos de impresora seleccionados.

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de foto Automático L 2L Postal Hagaki Tamaño de tarjeta 100 x 150 mm 4 x 6 pulg. 8 x 10 pulg. Carta A4 A5 JIS B5	Controla el tamaño de cada fotografía impresa desde una cámara digital compatible con PictBridge. Notas: - Automático es el valor predeterminado de fábrica. - si tanto la impresora como la cámara digital basada en PictBridge tienen un valor para esta opción, el valor de la cámara <i>siempre</i> prevalece sobre el valor de la impresora.
Presentación Automático Desactivado 2 en una 3 en una 4 en una 6 en una 9 en una 12 en una 16 en una Índice de impresión	Determina el número máximo de imágenes que se pueden imprimir en la misma cara de una hoja. Notas: - Automático es el valor predeterminado de fábrica. - si tanto la impresora como la cámara digital basada en PictBridge tienen un valor para esta opción, el valor de la cámara <i>siempre</i> prevalece sobre el valor de la impresora.

Elemento de menú	Descripción
Calidad Normal Borrador Fina	Determina la resolución, la intensidad del tóner y el economizador de color utilizados para imprimir fotografías desde una cámara digital compatible con PictBridge. Notas: - Normal es el valor predeterminado de fábrica. - Si tanto la impresora como la cámara basada en PictBridge tienen un valor para esta opción, el valor de la cámara <i>siempre</i> prevalece sobre el valor de la impresora.
Origen del papel Papel manual Alimentador multiuso Bandeja <x>	Indique la fuente de entrada predeterminada de la impresora para imprimir fotografías desde una cámara digital compatible con PictBridge. Notas: - Papel manual es el valor predeterminado de fábrica. - No se puede seleccionar una foto más grande que el tamaño del material instalado en la cámara digital compatible con PictBridge.

Menú Unidad flash

Nota: La interfaz directa de USB no está disponible en los modelos de impresora seleccionados.

Elemento de menú	Descripción
Activar unidad Activar Desactivar	Activa o desactiva el puerto USB en la parte delantera de la impresora Nota: Activar es el valor predeterminado de fábrica.
Actualizar código Activar Desactivar	Activa o desactiva la capacidad de la unidad flash para actualizar el código de firmware mediante un dispositivo USB Nota: Activar es el valor predeterminado de fábrica.
Copias 1–999	Establece el número de copias que la impresora debería hacer de cada página incluida en un trabajo de impresión Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Caras (dúplex) 1 cara 2 caras	Controla que la impresora imprima en una cara del papel o en ambas Nota: 1 cara es el valor predeterminado de fábrica.

Mantenimiento de la impresora

De forma periódica, se deben realizar determinadas tareas para mantener una calidad de impresión óptima.

Almacenamiento de suministros

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

No exponga los suministros a:

- Luz directa del sol
- Temperaturas superiores a 35 °C (95 °F)
- Alta humedad por encima del 80%
- Aire salado
- Gases corrosivos
- Mucho polvo

Comprobación del estado de los suministros

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

Comprobando el estado de los suministros desde el panel de control de la impresora.

Imprima una página de valores de menú para comprobar el estado de los suministros.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y de que aparece el mensaje **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Informes** y, a continuación pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Página de valores de menú** y, a continuación, pulse .

Comprobación del estado de suministros desde un ordenador de red

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

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

Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Estado del dispositivo**. Aparece la página Estado del dispositivo con un resumen de los niveles de suministros.

Solicitud de suministros

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

Nota: las estimaciones de duración de todos los suministros de la impresora se realizan en base a la impresión en papel normal de tamaño Carta o A4.

Pedido de cartuchos de tóner

Si aparece **88 Cartucho cian bajo**, **88 Cartucho magenta bajo**, **88 Cartucho amarillo bajo**, u **88 Cartucho negro bajo**, solicite un cartucho nuevo.

Si aparece **88 Sustituir cartucho cian**, **88 Sustituir cartucho magenta**, **88 Sustituir cartucho amarillo**, u **88 Sustituir cartucho negro**, *debe* sustituir el cartucho de tóner especificado.

Nombre de la pieza	Número de la pieza	C540 y C543	C544	C546
Cartucho de tóner negro del programa de devolución	C540A1KG	✓	✓	✓
Cartucho de tóner cian del programa de devolución	C540A1CG	✓	✓	✓
Cartucho de tóner magenta del programa de devolución	C540A1MG	✓	✓	✓
Cartucho de tóner amarillo del programa de devolución	C540A1YG	✓	✓	✓
Cartucho de tóner negro del programa de devolución de alto rendimiento	C540H1KG	✓	✓	✓
Cartucho de tóner cian del programa de devolución de alto rendimiento	C540H1CG	✓	✓	✓
Cartucho de tóner magenta del programa de devolución de alto rendimiento	C540H1MG	✓	✓	✓
Cartucho de tóner amarillo del programa de devolución de alto rendimiento	C540H1YG	✓	✓	✓
Cartucho de tóner negro de alto rendimiento	C540H2KG	✓	✓	✓
Cartucho de tóner cian de alto rendimiento	C540H2CG	✓	✓	✓
Cartucho de tóner magenta de alto rendimiento	C540H2MG	✓	✓	✓
Cartucho de tóner amarillo de alto rendimiento	C540H2YG	✓	✓	✓
Cartucho de tóner negro del programa de devolución adicional de alto rendimiento	C544X1KG	x	✓	x
Cartucho de tóner cian del programa de devolución adicional de alto rendimiento	C544X1CG	x	✓	✓
Cartucho de tóner magenta del programa de devolución adicional de alto rendimiento	C544X1MG	x	✓	✓
Cartucho de tóner amarillo del programa de devolución adicional de alto rendimiento	C544X1YG	x	✓	✓
Cartucho de tóner negro adicional de alto rendimiento	C544X2KG	x	✓	x

Nombre de la pieza	Número de la pieza	C540 y C543	C544	C546
Cartucho de tóner cian adicional de alto rendimiento	C544X2CG	X	✓	✓
Cartucho de tóner magenta adicional de alto rendimiento	C544X2MG	X	✓	✓
Cartucho de tóner amarillo adicional de alto rendimiento	C544X2YG	X	✓	✓
Cartucho de tóner negro del programa de devolución adicional de alto rendimiento	C546U1KG	X	X	✓
Cartucho de tóner negro adicional de alto rendimiento	C546U2KG	X	X	✓

Realizando pedidos de kit de imagen.

Cuando aparezca **Reemplazar kit de imagen negro y color** o **Reemplazar kit de imagen negro**, solicite un kit de imagen de sustitución.

Nombre de la pieza	Número de la pieza	C540, C543, C544	C546
Kit de imagen negro y color	C540X74G	✓	✓
Kit de imagen negro	C540X71G	✓	✓
Unidad del fotoconductor	C540X35G	No admitido	✓
Unidad de revelador negro	C540X31G	No admitido	✓
Unidad de revelador cian	C540X32G	No admitido	✓
Unidad de revelador magenta	C540X33G	No admitido	✓
Unidad de revelador amarillo	C540X34G	No admitido	✓

Solicitud de un contenedor de tóner de desecho

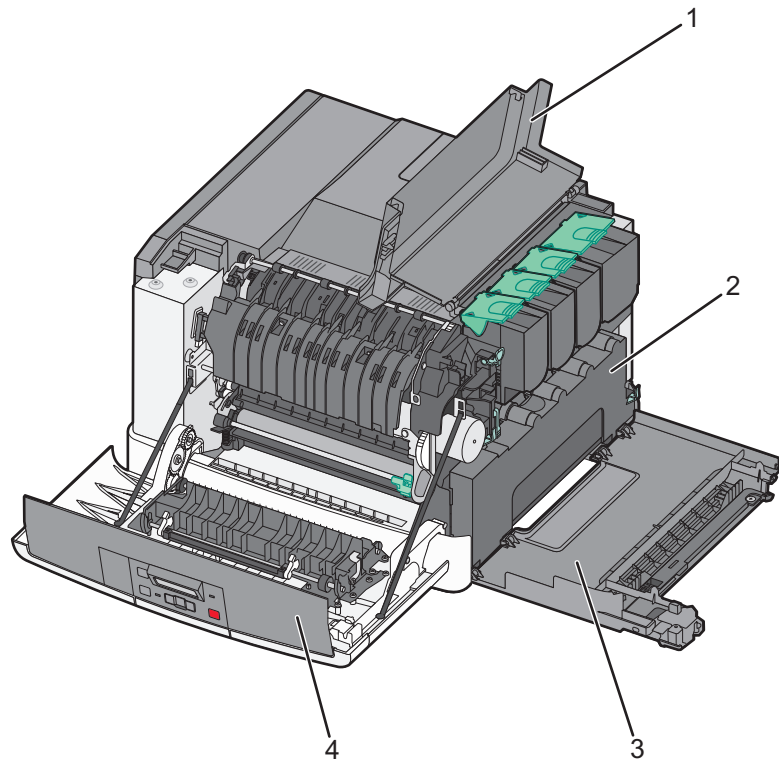
Sustituya la caja de tóner de desecho cuando aparezca el mensaje **82 Reemplazar caja de tóner de desecho**. *Sustituya* la caja de tóner de desecho cuando aparezca el mensaje **82 Reemplazar caja de tóner de desecho**.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Contenedor de tóner de desecho	C540X75G

Sustitución de suministros

Sustitución de la caja de t  n de desecho

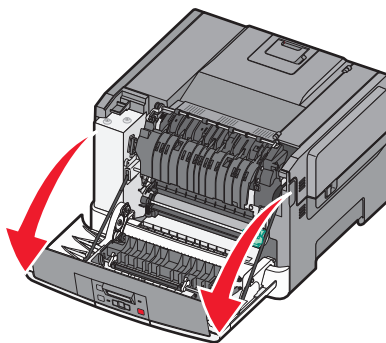
Sustituya la caja de t  n de desecho cuando aparezca el mensaje **82 Reemplazar t  n de desecho**. La impresora no continuará imprimiendo hasta que se realice el cambio.



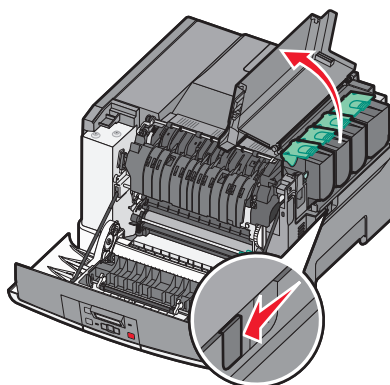
1	Puerta superior
2 tornillos	Caja de t��n de desecho
3	Cubierta del lado derecho
4	Puerta frontal

- 1 Extraiga el contenedor de la caja de t  n de desecho de repuesto.
- 2 Sujete la puerta frontal por los laterales y, después, tire de ella hacia usted.

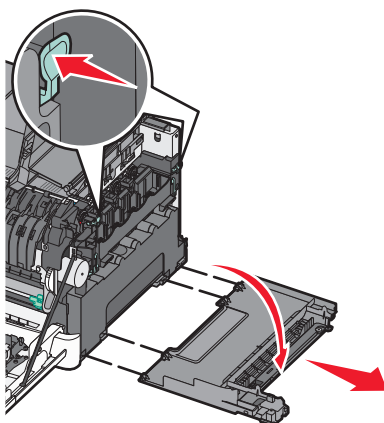
 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños producidos por un componente caliente, deje que se enf  e la superficie antes de tocarla.



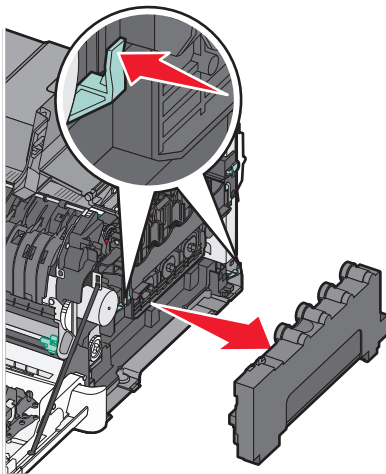
3 Abra la puerta superior, deslizando el botón hacia delante.



4 Extraiga la cubierta del lado derecho.

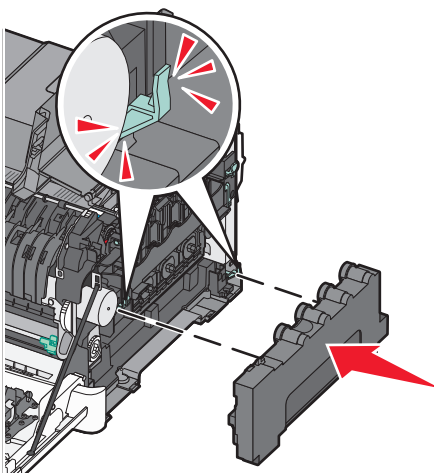


- 5** Pulse las dos palancas de liberación verdes a cada lado de la caja de t  n  r de desecho y, a continuación, extráigalo.

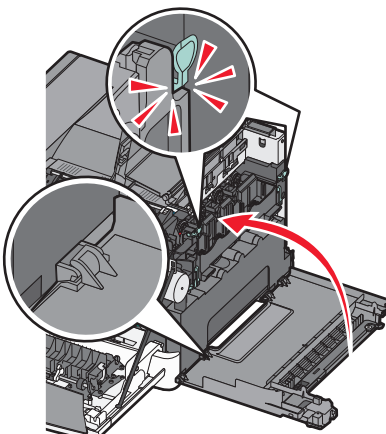


- 6** Coloque la caja de t  n  r de desecho en el envoltorio.
para obtener más información, consulte "Reciclaje de los productos de Lexmark" en la página 37.

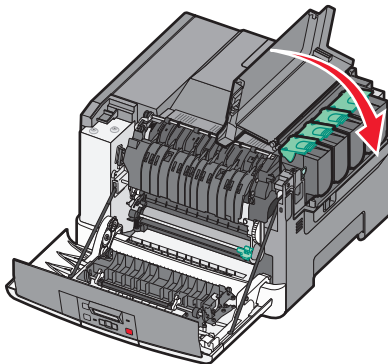
- 7** Instale la nueva caja de t  n  r de desecho.



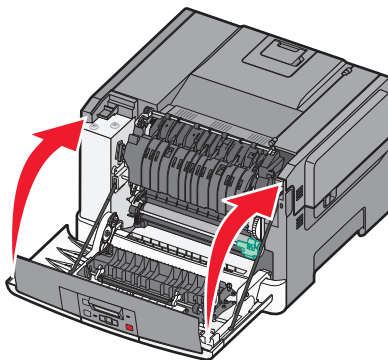
- 8** Sustituya la cubierta del lado derecho.



9 Cierre la puerta superior.



10 Cierre la puerta frontal.

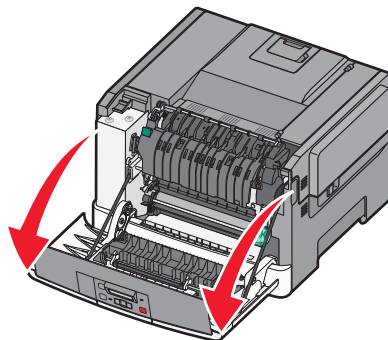


Sustitución de un kit de imagen negro y de color

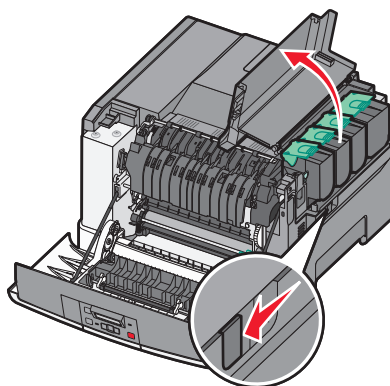
Sustituya el kit de imagen negro y de color cuando aparezca **31.yy Kit de imagen defectuoso**.

1 Sujete la puerta frontal por los laterales y, después, tire de ella hacia usted.

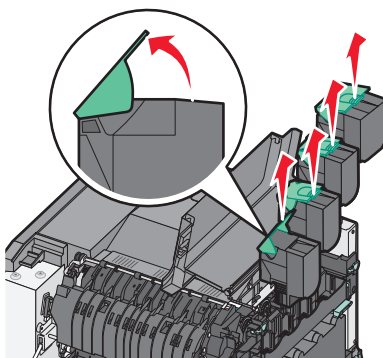
 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños producidos por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.



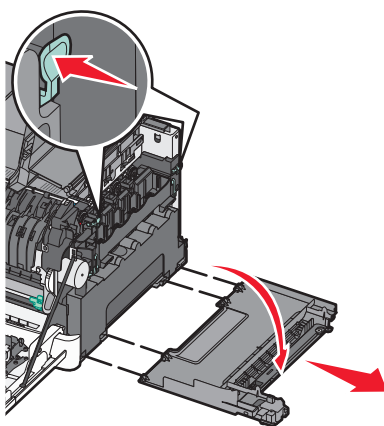
- 2 Abra la puerta superior, deslizando el botón hacia delante.



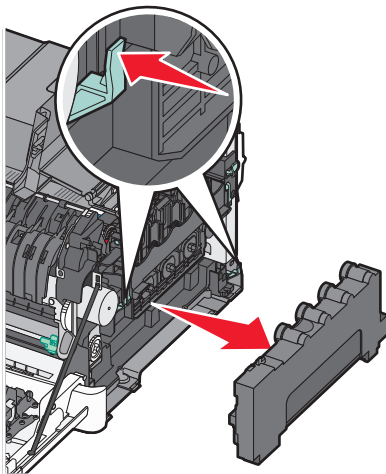
- 3 Extraiga el cartucho de tóner levantando las palancas y, a continuación, tirando suavemente del kit de imagen.



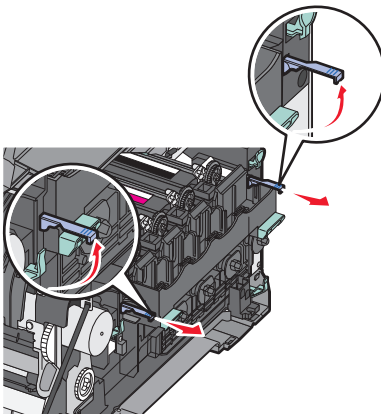
- 4 Extraiga la cubierta del lado derecho.



- 5 Pulse las dos palancas de liberación verdes a cada lado de la caja de t  n  r de desecho y, a continuación, extráigalo.

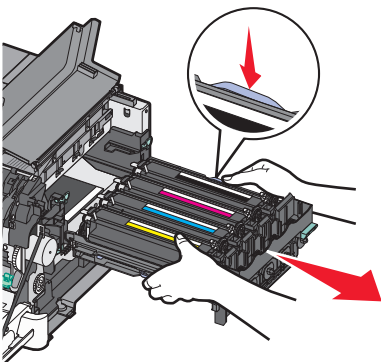


- 6 Levante las palancas azules del kit de imagen, y tire de él hacia usted.

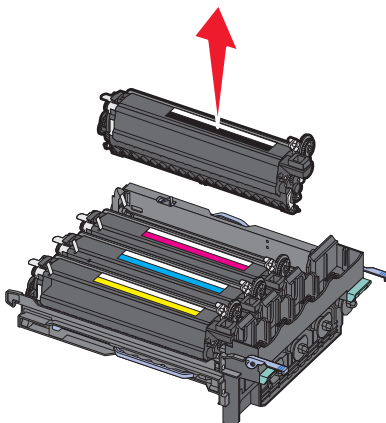


- 7 Presione las palancas azules, sujete las palancas verdes de los laterales y, a continuación, extraiga el kit de imagen.

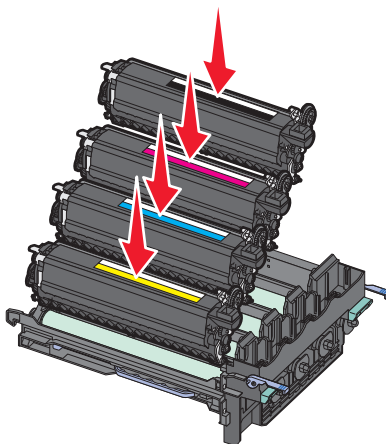
Advertencia—Posibles daños: No toque la cara inferior del kit de imagen. Esto podría dañar el kit de imagen.



- 8** Extraiga las unidades de revelador amarillo, cian, magenta, y negro



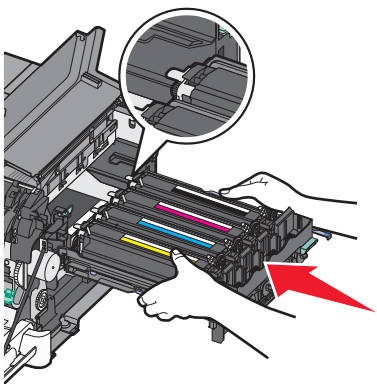
- 9** Desembale el kit de imagen negro y de color de repuesto y deje el envoltorio en las unidades de revelador.
- 10** Agite suavemente las unidades de revelador amarillo, cian, magenta y negro de un lado a otro.
- 11** Retire el envoltorio de las unidades de revelador.
- 12** Extraiga las unidades de revelador amarillo, cian, magenta y negro



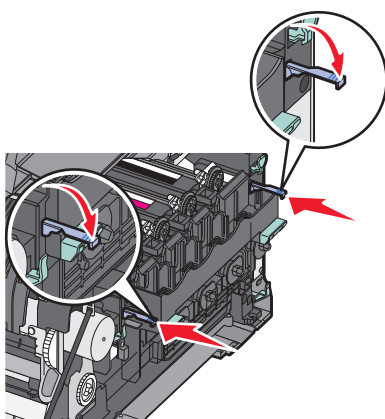
Nota: Asegúrese de que cada unidad de revelador se introduce en la ranura de color correspondiente.

- 13** Coloque el kit de imagen negro y de color usado en el envoltorio.
para obtener más información, consulte “Reciclaje de los productos de Lexmark” en la página 37.

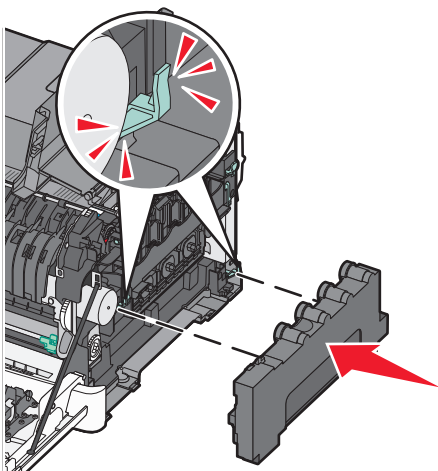
14 Alinee e inserte el kit de imagen.



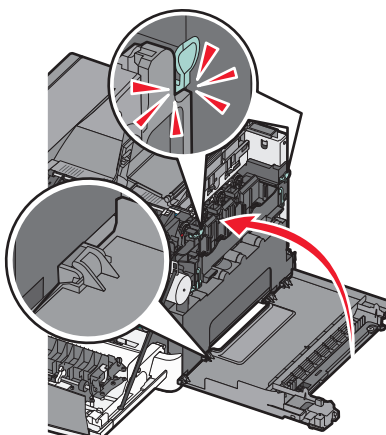
15 Empuje con fuerza y cuidado las palancas azules hasta que el kit de imagen caiga en su lugar.



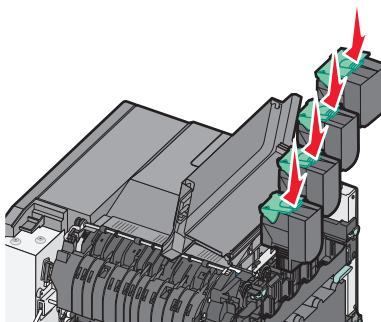
16 Reemplace la caja de tóner de desecho.



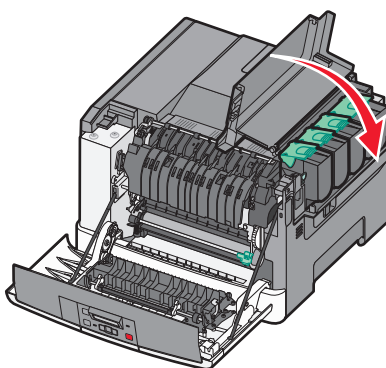
17 Sustituya la cubierta del lado derecho.



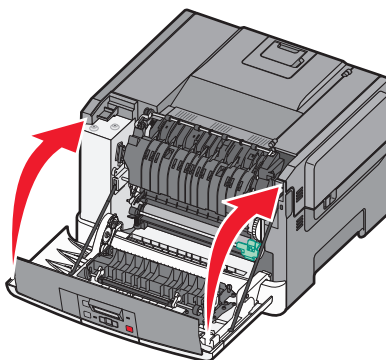
18 Sustituya los cartuchos de tóner.



19 Cierre la puerta superior.



20 Cierre la puerta frontal.



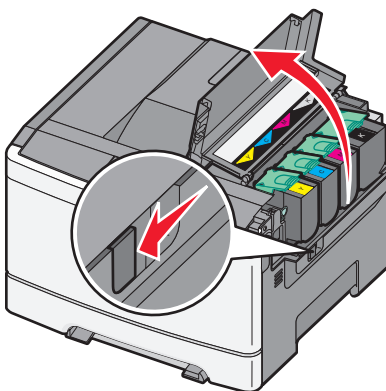
Sustitución del cartucho de tóner

Sustituya el cartucho de tóner especificado (cian, magenta, amarillo o negro) cuando aparezca el mensaje **88 Reemplazar cartucho <color>**. La impresora no continuará imprimiendo hasta que se sustituya el cartucho especificado.

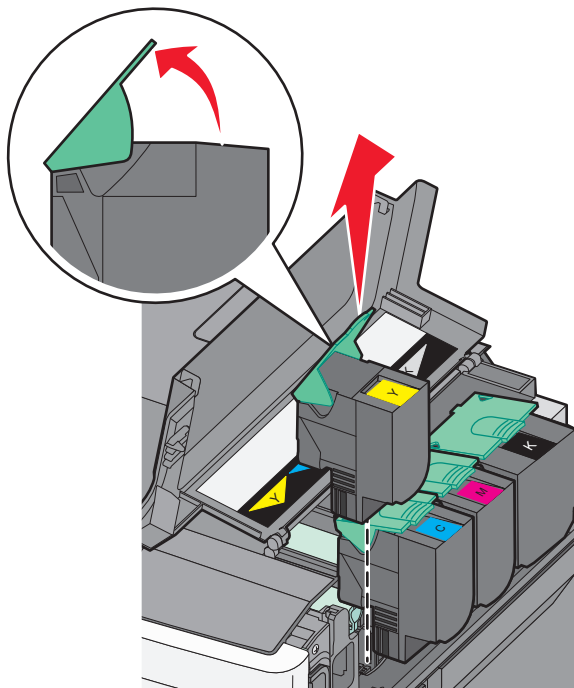
Advertencia—Posibles daños: La garantía no cubre los daños causados por el uso de un cartucho de tóner que no sea de Lexmark.

Nota: El uso de cartuchos que no sean de Lexmark puede mermar la calidad de impresión.

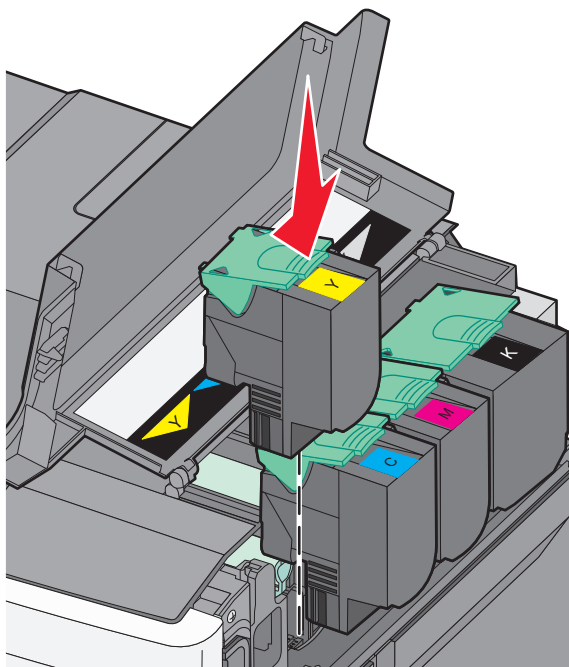
- 1** Asegúrese de que la impresora está encendida y de que aparece el mensaje **Lista o 88 Reemplazar cartucho <color>**.
- 2** Desembale el nuevo cartucho y, a continuación, póngalo junto a la impresora.
- 3** Abra la puerta superior, deslizando el botón hacia delante.



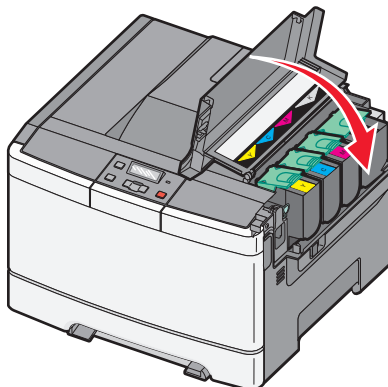
- 4** Extraiga el cartucho de t  nner levantando la palanca y, a continuación, s  quelo con cuidado del kit de imagen.



- 5** Alinee el nuevo cartucho de t  nner y, a continuación, presiónelo hasta que encaje en su lugar.



6 Cierre la puerta superior.



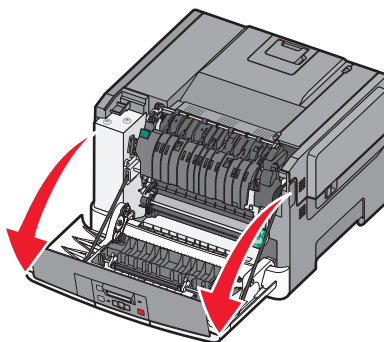
Sustitución de una unidad de revelador

Sustituya una unidad de revelador cuando se produzca un defecto de calidad de impresión.

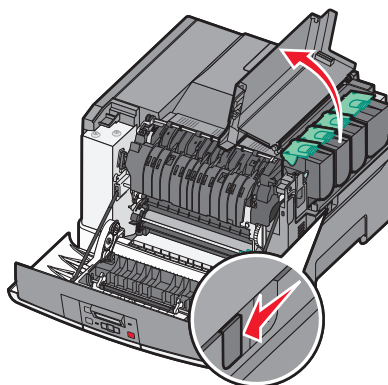
Nota: Cuando se sustituye una unidad de revelador, tiene que calibrar manualmente el color. para obtener más información, consulte “Registro incorrecto de colores” en la página 147.

1 Sujete la puerta frontal por los laterales y, después, tire de ella hacia usted.

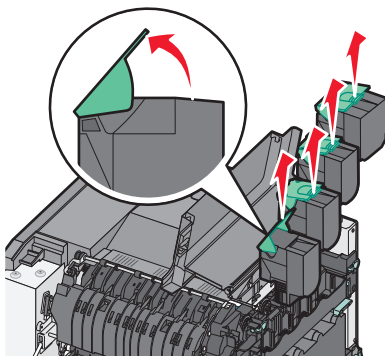
 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños producidos por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.



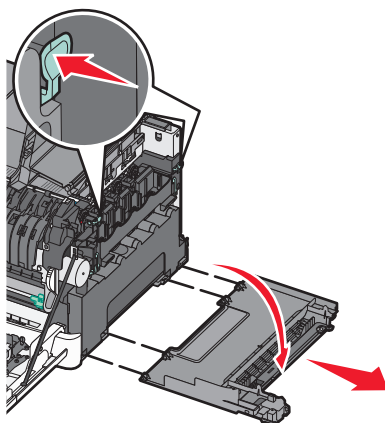
2 Abra la puerta superior, deslizando el botón hacia delante.



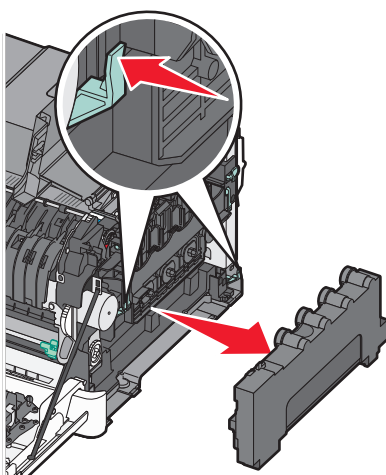
- 3** Extraiga el cartucho de t  n  r levantando las palancas y, a continuación, tirando suavemente del kit de imagen.



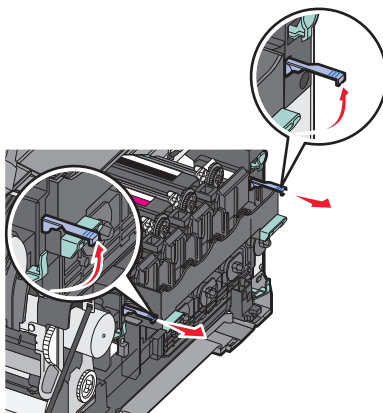
- 4** Extraiga la cubierta del lado derecho.



- 5** Pulse las dos palancas de liberación verdes a cada lado del contenedor de t  n  r de desecho y, a continuación, extráigalo.

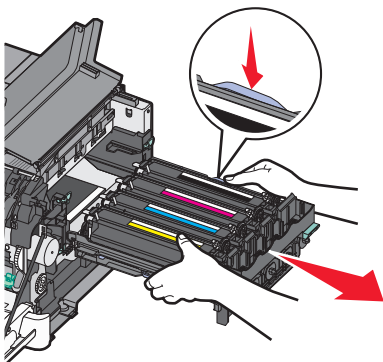


- 6** Levante las palancas azules del kit de imagen y tire de él hacia usted.

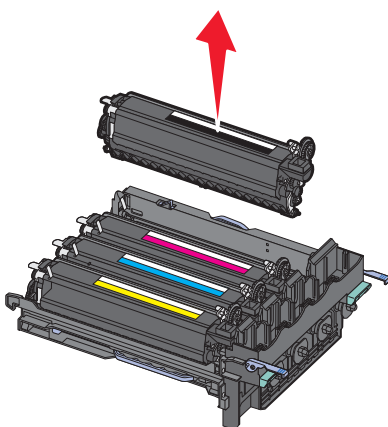


- 7** Presione las palancas azules, sujete las palancas de los laterales y, a continuación, extraiga el kit de imagen.

Advertencia—Posibles daños: No toque la cara inferior del kit de imagen. Esto podría dañar el kit de imagen.



- 8** Extraiga la unidad de revelador usada.



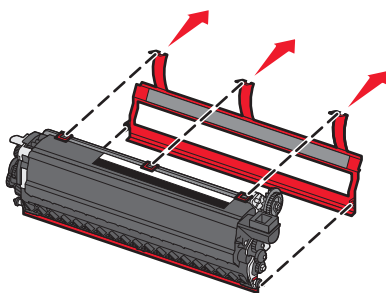
- 9** Coloque la unidad de revelador usada en el envoltorio.

para obtener más información, consulte “Reciclaje de los productos de Lexmark” en la página 37.

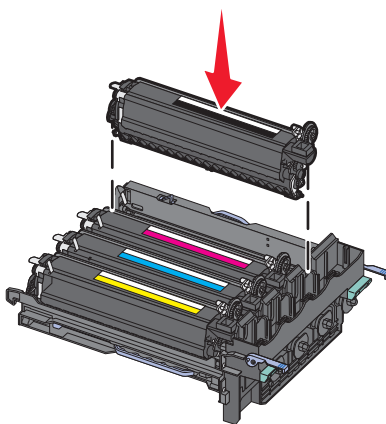
- 10** Desembale la unidad de revelador de recambio y déjela en su envoltorio.

- 11** Agite suavemente la unidad de revelador de un lado a otro

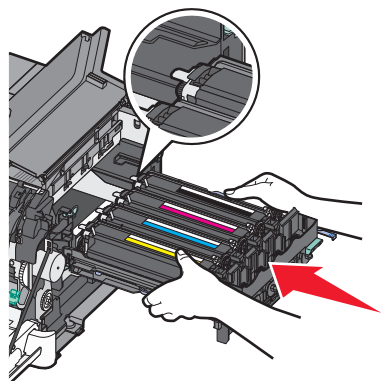
12 Retire la cubierta de protección roja de la unidad de revelador.



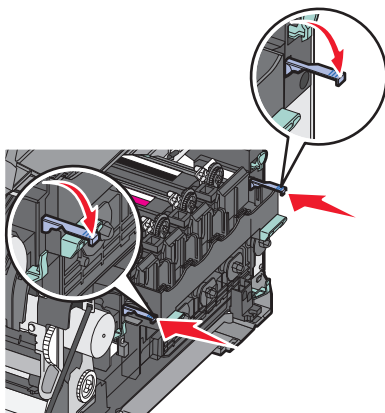
13 Inserte la unidad de revelador.



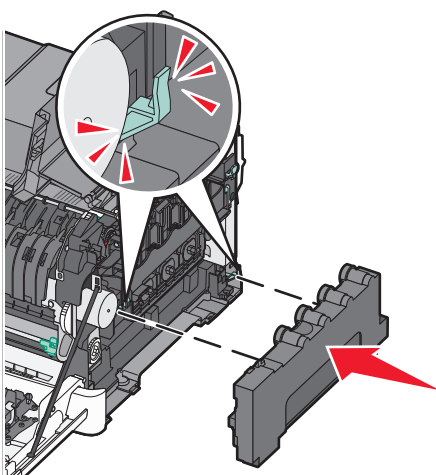
14 Alinee e inserte el kit de imagen.



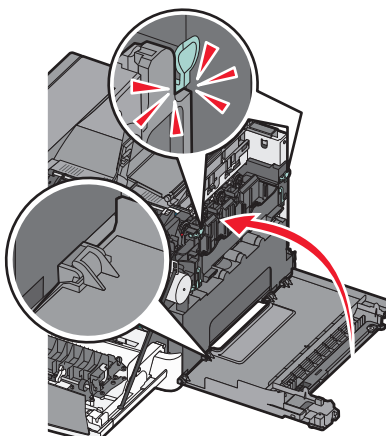
- 15** Empuje con fuerza y cuidado las palancas azules hasta que el kit de imagen encaje en su sitio.



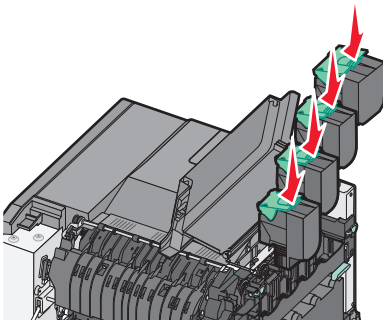
- 16** Reemplace la caja de tóner de desecho.



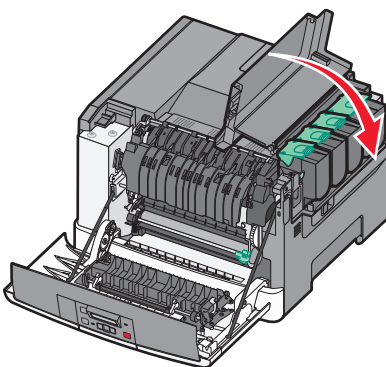
- 17** Extraiga la cubierta del lado derecho.



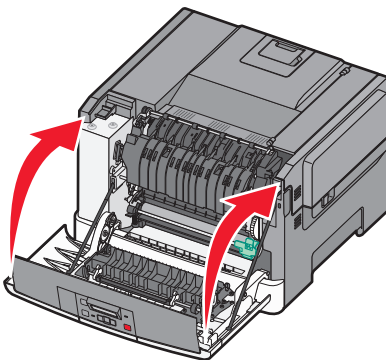
18 Sustituya los cartuchos de tóner.



19 Cierre la puerta superior.



20 Cierre la puerta frontal.



Limpieza del exterior de la impresora

1 Asegúrese de que la impresora est   apagada y desenchufada.



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

2 Extraiga el papel de la bandeja de salida estándar.

- 3 Humedezca con agua un paño limpio y sin pelusa.

Advertencia—Posibles daños: No utilice limpiadores o detergentes domésticos, ya que pueden deteriorar el acabado de la impresora.

- 4 Pase el paño sólo por el exterior de la impresora, asegúrese de pasarlo también por la bandeja de salida estándar.

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

- 5 Asegúrese de que la bandeja de salida estándar está seca antes de iniciar un nuevo trabajo de impresión.

Desplazamiento de la impresora

Antes de desplazar la impresora

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

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

- Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar.
- Desconecte todos los cables de la impresora antes de desplazarla.
- Saque la impresora de la bandeja opcional y, a continuación, póngala a un lado, en lugar de intentar levantar la bandeja y la impresora al mismo tiempo.

Nota: Use las agarraderas que están a ambos lados de la impresora para levantarla.

Advertencia—Posibles daños: cualquier daño de la impresora ocasionado por su desplazamiento inadecuado queda fuera de la cobertura de garantía de la impresora.

Desplazamiento de la impresora a otra ubicación

La impresora y los accesorios opcionales se pueden desplazar de forma segura a otra ubicación teniendo en cuenta las siguientes precauciones:

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

Envío de la impresora

Al enviar la impresora, utilice el embalaje original o póngase en contacto con el punto de venta para obtener un kit de traslado.

Servicio administrativo

Restauración de los valores predeterminados de fábrica

Los valores de menú marcados con un asterisco (*) indican los valores activos. Puede restaurar los valores originales de la impresora, denominados con frecuencia *valores predeterminados de fábrica*. Si desea obtener una lista de los valores de menú actuales como referencia, imprima una página de valores de menú antes de restablecer los valores predeterminados de fábrica.

Advertencia—Posibles daños: Con la opción Restaurar valores predeterminados de fábrica se restauran la mayoría de valores predeterminados de fábrica de la impresora. Se eliminan todos los recursos descargados en la memoria de la impresora. Esto incluye fuentes, macros y juegos de símbolos.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y de que aparece el mensaje **Lista**.
 - 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
 - 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores** y, a continuación, pulse .
 - 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores generales** y, a continuación, pulse .
 - 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Predeterminados de fábrica** y, a continuación, pulse .
 - 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Restaurar ahora** y, a continuación, pulse .
- En la pantalla aparece **Enviando cambios**.
- 7 Pulse  hasta que aparezca **Lista** y, a continuación, pulse .

Uso del servidor Web incorporado

Si la impresora está instalada en una red, se puede utilizar el servidor Web incorporado para varias funciones:

- Configuración de los valores de impresora
- Comprobación del estado de los suministros de la impresora
- Configuración de los valores de red
- Ver informes
- Restauración de los valores predeterminados de fábrica
- Ver la pantalla virtual
- Definir protección con contraseña de página Web
- Definir protección con número PIN del panel
- Definición de fecha y hora

Para acceder al servidor Web incorporado:

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

Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en una de las fichas para acceder a información sobre la impresora, cambiar valores o ver un informe.

Nota: Si la impresora está conectada a un ordenador mediante un cable USB o paralelo abra Utilidad de valores de la impresora local en Windows o Valores de impresora en Macintosh para acceder a los menús de la impresora.

Configuración de alertas de e-mail

Puede hacer que la impresora le envíe un e-mail cuando los suministros empiecen a agotarse o cuando sea necesario cambiar papel, agregarlo o eliminar un atasco de papel.

Para configurar alertas de e-mail:

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

Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Valores**.

- 3 En Otros valores, haga clic en **Configuración de la alerta de e-mail**.

- 4 Seleccione los elementos para notificación e introduzca las direcciones de e-mail en las que desea recibir alertas.

- 5 Haga clic en **Enviar**.

Nota: Solicite al personal de asistencia técnica que configure el servidor de e-mail.

Configuración de notificaciones de suministros

Puede determinar cómo desea que se le notifique cuando los suministros se agoten o lleguen al final de su duración.

Para configurar notificaciones de suministros mediante el servidor Web incorporado:

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

Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Valores**.

- 3 Haga clic en **Valores de impresión**.

- 4 Haga clic en **Notificaciones de suministros**.

- 5 En el cuadro de lista desplegable de cada suministro, seleccione las opciones de notificación. Se proporcionan descripciones de cada opción.

- 6 Haga clic en **Enviar** para guardar las selecciones.

Copiar valores a otras impresoras

Mediante el servidor Web incorporado, puede copiar valores hasta un máximo de otras 15 impresoras de red. Para copiar valores de impresora:

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

Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.

- 2 Haga clic en **Copiar valores de impresora**.

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

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

- 5 Introduzca las direcciones IP de las impresoras de origen y de destino.

Nota: Para agregar más impresoras de destino, haga clic en el botón **Agregar IP de destino**.

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

Eliminación de atascos

Los mensajes de error por atasco aparecen en la pantalla del panel de control de la impresora e incluyen el área de la misma dónde se ha producido el atasco. Si hay más de un atasco se muestra el número de páginas atascadas.

Cómo evitar atascos

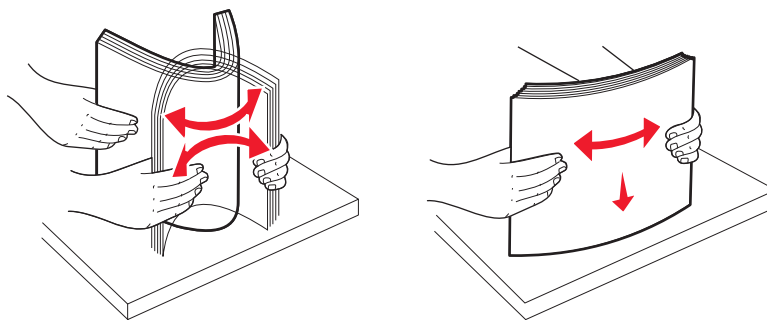
Los siguientes consejos le ayudarán a evitar atascos:

Recomendaciones para las bandejas de papel

- Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja.
- No extraiga ninguna bandeja mientras la impresión esté en curso.
- No cargue ninguna bandeja mientras la impresión esté en curso. Carguela antes de imprimir, o espere a la solicitud para cargarla.
- No cargue demasiado papel. Asegúrese de que la altura de la pila no exceda la altura máxima indicada.
- Asegúrese de que las guías de la bandeja o el alimentador multiuso están colocadas correctamente y no están demasiado ajustadas al papel o los sobres.
- Empuje la bandeja con firmeza después de cargar el papel.

Recomendaciones para el papel

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



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

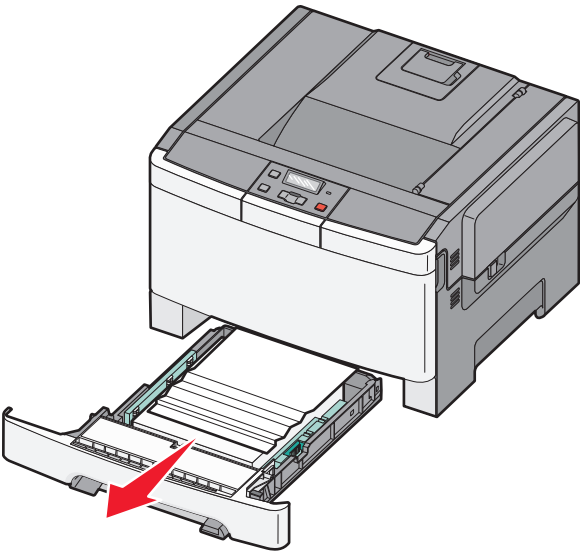
Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos

Cuando se produce un atasco, aparece un mensaje que indica la ubicación del atasco. Abra las puertas y las cubiertas y extraiga las bandejas para acceder a las ubicaciones de los atascos.

Número del atasco	Punto de acceso	Para acceder al atasco
200	Bandeja de 250 hojas (bandeja 1) y alimentador manual	1 Abra la puerta frontal y retire el papel atascado. 2 Abra la cubierta del fusor y, a continuación, elimine los atascos. 3 Cierre la cubierta del fusor. 4 Cierre la puerta frontal. 5 Saque la bandeja 1 y, a continuación, elimine los atascos. 6 Inserte de nuevo la bandeja 1.
201	Debajo del fusor	
202	En el fusor	
230–231 y 235	En el área del dúplex	
Nota: El número de atasco 235 indica que no se admite el papel o el material especial en uso para el trabajo de impresión dúplex.		
24x	bandeja de 550 hojas	1 Saque la bandeja de 550 hojas y elimine los atascos. 2 Vuelva a introducir la bandeja.
250	En el alimentador multiuso	1 Pulse el pestillo de liberación hacia la izquierda para soltar el alimentador multiuso. 2 Compruebe el alimentador multiuso y elimine los atascos. 3 Cierre el alimentador multiuso. Nota: Puede que tenga que abrir la bandeja dúplex de 650 hojas para retirar el papel que haya atascado detrás del alimentador multiuso.

Atascos de papel 200-202 y 230

- 1 Si el atasco está en la bandeja de papel:
 - a Sujete la palanca y extraiga la bandeja estándar de 250 hojas (bandeja 1) y alimentador manual.



- b Elimina el atasco.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.

c Introduzca la bandeja.

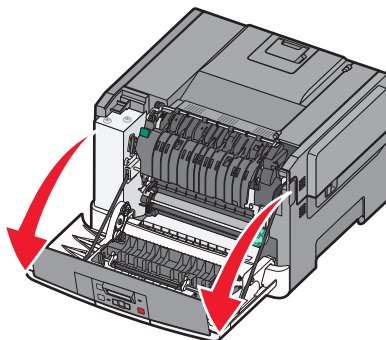
d Pulse .

2 Si el atasco está dentro de la impresora:

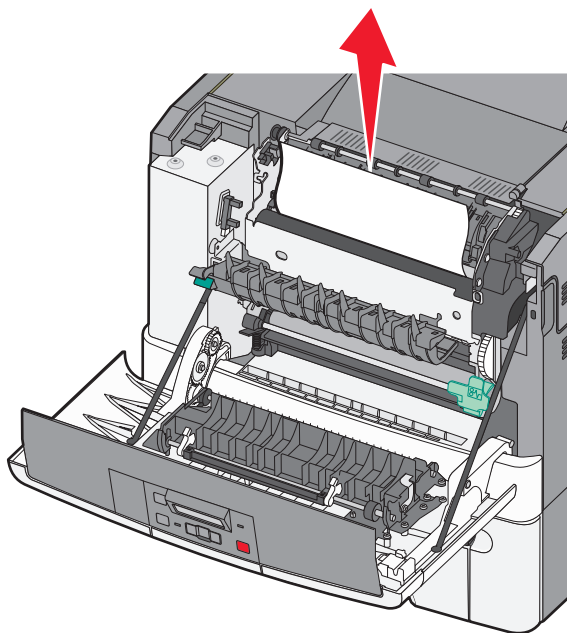
a Sujete la puerta frontal por las agarraderas laterales y, a continuación, tire hacia usted para abrirla.



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



b Si el atasco es visible, retire el papel atascado.

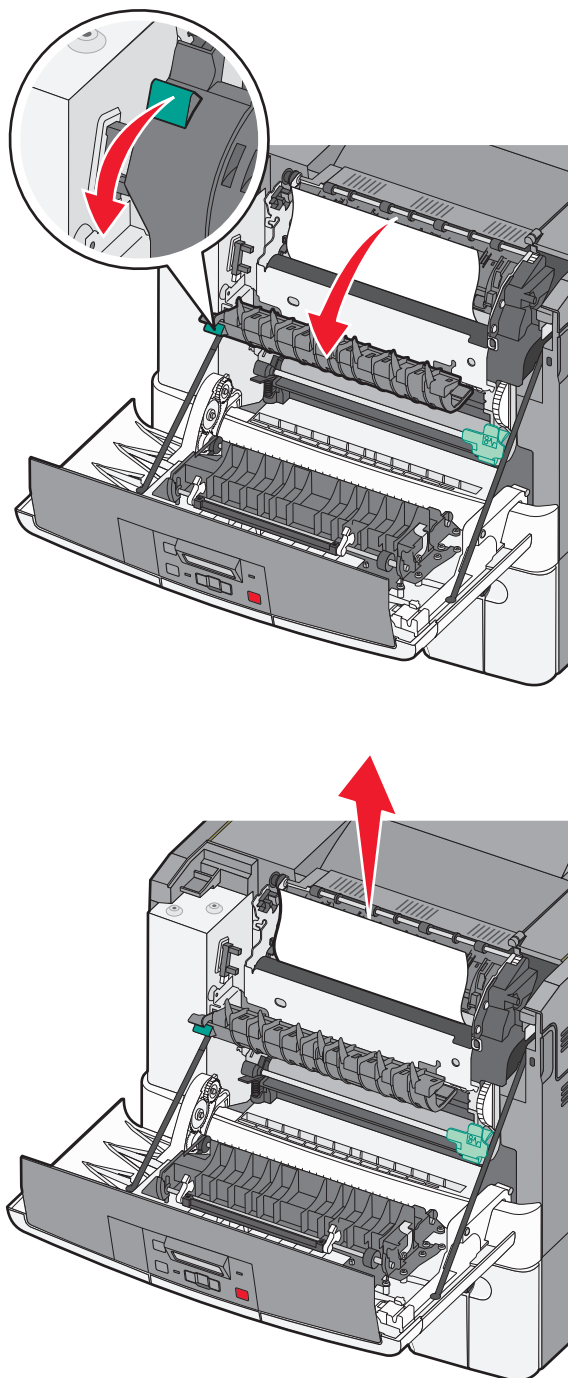


Nota: retire todos los fragmentos de papel.

c Si el atasco se produce en el área del fusor, sujete la palanca verde y tire de la cubierta del fusor hacia usted.

d Empuje hacia abajo la cubierta del fusor y retire el papel atascado.

La cubierta del fusor se cierra al soltarla.



Nota: retire todos los fragmentos de papel.

e Cierre la puerta frontal.

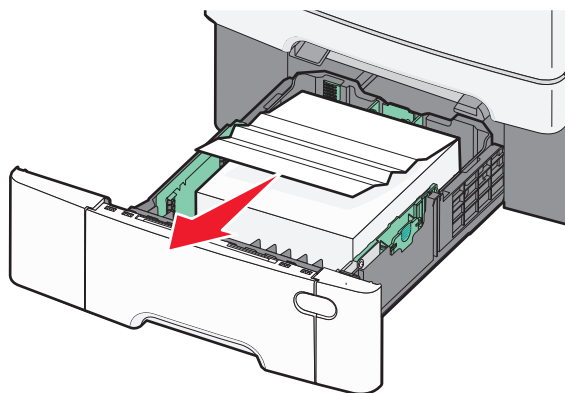
f Pulse .

Atascos de papel 231 y 235

- 1 Sujete la puerta frontal por las agarraderas laterales y, a continuación, tire hacia usted para abrirla.
- 2 Elimina el atasco.
- 3 Cargue la bandeja especificada con el tamaño de papel correcto.
- 4 Introduzca la bandeja.
- 5 Cierre la puerta frontal.
- 6 Pulse .

24x atasco de papel

- 1 Sujete la palanca y extraiga la bandeja opcional de 550 hojas.



Nota: La bandeja opcional de 550 hojas no está disponible en todos los modelos de impresora.

- 2 Retire el papel atascado.

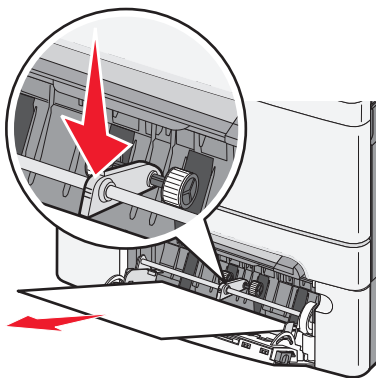
Nota: retire todos los fragmentos de papel.

- 3 Introduzca la bandeja.

- 4 Pulse .

250 Atasco de papel

- 1 Presione la palanca del alimentador multiuso para acceder al atasco de papel.



- 2 Elimina el atasco.

Nota: retire todos los fragmentos de papel.

- 3 Introduzca la bandeja.

- 4 Pulse .

Solución de problemas

Descripción de los mensajes de la impresora

Calibrando

La impresora está ajustando el color. Espere a que desaparezca el mensaje.

Cerrar puerta

Cierre las puertas superior e inferior.

Introduzca la bandeja <x>

Introduzca la bandeja especificada en la impresora.

Vuelva a cargar las páginas impresas en la bandeja <x>

- Pulse  para borrar el mensaje y seguir procesando la segunda cara.
- Pulse  y a continuación, pulse  para cancelar la impresión.

Cargar <origen de entrada> con <nombre tipo person.>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse  y, a continuación, pulse  para cancelar el trabajo de impresión.

Cargar <origen de entrada> con <cadena personalizada>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse  y, a continuación, pulse  para cancelar la impresión.

Cargar <origen de entrada> con <tamaño>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue la bandeja de papel u otro origen con el tipo y tamaño de papel correctos.
- Pulse  y, a continuación, pulse  para cancelar el trabajo de impresión.

Cargar <origen de entrada> con <tamaño>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue la bandeja de papel u otro origen con el tipo y tamaño de papel correctos.
- Pulse  y, a continuación, pulse  para cancelar el trabajo de impresión.

Cargar alimentador manual de hoja única con <nombre tipo personalizado>.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el alimentador manual con el tipo y el tamaño de papel correctos.
Si no hay papel en el alimentador, cargue una hoja y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
La impresora anula manualmente la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada automáticamente.
- Pulse  y, a continuación, pulse  para cancelar el trabajo actual.

Cargue el alimentador de hoja única con <cadena personalizada>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el alimentador manual con el tipo y el tamaño de papel correctos.
Si no hay papel en el alimentador, cargue una hoja y, a continuación, pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Seleccione el tipo y tamaño de papel para anular manualmente las solicitudes.
- Pulse  y, a continuación, pulse  para cancelar el trabajo de impresión.

Cargar alimentador manual de hoja única con <tamaño>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el alimentador manual con el tipo y el tamaño de papel correctos.
Si no hay papel en el alimentador, cargue papel y pulse  para borrar el mensaje y continuar la impresión.
- Seleccione el tipo y tamaño de papel para anular manualmente las solicitudes.
- Pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
La impresora anula manualmente la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada automáticamente.
- Pulse  y, a continuación, pulse  para cancelar el trabajo de impresión.

Cargar alimentador de hoja única con <tipo> <tamaño>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el alimentador manual con el tipo y el tamaño de papel correctos.
Si no hay papel en el alimentador, cargue papel y seleccione  para borrar el mensaje y continuar la impresión.
- Pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
La impresora anula manualmente la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada automáticamente.

- Pulse  y, a continuación, pulse  para cancelar el trabajo de impresión.

Retirar papel de la bandeja de salida estándar

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

Extraer material de embalaje

Compruebe y extraiga cualquier material de embalaje de los cartuchos de tóner.

Dispositivo USB no admitido; extraígallo.

Extraiga el dispositivo USB no admitido.

Concentrador USB no admitido; extraígallo.

Extraiga el concentrador USB no admitido.

Desconectar y cambiar modo

Asegúrese de que la cámara está en un modo compatible con PictBridge

30 Falta cartucho de tóner <color>

Introduzca el cartucho de tóner que falta para borrar el mensaje y continuar la impresión. Si vuelve a aparecer el mensaje, extraiga e inserte de nuevo el cartucho hasta que *encaje* en su sitio.

31 Cartucho <color> defectuoso yy

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

- Abra y cierre la cubierta superior.
- Extraiga el cartucho de tóner especificado e insértelo hasta que *encaje* en su lugar.
- Apague la impresora, espere diez segundos y, a continuación, enciéndala de nuevo.
- Cambie el cartucho de tóner especificado por uno nuevo.

31.yy Kit de imagen defectuoso

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

- Abra y cierre la cubierta superior.
- Extraiga el kit de imagen e insértelo hasta que *encaje* en su lugar.
- Apague la impresora, espere diez segundos y, a continuación, enciéndala de nuevo.
- Reemplace el kit de imagen defectuoso por uno nuevo.

31.yy Sustituir kit de imagen negro y de color

Sustituya el kit de imagen negro y de color

32 yy Sustituir cartucho <color> no admitido

Cambie el cartucho de tóner no admitido por uno compatible.

34 Papel corto

El papel de la bandeja seleccionada es demasiado corto para el trabajo de impresión actual.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel apropiado en la bandeja.
- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar imprimiendo.
- Compruebe las guías de longitud y anchura de la bandeja y asegúrese de que el papel está correctamente cargado en ella.
- Para usuarios de Windows, compruebe los valores de Propiedades de impresión para asegurarse de que el trabajo de impresión está solicitando el tipo y el tamaño de papel correctos.
Para usuarios de Macintosh, compruebe los valores del cuadro de diálogo Imprimir para asegurarse de que el trabajo de impresión está solicitando el tipo y el tamaño de papel correctos.
- Compruebe que el tamaño de papel está correctamente definido. Por ejemplo, si Tamaño alim multiuso se ha definido en Universal, asegúrese de que el papel es lo suficientemente grande para los datos que se están imprimiendo.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos

La impresora carece de memoria suficiente para guardar los valores. Instale más memoria, o pulse ☒ para desactivar Guardar recursos, borrar el mensaje y continuar imprimiendo.

37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para imprimir la parte del trabajo que ya está almacenada y empezar a clasificar el resto del trabajo de impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para detener la operación de defragmentación y continuar imprimiendo.
- Elimine fuentes, macros y otros datos en la memoria de la impresora.
- Instale más memoria de impresora.

38 Memoria llena

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje.
- Cancele el trabajo de impresión actual.
- Instale más memoria de impresora.

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

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar imprimiendo.
- Cancele el trabajo de impresión actual.
- Instale más memoria de impresora.

51 Flash defectuosa detectada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Sustituya la tarjeta de memoria flash defectuosa.
- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar imprimiendo.

52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la memoria flash.
- Actualice a una memoria flash de más capacidad.
- Pulse ☒ y, a continuación, ☒ para cancelar la impresión.

53 Flash sin formato detectada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para continuar imprimiendo.
- Formatee la memoria flash. Si el mensaje de error permanece, es posible que la memoria flash sea defectuosa y deba sustituirla.

54 Error de software en red estándar

La impresora detecta memoria flash no formateada al encenderla.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Apague la impresora y, a continuación, vuelva a restablecerla.

- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión.
- Formatee la memoria flash. Si el mensaje de error permanece, es posible que la memoria flash sea defectuosa y deba sustituirla.

54 Error de software <x> estándar

La impresora detecta que existe un puerto de red instalado pero no se puede comunicar con él. La impresora desactiva toda la comunicación con la interfaz de red asociada.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Apague la impresora y, a continuación, vuelva a restablecerla.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión.

56 Puerto USB estándar desactivado

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- La impresora desecha cualquier información recibida a través del puerto USB. Pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia USB no está desactivado.

58 Demasiadas opciones flash instaladas

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Apague la impresora y, a continuación, desinstale las opciones flash extra:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Retire la memoria flash sobrante.
 - 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
 - 5 Vuelva a encender la impresora.
- Pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

58 Demasiadas bandejas instaladas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.

Nota: Las bandejas opcionales están bloqueadas entre sí cuando se apilan. Retire las bandejas apiladas una a una de arriba a abajo.
- 3 Retire las bandejas adicionales.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

59 Bandeja incompatible <x>

Sólo son compatibles las opciones diseñadas específicamente para esta impresora.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Extraiga la bandeja especificada.
- Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar imprimiendo sin utilizar la bandeja especificada.

82 Reemplazar caja de tóner de desecho

Reemplace el contenedor de tóner de desecho y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje.

82 Falta caja de tóner de desecho

Reemplace el contenedor de tóner de desecho y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje.

82 Caja de tóner de desecho casi llena

Pulse ☒ para borrar el mensaje.

88 Cartucho bajo

Pulse ☒ para borrar el mensaje.

88 Reemplazar cartucho <color>

El cartucho de tóner se ha agotado.

- 1 Sustituya el cartucho de tóner especificado.
- 2 Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Solución de problemas básicos de la impresora

Si se producen problemas básicos de la impresora o ésta no responde, verifique lo siguiente:

- El cable de alimentación está conectado a la impresora y a un enchufe con toma de tierra adecuado.
- La toma de corriente no se desconecta mediante ningún tipo de interruptor.
- La impresora no está conectada a ningún protector de sobretensión, suministro de alimentación ininterrumpido (SAI) ni cable alargador.
- El resto de equipo electrónico conectado a la toma de corriente funciona correctamente.
- La impresora está encendida. Compruebe el interruptor de encendido de la impresora.
- El cable de la impresora está correctamente conectado a la misma y al ordenador host, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.
- Todas las opciones están correctamente instaladas.
- Los valores del controlador de la impresora son correctos.

Un vez que haya comprobado cada una de estas posibilidades, apague la impresora, espere al menos 10 segundos y vuelva a encenderla. Esto suele solucionar el problema.

Solución de problemas de impresión

La pantalla del panel de control está en blanco o sólo muestra diamantes.

La prueba automática de la impresora ha fallado. Apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla.

Si no aparecen el mensaje **Lista**, apague la impresora y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Aparición de un mensaje de error al leer la unidad USB

Asegúrese de que se admite la unidad USB.

Los trabajos no se imprimen

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

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA ESTÁ LISTA PARA IMPRIMIR

Asegúrese de que en la pantalla aparece **Lista** o **Ahorro de energía** antes de enviar un trabajo a imprimir.

COMPRUEBE SI LA BANDEJA DE SALIDA ESTÁNDAR ESTÁ LLENA

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

COMPRUEBE SI LA BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VACÍA

Cargue papel en la bandeja.

ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ INSTALADO EL SOFTWARE DE IMPRESORA CORRECTO

- Verifique que está utilizando el software de impresora correcto.
- Si se utiliza un puerto USB, compruebe la compatibilidad entre el sistema operativo y el software de la impresora.

COMPRUEBE QUE EL SERVIDOR DE IMPRESIÓN INTERNO ESTÁ INSTALADO CORRECTAMENTE Y FUNCIONANDO

- Compruebe que el servidor de impresión interno está instalado correctamente y que la impresora está conectada a la red.
- Imprima una página de configuración de red y compruebe que el estado es **Conectado**. Si el estado es **Sin conexión**, compruebe los cables de red y, a continuación, vuelva a intentar imprimir la página de configuración de red. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica para asegurarse de que la red funciona correctamente.

También hay copias del software de impresora disponibles en el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ UTILIZANDO UN CABLE **USB**, SERIE O **ETHERNET** RECOMENDADO

Para obtener más información, visite el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

COMPRUEBE QUE LOS CABLES DE LA IMPRESORA ESTÁN CONECTADOS CORRECTAMENTE

Compruebe las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión para asegurarse de que están bien fijados.

Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora.

El trabajo tarda mucho en imprimirse

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

DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN

Elimine el número y el tamaño de las fuentes, el número y la complejidad de las imágenes y el número de páginas del trabajo.

CAMBIE EL VALOR DE **PROTECCIÓN DE PÁGINA** A **DESACTIVADO**

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores** y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Menú Configuración** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Recuperación de impresión** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Protección de página** y, a continuación, pulse .
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Desactivado** y, a continuación, pulse .

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

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 Desde el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor de tipo de papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tipo en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

Se imprimen caracteres incorrectos

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA NO ESTÁ EN MODO RASTREO HEXADECIMAL.

Si aparece **Hex. preparado** en la pantalla, deberá salir del modo Rastreo hex. antes de imprimir un trabajo. Apague y encienda la impresora para salir del modo Rastreo hex.

No funciona el enlace de bandejas

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

CARGUE CADA BANDEJA CON PAPEL DEL MISMO TIPO Y TAMAÑO.

- Cargue cada bandeja con papel del mismo tipo y tamaño para que puedan enlazarse.
- Desplace las guías de papel a la posición adecuada para el tamaño de papel que se cargue en cada bandeja.

UTILICE LOS MISMOS VALORES TAMAÑO DEL PAPEL Y TIPO DEL PAPEL

- Imprima una página de valores de menú y compare los valores de cada bandeja.
- Si es necesario, ajuste los valores desde el menú Tamaño/tipo de papel.

Nota: El alimentador multiuso no detecta automáticamente el tamaño del papel. Debe configurar el tamaño del papel desde el menú Tamaño/Tipo de papel.

Los trabajos grandes no se clasifican

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

ASEGÚRESE DE QUE CLASIFICAR ESTÁ ACTIVADO

En el menú Acabado o Propiedades de impresión, active Clasificar.

Nota: si define Clasificar como Desactivado en el software, se anulará el valor del menú Acabado.

DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN

Reduzca la complejidad del trabajo de impresión; para ello, reduzca la cantidad y el tamaño de las fuentes, la cantidad y la complejidad de las imágenes y la cantidad de páginas del trabajo.

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA

Agregue memoria a la impresora o un disco duro opcional.

Se producen saltos de página inesperados

Aumente el valor Espera de impresión:

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores** y, a continuación, pulse .

- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores generales** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Tiempos de espera** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Espera de impresión** y, a continuación, pulse .
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca el valor que desee y, a continuación, pulse .

Solución de problemas de opciones

Los valores seleccionados del programa o aplicación de software pueden cambiar o anular los valores seleccionados del panel de control de la impresora. Si una opción no funciona correctamente, asegúrese de que se ha seleccionado en el software y en el panel de control de la impresora.

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

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

RESTAURE LA IMPRESORA

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

COMPRUEBE SI LA OPCIÓN ESTÁ CONECTADA A LA IMPRESORA

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

ASEGÚRESE DE QUE LA OPCIÓN ESTÁ INSTALADA

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

ASEGÚRESE DE QUE SE HA SELECCIONADO LA OPCIÓN

En el programa que esté utilizando, seleccione la opción. Usuarios de Mac OS 9: compruebe que la impresora está configurada en el Selector.

Bandejas de papel

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

COMPRUEBE QUE EL PAPEL ESTÁ CARGADO CORRECTAMENTE

- 1 Abra la bandeja de papel.
- 2 Compruebe que el papel está bien introducido y que no hay atascos.

3 Asegúrese de que las guías de papel están alineadas con los bordes del papel.

4 Asegúrese de que la bandeja de papel cierra correctamente.

RESTAURE LA IMPRESORA

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

ASEGÚRESE DE QUE LA BANDEJA DEL PAPEL ESTÁ INSTALADA CORRECTAMENTE.

Si la bandeja de papel aparece en la página de valores de menú, pero el papel se atasca al entrar o salir de la impresora, es posible que ésta no se haya instalado correctamente. Vuelva a instalar la bandeja de papel. Para obtener más información, consulte las instrucciones de instalación del hardware incluidas con la bandeja de papel, o consulte <http://support.lexmark.com> para ver la hoja de instrucciones de la bandeja de papel.

Tarjeta de memoria

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

Tarjeta de memoria flash

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

Alimentador multiuso

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

COMPROBAR EL ALIMENTADOR MULTIUSO

Asegúrese de que el alimentador doble de 650-hojas (alimentador multiuso) está instalado correctamente.

ELIMINACIÓN DE ATASCOS

Elimine los atascos en el alimentador multiuso.

COMPRUEBE LA CONEXIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN.

Asegúrese de que:

- El cable de alimentación está conectado a la impresora y a un enchufe con toma de tierra adecuado.
- El enchufe tiene alimentación.

COMPRUEBE EL PAPEL

Utilice el papel y el material especial recomendados. para obtener más información, consulte “Instrucciones sobre el papel y el material especial” en la página 48.

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

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

COMPRUEBE LOS MENSAJES DE SERVICIO.

Si aparece un mensaje de servicio, apague la impresora, espere unos 10 segundos y vuelva a encenderla. Si el error vuelve a producirse, llame al servicio técnico. Es posible que tenga que ajustar o sustituir una pieza de la impresora.

Solución de problemas de alimentación del papel

El papel se atasca frecuentemente

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

COMPRUEBE EL PAPEL

Utilice el papel y el material especial recomendados. para obtener más información, consulte “Instrucciones sobre el papel y el material especial” en la página 48.

ASEGÚRESE DE QUE NO HAY DEMASIADO PAPEL EN LA BANDEJA DE PAPEL

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

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

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

EL PAPEL PUEDE ESTAR MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD.

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

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

- 1 Retire el papel atascado de todo el trayecto del papel.
- 2 Pulse  para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

La página atascada no se vuelve a imprimir tras eliminar el atasco

En el menú Configuración, la opción Recuperación atasco está definida con el valor Desactivado. Defina Recuperación atasco en Automático o Activado:

- 1 Pulse .
- 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores** y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores generales** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Recuperación de impresión** y, a continuación, pulse .

- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Recuperación atasco** y, a continuación, pulse ☒.
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Activado** o **Automático** y, a continuación, pulse ☒.

Solución de problemas de calidad de impresión

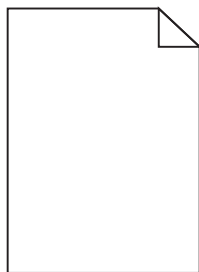
Identificación de problemas de calidad de impresión

Para obtener ayuda a la hora de identificar problemas de calidad de impresión, imprima las páginas de prueba de calidad de impresión:

- 1 Apague la impresora.
- 2 En el panel de control, mantenga pulsados ☒ y el botón de flecha derecha mientras se enciende la impresora.
- 3 Suelte los botones cuando aparezca la animación del reloj.
La impresora realiza la secuencia de encendido y, a continuación, aparece **Menú Configurar**.
- 4 Pulse el botón de flecha abajo hasta que aparezca **Imp pág calidad** y, a continuación, pulse ☒.
- La impresora da formato a las páginas, aparece el mensaje **Imprim. páginas de prueba de calidad**, a continuación, se imprimen las páginas. El mensaje permanece en la pantalla hasta que se imprimen todas las páginas.
- 5 Después de imprimir las páginas de prueba de calidad de impresión, pulse el botón de flecha abajo hasta que aparezca **Salir del menú Configuración** y, a continuación, pulse ☒.

La información de los siguientes temas puede ayudarle a solucionar problemas de calidad de impresión. Si con estas sugerencias no se corrige el problema, solicite asistencia técnica. Es posible que tenga que ajustar o sustituir una pieza de la impresora.

Páginas en blanco



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

PUEDA HABER MATERIAL DE EMBALAJE EN EL CARTUCHO DE TÓNER

Extraiga el cartucho de tóner y asegúrese de que se ha extraído el material de embalaje correctamente. Vuelva a instalar el cartucho de tóner.

PUEDA QUE QUEDE POCO TÓNER

Cuando aparezca el mensaje **88 Cartucho bajo**, solicite un nuevo cartucho de tóner.

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

Imágenes recortadas

Pruebe una o varias de las acciones siguientes:

COMPRUEBE LAS GUÍAS

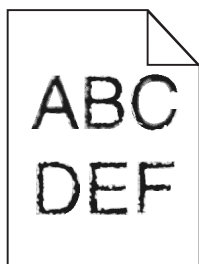
Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.

COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

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

- 1 Compruebe el valor Tamaño de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tamaño correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tamaño en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tamaño en el cuadro de diálogo Ajustar página.

Los caracteres tienen bordes dentados o desiguales.



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

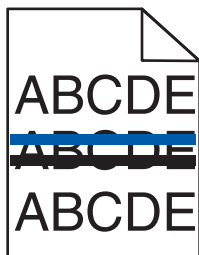
COMPRUEBE LOS VALORES DE CALIDAD DE IMPRESIÓN

- Cambie el valor de Resolución impresión del menú Calidad a 600 ppp, 1200 Image Q, 1200 ppp o 2400 Image Q.
- Active Mejorar lín. finas en el menú Calidad.

ASEGÚRESE DE QUE LAS FUENTES CARGADAS SON COMPATIBLES

Si utiliza fuentes cargadas, compruebe que están admitidas por la impresora, el ordenador host y el programa de software.

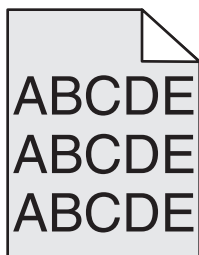
Líneas oscuras



El kit de imagen puede ser defectuoso.

Si aparecen los mensajes **Se está agotando el kit de imagen negro y en color** o **Se está agotando el kit de imagen negro** sustituya el kit de imagen.

Fondo gris

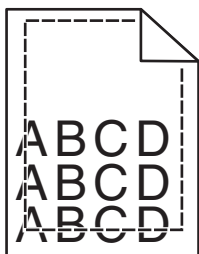


COMPROBAR EL VALOR INTENSIDAD DEL TÓNER

Seleccione un valor de intensidad del tóner más claro:

- En el menú Calidad del panel de control de la impresora, cambie el valor.
- Los usuarios de Windows deben cambiar el valor en Propiedades de impresión
- Los usuarios de Macintosh deben cambiar el valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

Márgenes incorrectos



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

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL.

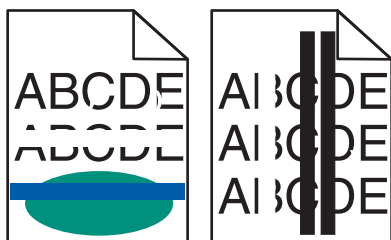
Mueva las guías de la bandeja a las posiciones adecuadas para el tamaño de papel cargado.

COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

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

- 1 Compruebe el valor Tamaño de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tamaño correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tamaño en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tamaño en el cuadro de diálogo Ajustar página.

Línea de color claro, línea blanca o línea de color erróneo



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

PUEDA QUE EL CARTUCHO DE TÓNER SEA DEFECTUOSO.

Sustituya el cartucho de tóner defectuoso.

EL KIT DE IMAGEN PUEDE ESTAR DEFECTUOSO.

Sustituya el kit de imagen.

Nota: La impresora cuenta con dos tipos de kit de imagen: uno negro y de color y otro negro. El kit de imagen negro y de color incluye cian, magenta, amarillo y negro. El kit de negro incluye sólo negro.

Curvatura del papel

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

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

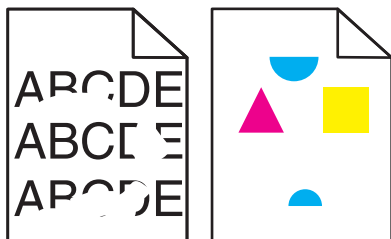
Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 Compruebe el valor Tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tipo en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

EL PAPEL ESTÁ MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD.

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

Irregularidades de impresión



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

EL PAPEL PUEDE ESTAR MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD.

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

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo en Propiedades de impresión.
 - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

COMPRUEBE EL PAPEL

Evite el papel con textura rugosa.

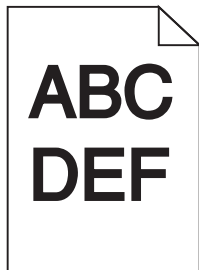
EL NIVEL DE TÓNER PUEDE SER BAJO

Cuando aparezca el mensaje **88 Cartucho <color> bajo** o la impresión aparezca difuminada, reemplace el cartucho de tóner.

EL FUSOR PUEDE ESTAR ROTO O SER DEFECTUOSO

Sustituya el fusor.

La impresión es demasiado oscura



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

CALIBRAR EL COLOR

La impresora calibra el color automáticamente siempre que se detecte un kit de imagen nuevo. Si se sustituye un cartucho tendrá que calibrar los colores manualmente.

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
 - 2 En el menú **Menú administrador**, pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores** y, a continuación, pulse .
 - 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Menú Calidad** y, a continuación, pulse .
 - 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Ajuste de color** y, a continuación, pulse .
- Aparece el mensaje **Calibrando**.

COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE.

El valor de Intensidad del tóner es demasiado oscuro, el valor de Brillo RGB es demasiado oscuro o el valor de Contraste RGB es demasiado alto.

- Para usuarios de Windows: en Propiedades de impresión seleccione **Calidad de impresión** y, a continuación, seleccione **Más opciones de calidad de impresión** para modificar estos valores.
- Modifique estos valores en el menú Calidad del panel de control.
- Para usuarios de Macintosh:
 - 1 Seleccione **Archivo > Imprimir**.
 - 2 Encuentre el cuadro desplegable debajo de Orientación de la imagen, y haga clic el botón de abajo.
 - 3 Haga clic en **Características de la impresora**.
 - 4 Modifique los valores de intensidad, brillo y contraste del tóner.

EL PAPEL ESTÁ MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD.

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

COMPRUEBE EL PAPEL

Evite el papel con textura rugosa.

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

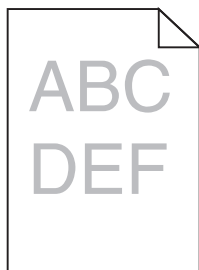
- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo en Propiedades de impresión.
 - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

EL KIT DE IMAGEN PUEDE ESTAR ROTO O SER DEFECTUOSO

Sustituya el kit de imagen.

Nota: La impresora tiene dos tipos de kits de imagen: un kit de imagen negro y de color y un kit de imagen negro. El kit de imagen negro y de color incluye cian, magenta, amarillo y negro. El kit de negro incluye sólo negro.

La impresión es demasiado clara



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

CALIBRAR EL COLOR

La impresora calibra el color automáticamente siempre que se detecte un kit de imagen nuevo. Si se sustituye un cartucho tendrá que calibrar los colores manualmente.

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
 - 2 En el menú **Menú administrador**, pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores** y, a continuación, pulse .
 - 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Menú Calidad** y, a continuación, pulse .
 - 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Ajuste de color** y, a continuación, pulse .
- Aparece el mensaje **Calibrando**.

COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE.

El valor Intensidad del tóner es demasiado claro, el valor de Brillo RGB es demasiado claro o el valor de Contraste RGB es demasiado bajo.

- Para usuarios de Windows: en Propiedades de impresión seleccione **Calidad de impresión** y, a continuación, seleccione **Más opciones de calidad de impresión** para modificar estos valores.
- Para usuarios de Macintosh:
 - 1 Seleccione **Archivo > Imprimir**.
 - 2 Encuentre el cuadro desplegable debajo de Orientación de la imagen, y haga clic el botón de abajo.
 - 3 Haga clic en **Características de la impresora**.
 - 4 Modifique los valores de intensidad, brillo y contraste del tóner.
- Modifique estos valores en el menú Calidad del panel de control.

EL PAPEL ESTÁ MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD.

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

COMPRUEBE EL PAPEL

Evite el papel con textura rugosa.

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

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

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo en Propiedades de impresión.
 - Los usuarios de Macintosh deben especificar el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

COMPRUEBE QUE EL ECONOMIZADOR DE COLOR ESTÉ DESACTIVADO

Es posible que el economizador de color esté activado.

EL NIVEL DE TÓNER PUEDE SER BAJO

Cuando aparezca el mensaje **88 Cartucho <color> bajo** o la impresión aparezca difuminada, reemplace el cartucho de tóner.

PUEDE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER SEA DEFECTUOSO

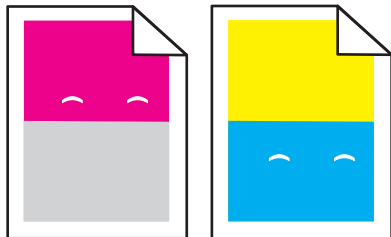
Sustituya el cartucho de tóner.

EL KIT DE IMAGEN PUEDE ESTAR ROTO O SER DEFECTUOSO

Sustituya el kit de imagen.

Nota: La impresora tiene dos tipos de kits de imagen: un kit de imagen negro y de color y un kit de imagen negro. El kit de imagen negro y de color incluye cian, magenta, amarillo y negro. El kit de imagen negro incluye sólo negro.

Repetición de defectos



APARECEN REPETIDAMENTE MARCAS DE UN SOLO COLOR Y VARIAS VECES EN UNA PÁGINA

Sustituya la unidad de revelador si el defecto ocurre cada 43.9 mm (1.7 pulgadas.)

Sustituya el kit de imagen si el defecto se produce cada:

- 34.6 mm (1.4 pulgadas.)
- 94.2 mm (3.71 pulgadas.)

Notas:

- La impresora tiene dos tipos de kits de imagen: un kit de imagen negro y de color y un kit de imagen negro. El kit de imagen negro y de color incluye cian, magenta, amarillo y negro. El kit de imagen negro sólo incluye negro
- El menú Defectos de impresión imprime una lista de diagnósticos de problemas. Para obtener más información, consulte “Página de valores de menú, menú” en la página 72.

Impresión sesgada

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

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

COMPRUEBE EL PAPEL

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

Páginas con colores sólidos



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

La página presenta tóner borroso o manchas de fondo

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

EL KIT DE IMAGEN PUEDE ESTAR ROTO O SER DEFECTUOSO

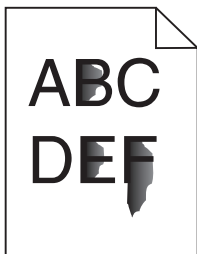
Sustituya el kit de imagen

Nota: La impresora tiene dos tipos de kits de imagen: un kit de imagen negro y de color y un kit de imagen negro. El kit de imagen negro y de color incluye cian, magenta, amarillo y negro. El kit de imagen negro sólo incluye negro.

HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DE ALIMENTACIÓN DEL PAPEL

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

El tóner se difumina



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

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

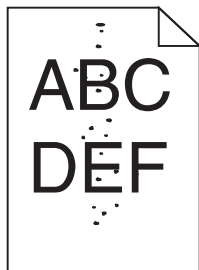
Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel en el menú Papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tipo en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

COMPRUEBE EL VALOR DE TEXTURA DEL PAPEL

En el menú Papel del panel de control de la impresora, asegúrese de que el valor Textura del papel coincide con el papel cargado en la bandeja.

Manchas de tóner



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

EL KIT DE IMAGEN PUEDE ESTAR ROTO O SER DEFECTUOSO

Sustituya el kit de imagen

Nota: La impresora tiene dos tipos de kits de imagen: un kit de imagen negro y de color y un kit de imagen negro. El kit de imagen negro y de color incluye cian, magenta, amarillo y negro. El kit de imagen negro sólo incluye negro.

HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DE ALIMENTACIÓN DEL PAPEL

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

La calidad de impresión de las transparencias es deficiente

COMPRUEBE LAS TRANSPARENCIAS

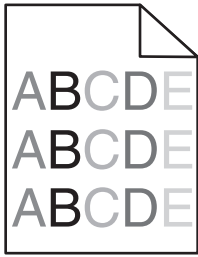
Utilice sólo las transparencias recomendadas por el fabricante de la impresora.

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

- 1 En el panel de control de la impresora, compruebe el valor Tipo de papel en el menú Papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Para usuarios de Windows: especifique el tipo en Propiedades de impresión.
 - Para usuarios de Macintosh: especifique el tipo en el cuadro de diálogo Imprimir.

Densidad de impresión desigual

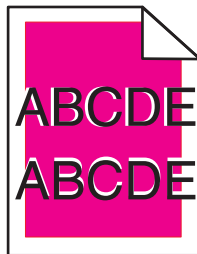


Sustituya el kit de imagen negro y de color

Solución de problemas de calidad de color

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

Registro incorrecto de colores



El color se ha desplazado fuera del área adecuada o se ha superpuesto sobre otra área de color.

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

RETIRE Y VUELVA A INSTALAR LOS CARTUCHOS DE TÓNER

Extraiga los cartuchos de tóner y, a continuación, vuelva a instalarlos.

CALIBRAR EL COLOR.

La impresora calibrará el color automáticamente siempre que se detecte un kit de imagen nuevo. Si se sustituye un cartucho tendrá que calibrar los colores manualmente.

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
 - 2 En el menú **Menú administrador**, pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Valores** y, a continuación, pulse .
 - 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Menú Calidad** y, a continuación, pulse .
 - 4 Pulse el botón de flecha hasta que aparezca **Ajuste de color** y, a continuación, pulse .
- Aparecerá el mensaje **Calibrando**.

Nota: Si no ha solucionado el problema, vuelva a calibrar el color.

Preguntas frecuentes sobre la impresión en color

¿Qué es el color RGB?

Se pueden añadir juntos los colores rojo, verde y azul claro en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Por ejemplo, el rojo y el verde se pueden combinar para crear el amarillo. Las televisiones y los monitores de los ordenadores crean colores del mismo modo. El color RGB es un método para describir los colores mediante la indicación de la cantidad de rojo, verde o azul necesaria para producir un determinado color.

¿Qué es el color CMYK?

Las tintas o los tóner cian, magenta, amarillo y negro pueden imprimirse en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Por ejemplo, el cian y el amarillo se pueden combinar para crear el verde. Las prensas de imprimir, las impresoras de inyección de tinta y las impresoras láser en color crean los colores de este modo. El color CMYK es un método para describir los colores indicando la cantidad de cian, magenta, amarillo y negro necesaria para producir un determinado color.

¿Cómo se especifica el color que vamos a imprimir en un documento?

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

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

Cuando un usuario imprime un documento, se envía a la impresora la información que describe el tipo y el color de cada objeto. La información sobre el color pasa a través de tablas de conversión de colores que convierten el color en las cantidades adecuadas de tóner cian, magenta, amarillo y negro que son necesarias para producir el color deseado. La información sobre el objeto determina la aplicación de tablas de conversión de color. Por ejemplo, es posible aplicar un tipo de tabla de conversión de color al texto mientras se aplica una tabla de conversión diferente a las imágenes fotográficas.

¿Se debe utilizar el software de impresora de emulación PCL o PostScript? ¿Qué valores se deben utilizar para obtener el mejor color?

Se recomienda encarecidamente utilizar un controlador PostScript para obtener la mejor calidad de color. Los valores predeterminados del controlador PostScript proporcionan la mejor cantidad de color para la mayoría de impresiones.

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

Las tablas de conversión de color utilizadas en el modo de corrección de color automática normalmente se aproximan a los colores de un monitor de ordenador estándar. Sin embargo, debido a las diferencias tecnológicas existentes entre las impresoras y los monitores, hay muchos colores que se pueden ver afectados por las variaciones en los monitores y las condiciones de iluminación. Para obtener recomendaciones sobre la utilidad de las páginas de muestra de color de la impresora para solucionar determinados problemas de coincidencias de colores, consulte la pregunta: “¿Cómo se puede hacer coincidir un determinado color (como el de un logotipo de empresa)?”.

La página impresa aparece tintada. ¿Se puede ajustar el color?

Algunas veces, una página impresa puede parecer estar tintada, por ejemplo, cuando toda la impresión parece estar demasiado roja. Esto puede producirse por causas ambientales, el tipo de papel, las condiciones lumínicas o las preferencias del usuario. En estos casos, ajuste el valor Mezcla de color para crear un color más adecuado. Mezcla de color ofrece al usuario la posibilidad de realizar ajustes sutiles a la cantidad de tóner que se utiliza en cada plano de color. La selección de valores positivos o negativos para cian, magenta, amarillo y negro (en el menú Mezcla de color), aumentará o reducirá ligeramente la cantidad de tóner empleado para el color seleccionado. Por ejemplo, si una página impresa tiene un tono rojizo, al reducir el magenta y el amarillo se puede mejorar notablemente la mezcla de color.

Las transparencias en color parecen oscuras cuando se proyectan. ¿Se puede hacer algo para mejorar el color?

Este problema se produce normalmente cuando se proyectan transparencias con retroproyectores reflectantes. Para obtener la mejor calidad de proyección del color, se recomienda el uso de retroproyectores transmisivos. Si se tiene que utilizar un proyector reflectante, el ajuste del valor Intensidad del tóner en 1, 2 ó 3 aclarará la transparencia. Compruebe que imprime las transparencias en el tipo de color recomendado.

¿Qué es la corrección de color manual?

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

Notas:

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

Para aplicar una tabla de conversión diferente de forma manual:

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

Menú Color manual

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

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

En el menú Calidad de la impresora, hay disponibles nueve conjuntos de muestras de color. También están disponibles en la página Muestras de color del servidor Web incorporado. Al seleccionar cualquier conjunto de muestras, se genera una copia impresa de varias páginas que consta de cientos de cuadros de color. Cada una de las combinaciones de CMYK o RGB se ubica en un cuadro, según la tabla que se seleccione. El color que se observa en cada cuadro se obtiene al pasar la combinación de CMYK o RGB, según se indique en el cuadro, por la tabla de conversión de color seleccionada.

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

La selección de los conjuntos de muestras de color que utilizar para un problema concreto de coincidencia de color depende del valor de Corrección de color que se esté utilizando (Automático, Desactivado o Manual), del tipo de objeto que se esté imprimiendo (texto, gráficos o imágenes) y de cómo se especifique el color del objeto en el programa de software (combinaciones RGB o CMYK). Cuando el valor Corrección de color de la impresora esté definido en Desactivado, el color se basa en la información del trabajo de impresión y no se realiza ninguna conversión de color.

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

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

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

Para acceder a un conjunto de muestras de color desde el servidor Web incorporado:

- 1 Abra el navegador Web.
- 2 En la barra de direcciones, escriba la dirección IP de la impresora de red.
- 3 Haga clic en **Configuración**.
- 4 Haga clic en **Muestras de color**.
- 5 Haga clic en **Opciones detalladas** para limitar el conjunto a un rango de color.
- 6 Cuando aparezca la página Opciones, seleccione una tabla de conversión de color.
- 7 Introduzca el número de color RGB o CMYK.
- 8 Introduzca un valor de incremento entre 1 y 255.

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

- 9 Haga clic en **Imprimir** para imprimir un conjunto de muestras de color detalladas.

Cómo ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente

Cuando llame al servicio de atención al cliente, describa el problema que tiene, el mensaje de la pantalla y los pasos que ya ha realizado para encontrar una solución.

Necesitará saber el tipo de modelo y el número de serie de la impresora. Para obtener más información, consulte la etiqueta de la cubierta superior frontal interna de la impresora. El número de serie también aparece en la página de valores de menús.

En EE.UU. o Canada, llame al 1-800-539-6275. En los demás países o regiones, visite el sitio Web de Lexmark en **<http://support.lexmark.com>**.

Avisos

Información de producto

Nombre del producto:

Lexmark C540n, C543dn, C544n, C544dn, C544dw, C546dtn

Tipo de máquina:

5025

Modelo(s):

210, 230, 410, 430, 43W, 439, n01, n02, dnw, xd1, xd2, dn1, dn2, gd1, gd2, dw1, dw2, dt1, dt2, gt1, gt2

Nota sobre la edición

Noviembre de 2012

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.

© 2012 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

Marcas comerciales

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

Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países.

PCL® es una marca registrada de Hewlett-Packard Company. PCL es la designación de Hewlett-Packard Company para un conjunto de comandos (lenguaje) de impresora y de funciones incluidos en sus impresoras. Esta impresora ha sido

diseñada para ser compatible con el lenguaje PCL. Esto significa que la impresora reconoce los comandos PCL utilizados en distintos programas de aplicación y que la impresora emula las funciones correspondientes a los comandos.

Las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Aviso de componente modular

Los modelos inalámbricos contienen los siguientes componentes modulares:

Tipo/modelo normativo de Lexmark LEX-M04-001; FCC ID:IYLLLEXM04001; IC:2376A-M04001

Niveles de emisión de ruido

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

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

Presión de sonido media a 1 metro, dBA	
Impresión	48 dBA
Listo	Inaudible

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

Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



El logotipo de la WEEE hace referencia a los procedimientos y programas específicos de reciclaje de productos electrónicos en países de la Unión Europea. Recomendamos el reciclaje de nuestros productos. Si tiene más dudas acerca de las opciones de reciclaje, visite la página Web de Lexmark disponible en www.lexmark.com para obtener el número de teléfono de su oficina local de ventas.

Aviso de sensibilidad a electricidad estática



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

ENERGY STAR

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



Información de la temperatura

Temperatura ambiente	15,6-32,2 °C (60-90 °F)
Temperatura de almacenamiento y envío	-40-43,3 °C (-40-110 °F)

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

480 Wh (C540n / C540dn / C543n), 500 Wh (C544dn / C544dtn)

Consumo de energía en modo de espera:

0.2,0 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

2,63 páginas/Wh (C540n / C540dn / C543n), 3,0 páginas/Wh (C544dn / C544dtn)

Aviso de láser

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

Los productos láser de Clase I no se consideran peligrosos. La impresora contiene un láser interno de Clase IIb (3b) que nominalmente es un láser de arseniuro de galio de 7 milivatios que funciona en una longitud de onda de 655-675 nanómetros. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que el ser humano no acceda nunca a las radiaciones láser por encima del nivel de Clase I durante el funcionamiento normal, mantenimiento del usuario o condición de servicio prescrita.

Etiqueta de advertencia de láser

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

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.

PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.

Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.

NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.

FARE - Usynlig laserstrålning, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.

GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.

DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.

VAARA - Näkymättömä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.

GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Εκκυσση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.

VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószekerezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.

PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.

FARE - Usynlig laserstrålning når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.

NIEBEZPIECZENSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.

ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.

Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.

PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.

FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.

危険 - 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。

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。

危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

Consumo de energía

Consumo de energía del dispositivo

En la siguiente tabla se enumeran las características de consumo de energía del producto.

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

Modo	Descripción	Consumo de energía (vatios)
Impresión	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	480 W (C540, C543); 500 W (C544, C546)
Copia	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	N/A
Escaneo	El dispositivo escanea documentos impresos.	N/A
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	34 W (C540, C543); 36 W (C544, C546)
Ahorro de energía	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía.	<18 W (C540); <16 W (C543, C544, C546)
Desactivada	El dispositivo está enchufado a una toma mural, pero está apagado.	< 0 W

Los niveles de consumo de energía de la tabla anterior representan valores medios. En los momentos en los que el consumo de energía se inicia de forma instantánea, los valores pueden ser significativamente superiores a la media.

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

Ahorro de energía

Este producto se ha diseñado con un modo de ahorro de energía denominado Ahorro de energía. El modo Ahorro de energía equivale al modo de ahorro de energía (Sleep Mode) de la Agencia de Protección Medioambiental. El modo de ahorro de energía ahorra energía reduciendo el consumo durante los períodos largos de inactividad. Este modo se

activa de forma automática si este producto no se utiliza durante un período de tiempo especificado, llamado Espera de ahorro de energía.

Valor predeterminado de fábrica de Espera de ahorro de energía para este producto (en minutos):	20 minutos (C540, C543); 30 minutos (C544, C546)
---	--

Puede modificar el tiempo de espera de ahorro de energía definiéndolo con valores de 1 a 240 minutos mediante los menús de configuración. Al definir el tiempo de espera con un valor bajo se reduce el consumo de energía, pero puede aumentar el tiempo de respuesta del producto. Si se define el tiempo de espera de ahorro de energía con un valor alto, se mantiene un tiempo de respuesta rápido, pero se utiliza más energía.

Modo de desconexión

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

Consumo total de energía

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

Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto cumple con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 2009/125/EC del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje y el diseño ecológico aplicado a los productos que utilizan energía.

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

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

Avisos sobre normativa relativos a productos inalámbricos

Esta sección contiene la siguiente información sobre normativa relativa a los productos inalámbricos que contienen transmisores, por ejemplo, pero que no están limitados a tarjetas de red inalámbrica o lectores de tarjetas de proximidad.

Exposición a radiación de radiofrecuencia

La potencia de salida radiada de este dispositivo se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia establecidos por la FCC y por otros organismos reguladores. Debe mantenerse un espacio mínimo de 20 cm (8 pulgadas) entre la antena y los usuarios de este dispositivo con el fin de cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC y otros organismos reguladores.

Aviso para usuarios de la Unión Europea

Este producto está en conformidad con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC y 2009/125/EC 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, de equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones, y el diseño ecológico aplicado a los productos que utilizan energía.

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 B y los requisitos de seguridad de EN 60950.

Los productos con la opción LAN inalámbrica de 2,4 GHz cumplen con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC, 1999/5/EC y 2009/125/EC del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje en equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones, y el diseño ecológico aplicado a los productos que utilizan energía.

El distintivo CE indica este cumplimiento con las directivas.



Se permite el funcionamiento de este producto en todos los países de la Unión Europea y la Asociación Europea de Libre Comercio.

Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU.
Representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. El representante autorizado pondrá a su disposición si lo solicita una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

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

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE
EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT
RO	SE	SI	SK	TR	UK			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.
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 rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

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

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

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

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

Índice alfabético

Números

30.yy Falta cartucho de tóner
<color> 125
31.yy Kit de imagen defectuoso 125
31.yy Sustituir kit de imagen negro
y de color 126
34 Papel corto 126
35 Memoria insuficiente para
admitir característica Guardar
recursos 126
37 Memoria insuficiente para
clasificar trabajo 126
37 Memoria insuficiente para
defragmentar memoria flash 126
38 Memoria llena 127
39 Página compleja, puede que
algunos datos no se hayan
imprimido 127
51 Flash defectuosa detectada 127
52 No hay suficiente espacio en
memoria flash para recursos 127
53 Flash sin formato detectada 127
54 Error de software <x>
estándar 128
54 Error de software en red
estándar 127
56 Puerto USB estándar
desactivado 128
58 Demasiadas bandejas
instaladas 128
58 Demasiadas opciones flash
instaladas 128
59 Bandeja incompatible <x> 129
82 Caja de tóner de desecho casi
llena 129
82 Falta caja de tóner de
desecho 129
82 Reemplazar caja de tóner de
desecho 129
88 Cartucho bajo 129
88 Reemplazar cartucho
<color> 129

A

Acabado, menú 82
actualización de opciones en el
controlador de la impresora 24
ahorro de suministros 35

Ahorro energía
ajustando 36
Alimentador doble de 650 hojas
carga 43
instalación 20
alimentador manual
carga 46
alimentador multiuso
carga 44
almacenamiento
papel 49
suministros 93
anulación de enlace de bandejas 39
AppleTalk, menú 78
atascos
códigos numéricos 117
cómo evitar 117
ubicaciones 117
atascos de papel
cómo evitar 117
atascos, borrado
200 118
201 118
202 118
230 118
231 121
235 121
24x 121
250 122
avisos 152, 153, 154, 155, 156, 157
avisos FCC 156
avisos sobre
emisiones 153, 156, 157

B

Bandeja de 250 hojas (estándar)
carga 41
Bandeja de 550 hojas
instalación 20
bandeja estándar
carga 41
bandejas
desenlace 39
enlace 39
búsqueda de más información
sobre la impresora 7

C

cables, conexión
Ethernet 21
USB 21
caja de tóner de desecho
sustitución 96
Calibrando 123
calidad de impresión
sustitución de la unidad de
revelador 107
sustitución del kit de imagen 99
sustituir la caja de tóner de
desecho 96
cancelación
imprimir trabajo desde el
equipo 61
cancelación de un trabajo
desde el panel de control de la
impresora 61
cancelación de un trabajo de
impresión
desde un equipo 61
carga
Alimentador doble de 650
hojas 43
alimentador manual 46
alimentador multiuso 44
Bandeja de 250 hojas
(estándar) 41
cabecera en alimentador
manual 54
cabecera en bandejas 54
cartulina 44
sobres 44, 46
transparencias 44
Cargar <origen de entrada> con
<cadena personalizada> 123
Cargar <origen de entrada> con
<nombre de tipo
personalizado> 123
Cargar <origen de entrada> con
<tamaño> 123, 124
Cargar alimentador de hoja única
con <tipo> <tamaño> 124
Cargar alimentador manual de hoja
única con <nombre tipo
personalizado>. 124

Cargar alimentador manual de hoja única con <tamaño> 124
Cargue el alimentador de hoja única con <cadena personalizada> 124
Cartucho <color> defectuoso 125
cartuchos de tóner
 reciclaje 38
 solicitud 94
 sustitución 105
cartulina
 carga 44
 consejos de uso 58
Cerrar puerta 123
cómo ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente 151
compresión de datos
 dirección TCP/IP 76
 NIC activo 74
 Tamaño de papel Universal 40
 tamaño del papel 40
 tipo de papel 40
comprobación de una impresora que no responde 129
Concentrador USB no compatible, retírelo 125
conexión de cables 21
configuración
 varias impresoras 116
configuración de la impresora.
 en una red Ethernet (sólo Macintosh) 30
 en una red Ethernet (sólo Windows) 30
configuración de notificaciones de suministros 115
configuración de una red Ethernet mediante Windows 30
 utilizando Macintosh 30
Configuración universal, menú 71
Configuración, menú 81
configuraciones
 impresora 9
consejos
 etiquetas, papel 57
 transparencias 56
contenedor de tóner de desecho solicitud 95
correo electrónico
 aviso de atasco de papel 115
 aviso de falta de papel 115
 aviso de nivel de suministro bajo 115

aviso de que se necesita un papel diferente 115

D

Desconectar y cambiar modo 125
desenlace de bandejas 39
dispositivo USB de memoria flash 59
Dispositivo USB no compatible, retírelo 125
documentos, impresión
 desde Macintosh 54
 desde Windows 54

E

Embedded Web Server 114
 configuración de alertas de e-mail 115
 copia de valores a otras impresoras 116
Emulación PCL, menú 88
enlace de bandejas 39
envío de la impresora 113
Estadísticas dispositivo, menú 72
estado de suministros, comprobación 93
etiquetas, papel
 consejos 57
exterior de la impresora
 limpieza 112
Extraer material de embalaje 125

I

Imagen, menú 90
impresión
 desde el dispositivo USB de memoria flash 59
 desde Macintosh 54
 desde Windows 54
 fotografías 60
 lista de directorios 61
 lista de muestra de fuentes 60
 página de configuración de red 23
 página de valores de menú 22
 páginas de prueba de calidad de impresión 61
impresión con PictBridge
 fotografías 60
impresión de documentos 54
impresora
 configuraciones 9

 envío 113
 espacios mínimos 8
 modelos 9
 selección de una ubicación 8
 traslado 113
impresora, información
 dónde encontrar 7
Imprimir fuentes, menú 73
inalámbrica, configuración de impresora
 en Macintosh 27
información de configuración
 red inalámbrica 25
información de seguridad 5, 6
instalación de impresora
 en la red inalámbrica 26
instalación de impresora en una red
 redes Ethernet 30
instalación de la impresora en una red inalámbrica
 utilizando Macintosh 27
instalación del software de la impresora
 agregación de opciones 24
instalación del software de la impresora (Windows) 23
instalación en una red inalámbrica mediante Windows 26
instrucciones
 cartulina 58
 papel con cabecera 54
 sobres 56
Introduzca la bandeja <x> 123
IPv6, menú 76

K

kit de imagen
 sustitución 99
kits de imágenes
 solicitud 95

L

limpieza
 exterior de la impresora 112
lista de directorios
 impresión 61
lista de muestra de fuentes
 impresión 60
llamada al servicio de atención al cliente 151

luz, indicador 11

M

mensajes de la impresora

30.yy Falta cartucho de tóner

<color> 125

31.yy Kit de imagen

defectuoso 125

31.yy Sustituir kit de imagen negro
y de color 126

34 Papel corto 126

35 Memoria insuficiente para
admitir característica Guardar
recursos 126

37 Memoria insuficiente para
clasificar trabajo 126

37 Memoria insuficiente para
defragmentar memoria
flash 126

38 Memoria llena 127

39 Página compleja, puede que
algunos datos no se hayan
imprimido 127

51 Flash defectuosa
detectada 127

52 No hay suficiente espacio en
memoria flash para recursos 127

53 Flash sin formato
detectada 127

54 Error de software <x>
estándar 128

54 Error de software en red
estándar 127

56 Puerto USB estándar
desactivado 128

58 Demasiadas bandejas
instaladas 128

58 Demasiadas opciones flash
instaladas 128

59 Bandeja incompatible <x> 129

82 Caja de tóner de desecho casi
llena 129

82 Falta caja de tóner de
desecho 129

82 Reemplazar caja de tóner de
desecho 96, 129

88 Cartucho bajo 129

88 Reemplazar cartucho
<color> 105, 129

Calibrando 123

Cargar <origen de entrada> con
<cadena personalizada> 123

Cargar <origen de entrada> con
<nombre de tipo
personalizado> 123

Cargar <origen de entrada> con
<tamaño> 123, 124

Cargar alimentador de hoja única
con <tipo> <tamaño> 124

Cargar alimentador manual de
hoja única con <nombre tipo
personalizado>. 124

Cargar alimentador manual de
hoja única con <tamaño> 124

Cargue el alimentador de hoja
única con <cadena
personalizada> 124

Cartucho <color> defectuoso 125

Cerrar puerta 123

Concentrador USB no compatible,
retírelo 125

Desconectar y cambiar modo 125

Dispositivo USB no compatible,
retírelo 125

Extraer material de embalaje 125

Introduzca la bandeja <x> 123

Kit de imagen 99

Retirar papel de la bandeja de
salida estándar 125

Sustituir cartucho <color> no
admitido 126

Vuelva a cargar las páginas
impresas en la bandeja <x> 123

Menú de Informe de activos 73

Menú Defectos de impresión 73

Menú Informes de red 75

Menú Red 74

Menú Tamaño/tipo de papel 64

Menú TCP/IP 76

Menú Unidad flash 92

menús

Calidad 84

Carga de papel 70

Configuración 81

Configuración universal 71

Consumibles 63

Defectos de impresión 73

diagrama de 63

Emulación PCL 88

Estadísticas dispositivo 72

Finalizando 82

Imagen 90

Imprimir fuentes 73

Inalámbrico 77

Informe de activos 73

Informes de red 75

IPv6 76

NIC activo 74

Origen predeterminado 64

Página de configuración de la
red 73

Página de valores de menú 72

PDF 87

Peso del papel 69

PictBridge 91

PostScript 88

Red 74

Tamaño/tipo de papel 64

Tarjeta de red 75

TCP/IP 76

Textura papel 67

Unidad flash 92

USB 78

Utilidades 87

Valores generales 79

menús impresora

AppleTalk, menú 78

Carga de papel 70

Inalámbrico, menú 77

Menú Calidad 84

Menú PictBridge 91

Menú Textura del papel 67

Origen predeterminado, menú 64

Tipo personalizado, menú 71

USB, menú 78

Utilidades 87

Modo silencioso 36

N

NIC activo, menú 74

niveles de emisión de ruidos 153

notificaciones de suministros
configuración 115

O

opciones

actualizar en el controlador de la
impresora 24

Alimentador doble de 650
hojas 20

Bandeja de 550 hojas 20

interno 13

tarjeta de memoria 16

tarjeta de memoria flash 18

tarjetas de memoria 13

P

Página configuración de red, menú 73
página de configuración de red 23
página de valores de menú, impresión 22
Página de valores de menú, menú 72
páginas de prueba de calidad de impresión, impresión 61
panel de control de la impresora 11
valores predeterminados de fábrica, restauración 114
pantalla, panel de control de la impresora 11
papel
almacenamiento 49
capacidad 53
características 48
establecimiento de tamaño 40
establecimiento de tipo 40
formularios preimpresos 49
no aceptado 33
papel con cabecera 49
reciclado 33
selección 49
selección de peso 69
Tamaño de papel Universal 71
valor de tamaño Universal 40
papel con cabecera
carga, alimentador manual 54
carga, bandejas 54
consejos de uso 54
papel reciclado
uso 33
PDF, menú 87
Peso del papel, menú 69
placa del sistema
acceso 14
PostScript, menú 88
Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color 148
problemas básicos de la impresora, solución 129
publicaciones
dónde encontrar 7
Puerto Ethernet 21
Puerto USB 21

R

reciclaje
cartuchos de tóner 38
declaración WEEE 153
embalaje de Lexmark 37
productos de Lexmark 37
red inalámbrica
información de configuración 25
instalación, con Windows 26
instalación, usar Macintosh 27
red inalámbrica, configuración en Windows 26
redes Ethernet
Macintosh 30
Windows 30
reducir ruido 36
Retirar papel de la bandeja de salida estándar 125

S
sobres
carga 44, 46
consejos 56
software de la impresora, instalación (Windows) 23
solicitud
cartuchos de tóner 94
contenedor de tóner de desecho 95
kits de imágenes 95
solución de problemas
cómo ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente 151
comprobación de una impresora que no responde 129
Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color 148
solución de problemas básicos de la impresora 129
solución de problemas de alimentación del papel
el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 135
solución de problemas de calidad de impresión
baja calidad de las transparencias 146
caracteres con bordes dentados 137

densidad de impresión
desigual 147
fondo gris 138
gotas de tóner 146
imágenes recortadas 137
impresión demasiado clara 142
impresión demasiado oscura 141
impresión sesgada 144
irregularidades de impresión 140
línea de color claro, línea blanca o línea de color erróneo 139
líneas oscuras 138
páginas con colores sólidos 145
páginas de prueba de calidad de impresión 136
Páginas en blanco 136
registro incorrecto de colores 147
repetición de defectos 144
tóner borroso o manchas de fondo 145
tóner difuminado 145
solución de problemas de impresión
atascos de papel frecuentes 135
caracteres incorrectos impresos 132
curvatura del papel 139
enlace de bandejas, no funciona 132
error al leer unidad USB 130
la página atascada no se vuelve a imprimir 135
Los trabajos grandes no se clasifican 132
márgenes incorrectos 138
saltos de página inesperados 132
Trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 131
trabajo impreso en el papel incorrecto 131
trabajo tarda mucho 131
trabajos, no se imprimen 130
solución de problemas de opciones de impresora
alimentador multiuso 134
bandejas de papel 133
opción que no funciona 133
tarjeta de memoria 134
tarjeta de memoria flash 134
solución de problemas de pantalla
la pantalla sólo muestra diamantes 130

- pantalla en blanco 130
- solución de problemas, alimentación del papel
 - el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 135
- solución de problemas, calidad de impresión
 - baja calidad de las transparencias 146
 - caracteres con bordes dentados 137
 - densidad de impresión desigual 147
 - fondo gris 138
 - gotas de tóner 146
 - imágenes recortadas 137
 - impresión demasiado clara 142
 - impresión demasiado oscura 141
 - impresión sesgada 144
 - irregularidades de impresión 140
 - línea de color claro, línea blanca o línea de color erróneo 139
 - líneas oscuras 138
 - páginas con colores sólidos 145
 - páginas de prueba de calidad de impresión 136
- Páginas en blanco 136
- registro incorrecto de colores 147
- repetición de defectos 144
- tóner borroso o manchas de fondo 145
- tóner difuminado 145
- solución de problemas, pantalla la pantalla sólo muestra diamantes 130
- pantalla en blanco 130
- suministros
 - ahorro 35
 - almacenamiento 93
 - estado de 93
- Suministros, menú 63
- suministros, solicitud
 - cartuchos de tóner 94
 - contenedor de tóner de desecho 95
 - kits de imágenes 95
- sustitución
 - unidad de revelador 107
- Sustituir cartucho <color> no admitido 126

T

- Tamaño de papel Universal 71
 - compresión de datos 40
- tamaños de papel admitidos por la impresora 50
- tarjeta de memoria
 - instalación 16
 - solución de problemas 134
- tarjeta de memoria flash
 - instalación 18
 - solución de problemas 134
- Tarjeta de red, menú 75
- Tipo personalizado, menú menús impresora 71
- tipos de papel admitido por la impresora 51
- dónde cargar 51
- tipos y pesos de papel admitidos por la impresora 51
- trabajo de impresión
 - cancelación desde el panel de control de la impresora 61
 - cancelar desde el equipo 61
- transparencias
 - carga 44
 - consejos 56
- traslado de la impresora 113

U

- unidad de revelador sustitución 107

V

- valor Modo ecológico 35
- valores de conservación
 - Modo económico 35
 - Modo silencioso 36
- valores de menú
 - cargar en varias impresoras 116
- valores ecológicos
 - Modo silencioso 36
- Valores generales, menú 79
- valores medioambientales 35
 - Modo económico 35
 - Modo silencioso 36
- valores predeterminados de fábrica, restauración
 - menús del panel de control de la impresora 114
- Vuelva a cargar las páginas impresas en la bandeja <x> 123