



Series C734 y C736

Guía del usuario

Marzo de 2012

www.lexmark.com

Tipos de máquinas:

5026

Modelos:

210, 230, 280, 410, 430, 480

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.....	10
Uso de la función de bloqueo de seguridad.....	12
Descripción del panel de control de la impresora.....	12
Configuración de impresora adicional.....	14
Instalación de opciones internas.....	14
Instalación de hardware opcional.....	30
Conexión de cables.....	32
Verificación de la instalación de la impresora.....	33
Configuración del software de la impresora.....	34
Configuración de impresión inalámbrica.....	36
Instalación de la impresora en una red con cables.....	41
Cambio de los valores de los puertos después de la instalación de un nuevo puerto de soluciones internos de red.....	44
Configuración de impresión por puerto serie.....	46
Reducción del impacto medioambiental de la impresora.....	48
Ahorro de papel y tóner.....	48
Ahorro de energía.....	49
Reciclaje.....	52
Carga de papel y material especial.....	54
Definición del tipo y el tamaño del papel.....	54
Carga de la bandeja de papel.....	54
Carga del alimentador multiuso.....	57
Enlace y anulación de enlace de bandejas.....	60
Instrucciones sobre el papel y el material especial.....	63
Instrucciones para el papel.....	63

Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos.....	65
Impresión.....	69
Impresión de un documento.....	69
Impresión de documentos especiales.....	70
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos.....	72
Impresión desde una unidad flash.....	75
Impresión de fotos desde una cámara digital compatible con PictBridge.....	76
Impresión de páginas de información.....	77
Cancelación de un trabajo de impresión.....	78
Impresión en blanco y negro.....	79
Uso de los valores Velocidad máx. y Rendim. máximo.....	79
Descripción de los menús de la impresora.....	81
Lista de menús.....	81
Suministros, menú.....	82
Menú Papel.....	83
Menú Informes.....	92
Menú Red/puertos.....	93
Seguridad, menú.....	108
Menú Valores.....	111
Menú Ayuda.....	130
Mantenimiento de la impresora.....	131
Limpieza del exterior de la impresora.....	131
Limpieza de las lentes del cabezal de impresión.....	131
Almacenamiento de suministros.....	133
Comprobación del estado de los suministros.....	133
Solicitud de suministros.....	134
Sustitución de suministros.....	135
Desplazamiento de la impresora.....	144
Servicio administrativo.....	147
Búsqueda de información sobre conexión y administración avanzada de redes.....	147
Utilización del servidor Web incorporado.....	147
Comprobación de la pantalla virtual.....	147
Comprobación del estado del dispositivo.....	147

Configuración de alertas de e-mail.....	148
Visualización de informes.....	148
Restauración de los valores predeterminados de fábrica.....	149
Copiar valores a otras impresoras.....	149
Eliminación de atascos.....	150
Cómo evitar atascos.....	150
Acceso a zonas de atascos.....	150
200–201 atascos de papel.....	151
202 Atasco de papel.....	152
Atascos de papel 203 y 230.....	155
24x atasco de papel.....	157
250 Atasco de papel.....	158
Solución de problemas.....	159
Descripción de los mensajes de la impresora.....	159
Solución de problemas básicos.....	172
Solución de problemas de impresión.....	172
Solución de problemas de opciones.....	176
Solución de problemas de alimentación del papel.....	179
Solución de problemas de calidad de impresión.....	180
Solución de problemas de calidad de color.....	194
Cómo ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.....	197
Avisos.....	198
Información de producto.....	198
Nota sobre la edición.....	198
Consumo de energía.....	201
Índice alfabético.....	209

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.

Tenga cuidado al sustituir la batería de litio.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Existe riesgo de explosión si se sustituye incorrectamente una batería de litio. Sustitúyala sólo por el mismo tipo de batería o por uno equivalente. No recargue, desmonte ni incinere una batería de litio. Deseche las baterías usadas según las instrucciones del fabricante y la normativa local.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 ayudarle 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 instalación: la documentación de instalación suministrada con la impresora también está disponible en el sitio Web de Lexmark 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 • Realización de impresiones en función del modelo de la impresora • Configuración de valores de la impresora • Visualización e impresión de documentos y fotos • Configuración y uso del software de la impresora • Instalación y configuración de la impresora en una red según el modelo de impresora • Cuidado y mantenimiento de la impresora • Diagnóstico y solución de problemas	<i>Guía del usuario</i> : la <i>Guía del usuario</i> está disponible en el CD <i>Software y documentación</i> . Para actualizaciones, visite nuestro sitio Web en http://support.lexmark.com .

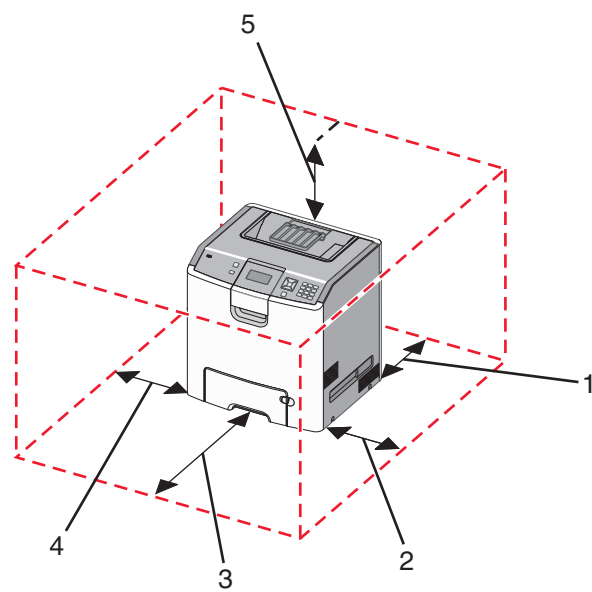
¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
Ayuda para utilizar el software de la impresora	Ayuda de Windows o Mac: abra un programa o aplicación de software de la impresora y haga clic en Ayuda. Haga clic en  para ver información sensible al contexto. Notas: • La ayuda se instala automáticamente con el software de la impresora. • El software de la impresora se encuentra en la carpeta Program de la impresora o en el escritorio, según el sistema operativo.
La última información complementaria, actualizaciones y asistencia técnica: • Documentación • Descargas de controladores • Chat de asistencia en directo • Asistencia por e-mail • Asistencia telefónica	Sitio web de asistencia de Lexmark: http://support.lexmark.com Nota: Seleccione su región 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 región o país se encuentran en el sitio Web de asistencia o en la garantía impresa que se suministra con la impresora. Registre la información siguiente (que se encuentra en el recibo de compra y en la parte posterior de la impresora) y téngala a mano cuando llame al número de asistencia para que le atiendan más rápido: • 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. • Resto del mundo: consulte la garantía impresa que se incluye con la impresora.

Selección de ubicación para la impresora

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

Cuando elija un sitio para instalar la impresora, deje espacio suficiente para poder abrir las bandejas, las cubiertas y las puertas. Si tiene pensado instalar alguna opción, deje espacio suficiente para ésta. Cuestiones importantes:

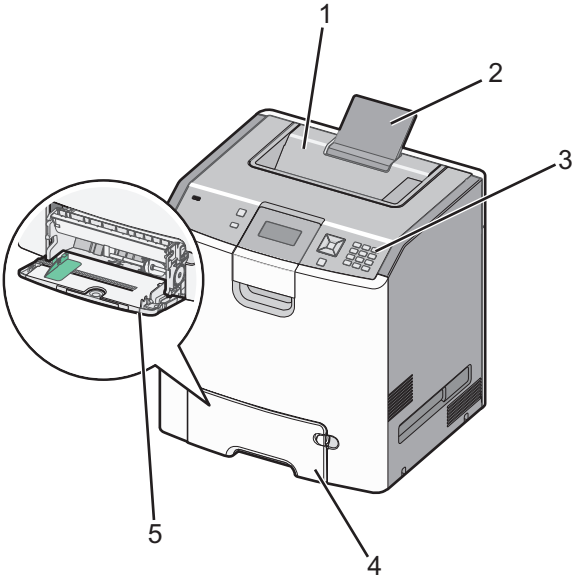
- Asegúrese de que las corrientes de aire de la habitación cumplen con la última revisión del estándar ASHRAE 62.
- Proporcionar una superficie plana, limpia y estable.
- Mantenga la impresora:
 - Lejos del flujo de aire de los aparatos de aire acondicionado, calentadores o ventiladores
 - Apartada de 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 conseguir una ventilación correcta:



1	152,4 mm (6,0 pulg.)
2 tornillos	101,6 mm (4,0 pulg.)
3	609,6 mm (24,0 pulg.)
4	152,4 mm (6,0 pulg.)
5	304,8 mm (12,0 pulg.)

Configuraciones de la impresora

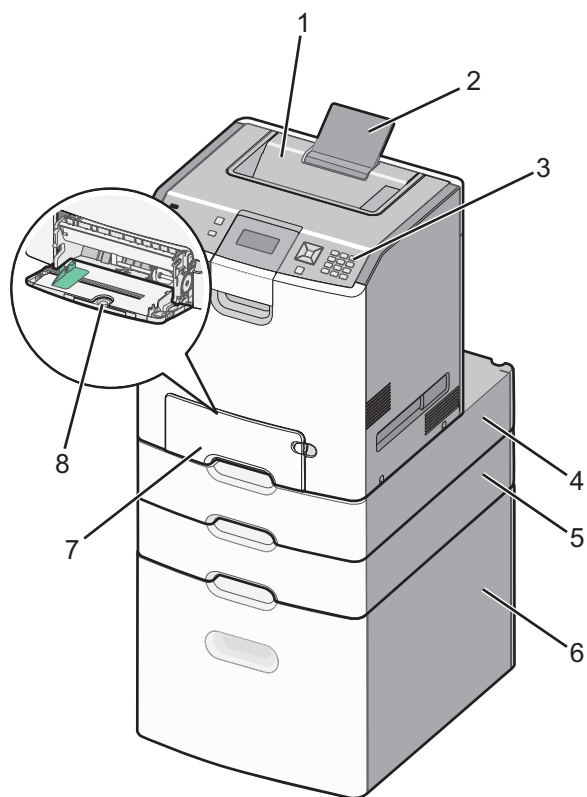
Modelo básico



1	Bandeja de salida estándar
2 tornillos	Soporte de papel
3	Panel de control de la impresora
4	Bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1)
5	Alimentador multiusuario

Modelos configurados

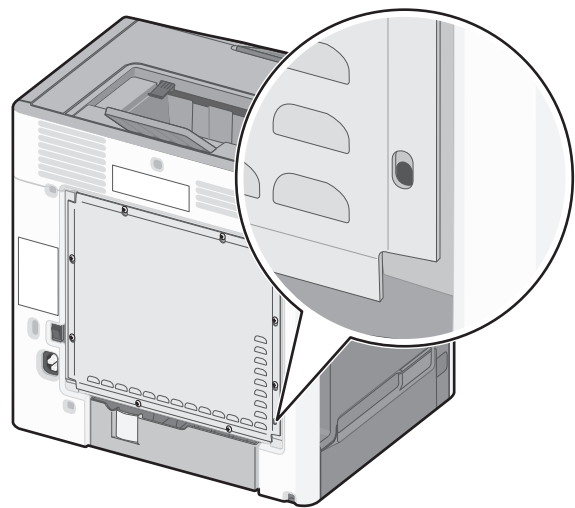
 **PRECAUCIÓN: PELIGRO POR ELEMENTOS PUNZANTES** Las configuraciones de montaje en suelo requieren mobiliario adicional por motivos de estabilidad. Se debe utilizar un soporte o una base de impresora si utiliza una bandeja de entrada de gran capacidad, una unidad dúplex o una o varias opciones de entrada.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



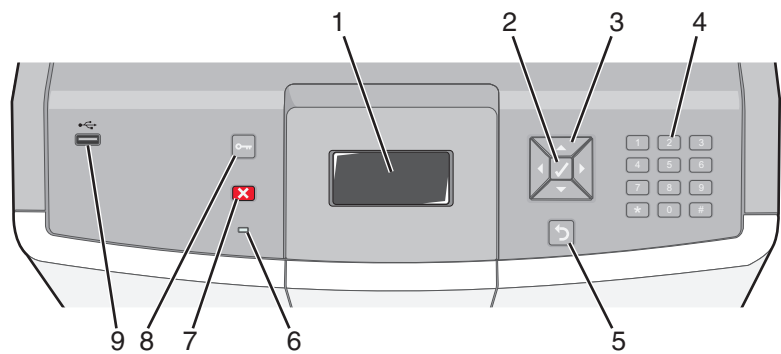
1	Bandeja de salida estándar
2 tornillos	Soporte de papel
3	Panel de control de la impresora
4	Alimentador de material especial de 550 hojas opcional
5	Bandeja opcional de 550 hojas
6	Bandeja opcional de 2.000 hojas
7	Bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1)
8	Alimentador multiusuario

Uso de la función de bloqueo de seguridad

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



Descripción del panel de control de la impresora



Elemento del panel de control			Descripción
1	Mostrar		La pantalla muestra mensajes e imágenes que comunican el estado de la impresora.
2	Seleccionar		Al pulsar ☒ se inicia una acción en un elemento de menú.

Elemento del panel de control			Descripción
3	Botones de navegación		Pulse el botón de flecha arriba o abajo para desplazarse por las listas de menús. Pulse el botón de flecha izquierda o derecha para desplazarse por valores o texto que pase a otra pantalla.
4	Teclado numérico		Consta de los números de 0 a 9, caracteres de A a Z, un botón ↑A y un botón de retroceso. Nota: El botón ↑A funciona como Bloq Mayús e incluye el carácter #.
5	Atrás		Vuelve a la pantalla anterior.
6	Indicador		Indica el estado de la impresora: • Apagado: la impresora está apagada o en Modo económico. • 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.
7	Parar		Detiene todas las actividades de la impresora. Cuando aparece Detenido en la pantalla, se muestra una lista de opciones.
8	Menús		Abre el índice de menús Nota: Estos menús sólo están disponibles cuando la impresora está en estado Lista .
9	Puerto USB directo		Inserte una unidad flash USB para enviar datos a la impresora. Inserte un cable USB desde una cámara digital para imprimir fotos con una cámara digital compatible con PictBridge.

Configuración de impresora adicional

Instalación de opciones internas

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

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

Opciones internas disponibles

- Tarjetas de memoria
 - Memoria de impresora
 - Memoria flash
 - Fuentes
- Tarjetas de firmware
 - Código de barras
 - PrintCrypton™
- Disco duro de la impresora
- Lexmark™ Puertos de soluciones internos (ISP)
 - ISP serie RS-232-C
 - ISP paralelo 1284-B
 - MarkNet™ISP inalámbrico N8150 802.11 b/g/n
 - MarkNetISP de fibra óptica N8130 10/100
 - MarkNetISP Ethernet N8120 10/100/1000

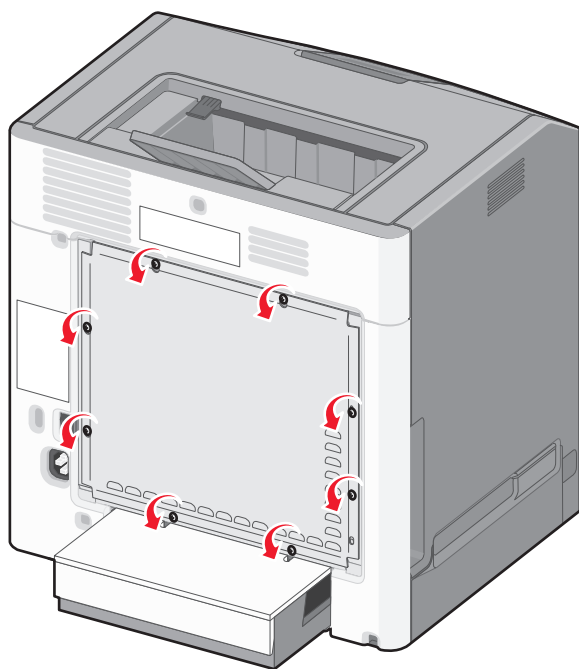
Acceso a la placa del sistema para instalar opciones internas

⚠ 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.

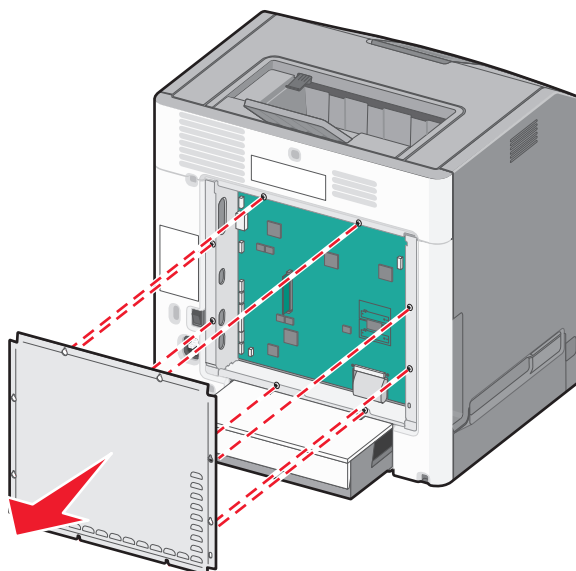
Nota: Para esta tarea necesita un destornillador de cabeza plana.

1 Retire la cubierta.

- a** Afloje los tornillos de la cubierta desenroscándolos hacia la izquierda, pero no los quite.



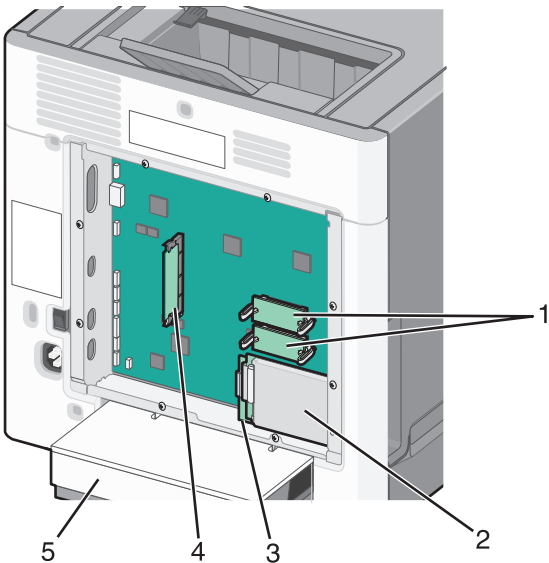
- b** Deslice la cubierta hacia arriba hasta que cada tornillo esté en su orificio.



- c** Tire de la cubierta hacia delante para extraerla.

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

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



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

Instalación de una tarjeta de memoria

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

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

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

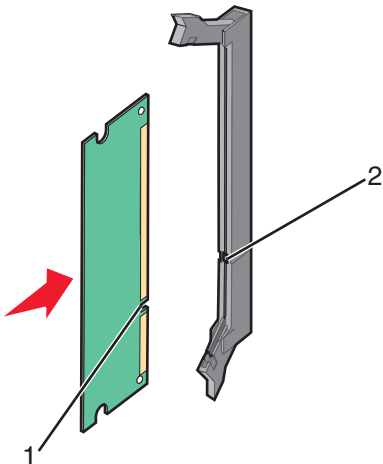
- 1** Acceda a la placa del sistema.
- 2** Extraiga la tarjeta de memoria del embalaje.

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

3 Abra las muescas del conector de la tarjeta de memoria.

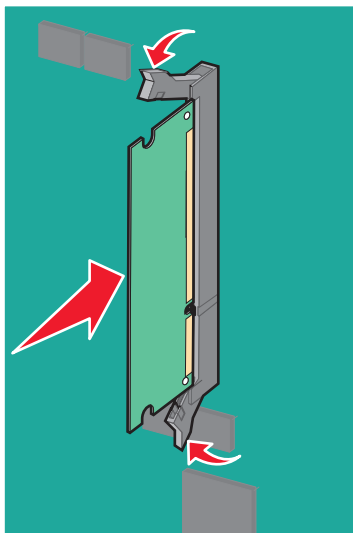


4 Alinee la muesca de la tarjeta de memoria con la guía del conector.



1	Muesca
2 tornillos	Guía

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



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

Instalación de una tarjeta de memoria flash o de firmware

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

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

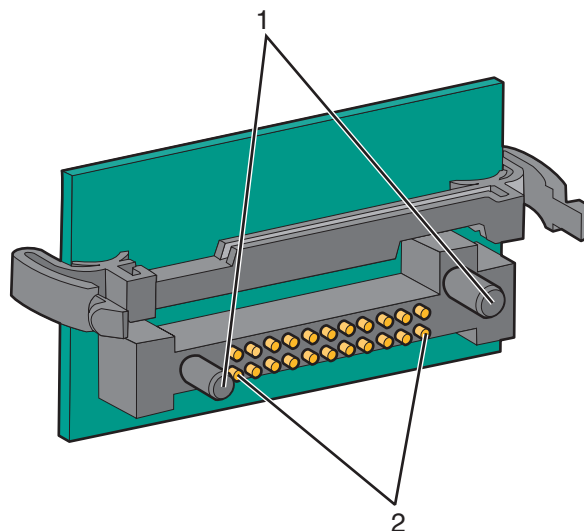
Advertencia—Posibles daños: los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del sistema.

1 Acceda a la placa del sistema.

2 Desembale la tarjeta.

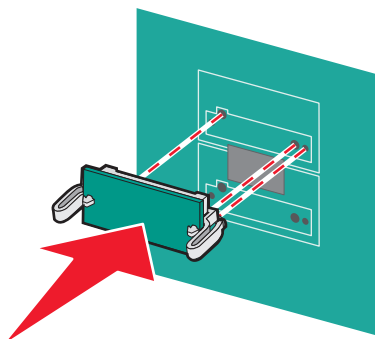
Nota: no toque los puntos de conexión que hay en el borde de la tarjeta.

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



1	Patillas de plástico
2 tornillos	Patillas de metal

4 Empuje la tarjeta con firmeza para encajarla.



Notas:

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

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

Instalación de un puerto de soluciones interno

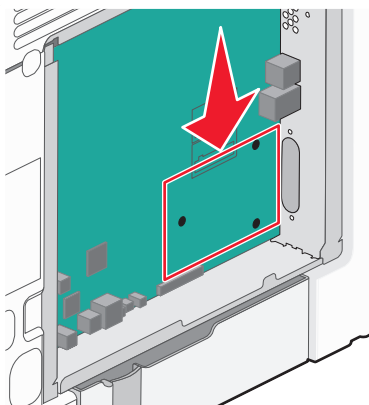
La placa del sistema admite de forma opcional un puerto de soluciones interno (ISP) de Lexmark.

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

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

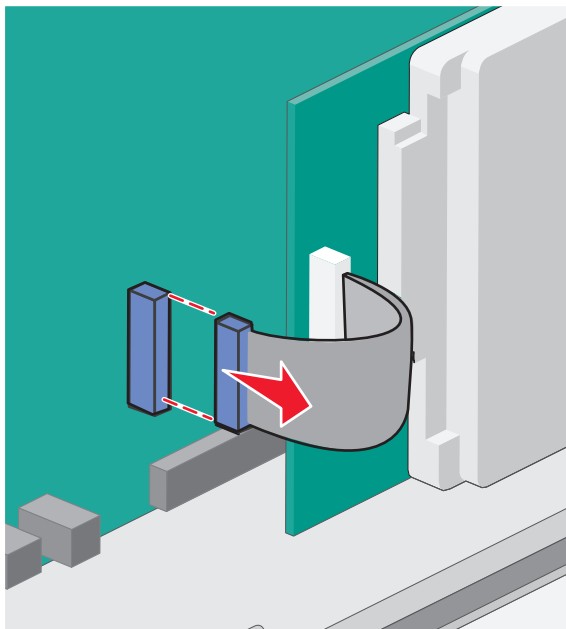
Advertencia—Posibles daños: los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del sistema.

- 1 Acceda a la placa del sistema.
- 2 Desembale el ISP y la pieza en T de plástico.
Nota: Evite tocar los componentes de la tarjeta.
- 3 Localice el conector adecuado en la placa del sistema.

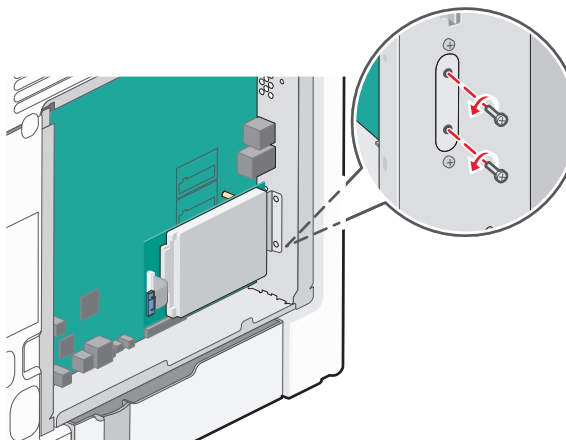


Nota: Si hay un disco duro de impresora opcional instalado, primero será necesario desinstalarlo. Para desinstalar el disco duro de la impresora:

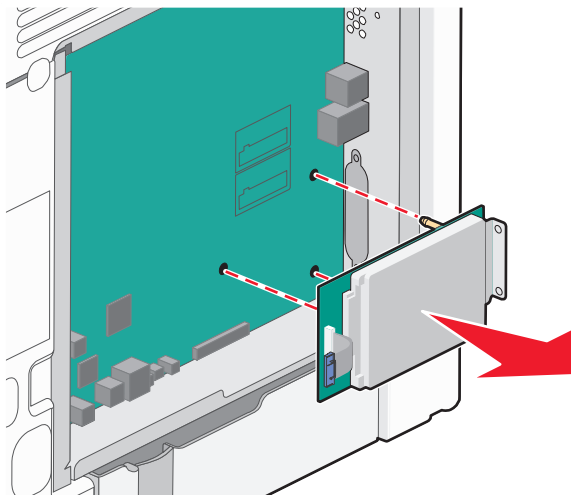
- a** Desenchufe de la placa del sistema el cable de interfaz del disco duro de la impresora. Deje el cable enchufado al disco duro de la impresora. Para desenchufar el cable, presione la paleta del enchufe del cable de interfaz. De este modo, se desconectará el pestillo antes de retirar el propio cable.



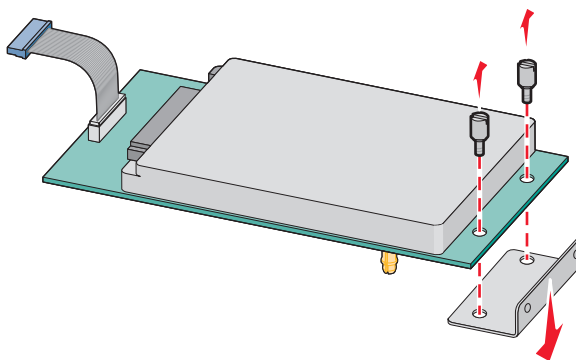
- b** Retire los tornillos que mantienen el disco duro de la impresora en su sitio.



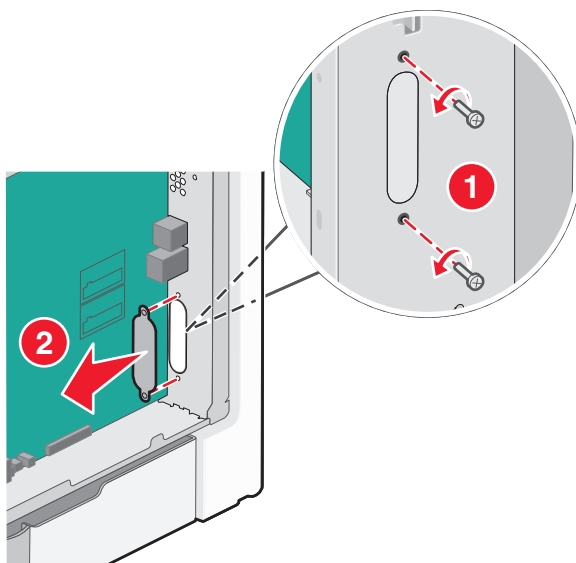
- c** Extraiga el disco duro de la impresora. Para ello, tire de él hacia arriba para desmontar los separadores.



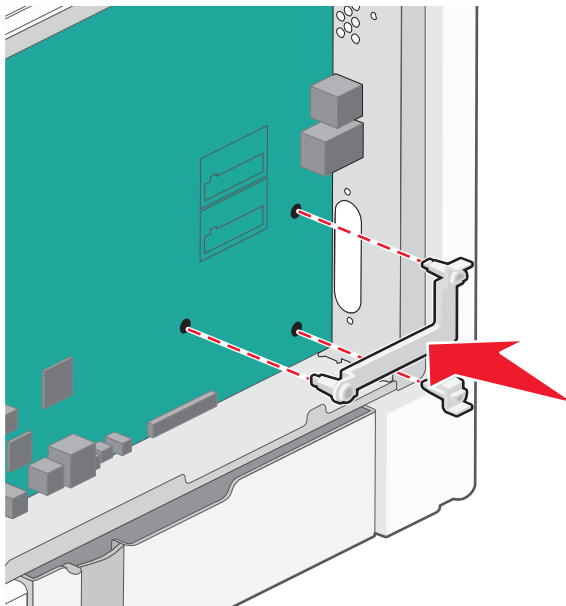
- d** Retire los tornillos de ajuste manual que unen la abrazadera de montaje del disco duro de la impresora con el propio disco duro. A continuación, retire la abrazadera. Aparte el disco duro de la impresora.



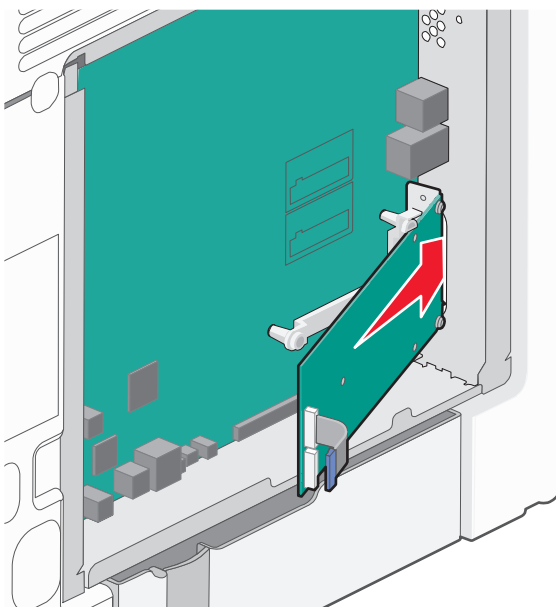
- 4** Retire la cubierta de metal de la apertura del ISP.



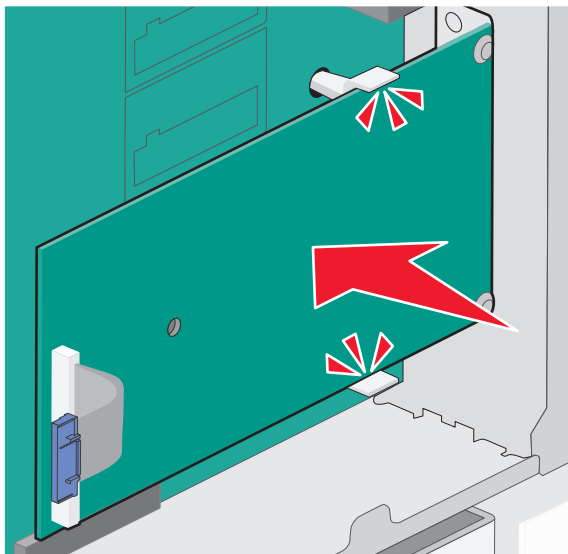
- 5 Alinee las piezas del soporte de plástico con los agujeros de la placa del sistema y después presione hacia abajo hasta que el soporte se haya *colocado* en su lugar. Asegúrese de que cada pieza del soporte esté bien encajada y de que el soporte esté colocado firmemente en la placa del sistema.



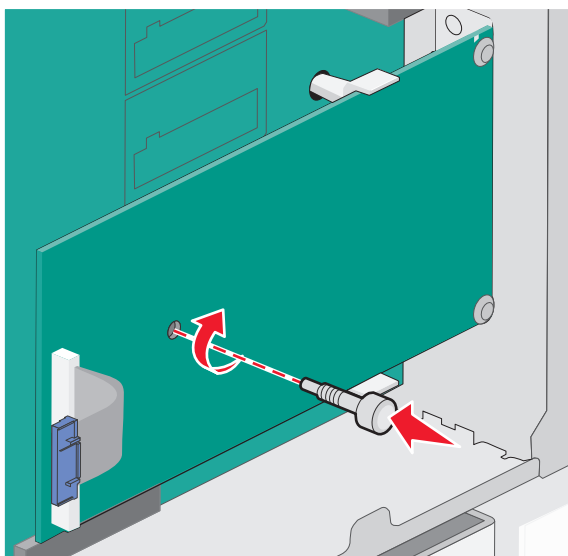
- 6 Instale el ISP en el soporte de plástico. Coloque el ISP en ángulo sobre el soporte de plástico y después acérquese al soporte de plástico para que cualquier conector que sobresalga pase por la abertura del ISP en la caja de la placa del sistema.



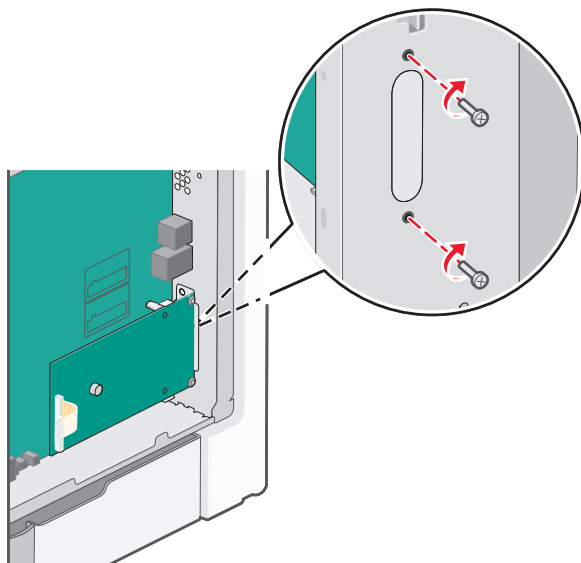
- 7** Baje el ISP hacia la pieza en T de plástico hasta que el ISP encaje entre las guías de la pieza.



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



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

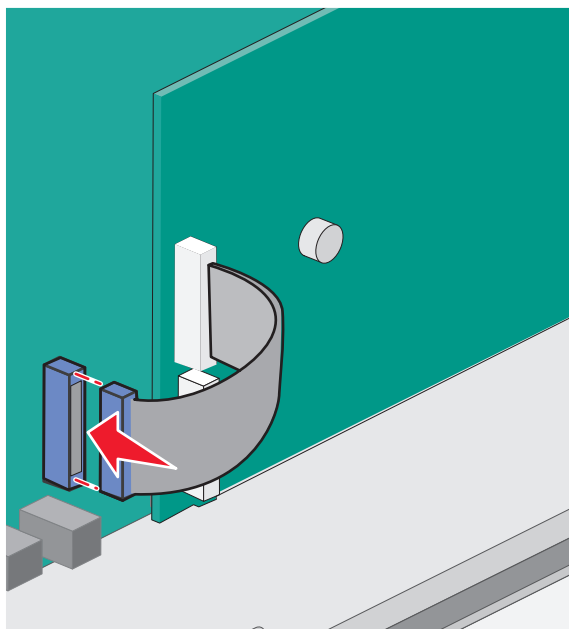


- 10** Atornille el tornillo de ajuste manual más largo.

Advertencia—Posibles daños: No lo apriete en exceso.

- 11** Inserte el enchufe del cable de interfaz del ISP en el receptáculo de la placa del sistema.

Nota: Los enchufes y receptáculos se identifican por colores.



- 12** Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

Instalación de un disco duro de impresora

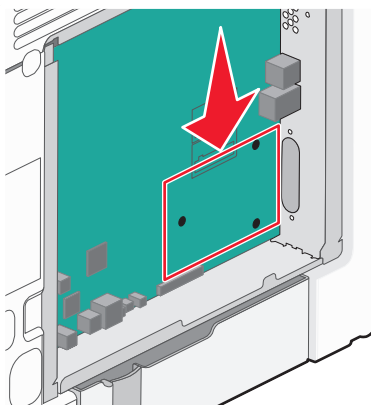
El disco duro de la impresora se puede instalar con o sin un puerto de soluciones interno (ISP) Lexmark.

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

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

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

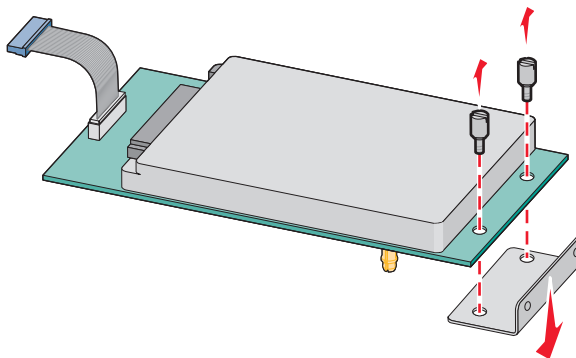
- 1 Acceda a la placa del sistema.
- 2 Desembale el disco duro de la impresora.
Nota: Evite tocar los componentes de la tarjeta.
- 3 Localice el conector adecuado en la placa del sistema.



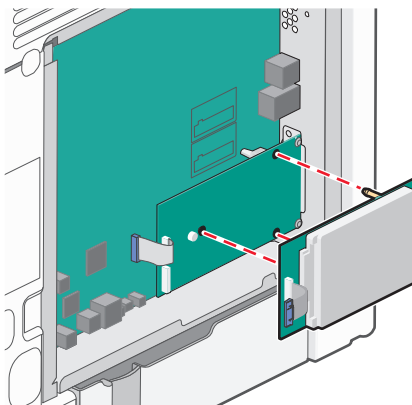
Nota: Si hay instalado un ISP opcional, el disco duro de la impresora debe instalarse en él.

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

- a Afloje los tornillos con un destornillador de cabeza plana. Retire el tornillo de ajuste manual que une la abrazadera de montaje del disco duro de la impresora con el disco duro y retire la abrazadera.

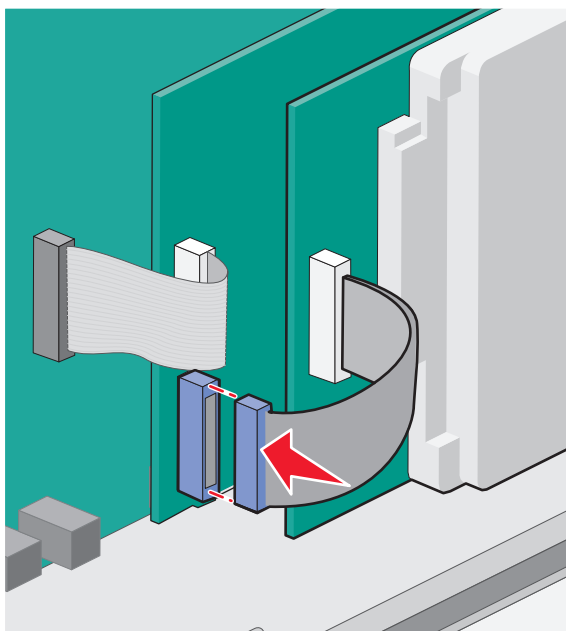


- b** Alinee los separadores del disco duro de la impresora con los orificios del ISP y, a continuación, pulse el disco duro de la impresora hacia abajo hasta que los separadores se coloquen en su posición.



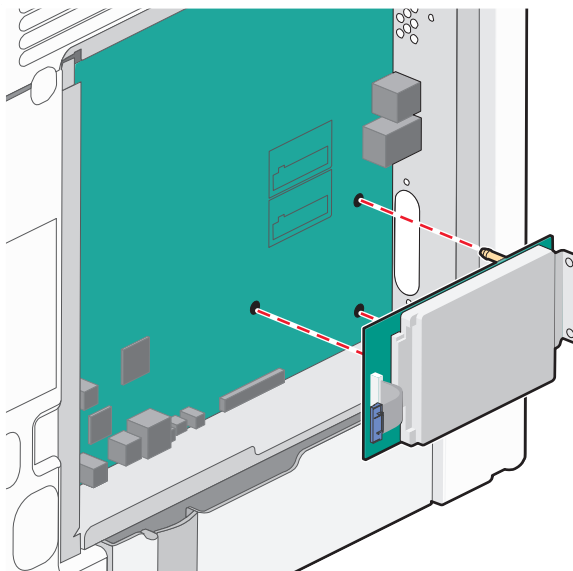
- c** Inserte el conector del cable de interfaz del disco duro de la impresora en el receptáculo del ISP.

Nota: Los enchufes y receptáculos se identifican por colores.

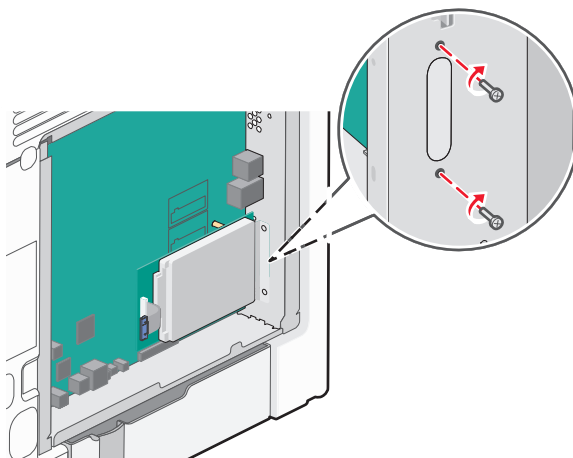


Para instalar un disco duro de impresora directamente en la placa del sistema:

- a** Alinee los separadores del disco duro de la impresora con los orificios de la placa del sistema y, a continuación, presione el disco duro de la impresora hacia abajo hasta que los separadores se coloquen en su posición.

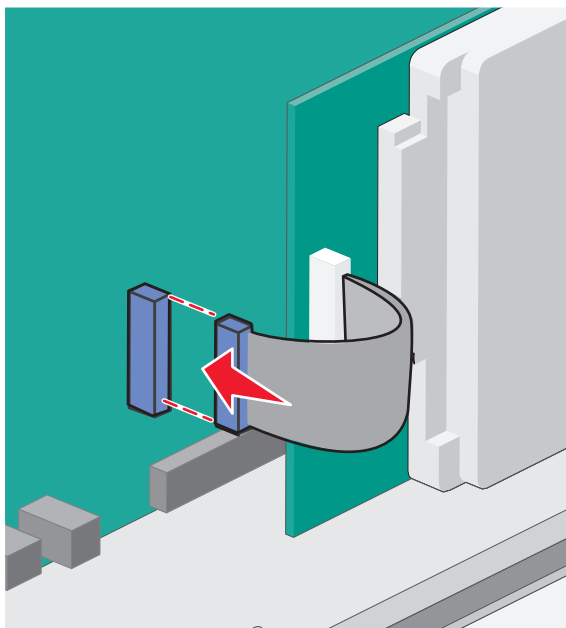


- b** Atornille los dos tornillos proporcionados para fijar la abrazadera de montaje del disco duro de la impresora.



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

Nota: Los enchufes y receptáculos se identifican por colores.



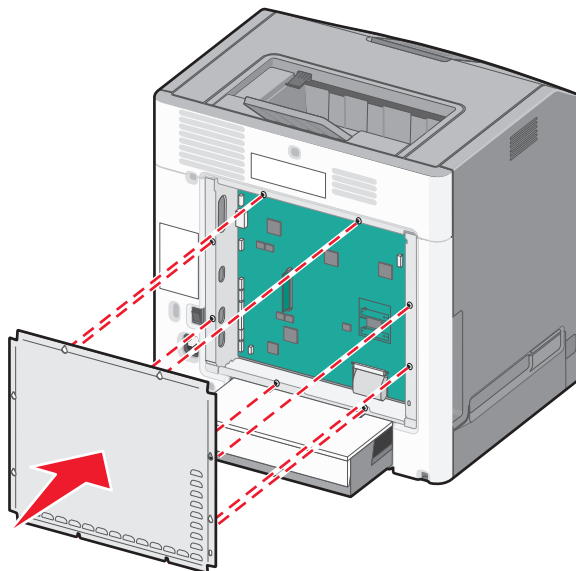
4 Vuelva a colocar la cubierta de la placa del sistema.

Volver a colocar la cubierta de la placa del sistema

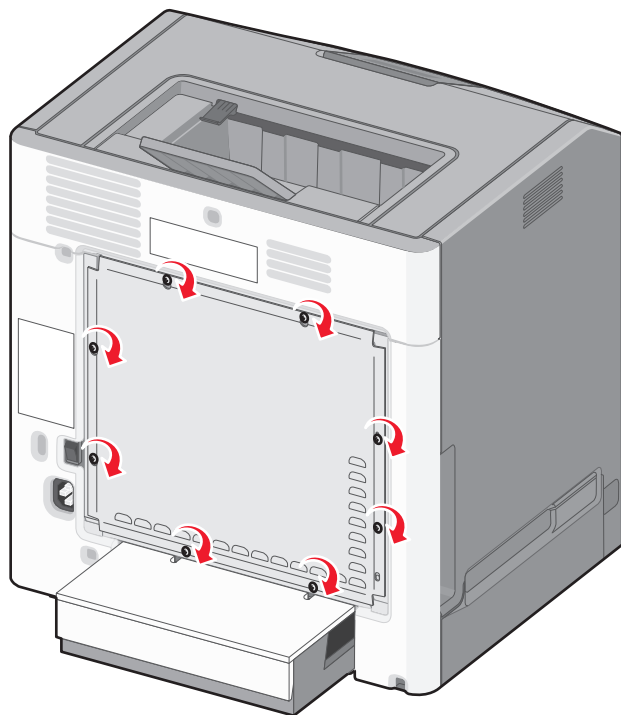
Advertencia—Posibles daños: Los componentes eléctricos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque algo metálico en la impresora antes de tocar ningún conector o componente electrónico de la placa del sistema.

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

1 Alinee los ocho orificios con los tornillos para volver a colocar la cubierta.



- 2 Deslice hacia abajo la cubierta y apriete cada tornillo girando hacia la derecha.



Instalación de hardware opcional

Instalación de bandejas opcionales

La impresora es compatible con tres tipos de orígenes de entrada opcionales: una bandeja opcional de 550 hojas, una bandeja opcional de 2.000 hojas y un alimentador de material especial de 550 hojas. Las instrucciones para instalar todos los orígenes de entrada opcionales son las mismas.

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

Nota: Los modelos de impresora C736n, C736dn y C736dtn son compatibles con un total de cuatro fuentes externas opcionales. Los modelos de impresora C734n, C734dn, C734dtn y C734dnw son compatibles con un total de tres fuentes externas opcionales.

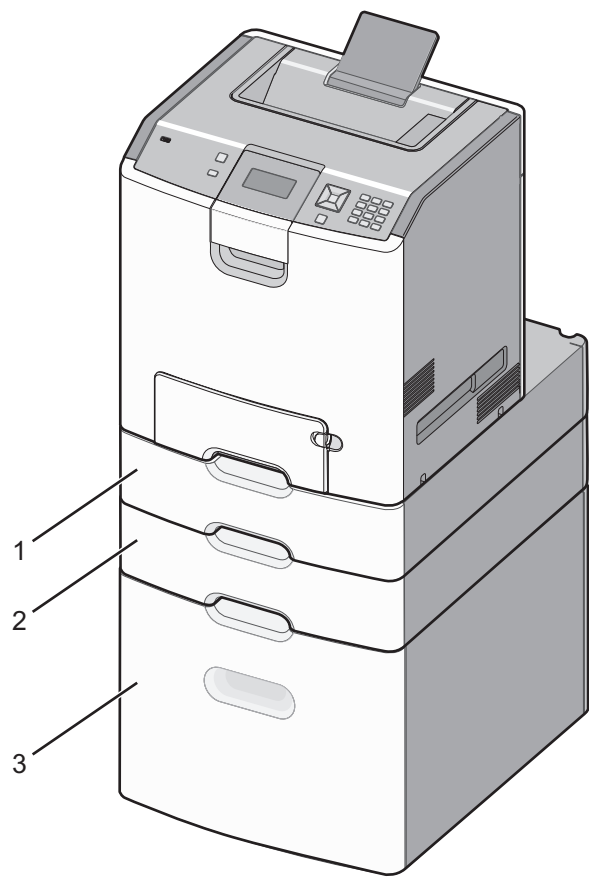
PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: El peso de la impresora es superior a 18 kg (40 lb) y se necesitan dos o más personas con formación para levantarla de forma segura.

PRECAUCIÓN: 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 Desembale la bandeja opcional y retire todo el material de embalaje.
- 2 Coloque la bandeja en la ubicación de la impresora que haya elegido.

Nota: Si va a instalar más de una bandeja opcional, la bandeja de 2.000 hojas siempre debe ser la primera bandeja en instalarse (comenzando de abajo arriba).

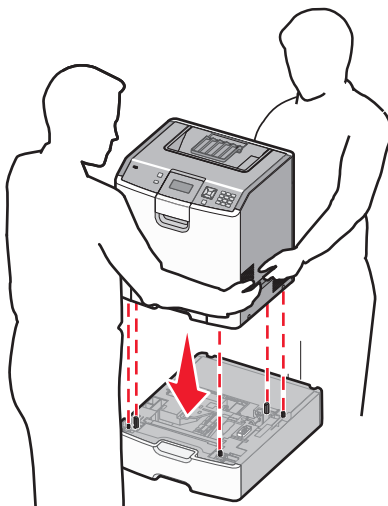
Advertencia—Posibles daños: La bandeja opcional de 550 hojas y el cajón opcional para material especial de 550 hojas no son intercambiables.



1	Alimentador de material especial de 550 hojas opcional
2 tornillos	Bandeja opcional de 550 hojas
3	Bandeja opcional de 2.000 hojas

Nota: Las bandejas opcionales están bloqueadas entre sí cuando se apilan. Retire las bandejas apiladas una a una de arriba a abajo.

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



4 Etiquete las bandejas y cajones con los números proporcionados de arriba a abajo.

Nota: La bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1) debe etiquetarse como la primera bandeja.

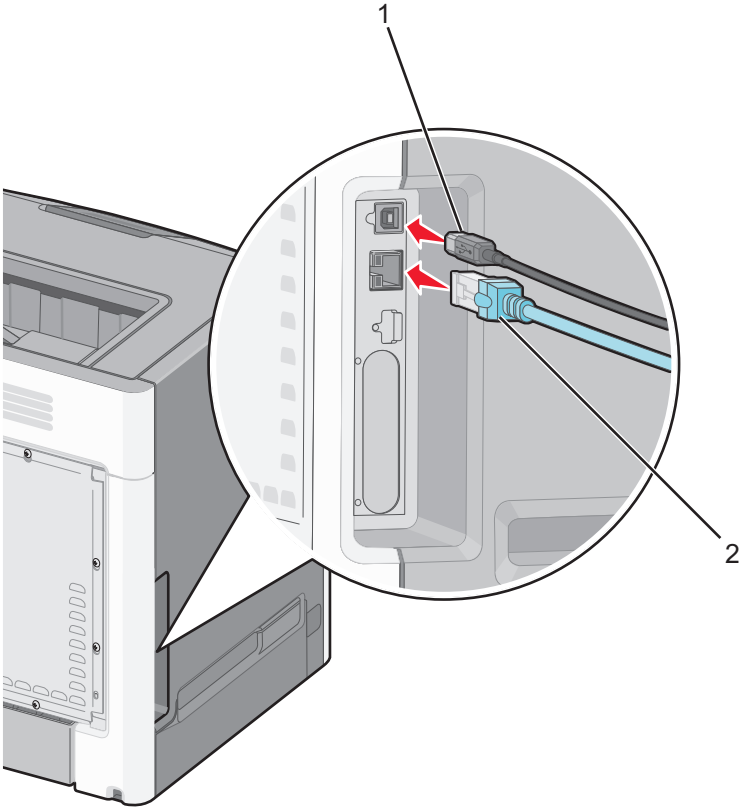
Conexión de cables

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

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

Asegúrese de que los siguientes elementos coinciden:

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



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

Verificación de la instalación de la impresora

Impresión de una página de valores de menú

Imprima la página 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 aún no ha realizado ningún cambio en los valores de menú, en la página se mostrarán 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 de que aparece el mensaje **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca  **Informes** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca  **Página de valores de menú** y, a continuación, pulse .

Cuando se imprima la página de valores de menú, la impresora volverá al estado **Lista**.

Impresión de una página de configuración de 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 que aparece **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Informes** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Página de configuración de la red** y, a continuación, pulse .

Nota: Si hay instalado un servidor de impresión interno opcional, aparece **Página de configuración de la red <x>**.

- 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

El controlador de la impresora es un software que permite comunicar el ordenador con la impresora. El software de la impresora se instala normalmente durante la configuración inicial de la impresora.

Para usuarios de Windows

- 1 Cierre todos los programas de software que tenga abiertos.
- 2 Inserte el CD *Software y documentación*.
- 3 En el cuadro de diálogo de instalación principal, haga clic en **Instalar impresora y software**.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

Para usuarios de Macintosh

- 1 Cierre todas las aplicaciones de software que tenga abiertas.
- 2 Inserte el CD *Software y documentación*.
- 3 En Finder, haga doble clic en el icono del CD de la impresora que aparece automáticamente.
- 4 Haga doble clic en el icono **Instalar impresora y software**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

Uso de la Web

- 1 Vaya al sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com**.
- 2 En el menú Drivers y descargas, haga clic en **Controladores**.
- 3 Seleccione la impresora y seleccione el sistema operativo.
- 4 Descargue el controlador e instale el software de la impresora.

Actualizar las opciones disponibles en el controlador de la impresora

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 usuarios de Windows

- 1 Abra la carpeta Impresoras:
 - a Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y luego en **Ejecutar**.
 - b En el cuadro Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **control de impresoras**.
 - c Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.
Abra la carpeta impresoras.
- 2 Seleccione la impresora.
- 3 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora y, a continuación, seleccione **Propiedades**.
- 4 Haga clic en la ficha Opciones de instalación.
- 5 Añada cualquier opción de hardware instalada debajo de Opciones disponibles.
- 6 Haga clic en **Aplicar**.

Para usuarios de Macintosh

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

- 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2 Haga clic en **Imprimir y fax**.
- 3 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Opciones y suministros**.
- 4 Haga clic en **Controlador** y, a continuación, añada cualquier opción de hardware instalada.
- 5 Haga clic en **Aceptar**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- 1 En Finder, seleccione **Ir a > Aplicaciones**.
- 2 Haga doble clic en **Utilidades** y, a continuación, en **Centro de impresión** o **Utilidad de instalación de la impresora**.
- 3 Seleccione la impresora y, a continuación, desde el menú Impresoras escoja **Mostrar información**.
- 4 En el menú emergente, seleccione **Opciones instalables**.
- 5 Añada las opciones de hardware instaladas y, a continuación, haga clic en **Aplicar cambios**.

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.

Información necesaria para configurar la impresora en una red inalámbrica

Nota: No conecte los cables de instalación o de red hasta que se lo indique el programa de instalación.

- **SSID:** el SSID también se denomina nombre de red.
- **Modo inalámbrico (o nombre de red):** el modo será 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 tres opciones:
 - Clave WEP
Si la red utiliza más de una clave WEP, introduzca un máximo de cuatro en los espacios. Seleccione la clave actualmente en uso en la red seleccionando la Clave de transmisión WEP predeterminada.
o
 - Frase de acceso 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 encaminador y en la impresora, o ésta no podrá comunicarse en la red.
 - 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.

Si está instalando la impresora en una red 802.1X con el método Avanzado, necesitará lo siguiente:

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

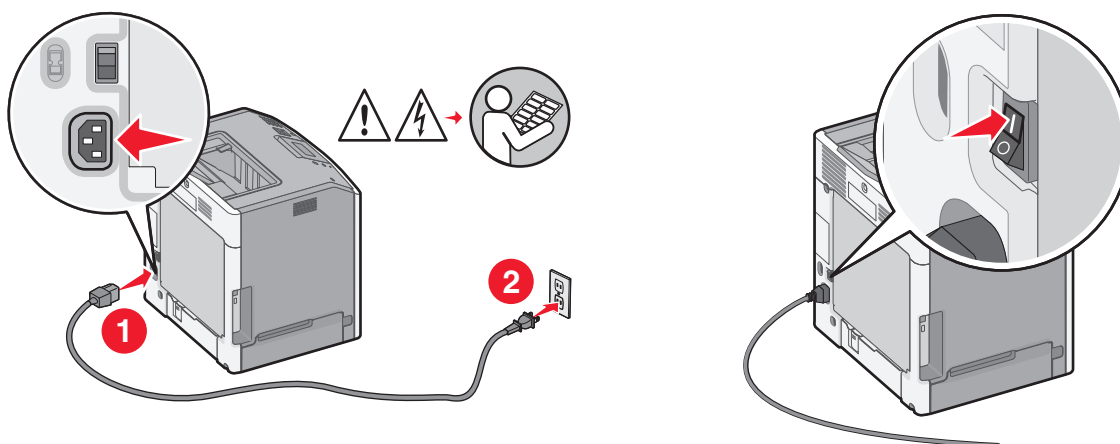
Nota: Para obtener más información sobre la configuración de la seguridad 802.1X, consulte la *Guía de redes* en el CD *Software y documentación*.

Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Windows)

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

- La red inalámbrica está configurada y funciona correctamente.
- El ordenador que utiliza está conectado a la misma red inalámbrica en la que desea instalar la impresora.

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

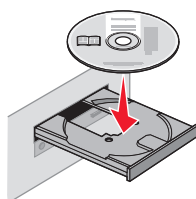


Asegúrese de que impresora y ordenador están encendidos y listos.



No conecte el cable USB hasta que se le indique en la pantalla.

2 Inserte el CD *Software y documentación*.



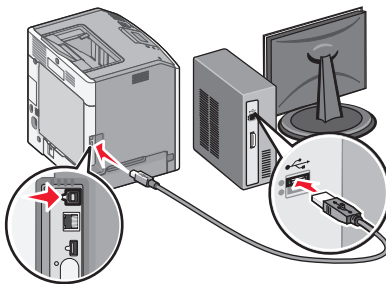
3 Haga clic en **Instalar impresora y software**.

4 Haga clic en **Aceptar** para aceptar el acuerdo de licencia.

5 Haga clic en **Sugerencia** y, a continuación, en **Siguiente**.

6 Haga clic en **Red inalámbrica**.

- 7** Conecte temporalmente un cable USB entre el ordenador conectado a la red inalámbrica y la impresora.



Nota: Una vez configurada la impresora, el software le indicará que desconecte el cable USB temporal para que pueda imprimir inalámbricamente.

- 8** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador para completar la instalación de software.

Nota: **Básico** es el método recomendado. Seleccione **Avanzado** sólo si desea personalizar la instalación.

- 9** Para permitir a otros ordenadores de la red inalámbrica que utilicen la impresora, siga los pasos 2 a 6 y el paso 8 con cada ordenador.

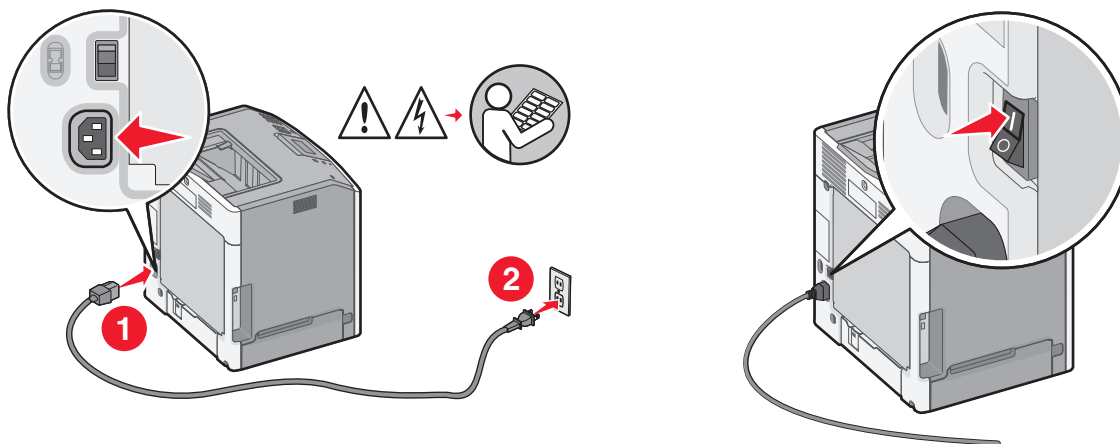
Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Windows)

Preparación para configurar la impresora

- 1** Consulte la dirección MAC de la impresora en el documento que se incluye con ella. Escriba los últimos seis dígitos de la dirección MAC en el espacio que aparece a continuación:

Dirección MAC: _ _ _ _ _

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



Introduzca la información de la impresora

- 1** Acceda a las opciones de AirPort.

En versión Mac OS X 10.5 o posterior

- a** En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- b** Haga clic en **Red**.

- c** Haga clic en **AirPort**.

En Mac OS X versión 10.4 o anterior

- a** En el escritorio de Finder, seleccione **Ir > Aplicaciones**.
 - b** En la carpeta Aplicaciones, haga doble clic en **Conexión a Internet**.
 - c** En la barra de herramientas, haga clic en **AirPort**.
- 2** En el menú de redes desplegable, seleccione el **servidor de impresión xxxxxx**, donde las x son los últimos seis dígitos de la dirección MAC ubicada en la hoja de direcciones MAC.
- 3** Abra el navegador Safari.
- 4** En el menú de favoritos seleccione **Mostrar**.
- 5** En Colecciones, seleccione **Bonjour** o **Rendezvous** , a continuación, haga doble clic en el nombre de la impresora.
- Nota:** En Mac OS X versión 10.3, se hace referencia a la aplicación como *Rendezvous*, mientras que ahora su nombre es *Bonjour* de Apple Computer.
- 6** En la página principal del servidor Web incorporado, diríjase a la página en la que se almacena la información de valores inalámbricos.

Configuración de la impresora para el acceso inalámbrico

- 1** Introduzca el nombre de la red (SSID) en el campo correspondiente.
- 2** Si utiliza un router inalámbrico, seleccione el modo de red de **infraestructura**.
- 3** Seleccione el tipo de seguridad que desee usar 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 versión Mac OS X 10.5 o posterior

- a** En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- b** Haga clic en **Red**.
- c** Haga clic en **AirPort**.

En Mac OS X versión 10.4 o anterior

- a** En el escritorio de Finder, seleccione **Ir > Aplicaciones**.
 - b** En la carpeta Aplicaciones, haga doble clic en **Conexión a Internet**.
 - c** En la barra de herramientas, haga clic en **AirPort**.
- 7** En el menú de redes desplegable, seleccione la red inalámbrica.

Configure el ordenador para utilizar la impresora de forma inalámbrica

Para imprimir en una impresora de red, cada usuario de Macintosh debe instalar un archivo PPD (*descripción de impresora PostScript*) personalizado y crear una impresora en la Utilidad de instalación de la impresora o Centro de Impresión.

1 Instalación de un archivo PPD en el ordenador:

- a Introduzca el CD *Software y documentación* en la unidad de CD o DVD.
- b Haga doble clic en el paquete de instalación de la impresora.
- c En la pantalla de bienvenida, haga clic en **Continuar**.
- d Haga clic de nuevo en **Continuar** después de visualizar el archivo Readme.
- e Haga clic en **Continuar** después de ver el acuerdo de licencia y, a continuación, haga clic en **Aceptar** para aceptar las condiciones del mismo.
- f Seleccione un destino y haga clic en **Continuar**.
- g En la pantalla Instalación simple, haga clic en **Instalar**.
- h Introduzca la contraseña de usuario y haga clic en **Aceptar**.
Se ha instalado en el ordenador todo el software necesario.
- i Haga clic en **Cerrar** cuando la instalación haya terminado.

2 Agregue la impresora:

a Para impresión IP:

En versión Mac OS X 10.5 o posterior

- 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2 Haga clic en **Imprimir y fax**.
- 3 Haga clic en **+**.
- 4 Seleccione la impresora de la lista.
- 5 Haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 o anterior

- 1 En el escritorio de Finder, seleccione **Ir > Aplicaciones**.
- 2 Haga doble clic en la carpeta **Utilidades**.
- 3 Haga doble clic en **Utilidad de instalación de la impresora o Centro de Impresión**.
- 4 En la lista de impresoras, seleccione **Agregar**.
- 5 Seleccione la impresora de la lista.
- 6 Haga clic en **Agregar**.

b Para impresión AppleTalk:

En versión Mac OS X 10.5

- 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2 Haga clic en **Imprimir y fax**.
- 3 Haga clic en **+**.
- 4 Haga clic en **AppleTalk**.
- 5 Seleccione la impresora de la lista.
- 6 Haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 o anterior

- 1 En el escritorio de Finder, seleccione **Ir > Aplicaciones**.
- 2 Haga doble clic en la carpeta **Utilidades**.
- 3 Haga doble clic en **Utilidad de instalación de la impresora** o **Centro de Impresión**.
- 4 En la lista de impresoras, seleccione **Agregar**.
- 5 Seleccione la ficha **Navegador predeterminado**.
- 6 Haga clic en **Más impresoras**.
- 7 En el primer menú emergente, seleccione **AppleTalk**.
- 8 En el segundo menú emergente, seleccione **Buscar zona AppleTalk**.
- 9 Seleccione la impresora de la lista.
- 10 Haga clic en **Agregar**.

Instalación de la impresora en una red con cables

Estas instrucciones se aplican a conexiones de red Ethernet o mediante fibra óptica.

Antes de instalar la impresora en una red con cables, compruebe que:

- Ha finalizado la configuración inicial de la impresora.
- La impresora está conectada a la red con el tipo apropiado de cable.

Para usuarios de Windows

- 1 Inserte el CD *Software y documentación*.

Espere a que aparezca la pantalla de bienvenida.

Si el CD no se inicia trascurrido un minuto, realice las siguientes acciones:

- a Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y a continuación en **Ejecutar**.
- b En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **D:\setup.exe**, donde **D** es la letra de la unidad de CD o DVD.

- 2 Haga clic en **Instalar impresora y software**.
- 3 Haga clic en **Aceptar** para aceptar el acuerdo de licencia.
- 4 Seleccione **Sugerida** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

Nota: Para configurar la impresora con una dirección IP estática con IPv6, o para configurar impresoras con scripts, seleccione **Personalizada** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

- 5 Seleccione **Conectar en red con cables** y haga clic en **Siguiente**.
- 6 Seleccione el fabricante de la impresora en la lista.
- 7 Seleccione la impresora en la lista y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 8 Seleccione la impresora de la lista de impresoras detectadas en la red y haga clic en **Finalizar**.

Nota: Si la impresora configurada no aparece en la lista de impresoras detectadas, haga clic en **Agregar puerto** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

- 9 Siga las instrucciones de la pantalla del ordenador para completar la instalación.

Para usuarios de Macintosh

- 1 Permita que el servidor DHCP de red asigne una dirección IP a la impresora.
- 2 Imprima la página de configuración de la red de la impresora. Si desea obtener más información sobre la impresión de una página de configuración de red, consulte “Impresión de una página de configuración de red” en la página 34.
- 3 Busque la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP de la página de configuración de red. Necesitará la dirección IP, si configura el acceso a los ordenadores en diferentes subredes que la impresora.
- 4 Instale las unidades y agregue la impresora.
 - a Instalación de un archivo PPD en el ordenador:
 - 1 Introduzca el CD *Software y documentación* en la unidad de CD o DVD.
 - 2 Haga doble clic en el paquete de instalación de la impresora.
 - 3 En la pantalla de bienvenida, haga clic en **Continuar**.
 - 4 Haga clic de nuevo en **Continuar** después de visualizar el archivo Readme.
 - 5 Haga clic en **Continuar** después de ver el acuerdo de licencia y, a continuación, haga clic en **Aceptar** para aceptar las condiciones del mismo.
 - 6 Seleccione un destino y haga clic en **Continuar**.
 - 7 En la pantalla Instalación simple, haga clic en **Instalar**.
 - 8 Introduzca la contraseña de usuario y haga clic en **Aceptar**.
Todo el software necesario se instalará en el ordenador.
 - 9 Haga clic en **Reiniciar** cuando haya finalizado la instalación.
 - b Agregue la impresora:
 - Para impresión IP:

En versión Mac OS X 10.5 o posterior

- 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2 Haga clic en **Imprimir y fax**.
- 3 Haga clic en **+**.
- 4 Haga clic en **IP**.
- 5 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección.
- 6 Haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 o anterior

- 1 En el escritorio de Finder, seleccione **Ir > Aplicaciones**.
 - 2 Haga doble clic en **Utilidades**.
 - 3 Haga doble clic en **Utilidad de instalación de la impresora** o **Centro de Impresión**.
 - 4 En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar**.
 - 5 Haga clic en **IP**.
 - 6 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección.
 - 7 Haga clic en **Agregar**.
- Para impresión AppleTalk:

En versión Mac OS X 10.5

- 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2 Haga clic en **Imprimir y fax**.

- 3** Haga clic en **+**.
- 4** Haga clic en **AppleTalk**.
- 5** Seleccione la impresora de la lista.
- 6** Haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 o anterior

- 1** En el escritorio de Finder, seleccione **Ir > Aplicaciones**.
- 2** Haga doble clic en **Utilidades**.
- 3** Haga doble clic en **Utilidad de instalación de la impresora** o **Centro de Impresión**.
- 4** En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar**.
- 5** Seleccione la ficha **Navegador predeterminado**.
- 6** Haga clic en **Más impresoras**.
- 7** En el primer menú emergente, seleccione **AppleTalk**.
- 8** En el segundo menú emergente, seleccione **Buscar zona AppleTalk**.
- 9** Seleccione la impresora de la lista.
- 10** Haga clic en **Agregar**.

Nota: Si la impresora no aparece en la lista, puede tener que añadirla utilizando la dirección IP. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica para obtener ayuda.

Cambio de los valores de los puertos después de la instalación de un nuevo puerto de soluciones internos de red

Cuando se instala un nuevo puerto de soluciones internas de red (ISP) Lexmark en la impresora, a ésta se le asigna una nueva dirección IP. Las configuraciones de los ordenadores que tienen acceso a la impresora se deben actualizar con la nueva dirección IP para que puedan imprimir a través de ella en una red.

Notas:

- Si la impresora dispone de una dirección IP estática que permanecerá igual, no tendrá que realizar ningún cambio en las configuraciones de la impresora.
- Si los ordenadores se configuran para imprimir en la impresora mediante un nombre de red que permanecerá igual, en lugar de hacerlo mediante la dirección IP, no tendrá que realizar ningún cambio en las configuraciones de la impresora.
- Si agrega un ISP inalámbrico a una impresora configurada previamente para una conexión con cables, asegúrese de que la red con cables está desconectada cuando configure la impresora para que funcione de forma inalámbrica. Si la conexión con cables permanece conectada, la configuración inalámbrica finalizará, pero el ISP inalámbrico no se activará. Si la impresora se configuró para un ISP inalámbrico mientras estaba conectado a una conexión con cables, desconecte la conexión con cables, apague la impresora y, a continuación, vuelva a encender la impresora de nuevo. Esto activará el ISP inalámbrico.
- Las conexiones de red sólo se activan de una en una. Si desea cambiar el tipo de conexión de conexión con cables a inalámbrica, deberá desactivar primero la impresora, conectar el cable (para cambiar a una conexión inalámbrica) y, a continuación vuelva a encender la impresora.

Para usuarios de Windows

- 1 Imprima una página de configuración de red y anote la nueva dirección IP.
- 2 Abra la carpeta de impresoras:
 - a Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y a continuación en **Ejecutar**.
 - b En el cuadro de diálogo Inicio búsqueda o Ejecutar, escriba **controlar impresoras**.
 - c Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.
Se abre la carpeta de impresoras.
- 3 Busque la impresora que ha cambiado.
Nota: Si hay más de una copia de la impresora, actualícelas con la nueva dirección IP.
- 4 Haga clic con el botón derecho en la impresora.
- 5 Haga clic en **Propiedades**.
- 6 Haga clic en la ficha **Puertos**.
- 7 Busque el puerto en la lista y, a continuación, selecciónelo.
- 8 Haga clic en **Configurar puerto**.
- 9 Escriba la nueva dirección IP en el campo de nombre "Nombre de la impresora o dirección IP". Puede buscar la nueva dirección IP en la página de configuración de la red que imprimió en el paso 1.
- 10 Haga clic en **Aceptar** y, a continuación, haga clic en **Cerrar**.

Para usuarios de Macintosh

- 1 Imprima una página de configuración de red y anote la nueva dirección IP.
- 2 Busque la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP de la página de configuración de red. Necesitará la dirección IP, si configura el acceso a los ordenadores en diferentes subredes que la impresora.
- 3 Agregue la impresora:
 - Para impresión IP:

En versión Mac OS X 10.5 o posterior

- a En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- b Haga clic en **Imprimir y fax**.
- c Haga clic en **+**.
- d Haga clic en **IP**.
- e Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección.
- f Haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 o anterior

- a En el menú Ir, seleccione **Aplicaciones**.
 - b Haga doble clic en **Utilidades**.
 - c Haga doble clic en **Utilidad de instalación de la impresora o Centro de Impresión**.
 - d En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar**.
 - e Haga clic en **IP**.
 - f Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección.
 - g Haga clic en **Agregar**.
- Para impresión AppleTalk:

En versión Mac OS X 10.5

- a En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- b Haga clic en **Imprimir y fax**.
- c Haga clic en **+**.
- d Haga clic en **AppleTalk**.
- e Seleccione la impresora de la lista.
- f Haga clic en **Agregar**.

En Mac OS X versión 10.4 o anterior

- a En el menú Ir, seleccione **Aplicaciones**.
- b Haga doble clic en **Utilidades**.
- c Haga doble clic en **Utilidad de instalación de la impresora o Centro de Impresión**.
- d En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar**.
- e Seleccione la ficha **Navegador predeterminado**.
- f Haga clic en **Más impresoras**.
- g En el primer menú emergente, seleccione **AppleTalk**.
- h En el segundo menú emergente, seleccione **Buscar zona AppleTalk**.
- i Seleccione la impresora de la lista.
- j Haga clic en **Agregar**.

Configuración de impresión por puerto serie

En la impresión por puerto serie, los datos se transfieren de bit en bit. Aunque la impresión por puerto serie normalmente es más lenta que la impresión paralela, es la opción preferente cuando hay bastante distancia entre la impresora y el ordenador o cuando no está disponible una interfaz con una velocidad de transferencia mayor.

Después de instalar el puerto serie o el puerto de comunicación (COM), deberá configurar la impresora y el ordenador para que se puedan comunicar. Asegúrese de que el cable serie está conectado al puerto COM de la impresora.

1 Defina los parámetros de la impresora:

- a En el panel de control de la impresora, vaya al menú con los valores de puerto.
- b Busque el submenú con los valores de puerto serie.
- c Realice los cambios pertinentes a los valores de serie.
- d Guarde los nuevos valores.
- e Imprima una página de valores de menú.

2 Instale el controlador de impresora:

- a Inserte el CD *Software y documentación*. Se inicia automáticamente.
Si el CD no se inicia automáticamente, realice las siguientes acciones:
 - 1 Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y a continuación en **Ejecutar**.
 - 2 En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **D:\setup.exe**, donde **D** es la letra de la unidad de CD o DVD.
- b Haga clic en **Instalar impresora y software**.
- c Haga clic en **Aceptar** para aceptar el acuerdo de licencia del software de la impresora.
- d Haga clic en **Personalizada**.
- e Asegúrese de que **Seleccionar componentes** está seleccionado y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- f Seleccione el modelo de la impresora del menú y, a continuación, haga clic en **Agregar impresora**.
- g Haga clic en el signo + situado junto al modelo de la impresora bajo **Seleccionar componentes**.
- h Asegúrese de que el puerto COM adecuado está disponible bajo **Selecciona componentes**. Este es el puerto por el que el cable serie se conecta al ordenador (ejemplo: COM1).
- i Asegúrese de que el cuadro que hay junto a la impresora seleccionada está marcado.
- j Seleccione cualquier otro software opcional que desee instalar y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- k Haga clic en **Finalizar** para completar la instalación del software de la impresora.

3 Defina los parámetros del puerto COM:

Una vez que el controlador de la impresora esté instalado, deberá definir los parámetros de serie en el puerto COM asignado al controlador de la impresora.

Los parámetros serie del puerto COM deben coincidir con los parámetros serie definidos en la impresora.

- a Abra el Administrador de dispositivos.
 - 1 Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y a continuación en **Ejecutar**.
 - 2 En el cuadro de diálogo Inicio Buscar o Ejecutar, escriba **devmgmt.msc**.
 - 3 Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.
El Administrador de dispositivos se abre.
- b Haga clic en + para expandir la lista de puertos disponibles.

- c** Seleccione el puerto de comunicaciones por el que conectó el cable serie al ordenador (por ejemplo: COM1).
- d** Haga clic en **Propiedades**.
- e** En la ficha Valores de puerto, defina los parámetros serie con los mismos parámetros que utilizó para la impresora.
Busque la configuración de la impresora en la sección de serie de la página de valores de menús que ha imprimido anteriormente.
- f** Haga clic en **Aceptar** y, a continuación cierre todas las ventanas.
- g** Imprima una página de prueba para verificar la instalación de la impresora. La instalación de la impresora finaliza cuando la página de prueba se imprime correctamente.

Reducción del impacto medioambiental de la impresora

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

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

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

Ahorro de papel y tóner

Uso de papel reciclado y otro papel de oficina

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

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

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

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

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

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

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 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 propia pantalla de la impresora 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 150.

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: En la tabla encontrará los múltiples valores que cambian cuando se selecciona un valor de modo ecológico.

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 esté 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. • Cuando la impresora activa el modo Ahorro de energía, en la impresora se apaga la luz de la pantalla del panel de control.
Papel	• Activar la opción de impresión dúplex automática (en los modelos de impresora que admitan la impresión dúplex). • Apague las funciones de registro de impresión.
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.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y aparece **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores generales** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Modo económico** y, a continuación, pulse .
- 6 Pulse el botón de la flecha izquierda o derecha para desplazarse por la lista de posibles valores. Pulse  en el valor correcto.

Aparece **Enviando selección**.

Reducir el ruido de la impresora

Utilice el Modo silencioso para reducir el ruido de la impresora.

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

Seleccione	Para
Activado (Texto/gráficos) Nota: Esta configuración es la que mejor se ajusta a texto de impresión y a gráficos de líneas.	Reducir el ruido de la impresora. • Los trabajos de impresión se procesarán a la mitad de velocidad de procesamiento normal. • Los motores de la impresora no se pondrán en marcha hasta que no esté listo el trabajo de impresión. Habrá un pequeño retraso hasta que se imprima la primera página. • Los ventiladores se mueven más lentos o están desconectados. • Si se pueden enviar faxes a través desde su impresora, se reduce o desactiva los sonidos que produce, incluyendo los que provoca el altavoz y el timbre del fax. El fax está en modo espera. • Los sonidos de control de alarma y cartucho están desactivados. • La impresora ignorará el comando de Inicio Avanzado.
Desactivado (Imagen/foto) Nota: Seleccionar Foto desde el controlador puede desactivar el Modo silencioso y ofrecer una mejor calidad de impresión y alta velocidad de la misma.	Utilice los valores predeterminados de fábrica. Este valor admite las especificaciones de rendimiento para su impresora.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y aparece **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores generales** y, a continuación, pulse .

- 5 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Modo silencioso** y, a continuación, pulse ☒.
- 6 Pulse el botón de la flecha izquierda o derecha para desplazarse por la lista de posibles valores. Pulse ☒ en el valor correcto.

Aparece **Enviando selección**.

Ajuste de ahorro de energía

Los valores disponibles van de 1 a 240 minutos. La configuración predeterminada es de 30 minutos.

Para aumentar o reducir el número de minutos que espera la impresora antes de entrar en modo de ahorro de energía, realice una de las siguientes opciones:

Uso del 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** y, a continuación, en **Valores generales**.
- 3 Haga clic en **Tiempos de espera**.
- 4 En el cuadro Ahorro de energía, aumente o reduzca el número de minutos que desea que la impresora espere antes de entrar en modo de ahorro de energía.
- 5 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

- 1 Asegúrese de que la impresora esté encendida y de que aparezca **Lista**.
- 2 Pulse .
- 3 Pulse las flechas hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Configuración** y, a continuación, pulse ☒.
- 4 Pulse las flechas hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Configuración general** y, a continuación, pulse ☒.
- 5 Pulse las flechas hacia arriba o hacia abajo hasta que **✓Tiempos de espera** y, a continuación, pulse ☒.
- 6 Pulse las flechas hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Ahorro de energía** y, a continuación, pulse ☒.
- 7 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo para aumentar o reducir el número de minutos que tienen que transcurrir para que la impresora entre en modo Ahorro de energía y, a continuación, pulse ☒.

Ajuste del brillo de la pantalla

Utilización del 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 puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red en el menú ajuste de páginas y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Valores** y, a continuación, haga clic en **Menú Utilidades**.

3 En la casilla Brillo de LCD, introduzca el brillo que desea para su pantalla. Valores disponibles del 1 al 10. El valor predeterminado de fábrica es 5.

4 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

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

2 Pulse .

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

4 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca  **Menú Utilidades** y, a continuación, pulse .

5 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca  **Brillo de LCD** y, a continuación, pulse .

6 Pulse el botón de flecha arriba o abajo para seleccionar un valor, y a continuación, pulse .

Reciclaje

Lexmark proporciona programas de reutilización 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 página 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 devolverle a Lexmark sus productos para el reciclaje de éstos:

- 1** Visite nuestro sitio Web en **www.lexmark.com/recycle**.
- 2** Busque el tipo de producto que desea reciclar y, a continuación, seleccione su país de la lista.
- 3** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

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 Lexmark evita que anualmente lleguen a los vertederos millones de éstos como residuo. El programa ofrece métodos sencillos y gratuitos de los que el cliente dispone para la devolución a Lexmark de cartuchos usados y 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:

- 1** Visitar nuestra sitio web en **www.lexmark.com/recycle**.
- 2** Desde la sección Cartuchos de tóner, seleccione su país en la lista.
- 3** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del ordenador.

Carga de papel y material especial

En esta sección se explica cómo cargar la bandeja estándar (bandeja 1), también denominada bandeja de 550 hojas, una bandeja opcional de 550 hojas, una bandeja opcional de 2.000 hojas, un alimentador multiuso y un cajón opcional para material especial de 550 hojas. También incluye información acerca de la orientación de papel, la configuración del tamaño y el tipo de papel y cómo enlazar y desenlazar bandejas.

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 hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Menú Papel** y, a continuación, pulse .
 - 4 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Tamaño/tipo papel** y, a continuación, pulse .
 - 5 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca la bandeja o el alimentador correcto y, a continuación, pulse .
 - 6 Pulse el botón de flecha hacia la derecha o hacia la izquierda hasta que aparezca el tamaño correcto y, a continuación, pulse .
 - Tipo de papel** aparece.
 - 7 Pulse el botón de flecha hacia la izquierda o hacia la derecha hasta que aparezca el tamaño correcto y, a continuación, pulse .
- Aparece **Enviando selección**. La impresora vuelve al menú **Tamaño/tipo de papel**.

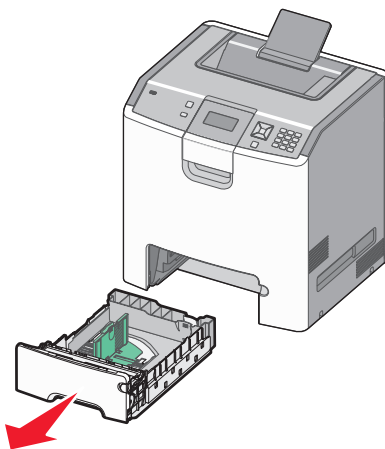
Carga de la bandeja de papel

La impresora tiene hasta cinco orígenes de entrada para seleccionar: la bandeja estándar (bandeja 1), también denominada bandeja de 550 hojas, una bandeja opcional de 550 hojas, una bandeja opcional de 2.000 hojas, un alimentador multiuso y un alimentador de material especial de 550 hojas. Cargue el papel o el material especial que se utiliza en la mayoría de los trabajos de impresión en la bandeja 1. Una carga adecuada del papel ayuda a evitar atascos y facilita una impresión sin problemas.

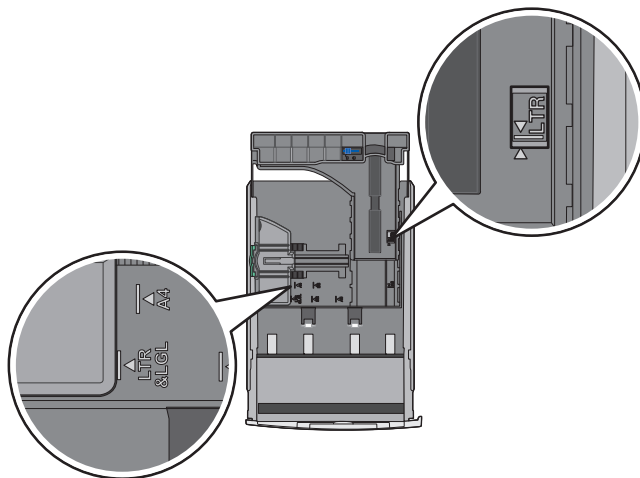
Nota: Los modelos de impresora C736n, C736dn y C736dtn admiten un total de cuatro orígenes de entrada opcionales. Los modelos de impresora C734n, C734dn, C734dtn y C734dnw son compatibles con un total de tres orígenes de entrada opcionales.

No extraiga las bandejas mientras se esté imprimiendo un trabajo o aparezca el mensaje **Ocupada** en el panel de control de la impresora. Si lo hace, podría causar un atasco.

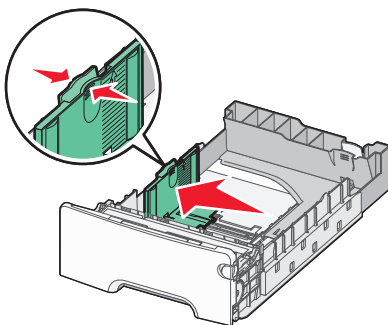
- 1 Sujete la palanca y extraiga la bandeja. Saque totalmente la bandeja.



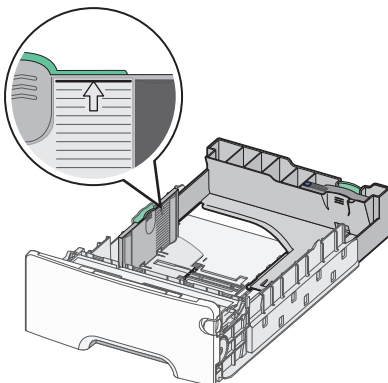
Observe los indicadores de tamaño de la parte inferior de la bandeja. Utilícelos como ayuda para la colocación de la guía.



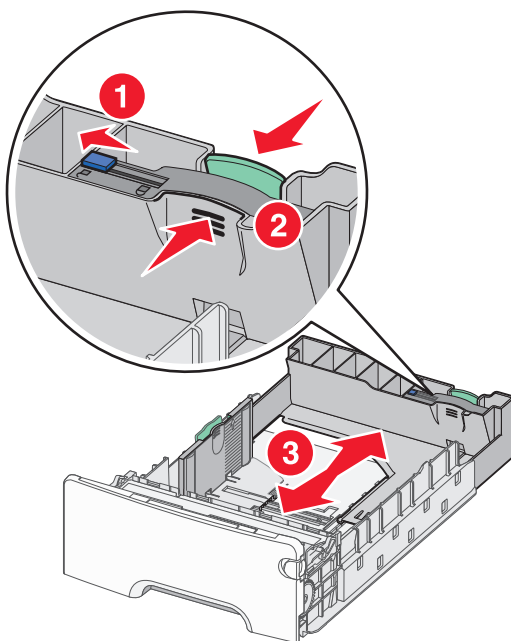
- 2 Presione las lengüetas de la guía de anchura tal como se muestra, y desplace la guía de anchura a la posición adecuada según el tamaño de papel que desee cargar.



Observe la línea de carga en el lado izquierdo de la bandeja: indica la altura máxima hasta la que se puede cargar papel.

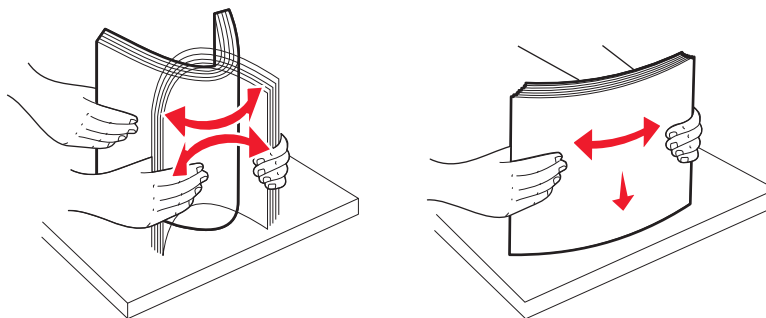


- 3** Presione las lengüetas de la guía de longitud como se indica y, a continuación, desplace la guía a la posición adecuada según el tamaño del papel que desea cargar.



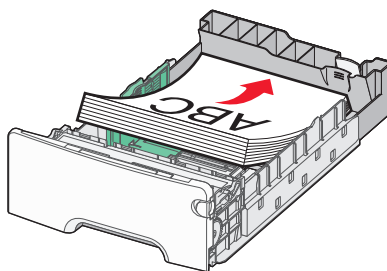
Nota: La guía de longitud tiene un dispositivo de bloqueo. Para desbloquear la bandeja, desplace a la izquierda el botón en la parte superior de la guía de longitud como se indica. Para bloquear la bandeja una vez seleccionada la longitud, desplace el botón a la derecha.

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

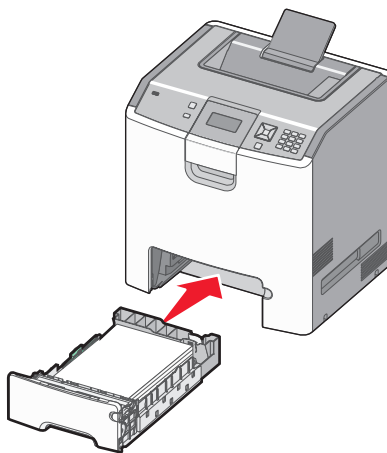


- 5** Cargue la pila de papel con la cara de impresión recomendada hacia arriba. Cargue la pila hasta el fondo de la bandeja, tal como se muestra.

Cuando cargue papel con cabecera preimpresa, coloque la cabecera hacia la parte frontal de la bandeja.



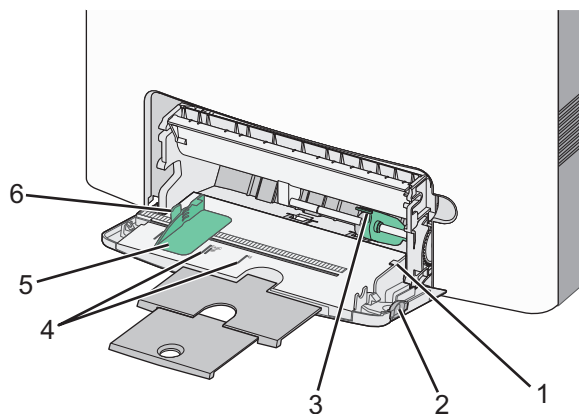
- 6** Alinee la bandeja e insértela de nuevo.



- 7** Si carga un tipo de papel distinto del cargado anteriormente en la bandeja, cambie el valor de tipo de papel de la bandeja en el panel de control. para obtener más información, consulte “Definición del tipo y el tamaño del papel” en la página 54.

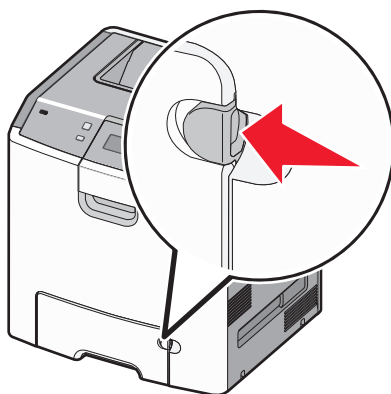
Carga del alimentador multiuso

El alimentador multiuso gestiona diversos tipos de material, incluidos los sobres. En el alimentador multiuso también se puede cargar papel que no esté en ninguna bandeja.

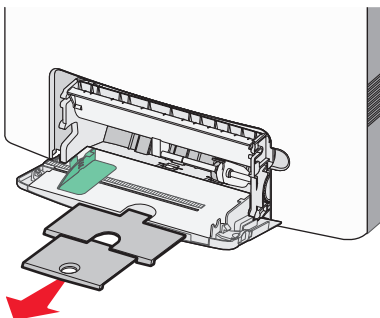


1	Limitador de altura de pila
2 tornillos	Pestillo de liberación de la bandeja
3	Palanca de liberación de papel
4	Indicadores del tamaño
5	Guía de anchura
6	Lengüeta de liberación de la guía de anchura

- 1** Presione el pestillo de liberación de la bandeja hacia la izquierda y, a continuación, tire del alimentador multiuso hacia abajo.

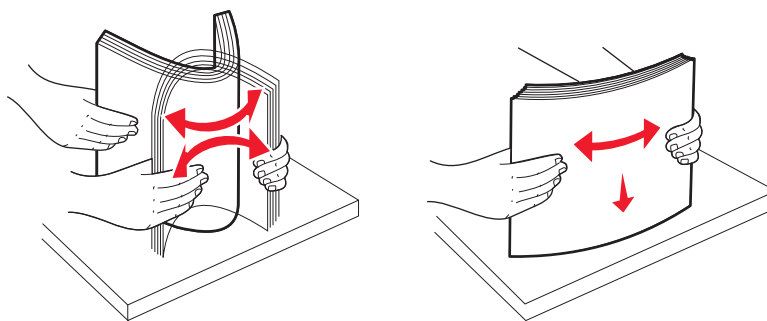


2 Tire de la extensión suavemente hasta que esté extendida por completo.



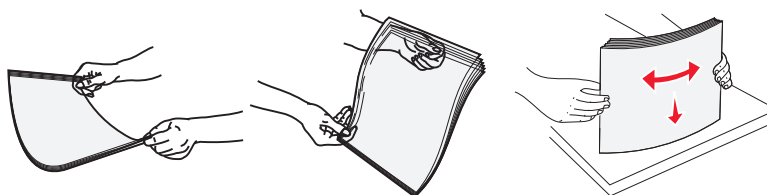
3 Prepare una pila de papel para cargar.

- 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.

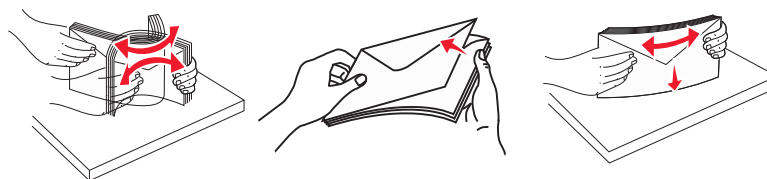


- Sujete las transparencias por los bordes y airéelas. Alise los bordes en una superficie nivelada.

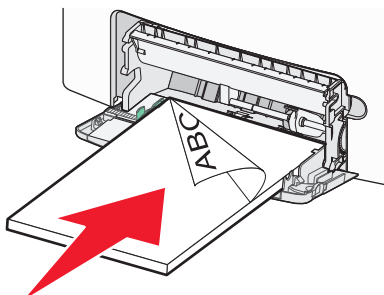
Nota: evite tocar la cara de impresión de las transparencias. Tenga cuidado de no rayarlas.



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

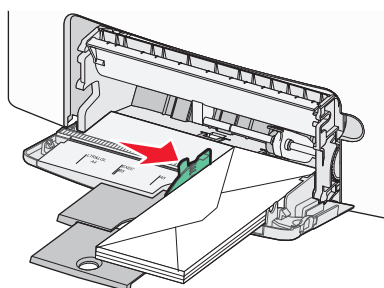


- 4 Cargue la pila de papel con la cara de impresión recomendada hacia abajo y con el borde superior que entre en primer lugar en la impresora.



Nota: Cargue sólo un tamaño y tipo de material cada vez.

- 5 Cargue los sobres con la solapa hacia arriba y el borde de la dirección del remitente en primer lugar.



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.

- 6 Compruebe que el papel entra hasta el final en el alimentador multiuso empujándolo suavemente. El material de impresión debe quedar plano y caber con holgura en el alimentador multiuso.

Nota: Si el papel sobrepasa la longitud del alimentador multiuso, debe presionar la palanca de liberación del papel para extraerlo.

- 7 En el panel de control de la impresora, defina el tamaño y el tipo de papel y, a continuación, pulse ☒. El alimentador multiuso se puede cerrar mientras no se utiliza.

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.

La impresora detecta automáticamente el valor Tamaño del papel en función de la posición de las guías del papel en cada bandeja, excepto en la bandeja estándar de 550 hojas y en el alimentador multiuso. La impresora puede detectar los siguientes tamaños de papel: A4, A5, JIS B5, Carta, Legal, Ejecutivo y Universal. El alimentador multiuso y las bandejas que utilicen otros tamaños de papel se pueden enlazar manualmente mediante el menú Tamaño de papel disponible en el menú Tamaño/Tipo de menú.

Nota: Para enlazar el alimentador multiuso, el valor Configurar multiuso debe estar definido como Cassette en el menú Papel para que aparezca Tamaño de alimentador multiuso como elemento del menú.

El valor Tipo de papel debe definirse para todas las bandejas en el menú Tipo de papel disponible desde el menú Tamaño/Tipo del papel.

Anulación de enlace de bandejas

Las bandejas que no están enlazadas tienen valores *distintos*.

Para anular el enlace de una bandeja, cambie los siguientes valores para que no coincidan con los del resto de las bandejas.

- Tipo de papel (por ejemplo: Papel normal, Cabecera, Tipo personalizado <x>)

Los nombres para el tipo de papel describen las características del papel. Si el nombre que mejor describe al papel lo utilizan ya otras bandejas enlazadas, asigne otro tipo de papel a la bandeja en cuestión, como Tipo personalizado <x>, o bien defina su propio nombre personalizado.

- Tamaño del papel (por ejemplo: carta, A4, media carta)

Si carga un papel de distinto tamaño, el valor para el tamaño de papel de la bandeja se cambiará automáticamente. En el caso del alimentador multiuso, los valores para el tamaño de papel deben definirse manualmente en el menú correspondiente, ya que no se cambian de forma automática.

Advertencia—Posibles daños: No asigne nombres para el tipo de papel que no describan correctamente el tipo de papel cargado en la bandeja. La temperatura del fusor varía en función del tipo de papel especificado. El papel podría no procesarse correctamente si se selecciona un tipo de papel erróneo.

Creación de un nombre personalizado para un tipo de papel

Si la impresora está conectada a una red, puede utilizar el servidor Web incorporado para definir un nombre distinto al tipo personalizado <x> para cada tipo de papel personalizado que se vaya a cargar.

- 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 **Menú Papel**.

- 4 Haga clic en **Nombre personalizado**.

- 5 Introduzca un nombre para el tipo de papel en el cuadro Nombre personalizado <x>.

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

- 6 Haga clic en **Enviar**.

7 Haga clic en Tipos personalizados.

Aparecerá el menú **Tipos personalizados** con el nombre personalizado que haya introducido.

8 Seleccione un valor para el tipo de papel en la lista que se muestra junto al nombre personalizado.**9 Haga clic en Enviar.**

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. Sólo quedarán enlazadas las bandejas a las que se asigne el mismo nombre personalizado.

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 hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca Menú Papel y, a continuación, pulse .****4 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca Tamaño/tipo papel y, a continuación, pulse .****5 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca la bandeja o el alimentador correcto y, a continuación, pulse .****6 Pulse el botón de flecha hacia la derecha o hacia la izquierda hasta que aparezca el tamaño correcto y, a continuación, pulse .**

Tipo de papel aparece.

7 Pulse el botón de flecha hacia derecha o hacia izquierda hasta que aparezca Tipo personalizado <x> u otro nombre personalizado y, a continuación, pulse .

Aparecerá **Enviando selección** y, a continuación, **Menú Papel**.

8 Compruebe que se ha asociado el tipo de papel correcto al nombre personalizado.

Nota: el valor Papel normal es el predeterminado de fábrica para el tipo de papel asociado a los nombres de tipo personalizado <x> y a los nombres personalizados definidos por el usuario.

a Desde el menú Papel, pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca Tipos personalizados y, a continuación, pulse .**b Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca al lado del nombre del tipo de papel personalizado y, a continuación, pulse .****c Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca junto al valor Tipo de papel que desea y, a continuación, pulse .**

Aparece **Enviando selección**.

Instrucciones sobre el papel y el material especial

Instrucciones para el papel

Características del papel

Las características de papel que se definen a continuación afectan a la calidad y fiabilidad de la impresión. Tenga en cuenta 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 220 g/m² (16 a 58 libras de alta calidad). El papel de menos de 60 g/m² (16 libras) puede que no sea lo bastante rígido para una correcta alimentación, lo que provocaría atascos. Para obtener los mejores resultados, utilice papel de 75 g/m² (20 libras de alta calidad) de fibra larga. Para el papel menor de 182 x 257 mm (7 x 10 pulg.), recomendamos un peso de 90 g/m² (24 libras) o superior.

Nota: La función dúplex sólo se admite con papel de 60-g/m²–120-g/m² (16-lb–32-lb de alta calidad).

Curvatura

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

Suavidad

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

Nivel de humedad

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

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

Dirección de la fibra

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

Para papel de 60 a 135-g/m² (16 a 36 libras de alta calidad), se recomienda papel de fibra larga. Para papeles de más de 135 g/m², se recomienda la fibra corta.

Contenido de fibra

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

Papel no recomendado

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

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

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

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

Selección del papel

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

Para evitar atascos y una baja calidad de impresión:

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

Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera

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

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

- Evite los tipos de papel con superficies de textura áspera o gruesa.

Utilice papeles impresos con tintas resistentes al calor, diseñados para su uso en copiadoras xerográficas. La tinta debe poder soportar temperaturas de hasta 190 °C (374 °F) sin derretirse o liberar emisiones peligrosas. Utilice tintas que no se vean afectadas por la resina del tóner. Normalmente, las tintas que se imprimen mediante un proceso de oxidación y las tintas oleosas cumplen estos requisitos, las de látex puede que no. Si tiene dudas, póngase en contacto con el proveedor de papel.

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

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 sobre las fuentes de papel estándar y opcionales y los tipos de papel que admiten.

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

Para obtener más información, consulte *Card Stock & Label Guide* (disponible sólo en inglés) en el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

Tamaños de papel admitidos por la impresora

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

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1)	Bandeja opcional de 550 hojas	Alimentador de material especial de 550 hojas opcional	Bandeja opcional de 2.000 hojas	Alimentador multiuso	Unidad dúplex
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 pulg.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

¹ Admitido sólo por las impresoras modelo C734.

² Admitido sólo por las impresoras modelo C736.

³ Este valor de tamaño da un formato al sobre de 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.) a menos que sea la aplicación de software la que especifique el tamaño.

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1)	Bandeja opcional de 550 hojas	Alimentador de material especial de 550 hojas opcional	Bandeja opcional de 2.000 hojas	Alimentador multiuso	Unidad dúplex
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pulg.)	✓	✓	✓	x	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 pulg.)	x	x	✓	x	✓	x
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 pulg.)	✓	✓	✓	x	✓	✓
Carta	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulg.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ejecutivo	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 pulg.)	✓	✓	✓	x	✓	✓
Oficio (México)	215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 pulg.)	✓	✓	✓	x	✓	✓
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulg.)	✓	✓	✓	x	✓	✓
Media carta	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulg.)	x	x	✓	x	✓	✓
Universal Nota: Desactive el sensor de tamaño automático para admitir tamaños universales que sean parecidos a los tamaños de papel estándar.	De 148 x 210 mm a 215,9 x 355,6 mm (de 5,83 x 8,27 pulg. a 8,5 x 14 pulg.)	✓	✓	✓	x	✓	✓
	76,2 x 127 mm (3 x 5 pulg.) a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)	x	x	✓	x	✓	x
	76,2 x 127 mm (3 x 5 pulg.) a 215,9 x 914,4 mm (8,5 x 36 pulg.) ¹	x	x	x	x	✓	x
	76,2 x 127 mm (3 x 5 pulg.) a 215,9 x 1219,2 mm (8,5 x 48 pulg.) ²	x	x	x	x	✓	x
Sobre 7 3/4 (Monarch)	98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 pulg.)	x	x	✓	x	✓	x

¹ Admitido sólo por las impresoras modelo C734.

² Admitido sólo por las impresoras modelo C736.

³ Este valor de tamaño da un formato al sobre de 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.) a menos que sea la aplicación de software la que especifique el tamaño.

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandeja estándar de 550 hojas (bandeja 1)	Bandeja opcional de 550 hojas	Alimentador de material especial de 550 hojas opcional	Bandeja opcional de 2.000 hojas	Alimentador multiuso	Unidad dúplex
Sobre 9	98,4 x 226,1 mm (3,875 x 8,9 pulg.)	X	X	✓	X	✓	X
Sobre Com 10	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 pulg.)	X	X	✓	X	✓	X
Sobre DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pulg.)	X	X	✓	X	✓	X
Sobre C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 pulg.)	X	X	✓	X	✓	X
Sobre B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pulg.)	X	X	✓	X	✓	X
Otro sobre³	85,7 x 165 mm a 215,9 x 355,6 mm (3,375 x 6,50 pulg. a 8,5 x 14 pulg.)	X	X	✓	X	✓	X

¹ Admitido sólo por las impresoras modelo C734.

² Admitido sólo por las impresoras modelo C736.

³ Este valor de tamaño da un formato al sobre de 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.) a menos que sea la aplicación de software la que especifique el tamaño.

Tipos y pesos de papel admitidos por la impresora

El motor de la impresora admite papeles de 60–220 g/m² (16–58 libras) de peso. La unidad dúplex admite papeles de 60–120 g/m² (16–32 libras) de peso.

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

Impresión

Este capítulo trata sobre impresión, informes de impresora y cancelación de trabajos. La selección y el manejo de papel y material especial puede afectar a la fiabilidad de la impresión de documentos. Para obtener más información, consulte *Cómo evitar atascos y Almacenamiento del papel*.

Impresión de un documento

Impresión de un documento

- 1 Cargue papel en una bandeja o alimentador.
- 2 Desde el panel de control del menú Papel, defina el Tamaño/tipo del papel para que coincida con el papel que ha cargado.
- 3 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**, y, a continuación ajuste los valores según sea necesario.

Nota: Para imprimir en un tipo o tamaño de papel específico, ajuste los valores de tipo y tamaño para que coincidan con el papel cargado o seleccione la bandeja o alimentador correctos.

- c Haga clic en **Aceptar** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Para usuarios de Macintosh

- a Personalice los valores como necesite en el cuadro de diálogo Ajustar página:
 - 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Ajustar página**.
 - 2 Seleccione un tamaño de papel o cree uno personalizado que coincida con el papel cargado.
 - 3 Haga clic en **Aceptar**.
- b Personalice los valores como necesite en el 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 el cuadro de diálogo Imprimir y los menús emergentes, ajuste los valores según sea necesario.

Nota: Para imprimir en un tipo o tamaño de papel específico, ajuste los valores de tipo y tamaño para que coincidan con el papel cargado o seleccione la bandeja o alimentador correctos.

- 3 Haga clic en **Imprimir**.

Impresión de documentos especiales

Consejos para el uso de papel con cabecera

Fuente o proceso	Cara de impresión	Orientación del papel
- Bandeja estándar de 550 hojas - Bandeja opcional de 550 hojas - Bandeja opcional de 2.000 hojas - Alimentador de material especial de 550 hojas opcional	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia arriba.	La parte superior de la hoja con el logotipo se coloca en la parte frontal de la bandeja.
Impresión dúplex (a dos caras) desde bandejas	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia abajo.	El borde superior de la hoja con el logotipo se coloca en la parte posterior de la bandeja.
Alimentador multiuso (impresión simple)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia abajo.	El borde superior de la hoja con el logotipo se introduce en primer lugar en el alimentador multiuso.
Alimentador multiuso (impresión dúplex)	El diseño del papel con cabecera preimpresa se coloca hacia arriba.	El borde superior de la hoja con el logotipo se introduce en último lugar en el alimentador multiuso.
Nota: consulte con el fabricante o distribuidor para determinar si el papel con cabecera preimpresa que ha seleccionado es compatible con las impresoras láser.		

Consejos de 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 cualquier bandeja o alimentador, excepto la bandeja opcional de 2.000 hojas.
- Utilice transparencias diseñadas específicamente para impresoras láser. Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que las transparencias pueden soportar temperaturas de hasta 170 °C (338 °F) sin derretirse, perder el color, desviarse o liberar emisiones peligrosas.
- Para que no se produzcan problemas de calidad de impresión, evite dejar huellas en las transparencias.
- Antes de cargar transparencias, airee la pila para evitar que las hojas se peguen entre sí.
- Recomendamos las transparencias tamaño Carta con el número de referencia 12A8240 de Lexmark y las transparencias tamaño A4 con el número de referencia 12A8241 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:

- Utilice sobres diseñados específicamente para impresoras láser. Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que los sobres pueden soportar temperaturas de hasta 190 °C (374 °F) sin sellarse, arrugarse, curvarse de forma excesiva ni liberar emisiones peligrosas.
- Para obtener el mejor rendimiento, utilice sobres fabricados con papel de 90 g/m² (24 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: Se admiten las etiquetas de papel. Otros materiales como el vinilo pueden mostrar defectos de calidad de impresión en algunos entornos, y el uso prolongado de etiquetas de vinilo puede reducir la vida útil del fusor.

Para obtener 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 190 °C (374 °F) sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
 - Los adhesivos de las etiquetas, la cara recomendada del paquete de impresión y las capas de protección pueden soportar una presión de hasta 25 psi (172 kPa) sin laminarse, rezumar por los bordes ni liberar gases peligrosos.
- No utilice etiquetas con un material de soporte liso.
- Utilice hojas con etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco de papel. Las hojas incompletas contaminan también la impresora y el cartucho con material adhesivo, lo que podría anular la garantía de los mismos.
- No utilice etiquetas con el adhesivo visible.
- No imprima a menos de 1 mm (0,04 pulg.) del borde de la etiqueta, de las perforaciones o entre márgenes de separación de la etiqueta.

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

Consejos de uso de cartulina

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

Al imprimir en cartulinas:

- Defina Tipo de papel en Cartulina.
- Seleccione el valor apropiado de Textura del papel.
- Tenga en cuenta que las preimpresiones, perforaciones y arrugas pueden afectar de forma significativa a la calidad de impresión y provocar atascos u otros problemas de manejo de papel.
- Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que la cartulina puede soportar temperaturas de hasta 190 °C (374 °F) sin liberar emisiones peligrosas.
- No utilice cartulinas preimpresas fabricadas con productos químicos que puedan contaminar la impresora. Las preimpresiones introducen componentes semilíquidos y volátiles en la impresora.
- Utilice cartulinas de fibra corta siempre que sea posible.

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos

Retención de trabajos en la impresora

Al enviar un trabajo a la impresora, puede especificar si desea que la impresora retenga el trabajo en la memoria hasta que lo inicie desde el panel de control. Todos los trabajos de impresión que el usuario puede iniciar en la impresora se denominan *trabajos retenidos*.

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

Tipo de trabajo	Descripción
Confidencial	Cuando envía un trabajo de impresión confidencial a la impresora, debe crear un PIN en el ordenador. El PIN debe ser de cuatro dígitos y utilizar los números del 0 al 9. El trabajo se retiene en la memoria de la impresora hasta que introduzca el PIN en el panel de control de la impresora y elija imprimir o eliminar el trabajo.
Verificar	Si envía un trabajo Verificar impresión, la impresora imprime una copia y retiene las demás copias en la memoria de la impresora. La verificación permite examinar la primera copia y comprobar si es satisfactoria antes de imprimir el resto de copias. Una vez impresas todas las copias, el trabajo se elimina automáticamente de la memoria de la impresora.
Reservar	Cuando envía un trabajo Reservar impresión, la impresora no lo imprime inmediatamente. Almacena el trabajo en la memoria, de modo que pueda imprimirlo más adelante. El trabajo se retiene en memoria hasta que se elimina del menú Trabajos retenidos.

Tipo de trabajo	Descripción
Repetir	Cuando envía un trabajo Repetir impresión, la impresora imprime todas las copias solicitadas del trabajo y lo almacena en la memoria para que pueda imprimir copias adicionales más adelante. Puede imprimir copias adicionales siempre que el trabajo permanezca almacenado en memoria.

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos

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

Para usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- 3 Haga clic en **Otras opciones** y, a continuación, en **Imprimir y retener**.
- 4 Seleccione el tipo de trabajo (Confidencial, Repetir, Reservar o Verificar) y, a continuación, asigne un nombre de usuario. Para un trabajo confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.
- 5 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir** y, a continuación, vaya a la impresora para activar el trabajo.
- 6 Desde el panel de control de la impresora, pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Retener trabajos** y, a continuación, pulse ☒.
- 7 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓** junto a su nombre de usuario y, a continuación, pulse ☒.
- 8 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓** junto al tipo de trabajo o junto al nombre del trabajo y, a continuación, pulse ☒.
Si seleccionó un nombre de trabajo, continúe con el paso 11 en la página 73.
- 9 Tras seleccionar el tipo de trabajo, utilice el teclado numérico para introducir el PIN.
Si introduce un PIN incorrecto, aparece la pantalla PIN no válido.
 - Para volver a introducir el PIN, asegúrese de que aparece **✓ Inténtelo de nuevo** y pulse ☒.
 - Para cancelar el PIN, pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Cancelar** y, a continuación, pulse ☒.
- 10 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓** junto al trabajo que desea imprimir y, a continuación, pulse ☒.
- 11 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓** junto al número de copias que desea imprimir y, a continuación, pulse ☒.

Nota: Utilice el teclado numérico para introducir el número si fuera necesario.

Para usuarios de Macintosh

- 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Imprimir**.
Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver mas opciones.
- 2 En las opciones de impresión o en el menú emergente Copias y páginas, seleccione **Direccionamiento trabajo**.

- 3 Seleccione el tipo de trabajo (Confidencial, Repetir, Reservar o Verificar) y, a continuación, asigne un nombre de usuario. Para un trabajo confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.
 - 4 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir** y, a continuación, vaya a la impresora para activar el trabajo.
 - 5 Desde el panel de control de la impresora, pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Retener trabajos** y, a continuación, ☒.
 - 6 Pulse el botón de flecha arriba o abajo hasta que aparezca **✓** junto a su nombre de usuario y, a continuación, pulse ☒.
 - 7 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓** junto al tipo de trabajo o nombre del trabajo y, a continuación, pulse ☒.
- Si seleccionó un nombre de trabajo, continúe con el paso 10 en la página 74.
- 8 Tras seleccionar el tipo de trabajo, utilice el teclado numérico para introducir el PIN.
Si introduce un PIN incorrecto, aparece la pantalla PIN no válido.
 - Para volver a introducir el PIN, asegúrese de que aparece **✓ Inténtelo de nuevo** y pulse ☒.
 - Para cancelar el PIN, pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar** y, a continuación, pulse ☒.
 - 9 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓** junto al trabajo que desea imprimir y, a continuación, pulse ☒.
 - 10 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓** junto al número de copias que desea imprimir y, a continuación, pulse ☒.

Nota: Utilice el teclado numérico para introducir el número si fuera necesario.

Impresión desde una unidad flash

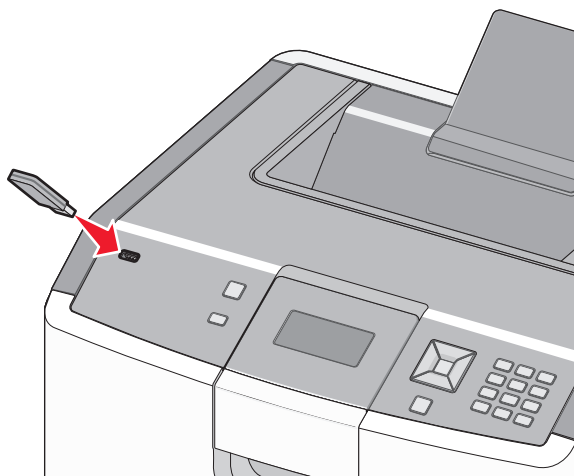
Hay un puerto USB en el panel de control de la impresora. Inserte una unidad flash para imprimir los formatos de archivo admitidos. Entre los formatos de archivo admitidos se incluyen: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx, .xps y .dcx.

Notas:

- Las unidades flash de alta velocidad deben ser compatibles con el estándar USB de alta velocidad. No se admiten unidades flash que sólo sean compatibles con capacidades USB de baja velocidad.
- Las unidades flash deben admitir el sistema de archivos FAT (del inglés *File Allocation Tables*, *tablas de localización de archivos*). Las unidades flash 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**.

2 Inserte una unidad flash en el puerto USB frontal.



Notas:

- Si lo hace cuando la impresora requiere atención como, por ejemplo, cuando se ha producido un atasco, la impresora la ignorará.
- Si se inserta la unidad flash mientras la impresora está ocupada imprimiendo otros trabajos, aparecerá el mensaje **Impresora ocupada**. Cuando se hayan terminado de procesar los otros trabajos, puede que necesite ver la lista de trabajos retenidos para imprimir documentos desde la unidad flash.

- 3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca ✓ junto al documento que desea imprimir. 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 el teclado numérico y, a continuación, pulse ☒ para iniciar la impresión.

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

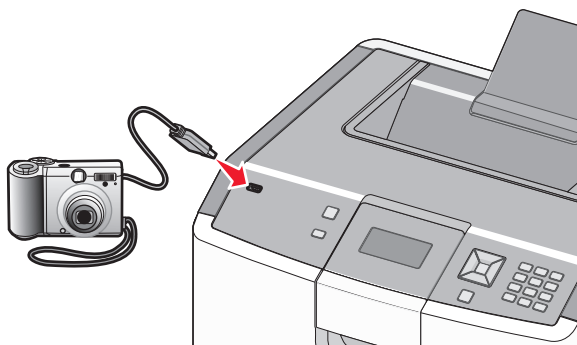
Si deja la unidad flash en la impresora después de salir de la pantalla inicial del menú USB, puede seguir imprimiendo archivos .pdf desde la unidad flash como trabajos retenidos.

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

Para imprimir muestras de las fuentes disponibles actualmente en la impresora:

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse el botón de flecha arriba o abajo hasta que aparezca **✓ Informes** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse el botón de flecha arriba o abajo hasta que aparezca **✓ Imprimir fuentes** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse el botón de flecha arriba o abajo hasta que aparezca **✓** al lado de **Fuentes PCL**, **Fuentes PostScript**, o **Fuentes PPDS** 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

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

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Informes** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Imprimir directorio** y, a continuación, pulse .

Después de imprimir la lista del directorio, la impresora vuelve al estado **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 pulsado  y el botón de flecha derecha mientras se enciende la impresora.
- 3 Suelte los botones cuando aparezca el reloj y espere a que aparezca **MENÚ CONFIGURAR**.
- 4 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Imp pág calidad** y, a continuación, pulse .

Se imprimen las páginas de prueba de calidad de impresión.

- 5 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Salir del menú Configuración** y, a continuación, pulse .

Aparece brevemente el mensaje **Restableciendo la impresora** seguido de un reloj y, a continuación, aparece el mensaje **Lista**.

Cancelación de un trabajo de impresión

Cancelación de un trabajo de impresión desde el panel de control

Si el trabajo se está formateando o ya está en curso y aparece **Cancelar trabajo** en la primera línea de la pantalla:

- 1 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar** .
Se mostrará una lista de trabajos.
- 2 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓** junto al trabajo que quiere cancelar y, a continuación, pulse .

Nota: Para cancelar de forma sencilla un trabajo de impresión que ya se ha enviado, pulse . Aparece la pantalla **Detenido**. Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar un trabajo** y, a continuación, pulse .

Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador

Para usuarios de Windows

- 1 Abra la carpeta Impresoras:
 - a Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y a continuación en **Ejecutar**.
 - b En el cuadro de diálogo Inicio búsqueda o Ejecutar, escriba **controlar impresoras**.
 - c Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.
Se abre la carpeta Impresoras.
- 2 Haga doble clic en el icono de la impresora.
- 3 Seleccione el trabajo que desea cancelar.
- 4 Pulse **Suprimir** en el teclado.

Desde la barra de tareas de Windows:

Cuando envía un trabajo a imprimir, aparece un pequeño icono de la impresora en la esquina derecha de la barra de tareas.

- 1 Haga doble clic en el icono de la impresora.
Aparece una lista de trabajos de impresión en la ventana de impresora.
- 2 Seleccione el trabajo que desea cancelar.
- 3 Pulse **Suprimir** en el teclado.

Para usuarios de Macintosh

En versión Mac OS X 10.5 o posterior:

- 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2 Haga clic en **Fax e imprimir** y, a continuación, haga doble clic en el icono de impresora.

- 3 En la ventana de la impresora, seleccione el trabajo que desea cancelar.
- 4 En la barra de iconos de la parte superior de la ventana, haga clic en el icono de **eliminación**.

En versión Mac OS X 10.4 o anterior:

- 1 En el menú Ir, seleccione **Aplicaciones**.
- 2 Haga doble clic en **Utilidades** y, a continuación, haga doble clic en **Utilidad de configuración de la impresora** o en **Centro de Impresión**.
- 3 Haga doble clic en el icono de la impresora.
- 4 En la ventana de la impresora, seleccione el trabajo que desea cancelar.
- 5 En la barra de iconos de la parte superior de la ventana, haga clic en el icono de **eliminación**.

Impresión en blanco y negro

Para imprimir todo el texto y los gráficos usando sólo el cartucho de tóner negro, defina la impresora en modo Sólo negro.

Nota: el controlador de la impresora puede anular esta configuración.

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 2 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores** y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Menú Calidad** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Modo de impresión** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Sólo negro** y, a continuación, pulse .

Aparece **Enviando selección**.

Uso de los valores Velocidad máx. y Rendim. máximo

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

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

- 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 en la sección TCP/IP.

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

- 4** Haga clic en **Menú Configuración**.
- 5** En la lista Uso impresora, seleccione **Velocidad máx.** o **Rendim. máximo**.
- 6** Haga clic en **Enviar**.

Descripción de los menús de la impresora

Lista de menús

Suministros	Menú Papel	Informes	Valores
Reemplaz suministro	Origen predeterminado	Página de valores de menú	Valores generales
Cartucho cian	Tamaño/tipo de papel	Estadísticas dispositivo	Menú Configuración
Cartucho magenta	Conf. multiuso	Página de configuración de la red	Menú Acabado
Cartucho amarillo	Sustituir tamaño	Pág configuración de red <x>	Menú Calidad
Cartucho negro	Textura papel	Lista Perfiles	Menú Utilidades
Fotoconductor cian	Peso del papel	Página Configuración NetWare	Menú XPS
Fotoconductor magenta	Carga de papel	Imprimir fuentes	Menú PDF
Fotoconductor amarillo	Tipos personali.	Imprimir directorio	Menú PostScript
Fotoconductor negro	Configuración universal	Informe de activos	Menú Emulación PCL
Caja de tóner de desecho			Menú HTML
Fusor			Menú Imagen
Módulo de transferencia			Menú PictBridge
			Menú Unidad flash
Seguridad	Red/Puertos	Ayuda	
Otros valores de seguridad	NIC activo	Imprimir todo	
Impresión confidencial	Red estándar*	Calidad de color	
Limpieza de disco	USB estándar	Calid. impresión	
Registro de auditoría de seguridad	Paralelo<x>	Guía de impresión	
Definir fecha/hora	Serie <x>	Guía de papel	
	Configuración de SMTP	Defectos de impresión	
		Mapa de menús	
		Guía de información	
		Guía de conexión	
		Guía desplazamientos	
		Guía de suministros	

*Según la configuración de la impresora, este elemento de menú aparece como Red estándar, Red inalámbrica o Red <x>.

Suministros, menú

Suministros, menú

Elemento de menú	Descripción
Reemplaz suministro Todos Fotoconductor cian Fotoconductor magenta Fotoconductor amarillo Fotoconductor negro	Proporciona la opción para restablecer el contador de suministros para el fotoconductor que se acaba de sustituir, o para todos los fotoconductores. Seleccione el fotoconductor y, a continuación, elija Sí o No: • Seleccione Sí para restablecer el contador de suministros. • Seleccione No para salir. Nota: Deberá restablecer manualmente el contador de suministros cuando reemplace un fotoconductor.
Cartucho de tóner cian, magenta, amarillo o negro Aviso temprano Bajo No válido Reemplazar Falta o es defectuoso Aceptar No admitido	Muestra el estado de los cartuchos de tóner.
Fotoconductor cian, magenta, amarillo o negro Aviso temprano Bajo Reemplazar Falta Aceptar	Muestra el estado de los fotoconductores
Caja de tóner de desecho Casi lleno Reemplazar Falta Aceptar	Muestra el estado de la caja de tóner de desecho.
Fusor Aviso temprano Bajo Reemplazar Falta Aceptar	Muestra el estado del fusor.
Módulo de transferencia Aviso temprano Bajo Reemplazar Falta Aceptar	Muestra el estado del módulo de transferencia.

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: - Desde el menú Papel, Configurar multiuso se debe definir en Cassette para que el Alimentador multiuso aparezca como un valor de menú. - Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. - 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.

Menú Tamaño/tipo de papel

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de bandeja <x> A4 A5 JIS B5 Legal Carta Ejecutivo Oficio (México) Folio 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. - Para las bandejas con sensor automático de tamaño, sólo aparece el tamaño detectado por el hardware. - 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.
Tipo de bandeja <x> Papel normal Cartulina Transparencia Glossy Glossy pesado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Cabecera Preimpreso Papel color Papel ligero Papel pesado Áspero/Algodón Reciclado 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.
Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.	

Elemento de menú	Descripción
Tamaño alim. multiuso A4 A5 A6 Ejecutivo Oficio (México) Folio JIS B5 Legal Carta Media carta Universal Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Sobre C5 Sobre B5 Otro	Especifica el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso. Notas: • En el menú Papel, el valor Configurar multiuso debe estar definido como Cassette para que aparezca Tamaño alim. multiuso como un elemento del menú. • Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Tipo alim. multiuso Papel normal Cartulina Transparencia Glossy Glossy pesado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Sobre Sobre áspero Cabecera Preimpreso Papel color Papel ligero Papel pesado Áspero/Algodón Reciclado Tipo personalizado <x>	Especifica el tipo del papel cargado en el alimentador multiuso. Notas: • En el menú Papel, el valor Configurar multiuso debe estar definido como Cassette para que aparezca Tipo alim. multiuso como un elemento del menú. • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.	

Elemento de menú	Descripción
Tamaño papel manual A4 A5 A6 JIS B5 Carta Legal Ejecutivo Oficio (México) Folio Media carta 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 Cartulina Transparencia Reciclado Glossy Glossy pesado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Cabecera Preimpreso Papel color Papel ligero Papel pesado Áspero/algodón Tipo personalizado <x>	Especifica el tipo del papel que se está cargando manualmente. Nota: Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño sobre manual Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre C5 Sobre B5 Sobre DL Otro	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 Sobre áspero Tipo personalizado <x>	Especifica el tipo de sobre que se está cargando manualmente. Nota: Sobre es el valor predeterminado de fábrica.
Nota: En este menú sólo aparecen las bandejas instaladas.	

Menú Configurar multiuso

Elemento de menú	Descripción
Configurar multiuso Cassette Manual	Determina cuándo selecciona la impresora el papel del alimentador multiuso. Notas: • Cassette es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Cassette, se configura el alimentador multiuso como origen de papel automático. • Cuando se selecciona Manual, el alimentador multiuso sólo se puede utilizar para los trabajos de impresión de alimentación manual.

Sustituir tamaño, menú

Elemento de menú	Descripción
Sustituir tamaño Desactivado Media carta/A5 Carta/A4 Todos en lista	Sustituye un tamaño de papel especificado si el tamaño de papel solicitado no está disponible. Notas: • Todos en lista es el valor predeterminado de fábrica. Se permiten todas las sustituciones disponibles. • El valor Desactivado indica que no se permite la sustitución de tamaño. • La definición de una sustitución permite que el trabajo se imprima sin que aparezca el mensaje Cambiar papel.

Menú Textura del papel

Elemento de menú	Descripción
Textura normal Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura cartulina Suave Normal 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 Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de las transparencias cargadas Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura reciclada Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel reciclado cargado

Elemento de menú	Descripción
Textura glossy Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura glossy pesado Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura etiquetas Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de las etiquetas cargadas Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura etiquetas vinilo Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de las etiquetas cargadas Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura alta calidad Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura sobres Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de los sobres cargados Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura de sobre áspero Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de los sobres cargados Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura cabecera Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura preimpreso Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura color Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura fina Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Textura gruesa Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura áspera Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura person. <x> Suave Normal 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

Elemento de menú	Descripción
Peso normal Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cartulina Ligero Normal Pesado	Especifica 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 transparencia Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de las transparencias cargadas Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso reciclado Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel reciclado cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso de glossy Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel glossy cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso glossy pesado Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel glossy cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Peso etiquetas Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de las etiquetas cargadas Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso etiquetas vinilo Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de las etiquetas cargadas Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso alta cal. Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Peso sobre Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de los sobres cargados Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso sobre áspero Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de los sobres cargados Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cabecera Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso preimpreso Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso color Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso ligero Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso pesado Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso áspero/algodón Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Peso personalizado <x> Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel personalizado cargado Notas: - Normal es el valor predeterminado de fábrica. - Los valores sólo aparecen si se admite el tipo personalizado.

Menú Carga de papel

Elemento de menú	Descripción
Cargar reciclado Dúplex Desactivado	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 Dúplex Desactivado	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.
Cargando glossy pesado Dúplex Desactivado	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Glossy pesado como tipo de papel Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Cargar alta calidad Dúplex Desactivado	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 Dúplex Desactivado	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 Dúplex Desactivado	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 Dúplex Desactivado	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.
Carga ligera Dúplex Desactivado	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Ligero como tipo de papel Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Carga pesada Dúplex Desactivado	Determina la dirección de carga del papel para todos los trabajos en los que se especifique Pesado como tipo de papel Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Notas: - 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. - Si se selecciona Dúplex, todos los trabajos de impresión para el papel seleccionado se envían mediante la unidad dúplex, incluyendo los trabajos de una cara.	

Elemento de menú	Descripción
Cargar personaliz. <x> Dúplex Desactivado	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.
Notas: - 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. - Si se selecciona Dúplex, todos los trabajos de impresión para el papel seleccionado se envían mediante la unidad dúplex, incluyendo los trabajos de una cara.	

Tipo personalizado, menú

Elemento de menú	Descripción
Tipo personalizado <x> Papel Cartulina Glossy Transparencia Etiquetas Etiquetas de vinilo Sobre	Asocia un papel o material especial con un nombre de valor Tipo personalizado <x> o un nombre personalizado definido por el usuario creado desde la página del servidor Web incorporado o MarkVision™ Professional. 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 Glossy Transparencia Etiquetas Etiquetas de vinilo Sobre	Especifica el tipo de papel reciclado cargado en una bandeja. Será 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

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

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 3–8,5 pulgadas 76–216 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.

Menú Informes

Menú Informes

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 de la impresora, la dirección TCP/IP, el estado de los suministros y el estado de la conexión de red. Nota: la página se imprime cuando se ha seleccionado este elemento.
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 de configuración de la red	Imprime un informe que contiene información sobre la configuración de la impresora de red, como información sobre la dirección TCP/IP. Notas: • Este elemento de menú sólo aparece para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión. • la página se imprime cuando se ha seleccionado este elemento.

Elemento de menú	Descripción
Pág configuración de red <x>	Imprime un informe que contiene información sobre la configuración de la impresora de red, como información sobre la dirección TCP/IP. Notas: • Esta selección está disponible cuando hay instalada más de una opción de red. • Este elemento de menú sólo aparece para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión. • la página se imprime cuando se ha seleccionado este elemento.
Lista Perfiles	Imprime una lista de perfiles almacenados en la impresora Nota: la página se imprime cuando se ha seleccionado este elemento.
Página Configuración NetWare	Imprime un informe que contiene información específica de NetWare sobre la configuración de red. Notas: • Este elemento de menú sólo aparece para las impresoras que tengan instalado un servidor de impresión interno. • la página se imprime cuando se ha seleccionado este elemento.
Imprimir fuentes Fuentes PCL Fuentes PostScript	Imprime un informe de todas las fuentes disponibles para el lenguaje de impresora definido actualmente. Nota: Hay disponible una lista separada para las emulaciones PCL y PostScript.
Imprimir directorio	Imprime una lista de todos los recursos almacenados en una tarjeta de memoria flash opcional o el disco duro de la impresora. Notas: • Tamaño mem. int. debe estar definida en 100%. • La memoria flash opcional o el disco duro de la impresora deben estar instalados y funcionar correctamente. • la página se imprime cuando se ha seleccionado este elemento.
Informe de activos	Imprime un informe que contiene información del activo, incluyendo el número de serie y el modelo de la impresora. Nota: la página se imprime cuando se ha seleccionado este elemento.

Menú Red/puertos

Menú NIC activo

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

Menús Red estándar o Red <x>

Nota: En este menú sólo aparecen los puertos activos; todos los puertos inactivos se omiten.

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: • 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 PS 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 Desactivado Automático	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 De 3 K a <tamaño máximo permitido>	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de red. Notas: • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • El valor se puede modificar en incrementos de 1 K. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido en Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia de red, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias de puerto paralelo, serie y USB. • 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. intermedia trab Desactivado Activado Automático	Almacena temporalmente trabajos en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Este menú sólo aparece si se instala un disco formateado. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - El valor Activado almacena trabajos en el disco duro de la impresora. Este elemento de menú sólo aparece si hay instalado un disco formateado y no está defectuoso. - El valor Automático almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. - Si se cambia este valor 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 Activado Desactivado Automático	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 de red est. Informes o informes de red Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrico AppleTalk NetWare LexLink Configuración de la red <x> Informes o informes de red Tarjeta de red TCP/IP IPv6 Inalámbrico AppleTalk NetWare LexLink	Para descripciones y valores de los menús de configuración de red, consulte la siguiente información: “Menú Informes de red” en la página 95 “Menú Tarjeta de red” en la página 96 “Menú TCP/IP” en la página 96 “IPv6, menú” en la página 97 “Inalámbrico, menú” en la página 98 “AppleTalk, menú” en la página 99 “NetWare, menú” en la página 99 “LexLink, menú” en la página 100 Nota: El menú Inalámbrico aparece sólo cuando la impresora se conecta a una red inalámbrica.

Menú Informes de red

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Red estándar o Red <x> >Configuración de red est. o Configuración de red <x> >Informes o Informes de red

Elemento de menú	Descripción
Imprimir página de configuración	Imprime un informe que contine información sobre la configuración de red actual
Imprimir página de configuración NetWare	Notas: - La página de configuración contiene información sobre los valores de la impresora de red, como la dirección TCP/IP. - El elemento de menú Página de configuración NetWare sólo aparece en modelos que admiten NetWare y muestra información sobre los ajustes NetWare.

Menú Tarjeta de red

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Red estándar o Red <x> >Configuración de red est. o Configuración de red <x> >Tarjeta de red

Elemento de menú	Descripción
Ver estado de tarjeta Conectado Desconectada	Le permite ver el estado de conexión de la tarjeta de red
Ver velocidad de tarjeta	Le permite ver la velocidad de una tarjeta de red que está activa.
Dirección de red UAA LAA	Le permite ver las direcciones de red
Espera trabajo 0-225 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.
Página banner Desactivado Activado	Permite imprimir una página banner. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Menú TCP/IP

Utilice los siguientes elementos de menú para ver o definir la información 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 >Red estándar o Red <x> >Configuración de red estándar o Configuración de red <x> >TCP/IP

Elemento de menú	Descripción
Activado Activado Desactivado	Activa el TCP/IP Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
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. También desactiva Activar BOOTP y Activar RARP en los sistemas compatibles con BOOTP y RARP.
Máscara de red	Permite visualizar o cambiar la máscara de red TCP/IP actual.
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 RARP Activado Desactivado	Especifica la asignación de direcciones de RARP Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar BOOTP Activado Desactivado	Especifica la asignación de direcciones de BOOTP Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar 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). Al activarlo, se puede controlar y gestionar de forma remota la impresora mediante un navegador Web. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección del servidor WINS	Permite visualizar o cambiar la dirección del servidor WINS actual.
Activar DDNS Sí No	Permite visualizar o cambiar la configuración de DDNS actual. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar mDNS Sí No	Permite visualizar o cambiar la configuración de mDNS actual. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección del servidor DNS	Permite visualizar o cambiar la dirección del servidor DNS actual.
Activar HTTPS Sí No	Permite visualizar o cambiar la configuración de HTTPS actual. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.

IPv6, menú

Utilice los siguientes elementos de menú para ver o definir la información del Protocolo de Internet versión 6 (IPv6).

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

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Red estándar o Red <x> >Configuración de la red estándar o Configuración de la red <x> >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 sólo está disponible para los modelos conectados a una red inalámbrica.

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Red <x> >Configuración de red <x> >Inalámbrica

Elemento de menú	Descripción
Modo de red Infraestructura Ad hoc	Especifica el modo de red Notas: - El modo Infraestructura permite que la impresora acceda a una red mediante un punto de acceso. - 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.
Compatibilidad 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Especifica el estándar inalámbrico para la red inalámbrica
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. “Desconectado” indica que la red inalámbrica no está cifrada.

AppleTalk, menú

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Red estándar o Red <x> >Configuración de red est. o Configuración de red <x> >AppleTalk

Elemento de menú	Descripción
Activar 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.

NetWare, menú

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Red estándar o Red <x> >Configuración de red est. o Configuración de red <x> >NetWare

Elemento de menú	Descripción
Activar Sí No	Activa el soporte de NetWare. Nota: No es el valor predeterminado de fábrica.
Ver nombre conexión	Le permite ver el nombre de conexión NetWare asignado Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Modo de impresión	Le permite ver el modo de impresión NetWare asignado. Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Número de red	Le permite ver el número de red NetWare asignado Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Seleccionar trama SAP Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet Tipo II Ethernet SNAP	Activa el valor de tipo de trama Ethernet Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica para todos los elementos de menú.
Packet Burst Sí No	Reduce el tráfico de red al permitir la transferencia y el reconocimiento de varios paquetes de datos desde y hacia el servidor NetWare. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Modo NSQ/GSQ Sí No	Especifica el valor Modo NSQ/GSQ Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.

LexLink, menú

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Red estándar o Red <x> >Configuración de red est. o Configuración de red <x> >Menú LexLink

Elemento de menú	Descripción
Activar Activado Desactivado	Activa el soporte de LexLink. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Ver apodo	Le permite ver el apodo LexLink Nota: El apodo LexLink sólo puede cambiarse desde el servidor Web incorporado.

Menús USB estándar

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB 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 el valor emulación PS SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si el valor PS SmartSwitch está desactivado.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB 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 el valor emulación PCL SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si el valor PCL SmartSwitch está desactivado.
Modo NPA Activado Desactivado Automático	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 Desactivado Automático De 3 K a <tamaño máximo permitido>	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de USB. Notas: • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, no se almacena el trabajo en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El tamaño de la memoria intermedia USB se puede cambiar en incrementos de 1 K. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si el valor Guardar recursos está Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia de USB, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de red. • 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 trab Desactivado Activado Automático	Almacena temporalmente trabajos en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Activado almacena trabajos en el disco duro de la impresora. • El valor Automático almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor 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 Activado Desactivado Automático	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.
Dirección ENA	Define la información sobre la dirección de red 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.
Máscara de red ENA	Define la información sobre la máscara de red 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.
Gateway ENA	Define la 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.

Menú Paralelo <x>

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: • 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 PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie 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 Activado Desactivado Automático	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: • El valor predeterminado de fábrica es Automático. • Si se cambia este valor 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 paral Desactivado Automático De 3 K a <tamaño máximo permitido>	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto paralelo. Notas: • El valor predeterminado de fábrica es Automático. • Con el valor Desactivado, no se almacena el trabajo en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El tamaño de la memoria intermedia de puerto paralelo se puede cambiar en incrementos de 1 K. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido en Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto paralelo, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias USB, del puerto serie y de red. • Si se cambia este valor 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 intermedia trab Desactivado Activado Automático	Almacena temporalmente trabajos en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • Con el valor Desactivado, los trabajos de impresión no se almacenan en el disco duro de la impresora. • El valor Activado almacena trabajos en el disco duro de la impresora. • El valor Automático almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Estado avanzado Activado Desactivado	Activa la comunicación bidireccional a través del puerto paralelo. Notas: • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Desactivado desactiva la negociación de puerto paralelo.
Protocolo de puerto paralelo Estándar Fastbytes	Especifica el protocolo del puerto paralelo. Notas: • Fastbytes es el valor predeterminado de fábrica. Proporciona compatibilidad con la mayoría de los puertos paralelos existentes y es el valor recomendado. • El valor Estándar intenta resolver los problemas de comunicación del puerto paralelo.
Aceptar inicial Activado Desactivado	Determina si la impresora acepta las solicitudes de inicialización de hardware de impresora del ordenador. Notas: • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • El ordenador solicita la inicialización activando la señal Init en el puerto paralelo. Muchos ordenadores personales activan la señal Init cada vez que se encienden.
Modo paralelo 2 Activado Desactivado	Determina si se realiza un muestreo de los datos del puerto paralelo al principio o al final del cable. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
PS binario Mac Activado Desactivado Automático	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: • El valor predeterminado de fábrica es Automático. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión con el protocolo estándar. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
Dirección ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Define la información sobre la dirección de red 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.
Máscara de red ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Define la información sobre la máscara de red 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.

Elemento de menú	Descripción
Gateway ENA <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Define la 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.

Menú Serie <x>

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: • 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 PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie 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 Activado Desactivado Automático	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. • Cuando se utiliza el valor Activado, la impresora realiza el procesamiento NPA. Si los datos no están en formato NPA, se rechazan como datos incorrectos. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no realiza el procesamiento NPA. • Cuando se utiliza el valor Automático, la impresora examina los datos, determina el formato y los procesa adecuadamente. • Si se cambia este valor del panel de control y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.

Elemento de menú	Descripción
Mem intermedia serie Desactivado Automático De 3 K a <tamaño máximo permitido>	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto serie. Notas: • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, no se almacena el trabajo en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El tamaño de la memoria intermedia del puerto serie se puede cambiar en incrementos de 1 K. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido en Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto serie, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de red. • Si se cambia este valor del panel de control y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Mem. intermedia trab Desactivado Activado Automático	Almacena temporalmente trabajos en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, los trabajos de impresión no se almacenan en la memoria intermedia del disco duro. • El valor Activado almacena trabajos en el disco duro de la impresora. • El valor Automático almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor del panel de control y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Protocolo serie DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XONXOFF/DTRDSR	Selecciona los valores de intercambio de hardware y software para el puerto serie. Notas: • DTR es el valor predeterminado de fábrica. • DTR/DSR es un valor de intercambio de hardware. • XON/XOFF es un valor de intercambio de software. • XON/XOFF/DTR y XON/XOFF/DTR/DSR son valores de intercambio combinado de hardware y software.
Robust XON Activado Desactivado	Determina si la impresora comunica o no la disponibilidad al ordenador. Notas: • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento de menú sólo se aplica al puerto serie si el valor Protocolo serie está definido en XON/XOFF.

Elemento de menú	Descripción
Baudios 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Especifica la velocidad a la que se pueden recibir los datos a través del puerto serie. Notas: • 9600 es el valor predeterminado de fábrica. • Las velocidades en baudios 138200, 172800, 230400 y 345600 se muestran sólo en el menú Serie estándar. Estos valores no aparecen en los menús Serie opción 1, Serie opción 2 o Serie opción 3.
Bits datos 7 8	Especifica el número de bits de datos enviados en cada secuencia de transmisión. Nota: 8 es el valor predeterminado de fábrica.
Paridad Par Impar Ninguna Ignorar	Define la paridad para las secuencias de datos de entrada y salida serie. Nota: Ninguno es el valor predeterminado de fábrica.
Aceptar DSR Activado Desactivado	Determina si la impresora utiliza la señal DSR. DSR es una señal de intercambio que utiliza la mayoría de los cables serie. Notas: • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El puerto serie utiliza DSR para diferenciar la información enviada por el ordenador de la información creada por el ruido eléctrico en el cable serie. El ruido eléctrico puede provocar la impresión de caracteres inconexos. Seleccione Activado para que los caracteres inconexos no se impriman.

Menú Configuración de SMTP

Utilice el menú siguiente para configurar el servidor SMTP.

Elemento de menú	Descripción
Gateway SMTP primario Puerto del gateway SMTP primario Gateway SMTP secundario Puerto del gateway SMTP secundario	Especifica la información de puerto de servidor SMTP. Nota: 25 es valor del puerto del gateway SMTP predeterminado. El rango varía entre 1 y 65536.
Tiempo de espera SMTP 5–30	Especifica la cantidad de tiempo en segundos que transcurrirá hasta que el servidor deje de intentar enviar el e-mail. Nota: 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección de respuesta	Especifica una dirección de respuesta de hasta 128 caracteres en un correo electrónico enviado por la impresora

Elemento de menú	Descripción
Usar SSL Desactivado Negociar Necesario	Ajuste la impresora para que utilice SSL para conseguir una mayor seguridad al conectarse al servidor SMTP Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Para Usar SSL - Cuando se utiliza el valor Negociar, su servidor SMTP determina si se va a utilizar SSL.
Autenticación del servidor SMTP No se necesita autenticación Conexión/Normal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Especifica el tipo de autenticación de usuario requerida Nota: "No se necesita autenticación" es el valor predeterminado de fábrica.
Correo electrónico iniciado por dispositivo Ninguno Utilizar credenciales SMTP de dispositivo ID de usuario de dispositivo Contraseña de dispositivo Dominio Kerberos 5 Dominio NTLM	Especifica las credenciales que se utilizarán para comunicarse con el servidor SMTP. Algunos servidores SMTP requieren credenciales para enviar correos electrónicos. Notas: - Ninguno es el valor predeterminado de fábrica para Correo electrónico iniciado por dispositivo. - Identidad de usuario de dispositivo y Contraseña de dispositivo se utilizan para conectarse al servidor SMTP cuando se ha seleccionado "Usar credenciales de dispositivo SMTP".

Seguridad, menú

Varios, menú

Elemento de menú	Descripción
Limitación de conexión Intentos fallidos de conexión 1-10 (3 intentos) Límite de tiempo de intentos fallidos 1-60 (5 minutos) Duración de bloqueo 1-60 (5 minutos) Tiempo de espera de conexión del panel 1-900 (3 segundos) Tiempo de espera de conexión remota 1-120 (10 minutos)	Establece un límite para el tiempo y el número de intentos de conexión fallidos en el panel de control de la impresora antes de que se bloqueen <i>todos</i> los usuarios. Notas: • "Intentos fallidos de conexión" especifica el número de intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. 3 intentos es el valor predeterminado de fábrica. • "Límite de tiempo de intentos fallidos" especifica el tiempo durante el que se pueden producir intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios. 5 minutos es el valor predeterminado de fábrica. • "Duración de bloqueo" especifica el tiempo durante el que permanecen bloqueados los usuarios tras haber superado el límite de fallos de conexión. 5 minutos es el valor predeterminado de fábrica. • "Tiempo de espera de conexión del panel" especifica el tiempo durante el que la impresora está inactiva en la pantalla inicial antes de desconectar automáticamente al usuario. 3 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • "Tiempo de espera de conexión remota" especifica el tiempo durante el que una interfaz remota (por ejemplo, una página Web) puede estar inactiva antes de desconectar automáticamente al usuario. 10 minutos es el valor predeterminado de fábrica.
Activar unidad Activar Desactivar	Activa o desactiva la admisión del puerto USB delantero Nota: Activar es el valor predeterminado de fábrica.

Menú de impresión confidencial

Elemento de menú	Descripción
PIN incorrecto máximo Desactivado 2-10	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido. Notas: • Desactivado es el valor predeterminado. • Este elemento de menú sólo aparece si hay un disco duro de impresora instalado. • Cuando se alcanza un límite, se eliminan los trabajos de ese nombre de usuario y ese PIN.
Caducidad de trabajo Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Limita el período de tiempo que un trabajo confidencial permanece en la impresora antes de eliminarse. Notas: • Desactivado es el valor predeterminado. • Si se modifica el valor Caducidad de trabajo mientras hay trabajos confidenciales en la memoria RAM o en el disco duro de la impresora, el nuevo valor predeterminado no afecta a la caducidad de esos trabajos de impresión. • Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales retenidos en la memoria RAM de la impresora se eliminan.

Menú Limpiar disco

Elemento de menú	Descripción
Modo Limpiar Desactivado Automático Fax	La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos. Notas: • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado instalado. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Debido a la gran cantidad de recursos necesarios para la limpieza automática, activar esta opción puede disminuir el rendimiento de la impresora, especialmente si ésta necesita espacio de disco duro antes de que se pueda limpiar y volver a estar en servicio.
Limpieza manual Iniciar ahora No iniciar ahora	La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos. La Limpieza manual sobrescribe todo el espacio del disco que se haya utilizado para guardar los datos de un trabajo de impresión que se ha procesado (impreso). Este tipo de limpieza <i>no</i> elimina ningún tipo de información relacionada con un trabajo de impresión sin procesar. Notas: • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado instalado. • "No iniciar ahora" es el valor predeterminado de fábrica. • Si está activado el control de acceso de la limpieza de disco, un usuario debe autenticarse correctamente y disponer de los permisos necesarios para poder iniciar la limpieza de disco.
Método automático Pase único Pase múltiple	La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos. Notas: • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado instalado. • Pase único es el valor predeterminado de fábrica. • La información altamente confidencial debe limpiarse usando el método de pase múltiple <i>solo</i>.
Método manual Pase único Pase múltiple	La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos. Tanto la limpieza manual como la programada permiten al sistema de archivos volver a utilizar el espacio de disco marcado sin tener que limpiarlo previamente. Notas: • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado instalado. • Pase único es el valor predeterminado de fábrica. • La información altamente confidencial debe limpiarse usando el método de pase múltiple <i>solo</i>.

Elemento de menú	Descripción
Método programado Pase único Pase múltiple	La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos. Tanto la limpieza manual como la programada permiten al sistema de archivos volver a utilizar el espacio de disco marcado sin tener que limpiarlo previamente. Notas: • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado instalado. • Pase único es el valor predeterminado de fábrica. • La información altamente confidencial debe limpiarse usando el método de pase múltiple <i>solo</i>. • Las limpiezas programadas se inician <i>sin</i> mostrar una advertencia al usuario o mensaje de confirmación.

Registro de auditoría de seguridad, menú

Elemento de menú	Descripción
Registro de exportación	Permite a un usuario autorizado exportar el registro de seguridad Notas: • Para exportar el registro desde el panel de control de la impresora, debe conectar una unidad flash a la impresora. • Puede descargar el registro a un ordenador desde el servidor Web incorporado.
Borrar registro Borrar ahora No borrar	Especifica si se borran los registros de auditoría Nota: Borrar ahora es el valor predeterminado de fábrica.
Configurar registro Permitir auditoría Sí No Permitir registro del sistema remoto Sí No Utilidad de registro del sistema remoto 0-23 Gravedad de los eventos que se van a registrar 0-7	Especifica si se crean registros de auditoría y cómo se crean Notas: • Permitir auditoría determina si se graban los eventos en el registro de auditoría seguro y el registro del sistema remoto. No es el valor predeterminado de fábrica. • Permitir registro del sistema remoto determina si se envían registros a un servidor remoto. No es el valor predeterminado de fábrica. • Utilidad de registro del sistema remoto determina el valor que se usa para enviar los registros al servidor de registro del sistema remoto. 4 es el valor predeterminado de fábrica. • Si está activado el registro de auditoría de seguridad, se graba el nivel de gravedad de cada evento. 4 es el valor predeterminado de fábrica.

Menú definir fecha/hora

Elemento de menú	Descripción
Ver fecha/hora	Le permite ver los valores de la fecha y hora actuales de la impresora

Elemento de menú	Descripción
Definir fecha/hora <fecha/hora de entrada>	Nota: Fecha/hora está configurado en el formato AAAA-MM-DD HH:MM.
Zona horaria <lista de zonas horarias>	Nota: GMT es la configuración predeterminada de fábrica.
Observar DST Activado Desactivado	Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica y utiliza el modo del horario de verano asociado con el valor de zona horaria.
Activar NTP Activado Desactivado	Activa el Protocolo de tiempo de red, el cual sincroniza los relojes de los dispositivos de una red Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú 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 ecológico 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. - 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. - Energía/Papel minimiza el consumo de energía, papel y materiales especiales.
Modo silencioso Desactivado (Image/Photo) Activado (Text/Graphics)	Reduce la cantidad de ruido emitido por la impresora Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Este valor es compatible con las especificaciones de rendimiento de su impresora. - Activado configura la impresora para producir la menor cantidad de ruido posible. Este valor es ideal para la impresión de texto y gráficos de líneas. - Para una impresión óptima de documentos con un alto porcentaje de color, desactive el Modo silencioso. - Al seleccionar Photo desde el controlador, se desactiva el Modo silencioso para proporcionar mejor calidad de impresión y mayor velocidad.
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 completado el asistente de configuración al pulsar Terminado en la pantalla de selección de país, el valor predeterminado pasa a No.
Tamaños de papel Estados Unidos Métrico	Notas: - La configuración inicial se determina por la selección de su País en el asistente de configuración inicial. - Al cambiar este valor también se cambia el valor Unidades de medida en el menú de configuración universal y el valor predeterminado para cada origen de entrada en el menú Tamaño de papel / Tipo de papel.
Alarmas Control alarma Alarma de cartucho	Define una alarma para que suene cuando la impresora requiera la intervención del operador. Las selecciones disponibles para cada tipo de alarma son: Desactivado Simple Continuo Notas: - Simple es el valor predeterminado de fábrica para Control alarma. Simple hace que la impresora emita tres pitidos rápidos. - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para Alarma de cartucho. Desactivado significa que no suena ninguna alarma. - Continuo hace que la impresora repita tres pitidos cada 10 segundos.

Elemento de menú	Descripción
Tiempos de espera Ahorro energía 1–240	Define el periodo de tiempo que espera la impresora después de imprimir un trabajo antes de pasar a un estado de ahorro de energía. Notas: • 30 minutos es el valor predeterminado de fábrica. • Los valores más bajos ahorran más energía, pero pueden requerir más tiempo de calentamiento. • Seleccione el valor más bajo si la impresora comparte un circuito eléctrico con la iluminación de la habitación o si nota que las luces parpadean en ella. • Seleccione un valor alto si se utiliza la impresora constantemente. En la mayoría de los casos, este valor mantiene la impresora lista para imprimir con el mínimo tiempo de calentamiento.
Tiempos de espera Espera de pantalla 15–300	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	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 está disponible sólo al usar emulación PCL. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PostScript.
Tiempos de espera Tiempo de espera Desactivado 15–6553515	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.
Tiempos de espera Tiempo de espera de retención de trabajo 5–255	Define la cantidad de tiempo que espera la impresora hasta que intervenga un usuario para retener los trabajos que precisan recursos no disponibles. A continuación, continúa imprimiendo el resto de trabajos de la cola de impresión. Notas: • 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Recuperación de impresión Continuar auto Desactivado 5–255	Permite a la impresora continuar la impresión automáticamente después de determinados estados que la dejan fuera de línea si no se resuelven dentro del período de tiempo especificado. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Recuperación de impresión Recup. atasco Activado Desactivado Automático	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 ahora	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. • Restaurar ahora restablece todos los valores predeterminados de fábrica de la impresora, excepto los del menú Red/Puertos. Todas las descargas almacenadas en la memoria RAM se eliminan. Las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro de la impresora no se ven afectadas.
Mensaje de inicio personalizado Desactivado Dirección IP Nombre de host Nombre de contacto Ubicación Nombre de configuración rápida Textura personalizada 1	Muestra información relativa a los mensajes de inicio personalizado del panel de control de la impresora.

Configuración, menú

Elemento de menú	Descripción
Lenguaje de impresora Emulación PCL Emulación PS	Define el idioma predeterminado de la impresora. Notas: • 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. • PCL es el lenguaje de impresora predeterminado de fábrica. • 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
Trabajo en espera Activado Desactivado	Especifica que los trabajos de impresión que requieran opciones de impresora no disponibles o valores personalizados, van a ser eliminados de la cola de impresión. Sin embargo, estos trabajos se almacenan en una cola de impresión diferente. Por tanto, los demás trabajos se imprimirán normalmente. Cuando se recupera la información y/o las opciones que faltaban, empezará la impresión de los trabajos almacenados. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. - Este menú sólo aparece cuando se instala un disco duro de impresora de no sólo lectura. Este requisito asegura que los trabajos almacenados no se eliminarán en caso de que la impresora pierda energía.
Área de impresión Normal Página completa	Define el área imprimible lógica y física Notas: - Normal es el valor predeterminado de fábrica. Al intentar la impresión de datos en el área no imprimible definida por el valor Normal, la impresora recorta la imagen por el límite. - El valor Página completa permite mover la imagen al área no imprimible definida por el valor Normal, pero la impresora recortará la imagen por el límite del valor Normal. - El valor Página completa sólo afecta a las páginas impresas mediante un intérprete PCL 5e. Este valor no tiene efecto en las páginas impresas con intérpretes PCL XL o PostScript.
Uso impresora Rendim. máximo Velocidad máx.	Configura la impresora para una velocidad de impresión más alta o un mayor rendimiento para el tóner. Nota: Rendim. máximo es el valor predeterminado de fábrica.
Modo de sólo negro Desactivado Activado	Configura la impresora para imprimir el texto y los gráficos sólo mediante el cartucho de tóner negro. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Destino de carga RAM Flash Disco	Define la ubicación de almacenamiento de las descargas. Notas: - RAM es el valor predeterminado de fábrica. - El almacenamiento de las descargas en memoria flash o en un disco duro de impresora es permanente. Las descargas permanecen en la memoria flash o en el disco duro de la impresora incluso cuando se apaga la impresora. - El almacenamiento de las descargas en la memoria RAM es temporal. - Este menú sólo aparece cuando se ha instalado una opción de memoria flash y/o de disco.
Seguimiento trabajos Desactivado Activado	Especifica si la impresora va a almacenar información estadística sobre los trabajos de impresión más recientes en el disco duro. Notas: - Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Activado significa que la impresora no almacena estadísticas de los trabajos. - Las estadísticas incluyen un registro de errores de impresión, el tamaño del trabajo en bytes, el tipo y el tamaño de papel solicitados, el número total de páginas impresas y el número total de copias solicitado. - Seguimiento trabajos sólo está disponible cuando el disco duro de una impresora está instalado y funcionando correctamente. No debe estar protegido contra lectura/escritura ni escritura. Tamaño mem. int. no debe estar definido en 100%. - 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
Guardar recursos Activado Desactivado	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.
Orden de imprimir todo Alfabéticamente Más antigua primero Más nueva primero	Especifica el orden de impresión de los trabajos confidenciales y retenidos cuando Imprimir todo está seleccionado Notas: - Alfabéticamente es el valor predeterminado de fábrica. - Los trabajos de impresión siempre aparecen en orden alfabético en el panel de control de la impresora.

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 los 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.
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.

Elemento de menú	Descripción
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. - Desde el menú Papel, Configurar multiuso se debe definir en Cassette para que el Alimentador multiuso aparezca como un 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.
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
Modo de impresión Color Sólo negro	Especifica si las imágenes se imprimen en escala de grises monocroma o en color. Notas: • Color es el valor predeterminado de fábrica. • el controlador de la impresora puede anular esta configuración.
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 1200 ppp 4800 CQ	Especifica la resolución de la salida impresa. Notas: • 4800 CQ es el valor predeterminado de fábrica. • 1200 ppp proporciona la salida con mayor resolución, y aumenta el brillo.
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 Activado Desactivado	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 en el programa de software con un documento abierto, haga clic en Archivo > Imprimir y, a continuación, en Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración. • Para definir Mejorar lín. finas mediante el servidor Web incorporado, escriba la dirección IP de la impresora de red en la ventana de un navegador.
Economizador color Activado Desactivado	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. • Esto no afecta a los archivos donde se utilizan las especificaciones de color CMYK.
Contraste RGB 0–5	Ajusta el contraste en salidas de color. Notas: • 0 es el valor predeterminado de fábrica. • Esto no afecta a los archivos donde se utilizan las especificaciones de color CMYK.
Saturación RGB 0–5	Ajusta la saturación en salidas de color. Notas: • 0 es el valor predeterminado de fábrica. • Esto no afecta a los archivos donde se utilizan las especificaciones de color CMYK.
Mezcla de color Cian -5–5 Magenta -5–5 Amarillo -5–5 Negro -5–5 Restablecer predet.	Ajusta el color en la salida impresa aumentando o reduciendo la cantidad de tóner utilizado para cada color. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Muestras de color Pantalla sRGB Intenso sRGB Mostrar - Negro verdadero Intenso Desactivado - RGB CMYK EE.UU. CMYK Europa CMYK intenso Desactivado - CMYK	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 Intenso Pantalla sRGB Mostrar - Negro verdadero Intenso sRGB Desactivado Texto RGB Intenso Pantalla sRGB Mostrar - Negro verdadero Intenso sRGB Desactivado Gráficos RGB Intenso Pantalla sRGB Mostrar - Negro verdadero Intenso sRGB Desactivado	Personaliza las conversiones de color RGB. Notas: • Pantalla sRGB es el valor predeterminado de fábrica para Imagen RGB. Aplica una tabla de conversión de color a una 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 color 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 CMYK EE.UU. CMYK Europa CMYK intenso Desactivado Texto CMYK CMYK EE.UU. CMYK Europa CMYK intenso Desactivado Gráficos CMYK CMYK EE.UU. CMYK Europa CMYK intenso Desactivado	Personaliza las conversiones de color CMYK. Notas: • CMYK EE.UU. es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. CMYK EE.UU. aplica una tabla de conversión de color que intenta producir una 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 nueva calibración de las tablas de conversión de color y permite que la impresora realice ajustes sobre las variaciones de color en la salida Notas: • La calibración comienza cuando se selecciona este menú. En la pantalla aparece Calibrando hasta que finaliza el proceso. • Las variaciones de color en la salida a veces son resultado de las distintas condiciones, como la humedad y la temperatura de la habitación. Los ajustes de color se basan en algoritmos de la impresora. En este proceso también se vuelve a calibrar la alineación del color.

Menú Utilidades

Elemento de menú	Descripción
Eliminar trabajos retenidos Confidencial Retenido No restaurado Todos	Elimina los trabajos confidenciales y retenidos del disco duro de la impresora. Notas: - Al seleccionar un valor sólo se ven afectados los trabajos residentes en la impresora. Los marcadores, los trabajos de los dispositivos de memoria flash y otros tipos de trabajos retenidos no se ven afectados. - Al seleccionar No restaurado, se eliminan todos los trabajos con el estado Imprimir y retener que <i>no</i> se hubieran restaurado del disco.
Formatear flash Sí No	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. - Si selecciona Sí, se eliminan todos los datos almacenados en la memoria flash. - No cancela la solicitud de formateo.
Eliminar descargas en disco Eliminar ahora No eliminar	Elimina las descargas del disco duro de la impresora, incluidos todos los trabajos retenidos, trabajos en memoria interna y trabajos pendientes. La Información de seguimiento del trabajo no se ve afectada. Nota: Borrar ahora es el valor predeterminado de fábrica.
Estadísticas seg trab Impresión Borrar	Imprime una lista de las estadísticas de trabajo almacenadas o elimina la información del disco duro de la impresora Notas: - Para que este elemento de menú esté disponible debe haber instalado un disco duro de impresora y que éste funcione correctamente. - Al seleccionar Imprimir, se imprime una lista de estadísticas. - Borrar elimina todas las estadísticas de trabajo almacenadas en el disco duro de la impresora. - La opción de borrado de selección no aparecerá si Seguimiento trabajos está definido en MarkTrack™ mediante NPA.
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 o desactivar el Rastreo hex., apague la impresora o reiníciela.
Estimador de cobertura Desactivado Activado	Proporciona una estimación del porcentaje de cobertura de tóner en una página. La estimación se imprime en una página de separación al finalizar cada trabajo de impresión. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Contraste de LCD 1–10	Ajusta el contraste en la iluminación de la pantalla. Notas: • 5 es el valor predeterminado de fábrica. • Con un valor más alto, la pantalla tiene más luz. • Con un valor más bajo, la pantalla está más oscura.
Brillo de LCD 1–10	Ajusta el brillo de la iluminación posterior de la pantalla. Notas: • 5 es el valor predeterminado de fábrica. • Con un valor más alto, la pantalla tiene más luz. • Con un valor más bajo, la pantalla está más oscura.

Menú XPS

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

Menú PDF

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

Menú PostScript

Elemento de menú	Descripción
Imprimir error PS Activado Desactivado	Imprime una página que contiene el error de PostScript. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Prioridad de fuente Residente Flash/Disco	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 Activado Desactivado	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 Disco 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 y Disco muestran todas las fuentes residentes en dichas opciones. • La opción de memoria Flash debe tener el formato correcto y no puede estar protegida contra lectura/escritura, escritura o con contraseña. • Carga muestra todas las fuentes cargadas en la memoria RAM. • Todas muestra todas las fuentes disponibles para cualquier opción.
Fuente RO Courier	Identifica una fuente específica y la opción donde está almacenada. Notas: • RO Courier es el valor predeterminado de fábrica. • RO Courier muestra el nombre de la fuente, la identificación y el lugar de almacenamiento en la impresora. La abreviatura del origen de la fuente es R para residentes, F para flash, K para disco y D para carga.
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.

Elemento de menú	Descripción
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 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.
Valores de Emulación PCL CR auto tras LF Activado Desactivado	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. • Las modificaciones de valores se duplican en el menú PPDS.
Valores de Emulación PCL LF auto tras CR Activado Desactivado	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. • Las modificaciones de valores se duplican en el menú PPDS.

Elemento de menú	Descripción
Renumerar bandeja Asignar alim multiuso Desactivado Ninguno 0–199 Asignar bandeja <x> Desactivado Ninguno 0–199 Asignar papel manual Desactivado Ninguno 0–199 Asignar sobre manual Desactivado Ninguno 0–199	Configura la impresora para que funcione con software de impresora o programas que utilicen distintas asignaciones de orígenes para bandejas y alimentadores. Notas: • 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 Alim mult pred=8 Bandeja1 predet. = 1 Bandeja2 predet. = 4 Bandeja3 predet. = 5 Bandeja4 predt. = 20 Bandeja5 predt. = 21 Sobre predt. = 6 Pap man pred = 2 Sob man pred = 3	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.

HTML, menú

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

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de fuente 1–255 pt	Define el tamaño de fuente predeterminado para documentos HTML. Notas: • 12 pt es el valor predeterminado de fábrica. • El tamaño de fuente se puede aumentar en incrementos de 1 punto.
Graduar 1–400%	Ajusta el tamaño de la fuente predeterminada para documentos HTML. Notas: • 100% es el valor predeterminado de fábrica. • El escalado se puede aumentar en incrementos del 1%.
Orientación Vertical Horizontal	Define la orientación de página para documentos HTML. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño de margen 8–255 mm	Define el margen de la página para documentos HTML. Notas: • 19 mm es el valor predeterminado de fábrica. • Tamaño de margen puede aumentar en incrementos de 1 mm.

Elemento de menú	Descripción
Fondos No imprimir Impresión	Especifica si se van a imprimir fondos en documentos HTML. Nota: Imprimir es el valor predeterminado 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 Activado Desactivado	Invierte las imágenes monocromas de dos tonos. Notas: • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. • Este valor no se aplica a imágenes GIF o JPEG.
Escalado Marcar superior izda Más aproximada 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 inversa Horizontal inversa	Define la orientación de la imagen. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.

Menú PictBridge

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de foto Automático L 2L Postal Hagaki Tamaño de tarjeta 100x150 mm 4x6 pulgadas 8x10 pulgadas Carta A4 A5 JIS B5	Selecciona el tamaño de foto óptimo 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	Selecciona la presentación de foto óptima 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.
Calidad Normal Borrador Fina	Selecciona la calidad óptima Notas: • Normal 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.
Origen del papel Alimentador multiuso Bandeja <x> Papel manual	Define la bandeja desde la que se carga el papel Notas: • Alim. multiuso 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.

Menú Unidad flash

Elemento de menú	Descripción
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
Origen del papel Bandeja <x> Alimentador manual Alimentador de sobres	Define un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. Nota: Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica.
Color Activado Desactivado	Permite a la impresora generar una salida en color Nota: Activado 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.
Caras (dúplex) 1 cara 2 caras	Controla que el trabajo de impresión se imprima en una cara del papel o en ambas. Nota: 1 cara es el valor predeterminado de fábrica.
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.
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.
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.
Borde de N en una Ninguno Sólido	Imprime un borde alrededor de cada imagen de página al utilizar N en una (páginas/caras). Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.
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.

Elemento de menú	Descripción
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 la opción Clasificación esta desactivada, se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas (por ejemplo tras 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 manual	Especifica el origen del papel para las hojas de separación. Notas: - Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. - Desde el menú Papel, Configurar multiuso se debe definir en Cassette para que aparezca Alimentador manual como un valor del menú.
Páginas en blanco No imprimir Impresión	Especifica si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. Nota: No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Ayuda

El menú Ayuda consta de una serie de páginas de ayuda que se almacenan en la impresora como PDF. Contienen información sobre el uso de la impresora y la realización de tareas de impresión.

En la impresora hay almacenadas versiones en inglés, francés, alemán y español. Hay otras traducciones disponibles en el CD *Software y documentación*.

Elemento de menú	Descripción
Imprimir todo	Imprime todas las guías.
Calidad de color	Proporciona información sobre el ajuste y la personalización de la impresión en color.
Calid. impresión	Proporciona información sobre la solución de problemas de calidad de impresión.
Guía de impresión	Proporciona información sobre la carga de papel y otro material especial.
Guía de papel	Proporciona una lista de los tamaños de papel admitidos en las bandejas y los alimentadores.
Defectos de impresión	Proporciona ayuda para determinar qué parte de la impresora está causando un defecto repetitivo.
Mapa de menús	Proporciona una lista de los menús y valores del panel de control
Guía de información	Proporciona ayuda en la búsqueda de información adicional.
Guía de conexión	Proporciona información sobre la conexión local (USB) o a una red de la impresora.
Guía desplazamientos	Proporciona instrucciones sobre cómo mover la impresora de manera segura.
Guía de suministros	Proporciona los números de referencia para la solicitud de suministros.

Mantenimiento de la impresora

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

Limpieza del exterior de la impresora

- 1 Asegúrese de que la impresora está apagada y desenchufada.



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

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

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

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

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

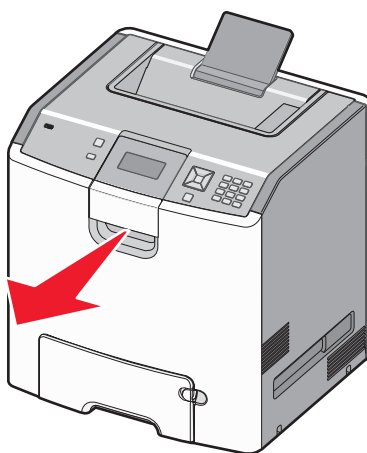
Advertencia—Posibles daños: El uso de un paño humedecido para limpiar el interior puede dañar la impresora.

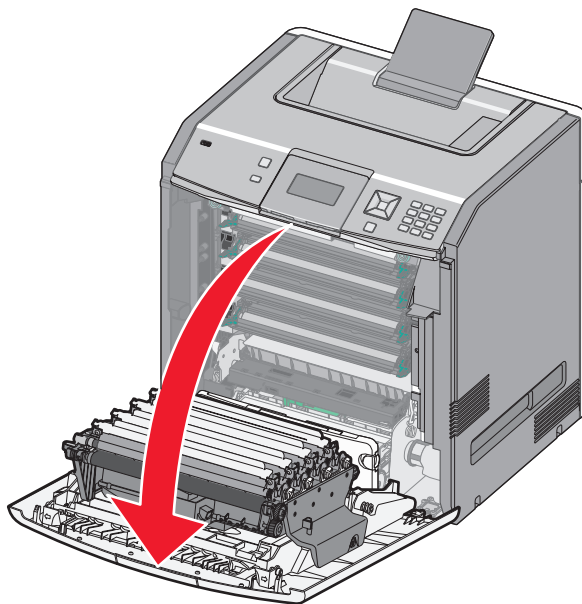
- 5 Asegúrese de que la bandeja de salida estándar y la bandeja del papel están secas antes de iniciar un nuevo trabajo de impresión.

Limpieza de las lentes del cabezal de impresión

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

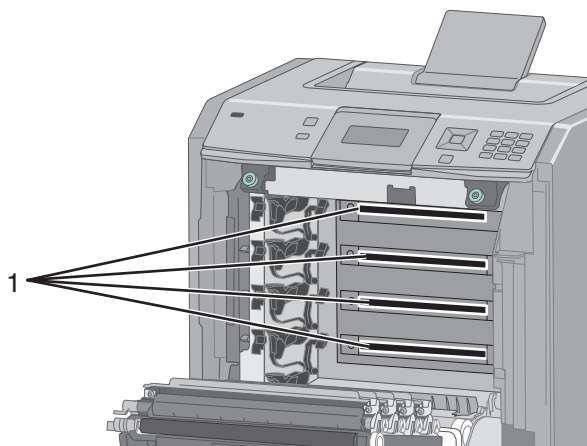
- 1 Abra la puerta frontal.





Advertencia—Posibles daños: Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta frontal abierta más de 10 minutos.

- 2 Extraiga los cuatro cartuchos de tóner. No extraiga los fotoconductores para este procedimiento.
- 3 Busque las cuatro lentes del cabezal de impresión.

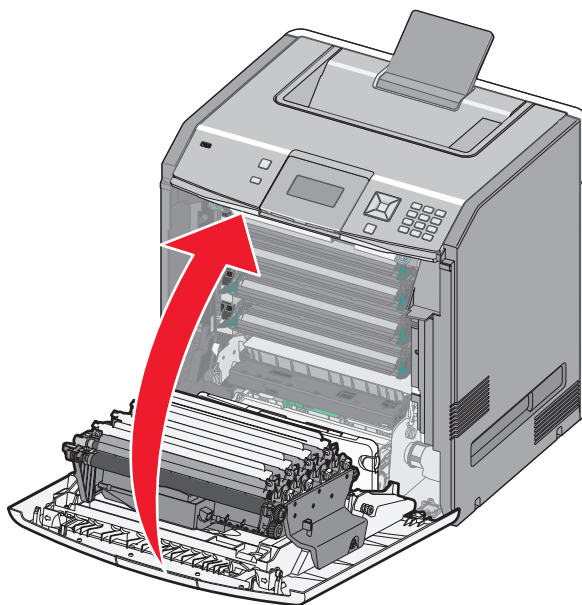


- 4 Limpie las lentes utilizando una lata de aire comprimido.

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

- 5 Vuelva a instalar los cuatro cartuchos de tóner.

6 Cierre la puerta frontal.



Almacenamiento de suministros

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

No exponga los suministros a:

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

Comprobación del estado de los suministros

Aparece un mensaje en la pantalla cuando se necesita un suministro de repuesto o cuando se necesita mantenimiento.

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

- 1** Asegúrese de que la impresora esté encendida y de que aparezca **Lista**.
- 2** Desde el panel de control de la impresora, pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Estado/Suministros** y, a continuación, pulse ☒.

- 3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Ver suministros** y, a continuación, pulse ☒.
- Aparecerá el estado de todos los suministros.

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, llame al 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.

El rendimiento estimado del cartucho de tóner se basa en el estándar ISO / IEC 19798 (con una cobertura aproximada del 5% por color). Una cobertura de impresión extremadamente baja (inferior al 1,25 % por color) durante períodos prolongados puede afectar negativamente el rendimiento del color y dar lugar a que fallen piezas del cartucho antes de que se agote el tóner.

Solicitud de fotoconductores

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

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

Nombre de la pieza	Número de referencia
Fotoconductor	C734X20G
Fotoconductor, paquete de varios	C734X24G

Solicitud de un fusor o un módulo de transferencia

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

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

Nombre de la pieza	Número de referencia
Fusor	40X5095 (100 voltios)
	40X5093 (115 voltios)
	40X5094 (230 voltios)
Módulo de transferencia	40X5096

Solicitud de una caja de tóner de desecho

Cuando aparezca **82 Cont. desecho casi lleno**, solicite un contenedor de tóner de desecho de repuesto. *Sustituya* la caja de tóner de desecho cuando aparezca el mensaje **82 Reemplazar caja de tóner de desecho**.

Nota: No se recomienda reutilizar la caja de tóner de desecho.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Caja de tóner de desecho	C734X77G

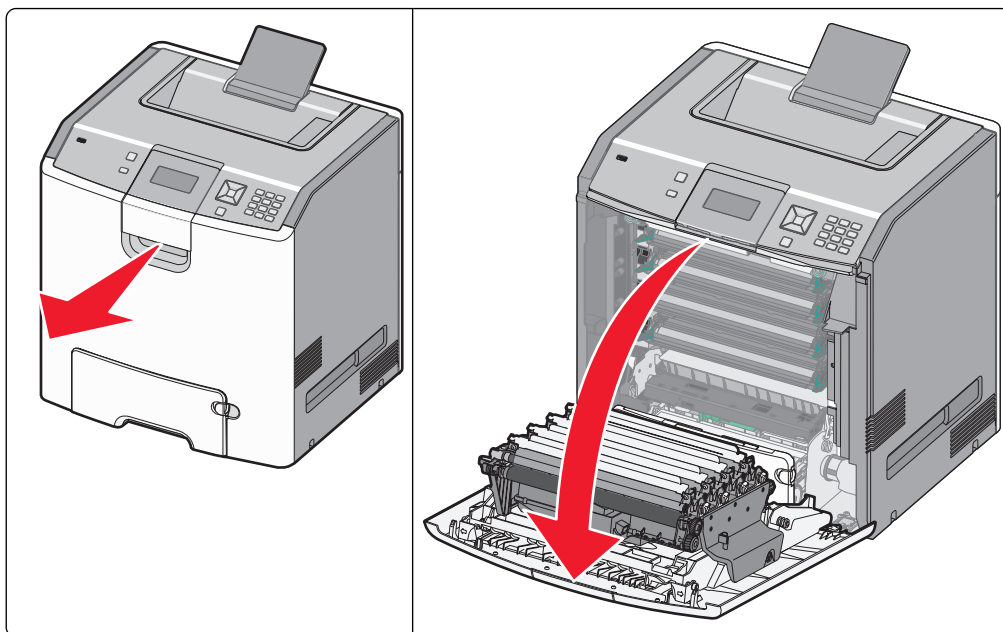
Sustitución de suministros

Sustitución del cartucho de tóner

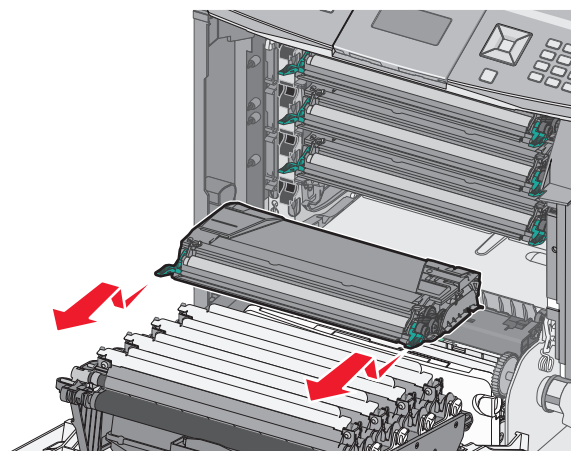
Cuando aparezca **88 Reemplazar cartucho <color>**, **88 Cartucho <color> casi agotado** o **88 Cartucho <color> bajo** en el panel de control de la impresora, o la impresión aparezca difuminada, intente alargar la duración del cartucho especificado.

- 1 Abra la puerta frontal.

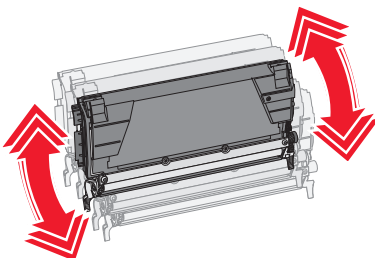
Advertencia—Posibles daños: Asegúrese de que la impresora no se abre durante 10 minutos o más para evitar la sobreexposición de los fotoconductores a la luz.



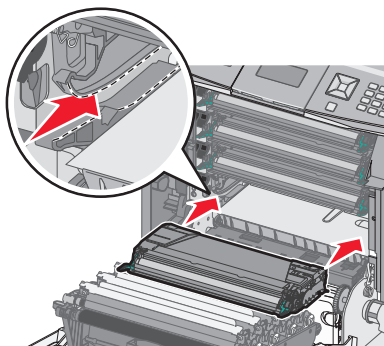
2 Tire hacia arriba y hacia fuera de las lengüetas verdes del cartucho especificado para extraerlo de la impresora.



3 Agite cartucho hacia delante y hacia atrás y de un lado a otro para redistribuir el tóner.



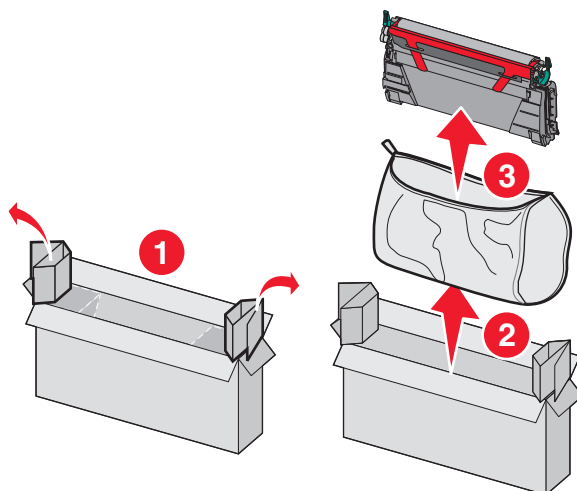
- 4** Vuelva a insertar el cartucho y continúe con la impresión.



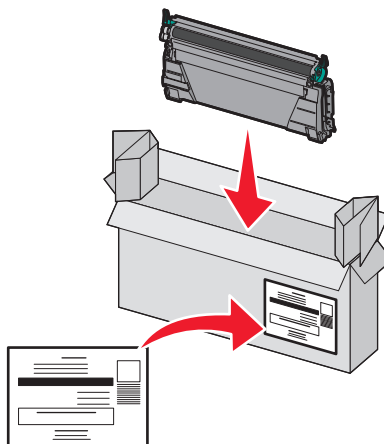
- 5** Repita este procedimiento varias veces hasta que el texto y los gráficos impresos continúen difuminados.

Si el texto y los gráficos impresos continúan difuminados, sustituya el cartucho especificado. Repita los pasos 1 y 2, y siga los pasos que se indican a continuación.

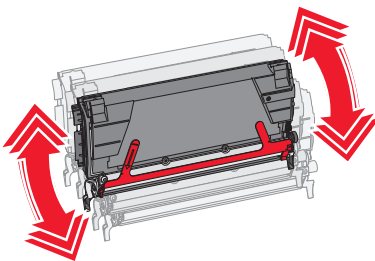
- 6** Desembale el nuevo cartucho.



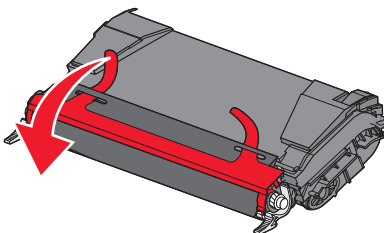
- 7** Introduzca el cartucho antiguo en la caja del cartucho de repuesto y adhiera la etiqueta de devolución a esta caja para el envío.



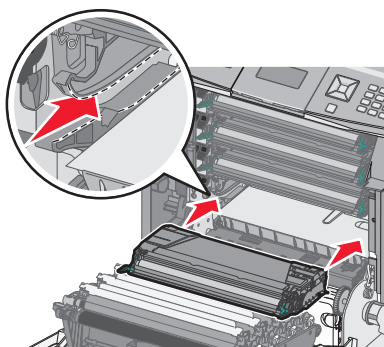
- 8** Agite el nuevo cartucho de delante atrás y de lado a lado para distribuir uniformemente el tóner.



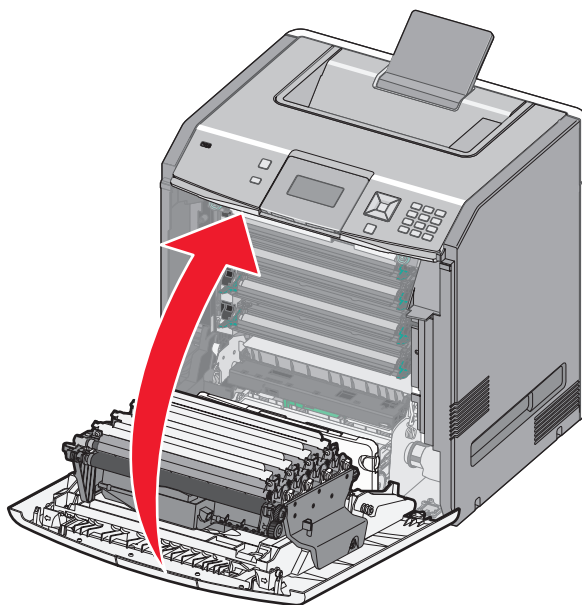
- 9** Retire la tira de embalaje roja del nuevo cartucho.



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



11 Cierre la puerta frontal.



Nota: Asegúrese de encajar bien los cartuchos. Si un cartucho de tóner no está bien instalado, puede que la impresora muestre el mensaje **Falta cartucho <color>**, donde <color> puede ser **negro, cian, magenta o amarillo**. La impresora también puede mostrar el mensaje **Cerrar puerta frontal**.

Si aparece alguno de estos mensajes, siga los pasos que se indican para borrar el mensaje del panel de control y continuar con la impresión:

- 1 Abra la puerta frontal.
- 2 Extraiga el cartucho especificado.
- 3 Vuelva a instalar el cartucho especificado.
- 4 Cierre la puerta frontal.
- 5 Compruebe en el panel de control de la impresora si se han borrado los mensajes.
- 6 Repita el procedimiento con los cartuchos de tóner adicionales.

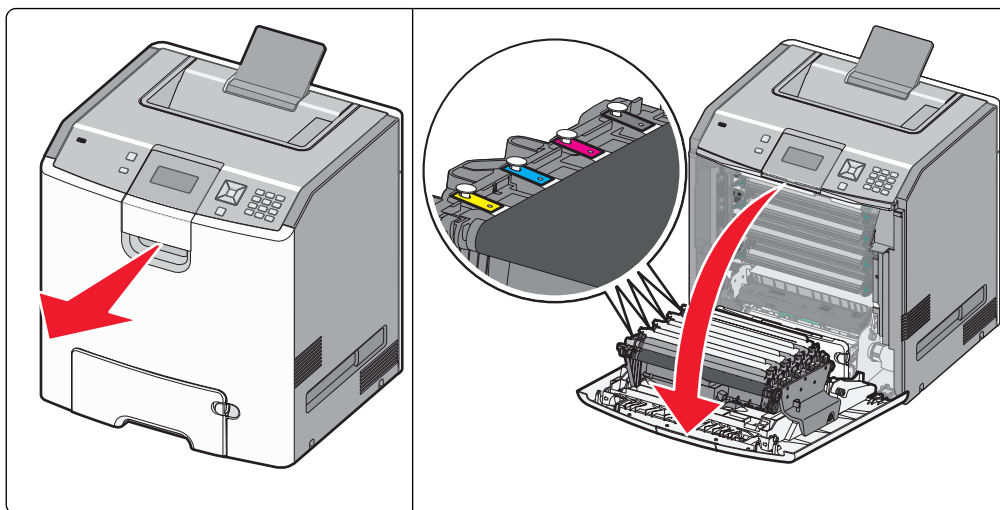
Sustitución del fotoconductor

Pueden aparecer hasta tres tipos de mensajes diferentes en el caso de que sea necesario sustituir el fotoconductor: **84 Reemplazar fotoconductor <color>**, **84 Fotoconductor <color> casi agotado**, o **84 Fotoconductor <color> bajo**.

Nota: Los fotoconductores de repuesto se pueden usar con cualquier color.

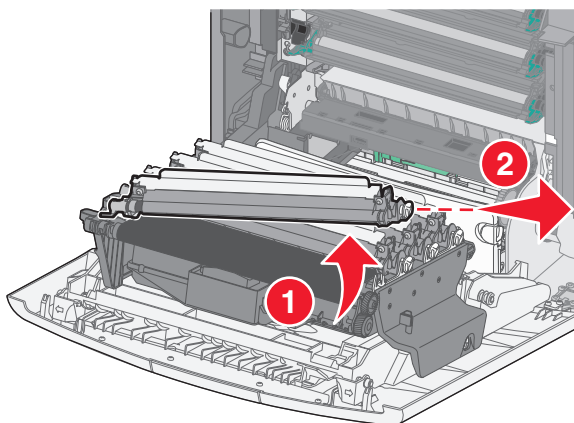
Sustituir el fotoconductor consta de dos partes. Primero, realice los pasos ilustrados para sustituir el fotoconductor y, a continuación, restablezca el contador y borre los mensajes de la impresora.

- 1 Abra la puerta frontal.

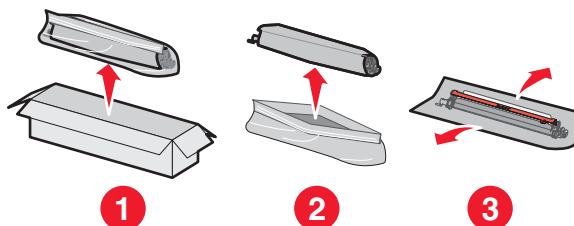


Advertencia—Posibles daños: Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta abierta más de 10 minutos.

- 2 Levante el fotoconductor especificado y deslícelo a la derecha para extraerlo de la impresora.

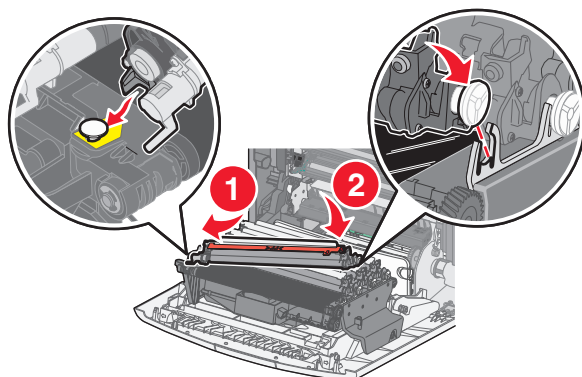


- 3 Desembale el fotoconductor de repuesto.

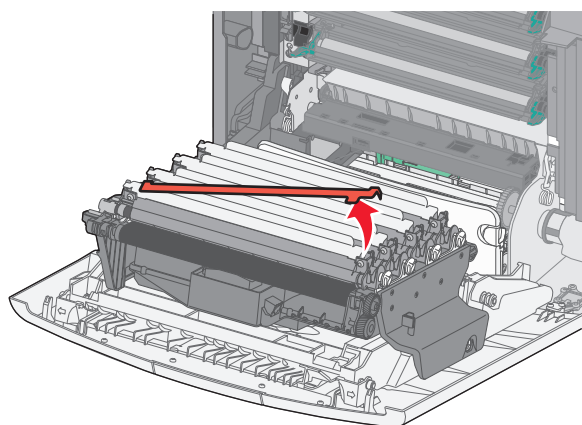


Advertencia—Posibles daños: No toque el área brillante del tambor del fotoconductor. Si lo hace puede dañar el fotoconductor.

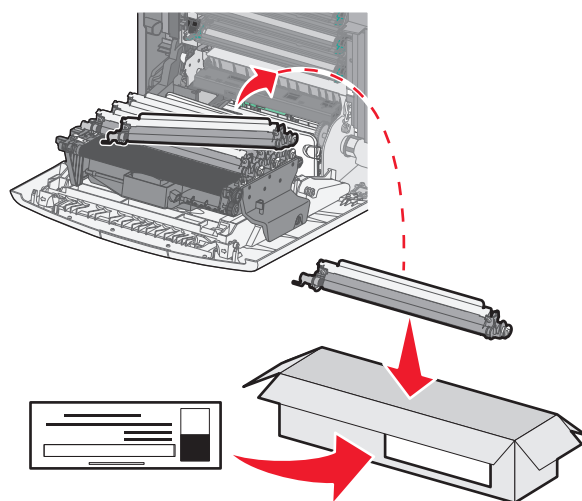
- 4** Alinee e inserte el extremo izquierdo del fotoconductor y, a continuación, presione el extremo derecho hasta que *encaje* en su lugar.



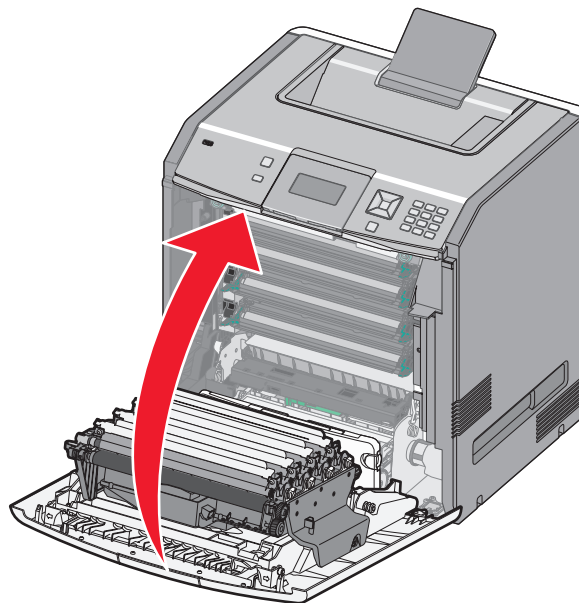
- 5** Retire la tira de embalaje roja de la parte superior del fotoconductor.



- 6** Introduzca el fotoconductor usado en su caja y adhiera a ella la etiqueta de devolución para enviarla a Lexmark para su reciclaje.



7 Cierre la puerta frontal.



8 Si aparece **84 Reemplazar fotoconductor <color>**, **84 Fotoconductor <color> casi agotado** o **84 Fotoconductor <color> bajo** en la pantalla, pulse el botón de flecha arriba o abajo hasta que aparezca **✓ Suministro sustituido** y, a continuación, pulse **✓**.

Nota: Si no se puede restablecer el cómputo de duración, la calidad de la impresión quedará mermada.

Aparece **Fotoconductor <color> reemplazado**.

Aparece **✓ Sí**.

9 Pulse **✓** para borrar el mensaje.

Si se le solicita que reemplace un solo fotoconductor, aparece la pantalla **Lista** y la tarea habrá finalizado. Si se le solicita que reemplace más fotoconductores, repita los pasos 1 y 9 para cada fotoconductor adicional. Una vez reemplazados todos los fotoconductores, aparece **Lista** y la tarea ha finalizado.

Si aparece **Lista** en la pantalla después de reemplazar un fotoconductor, siga con los pasos 1 a 7:

1 Para especificar el fotoconductor reemplazado, pulse **☰**.

Aparece **✓ Menú Suministros**.

2 Pulse **✓**.

Aparece **✓ Reemplazar suministro**.

3 Pulse **✓**.

4 Pulse el botón de flecha arriba o abajo hasta que aparezca **✓ Todo**, **✓ Fotoconductor cian**, **✓ Fotoconductor magenta**, **✓ Fotoconductor amarillo** o **✓ Fotoconductor negro**, según el fotoconductor reemplazado.

5 Pulse **✓**.

Aparece **Fotoconductor <color> reemplazado**.

Aparece **✓ Sí**.

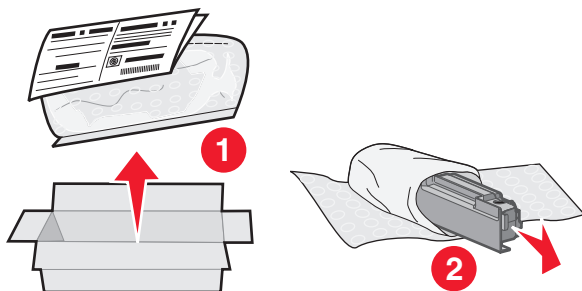
6 Pulse .

7 Pulse  hasta que aparezca **Lista**.

Sustitución de la caja de t  n de desecho

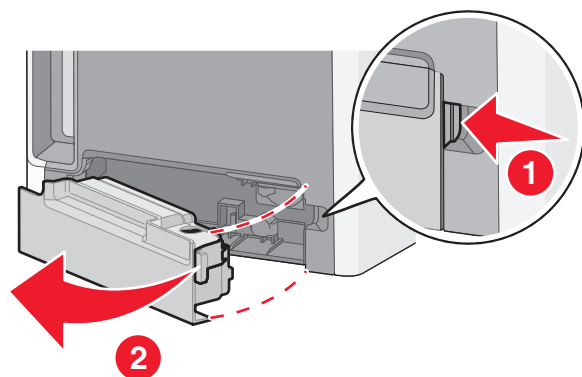
Si aparece el mensaje **82 Caja de t  n de desecho casi llena** o **82 Reemplazar caja de t  n de desecho**, debe solicitar una caja de t  n de desecho de repuesto. La impresora continuará imprimiendo hasta que se realice el cambio.

1 Desembale la caja de t  n de desecho de repuesto y extráigala de su embalaje.

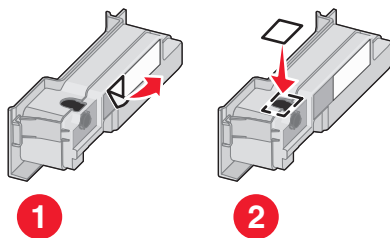


2 Localice el botón de liberación de la caja de t  n de desecho en el lado izquierdo de la impresora.

3 Presione el botón de liberación hacia la izquierda y tire de la caja de t  n de desecho para extraerla de la impresora.

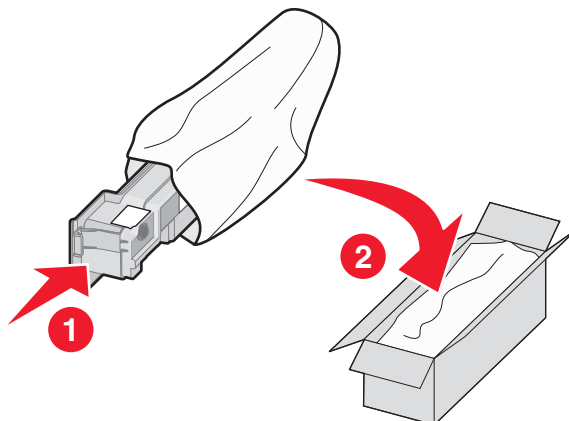


4 Despegue el sello del lateral de la caja de t  n de desecho como se indica y, a continuación, colóquelo sobre el orificio para sellar la caja de t  n de desecho.

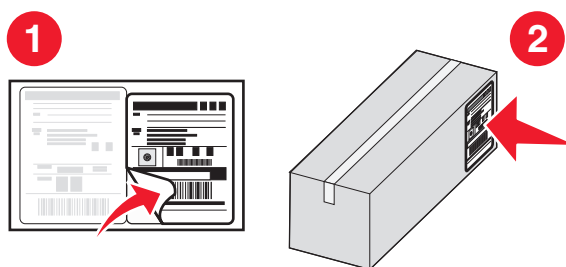


5 Introduzca la caja de t  n de desecho cerrada en la bolsa de reciclaje.

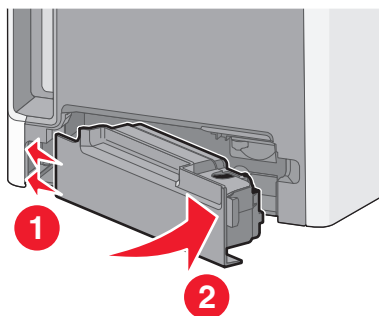
6 Introduzca la bolsa en la caja de la que acaba de extraer la pieza de repuesto.



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



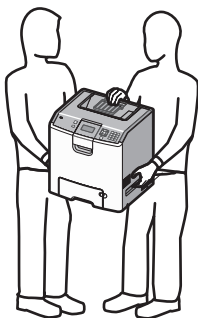
8 Inserte la nueva caja de tóner de desecho en la impresora.



Desplazamiento de la impresora

Antes de desplazar la impresora

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



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

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

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

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

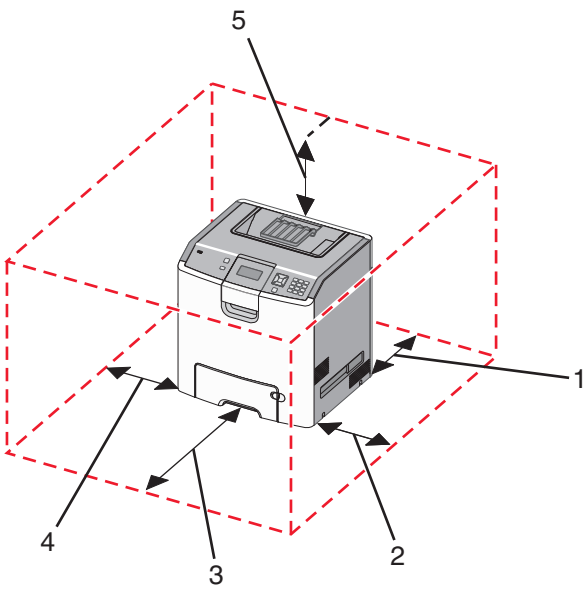
Desplazamiento de la impresora a otra ubicación

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

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

Configuración de la impresora en una ubicación nueva

Al instalar la impresora, deje espacio libre a su alrededor tal como se muestra.

	1	152,4 mm (6,0 pulg.)
	2 tornillos	101,6 mm (4,0 pulg.)
	3	609,6 mm (24,0 pulg.)
	4	152,4 mm (6,0 pulg.)
	5	304,8 mm (12,0 pulg.)

Envío de la impresora

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

Servicio administrativo

Búsqueda de información sobre conexión y administración avanzada de redes

Si desea información sobre tareas de soporte del sistema más avanzadas, consulte la *Guía de conexión de redes* en el CD *Software y documentación* y la *Guía del Administrador del servidor Web incorporado* en el sitio Web de Lexmark en <http://support.lexmark.com>.

Utilización del 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, puede:

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red en el menú ajuste de páginas y localice 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.

Comprobación de la pantalla virtual

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

Para acceder al servidor Web incorporado, introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.

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

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red en el menú ajuste de páginas y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.

La pantalla virtual aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Comprobación del estado del dispositivo

En la página Estado del dispositivo del servidor Web incorporado es posible ver los valores de las bandejas, el nivel de tóner en el cartucho de tóner, el porcentaje de duración restante del kit del fotoconductor y las medidas de capacidad de ciertas piezas de la impresora.

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

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

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red en el menú ajuste de páginas y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.

2 Haga clic en **Estado del dispositivo**.

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.

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

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

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red en el menú ajuste de páginas y localice 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.

Visualización de informes

En el servidor Web incorporado puede ver algunos informes. Estos informes son útiles para evaluar el estado de la impresora, la red y los suministros.

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

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

- Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
- Imprimir una página de configuración de red en el menú ajuste de páginas y localice la dirección IP en la sección TCP/IP.

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

Restauración de los 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. Para obtener más información, consulte “Impresión de una página de valores de menú” en la página 33.

Advertencia—Posibles daños: Con el valor Restaurar valores predeterminados de fábrica se restauran todos los valores predeterminados de fábrica de la impresora. Entre las excepciones se incluyen el idioma de la pantalla, los mensajes y tamaños personalizados y los valores del menú Red/Puertos. 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.

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
 - 2 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores** y, a continuación, pulse .
 - 3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores generales** y, a continuación, pulse .
 - 4 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Predeterminados de fábrica** y, a continuación, pulse .
 - 5 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Restaurar ahora** y, a continuación, pulse .
- Aparece el mensaje **Restaurando val. predet. fábrica**.

Copiar valores a otras impresoras

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

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.
Nota: Si no conoce la dirección IP de la impresora, puede:
 - Ver la dirección IP en el panel de control de la impresora en la sección TCP/IP en el menú Redes/Puertos.
 - Imprimir una página de configuración de red en el menú ajuste de páginas y localice 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 e incluyen el área de la impresora donde se ha producido el atasco. Si hay más de un atasco se muestra el número de páginas atascadas.

Cómo evitar atascos

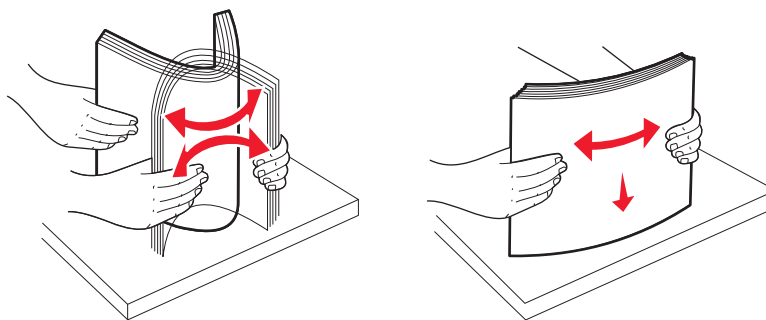
Los siguientes consejos le ayudarán a evitar atascos:

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.

Acceso a zonas de atascos

Cuando se produce un atasco, la pantalla muestra un mensaje que indica la ubicación del atasco. Abra las puertas y las cubiertas y extraiga las bandejas para acceder a las ubicaciones de los atascos. Para borrar un mensaje de atasco, debe extraer todo el papel atascado en el trayecto del papel y, a continuación, pulsar .

Número del atasco	Ubicación del atasco	Qué hacer
200–201	En la impresora	Abra la puerta frontal, extraiga la unidad del fotoconductor y, a continuación, elimine los atascos.
202	En la impresora	Abra la puerta frontal y la cubierta superior y, a continuación, elimine los atascos.
203	En la impresora o bandeja de salida estándar	Abra la puerta frontal y la cubierta superior y, a continuación, elimine los atascos.
230	En la impresora	Extraiga la bandeja 1, abra la puerta frontal y, a continuación, elimine los atascos.
24x	En las bandejas de papel	Abra las bandejas y, a continuación, elimine los atascos.
250	En el alimentador multiuso	1 Extraiga todo el material de impresión del alimentador multiuso. 2 Airee y apile el material. 3 Vuelva a cargar el alimentador multiuso. 4 Ajuste la guía de papel.

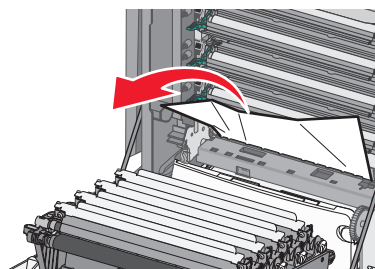
200–201 atascos de papel

 **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.

- 1 Abra la puerta frontal.

Advertencia—Posibles daños: Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta frontal abierta más de 10 minutos.

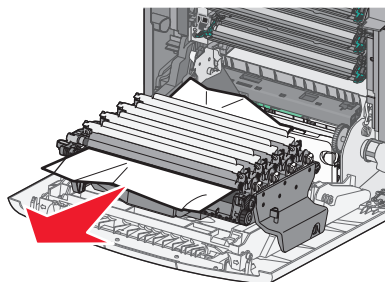
- 2 Si el atasco se produce detrás del área del cartucho de tóner, tire del papel atascado hacia arriba para sacarlo.



Nota: retire todos los fragmentos de papel.

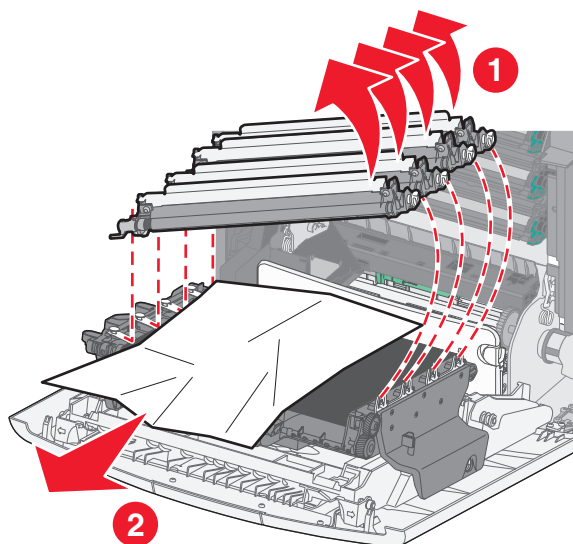
3 Si el atasco se produce debajo de las unidades del fotoconductor:

a Tire del papel atascado hacia usted.



Nota: Puede que tenga que extraer las unidades de fotoconductor si el papel está alojado debajo de ellas demasiado cerca.

b Extraiga cada unidad de fotoconductor y colóquela sobre una superficie plana.



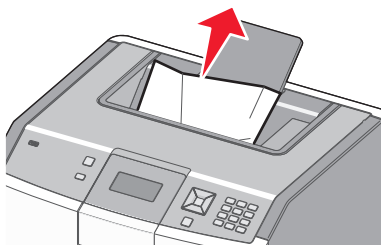
c Retire el papel atascado e inserte las unidades de fotoconductor.

4 Cierre la puerta frontal.

5 Pulse ☒.

202 Atasco de papel

Si el papel está visible en la bandeja de salida estándar, sujete el papel y tire de él para sacarlo de la bandeja.



Atasco de papel debajo del fusor

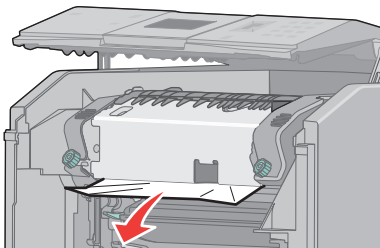
Advertencia—Posibles daños: Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta frontal abierta más de 10 minutos.

- 1 Abra la puerta frontal, y después la cubierta superior.



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

- 2 Sujete el papel atascado por los lados y tire de él hacia usted.



- 3 Cierre la cubierta superior, y después la puerta frontal.

- 4 Pulse

Atasco de papel detrás del fusor

Advertencia—Posibles daños: Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta frontal abierta más de 10 minutos.

- 1 Abra la puerta frontal, y después la cubierta superior.

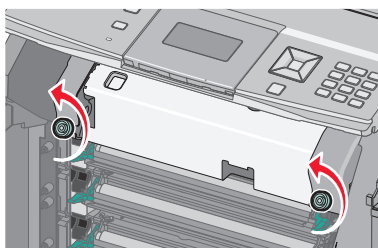


PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE: El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños producidos por un componente caliente, deje que se enfríe la superficie antes de tocarla.

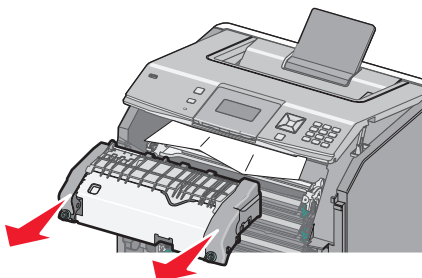
- 2 Si el papel está atascado detrás del fusor, deberá extraer la unidad del fusor.

Advertencia—Posibles daños: No toque el núcleo de la unidad del fusor. Si lo hace, podría tocar con los dedos los rodillos que se encuentran debajo de la unidad del fusor. Si se toca el rodillo del fusor se dañará el fusor.

- a Gire los tornillos de la unidad del fusor hacia la izquierda para aflojarlos.



- b** Levante las agarraderas de ambos lados de la unidad del fusor y, a continuación, tire hacia adelante para extraerla.

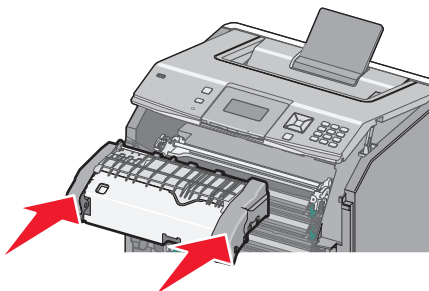


- c** Coloque la unidad del fusor en una superficie plana.

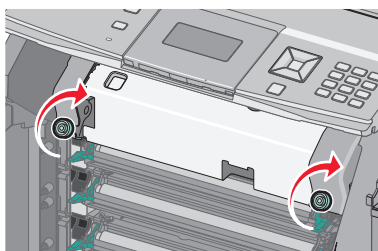
3 Tire suavemente del papel hacia fuera o hacia arriba de la bandeja de salida estándar de la impresora para extraerlo.

4 Vuelva a instalar la unidad del fusor.

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



- b** Gire los tornillos a la derecha para fijar la unidad del fusor.

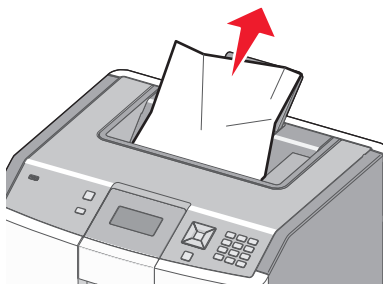


5 Cierre la cubierta superior, y después la puerta frontal.

6 Pulse ☒.

Atascos de papel 203 y 230

- 1 Si el atasco está en la bandeja de salida estándar, sujete el papel y tire de él para sacarlo de la bandeja.



- 2 Si el atasco está debajo de los rodillos, cerca del fusor:

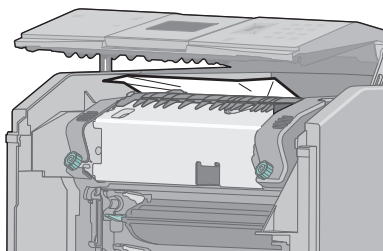
Advertencia—Posibles daños: Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta frontal abierta más de 10 minutos.

- a Abra la puerta frontal, y después la cubierta superior.



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



- c Cierre la cubierta superior, y después la puerta frontal.

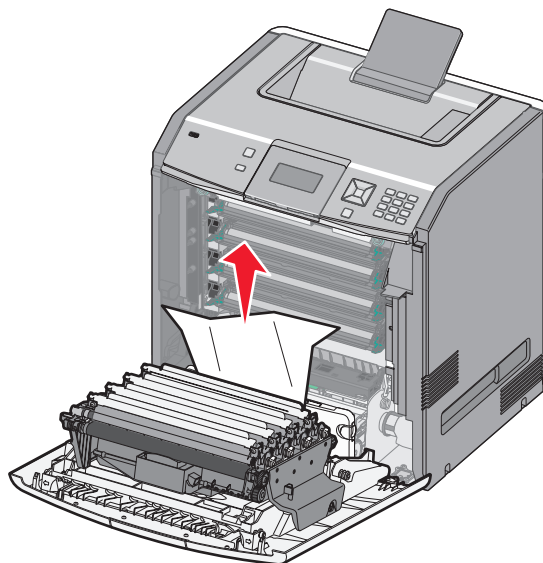
- 3 Si el atasco se encuentra entre la puerta delantera y la Bandeja 1:

- a Extraiga la bandeja 1.

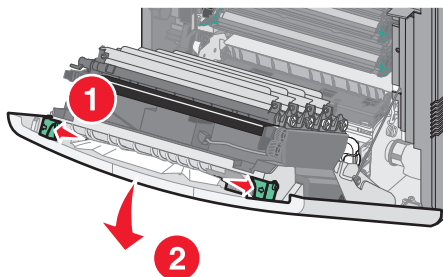
- b Abra la puerta frontal.

Advertencia—Posibles daños: Para evitar la sobreexposición de los fotoconductores, no deje la puerta frontal abierta más de 10 minutos.

- c** Tire hacia arriba del papel atascado para sacarlo.



- d** Tire de las lengüetas de liberación para que la puerta frontal pueda dividirse.



- e** Tire del papel atascado para extraerlo.

- f** Cierre la puerta frontal.

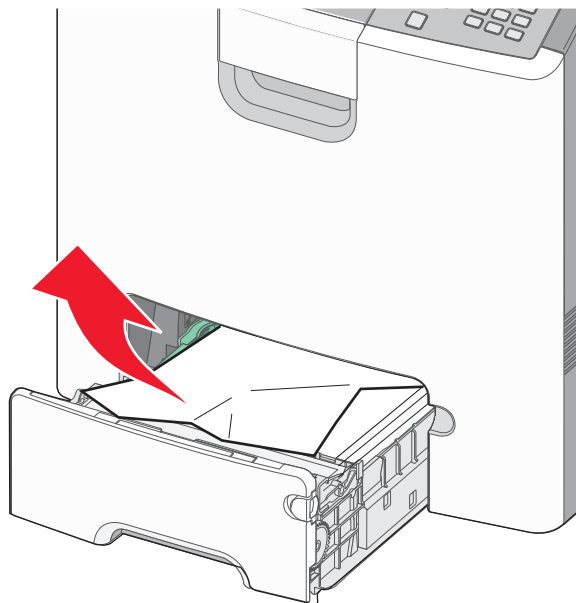
- g** Inserte de nuevo la bandeja 1.

- 4** Pulse ☒.

24x atasco de papel

Papel atascado en bandeja 1

- 1 Abra la bandeja 1 y tire de las páginas atascadas hacia arriba para sacarlas.

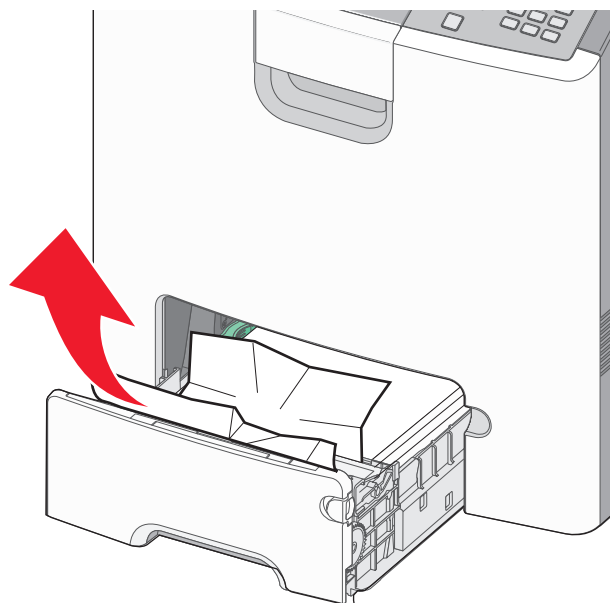


- 2 Cierre la bandeja 1.

- 3 Pulse ☒.

Papel atascado en la parte delantera de bandeja 1

- 1 Abra la bandeja 1 y tire de las páginas atascadas hacia arriba para sacarlas.

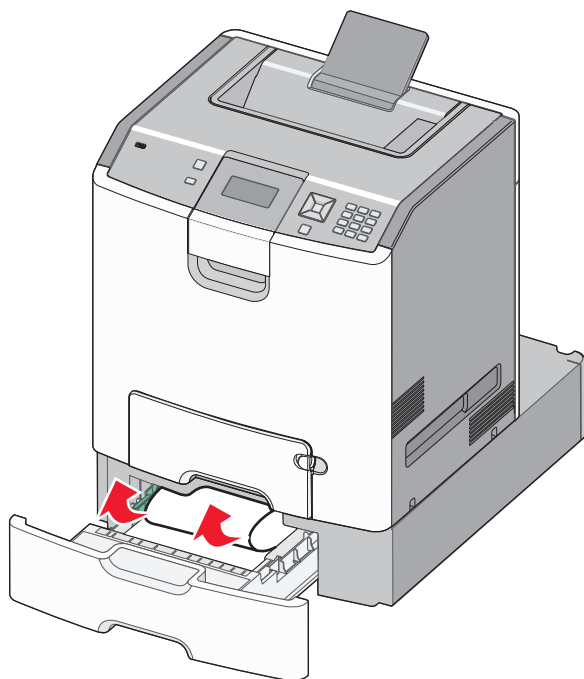


- 2 Cierre la bandeja 1.

3 Pulse ☒.

Papel atascado en una de las bandejas opcionales

1 Abra la bandeja opcional especificada y tire de las páginas atascadas para sacarlas como se indica.

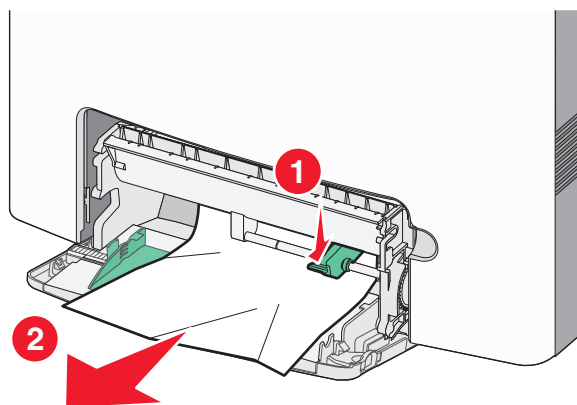


2 Cierre la bandeja opcional especificada.

3 Pulse ☒.

250 Atasco de papel

1 Presione la palanca de liberación del papel y, a continuación, retire las páginas atascadas del alimentador multiuso.



2 Cargue el papel nuevo en el alimentador multiuso.

3 Pulse ☒.

Solución de problemas

Descripción de los mensajes de la impresora

Cuando aparece **Alimentador manual** en la pantalla, hace referencia a la bandeja multiuso, también conocida como alimentador multiuso.

Cambiar <origen> a <nombre tipo person.>

Puede cambiar el origen del papel actual para el resto del trabajo de impresión. La página formateada se imprimirá en el papel cargado en la bandeja seleccionada. Esto puede dar lugar a que las imágenes o el texto aparezcan recortados. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Para seleccionar la bandeja de papel con el tipo y tamaño de papel correctos, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cambio de papel, continuar** y, a continuación, pulse ☒.
- Para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada para el trabajo de impresión, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Usar actual <origen>** y, a continuación, pulse ☒.
- Para cancelar el trabajo de impresión actual, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse ☒.
- Para obtener más información, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Procedimiento** o **✓Más información** y, a continuación, pulse ☒.

Cambiar <fte> a <cadena personalizada>

Puede cambiar el origen del papel actual para el resto del trabajo de impresión. La página formateada se imprimirá en el papel cargado en la bandeja seleccionada. Esto puede dar lugar a que las imágenes o el texto aparezcan recortados. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Para seleccionar la bandeja de papel con el tipo y tamaño de papel correctos, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cambio de papel, continuar** y, a continuación, pulse ☒.
- Para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada para el trabajo de impresión, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Usar actual <origen>** y, a continuación, pulse ☒.
- Para cancelar el trabajo de impresión actual, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse ☒.
- Para obtener más información, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Procedimiento** o **✓Más información** y, a continuación, pulse ☒.

Cambiar <fte> a <tamaño>

Puede cambiar el origen del papel actual para el resto del trabajo de impresión. La página formateada se imprimirá en el papel cargado en la bandeja seleccionada. Esto puede dar lugar a que las imágenes o el texto aparezcan recortados. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Para seleccionar la bandeja de papel con el tipo y tamaño de papel correctos, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cambio de papel, continuar** y, a continuación, pulse **✓**.
- Para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada para el trabajo de impresión, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Usar actual <origen>** y, a continuación, pulse **✓**.
- Para cancelar el trabajo de impresión actual, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse **✓**.
- Para obtener más información, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Procedimiento** o **✓Más información** y, a continuación, pulse **✓**.

Cambiar <fte> a <tipo> <tamaño>

Puede cambiar el origen del papel actual para el resto del trabajo de impresión. La página formateada se imprimirá en el papel cargado en la bandeja seleccionada. Esto puede dar lugar a que las imágenes o el texto aparezcan recortados. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Para seleccionar la bandeja de papel con el tipo y tamaño de papel correctos, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cambio de papel, continuar** y, a continuación, pulse **✓**.
- Para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada para el trabajo de impresión, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Usar actual <origen>** y, a continuación, pulse **✓**.
- Para cancelar el trabajo de impresión actual, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse **✓**.
- Para obtener más información, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Procedimiento** o **✓Más información** y, a continuación, pulse **✓**.

Cerrar puerta frontal

Cierre la puerta frontal para borrar el mensaje.

Cerrar cubierta superior y puerta frontal

Cerrar la cubierta superior y la puerta frontal para borrar el mensaje.

Disco dañado

La impresora intentó recuperar un disco sin éxito. Aparece **Formatear disco**. Pulse **✓** para reformatear el disco.

Nota: Al reformatear el disco se eliminarán todos los archivos almacenados en él actualmente.

Introduzca la bandeja <x>

Introduzca la bandeja especificada en la impresora.

Cargar <fte> con <nombre tipo person.>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el origen designado para borrar el mensaje y continúe con la impresión.
- Para seleccionar la bandeja de papel con el tipo y tamaño de papel correctos, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cambio de papel, continuar y**, a continuación, pulse **✓**.
- Cancele el trabajo de impresión. Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar trabajo y**, a continuación, pulse **✓**.
- Para obtener más información, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Procedimiento o ✓Más información y**, a continuación, pulse **✓**.

Cargar <fte> con <cadena personalizada>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el origen designado para borrar el mensaje y continúe con la impresión.
- Para seleccionar la bandeja de papel con el tipo y tamaño de papel correctos, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cambio de papel, continuar y**, a continuación, pulse **✓**.
- Cancele el trabajo de impresión. Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar trabajo y**, a continuación, pulse **✓**.
- Para obtener más información, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Procedimiento o ✓Más información y**, a continuación, pulse **✓**.

Cargar <fte> con <tipo> <tamaño>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el origen designado para borrar el mensaje y continúe con la impresión.
- Para seleccionar la bandeja de papel con el tipo y tamaño de papel correctos, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cambio de papel, continuar y**, a continuación, pulse **✓**.
- Cancele el trabajo de impresión. Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar trabajo y**, a continuación, pulse **✓**.
- Para obtener más información, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Procedimiento o ✓Más información y**, a continuación, pulse **✓**.

Cargar <fte> con <tamaño>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el origen designado para borrar el mensaje y continúe con la impresión.
- Para seleccionar la bandeja de papel con el tipo y tamaño de papel correctos, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cambio de papel, continuar y**, a continuación, pulse **✓**.

- Cancele el trabajo de impresión. Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse ☒.
- Para obtener más información, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Procedimiento** o **✓ Más información** y, a continuación, pulse ☒.

Cargar alim manual con <nombre de tipo personalizado>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue alimentador multiuso con el tipo y el tamaño de papel correctos.
- Ignore la solicitud e imprima en el papel ya utilizado en una de las bandejas. Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Seleccionar papel automáticamente** y, a continuación, pulse ☒.
Si la impresora encuentra una bandeja que tiene papel del tipo correcto, utiliza el papel de esa bandeja. En caso contrario, imprime en el papel que ya está instalado en el origen predeterminado del papel.
- Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse ☒ para cancelar el trabajo de impresión.
- Para obtener más información, pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Procedimiento** o **✓ Más información** y, a continuación, pulse ☒.

Cargar alim manual con <cadena personalizada>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue alimentador multiuso con el tipo y el tamaño de papel correctos.
- Ignore la solicitud e imprima en el papel ya utilizado en una de las bandejas. Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Seleccionar papel automáticamente** y, a continuación, pulse ☒.
Si la impresora encuentra una bandeja que tiene papel del tipo correcto, utiliza el papel de esa bandeja. En caso contrario, imprime en el papel que ya está instalado en el origen predeterminado del papel.
- Cancele el trabajo de impresión. Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse ☒.
- Para obtener más información, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Procedimiento** o **✓ Más información** y, a continuación, pulse ☒.

Cargar alim manual con <tipo> <tamaño>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el tipo y tamaño de papel correctos en el alimentador multiuso.
- Ignore la solicitud e imprima en el papel ya utilizado en uno de los orígenes de entrada. Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Seleccionar papel automáticamente** y, a continuación, pulse ☒. Es posible que el trabajo actual no se imprima correctamente.
Si la impresora encuentra un origen con papel del tipo adecuado, utiliza el papel de ese origen. En caso contrario, imprime en el papel que ya está instalado en el origen predeterminado del papel.

- Cancele el trabajo de impresión. Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse ☒.
- Para obtener más información, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Procedimiento** o **✓ Más información** y, a continuación, pulse ☒.

Cargar alimentador manual con <tamaño>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue alimentador multiuso con el tamaño de papel correcto.
No hay papel en el alimentador multiuso, inserte una hoja de papel para borrar el mensaje.
- Ignore la solicitud e imprima en el papel ya utilizado en uno de los orígenes de entrada. Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Seleccionar papel automáticamente** y, a continuación, pulse ☒.
- Si la impresora encuentra un origen con papel del tipo adecuado, utiliza el papel de ese origen. En caso contrario, imprime en el papel que ya está instalado en el origen predeterminado del papel.
- Cancele el trabajo de impresión. Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse ☒.
- Para obtener más información, pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Procedimiento** o **✓ Más información** y, a continuación, pulse ☒.

Retire todos los suministros de color

La impresora está definida para la impresión con Bloqueo de color en el menú Configurar. Pruebe con uno de los siguientes métodos:

- Extraiga todos los cartuchos de tóner de color y las unidades del fotoconductor.
Nota: No extraiga el cartucho de tóner negro o la unidad de fotonductor.
- Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje e imprimir en modo Bloqueo de color.

Retirar papel de la bandeja de salida estándar

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

Extraer material de embalaje, comprobar <nombre de zona>

- 1 Extraiga todo el material de embalaje de la impresora.
- 2 Asegúrese de que el fusor, el módulo de transferencia, las bandejas y todos los suministros están correctamente instalados.
- 3 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **Mostrar áreas** y, a continuación, pulse ☒.

Borrado seguro de espacio de disco

El proceso de limpieza del disco duro de la impresora necesita recuperarse. El mensaje se elimina cuando se eliminan todos los bloques.

¿Restaurar trabajos retenidos?

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Restaurar** y, a continuación, pulse ☒ para restaurar todos los trabajos retenidos almacenados en el disco duro de la impresora.
- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓No restaurar** y, a continuación, pulse ☒. Los trabajos de impresión no se restaurarán.

Algunos trabajos retenidos no se han restaurado

Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para eliminar el trabajo especificado.

Disco no admitido

Se ha instalado un disco duro de impresora no admitido. Extraiga el dispositivo no admitido e instale un dispositivo admitido.

Modo no admitido, desconectar y cambiar modo

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

Concentrador USB no admitido; extraígallo.

Extraiga el concentrador USB no admitido.

Dispositivo USB no admitido; extraígallo.

Extraiga el dispositivo USB no admitido.

31.yy Falta cartucho <color> o defectuoso

Falta el cartucho de tóner especificado o no funciona correctamente.

- Extraiga el cartucho de tóner especificado y, a continuación, vuelva a instalarlo.
- Extraiga el cartucho de tóner especificado e instale uno nuevo.

32.yy Número de referencia de cartucho <Color> no admitido por el dispositivo

Extraiga el cartucho de tóner especificado e instale uno admitido.

34 Papel corto

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel apropiado en la bandeja.
- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje e imprimir el trabajo mediante una bandeja de papel diferente.
- 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. Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse ☒.

35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para desactivar Guardar recursos y seguir imprimiendo.
- Para activar Guardar recursos después de recibir este mensaje, asegúrese de que las memorias intermedias de enlace están definidas en Automático, a continuación, salga de los menús para activar los cambios en ellas. Cuando aparezca **Lista**, active Guardar recursos.
- Instale más memoria.

37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para imprimir la parte del trabajo que ya está almacenada y comenzar a clasificar el resto del trabajo de impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual. Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse ☒.

37 Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos retenidos

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

Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje.

37 Memoria insuficiente; algunos trabajos retenidos no se restaurarán

La impresora no puede restaurar todos o algunos de los trabajos retenidos o confidenciales del disco duro.

Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje.

38 Memoria llena

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje.
- Cancele el trabajo de impresión actual. Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse ☒.
- Instale más memoria de impresora.

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

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar imprimiendo.
- Cancele el trabajo de impresión actual. Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Cancelar trabajo** y, a continuación, pulse ☒.
- Instale más memoria de impresora.

51 Flash defectuosa detectada

- Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para detener la operación de defragmentación y seguir imprimiendo.
Se borran las macros y fuentes cargadas que no se hayan guardado previamente en la memoria flash.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la memoria flash.
- Actualice a una tarjeta de memoria flash de más capacidad.

54 Error de software de red <x>

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para continuar imprimiendo.
- Para restablecer la impresora, apáguela y vuelva a encenderla.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión.

54 Error de software de red estándar

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje.
- Para restablecer la impresora, apáguela y vuelva a encenderla.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión.

55 Opción no admitida en la ranura <x>

<x> es una ranura de la placa del sistema de la impresora

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga la tarjeta opcional no admitida de la placa del sistema de la impresora.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

56 Puerto paralelo <x> desactivado

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje.

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

- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia paral no está establecido en Desactivado.

56 Puerto serie <x> desactivado

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje.

La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto serie.

- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia serie no está configurado como Desactivado.

56 Puerto USB estándar desactivado

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje.

La impresora desecha cualquier información recibida a través del puerto USB.

- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia USB no está desactivado.

57 Cambio en la configuración, los trabajos retenidos no se han restaurado

Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje.

58 Demasiados discos instalados

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

58 Demasiadas opciones flash instaladas

Hay demasiadas tarjetas de memoria flash opcionales o demasiadas tarjetas de firmware opcionales instaladas en la impresora.

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse los botones de flecha arriba o abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Desinstale las opciones flash extra:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Desinstale las opciones flash extra.
 - 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
 - 5 Vuelva a encender la impresora.

58 Demasiadas bandejas instaladas

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

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 hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar imprimiendo sin utilizar la bandeja especificada.

61 Retire disco duro defectuoso

- Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Instale otro disco duro antes de realizar cualquier operación que requiera un disco duro.

62 Disco lleno

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y seguir con el procesamiento.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en el disco duro.
- Instale un disco duro de más capacidad.

63 Disco sin formato

- Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Formatee el disco.

Si el mensaje de error permanece, es posible que el disco duro esté defectuoso y deba sustituirlo.

80.xx Fusor a punto de agotarse

- Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Solicite un fusor de repuesto inmediatamente. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fusor utilizando la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

80.xx Agotándose fusor

- Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Solicite un fusor de repuesto inmediatamente. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fusor utilizando la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

80.xx Reemplazar fusor

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

80.xx Falta el fusor

Vuelva a insertar el fusor en la impresora.

82.yy Reemplazar caja de tóner de desecho

La caja de tóner de desecho está llena.

- 1 Sustituya la caja de tóner de desecho utilizando la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.
- 2 Despeje el trayecto del papel.

82.yy Caja de tóner de desecho casi llena

Solicite una caja de tóner de desecho inmediatamente.

- Para saber cómo se inserta una caja de tóner de desecho, pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **Procedimiento** y, a continuación, pulse ☒.
- Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

82.yy Falta caja de tóner de desecho

Reinserte la caja de tóner de desecho en la impresora.

83.xx Módulo de transferencia a punto de agotarse

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒.
- Solicite de inmediato un módulo de transferencia de repuesto. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo módulo de transferencia utilizando la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

83.xx Agotándose módulo de transferencia

- Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒.
- Solicite de inmediato un módulo de transferencia de repuesto. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo módulo de transferencia utilizando la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

83.xx Reemplazar módulo de transferencia

Reemplace el módulo de transferencia utilizando la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

83.xx Falta módulo de transferencia

Inserte el módulo de transferencia en la impresora.

84.xx Fotoconductor <color> bajo

- 1 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒.
- 2 Solicite un fotoconductor de repuesto inmediatamente. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fotoconductor utilizando la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

84.xx Fotoconductor <color> casi agotado

- 1 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒.
- 2 Solicite un fotoconductor de repuesto inmediatamente. Cuando la calidad de impresión se reduzca, instale el nuevo fotoconductor utilizando la hoja de instrucciones que se suministra con la pieza de repuesto.

84.xx Reemplazar fotoconductor <color>

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

84.xx Falta fotoconductor <color>

Introduzca el fotoconductor en la impresora.

88.yy Cartucho <color> bajo

Cuando aparece este mensaje, el nivel de tóner es bajo. Cuando la impresión aparezca difuminada, sustituya el cartucho de tóner especificado.

Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar imprimiendo.

88.1x Cartucho <color> casi agotado

Cuando aparece este mensaje, el nivel de tóner es bajo. Cuando la impresión aparezca difuminada, sustituya el cartucho de tóner especificado.

Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse ☒ para borrar el mensaje y continuar imprimiendo.

88.2x Reemplazar cartucho <color>

- 1 El cartucho de tóner se ha agotado. Sustituya el cartucho de tóner especificado.

Nota: Para saber cómo sustituir un cartucho de tóner, pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **Procedimiento** y, a continuación, pulse ☒.

- 2 Despeje el trayecto del papel para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Solución de problemas básicos

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.

No se abre el servidor Web incorporado

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

COMPRUEBE LAS CONEXIONES DE RED

Asegúrese de que la impresora y el ordenador están encendidos y conectados a la misma red.

COMPRUEBE LOS VALORES DE RED

En función de los valores de red, puede que sea necesario escribir **https://** en lugar de **http://** delante de la dirección IP de la impresora para acceder al servidor Web incorporado. Para obtener más información, consulte al administrador del sistema.

Solución de problemas de impresión

No se imprimen los PDF en varios idiomas

Los documentos contienen fuentes que no están disponibles.

- 1 Abra el documento que desea imprimir en Adobe Acrobat.
- 2 Haga clic en el icono de la impresora.
Aparece el cuadro de diálogo Imprimir.
- 3 Seleccione **Imprimir como imagen**.
- 4 Haga clic en **Aceptar**.

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

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

Si el gráfico del reloj y **Lista** no aparecen, apague la impresora y póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente.

Aparición de un mensaje de error al leer la unidad USB

Asegúrese de que la unidad USB es compatible. Para más información sobre los dispositivos de memoria flash USB probados y aprobados, consulte "Impresión desde una unidad flash" en la página 75.

Los trabajos no se imprimen

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

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA ESTÁ LISTA PARA IMPRIMIR

Asegúrese de que aparece **Lista** o **Ahorro de energía** en la pantalla 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. Si desea más información acerca de la instalación de una impresora en red, haga clic en **Ver Guía del usuario y documentación** en el CD *Software y documentación*.
- 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.

En el sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com** también hay disponibles copias del software de la impresora.

ASEGÚRESE DE QUE UTILIZA EL CABLE RECOMENDADO PARA LA IMPRESORA

Para obtener más información, visite el sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com**.

COMPRUEBE QUE LOS CABLES DE LA IMPRESORA ESTÁN CONECTADOS CORRECTAMENTE

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

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

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

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

TRABAJO INCOMPLETO, NO HAY TRABAJOS, IMPRESIÓN DE HOJAS EN BLANCO

El trabajo de impresión podría contener un error de formato o datos no válidos.

- Elimine el trabajo de impresión e imprímalo de nuevo.
- Para documentos en formato PDF, vuelva a crear el PDF e imprímalo de nuevo.

Si está imprimiendo desde Internet, es posible que la impresora esté leyendo varios nombres de trabajos de impresión creyendo que son duplicados y los borre todos excepto el primero.

- Para usuarios de Windows, abra Opciones de Impresión. En el cuadro de diálogo Imprimir y Retener, seleccione la casilla de verificación "Conservar documentos duplicados" bajo el cuadro de texto de nombre de usuario antes de introducir un número PIN.
- Para usuarios de Macintosh, guarde cada trabajo de impresión, nombrando cada uno de forma distinta, y después envíelos por separado a la impresora.

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA

Libere memoria de impresora adicional examinando la lista de los trabajos retenidos y eliminando algunos de ellos.

El trabajo tarda mucho en imprimirse

Éstas son las posibles soluciones. 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 el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores** y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores generales** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Recuperación de impresión** y, a continuación, pulse .

- 5 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Proteger página** y, a continuación, pulse ☒.
- 6 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo 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

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

CARGUE CADA BANDEJA CON PAPEL DEL MISMO TIPO Y TAMAÑO.

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

UTILICE LOS MISMOS VALORES TAMAÑO DEL PAPEL Y TIPO DEL PAPEL

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

Nota: Las bandejas estándar de 550 hojas y los alimentadores multiuso no detectan el tamaño del papel de forma automática. Debe configurar el tamaño del papel desde el menú Tamaño/Tipo de papel.

Los trabajos grandes no se clasifican

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

ASEGÚRESE DE QUE CLASIFICAR ESTÁ ACTIVADO

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

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

DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN

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

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA

Agregue memoria a la impresora o un disco duro opcional.

Se producen saltos de página inesperados

Aumente el valor Espera de impresión:

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 2 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores** y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores generales** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Tiempos de espera** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Espera de impresión** y, a continuación, pulse .
- 6 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca el valor que desea 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.

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

RESTAURE LA IMPRESORA.

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

COMPRUEBE SI LA OPCIÓN ESTÁ CONECTADA A LA IMPRESORA.

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

ASEGÚRESE DE QUE LA OPCIÓN ESTÁ INSTALADA

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

ASEGÚRESE DE QUE LA OPCIÓN ESTÁ DISPONIBLE EN EL CONTROLADOR DE LA IMPRESORA

Es posible que sea necesario añadir manualmente la opción en el controlador de la impresora para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte “Actualizar las opciones disponibles en el controlador de la impresora” en la página 35.

ASEGÚRESE DE QUE SE HA SELECCIONADO LA OPCIÓN.

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

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.

Solución de problemas del cajón de 2.000 hojas

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

LA BANDEJA DEL ELEVADOR NO FUNCIONA CORRECTAMENTE.

- Asegúrese de que la impresora está correctamente conectada al cajón de 2.000 hojas.
- Asegúrese de que la impresora está encendida.
- Asegúrese de que el cable de alimentación está bien conectado a la parte posterior del cajón de 2.000 hojas.
- Si la bandeja está vacía, cargue papel.
- Elimine los atascos.

LOS RODILLOS DE ALIMENTACIÓN DEL PAPEL NO GIRAN PARA QUE EL PAPEL AVANCE.

- Asegúrese de que la impresora está correctamente conectada al cajón de 2.000 hojas.
- Asegúrese de que la impresora está encendida.

EL PAPEL PROVOCA ATASCOS CONSTANTEMENTE EN EL CAJÓN.

- Airee el papel.
- Asegúrese de que el cajón esté correctamente instalado.
- Asegúrese de que el papel esté cargado correctamente.
- Asegúrese de que el papel o el material de impresión especial cumpla las especificaciones y de que no esté dañado.
- Asegúrese de que las guías estén correctamente posicionadas para el tamaño del papel cargado.

Tarjeta de memoria

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

Tarjeta de memoria flash

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

Disco duro con adaptador

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

Puerto de soluciones internas

Si el Puerto de soluciones internas (ISP) de Lexmark no funciona correctamente, éstas son algunas soluciones posibles. Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE TODAS LAS CONEXIONES ISP

- Compruebe que el ISP está conectado correctamente a la placa del sistema de la impresora.
- Compruebe que el cable está conectado correctamente al conector correcto.

COMPRUEBE EL CABLE

Compruebe que está utilizando el cable correcto y que está conectado correctamente.

ASEGÚRESE DE QUE EL SOFTWARE DE RED ESTÁ CONFIGURADO CORRECTAMENTE

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

Servidor de impresión interno

Si el servidor de impresión interno no funciona correctamente, éstas son las posibles soluciones. Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LAS CONEXIONES DEL SERVIDOR DE IMPRESIÓN

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

ASEGÚRESE DE QUE EL SOFTWARE DE RED ESTÁ CONFIGURADO CORRECTAMENTE

Para obtener más información sobre la instalación de software para la impresión en red, haga clic en **Adicional** en el CD *Software y documentación* y, a continuación, seleccione el enlace **Guía de red** en **Publicaciones de este CD**.

Tarjeta de interfaz paralelo/USB

Compruebe las conexiones de la tarjeta de interfaz paralelo/USB:

- Compruebe que la tarjeta de interfaz paralelo/USB está conectada correctamente a la placa del sistema de la impresora.
- Asegúrese de que está utilizando el cable correcto y de que está conectado correctamente.

Solución de problemas de alimentación del papel

El papel se atasca frecuentemente

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

COMPRUEBE EL PAPEL

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

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

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

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

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

EL PAPEL PUEDE ESTAR MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD

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

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

- 1 Retire el papel atascado de todo el trayecto del papel.
- 2 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Continuar** y, a continuación, pulse .

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

Recuperación atasco está definido en Desactivado. Defina Recuperación atasco en Automático o Activado:

- 1 Pulse .
- 2 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores** y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Valores generales** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Recuperación de impresión** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Recuperación de atascos** y, a continuación, pulse .
- 6 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Activado** o **✓Automático** y, a continuación, pulse .

Solución de problemas de calidad de impresión

La información de los siguientes temas puede ayudarle a solucionar problemas de calidad de impresión. Si con estas sugerencias no se corrige el problema, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. Es posible que tenga que ajustar o sustituir una pieza de la impresora.

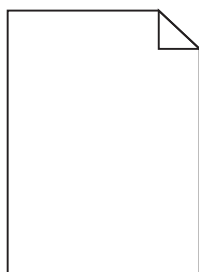
Identificación de problemas de calidad de impresión

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

- 1 Asegúrese de que el papel está cargado en la bandeja 1.
- 2 Apague la impresora.
- 3 En el panel de control, mantenga pulsados  y el botón de flecha derecha mientras se enciende la impresora.

- 4 Suelte los botones cuando aparezca el reloj y espere a que aparezca **Menú Configurar**.
- 5 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Imp pág calidad** y, a continuación, pulse ☒.
Se imprimen las páginas de prueba de calidad de impresión.
- 6 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Salir del menú Configuración** y, a continuación, pulse ☒.
Aparece brevemente el mensaje **Restableciendo la impresora**, seguido de un reloj y, a continuación, aparece el mensaje **Lista**.

Páginas en blanco



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

PUEDO 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.

EL NIVEL DE TÓNER PUEDE SER BAJO

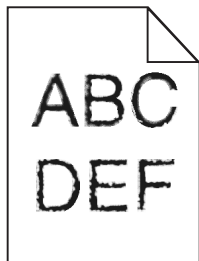
Extraiga el cartucho de tóner de la impresora. Agite el cartucho hacia atrás y hacia adelante varias veces y, a continuación, vuelva a instalarlo. Si es necesario, instale un nuevo cartucho de tóner.

PUEDO QUE EL CARTUCHO DE TÓNER SEA DEFECTUOSO O ESTÉ VACÍO

Sustituya el cartucho de tóner.

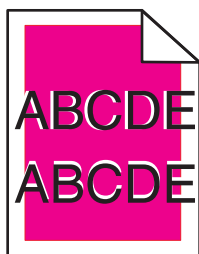
Si el problema continúa, puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Los caracteres tienen bordes dentados o desiguales



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

Registro incorrecto de colores



El color se ha extendido fuera del área correspondiente o se ha superpuesto incorrectamente en otra área de color. Pruebe lo siguiente:

- 1 Vuelva a calibrar la impresora.
Realice Ajuste de color en el menú Calidad.
- 2 Extraiga y vuelva a instalar el fotoconductor.
- 3 Ajuste la alineación de color. para obtener más información, consulte “Ajuste de la alineación de color” en la página 182.

Nota: Si no ha resuelto el problema, calibre de nuevo. Si es necesario, vuelva a ajustar la alineación de color.

Ajuste de la alineación de color

- 1 Asegúrese de que la impresora está apagada.
- 2 En el panel de control, mantenga pulsados ☒ y el botón de flecha derecha mientras se enciende la impresora.
- 3 Suelte los dos botones cuando aparezca el reloj.
La impresora realiza la secuencia de encendido y, a continuación, aparece **Menú Configurar**.
- 4 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Alineación color** y, a continuación, pulse ☒.
- 5 Pulse ☒ de nuevo para imprimir la página de alineación.
- 6 Pulse los botones de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓Definir A** y, a continuación, pulse ☒.
- 7 En la página impresa, seleccione la línea más recta de las 20 líneas que se encuentran tras la letra A.

- 8 Pulse el botón de flecha izquierda o flecha derecha hasta que se muestre ese número y, a continuación, pulse ☒.
Aparece **Enviando selección**.
- 9 Repita los pasos del 6 al 8 para alinear los conjuntos de la A a la L.
- 10 Pulse ☒.
- 11 Pulse ☐.
- 12 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **✓ Salir del menú Configuración** y, a continuación, pulse ☒.
- Aparece brevemente el mensaje **Restableciendo la impresora**, seguido de un reloj y, a continuación, aparece el mensaje **Lista**.

Imágenes recortadas

Pruebe una o varias de las acciones siguientes:

COMPRUEBE LAS GUÍAS

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

COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

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

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

Aparecen líneas finas horizontales en las páginas a color

Se aprecian líneas finas horizontales en fotografías o en páginas con alta densidad de color. Esto puede producirse cuando la impresora se encuentra en modo silencioso. Para solucionar este problema, defina el modo silencioso como **desactivado (Imagen/Fotografía)**.

Imágenes fantasma



COMPRUEBE EL VALOR DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

Asegúrese de que los valores de tipo y peso de papel coincidan con el papel cargado en la bandeja:

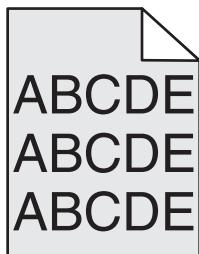
- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor del tipo y el peso del papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo en Propiedades de impresión.
 - Los usuarios de Macintosh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

EL FOTOCONDUCTOR PUEDE SER DEFECTUOSO.

Sustituya el fotoconductor.

EL NIVEL DE TÓNER PUEDE SER BAJO

Sustituya el cartucho de tóner.

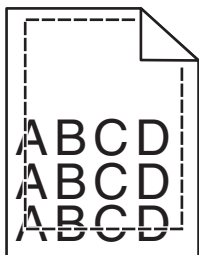
Fondo gris**COMPROBAR EL VALOR INTENSIDAD DEL TÓNER**

Seleccione un valor de intensidad del tóner más claro:

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

ES POSIBLE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER ESTÉ ROTO O DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner.

Márgenes incorrectos

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

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL.

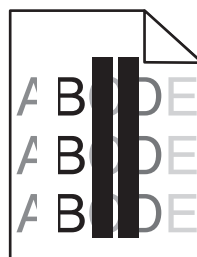
Mueva las guías de la bandeja a las posiciones adecuadas para el tamaño de papel cargado.

COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

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

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

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



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

UN CARTUCHO DE TÓNER ESTÁ DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner defectuoso.

UN FOTOCONDUCTOR ESTÁ DEFECTUOSO

Sustituya el fotoconductor defectuoso.

EL MÓDULO DE TRANSFERENCIA ESTÁ DEFECTUOSO

Sustituya el módulo de transferencia.

LAS LENTES DEL CABEZAL DE IMPRESIÓN ESTÁN SUCIAS

Limpie las lentes del cabezal de impresión.

Curvatura del papel

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

COMPRUEBE EL VALOR DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

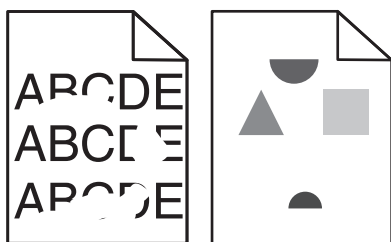
Asegúrese de que los valores de tipo de papel y peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja:

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

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.

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.

COMPRUEBE EL VALOR DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

Asegúrese de que los valores de tipo de papel y peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja:

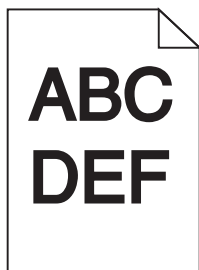
- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor del tipo y el peso del papel.
- 2 Antes de enviar el trabajo a imprimir, especifique el valor de tipo correcto:
 - Los usuarios de Windows deben especificar el tipo en Propiedades de impresión.
 - Los usuarios de Macintosh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

COMPRUEBE EL PAPEL

Evite el papel con textura rugosa.

EL CARTUCHO DE TÓNER, EL MÓDULO DE TRANSFERENCIA O EL FUSOR PUEDEN ESTAR ROTOS O DEFECTUOSOS

Sustituya el cartucho de tóner, el módulo de transferencia o el fusor.

La impresión es demasiado oscura

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

VUELVA A CALIBRAR LA IMPRESORA

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

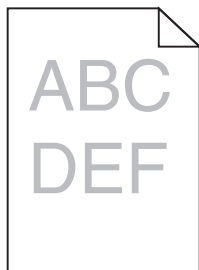
COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE.

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.

- Cambie estos valores en el menú Calidad del panel de control de la impresora.
- Para usuarios de Windows: modifique estos valores en Propiedades de impresión.
- Para usuarios de Macintosh: modifique estos valores en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.

ES POSIBLE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER ESTÉ ROTO O DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner.

La impresión es demasiado clara

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

VUELVA A CALIBRAR LA IMPRESORA

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

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.

- Cambie estos valores en el menú Calidad del panel de control de la impresora.
- Para usuarios de Windows: modifique estos valores en Propiedades de impresión.
- Para usuarios de Macintosh: modifique estos valores en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.

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

Cargue papel de un paquete nuevo.

COMPRUEBE EL PAPEL

Evite el papel con textura rugosa.

COMPRUEBE EL VALOR DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

Asegúrese de que los valores de tipo de papel y peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja:

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

ES POSIBLE QUE EL ECONOMIZADOR DE COLOR ESTÉ ACTIVADO

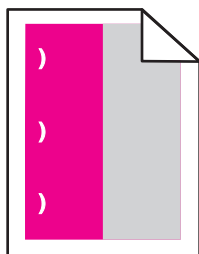
Desactive el economizador de color desde el menú Calidad del panel de control de la impresora.

EL NIVEL DE TÓNER PUEDE SER BAJO

Sustituya el cartucho de tóner.

ES POSIBLE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER ESTÉ ROTO O DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner.

Repetición de defectos

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

Sustituya el cartucho de t  nner si los defectos se producen cada:

- 33,0 mm (1,30 pulg.)
- 35,3 mm (1,39 pulg.)

Sustituya el fotoconductor si los defectos se producen cada:

- 28,3 mm (1,11 pulg.)
- 72,4 mm (2,85 pulg.)

Sustituya el fusor si los defectos se producen cada:

- 47,4 mm (1,87 pulg.)
- 94,8 mm (3,73 pulg.)
- 113,0 mm (4,45 pulg.)

Impresión sesgada

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

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

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

- Asegúrese de que no est  n demasiado alejadas de la pila del papel.
- Asegúrese de que no est  n demasiado ajustadas a la pila de papel.

COMPRUEBE EL PAPEL

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

Páginas con colores sólidos



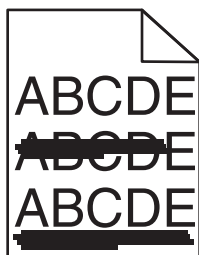
Estas son las posibles soluciones. Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

PUEDEN QUE EL FOTOCONDUCTOR SEA DEFECTUOSO O EST   INSTALADO DE FORMA INCORRECTA

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

EL CARTUCHO DE TÓNER PUEDE SER DEFECTUOSO O EL NIVEL DE TÓNER PUEDE SER BAJO.

Extraiga el cartucho de tóner y agítelo lateralmente para redistribuir el tóner; después, vuelva a instalarlo. Si el problema continúa, sustituya el cartucho usado de tóner por uno nuevo. Puede que la impresora deba repararse. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Líneas horizontales

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

PUEDE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER ESTÉ GASTADO, SEA DEFECTUOSO O ESTÉ VACÍO

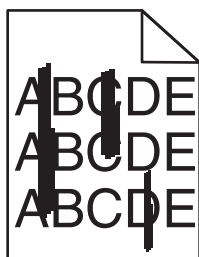
Sustituya el cartucho de tóner.

EL FUSOR PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustituya el fusor.

EL FOTOCONDUCTOR PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustituya el fotoconductor.

Líneas verticales a trazos

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

PUEDE QUE EL TÓNER MANCHE

Seleccione otra bandeja o alimentador para cargar el papel para el trabajo:

- En el menú Papel del panel de control de la impresora, seleccione el Origen predeterminado.
- Para usuarios de Windows: seleccione el origen del papel en Propiedades de impresión.

- Para usuarios de Macintosh: seleccione el origen del papel en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.

PUEDE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER SEA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner.

PUEDE QUE EL MÓDULO DE TRANSFERENCIA ESTÉ AGOTADO O SER DEFECTUOSO

Sustituya el módulo de transferencia.

La página presenta tóner borroso o manchas de fondo

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

PUEDE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER SEA DEFECTUOSO O ESTÉ INSTALADO DE FORMA INCORRECTA

Vuelva a instalar o sustituya el cartucho de tóner.

PUEDE QUE EL MÓDULO DE TRANSFERENCIA ESTÉ AGOTADO O SER DEFECTUOSO

Sustituya el módulo de transferencia.

EL FOTOCONDUCTOR PUEDE ESTAR ROTO O SER DEFECTUOSO

Sustituya el fotoconductor.

EL FUSOR PUEDE ESTAR ROTO O SER DEFECTUOSO

Sustituya el fusor.

HAY TÓNER EN EL TRAYECTO DEL PAPEL

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

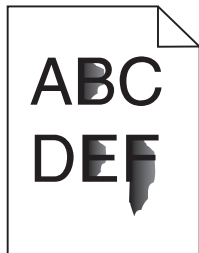
VUELVA A CALIBRAR LA IMPRESORA

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

COMPRUEBE EL PROGRAMA DE SOFTWARE O LA APLICACIÓN

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

El tóner se difumina



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

COMPRUEBE EL VALOR DEL TIPO Y PESO DEL PAPEL

Asegúrese de que los valores de tipo de papel y peso del papel coincidan con el papel cargado en la bandeja:

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, compruebe el valor del tipo y el peso del papel. Cambie el valor de Peso del papel de Normal a Pesado.
- 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.

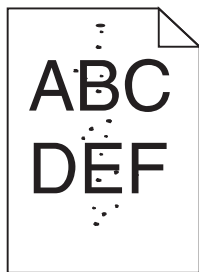
COMPRUEBE EL VALOR DE TEXTURA DEL PAPEL

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. Si es necesario, cambie la opción Textura del papel de Normal a Áspero.

EL FUSOR PUEDE ESTAR ROTO O SER DEFECTUOSO

Sustituya el fusor.

Manchas de tóner



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

ES POSIBLE QUE EL CARTUCHO DE TÓNER ESTÉ ROTO O DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner.

HAY TÓNER EN EL TRAYECTO DEL PAPEL

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

EL FOTOCONDUCTOR PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustituya el fotoconductor.

La impresión de transparencias es de baja calidad

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

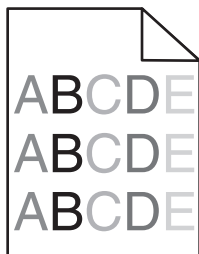
COMPRUEBE LAS TRANSPARENCIAS

Utilice sólo las transparencias que cumplen las especificaciones de la impresora.

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

Asegúrese de que el valor Tipo de papel está configurado en Transparencia:

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

Densidad de impresión desigual

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

ES POSIBLE QUE UN CARTUCHO DE TÓNER ESTÉ ROTO O DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de tóner roto o defectuoso

UN FOTOCONDUCTOR PUEDE ESTAR DEFECTUOSO

Sustituya el fotoconductor defectuoso.

Solución de problemas de calidad de color

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

Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color

¿Qué es el color RGB?

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

¿Qué es el color CMYK?

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

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

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 el color que tiene que imprimir?

Cuando un usuario imprime un documento, la información que describe el tipo y el color de cada objeto se envía a la impresora. 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, se puede aplicar un tipo de tabla de conversión de color al texto y, al mismo tiempo, aplicar otra tabla 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, seleccione **Manual**.
- 2 En el menú Calidad, seleccione **Color manual** y, a continuación, seleccione la tabla de conversión de colores apropiada para el tipo de objeto afectado.

Menú Color manual

Tipo de objeto	Tablas de conversión de color
Imagen 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. • Desactivada: no se realiza ninguna corrección de color.
Texto RGB	
Gráficos RGB	

Tipo de objeto	Tablas de conversión de color
Imagen 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. • Desactivada: no se realiza ninguna corrección de color.
Texto CMYK	
Gráficos CMYK	

¿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 mostrado en cada cuadro se obtiene al pasar la combinación CMYK o RGB etiquetada del 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 sea exactamente como el que se esperaba según 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 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 **Configuración**.

- 3 Haga clic en **Muestras de color**.

- 4 Haga clic en **Opciones detalladas** para limitar el conjunto a un rango de color.

- 5 Cuando aparezca la página Opciones, seleccione una tabla de conversión de color.

- 6 Introduzca el número de color RGB o CMYK.

7 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.

8 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 C734n, C734dn, C734dtn, C734dw, C736n, C736dn, C736dtn

Tipo de máquina:

5026

Modelo(s):

210, 230, 280, 410, 430, 480

Nota sobre la edición

Marzo 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.

Si no dispone de acceso a Internet, puede ponerse en contacto con Lexmark por correo:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
EE. UU.

© 2010 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Marcas comerciales

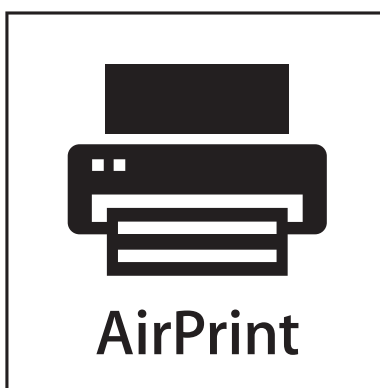
Lexmark, Lexmark con diamante, MarkNet y MarkVision son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en EE.UU. y/o en otros países.

ImageQuick y PrintCryption son marcas comerciales de Lexmark International, Inc.

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.



AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple, Inc.

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	55
Listo	33

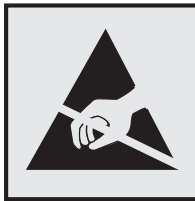
Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte www.lexmark.com para ver los valores actuales.

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 a 32,2 °C (60 a 90 °F)
Temperatura de almacenamiento y envío	-40° a 40 °C (104 °F)

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

490 Wh (C734dn / C734dtn) , 530 Wh (C736dn / C736dtn / CS736dn)

Consumo de energía en modo de espera:

0.2 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

3.67 páginas / Wh (C734dn / C734dtn) , 3.96 páginas / Wh (C736dn / C736dtn / CS736dn)

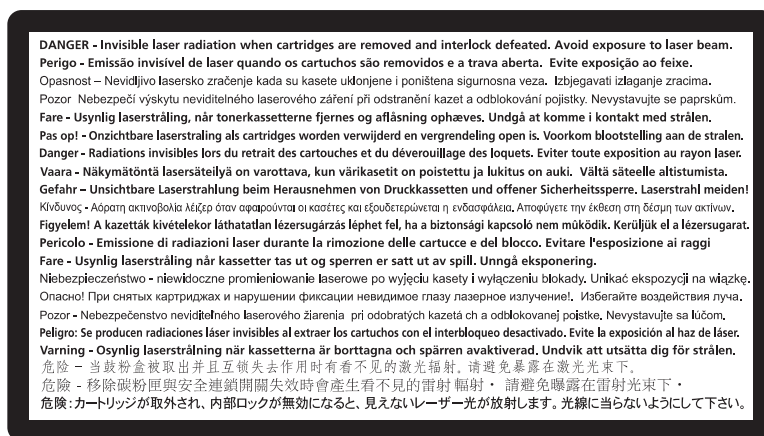
Aviso de láser

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 IIIb (3b) que nominalmente es un láser de arseniuro de galio de 7 milivatios que funciona en una longitud de onda de 655-675 nanómetros. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que 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:



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.	490, 530
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.	45
Ahorro de energía	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía.	16
Desactivada	El dispositivo está enchufado a una toma mural, pero está apagado.	0

Los niveles de consumo de energía de la tabla anterior representan valores medios. En los momentos en los que el consumo de energía se inicia de forma instantánea, los valores pueden ser significativamente superiores a la media.

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

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):	30
---	----

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 y 2006/95/EC del Consejo de la CE para la aproximación y armonización de las leyes de los Estados Miembros en lo relativo a la compatibilidad y seguridad electromagnética del material eléctrico diseñado para su uso dentro de ciertos límites de voltaje.

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 con los límites de EN 55022 para Clase B 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 los usuarios de la Unión Europea

Los productos provistos del distintivo CE cumplen con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 1999/5/EC del Consejo de la CE para la aproximación y armonización de las leyes de los Estados Miembros en lo relativo a la compatibilidad y seguridad electromagnética del material eléctrico diseñado para su uso dentro de ciertos límites de voltaje y en el equipo de radio y el terminal de telecomunicaciones.

El distintivo CE indica este cumplimiento con las directivas.



Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU.
Representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. El representante autorizado pondrá a su disposición si lo solicita una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

Este producto cumple con los límites de EN 55022 para Clase B y los requisitos de seguridad de EN 60950.

Los productos que incluyen la opción de LAN inalámbrica de 2,4 GHz cumplen con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 1999/5/EC del Consejo de la CE para la aproximación y armonización de las leyes de los Estados Miembros en lo relativo a la compatibilidad y seguridad electromagnética del material eléctrico diseñado para su uso dentro de ciertos límites de voltaje y en el equipo de radio y el terminal de telecomunicaciones.

El distintivo CE indica este cumplimiento con las directivas.



Se permite el funcionamiento de este producto en todos los países de la Unión Europea y la Asociación Europea de Libre Comercio.

Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU.
 Representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. El representante autorizado pondrá a su disposición si lo solicita una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

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. deklaruoją, 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 este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.

Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

GARANTÍA LIMITADA DEL SOFTWARE Y ACUERDO DE LICENCIA DE LEXMARK

LEA DETENIDAMENTE ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO: AL UTILIZAR ESTE PRODUCTO, ACCEDE A ACEPTAR LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE GARANTÍA LIMITADA DE ESTE SOFTWARE Y EL ACUERDO DE LICENCIA DE LEXMARK. SI NO ESTÁ DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS DE GARANTÍA LIMITADA DE ESTE SOFTWARE Y EL ACUERDO DE LICENCIA DE LEXMARK, DEVUELVA INMEDIATAMENTE EL PRODUCTO SIN UTILIZARLO Y SOLICITE LA DEVOLUCIÓN DEL IMPORTE SATISFECHO. SI ESTÁ INSTALANDO ESTE PRODUCTO PARA QUE LO UTILICEN OTRAS PERSONAS, UD. ACEPTA INFORMAR A LOS USUARIOS QUE EL USO DEL PRODUCTO IMPLICA LA ACEPTACIÓN DE ESTOS TÉRMINOS.

ACUERDO DE LICENCIA DE SOFTWARE DE LEXMARK

Este Acuerdo de licencia ("Acuerdo de licencia de software") es un acuerdo jurídico entre usted (persona física o jurídica) y Lexmark International, Inc. ("Lexmark") que, en la medida en que el producto o Programa de software de Lexmark no se encuentre sujeto a un acuerdo de licencia de software por escrito entre usted y Lexmark o sus proveedores, rige el uso de cualquier Programa de software instalado o suministrado por Lexmark para su utilización en relación con el producto de Lexmark. El término "Programa de software" incluye instrucciones legibles por pantalla, contenido audiovisual (como imágenes y grabaciones) y soportes asociados, materiales impresos y documentación electrónica, hayan sido añadidos al producto de Lexmark, distribuidos con él o diseñados para su utilización conjunta.

1 DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA DEL SOFTWARE. Lexmark garantiza que los soportes (por ejemplo, disquete o disco compacto) en que se suministre el Programa de software (si lo hay) no presentarán defectos de material ni mano de obra bajo un uso normal durante el periodo de garantía. El periodo de garantía es de noventa (90) días y comienza el día en que el Programa de software es enviado al usuario final. Esta garantía limitada es aplicable únicamente a soportes de programas de software nuevos adquiridos directamente de Lexmark o de una de sus filiales o distribuidores autorizados. Lexmark reemplazará el Programa de software en caso de que se determine que el soporte no cumple con esta garantía limitada.

2 RENUNCIA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍAS. EXCEPTO EN LO ESTABLECIDO EN ESTE ACUERDO DE LICENCIA Y HASTA DONDE LO PERMITA LA LEGISLACIÓN APLICABLE, LEXMARK Y SUS PROVEEDORES PROPORCIONAN EL PROGRAMA DE SOFTWARE "TAL CUAL" Y POR EL PRESENTE RENUNCIAN A CUALQUIER OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, DERECHOS DE PROPIEDAD, NO VULNERACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN DETERMINADO Y AUSENCIA DE VIRUS, CON RESPECTO AL PROGRAMA DE SOFTWARE. EN LA MEDIDA EN QUE LEXMARK NO PUEDA RENUNCIAR POR LEY A ALGÚN COMPONENTE DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN DETERMINADO, LEXMARK LIMITA LA DURACIÓN DE ESTAS GARANTÍAS AL PLAZO DE 90 DÍAS DE LA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA DEL SOFTWARE.

Este Acuerdo debe leerse en combinación con ciertas disposiciones estatutarias, que pueden estar en vigor en un período determinado de tiempo, que implican garantías o condiciones o imponen obligaciones a Lexmark que no se pueden excluir o modificar. Si se aplica alguna de estas disposiciones, hasta donde Lexmark tenga capacidad, Lexmark limita por el presente su responsabilidad por el incumplimiento de dichas disposiciones a una de las siguientes acciones: sustitución del Programa de software o devolución del precio pagado por el Programa de software.

El Programa de software puede incluir enlaces de Internet a otras aplicaciones de software y/o páginas Web de Internet alojadas y mantenidas por terceros sin relación con Lexmark. Usted reconoce y acepta que Lexmark no es

responsable en forma alguna del alojamiento, rendimiento, funcionamiento, mantenimiento o contenido de tales aplicaciones de software y/o páginas Web de Internet.

- 3 LIMITACIÓN DE RECURSOS.** HASTA DONDE LO PERMITA LA LEGISLACIÓN APLICABLE, TODA LA RESPONSABILIDAD DE LEXMARK BAJO ESTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE SE LIMITA EXPRESAMENTE AL PRECIO PAGADO POR EL PROGRAMA DE SOFTWARE O A CINCO DÓLARES ESTADOUNIDENSES (O SU EQUIVALENTE EN MONEDA LOCAL), LO QUE SEA MAYOR. SU ÚNICO RECURSO CONTRA LEXMARK EN CUALQUIER DISPUTA BAJO ESTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE SERÁ INTENTAR RECUPERAR UNA DE ESTAS CANTIDADES, TRAS CUYO PAGO LEXMARK QUEDA LIBERADA Y DESCARGADA DE TODA OBLIGACIÓN Y RESPONSABILIDAD HACIA USTED.

EN NINGÚN CASO LEXMARK, SUS PROVEEDORES, FILIALES O DISTRIBUIDORES SERÁN RESPONSABLES DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, INDIRECTOS, EJEMPLARES, PUNITIVOS O CONSECUENCIALES (INCLUIDOS ENTRE OTROS LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O INGRESOS, PÉRDIDA DE AHORROS, INTERRUPCIÓN EN EL USO O CUALQUIER PÉRDIDA, IMPRECISIÓN O DAÑO EN LOS DATOS O ARCHIVOS, POR RECLAMACIÓN DE TERCEROS O DAÑOS A PROPIEDADES REALES O TANGIBLES, POR PÉRDIDA DE PRIVACIDAD DERIVADA O RELACIONADA DE ALGÚN MODO CON EL USO O LA IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR EL PROGRAMA DE SOFTWARE, O RELACIONADOS DE CUALQUIER OTRA FORMA CON ALGUNA DE LAS DISPOSICIONES DE ESTE ACUERDO DE LICENCIA), SIN IMPORTAR LA NATURALEZA DE LA RECLAMACIÓN, INCLUIDAS ENTRE OTRAS EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O DE LA GARANTÍA, ACTOS ILÍCITOS (INCLUIDOS LA NEGLIGENCIA O LA RESPONSABILIDAD ECTRICA) E INCLUSO SI LEXMARK, SUS PROVEEDORES, FILIALES O DISTRIBUIDORES HAN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUJERAN DICHOS DAÑOS, O DE UNA RECLAMACIÓN POR SU PARTE BASADA EN UNA RECLAMACIÓN POR PARTE DE TERCEROS, EXCEPTO EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE QUE ESTA EXCLUSIÓN DE DAÑOS NO ES LEGALMENTE VÁLIDA. LAS LIMITACIONES ANTERIORES SE APLICAN INCLUSO SI FALTA EL PROPÓSITO ESENCIAL DE LAS RESPONSABILIDADES QUE SE HAN ESTABLECIDO ANTERIORMENTE.

- 4 EE.UU. LEYES ESTATALES.** Esta Garantía limitada del software le otorga derechos legales específicos. Puede que tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Algunos estados no permiten la limitación sobre la duración de una garantía implícita o no permiten la exclusión de la limitación de daños incidentales o consecuenciales, por lo que es posible que las limitaciones contenidas en los párrafos anteriores no le sean aplicables.
- 5 CONCESIÓN DE LICENCIA.** Lexmark le otorga los siguientes derechos siempre que cumpla con todos los términos y condiciones de este Acuerdo de licencia:

- a Uso.** Puede hacer uso de una (1) copia del Programa de software. El término "Uso" quiere decir almacenamiento, carga, instalación, ejecución o visualización del Programa de software. Si Lexmark le ha otorgado licencia para el uso del Programa de software de forma simultánea, debe limitar el número de usuarios autorizados al número que se especifica en su acuerdo con Lexmark. No puede separar los componentes del Programa de software para su uso en más de un ordenador. Se compromete a no usar el Programa de software, todo o parte del mismo, de ninguna manera que anule, modifique, elimine, confunda, altere o atenúe la representación visual de cualquier marca registrada, denominación comercial, presentación comercial o indicación de reserva de derechos de propiedad intelectual que aparezca en cualesquiera pantallas de ordenador producidos por o como consecuencia del Software.
- b Copia.** Se le permite hacer una (1) copia del Programa de software sólo con fines de copia de seguridad, archivado o instalación, siempre y cuando la copia contenga todos los avisos de propiedad del Programa de software. El Programa de software no puede copiarse en ninguna red pública o de distribución.
- c Reserva de derechos.** El Programa de software, incluidas todas las fuentes, está protegido por copyright y pertenece a Lexmark International, Inc. y/o sus proveedores. Lexmark se reserva todos los derechos no otorgados expresamente mediante este Acuerdo de licencia.
- d Freeware.** Pese a los términos y condiciones de este Acuerdo de licencia, la licencia de todo o parte del Programa de software que constituye el software suministrado con licencia pública por terceros ("Freeware") se concede sujeta a los términos y condiciones del Acuerdo de licencia de software que acompaña a dicho Freeware, ya sea en forma de contrato diferenciado, licencia de embalaje o términos de licencia electrónica en el momento de la descarga o instalación. El uso que realice del Freeware debe regirse totalmente por los términos y condiciones de dicha licencia.

- 6 TRANSFERENCIA.** Puede transferir el Programa de software a otro usuario final. Cualquier transferencia debe incluir todos los componentes del software, soporte, materiales impresos y este Acuerdo de licencia y no puede conservar ninguna copia del Programa de software ni de los componentes del mismo. La transferencia no puede consistir en una transferencia indirecta, como la consignación. Con anterioridad a la transferencia, el usuario final que recibe el Programa de software transferido debe aceptar todos los términos de este Acuerdo de licencia. Una vez realice la transferencia del Programa de software, su licencia finaliza automáticamente. No podrá alquilar ni conceder sublicencias o ceder el Programa de software, excepto en la medida en que se permite en este Acuerdo de licencia, y cualquier acción en ese sentido será anulada.
- 7 ACTUALIZACIONES.** Para el uso de un Programa de software identificado como una actualización, debe poseer primero la licencia del Programa de software original, identificado por parte de Lexmark como apto para la actualización. Después de realizar la actualización, no podrá seguir utilizando el Programa de software original que constituía el requisito necesario para la actualización.
- 8 LIMITACIÓN DE LA INGENIERÍA INVERSA.** El Programa de software no podrá modificarse, descodificarse, manipularse, regenerarse o de cualquier otra forma traducirse, excepto en la medida en que permita hacerlo la ley aplicable con propósitos de interoperabilidad, corrección de errores y pruebas de seguridad. Si tiene dichos derechos estatutarios, notificará por escrito a Lexmark la intención de realizar ingeniería, ensamblaje o compilación inversos. No puede descodificar el Programa de software, a no ser que sea necesario para el uso legítimo del mismo.
- 9 SOFTWARE ADICIONAL.** Este Acuerdo de licencia se aplica a las actualizaciones y suplementos del Programa de software original suministrado por Lexmark, a no ser que Lexmark suministre otros términos junto con la actualización o suplemento.
- 10 TÉRMINO.** Este Acuerdo de licencia estará en vigor hasta su terminación o hasta que sea rechazado. Puede rechazar o finalizar esta licencia en cualquier momento mediante la destrucción de todas las copias del Programa de software, junto con todas las modificaciones, documentación y las partes combinadas de cualquier manera, o de cualquier otra forma descrita en estos términos. Lexmark puede finalizar la licencia mediante notificación si incumple alguno de los términos de este Acuerdo de licencia. En el momento de dicha finalización, acepta destruir todas las copias del Programa de software, junto con todas las modificaciones, documentación y partes combinadas de cualquier manera.
- 11 IMPUESTOS.** Acepta hacerse responsable del pago de todos los impuestos, incluidos, entre otros, los impuestos sobre bienes y servicios y propiedad personal, derivados de este Acuerdo o de su uso del Programa de software.
- 12 LIMITACIÓN DE ACCIONES.** No podrá llevarse a cabo acción alguna, cualquiera que sea su forma, que no esté incluida en este Acuerdo después de dos años de que se haya producido la acción causante de la misma, excepto en los casos en que la ley aplicable lo permita.
- 13 LEGISLACIÓN APLICABLE.** Este Acuerdo de licencia del software se regirá por la ley de la Commonwealth de Kentucky, Estados Unidos de América. No se permitirá la elección de normas jurídicas en ninguna jurisdicción. La Convención sobre contratos para la venta internacional de mercancías de las Naciones Unidas no se aplicará.
- 14 DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS.** El Programa de software se ha desarrollado por completo con fondos privados. Los derechos del Gobierno de los Estados Unidos para utilizar el Programa de software son los que especifica este Acuerdo de licencia y que están limitados por DFARS 252.227-7014 y disposiciones similares de la FAR (o de cualquier reglamento o cláusula contractual de una agencia equivalente).
- 15 CONSENTIMIENTO DE USO DE DATOS.** Acepta que Lexmark, sus filiales y agentes, recojan y utilicen la información que proporcione en relación con servicios de asistencia prestados con respecto al Programa de software y solicitados por usted. Lexmark acuerda no utilizar esta información de manera que le identifique personalmente, excepto en lo necesario para prestar dichos servicios.
- 16 RESTRICCIONES A LA EXPORTACIÓN.** No puede (a) adquirir, enviar, transferir o reexportar, de forma directa o indirecta, el Programa de software o cualquier producto directo del mismo, incumpliendo las leyes de exportación aplicables o (b) permitir que el Programa de software se utilice para cualquier fin prohibido por dichas leyes de exportación, incluidos, entre otros, la proliferación de armas nucleares, químicas o biológicas.
- 17 ACEPTACIÓN DEL CONTRATO DE FORMA ELECTRÓNICA.** Usted y Lexmark acuerdan formalizar este Acuerdo de licencia de forma electrónica. Esto significa que cuando hace clic en el botón "Aceptar" o "Sí" de esta página o utiliza

este producto, confirma que está de acuerdo con los términos y condiciones de este Acuerdo de licencia y que lo hace con la intención de "firmar" un contrato con Lexmark.

- 18 CAPACIDAD Y AUTORIDAD PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO.** Usted afirma que tiene la mayoría de edad legal en el momento de firmar este Acuerdo de licencia y, si corresponde, que está debidamente autorizado por su empleador o jefe para suscribir el presente contrato.
- 19 ACUERDO COMPLETO.** Este Acuerdo de licencia (incluidos cualquier adición o modificación de este Acuerdo de licencia que se incluye con el Programa de software) es el acuerdo completo entre usted y Lexmark en relación al Programa de software. Excepto si en el mismo se recoge lo contrario, estos términos y condiciones sustituyen a todas las comunicaciones, propuestas y aseveraciones orales o escritas, actuales o anteriores, realizadas con respecto al Programa de software o a cualquier otra materia cubierta por este Acuerdo de licencia (en la medida en que dichos términos externos no entren en conflicto con los términos de este Acuerdo de licencia, o cualquier otro acuerdo escrito firmado por usted y Lexmark en relación a su uso del Programa de software). Si alguna de las políticas o programas de Lexmark para los servicios de asistencia entra en conflicto con los términos de este Acuerdo de licencia, prevalecerán los términos de este último.

AVISO DE ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Contiene la tecnología Flash®, Flash® Lite™ y/o Reader® de Adobe Systems Incorporated

Este producto contiene el software Adobe® Flash® Player con licencia de Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Reservados todos los derechos. Adobe, Reader y Flash son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.

Índice alfabético

Números

31.yy Falta cartucho <color> o defectuoso 164
 32.yy Número de referencia de cartucho <Color> no admitido por el dispositivo 164
 34 Papel corto 165
 35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos 165
 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 165
 37 Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos retenidos 165
 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos retenidos no se restaurarán 165
 38 Memoria llena 166
 39 Página compleja, puede que algunos datos no se hayan imprimido 166
 51 Flash defectuosa detectada 166
 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 166
 54 Error de software de red <x> 166
 54 Error de software en red estándar 167
 55 Opción no admitida en la ranura 167
 56 Puerto paralelo <x> desactivado 167
 56 Puerto serie <x> desactivado 167
 56 Puerto USB estándar desactivado 167
 57 Cambio en la configuración, los trabajos retenidos no se han restaurado 168
 58 Demasiadas bandejas instaladas 168
 58 Demasiadas opciones flash instaladas 168
 58 Demasiados discos instalados 168
 59 Bandeja incompatible <x> 168

61 Retire disco duro defectuoso 169
 62 Disco lleno 169
 63 Disco sin formato 169
 80.xx Agotándose fusor 169
 80.xx Falta el fusor 170
 80.xx Fusor a punto de agotarse 169
 80.xx Reemplazar fusor 169
 82.yy Caja de tóner de desecho casi llena 170
 82.yy Falta caja de tóner de desecho 170
 82.yy Reemplazar caja de tóner de desecho 170
 83.xx Agotándose módulo de transferencia 170
 83.xx Falta módulo de transferencia 170
 83.xx Módulo de transferencia a punto de agotarse 170
 83.xx Reemplazar módulo de transferencia 170
 84.xx Falta fotoconductor <color> 171
 84.xx Fotoconductor <color> bajo 171
 84.xx Fotoconductor <color> casi agotado 171
 84.xx Reemplazar fotoconductor <color> 171
 88.1x Cartucho <color> casi agotado 171
 88.2x Reemplazar cartucho <color> 171
 88.yy Cartucho <color> bajo 171

¿

¿Restaurar trabajos retenidos? 164

A

Acabado, menú 116
 ahorro de suministros 49
 Ahorro energía ajustando 51
 Algunos trabajos retenidos no se han restaurado 164

Alimentador de material especial de 550 hojas
 instalación 30
 alimentador multiuso
 carga 57
 almacenamiento
 papel 65
 suministros 133
 anulación de enlace de bandejas 61
 AppleTalk, menú 99
 atascos
 acceso a zonas de atascos 150
 cómo evitar 150
 número 150
 ubicaciones 150
 atascos de papel
 cómo evitar 150
 atascos de papel, borrado
 200–201 151
 202 152
 230 155
 24x 157
 250 158
 atascos, borrado
 200–201 151
 202 152
 203 155
 24x 157
 250 158
 avisos 199, 200, 201, 202, 203
 avisos FCC 203
 avisos sobre emisiones 199, 202, 203

B

bandeja de 2.000 hojas
 instalación 30
 bandeja de 550 hojas
 instalación 30
 bandeja de papel
 carga 54
 bandejas
 desenlace 61, 62
 enlace 60, 62
 blanco y negro
 impresión 79
 bloqueo de seguridad 12
 bloqueo, seguridad 12

brillo, ajuste 51
búsqueda
 información 7
 publicaciones 7
 sitio Web 7

C

cables
 Ethernet 32
 USB 32
caja de tóner de desecho
 solicitud 135
 sustitución 143
calidad de impresión
 limpieza de las lentes del cabezal
 de impresión 131
 sustitución de los
 fotoconductores 139
 sustituir la caja de tóner de
 desecho 143
Cambiar <fte> a <cadena
 personalizada> 159
Cambiar <fte> a <tamaño> 160
Cambiar <fte> a <tipo>
 <tamaño> 160
Cambiar <origen> a <nombre tipo
 person.> 159
cancelación de un trabajo
 desde el panel de control de la
 impresora 78
 desde Macintosh 78
 desde Windows 78
carga
 alimentador multiuso 57
 bandeja de papel 54
 sobres 57
 transparencias 57
Cargar <fte> con <cadena
 personalizada> 161
Cargar <fte> con <nombre tipo
 person.> 161
Cargar <fte> con <tamaño> 161
Cargar <fte> con <tipo>
 <tamaño> 161
Cargar alim manual con <cadena
 personalizada> 162
Cargar alim manual con <nombre
 de tipo personalizado> 162
Cargar alim manual con <tipo>
 <tamaño> 162
Cargar alimentador manual con
 <tamaño> 163

cartucho(s) de tóner
 sustitución 135
cartuchos de tóner
 reciclaje 53
 solicitud 134
cartulina
 consejos 72
Cerrar cubierta de acceso
 superior 160
Cerrar puerta frontal 160
cómo ponerse en contacto con el
 servicio de atención al cliente 197
compresión de datos
 dirección TCP/IP 96
 tamaño del papel 54
 tipo de papel 54
comprobación de la pantalla virtual
 en servidor Web incorporado 147
comprobación de una impresora
 que no responde 172
comprobación del estado del
 dispositivo
 en servidor Web incorporado 147
Concentrador USB no compatible,
 retírelo 164
conexión de cables 32
configuración
 impresión por puerto serie 46
 valores de puerto 44
 varias impresoras 149
configuración de la impresora.
 en una red con cables
 (Macintosh) 41
 en una red con cables
 (Windows) 41
configuración de red con cables
 mediante Windows 41
Configuración de SMTP, menú 106
Configuración universal, menú 91
configuraciones
 impresora 10
Configurar multiuso, menú 86
consejos
 cartulina 72
 etiquetas, papel 71
 sobres 70
cubierta de la placa del sistema
 Volver a instalar 29

D

Definir fecha/hora, menú 110
desenlace de bandejas 61, 62

Disco dañado 160
disco duro con adaptador
 solución de problemas 178
disco duro de la impresora
 instalación 26
Disco no admitido 164
Dispositivo USB no compatible,
 retírelo 164
documentos, impresión
 desde un ordenador
 Macintosh 69
 desde Windows 69

E

e-mail
 aviso de atasco de papel 148
 aviso de falta de papel 148
 aviso de nivel de suministro
 bajo 148
 aviso de que se necesita un papel
 diferente 148
Emulación PCL, menú 123
enlace de bandejas 60, 61, 62
envío de la impresora 146
estado de suministros,
 comprobación 133, 134
etiquetas, papel
 consejos 71
exterior de la impresora
 limpieza 131
Extraer materiales de embalaje 163

F

fibra óptica
 configuración de red 41
fotoconductores
 solicitud 134
fusor o módulo de transferencia
 solicitud 135

G

Guía de conexión de red 147
Guía del administrador del servidor
 Web incorporado 147

H

HTML, menú 126

I

Imagen, menú 127

impresión
 blanco y negro 79
 desde un ordenador
 Macintosh 69
 desde una unidad flash 75
 desde Windows 69
 fotografías 76
 instalación del software de la
 impresora 34
 lista de directorios 77
 lista de muestras de fuentes 77
 máxima velocidad y máximo
 rendimiento 79
 página de configuración de red 34
 página de valores de menú 33
 páginas de prueba de calidad de
 impresión 77
 transparencias 70
impresión con PictBridge
 fotografías 76
Impresión confidencial, menú 108
impresión de trabajos
 confidenciales y otros trabajos
 retenidos
 desde un ordenador
 Macintosh 73
 desde Windows 73
impresión por puerto serie
 configuración 46
impresora
 configuraciones 10
 envío 146
 espacios mínimos 8
 instalación en una nueva
 ubicación 145
 modelos 10
 selección de una ubicación 8
 traslado 144, 145
Inalámbrico, menú 98
información de configuración
 red inalámbrica 36
información de seguridad 5, 6
información, búsqueda 7
informes
 visualización 148
instalación
 opciones del controlador 35
 red inalámbrica 36, 38
 software de la impresora 34
instalación del software de la
 impresora
 agregación de opciones 35

Introducir bandeja <x> 161
IPv6, menú 97

L

lentes del cabezal de impresión
 limpieza 131
LexLink, menú 100
limpieza
 exterior de la impresora 131
 lentes del cabezal de
 impresión 131
Limpieza de espacio de disco
 segura 164
lista de directorios
 impresión 77
lista de muestras de fuentes
 impresión 77
llamada al servicio de atención al
 cliente 197

M

Macintosh
 instalación de red inalámbrica 38
máxima velocidad y máximo
 rendimiento
 impresión 79
mensajes de la impresora
 ¿Restaurar trabajos
 retenidos? 164
31.yy Falta cartucho <color> o
 defectuoso 164
32.yy Número de referencia de
 cartucho <Color> no admitido
 por el dispositivo 164
34 Papel corto 165
35 Memoria insuficiente para
 admitir característica Guardar
 recursos 165
37 Memoria insuficiente para
 clasificar trabajo 165
37 Memoria insuficiente, se han
 eliminado algunos trabajos
 retenidos 165
37 Memoria insuficiente; algunos
 trabajos retenidos no se
 restaurarán 165
38 Memoria llena 166
39 Página compleja, puede que
 algunos datos no se hayan
 imprimido 166

51 Flash defectuosa
 detectada 166
52 No hay suficiente espacio en
 memoria flash para recursos 166
54 Error de software de red
 <x> 166
54 Error de software en red
 estándar 167
55 Opción no admitida en la
 ranura 167
56 Puerto paralelo <x>
 desactivado 167
56 Puerto serie <x>
 desactivado 167
56 Puerto USB estándar
 desactivado 167
57 Cambio en la configuración, los
 trabajos retenidos no se han
 restaurado 168
58 Demasiadas bandejas
 instaladas 168
58 Demasiadas opciones flash
 instaladas 168
58 Demasiados discos
 instalados 168
59 Bandeja incompatible <x> 168
61 Retire disco duro
 defectuoso 169
62 Disco lleno 169
63 Disco sin formato 169
80.xx Agotándose fusor 169
80.xx Falta el fusor 170
80.xx Fusor a punto de
 agotarse 169
80.xx Reemplazar fusor 169
82 Caja de tóner de desecho casi
 llena 143
82 Reemplazar caja de tóner de
 desecho 143
82.yy Caja de tóner de desecho
 casi llena 170
82.yy Falta caja de tóner de
 desecho 170
82.yy Reemplazar caja de tóner de
 desecho 170
83.xx Agotándose módulo de
 transferencia 170
83.xx Falta módulo de
 transferencia 170
83.xx Módulo de transferencia a
 punto de agotarse 170

- 83.xx Reemplazar módulo de transferencia 170
 - 84 Fotoconductor <color> bajo 139
 - 84 Fotoconductor <color> casi agotado 139
 - 84 Reemplazar fotoconductor <color> 139
 - 84.xx Falta fotoconductor <color> 171
 - 84.xx Fotoconductor <color> bajo 171
 - 84.xx Fotoconductor <color> casi agotado 171
 - 84.xx Reemplazar fotoconductor <color> 171
 - 88 Cartucho <color> bajo 135
 - 88 Cartucho <color> casi agotado 135
 - 88 Reemplazar cartucho <color> 135
 - 88.1x Cartucho <color> casi agotado 171
 - 88.2x Reemplazar cartucho <color> 171
 - 88.yy Cartucho <color> bajo 171
 - Algunos trabajos retenidos no se han restaurado 164
 - Cambiar <fte> a <cadena personalizada> 159
 - Cambiar <fte> a <tamaño> 160
 - Cambiar <fte> a <tipo> <tamaño> 160
 - Cambiar <origen> a <nombre tipo person.> 159
 - Cargar <fte> con <cadena personalizada> 161
 - Cargar <fte> con <nombre tipo person.> 161
 - Cargar <fte> con <tamaño> 161
 - Cargar <fte> con <tipo> <tamaño> 161
 - Cargar alim manual con <cadena personalizada> 162
 - Cargar alim manual con <nombre de tipo personalizado> 162
 - Cargar alim manual con <tipo> <tamaño> 162
 - Cargar alimentador manual con <tamaño> 163
 - Cerrar cubierta de acceso superior 160
 - Cerrar puerta frontal 160
 - Concentrador USB no compatible, retírelo 164
 - Disco dañado 160
 - Disco no admitido 164
 - Dispositivo USB no compatible, retírelo 164
 - Extraer materiales de embalaje 163
 - Introducir bandeja <x> 161
 - Limpieza de espacio de disco segura 164
 - Modo no admitido, desconectar y cambiar modo 164
 - Retirar papel de la bandeja de salida estándar 163
 - Retire todos los suministros de color 163
 - Menú Ayuda 130
 - Menú Calidad 118
 - Menú Carga de papel 90
 - Menú Informes 92
 - Menú Informes de red 95
 - Menú Limpiar disco 109
 - Menú NetWare 99
 - Menú Paralelo <x> 102
 - Menú PictBridge 128
 - Menú Red estándar 94
 - Menú Serie <x> 104
 - Menú Tamaño/tipo de papel 83
 - Menú TCP/IP 96
 - Menú Textura del papel 86
 - Menú Unidad flash 128
 - Menú USB estándar 100
 - Menú Utilidades 121
 - Menú Valores 114
 - menús
 - Acabado 116
 - AppleTalk 99
 - Ayuda 130
 - Calidad 118
 - Carga de papel 90
 - Conf. multiuso 86
 - Configuración de SMTP, menú 106
 - Definir fecha/hora 110
 - Emulación PCL 123
 - HTML 126
 - Imagen 127
 - Impresión confidencial 108
 - Inalámbrico 98
 - Informes 92
 - Informes de red 95
 - IPv6 97
 - LexLink 100
 - Limpieza de disco 109
 - Menú Paralelo <x> 102
 - NetWare 99
 - NIC activo 93
 - Origen predeterminado 83
 - PDF 122
 - Peso del papel 88
 - PictBridge 128
 - PostScript 122
 - Red <x> 94
 - Red estándar 94
 - Registro de auditoría de seguridad 110
 - Serie <x> 104
 - Suministros 82
 - Sustituir tamaño 86
 - Tamaño/tipo de papel 83
 - Tarjeta de red 96
 - TCP/IP 96
 - Textura papel 86
 - Tipos personali. 91
 - Unidad flash 128
 - USB estándar 100
 - Utilidades 121
 - Valores 114
 - Valores generales 111
 - Varios 108
 - XPS 122
 - menús, diagrama 81
 - Modo no admitido, desconectar y cambiar modo 164
 - Modo silencioso 50
 - solución de problemas de calidad de impresión 183
- N**
- NIC activo, menú 93
 - niveles de emisión de ruidos 199
 - nombre de tipo de papel personalizado
 - creando 61
- O**
- opciones
 - Alimentador de material especial de 550 hojas 30
 - bandeja de 2.000 hojas 30
 - bandeja de 550 hojas 30

- conexión en red 14
- disco duro de la impresora 26
- interno 14
- Puerto de soluciones interno 20
- puertos 14
- tarjeta de firmware 18
- tarjeta de memoria 16
- tarjeta de memoria flash 18
- tarjetas de firmware 14
- tarjetas de memoria 14
- Origen predeterminado, menú 83

P

- página de configuración de red
- impresión 34
- página de valores de menú
- impresión 33
- páginas de prueba de calidad de impresión
- impresión 77
- panel de control de la impresora 12
- valores predeterminados de
- fábrica, restauración 149
- pantalla 12
- pantalla virtual
- cómo acceder 147
- pantalla, panel de control de la impresora
- ajuste de brillo 51
- papel
- almacenamiento 65
- características 63
- establecimiento de tamaño 54
- establecimiento de tipo 54
- formularios preimpresos 64
- no aceptado 64
- papel con cabecera 64
- reciclado 48
- selección 64
- Tamaño de papel Universal 91
- papel con cabecera
- consejos de uso 70
- instrucciones 70
- papel reciclado
- uso 48
- PDF, menú 122
- Peso del papel, menú 88
- placa del sistema
- acceso 15
- PostScript, menú 122
- Preguntas frecuentes sobre la impresión en color 194

- problemas básicos de la impresora,
- solución 172
- publicaciones, búsqueda 7
- Puerto de soluciones interno
- instalación 20
- solución de problemas 178
- puerto de soluciones internos, red
- cambio de valores de puerto 44
- Puerto Ethernet 32
- puerto serie 46
- Puerto USB 32

R

- reciclaje
- cartuchos de tóner 53
- declaración WEEE 200
- embalaje de Lexmark 52
- productos de Lexmark 52
- red inalámbrica
- información de configuración 36
- instalación, con Windows 36
- instalación, usar Macintosh 38
- Red<x>, menú 94
- redes con cables
- utilizando Macintosh 41
- redes Ethernet
- Macintosh 41
- Windows 41
- Registro de auditoría de seguridad,
- menú 110
- Retirar papel de la bandeja de salida estándar 163
- Retire todos los suministros de color 163
- ruido
- reducir 50

S

- servidor de impresión interno
- solución de problemas 179
- servidor Web incorporado 147
- comprobación del estado del dispositivo 147
- configuración de alertas de e-mail 148
- configuración de red 147
- copia de valores a otras
- impresoras 149
- no se abre 172
- valores del administrador 147

- sitio Web
- búsqueda 7
- sobres
- carga 57
- consejos 70
- solicitud
- caja de tóner de desecho 135
- cartuchos de tóner 134
- fotoductores 134
- fusor o módulo de transferencia 135
- solución de problemas
- cómo ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente 197
- comprobación de una impresora que no responde 172
- Preguntas frecuentes sobre la impresión en color 194
- solución de problemas básicos de la impresora 172
- solución de problemas de alimentación del papel
- el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 180
- la página atascada no se vuelve a imprimir 180
- solución de problemas de calidad de impresión
- baja calidad de las transparencias 193
- caracteres con bordes dentados 182
- densidad de impresión desigual 193
- fondo gris 184
- gotas de tóner 192
- imágenes fantasma 183
- imágenes recortadas 183
- impresión demasiado clara 187
- impresión demasiado oscura 187
- impresión sesgada 189
- irregularidades de impresión 186
- línea de color claro, línea blanca o línea de color erróneo 185
- líneas finas horizontales 183
- líneas horizontales a trazos 190
- líneas verticales a trazos 190
- páginas con colores sólidos 189
- páginas de prueba de calidad de impresión 180
- Páginas en blanco 181

- registro incorrecto de colores 182
- repetición de defectos 188
- tóner borroso o manchas de fondo 191
- tóner difuminado 192
- solución de problemas de impresión
 - atascos de papel frecuentes 179
 - caracteres incorrectos impresos 175
 - curvatura del papel 186
 - enlace de bandejas, no funciona 175
 - error al leer unidad USB 173
 - Los trabajos grandes no se clasifican 176
 - márgenes incorrectos 184
 - PDF en varios idiomas, no se imprimen 172
 - saltos de página inesperados 176
 - Trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 175
 - trabajo impreso en el papel incorrecto 175
 - trabajo tarda mucho 174
 - trabajos retenidos, no se imprimen 174
 - trabajos, no se imprimen 173
- solución de problemas de opciones de impresora
 - Alimentador de 2000-hojas 178
 - bandejas de papel 177
 - disco duro con adaptador 178
 - opción que no funciona 176
 - Puerto de soluciones interno 178
 - servidor de impresión interno 179
 - Tarjeta de interfaz paralelo/USB 179
 - tarjeta de memoria 178
 - tarjeta de memoria flash 178
- solución de problemas de pantalla
 - la pantalla sólo muestra diamantes 173
 - pantalla en blanco 173
- solución de problemas, alimentación del papel
 - el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 180
 - la página atascada no se vuelve a imprimir 180

- solución de problemas, calidad de impresión
 - baja calidad de las transparencias 193
 - caracteres con bordes dentados 182
 - densidad de impresión desigual 193
 - fondo gris 184
 - gotas de tóner 192
 - imágenes fantasma 183
 - imágenes recortadas 183
 - impresión demasiado clara 187
 - impresión demasiado oscura 187
 - impresión sesgada 189
 - irregularidades de impresión 186
 - línea de color claro, línea blanca o línea de color erróneo 185
 - líneas finas horizontales 183
 - líneas horizontales a trazos 190
 - líneas verticales a trazos 190
 - páginas con colores sólidos 189
 - páginas de prueba de calidad de impresión 180
 - Páginas en blanco 181
 - registro incorrecto de colores 182
 - repetición de defectos 188
 - tóner borroso o manchas de fondo 191
 - tóner difuminado 192
- solución de problemas, pantalla
 - la pantalla sólo muestra diamantes 173
 - pantalla en blanco 173
- suministros
 - ahorro 49
 - almacenamiento 133
 - estado de 133, 134
- Suministros, menú 82
- suministros, solicitud
 - caja de tóner de desecho 135
 - cartuchos de tóner 134
 - fotoconductores 134
 - fusor o módulo de transferencia 135
- Sustituir tamaño, menú 86

T

- Tamaño de papel Universal 91
- tamaños de papel, admitidos 65
- tarjeta de firmware instalación 18

- tarjeta de memoria instalación 16
- solución de problemas 178
- tarjeta de memoria flash instalación 18
- solución de problemas 178
- Tarjeta de red, menú 96
- Tipo personalizado <x>
 - Cambiar nombre 61
- Tipo personalizado, menú 91
- tipos de papel
 - admisión de dúplex 67
 - admitido por la impresora 67
 - dónde cargar 67
- trabajo de impresión
 - cancelación desde el panel de control de la impresora 78
 - cancelación desde Macintosh 78
 - cancelación desde Windows 78
- Trabajos de impresión
- confidenciales 72
 - impresión desde un ordenador Macintosh 73
 - impresión desde Windows 73
- trabajos Repetir impresión 72
 - impresión desde un ordenador Macintosh 73
 - impresión desde Windows 73
- trabajos Reservar impresión 72
 - impresión desde un ordenador Macintosh 73
 - impresión desde Windows 73
- trabajos retenidos 72
 - impresión desde un ordenador Macintosh 73
 - impresión desde Windows 73
- trabajos Verificar impresión 72
 - impresión desde un ordenador Macintosh 73
 - impresión desde Windows 73
- transparencias
 - carga 57
 - impresión 70
- traslado de la impresora 144, 145

U

- unidad flash 75

V

- valor Modo ecológico 49

- valores de conservación
 - brillo, ajuste 51
 - Modo económico 49
 - Modo silencioso 50
- valores de menú
 - cargar en varias impresoras 149
- valores de puerto
 - configuración 44
- valores ecológicos
 - Modo económico 49
 - Modo silencioso 50
- Valores generales, menú 111
- valores medioambientales 49
 - brillo, ajuste 51
 - Modo económico 49
 - Modo silencioso 50
- valores predeterminados de
fábrica, restauración 149
- Varios, menú 108
- visualización
 - informes 148

W

- Windows
 - instalación de red inalámbrica 36

X

- XPS, menú 122