



Guía del usuario de 3600-4600 Series

Índice general

Información de seguridad.....	9
Introducción.....	10
Búsqueda de información sobre la impresora.....	10
Instalación de la impresora.....	13
Evitar advertencias de seguridad durante la instalación del software.....	13
Instalación de la impresora sólo como una fotocopiadora.....	13
Descripción de los componentes de la impresora.....	20
Uso de los botones y los menús del panel de control de la impresora.....	22
Uso del panel de control de la impresora.....	22
Uso de los menús de la impresora.....	23
Uso del menú Copiar.....	25
Uso del menú Escanear.....	26
Uso del menú Foto.....	26
Uso del menú PictBridge.....	27
Uso del menú Configuración.....	28
Almacenamiento de valores.....	29
Uso del software de la impresora.....	31
Instalación del software de la impresora.....	31
Instalación del controlador XPS opcional (sólo para usuarios de Windows Vista).....	32
Uso del software de la impresora en Windows.....	33
Uso del software de la impresora Macintosh.....	35
Cambio entre el puerto USB posterior y el puerto para equipos portátiles Quick Connect (sólo modelos seleccionados).....	36
Instalación de la impresora en una red inalámbrica (sólo modelos seleccionados).....	37
Compatibilidad con la red inalámbrica.....	37
Información necesaria para configurar la impresora en una red inalámbrica.....	37
Instalación de la impresora en una red inalámbrica.....	38
Instrucciones de la instalación inalámbrica (sólo para Francia).....	39
Configuración manual de una dirección IP.....	39
Interpretación de los colores del indicador Wi-Fi.....	39
Cambio de ajustes inalámbricos tras la instalación.....	40
Uso del menú Configuración de red.....	41
Instalación de la impresora en otros equipos.....	42

Configuración inalámbrica avanzada.....	43
Creación de una red inalámbrica ad hoc.....	43
Adición de una impresora a una red inalámbrica ad hoc existente.....	46
Preguntas más frecuentes.....	47
¿Qué es una red?.....	47
¿Cómo se configuran las redes domésticas?.....	47
¿Por qué necesito un cable de instalación?.....	49
¿Cómo se conecta el cable de instalación?.....	50
¿Cuál es la diferencia entre redes de infraestructura y redes ad hoc?.....	50
Búsqueda de la intensidad de la señal.....	51
¿Cómo se puede mejorar la intensidad de la señal inalámbrica?.....	52
¿Qué es un SSID?.....	53
¿Cómo averiguo qué tipo de seguridad utiliza la red?.....	53
¿Puedo utilizar mi impresora en una conexión inalámbrica y con USB al mismo tiempo?.....	54
¿Qué es una dirección MAC?.....	54
¿Dónde puedo encontrar la dirección MAC?.....	54
¿Qué es una dirección IP?.....	55
¿Qué es TCP/IP?.....	55
¿Cómo se localiza una dirección IP?.....	55
¿Cómo se asignan las direcciones IP?.....	56
¿Qué es un índice de clave?.....	57

Carga del papel.....58

Carga del papel.....	58
Carga de varios tipos de papel.....	58
Carga de documentos originales en el cristal del escáner.....	62
Utilización del sensor automático de tipo de papel.....	63

Impresión.....64

Impresión de documentos básicos.....	64
Impresión de documentos.....	64
Impresión de páginas web.....	64
Impresión de varias copias de un documento.....	65
Clasificar copias impresas.....	65
Inversión del orden de impresión (la última página en primer lugar).....	66
Varias páginas en una hoja (N.º por cara).....	66
Impresión de documentos desde una tarjeta de memoria o unidad flash.....	67
Impresión de documentos especiales.....	68
Selección de tipos de papel especial compatible.....	68
Impresión de sobres.....	69
Impresión de etiquetas.....	70
Impresión en papel de tamaño personalizado.....	71

Almacenamiento y eliminación de valores de impresión.....	71
Gestión de trabajos de impresión.....	72
Detención de trabajos de impresión	72
Reanudación de trabajos de impresión.....	73
Cancelación de trabajos de impresión.....	74
Trabajo con fotos.....	76
Introducción de una tarjeta de memoria.....	76
Introducción de una unidad flash.....	77
Recuperación y gestión de fotografías.....	78
Transferencia de fotografías de un dispositivo de memoria al equipo.....	78
Transferencia de fotografías de una tarjeta de memoria a una unidad flash	80
Impresión de fotos.....	80
Impresión de fotografías mediante el panel de control de la impresora	80
Impresión de fotografías desde el equipo mediante el software de la impresora	81
Impresión de fotografías de un dispositivo de memoria mediante el software de la impresora.....	82
Aplicación de efectos de color a las fotografías mediante el panel de control de la impresora	83
Impresión de fotos desde una cámara digital compatible con PictBridge.....	84
Impresión de fotografías almacenadas en un dispositivo de memoria mediante la página de prueba	85
Impresión de fotos desde una cámara digital mediante DPOF	86
Copia.....	87
Realización de copias.....	87
Copia de fotografías.....	87
Ampliación o reducción de imágenes.....	87
Ajuste de la calidad de copia.....	88
Modificación del valor para oscurecer o aclarar una copia.....	88
Clasificación de copias mediante el panel de control de la impresora.....	89
Repetición de una imagen en una página.....	89
Copia de varias páginas en una hoja (n.º por cara).....	90
Cancelación de un trabajo de copia.....	90
Escaneo.....	91
Escaneo de documentos originales.....	91
Escaneo de documentos originales en color o en blanco y negro.....	93
Escaneo de fotografías para su edición.....	93
Escaneo en un equipo a través de una red.....	93
Cancelación de trabajos de escaneo.....	94

Envío de faxes.....	95
Envío de faxes mediante el equipo.....	95
Recepción de faxes.....	96
Mantenimiento de la impresora.....	98
Mantenimiento de los cartuchos de impresión.....	98
Instalación de los cartuchos de impresión	98
Extracción de cartuchos usados	99
Recarga de los cartuchos de impresión	100
Uso de los auténticos cartuchos de impresión Lexmark.....	100
Alineación de cartuchos de impresión	101
Limpieza de los inyectores de los cartuchos de impresión	101
Comprobación de los niveles de tinta	102
Limpieza de los contactos e inyectores de los cartuchos de impresión.....	103
Conservación de los cartuchos de impresión.....	104
Limpieza del cristal del escáner.....	104
Limpieza de la parte exterior de la impresora.....	104
Realización de pedidos de consumibles.....	105
Solicitud de cartuchos de impresión	105
Realización de pedidos de papel y otros consumibles	106
Restablecimiento a los valores de fábrica.....	107
Solución de problemas.....	108
Uso del software de solución de problemas de la impresora (sólo Windows).....	108
Solución de problemas de instalación.....	108
En la pantalla de la impresora no aparece el idioma correcto	108
El botón de encendido no está iluminado	109
No se instaló el software	109
La página no se imprime.....	110
Solución de problemas de alimentación de la impresora	113
Desinstalación y reinstalación del software	113
Activación del puerto USB en Windows.....	114
Solución de problemas de inalámbricos.....	115
Lista de comprobación de solución de problemas inalámbricos	115
Impresión de una página de configuración de red	116
La configuración inalámbrica no continúa tras conectar el cable USB.....	116
No se puede imprimir a través de la red inalámbrica	117
No se puede imprimir y hay un cortafuegos en el equipo	120
El indicador Wi-Fi no está encendido	121
El indicador Wi-Fi está en verde pero la impresora no imprime (sólo Windows).....	121
El indicador Wi-Fi parpadea en naranja durante la instalación (sólo Windows).....	123

El indicador Wi-Fi parpadea en naranja durante la instalación (sólo Macintosh)	126
El indicador Wi-Fi sigue en naranja	128
Servidor de impresión inalámbrica no instalado	129
Aparece el mensaje “Comunicación no disponible” cuando se imprime de forma inalámbrica	129
Se perdió la comunicación con la impresora al conectarse a la VPN, (Virtual Private Network, o red privada virtual)	130
Restablecimiento del servidor de impresión inalámbrico interno según los valores predeterminados de fábrica.....	130

Avisos..... 131

Información sobre productos.....	131
Aviso de la edición.....	131
Consumo de energía.....	133

Glosario de redes..... 139

Índice alfabético..... 141

Información de seguridad

Utilice únicamente la fuente y el cable de alimentación que se proporcionan con este producto o los de repuesto autorizados por el fabricante.

Conecte el cable de alimentación a una toma eléctrica que se encuentre cerca del producto y a la que se pueda acceder sin dificultad.

 **PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** No 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 el cable de alimentación no se utiliza correctamente, existe riesgo de fuego o descarga eléctrica. Inspeccione el cable regularmente y compruebe que no hay signos de uso incorrecto. 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.

Este producto se ha diseñado, probado y aprobado para que cumpla los estándares de seguridad más estrictos con el uso de componentes específicos de Lexmark. Es posible que las características de seguridad de algunos componentes no siempre sean evidentes. Lexmark no se responsabiliza del uso de consumibles de sustitución.

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

NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.

Introducción

Búsqueda de información sobre la impresora

Publicaciones

Consulte	Para obtener
Hoja de <i>instalación rápida</i>	Instrucciones de instalación inicial.
<i>Guía de conexión en red/Guía de fax impresa</i>	Instrucciones de instalación adicionales. Nota: Puede que la impresora no incluya estas publicaciones.
<i>Guía del usuario</i> en formato electrónico	Instrucciones completas para la utilización de la impresora. La versión electrónica se instala automáticamente con el software de la impresora.
Ayuda de Windows	Instrucciones adicionales para utilizar el software de la impresora en un sistema operativo Windows. Esta ayuda se instala automáticamente con los programas. <ol style="list-style-type: none">1 Seleccione una de las opciones siguientes:<ul style="list-style-type: none">• En Windows Vista, haga clic en .• En Windows XP y anterior, haga clic en Inicio.2 Haga clic en Todos los programas o Programas y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.3 En el programa, haga clic en Ayuda para visualizar la página principal de la ayuda. Haga clic en  para obtener información contextual.
Ayuda de Mac Nota: Es posible que la impresora no sea compatible con Macintosh y que no disponga de esta ayuda.	Instrucciones adicionales para utilizar el software de la impresora en un sistema operativo Macintosh. Esta ayuda se instala automáticamente con las aplicaciones. <ol style="list-style-type: none">1 En el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora.2 Haga doble clic en la aplicación.3 En la aplicación, haga clic en Ayuda en la barra de menús para visualizar la página principal de la ayuda. Nota: Si tiene varias aplicaciones abiertas, asegúrese de que la aplicación que desea utilizar es la aplicación activa. La barra de menús adecuada no aparece si la aplicación no está activa. Haga clic en la pantalla principal para que sea la aplicación activa. Haga clic en  para obtener información contextual.

Atención al cliente

Descripción	Ubicación (Norteamérica)	Ubicación (resto del mundo)
<p>Asistencia telefónica</p>	<p>Llámenos al</p> <ul style="list-style-type: none"> • EE. UU.: 1-800-332-4120 <ul style="list-style-type: none"> – De lunes a viernes (de 8:00 a 23:00 , franja horaria del este de los EE. UU.) sábados de 12:00 a 18:00 (franja horaria del este de los EE. UU.) • Canadá: 1-800-539-6275 <ul style="list-style-type: none"> – Asistencia en inglés: De lunes a viernes (de 8:00 a 23:00 , franja horaria del este de los EE. UU.) sábados de 12:00 a 18:00 (franja horaria del este de los EE. UU.) – Asistencia en francés: De lunes a viernes (de 9.00 a 19.00, franja horaria del este de los EE. UU.) • México: 01-800-253-9627 <ul style="list-style-type: none"> – De lunes a viernes (de 8.00 a 20.00, franja horaria del este de los EE. UU.) <p>Nota: Los números de teléfono y los horarios de atención al público pueden cambiar sin previo aviso. Para los números disponibles más recientes, consulte la declaración de garantía impresa que se incluye con la impresora.</p>	<p>Los números de teléfono y las horas de atención al público pueden variar en función del país o región.</p> <p>Visite nuestro sitio web en www.lexmark.com. Seleccione un país o región y, a continuación, seleccione el vínculo de atención al cliente.</p> <p>Nota: Para obtener más información acerca de cómo ponerse en contacto con Lexmark, consulte la garantía impresa incluida con la impresora.</p>
<p>Asistencia por correo electrónico</p>	<p>Para obtener asistencia por correo electrónico, visite nuestro sitio web: www.lexmark.com.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en ASISTENCIA. 2 Haga clic en Asistencia técnica. 3 Seleccione la familia de impresoras. 4 Seleccione el modelo de impresora. 5 En la sección de herramientas de asistencia, haga clic en Asistencia por correo electrónico. 6 Rellene el formulario y haga clic en Enviar solicitud. 	<p>La asistencia por correo electrónico varía en función del país o la región y puede no estar disponible.</p> <p>Visite nuestro sitio web en www.lexmark.com. Seleccione un país o región y, a continuación, seleccione el vínculo de atención al cliente.</p> <p>Nota: Para obtener más información acerca de cómo ponerse en contacto con Lexmark, consulte la garantía impresa incluida con la impresora.</p>

Garantía limitada

Descripción	Ubicación (EE. UU.)	Ubicación (resto del mundo)
<p>Información de garantía limitada</p> <p>Lexmark International, Inc. ofrece una garantía limitada de que esta impresora no presentará defectos en los materiales ni de fabricación durante los doce primeros meses a partir de la fecha original de adquisición.</p>	<p>Para ver las limitaciones y condiciones de esta garantía limitada, consulte la declaración de garantía limitada que se incluye con la impresora o se establece en www.lexmark.com.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en ASISTENCIA. 2 Haga clic en Información acerca de la garantía. 3 Haga clic en la sección Statement of Limited Warranty for Inkjet & All-In-One Printers (Declaración de garantía limitada para Impresoras de inyección de tinta y Todo en Uno). 4 Desplácese por la página web si desea leer la garantía. 	<p>La información de garantía varía en función del país o región. Consulte la garantía impresa incluida con la impresora.</p>

Anote la información que aparece a continuación (extraída del recibo de compra y la parte trasera de la impresora) y téngala preparada cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente, de modo que puedan atenderle con mayor rapidez:

- Número de tipo de máquina
- Número de serie
- Fecha de compra
- Punto de venta

Instalación de la impresora

Evitar advertencias de seguridad durante la instalación del software

Las aplicaciones de terceros, que incluyen programas antivirus, de seguridad y cortafuegos pueden avisarle de que se está instalando el software de la impresora. Para que la impresora funcione correctamente, permita que se ejecute el software de la impresora en el ordenador.

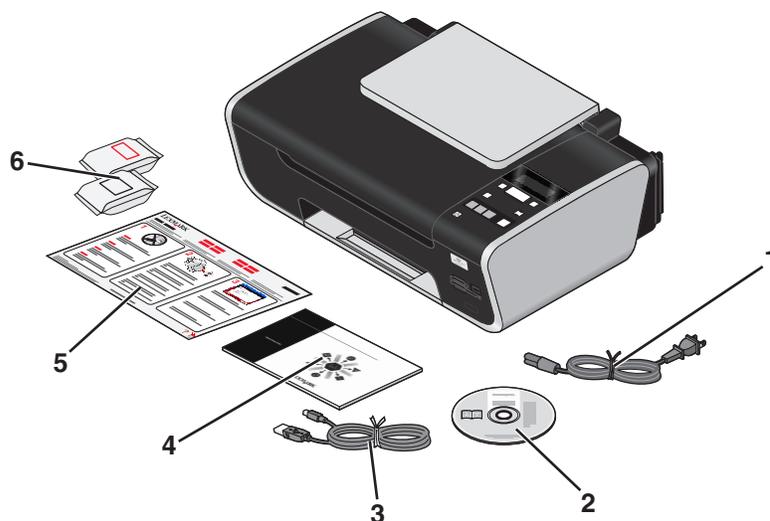
Instalación de la impresora sólo como una fotocopiadora

Siga estas instrucciones si no quiere conectar la impresora a un equipo.

Nota: Si quiere conectar la impresora a un equipo, utilice la documentación de configuración y el CD del software de la impresora que viene con ésta.

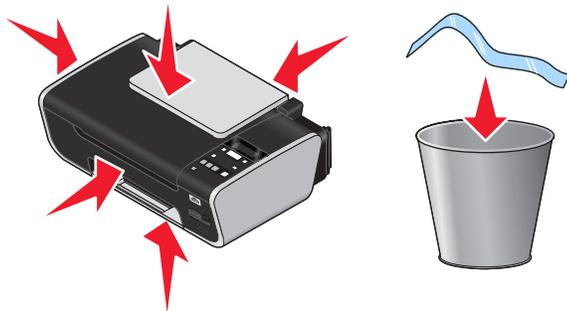
1 Desembale la impresora.

Nota: El contenido, como el número de cartuchos de impresión, puede variar según el modelo.

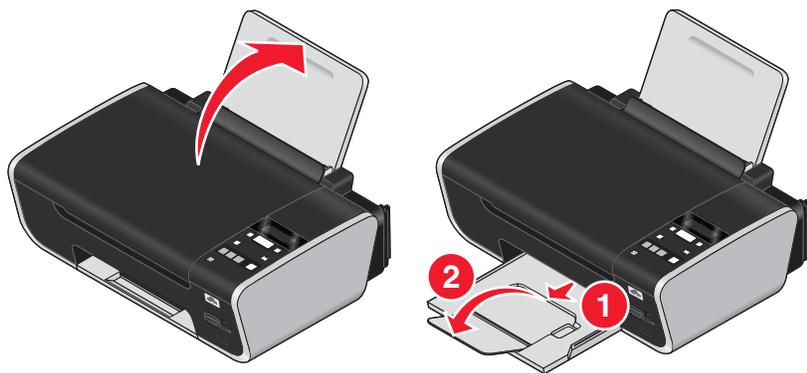


1	Cable de alimentación
2	CD del software de la impresora
3	Cable USB o cable de instalación Nota: Es posible que el modelo de su impresora no se distribuya con un cable USB. Adquiera un cable USB por separado.
4	Guía de conexión en red Nota: Puede que el modelo de su impresora no incluya esta publicación.
5	Hoja de <i>instalación rápida</i>
6	Cartuchos de impresión

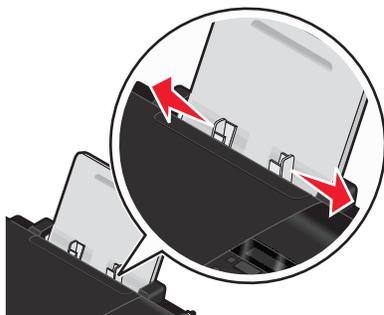
2 Retire todo el precinto y el material de embalaje de la impresora.



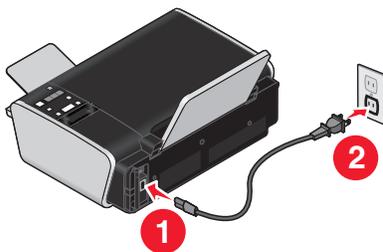
3 Levante la bandeja de papel y, a continuación, extienda la bandeja de salida del papel.



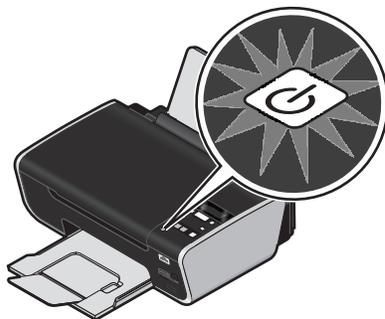
4 Extienda las guías del papel.



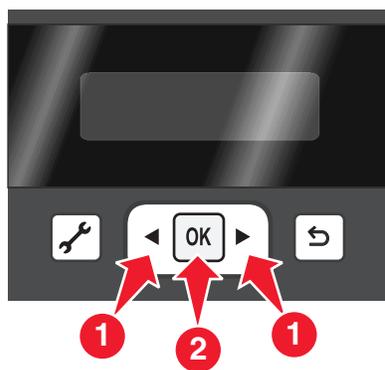
5 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a una toma de corriente de fácil acceso y cercana a la impresora.



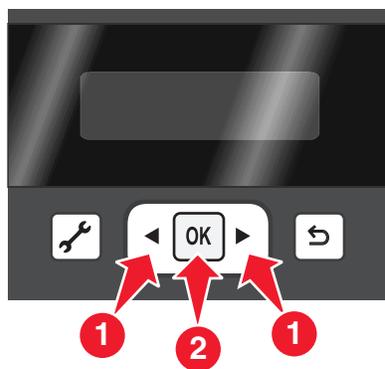
6 Pulse  para encender la impresora.



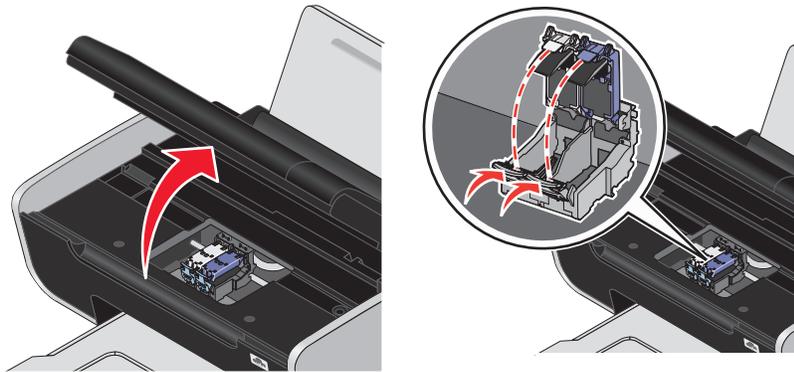
7 Si se le solicita, defina el idioma.



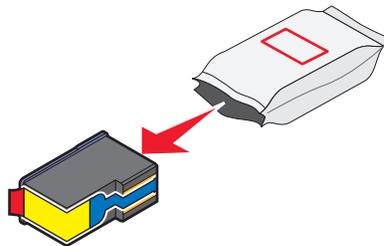
8 Si se le solicita, defina el país o la región.



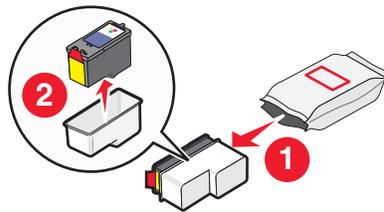
9 Abra la impresora y, a continuación, presione hacia abajo las palancas del carro del cartucho de impresión.



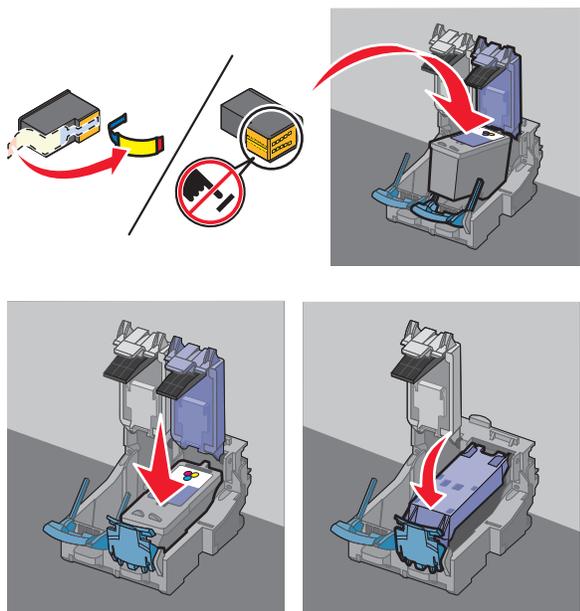
10 Abra el paquete metálico del cartucho de color y extraiga el cartucho del envase.



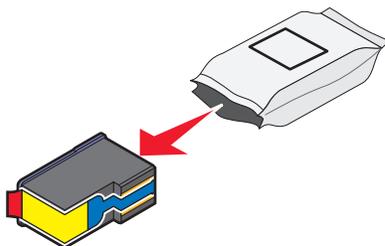
11 Si se incluye una unidad de almacenamiento, saque el cartucho de color de la unidad de almacenamiento.



- 12** Retire el adhesivo del cartucho de impresión de color, introduzca el cartucho en el carro derecho y, a continuación, cierre la tapa del cartucho de color.

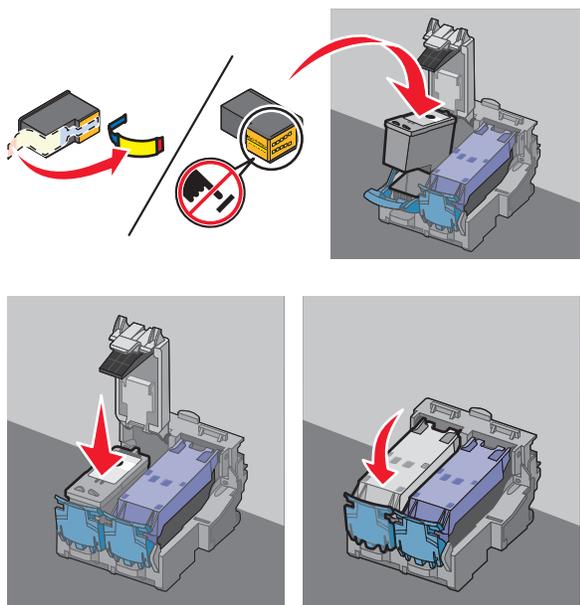


- 13** Si se incluye un cartucho de impresión negro en el contenido de la caja, abra el paquete metálico del cartucho negro y saque el cartucho del envase.

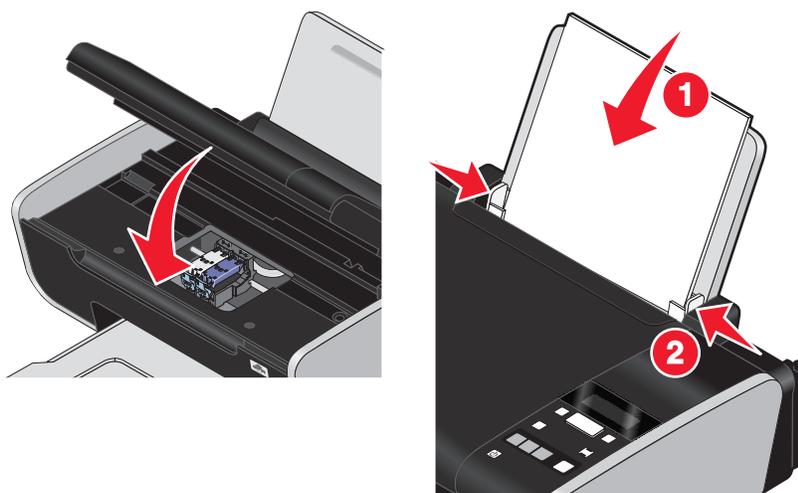


Nota: Es posible que tenga que comprar un cartucho de impresión negro por separado.

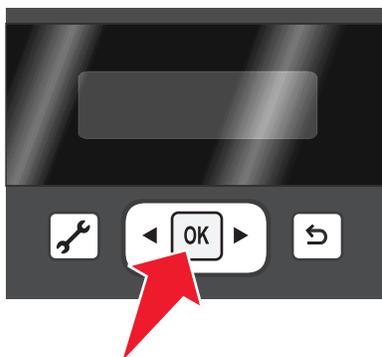
14 Retire el precinto del cartucho de impresión negro, introduzca el cartucho en el carro del cartucho izquierdo y después cierre la tapa del carro del cartucho.



15 Cierre la impresora y cargue papel normal.

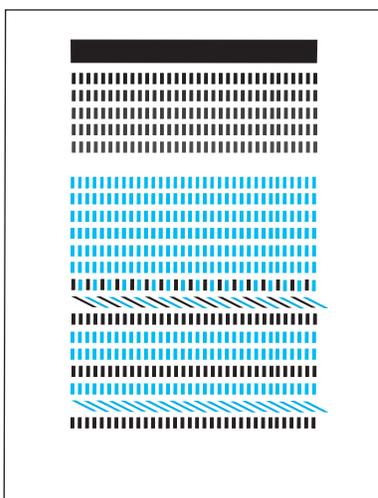


16 En el panel de control de la impresora, pulse **OK**.



Se imprimirá una página de alineación.

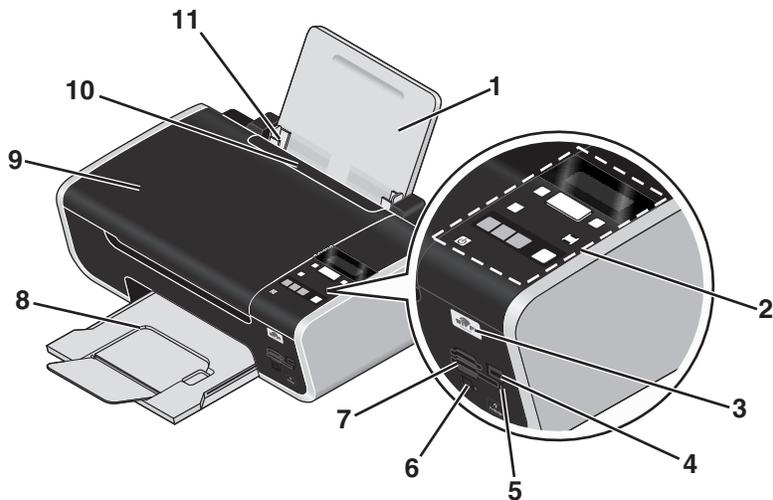
17 Deseche o recicle la página de alineación.



Notas:

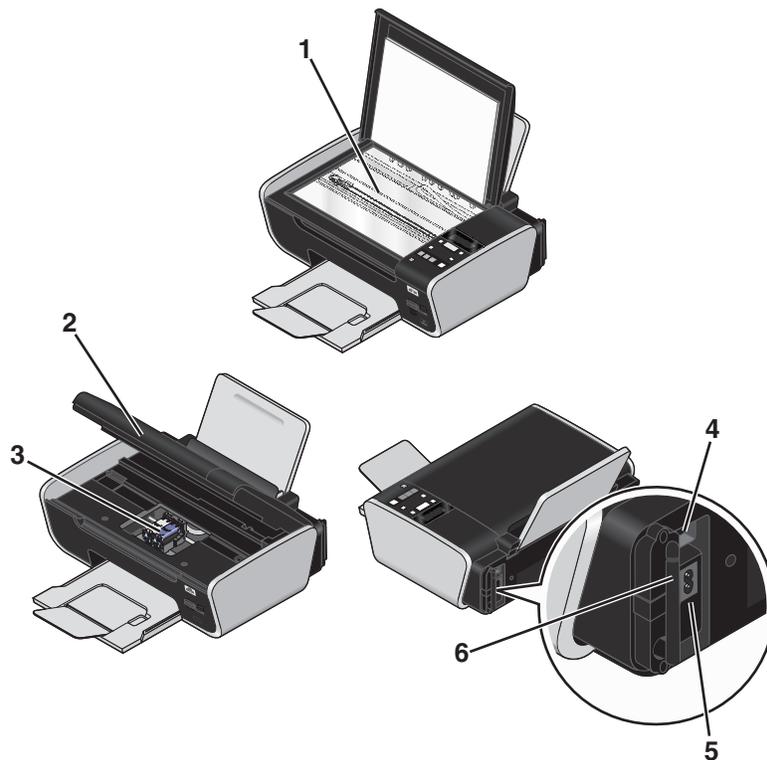
- La página de alineación puede ser diferente a la que se muestra.
- Es normal que aparezcan rayas en la página de alineación; este hecho no indica que existe un problema.

Descripción de los componentes de la impresora



	Utilice estos elementos	Para
1	Bandeja del papel	Cargar papel.
2	Panel de control de la impresora	Utilizar las funciones de la impresora.
3	Indicador Wi-Fi Nota: Es posible que el modelo de su impresora no tenga funciones inalámbricas y que no disponga de este indicador.	Comprobar el estado inalámbrico: <ul style="list-style-type: none"> • Apagado indica que la impresora no está encendida o que no hay instalada ninguna opción inalámbrica. • Naranja <ul style="list-style-type: none"> – indica que la impresora está lista para configurarse para la impresión inalámbrica. - indica que la impresora está conectada para la impresión USB. • Naranja intermitente indica que la impresora está configurada pero no es posible la comunicación con la red inalámbrica. • Verde indica que la impresora está conectada a una red inalámbrica.
4	Puerto PictBridge	Conectar una cámara digital compatible con PictBridge o una unidad flash a la impresora.
5	Indicador del lector de tarjetas	Comprobar el estado del lector de tarjetas. El indicador parpadeará para indicar que se está accediendo a una tarjeta de memoria.

	Utilice estos elementos	Para
6	Puerto para equipos portátiles Quick Connect Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Puede que el modelo de su impresora no disponga de este puerto. • No utilice este puerto de forma simultánea con el puerto USB posterior. 	Conectar un equipo portátil a la impresora mediante un cable USB. Advertencia—Posibles daños: No toque el puerto USB a menos que esté conectando o desconectando un cable USB o de instalación.
7	Ranuras para tarjetas de memoria	Introducir una tarjeta de memoria.
8	Bandeja de salida del papel	Sostener el papel a medida que sale del dispositivo.
9	Cubierta superior	Acceder al cristal del escáner.
10	Protector de alimentación de papel	Evitar que los elementos caigan en la ranura del papel.
11	Guías de papel	Mantener el papel recto cuando se introduce.



	Utilice estos elementos	Para
1	Cristal del escáner	Escanear y copiar fotos y documentos.
2	Unidad de escáner	<ul style="list-style-type: none"> • Acceder a los cartuchos de impresión. • Eliminar atascos de papel.
3	Carro del cartucho de impresión	Instalar, sustituir o retirar un cartucho de impresión.

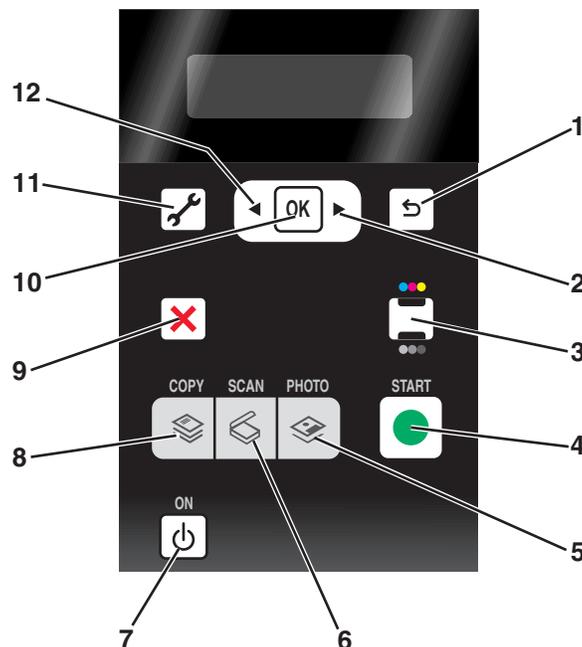
	Utilice estos elementos	Para
4	Puerto USB posterior Nota: No utilice este puerto de forma simultánea con el puerto para equipos portátiles Quick Connect.	Conectar la impresora a un equipo de sobremesa mediante un cable USB. Advertencia—Posibles daños: No toque el puerto USB a menos que esté conectando o desconectando un cable USB o de instalación.
5	Fuente de alimentación con puerto	Conectar la impresora a una fuente de alimentación.
6	Servidor de impresión inalámbrico interno Nota: Es posible que el modelo de su impresora no tenga funciones inalámbricas y que no disponga de este servidor de impresión.	Conectar la impresora a una red inalámbrica.

Uso de los botones y los menús del panel de control de la impresora

Uso del panel de control de la impresora

El panel de control de la impresora contiene los elementos siguientes:

- Botón de encendido y apagado
- Pantalla de dos líneas que muestra el estado de la impresora, los mensajes y los menús
- 11 botones



	Pulse	Para
1	↶	<ul style="list-style-type: none"> • Volver a la pantalla anterior. • Salir de un nivel de menú y desplazarse hasta un nivel mayor.

	Pulse	Para
2		<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar un número. • Mover el cursor un espacio hacia la derecha. • Desplazarse por los menús o los ajustes que aparecen en la pantalla.
3		Cambiar a modo de color o blanco y negro.
4		Iniciar un trabajo de impresión, copia o escaneo en función del modo seleccionado.
5		Acceder al menú de fotografía e imprimir fotos.
6		Acceder al menú de escaneo y escanear documentos.
7		<ul style="list-style-type: none"> • Encender y apagar la impresora. • Cambiar al modo de ahorro de energía. <p>Nota: Pulse  para pasar al modo de ahorro de energía. Mantenga pulsado  durante dos segundos para apagar la impresora.</p>
8		Acceder al menú de copia y realizar copias.
9		<ul style="list-style-type: none"> • Cancelar un trabajo de impresión, copia o escaneo en curso. • Salir de un nivel de menú de los menús Copiar, Escanear, Foto e Impresión de archivos y desplazarse hasta el nivel superior de un menú. • Salir de un nivel de menú del menú Configuración y desplazarse hasta el nivel superior del modo anterior. • Borrar los valores actuales o los mensajes de error y restablecer los valores predeterminados.
10		<ul style="list-style-type: none"> • Seleccionar una opción de menú que aparece en la pantalla. • Guardar valores. • Acceder a un nivel a mayor profundidad en un submenú. • Introducir o extraer papel. Mantenga pulsado  durante tres segundos para introducir o extraer papel de la impresora.
11		Acceder al menú de configuración y modificar los valores de la impresora. Nota: Al seleccionar este botón, se apagan las luces de otros botones.
12		<ul style="list-style-type: none"> • Reducir un número. • Mover el cursor un espacio hacia la izquierda. • Desplazarse por los menús o los ajustes que aparecen en la pantalla.

Uso de los menús de la impresora

Existen varios menús disponibles que facilitan la modificación de los valores de configuración de la impresora:

Lista de menús

Menú Configuración

Mantenimiento

- Niveles de tinta
- Limpiar cartuchos
- Alinear cartuchos
- Imprimir página de prueba

Configuración del dispositivo

- Idioma
- País
- Ahorro de energía
- Borrar valores de tiempo de espera

Configuración de red (sólo se muestra si la impresora está conectada a una red)

- Imprimir página de valores
- Información inalámbrica
- TCP/IP
- Impresión de archivos
- Restablecer adaptador de red a valores predeterminados

Valores predeterminados

- Tamaño de papel
- Tipo de papel
- Tamaño de impresión de foto
- Predeterminados

Menú Foto

Nota: El menú Foto se habilita únicamente al insertar un dispositivo de memoria en la impresora.

Foto fácil

- Imprimir
- Tamaño de foto
- Tamaño de papel

Impresiones de fotos

- Imprimir
- Claro/Oscuro
- Efectos fotográficos
- Tamaño de foto
- Tamaño de papel
- Tipo de papel
- Presentación
- Calidad

Página de prueba

- Imprimir 20 últimas
- Imprimir todas
- Imprimir intervalo de fechas
- Escanear hoja

Guardar fotos

- Equipo (sólo se muestra si la impresora está conectada directamente a un ordenador)
- Red (sólo se muestra si la impresora está conectada a una red)
- Unidad flash USB (no se muestra si ya se ha introducido una unidad flash en la impresora)
- Tarjeta de memoria (no se muestra si ya se ha introducido una tarjeta de memoria en la impresora)

Seleccionar equipo (sólo se muestra si la impresora está conectada a una red)

Menú Copiar

Copias
Calidad
Claro/Oscuro
Cambiar tamaño
Tamaño original
Reimprimir foto
Clasificar
Páginas por hoja
Copias por hoja
Tipo de contenido

Menú Escanear

Escanear en

- Equipo
- Red (sólo se muestra si la impresora está conectada a una red)
- Unidad flash USB
- Tarjeta de memoria

Calidad
Tamaño original

Menú PictBridge

Nota: El menú PictBridge se habilita únicamente al insertar una cámara compatible con PictBridge en la impresora.

Tamaño de foto
Tamaño de papel
Tipo de papel
Presentación
Calidad

Nota: El menú Impresión de archivos se habilita al insertar una unidad flash que contiene archivos de documentos en la impresora. El menú consta de las carpetas y los archivos almacenados en la unidad flash.

Uso del menú Copiar

Para acceder al menú Copiar, pulse  en el panel de control de la impresora.

En	Puede
Copias	Especificar el número de copias para imprimir. Puede elegir desde 1 hasta 99.
Calidad	Establecer la calidad de una copia como Automática, Borrador, Normal o Foto.
Claro/Oscuro	Ajustar el brillo de una copia.
Cambiar tamaño	Seleccionar el cambio de tamaño de la copia mediante un porcentaje o según otras opciones.
Tamaño original	Seleccionar el tamaño del documento que se está copiando.
Reimprimir foto	Realizar nuevas impresiones de alta calidad de una foto.
Clasificar	Copiar varias páginas como un conjunto. La última página copiada se imprime en primer lugar.
Páginas por hoja	Seleccionar cuántas páginas se van a imprimir en una hoja de papel. Puede imprimir una, dos o cuatro páginas por hoja.
Copias por hoja	Seleccionar cuántas copias de una imagen se van a imprimir en una página. Puede copiar una, cuatro, nueve o 16 por página. Nota: No utilice esta opción con el ajuste Cambiar tamaño.
Tipo de contenido	Seleccionar el tipo de documento que se está copiando: texto y gráficos, fotografía o sólo texto.

Uso del menú Escanear

Para acceder al menú Escanear, pulse  en el panel de control de la impresora.

En	Puede
Escanear en	<p>Elegir el destino de la imagen escaneada.</p> <p>Seleccione:</p> <ul style="list-style-type: none">• Equipo• Red (sólo se muestra si la impresora está conectada a una red)• Unidad flash USB• Tarjeta de memoria <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Si elige un equipo como destino, se descargará una lista de aplicaciones en la impresora. Seleccione la aplicación que utilizará para abrir la imagen escaneada en el ordenador.• Si selecciona un equipo en red, puede que se le solicite que introduzca un PIN si el ordenador lo requiere.• Utilice los botones de flecha para aumentar o disminuir el valor de cada dígito del PIN (el valor predeterminado es 0000) y, a continuación, pulse <input type="button" value="OK"/> cada vez que seleccione un dígito.
Calidad	Seleccionar una calidad de escaneo.
Tamaño original	Seleccionar el tamaño del documento original.

Uso del menú Foto

El menú Foto se inicia automáticamente al insertar una tarjeta de memoria o una unidad flash que contiene sólo archivos de imagen en la impresora.

Si la unidad flash que ha introducido en la impresora contiene archivos de documentos y de imágenes, pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Foto** y, a continuación, pulse .

También puede acceder al menú Foto pulsando  en el panel de control de la impresora; a continuación, introduzca un dispositivo de memoria.

En	Puede
Foto fácil	<p>Impresiones de fotos. Puede imprimir la última foto, imprimir todas las fotos, imprimir las fotos dentro de un intervalo de fechas o imprimir fotos seleccionando números de foto. Si lo desea, puede establecer el tamaño de fotografía y el tamaño de papel.</p> <p>Nota: Utilice este menú si desea imprimir fotos rápidamente.</p>
Impresiones de fotos	<p>Imprimir fotos usando las selecciones del menú Foto fácil, además de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicar efectos de color a las fotos. • Ajustar la calidad, la presentación y el brillo de una foto. • Imprimir fotos usando el formato de orden de impresión digital (DPOF, Digital Print Order Format). Esta opción sólo se muestra si hay un archivo DPOF válido en el dispositivo de memoria. <p>Nota: Utilice este menú si desea personalizar las fotos antes de imprimir las.</p>
Página de prueba	<p>Imprimir y, a continuación, escanear una página de prueba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para todas las fotos • Para las 20 fotos más recientes, en caso de que haya más de 20 en el dispositivo de memoria. • Por fecha
Guardar fotos	<p>Almacenar fotos en un equipo o en un dispositivo de memoria.</p>
Seleccionar equipo (sólo se muestra si la impresora está conectada a una red)	<p>Seleccionar un equipo en red.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puede que se le solicite que introduzca un PIN si el equipo lo requiere. Para asignar un nombre de equipo y un PIN al equipo en red, consulte la ayuda del software de la impresora asociada con el sistema operativo. • Utilice los botones de flecha para aumentar o disminuir el valor de cada dígito del PIN (el valor predeterminado es 0000) y, a continuación, pulse  cada vez que seleccione un dígito.

Uso del menú PictBridge

El menú PictBridge se inicia automáticamente al conectar una cámara digital compatible con PictBridge a la impresora. El menú le permite seleccionar valores de la impresora en caso de que no se haya seleccionado ningún valor de la cámara digital.

Para obtener más información sobre las selecciones de la cámara, consulte la documentación que se suministra con este aparato.

En	Puede
Tamaño de foto	Especificar el tamaño de la fotografía que desea imprimir.
Tamaño de papel	Especificar un tamaño de papel.
Tipo de papel	Especificar un tipo de papel.
Presentación	Seleccionar la presentación de las fotos que se van a imprimir.
Calidad	Seleccionar la calidad de las fotos que se van a imprimir.

Uso del menú Configuración

Para acceder al menú Configuración, pulse  en el panel de control de la impresora.

En	Puede
Mantenimiento	<p>Seleccione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nivel de tinta para visualizar el nivel de tinta del cartucho negro, del cartucho de color o del cartucho fotográfico. • Limpiar cartuchos para limpiar los inyectores del cartucho de impresión. • Alinear cartuchos para alinear los cartuchos. • Imprimir página de prueba para imprimir una página de prueba.
Configuración del dispositivo	<p>Seleccione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Idioma para modificar el valor del idioma • País para establecer el tamaño de papel en blanco predeterminado y el formato de fecha que se utilizará en su ubicación. • Ahorro de energía para establecer el tiempo que necesita la impresora para cambiar al modo de ahorro de energía cuando está inactiva. • Borrar valores de tiempo de espera para cambiar el tiempo que necesita la impresora para restablecer los valores predeterminados de fábrica de los menús cuando está inactiva.

En	Puede
Configuración de red Nota: Es posible que el modelo de su impresora no tenga funciones inalámbricas y que no disponga de esta opción.	Seleccione: <ul style="list-style-type: none"> • Imprimir página de valores para imprimir una página que enumere los valores de la red. • Información inalámbrica para visualizar el nombre de red y la intensidad de señal de la red inalámbrica. • TCP/IP para ver la dirección IP, la máscara IP y la pasarela IP de la impresora. • Impresión de archivos para especificar si un equipo en red se ha seleccionado de forma automática o manual durante los trabajos de impresión de archivos. • Restablecer adaptador de red a valores predeterminados para restablecer los valores de la red inalámbrica.
Valores predeterminados	Seleccione: <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de papel para elegir un tamaño de papel. • Tipo de papel para escoger un tipo de papel. • Tamaño de impresión de fotos para seleccionar el tamaño de las fotos que se imprimirán. • Predeterminados para elegir si desea utilizar los valores predeterminados actualmente o los valores predeterminados de fábrica.

Después de seleccionar una opción, pulse **OK** para guardar la selección. Pulse  hasta que salga de Configuración o pulse otro botón de modo.

Almacenamiento de valores

Puede establecer el tamaño de papel, el tipo de papel y el tamaño de impresión de fotografías predeterminados para los documentos y fotos que desea imprimir.

Nota: Estos valores predeterminados se aplican únicamente a los trabajos de impresión, copia o escaneo que inicie desde la impresora.

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Valores predeterminados** y, a continuación, pulse **OK**.
La opción **Tamaño de papel** aparece en la pantalla.
- 3 Pulse de nuevo **OK**.
- 4 Pulse los botones de flecha para seleccionar el tamaño de papel predeterminado para la impresora y, a continuación, pulse **OK**.
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Tipo de papel** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Pulse los botones de flecha para seleccionar el tipo de papel predeterminado para la impresora y, a continuación, pulse **OK**.
- 7 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Tamaño de impresión de fotos** y, a continuación, pulse **OK**.

8 Pulse los botones de flecha para seleccionar el tamaño de impresión de fotografías predeterminado para la impresora y, a continuación, pulse **OK**.

9 Pulse **↶** hasta que salga de Configuración o pulse otro botón de modo.

Cambio de los valores temporales a nuevos valores predeterminados

La impresora tiene valores temporales predeterminados para los menús. La impresora recupera los valores temporales predeterminados tras dos minutos de inactividad o después de apagarla:

Valores temporales

Menú Copiar	<ul style="list-style-type: none">• Copias• Cambiar tamaño• Claro/Oscuro• Calidad• Copias por hoja• Páginas por hoja• Tamaño original• Tipo de contenido
Menú Escaneo	<ul style="list-style-type: none">• Calidad• Tamaño original
Menú Foto	<p>Las opciones de Fotografía siguientes no permanecerán en tiempo de espera tras dos minutos de inactividad o después del apagado, pero volverán a los valores predeterminados de fábrica al retirar una tarjeta de memoria o una unidad flash.</p> <ul style="list-style-type: none">• Claro/Oscuro• Efectos fotográficos• Tamaño de foto• Presentación• Calidad

Cambiar los valores temporales a nuevos valores predeterminados

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

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

3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Predeterminados** y, a continuación, pulse **OK**.
La opción **Actuales** aparece en la pantalla.

4 Pulse de nuevo **OK**.

5 Pulse **↶** hasta que salga de Configuración o pulse otro botón de modo.

Deshabilitar la función de tiempo de espera

Puede desactivar la función de tiempo de espera si no desea que la impresora recupere los valores temporales predeterminados tras dos minutos de inactividad o después de apagarla.

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Configuración del dispositivo** y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Borrar valores de tiempo de espera** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Nunca** y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse  hasta que salga de Configuración o pulse otro botón de modo.

Cambio del tiempo de espera de ahorro de energía

Puede personalizar el tiempo de espera de ahorro de energía de la impresora. El tiempo de espera de ahorro de energía es el tiempo que necesita la impresora para cambiar al modo de ahorro de energía cuando está inactiva. Cambie el tiempo de espera de ahorro de energía para evitar interrupciones cuando realice varios trabajos en la impresora.

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
 - 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Configuración del dispositivo** y, a continuación, pulse .
 - 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Ahorro de energía** y, a continuación, pulse .
 - 4 Pulse los botones de flecha para seleccionar un tiempo de espera de ahorro de energía y, a continuación, pulse .
- Nota:** Si desea mejorar el uso de la energía, seleccione el tiempo mínimo de espera de ahorro de energía en las opciones. Si no desea que la impresora pase con frecuencia al modo de ahorro de energía, seleccione el tiempo máximo de espera de ahorro de energía.
- 5 Pulse  hasta que salga de Configuración o pulse otro botón de modo.

Uso del software de la impresora

Instalación del software de la impresora

Con Windows

- 1 Cierre todos los programas de software que estén abiertos.
- 2 Introduzca el CD de software de la impresora.
- 3 En la pantalla principal de instalación, haga clic en **Instalar**.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en las pantallas.

Con Macintosh

- 1 Cierre todas las aplicaciones de software que estén abiertas.
- 2 Introduzca el CD de software de la impresora.
- 3 En el escritorio del Finder, haga doble clic en el icono del CD de la impresora que aparece de manera automática.
- 4 Haga doble clic en el icono **Instalar**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en las pantallas.

Mediante Internet

- 1 Vaya a la página web de Lexmark en **www.lexmark.com**.
- 2 En la página de inicio, desplácese por la selección de menús y, a continuación, haga clic en el vínculo **Drivers y descargas**.
- 3 Seleccione la impresora y el driver para su sistema operativo.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en las pantallas para descargar el driver e instalar el software de la impresora.

Instalación del controlador XPS opcional (sólo para usuarios de Windows Vista)

El controlador de especificación del papel XML (XPS) es un controlador opcional de la impresora diseñado para poder utilizar las funciones avanzadas de color y gráficos XPS que sólo están disponibles para los usuarios de Windows Vista. Para utilizar las funciones de XPS, debe instalar el controlador XPS como un controlador adicional después de instalar el software de impresora habitual.

Notas:

- Antes de instalar el controlador XPS, deberá instalar la impresora en su ordenador.
- Antes de instalar el controlador XPS, deberá instalar Microsoft QFE Patch y extraer los archivos del controlador del CD del software de instalación. Para instalar el parche, debe disponer de privilegios de administrador en el equipo.

Para instalar Microsoft QFE Patch y extraer el controlador:

- 1 Introduzca el CD del software de instalación y, a continuación, haga clic en **Cancelar** cuando aparezca el Asistente de configuración.
- 2 Haga clic en  → **Equipo**.
- 3 Haga doble clic en el icono de la **unidad de CD-ROM** y, a continuación, haga doble clic en **Controladores**.
- 4 Haga doble clic en **xps** y, a continuación, en el archivo **setupxps**.

Los archivos del controlador XPS se copian en el ordenador y se inician todos los archivos Microsoft XPS que sea necesario. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para terminar la instalación del parche.

Para instalar el controlador XPS:

- 1 Haga clic en  → **Panel de control**.
- 2 En Hardware y sonidos, haga clic en **Impresora** y, a continuación, en **Agregar una impresora**.
- 3 En el cuadro de diálogo Agregar impresora, haga clic en **Agregar una impresora local**.

- 4 En el menú desplegable "Usar un puerto existente", seleccione **Puerto de impresora virtual para USB** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 5 Haga clic en **Usar disco**.
Aparecerá el cuadro de diálogo Instalar desde el disco.
- 6 Haga clic en **Examinar** y, a continuación, busque los archivos del controlador XPS en su equipo:
 - a Haga clic en **Equipo** y, a continuación, doble clic en **(C:)**.
 - b Haga doble clic en la carpeta que termine por el número de modelo de su impresora y, a continuación, en **Controladores**.
 - c Haga doble clic en **xps** y, a continuación, clic en **Abrir**.
 - d En el cuadro de diálogo Instalar desde el disco, haga clic en **Aceptar**.
- 7 Haga clic en **Siguiente** en los dos cuadros de diálogo adicionales que aparecen.
Para obtener más información sobre el controlador XPS, consulte el archivo **Léame** de XPS del CD del software de instalación. El archivo se encuentra en la carpeta **xps** con el archivo de lotes setupxps (D:\Controladores\xps\léame).

Uso del software de la impresora en Windows

Al configurar la impresora mediante el CD del software de la impresora, tenga en cuenta que todo el software necesario está instalado. No obstante, es posible que decida instalar también otras aplicaciones. La tabla siguiente proporciona una descripción general de varios programas de software y su utilidad.

Nota: Puede que la impresora no disponga de estos programas o de algunas de las funciones de estos programas, depende de las funciones de la impresora que haya adquirido.

Utilice estos elementos	Para
Lexmark™ Productivity Studio	<ul style="list-style-type: none"> • Escanear, copiar, enviar por fax, enviar por correo electrónico o imprimir una fotografía o un documento. • Administre y edite fotografías. • Transferir fotografías. • Escanee documentos a formato PDF. • Cree pósters y tarjetas de felicitación con foto a partir de sus propias fotos. • Ajustar la configuración de la impresora.
Lexmark Fast Pics	Administre, edite, transfiera e imprima fotografías y documentos. Nota: Este programa se instala automáticamente con el software de la impresora si elige no instalar Lexmark Productivity Studio.
Barra de herramientas de Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Imprima páginas web en negro o sólo texto para ahorrar tinta. • Programe impresión automática de páginas web. • Acceda a Picnik y edite fotos en línea. • Imprima, escanee o convierta los archivos locales de Windows.
Herramientas de Lexmark para Office	Acceda a los valores favoritos de Microsoft Office 2007.

Utilice estos elementos	Para
Soluciones de fax de Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Enviar faxes. • Reciba un fax en impresoras tres en uno. • Agregue, edite o elimine contactos de la libreta de teléfonos integrada. • Acceda a la utilidad de configuración de fax de Lexmark en impresoras cuatro en uno. Utilice la Utilidad de configuración de fax Lexmark para establecer los números de marcación rápida y de marcación por grupos, ajustar los valores de llamada y respuesta e imprimir el historial de fax y los informes de estado.
Abbyy Sprint OCR	<p>Escanee un documento y produzca un texto que pueda editar con un programa de procesador de textos.</p>
Utilidad de configuración inalámbrica Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Instalar la impresora inalámbrica en una red inalámbrica. • Cambiar los valores de configuración inalámbrica de la impresora. <p>Nota: Este programa se instala automáticamente con el software de la impresora si la impresora no dispone de funciones inalámbricas.</p>
Centro de servicios de Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Solucione los problemas de la impresora. • Acceda a las funciones de mantenimiento de la impresora. • Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este programa se instala automáticamente con el software de la impresora. • Puede que se le solicite que instale el programa desde la Web, dependiendo del modelo de la impresora.
Preferencias de impresión	<p>Al seleccionar Archivo → Imprima con un documento abierto y haga clic en Propiedades, aparecerá el cuadro de diálogo Preferencias de impresión. Este cuadro de diálogo permite seleccionar las opciones del trabajo de impresión, como por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccionar el número de copias que desea imprimir. • Imprimir copias a dos caras. • Seleccione el tipo de papel. • Agregar una marca de agua. • Mejorar imágenes. • Guardar valores. <p>Nota: Preferencias de impresión se instala automáticamente con el software de la impresora.</p>

Si no ha instalado estos programas adicionales durante la instalación inicial, vuelva a insertar el CD del software de instalación, ejecute y, a continuación, seleccione **Instalar software adicional** en la pantalla Software ya instalado.

Uso del software de la impresora Macintosh

Utilice estos elementos	Para
Cuadro de diálogo Imprimir	Ajustar los valores de impresión y programar los trabajos de impresión.
Cuadro de diálogo Servicios de impresora	<ul style="list-style-type: none"> • Acceder a la utilidad de la impresora. • Solucionar problemas. • Solicitar tinta o consumibles. • Ponerse en contacto con Lexmark. • Ponerse en contacto. • Comprobar la versión del software de la impresora instalado en el equipo.

Las aplicaciones también se instalan con el software de la impresora durante la instalación. Estas aplicaciones se guardan en la carpeta de la impresora que se muestra en el escritorio del Finder después de la instalación.

- 1 En el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora.
- 2 Haga doble clic en el icono de la aplicación que desee utilizar.

Utilice estos elementos	Para
Centro Todo en Uno Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Escanear fotos y documentos. • Personalizar los valores para los trabajos de escaneo.
Utilidad de configuración de fax Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Personalizar los valores para los trabajos de fax. • Crear y editar la lista de Marcación rápida.
Lector de tarjetas de red Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Visualizar el contenido de un dispositivo de memoria introducido en una impresora en red. • Transferir fotos y documentos desde un dispositivo de memoria al equipo a través de una red.
Utilidad de la impresora Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener ayuda con la instalación del cartucho. • Imprimir una página de prueba. • Imprimir una página de alineación. • Limpiar los inyectores de los cartuchos de impresión. • Solicitar tinta o consumibles. • Registrar la impresora. • Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.
Asistente de configuración inalámbrica Lexmark	Instalar la impresora en una red inalámbrica.

Nota: Puede que la impresora no disponga de estas aplicaciones, depende de las funciones de la impresora que haya adquirido.

Cambio entre el puerto USB posterior y el puerto para equipos portátiles Quick Connect (sólo modelos seleccionados)

Si la impresora está conectada a un equipo de sobremesa a través de un puerto posterior USB y decide conectar un equipo portátil a la impresora a través del puerto del equipo portátil Quick Connect, esto anulará la conexión del puerto posterior USB. Se pueden cancelar los trabajos de impresión activos del equipo de sobremesa. Detenga o cancele los trabajos activos en el equipo de sobremesa antes de cambiar entre los puertos.

Cambio de un equipo de sobremesa a un equipo portátil

- 1 Detenga o cancele los trabajos activos en el equipo de sobremesa.
- 2 Conecte un cable USB al equipo portátil y, a continuación, al puerto para equipos portátiles Quick Connect situado en la parte delantera de la impresora.

Advertencia—Posibles daños: No enchufe ni quite el cable USB del puerto del equipo portátil Quick Connect mientras la impresora esté accediendo a un dispositivo.

- 3 Si todavía no ha instalado el software de la impresora en el portátil, instálelo ahora.

Con Windows

- a Introduzca el CD del software de instalación.
- b Espere a que aparezca la pantalla de bienvenida.
Si la pantalla de bienvenida no aparece después de un minuto, realice lo siguiente:

En Windows Vista

- 1 Haga clic en .
- 2 En la casilla Iniciar búsqueda, escriba `D:\setup.exe`, donde `D` es la letra de su unidad de CD o DVD.

En Windows XP y anteriores

- 1 Haga clic en **Inicio**.
- 2 Haga clic en **Ejecutar**.
- 3 Escriba `D:\setup.exe`, donde `D` corresponde a la letra de la unidad de CD o DVD.

- c Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

Con Macintosh

- a Introduzca el CD del software de instalación.
- b Espere a que aparezca la pantalla de bienvenida.
Nota: Si la pantalla de bienvenida no aparece después de un minuto, haga clic en el icono de CD del escritorio.
- c Haga doble clic en **Instalar**.
- d Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

Instalación de la impresora en una red inalámbrica (sólo modelos seleccionados)

Compatibilidad con la red inalámbrica

La impresora contiene un servidor de impresión inalámbrico IEEE 802.11g. La impresora es compatible con enrutadores IEEE 802.11 b/g/n certificados con Wi-Fi. Si tiene problemas con un enrutador n, compruebe con el fabricante del enrutador que el ajuste de modo actual es compatible con dispositivos g, ya que este ajuste depende del modelo o la marca del enrutador.

Información necesaria para configurar la impresora en una red inalámbrica

Para configurar la impresora para impresión inalámbrica, deberá saber lo siguiente:

- El nombre de la red inalámbrica. Éste también se conoce como identificador de conjunto de servicios (SSID, Service Set Identifier).
- Si se utilizó el cifrado para que su red sea segura.
- La clave de seguridad (ya sea una clave WEP o una frase de contraseña WPA) que permite que los otros dispositivos se comuniquen en la red si se ha utilizado el cifrado para que la red sea segura.

Si el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) utiliza seguridad de privacidad equivalente por cable (WEP, Wired Equivalent Privacy), la clave WEP debería ser:

- Exactamente 10 ó 26 caracteres hexadecimales. Los caracteres hexadecimales son A-F, a-f y 0-9.
o bien
- Exactamente 5 ó 13 caracteres ASCII. Los caracteres ASCII pueden incluir letras, números, signos de puntuación y símbolos que aparecen en un teclado.

Si el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) utiliza seguridad de acceso protegido a Wi-Fi (WPA, Wi-Fi Protected Access), la frase de contraseña WPA debería ser:

- Entre 8 y 63 caracteres ASCII. Los caracteres ASCII de una frase de contraseña WPA distinguen entre mayúsculas y minúsculas.
o bien
- Exactamente 64 caracteres hexadecimales. Los caracteres hexadecimales son A-F, a-f y 0-9.

Si la red inalámbrica no utiliza seguridad, no tendrá clave de seguridad. No se recomienda utilizar la red inalámbrica sin seguridad porque puede permitir que otras personas utilicen sus recursos de red sin su consentimiento.

Nota: Asegúrese de copiar la clave de seguridad y el SSID con exactitud, incluidas las letras en mayúscula, y guárdelo en un lugar seguro para futura referencia. Utilice la tabla que aparece a continuación para anotar esta información.

Elemento	Descripción
SSID (nombre de la red inalámbrica)	
Clave de seguridad (clave WEP o frase de contraseña WPA)	

Nota: Si no sabe el SSID de la red a la que está conectada el equipo, inicie la utilidad inalámbrica del adaptador de red del equipo y busque el nombre de la red. Si no encuentra el SSID ni la información de seguridad de la red, consulte la documentación suministrada con el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) o póngase en contacto con el personal de asistencia técnica del sistema.

Instalación de la impresora en una red inalámbrica

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

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

Con Windows

- 1 Introduzca el CD del software de instalación.
- 2 Espere un minuto a que aparezca la pantalla de bienvenida.

Si la pantalla de bienvenida no aparece después de un minuto, realice lo siguiente:

En Windows Vista

- a Haga clic en .
- b En la casilla Iniciar búsqueda, escriba `D:\setup.exe`, donde **D** es la letra de su unidad de CD o DVD.

En Windows XP y anteriores

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Ejecutar**.
- c Escriba `D:\setup.exe`, donde **D** corresponde a la letra de la unidad de CD o DVD.

- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de bienvenida para instalar la impresora.

Con Macintosh

- 1 Introduzca el CD del software de instalación.
- 2 Espere un minuto a que aparezca la pantalla de bienvenida.

Nota: Si la pantalla de bienvenida no aparece después de un minuto, haga clic en el icono de CD del escritorio.

- 3 Haga doble clic en **Instalar**.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de bienvenida para instalar la impresora.

Instrucciones de la instalación inalámbrica (sólo para Francia)

Las instrucciones siguientes se aplican a los clientes que utilicen LiveBox, AliceBox, N9UF Box, FreeBox o Club Internet.

- 1 Asegúrese de que su dispositivo admite la configuración inalámbrica y está activado para que funcione en una red inalámbrica. Para obtener más información sobre cómo configurar el dispositivo para que funcione de modo inalámbrico, consulte la documentación suministrada con el dispositivo.
- 2 Antes de instalar la impresora, asegúrese de que el dispositivo está conectado y de que el equipo está encendido y conectado a la red inalámbrica.
- 3 Configure la impresora utilizando las instrucciones de configuración suministradas.
- 4 Si hay un botón de asociación/registro en la parte posterior del dispositivo, púselo cuando se le pida que seleccione una red.

Nota: Después de pulsar el botón de asociación/registro, dispone de cinco minutos para finalizar la instalación de la impresora.

- 5 Vuelva a la pantalla del equipo y seleccione la red a la que desea conectarse. Si desea utilizar la red que aparece, seleccione **Connect to <network name>** (Conectar a <nombre de la red>) y, a continuación, haga clic en **Continue** (Continuar).

Si no desea utilizar la red que aparece:

- a Seleccione **Connect to another network** (Conectar a otra red) y haga clic en **Continue** (Continuar).
- b Seleccione la red que desea utilizar de la lista de redes disponibles y, a continuación, haga clic en **Continue** (Continuar).

- 6 Introduzca la clave de red y, a continuación, haga clic en **Continue** (Continuar).

Nota: Su clave WEP, WPA o WPA2 se encuentra en la parte inferior del dispositivo, en la guía del usuario suministrada con el dispositivo o en la página web del dispositivo. Si ya ha cambiado la clave de la red inalámbrica, utilice la clave que ha creado.

- 7 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la instalación.

Configuración manual de una dirección IP

En la mayoría de redes inalámbricas, se asignará una dirección IP a la impresora mediante DHCP de forma automática.

Durante la configuración inalámbrica, se le solicitará que asigne manualmente una dirección IP a la impresora en los casos siguientes:

- Si asignó manualmente una dirección IP al resto de dispositivos de red.
- Si desea asignar una dirección IP determinada.
- Si desea cambiar la ubicación de la impresora a una subred remota.

Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica si desea obtener más información.

Interpretación de los colores del indicador Wi-Fi

El indicador Wi-Fi le ayudará a determinar el estado de la red de la impresora.

A continuación, se describe el significado de los colores del indicador Wi-Fi.

- **Desactivado** puede indicar que la impresora está apagada, que la impresora está en estado de arranque inicial, que el servidor de impresión interno no está instalado o que el servidor de impresión interno no está conectado correctamente.

El indicador debería estar en este estado:

- Cuando la impresora esté apagada.
- Cuando la impresora esté en modo de ahorro de energía.
- Cuando la impresora no disponga de un servidor de impresión interno instalado y desee conectar la impresora al equipo mediante un cable USB.

- **Naranja** puede indicar que la impresora se está configurando para emplearla en una red inalámbrica, que el servidor de impresión interno no está configurado en modo de infraestructura o que el servidor de impresión interno está a la espera de configurarse en modo ad hoc.

El indicador debería estar en este estado:

- Cuando desee utilizar la impresora sin un equipo.
- Cuando desee configurar la impresora en la red inalámbrica. Cuando la impresora esté configurada para una red ad hoc y está transmitiendo su nombre de red inalámbrica
- Cuando la impresora esté configurada para una red ad hoc y está transmitiendo su nombre de red inalámbrica (SSID).

- **Naranja intermitente** puede indicar lo siguiente:

- Que la impresora está fuera del intervalo del punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico).
- Que la impresora está tratando de comunicarse con el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico), pero el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) podría estar apagado o no funcionar correctamente.
- Que la impresora está tratando de comunicarse con el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico). Esto es así si ya ha configurado la impresora para utilizarla en la red inalámbrica. Cuando la impresora se haya configurado, siempre que apague y encienda la impresora, el servidor de impresión interno tratará de conectarse al punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico).
- Que los valores inalámbricos de la impresora ya no son válidos.

- **Verde** indica que la impresora está conectada a una red inalámbrica.

El indicador debería mostrar este estado cuando desee empezar a utilizar una impresora que ya está configurada en la red inalámbrica.

- **Verde intermitente** indica que se está actualizando el servidor de impresión interno de la impresora.

Cambio de ajustes inalámbricos tras la instalación

Para cambiar los ajustes inalámbricos de la impresora, como la red configurada, la clave de seguridad u otros ajustes:

Con Windows

1 Seleccione una de las opciones siguientes:

- En Windows Vista, haga clic en .
- En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.

2 Haga clic en **Todos los programas** o **Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.

3 Haga clic en **Herramientas → Utilidad de configuración inalámbrica de Lexmark.**

Nota: Si el cable aún no está conectado, es posible que se le pida, como parte del proceso de configuración, que vuelva a conectar la impresora al equipo mediante el cable de instalación.

4 Para reinstalar el software y realizar los cambios que desee, siga las indicaciones que aparecen en la pantalla del equipo.

Con Macintosh

1 En el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora.

2 Haga doble clic en **Asistente de configuración inalámbrica de Lexmark.**

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

Uso del menú Configuración de red

El menú Configuración de red sólo está disponible si el modelo de impresora dispone de un servidor de impresión inalámbrico interno, y si la impresora está conectada a una red. Utilice este menú para visualizar los valores de configuración inalámbrica de la impresora, imprimir una página de configuración de red y restablecer el servidor de impresión inalámbrico interno.

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

2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Configuración de red**, a continuación, pulse **OK**.

En	Puede
Imprimir página de valores	Imprimir una página de configuración de red.
Información inalámbrica	Visualizar el nombre de red de la red actual activa y la intensidad de señal de la conexión.
TCP/IP	Ver los ajustes de red.
Impresión de archivos	Elegir si desea seleccionar un equipo en red de forma automática o manual para trabajos de impresión de archivos. <ul style="list-style-type: none">• Si el valor es Selección automática, la impresora selecciona un equipo en red de forma automática.• Si, por el contrario, el valor es Manual, o si el valor es Selección automática pero los equipos en red detectados por la impresora requieren un PIN, deberá seleccionar un equipo en red en el menú Impresión de archivos.
Restablecer adaptador de red a valores predeterminados	Restablecer el servidor de impresión inalámbrico interno según los valores predeterminados de fábrica.

Menú Configuración inalámbrica

En	Puede
Nombre de red	Ver el identificador de conjunto de servicio actual (SSID).
Calidad de la señal inalámbrica	Ver la intensidad de la señal inalámbrica.

Menú TCP/IP

En	Puede
Ver dirección IP	Visualizar la dirección IP asignada actualmente a la impresora.
Ver máscara de red IP	Visualizar la máscara de subred configurada actualmente para la impresora.
Ver pasarela IP	Visualizar la dirección IP de pasarela configurada actualmente para la red.

Instalación de la impresora en otros equipos

Una vez configurada la impresora, cualquier equipo de la red puede acceder a ella de forma inalámbrica. Sin embargo, tendrá que instalar el controlador de la impresora en todos los equipos que tengan acceso a ella. No es necesario configurar la impresora de nuevo, aunque deberá ejecutar el software de configuración en cada equipo para instalar el controlador.

Con Windows

- 1 Introduzca el CD del software de instalación.
- 2 Espere a que aparezca la pantalla de bienvenida.
Si la pantalla de bienvenida no aparece después de un minuto, realice lo siguiente:

En Windows Vista

- a Haga clic en .
- b En la casilla Iniciar búsqueda, escriba `D:\setup.exe`, donde **D** es la letra de su unidad de CD o DVD.

En Windows XP y anteriores

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Ejecutar**.
- c Escriba `D:\setup.exe`, donde **D** corresponde a la letra de la unidad de CD o DVD.

- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar una impresora configurada en un equipo nuevo.

Con Macintosh

- 1 Introduzca el CD del software de instalación.
- 2 Espere a que aparezca la pantalla de bienvenida.

Nota: Si la pantalla de bienvenida no aparece después de un minuto, haga clic en el icono de CD del escritorio.

3 Haga doble clic en **Instalar**.

4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar una impresora configurada en un equipo nuevo.

Configuración inalámbrica avanzada

Creación de una red inalámbrica ad hoc

El modo recomendado para configurar la red inalámbrica consiste en utilizar un punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico). Una red configurada de este modo se conoce como *red de infraestructura*. Si dispone de una red de infraestructura en casa, deberá configurar la impresora para utilizarla en dicha red.

Si no dispone de un punto de acceso inalámbrico o le gustaría configurar una red independiente entre la impresora y un equipo mediante un adaptador de red inalámbrico, puede configurar una red ad hoc.

En Windows Vista

1 Haga clic en .

2 Haga clic en **Panel de control**.

3 Haga clic en **Red e Internet**.

4 En Centro de redes y recursos compartidos, haga clic en **Conectarse a una red**.

5 En el cuadro de diálogo Conectarse a una red, haga clic en **Configurar una red ad hoc inalámbrica (de equipo a equipo)** y, a continuación, en **Siguiente**.

6 Siga las instrucciones indicadas en el asistente "Configurar una red inalámbrica ad hoc". Como parte de la configuración:

a Cree un nombre de red o SSID para la red entre el equipo y la impresora.

b Anote el nombre de la red en el espacio indicado para poder utilizarlo al ejecutar la configuración inalámbrica. Asegúrese de copiarla correctamente, y respete el uso de mayúsculas y minúsculas.

SSID (nombre de la red inalámbrica)

c Vaya a la lista desplegable Tipo de seguridad, seleccione **WEP** y cree una clave de seguridad (o contraseña).

Las claves WEP deben tener:

- Exactamente 10 ó 26 caracteres hexadecimales. Los caracteres hexadecimales son A-F, a-f y 0-9.
o bien
- Exactamente 5 ó 13 caracteres ASCII. Los caracteres ASCII pueden incluir letras, números, signos de puntuación y símbolos que aparecen en un teclado.

Nota: La seguridad es opcional para las redes ad hoc. El rango de una red ad hoc es muy inferior al de una red de infraestructura, lo que hace menos probable que algún intruso se conecte a ella sin su conocimiento.

d Anote la contraseña de la red en el espacio indicado para poder utilizarlo al ejecutar la configuración inalámbrica. Asegúrese de copiarla correctamente, y respete el uso de mayúsculas y minúsculas.

Clave de seguridad (si la red es segura)

Windows Vista activará la red ad hoc. Ésta aparecerá en el cuadro de diálogo "Conectarse a una red" debajo de las redes disponibles e indicará que el equipo está configurado para una red ad hoc.

Instalación de la impresora en una red inalámbrica (sólo modelos seleccionados)

- 7 Cierre el Panel de control y las ventanas que queden abiertas.
- 8 Si es la primera vez que configura la impresora para su uso en una red inalámbrica, introduzca el CD del software de instalación y siga las instrucciones que se indican en la pantalla de bienvenida.
De lo contrario:
 - a Haga clic en .
 - b Haga clic en **Todos los programas**.
 - c Seleccione la carpeta del programa de la impresora y, a continuación, haga clic en **Herramientas → Utilidad de configuración inalámbrica de Lexmark**.
- 9 Cuando se muestren las redes disponibles, introduzca el nombre de la red y la información de seguridad que ha creado. El programa de instalación configurará la impresora para que pueda utilizarse con el equipo.
- 10 Guarde una copia del nombre de la red y la información de seguridad en un lugar seguro para futuras referencias.

En Windows XP y anteriores

- 1 Haga clic en **Inicio**.
- 2 Haga clic en **Panel de control**.
- 3 Haga clic en **Conexiones de red e Internet**.
- 4 Haga clic en **Conexiones de red**.
- 5 Haga clic con el botón secundario en el icono de la conexión de red inalámbrica.
- 6 Haga clic en la opción **Habilitar** si aparece en el menú emergente.
Nota: Si no aparece, indica que la conexión inalámbrica ya está activada.
- 7 Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono **Conexión de red inalámbrica**.
- 8 Haga clic en **Propiedades**.
- 9 Haga clic en la ficha **Redes inalámbricas**.
Nota: Si esta ficha no aparece, significa que el equipo cuenta con un software de terceros que controla los valores inalámbricos. Debe utilizar dicho software para configurar la red inalámbrica ad hoc. Para obtener más información sobre la creación de una red ad hoc, consulte la documentación del software de terceros.
- 10 Seleccione la casilla de verificación **Usar Windows para establecer mi configuración de red inalámbrica**.
- 11 En Redes preferidas, elimine cualquier red existente.
 - a Seleccione la red que desee quitar.
 - b Haga clic en **Eliminar** para eliminar la red de la lista.
- 12 Para crear una red ad hoc, haga clic en **Agregar**.
- 13 En el cuadro Nombre de red (SSID), escriba el nombre que desee asignar a la red inalámbrica.
- 14 Anote el nombre elegido para poder utilizarlo al ejecutar la configuración inalámbrica. Asegúrese de copiarla correctamente, y respete el uso de mayúsculas y minúsculas.
- 15 Si Autenticación de red aparece en la lista, seleccione **Abrir**.

16 En la lista "Cifrado de datos", seleccione **WEP**.

Nota: La seguridad es opcional para las redes ad hoc. El rango de una red ad hoc es muy inferior al de una red de infraestructura, lo que hace menos probable que algún intruso se conecte a ella sin su conocimiento.

17 Si es necesario, anule la selección de la casilla "La clave la proporciono yo automáticamente".

18 En el cuadro Clave de red, escriba un código de seguridad.

19 Anote la clave de seguridad elegida para poder utilizarla al ejecutar la utilidad inalámbrica. Asegúrese de copiarla correctamente, y respete el uso de mayúsculas y minúsculas.

Clave de seguridad (si la red es segura)

Nota: Para obtener más información sobre contraseñas (claves de seguridad), consulte "Comprobación de las claves de seguridad" en la sección "Solución de problemas de inalámbricos" del capítulo "Solución de problemas".

20 En el cuadro "Confirme la clave de red", escriba la misma clave de seguridad.

21 Seleccione **Ésta es una red de equipo a equipo (ad hoc). No se utilizan puntos de acceso inalámbrico**.

22 Para cerrar las dos ventanas abiertas, haga clic en **Aceptar** dos veces.

23 El equipo puede tardar unos minutos en reconocer los valores nuevos. Para comprobar el estado de la red:

a Haga clic con el botón secundario del ratón en el icono **Conexiones de red inalámbrica**.

b Seleccione **Ver redes inalámbricas disponibles**.

- Si la red aparece en la lista pero el equipo no está conectado, seleccione la red ad hoc y, a continuación, haga clic en **Conectar**.
- Si la red no aparece, espere un minuto y, a continuación, haga clic en **Actualizar lista de redes**.

24 Si es la primera vez que configura la impresora para su uso en una red inalámbrica, introduzca el CD del software de instalación y siga las instrucciones que se indican en la pantalla de bienvenida.

De lo contrario:

a Haga clic en **Inicio**.

b Haga clic en **Todos los programas** o **Programas**.

c Seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista y, a continuación, haga clic en **Herramientas → Utilidad de configuración inalámbrica de Lexmark**.

25 Cuando se muestren las redes disponibles, introduzca el nombre de la red y la información de seguridad que ha creado en los pasos 11-16. La utilidad configurará la impresora para que pueda utilizarse con el equipo.

26 Guarde una copia del nombre de la red y la información de seguridad en un lugar seguro para futuras referencias.

Con Macintosh

1 Asegúrese de que el equipo está encendido.

2 Cree un nombre de red.

Para Mac OS X versión 10.5

a En el escritorio del Finder, haga clic en  → **Preferencias del Sistema**.

b Haga clic en **Red**.

c Haga clic en **AirPort**.

- d En el menú emergente Nombre de red, haga clic en **Crear red**.
- e Cree un nombre para su red ad hoc y haga clic en **Aceptar**.

Para Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- a En el escritorio del Finder, haga clic en **Ir → Aplicaciones**.
 - b En la carpeta Aplicaciones, haga doble clic en el icono **Conexión a Internet**.
 - c En la barra de herramientas, haga clic en **AirPort**.
 - d En el menú emergente Red, haga clic en **Crear red**.
 - e Cree un nombre para su red ad hoc y haga clic en **Aceptar**.
- 3 Anote el nombre elegido para poder utilizarlo al ejecutar la utilidad inalámbrica. Asegúrese de copiarla correctamente, y respete el uso de mayúsculas y minúsculas.

SSID (nombre de la red inalámbrica)

- 4 Si es la primera vez que configura la impresora para su uso en una red inalámbrica, introduzca el CD del software de instalación, haga doble clic en el icono del instalador de la impresora en el escritorio del Finder y siga las instrucciones de la pantalla de bienvenida.
- Si no es así, en el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora y, a continuación, haga doble clic en **Asistente de configuración inalámbrica de Lexmark**.
- 5 Cuando se le solicite, introduzca el nombre de la red y la información de seguridad que ha creado.
La utilidad configurará la impresora para que pueda utilizarse con el equipo.
- 6 Guarde una copia del nombre de la red y la información de seguridad en un lugar seguro para futuras referencias.

Adición de una impresora a una red inalámbrica ad hoc existente

Con Windows

- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Windows Vista, haga clic en .
 - En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.
- 2 Haga clic en **Todos los programas** o **Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.
- 3 Haga clic en **Utilidad de configuración inalámbrica**.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de bienvenida.

Con Macintosh

- 1 En el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora.
- 2 Haga doble clic en **Asistente de configuración inalámbrica de Lexmark**.
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de bienvenida.

Preguntas más frecuentes

¿Qué es una red?

Una red es un conjunto de dispositivos como equipos, impresoras, concentradores Ethernet, puntos de acceso inalámbrico y enrutadores conectados entre sí para la comunicación a través de cables o mediante conexión inalámbrica. Las redes pueden ser convencionales (cableadas), inalámbricas o diseñadas para admitir tanto dispositivos inalámbricos como aquellos que utilizan cables.

Los dispositivos de una red cableada utilizan cables para comunicarse entre sí.

Los dispositivos de una red inalámbrica utilizan ondas de radio en lugar de cables para comunicarse entre sí. Para que un dispositivo pueda comunicarse de forma inalámbrica, debe tener conectado o instalado un servidor de impresión inalámbrico que le permita recibir y transmitir ondas de radio.

¿Cómo se configuran las redes domésticas?

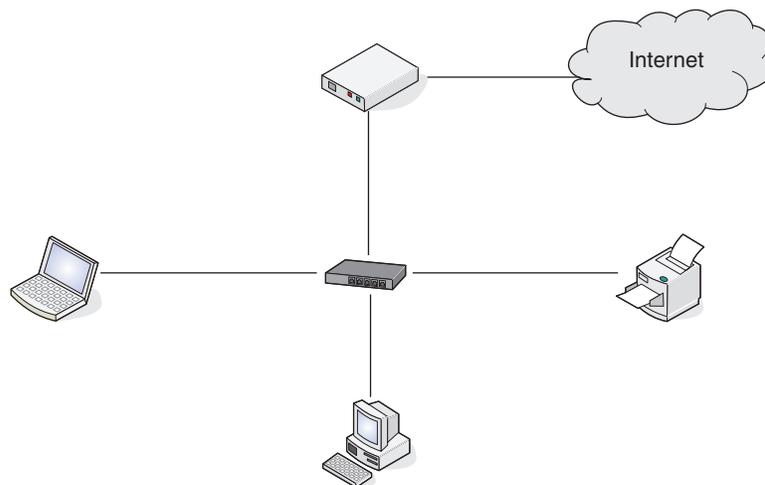
Los equipos de sobremesa, los portátiles y las impresoras deben estar conectados a través de cables o contar con adaptadores de red inalámbrica integrados o instalados para poder comunicarse entre sí a través de una red.

Existen distintas formas de configurar una red. A continuación se incluyen cinco ejemplos habituales.

Nota: Las impresoras de los diagramas siguientes representan a impresoras con servidores de impresión internos integrados de modo que puedan comunicarse a través de una red.

Ejemplo de red convencional

- Un equipo de sobremesa, un portátil y una impresora están conectados mediante cables Ethernet a un concentrador, un enrutador o un conmutador.
- La red está conectada a Internet a través de DSL o de un módem de cable.



Ejemplos de red inalámbrica

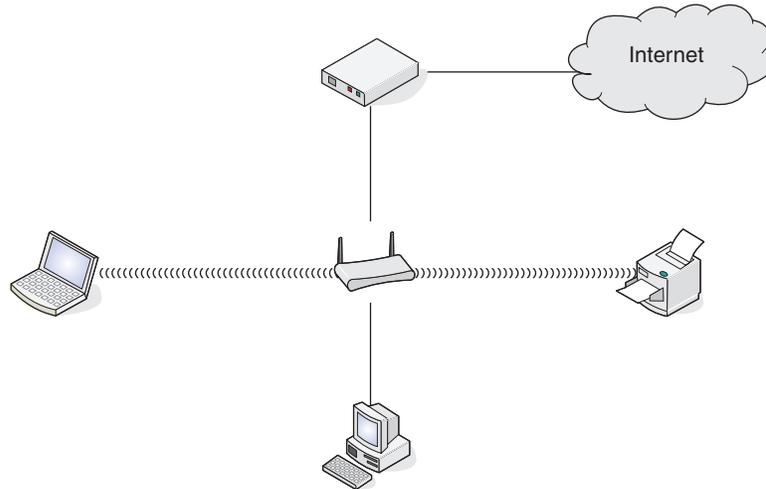
Éstas son cuatro redes inalámbricas habituales:

- Caso 1: Equipo portátil e impresora conectados de forma inalámbrica con Internet
- Caso 2: Equipo de sobremesa, portátil e impresora conectados de forma inalámbrica con Internet

- Caso 3: Equipo de sobremesa, portátil e impresora conectados de forma inalámbrica sin Internet
- Caso 4: Equipo portátil conectado de forma inalámbrica a una impresora sin Internet

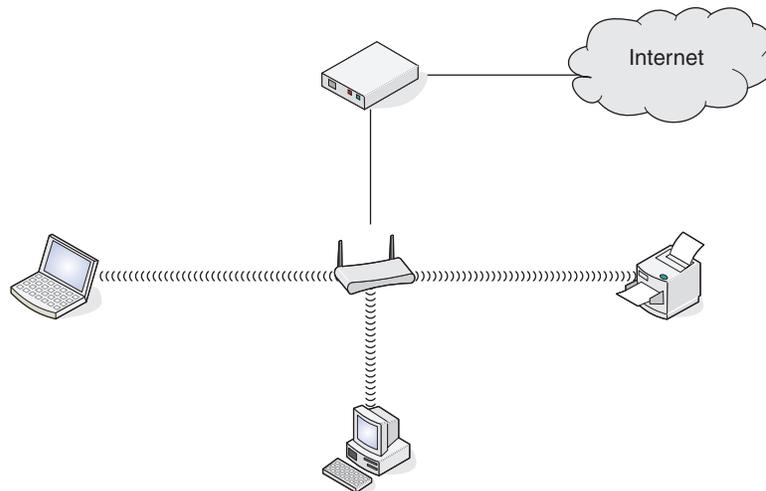
Caso 1: Equipo portátil e impresora conectados de forma inalámbrica con Internet

- Un equipo de sobremesa está conectado a un enrutador inalámbrico mediante un cable Ethernet.
- Un equipo portátil y una impresora están conectados de forma inalámbrica al enrutador.
- La red está conectada a Internet a través de DSL o de un módem de cable.



Caso 2: Equipo de sobremesa, portátil e impresora conectados de forma inalámbrica con Internet

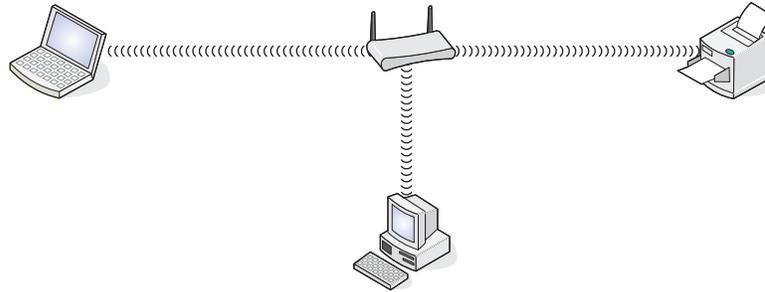
- Un equipo de sobremesa, un portátil y una impresora están conectados de forma inalámbrica a un enrutador inalámbrico.
- La red está conectada a Internet a través de DSL o de un módem de cable.



Instalación de la impresora en una red inalámbrica (sólo modelos seleccionados)

Caso 3: Equipo de sobremesa, portátil e impresora conectados de forma inalámbrica sin Internet

- Un equipo de sobremesa, un portátil y una impresora están conectados de forma inalámbrica a un punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico).
- La red no dispone de conexión a Internet.



Caso 4: Equipo portátil conectado de forma inalámbrica a una impresora sin Internet

- Un equipo portátil está conectado directamente de forma inalámbrica a una impresora sin pasar por un enrutador inalámbrico.
- La red no dispone de conexión a Internet.



- Esta configuración se conoce como red ad hoc.

¿Por qué necesito un cable de instalación?

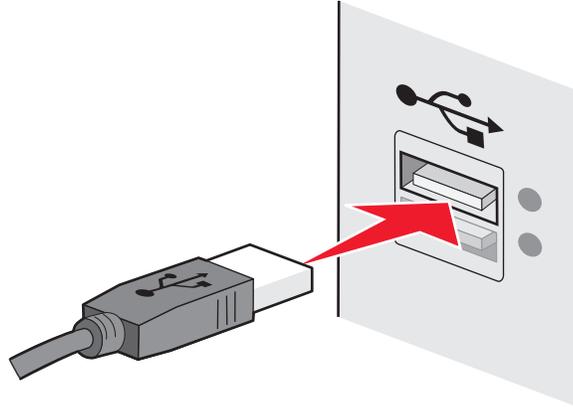
Al configurar la impresora en la red inalámbrica, deberá conectarla temporalmente a un equipo mediante el cable de instalación. Esta conexión temporal sirve para configurar los valores inalámbricos de la impresora.

El cable de instalación se conecta a un puerto USB rectangular del equipo de instalación y al puerto USB cuadrado de la impresora.

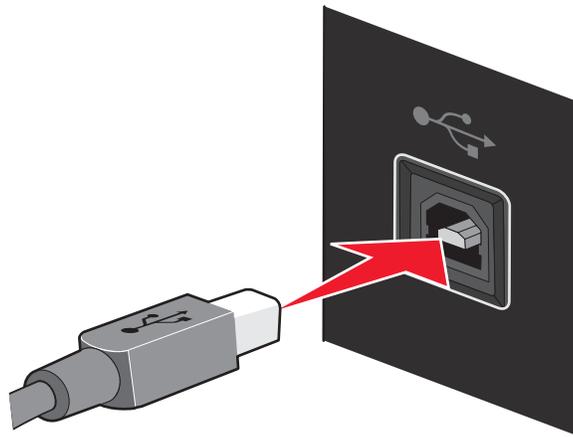
¿Cómo se conecta el cable de instalación?

El cable de instalación se conecta a un puerto USB del ordenador y al conector cuadrado en la parte posterior de la impresora. Esta conexión permite configurar la impresora para una instalación en red o local.

- 1 Conecte el conector grande y rectangular a un puerto USB del ordenador. Los puertos USB pueden estar en la parte frontal o posterior del ordenador, en horizontal o en vertical.



- 2 Conecte el conector pequeño y cuadrado a la impresora.



- 3 Continúe con las instrucciones en pantalla.

¿Cuál es la diferencia entre redes de infraestructura y redes ad hoc?

Las redes inalámbricas funcionan en uno de estos modos: infraestructura o ad hoc.

En modo *infraestructura*, todos los dispositivos de una red inalámbrica se comunican entre sí a través de un encaminador inalámbrico. Los dispositivos de la red inalámbrica deben tener direcciones IP válidas para la red actual y compartir el mismo SSID y canal que el encaminador inalámbrico (punto de acceso inalámbrico).

En modo *ad hoc*, un ordenador con adaptador de red inalámbrica se comunica directamente con una impresora equipada con un servidor de impresión inalámbrico. El ordenador debe tener una dirección IP válida para la red actual y estar configurado en modo ad hoc. El servidor de impresión inalámbrico debe estar configurado para utilizar el mismo SSID y canal que el ordenador.

La tabla siguiente compara las características y requisitos de los dos tipos de redes inalámbricas.

	Infraestructura	Ad hoc
Características		
Comunicación	A través del punto de acceso inalámbrico (encaminador inalámbrico)	Directamente entre dispositivos
Seguridad	Más opciones de seguridad	
Alcance	Determinado por el alcance y número de puntos de acceso inalámbrico (encaminadores inalámbricos)	Restringido al alcance de cada dispositivo en la red
Velocidad	Normalmente más rápido	Normalmente más lento
Requisitos de todos los dispositivos		
Dirección IP única de cada dispositivo	Sí	Sí
Modo definido en	Modo infraestructura	Modo ad hoc
Mismo SSID	Sí, incluido el punto de acceso inalámbrico (encaminador inalámbrico)	Sí
Mismo canal	Sí, incluido el punto de acceso inalámbrico (encaminador inalámbrico)	Sí

Lexmark recomienda instalar una red en modo infraestructura mediante el CD de instalación suministrado con la impresora.

El modo de infraestructura es el método de instalación recomendado porque:

- Aumenta la seguridad de la red
- Aumenta la fiabilidad
- Mejora el rendimiento
- Facilita la instalación

Búsqueda de la intensidad de la señal

Los dispositivos inalámbricos disponen de antenas integradas que transmiten y reciben las señales de radio. La intensidad de la señal que figura en la página de configuración de red de la impresora indica la intensidad con que se recibe la señal transmitida. Hay muchos factores que pueden afectar a la intensidad de la señal. Uno de los factores es la interferencia procedente de otros dispositivos inalámbricos o de otros aparatos, como hornos microondas. Otro factor es la distancia. Cuanto mayor sea la distancia entre dos dispositivos inalámbricos, más probabilidades hay de que la señal de comunicación sea débil.

La intensidad de la señal recibida por el equipo también puede afectar a la conectividad de la impresora con la red durante la configuración. Cuando instaló el adaptador inalámbrico en su equipo, es probable que el software del adaptador colocara un icono en la bandeja del sistema. Si hace doble clic en el icono, le indicará la intensidad con que el equipo está recibiendo la señal inalámbrica de la red.

Para mejorar la calidad de la señal, elimine las fuentes de interferencias o acerque los dispositivos inalámbricos al punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico).

¿Cómo se puede mejorar la intensidad de la señal inalámbrica?

Una razón común por la que las impresoras inalámbricas no pueden comunicarse a través de una red es una mala calidad de la señal inalámbrica. Si la señal es demasiado débil, demasiado distorsionada o está bloqueada por un objeto, no podrá transportar información entre el punto de acceso y la impresora. Para determinar si la impresora recibe una señal potente del punto de acceso, imprima una página de configuración de red. El campo Calidad indica la potencia relativa de señal inalámbrica que recibe la impresora. Sin embargo, las caídas en la intensidad de la señal pueden ser intermitentes y, aunque la calidad de la señal aparezca alta, puede caer en determinadas condiciones.

Si cree que existe un problema de potencia de la señal entre el punto de acceso y la impresora, pruebe una o más de las soluciones siguientes:

Notas:

- En el caso de las redes ad hoc, ajuste el equipo donde se indica el punto de acceso.
- Las redes ad hoc tienen un rango mucho menor que las redes de infraestructura. Pruebe a acercar la impresora al equipo si parece que tengan problemas para comunicarse.

ACERQUE LA IMPRESORA AL PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO/ENRUTADOR INALÁMBRICO

Si la impresora se encuentra demasiado alejada del punto de acceso, no podrá comunicarse con los otros dispositivos de la red. Para la mayoría de las redes inalámbricas de interior, la distancia máxima entre el punto de acceso y la impresora es aproximadamente de 100 pies (30 metros). La distancia puede ser mayor o menor, en función de la disposición de la red y las limitaciones del punto de acceso.

QUITE LOS OBSTÁCULOS ENTRE EL PUNTO DE ACCESO Y LA IMPRESORA

La señal inalámbrica del punto de acceso atravesará la mayoría de los objetos. La mayoría de paredes, suelos, muebles y otros objetos no bloquearán la señal inalámbrica. Sin embargo, algunos materiales son demasiado densos para que la señal los atraviese. Los objetos que contengan metal u hormigón pueden bloquear la señal; entre ellos se incluyen:

- Paredes de cubículos
- Conductos
- Marcos de ventana
- Postes y columnas de soporte interiores
- Armarios y muebles metálicos de oficina
- Ascensores
- Puertas de acero
- Paredes y otros elementos estructurales reforzados por barras de refuerzo

Coloque la impresora y el punto de acceso para que la señal no quede bloqueada por ninguno de estos objetos.

ELIMINE LAS FUENTES DE INTERFERENCIAS

Otros tipos de radiofrecuencias pueden provocar problemas con la señal inalámbrica de la red. Estas fuentes de interferencia pueden provocar problemas de impresión que parecen irse y venir. Algunas fuentes comunes de interferencias son:

- Teléfonos inalámbricos
- Microondas
- Neveras y otros electrodomésticos

- Dispositivos de Bluetooth
- Otras redes inalámbricas
- Motores

Siempre que sea posible, desconecte estas posibles fuentes de interferencias. Procure no utilizar el microondas ni teléfonos inalámbricos cuando imprima a través de la red inalámbrica.

Si hay otra red inalámbrica en funcionamiento cerca, cambie el canal inalámbrico del punto de acceso.

No coloque el punto de acceso en una impresora. Las impresoras también pueden interferir con la señal inalámbrica.

DISPONGA LA RED PARA REDUCIR LA ABSORCIÓN DE SEÑAL

Aunque la señal inalámbrica pueda atravesar un objeto, se debilita ligeramente. Si atraviesa demasiados objetos, puede debilitarse significativamente. Todos los objetos absorben parte de la señal inalámbrica cuando los atraviesa, pero algunos tipos de objetos absorben lo suficiente como para provocar problemas de comunicación. Para evitar la absorción de señal, procure no colocar los siguientes elementos entre el punto de acceso y la impresora:

- Pilas de papel o libros
- Diversas paredes o suelos
- Grupos de personas
- Objetos que contengan agua; por ejemplo, peceras
- Plantas

Coloque el punto de acceso en el punto más elevado de la habitación para evitar la absorción de señal.

¿Qué es un SSID?

Un *identificador de conjunto de servicio* (SSID) es el nombre que identifica una red inalámbrica. Todos los dispositivos de una red deben conocer el SSID de la red inalámbrica o no podrán comunicarse entre ellos. Normalmente, la red inalámbrica transmite el SSID para permitir que los dispositivos inalámbricos se conecten a ella. En ocasiones, el SSID no se transmite por motivos de seguridad.

Un SSID puede tener hasta 32 caracteres alfanuméricos.

¿Cómo averiguo qué tipo de seguridad utiliza la red?

Debe conocer la clave de seguridad y el modo de seguridad para configurar correctamente la impresora para su uso en la red inalámbrica. Para obtener estos valores, consulte la documentación que acompaña a su punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico), consulte la página web asociada al punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) o póngase en contacto con el personal de asistencia técnica del sistema.

Nota: La clave de seguridad de red no es la misma que la contraseña del punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico). La contraseña permite acceder a los valores del punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico). La clave de seguridad es una clave WEP o una frase de contraseña WPA que permite que las impresoras y los equipos puedan conectarse a la red inalámbrica.

¿Puedo utilizar mi impresora en una conexión inalámbrica y con USB al mismo tiempo?

La impresora puede configurarse de las tres maneras siguientes:

- Conectada de forma local (conectada a un equipo mediante un cable USB)
- Red inalámbrica
- Red inalámbrica y conectada de forma local simultáneamente

Si desea utilizar la impresora tanto de forma inalámbrica como conectada de forma local al mismo tiempo, debe volver a ejecutar el software de instalación y seleccionar el tipo de conexión adicional.

¿Qué es una dirección MAC?

Una dirección Media Access Control (MAC) es un identificador de 48 bits asociado al hardware del equipo de red. La dirección MAC también se puede denominar dirección física porque está relacionada con el hardware de un dispositivo en lugar de con su software. La dirección MAC aparece como un número hexadecimal en este formato: 01-23-45-67-89-AB.

Todos los dispositivos capaces de comunicarse en una red tienen una dirección MAC. Todas las impresoras de red, ordenadores y encaminadores, ya sean Ethernet o inalámbricos, tienen direcciones MAC.

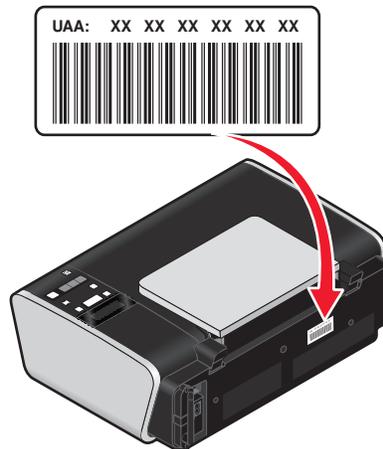
Aunque es posible cambiar la dirección MAC de un dispositivo de red, no es lo más habitual. Por este motivo, las direcciones MAC se consideran permanentes. Puesto que las direcciones IP se cambian fácilmente, las direcciones MAC son un método más fiable de identificar un dispositivo concreto en una red.

Los encaminadores con funciones de seguridad pueden permitir el filtro de direcciones MAC en las redes. Esto permite crear una lista para administrar el acceso de los dispositivos a la red, identificados por sus direcciones MAC. El filtro de direcciones MAC puede evitar el acceso de dispositivos no deseados a la red, tales como los intrusos a una red inalámbrica. Pero también el filtro de direcciones MAC puede impedir el acceso legítimo si olvida agregar un nuevo dispositivo a la lista de direcciones permitidas del encaminador. Si su red utiliza el filtro de direcciones MAC, asegúrese de agregar la dirección MAC de la impresora a la lista de dispositivos autorizados.

¿Dónde puedo encontrar la dirección MAC?

La mayoría de los equipos de la red cuentan con un número de identificación exclusivo de hardware para distinguirse de los demás dispositivos de la red. Es lo que se denomina dirección de *control de acceso al medio* (MAC).

La dirección MAC consiste en una serie de letras y números que aparece en la parte posterior de la impresora.



Nota: Se puede definir una lista de direcciones MAC en un punto de acceso (enrutador) para que sólo los dispositivos cuyas direcciones MAC coincidan puedan operar en la red. A esto se le llama filtrado MAC. Si el filtrado MAC está activado en el punto de acceso (enrutador) y desea agregar una impresora a la red, deberá incluir la dirección MAC de la impresora en la lista de filtros MAC.

¿Qué es una dirección IP?

Una dirección IP es un número exclusivo utilizado por los dispositivos (como la impresora inalámbrica, el equipo o el punto de acceso inalámbrico) en una red IP para localizarse y comunicarse entre sí. Los dispositivos en una red IP sólo pueden comunicarse si disponen de direcciones IP exclusivas y válidas. Una dirección IP exclusiva significa que no hay dos dispositivos en la misma red que tengan la misma dirección IP.

Una dirección IP es un grupo de cuatro números separados por puntos. Un ejemplo de dirección IP es 192.168.100.110.

¿Qué es TCP/IP?

Las redes pueden funcionar debido a que los ordenadores, las impresoras y otros dispositivos son capaces de enviarse datos unos a otros, a través de cables o de señales inalámbricas. Esta transferencia de datos es posible por conjuntos de reglas de transmisión de datos llamados *protocolos*. Se puede pensar en un protocolo como un idioma, y como un idioma, tiene reglas que permiten a los participantes comunicarse entre sí.

Distintos tipos de redes utilizan distintos protocolos, pero el más conocido es el *Protocolo de control de transmisión/Protocolo de Internet* (TCP/IP). TCP/IP se utiliza para enviar datos a través de Internet, así como de la mayoría de redes empresariales y domésticas.

Debido a que los ordenadores no entienden palabras y, por el contrario, se fundamentan en el uso de números para la comunicación, TCP/IP precisa que cada dispositivo de la red que utilice TCP/IP para comunicarse disponga de una dirección IP. Las direcciones IP son en esencia nombres de ordenadores unívocos en formato numérico, que se usan para transferir datos por una red. Las direcciones IP permiten al protocolo TCP/IP confirmar solicitudes y recepciones de datos de varios dispositivos de la red.

¿Cómo se localiza una dirección IP?

Localización de la dirección IP de un equipo que utiliza Windows

- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:

Instalación de la impresora en una red inalámbrica (sólo modelos seleccionados)

En Windows Vista

- a Haga clic en .
- b Haga clic en **Todos los programas → Accesorios**.
- c Haga clic en **Símbolo del sistema**.

En Windows XP y anteriores

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Todos los programas** o **Programas → Accesorios → Símbolo del sistema**.

2 Escriba `ipconfig`.

3 Pulse **Intro**.

La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 192.168.0.100.

Localización de la dirección IP de un equipo que utiliza Macintosh

1 Haga clic en  → **Preferencias del Sistema**.

2 Haga clic en **Red**.

Para Mac OS X versión 10.5

- a Haga clic en **AirPort**.
- b Haga clic en **Avanzadas**.
- c Haga clic en **TCP/IP**.

La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 192.168.0.100.

Para Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- a En el menú emergente **Mostrar**, seleccione **AirPort**.
- b Haga clic en **TCP/IP**.

La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 192.168.0.100.

Localización de la dirección IP de una impresora

- Para buscar la dirección IP de la impresora, consulte la página de configuración de la red de la impresora.

¿Cómo se asignan las direcciones IP?

Debe asignarse automáticamente una dirección IP a la red por medio de DHCP. Una vez configurada la impresora en el equipo, el equipo utiliza esta dirección para enviar todos los trabajos de impresión a través de la red a la impresora.

Si no se asigna automáticamente la dirección IP, se le solicitará durante la configuración inalámbrica que introduzca manualmente una dirección y otra información de red después de seleccionar la impresora de la lista disponible.

¿Qué es un índice de clave?

Es posible configurar un punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) con cuatro claves WEP (Wired Equivalent Privacy, Privacidad equivalente por cable) como máximo. No obstante, sólo se utiliza una clave en la red cada vez. Las claves están numeradas y el número de clave recibe el nombre de índice de clave. Todos los dispositivos de la red inalámbrica deben estar configurados para utilizar el mismo índice de clave en caso de que se configuren varias claves WEP en el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico).

La impresora está diseñada para utilizar la primera clave. Asegúrese de configurar todos los dispositivos inalámbricos de la red para que utilicen la primera clave WEP, cuando tenga la posibilidad de seleccionar una clave. Además, asegúrese de que el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) también está configurado para utilizar la primera clave. Normalmente, la primera clave tendrá un índice de 0, aunque este índice podría ser de 1 en algunos dispositivos.

Carga del papel

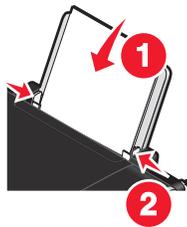
Carga del papel

1 Asegúrese de lo siguiente:

- El papel que se utiliza está diseñado para impresoras de inyección de tinta.
- Si utiliza papel fotográfico, brillante o mate de gramaje pesado, cárguelo con la cara brillante o imprimible dirigida hacia usted. (Si no está seguro de cuál es la cara imprimible, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel.)
- El papel no está usado ni dañado.
- Si se dispone a utilizar un papel especial, siga las instrucciones que se incluyen con él.
- No fuerce el papel al introducirlo en la impresora.

2 Antes de cargar el papel por primera vez, deslice las guías de papel hacia los bordes de la bandeja de papel.

3 Cargue el papel verticalmente en el centro de la bandeja de papel y ajuste las guías del papel contra los bordes del papel.



Nota: Para evitar atascos, asegúrese de que el papel no se comba al ajustar las guías del papel.

Carga de varios tipos de papel

Papel normal

Puede cargar un máximo de 100 hojas (según el grosor).

Asegúrese de lo siguiente:

- El papel está diseñado para utilizarse con impresoras de inyección de tinta.
- El papel está cargado en el centro de la bandeja de papel.
- Las guías de papel están apoyadas contra los bordes del papel.

Papel mate de gran gramaje, papel fotográfico, papel brillante

Puede cargar un máximo de 25 hojas.

Asegúrese de lo siguiente:

- La cara brillante o imprimible del papel está orientada hacia usted. (Si no está seguro de qué cara es la imprimible, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel.)
- El papel está cargado en el centro de la bandeja de papel.

- Las guías de papel están apoyadas contra los bordes del papel.

Nota: Las fotografías necesitan más tiempo de secado. Retire las fotografías según van saliendo y deje que se sequen para evitar que se corra la tinta.

Sobres

Puede cargar 10 sobres como máximo.



Asegúrese de lo siguiente:

- El lado de impresión de los sobres está orientado hacia usted.
- El área destinada al sello se encuentra en la esquina superior izquierda.
- Los sobres están diseñados para utilizarse con impresoras de inyección de tinta.
- Los sobres están cargados en el centro de la bandeja de papel.
- Las guías del papel están apoyadas contra los bordes de los sobres.

Advertencia—Posibles daños: No utilice sobres con cierres metálicos, cuerdas ni solapas reforzadas con barras metálicas.

Notas:

- No utilice sobres con agujeros, perforaciones, líneas de puntos perforadas ni membretes en relieve.
- No utilice sobres que contengan adhesivos expuestos en las solapas.
- Los sobres necesitan más tiempo de secado. Retire los sobres a medida que salgan y deje que se sequen para evitar que se corra la tinta.

Etiquetas

Puede cargar un máximo de 25 hojas.

Asegúrese de lo siguiente:

- El lado de impresión de las etiquetas está orientado hacia usted.
- La parte superior de las hojas de etiquetas se introduce primero en la impresora.
- El adhesivo de las etiquetas no sobrepasa 1 mm del borde de las hojas de etiquetas.
- Se utilizan hojas de etiquetas completas. Las hojas de etiquetas incompletas (las que presentan zonas en las que faltan etiquetas) pueden despegarse durante la impresión, lo que podría ocasionar un atasco de papel.
- Las hojas de etiquetas se cargan en el centro de la bandeja de papel.
- Las guías del papel están apoyadas contra los bordes de las hojas de etiquetas.

Nota: Las etiquetas necesitan más tiempo de secado. Retire las hojas de etiquetas según van saliendo y deje que se sequen para evitar que se corra la tinta.

Transparencias

Puede cargar 10 transparencias como máximo.

Asegúrese de lo siguiente:

- El lado rugoso de la transparencia está orientado hacia usted.
- Si las transparencias incluyen una tira extraíble, asegúrese de que cada tira esté hacia abajo.
- Las transparencias están cargadas en el centro de la bandeja de papel.
- Las guías del papel están apoyadas contra los bordes de las transparencias.

Notas:

- Se recomienda retirar las hojas protectoras de las transparencias.
- Las transparencias necesitan más tiempo de secado. Retire las transparencias según van saliendo y deje que se sequen para evitar que se corra la tinta.

Transferencias térmicas

Puede cargar un máximo de 10 transferencias.

Asegúrese de lo siguiente:

- Se siguen las instrucciones de carga de las transferencias térmicas.
- El lado de impresión de las transferencias está orientado hacia usted.
- Las transferencias se cargan en el centro de la bandeja de papel.
- Las guías del papel están apoyadas contra los bordes de las transferencias.

Nota: Para obtener resultados óptimos, cargue las transferencias de una en una.

Tarjetas de felicitación, fichas, tarjetas postales, tarjetas fotográficas

Puede cargar un máximo de 25 tarjetas.



Asegúrese de lo siguiente:

- El lado de impresión de las tarjetas está orientado hacia usted.
- Las tarjetas están cargadas en el centro de la bandeja de papel.
- Las guías del papel están apoyadas contra los bordes de las tarjetas.

Nota: Las tarjetas fotográficas necesitan más tiempo de secado. Retire las tarjetas fotográficas según van saliendo y deje que se sequen para evitar que se corra la tinta.

Papel de tamaño personalizado

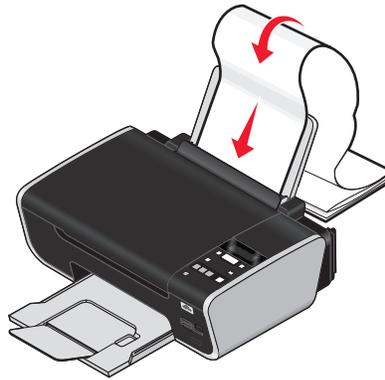
Puede cargar un máximo de 100 hojas (según el grosor).

Asegúrese de lo siguiente:

- El lado de impresión del papel está orientado hacia usted.
- El tamaño del papel se ajusta a estas dimensiones:
Ancho:
 - 76,2-215,9 mm
 - 3,0-8,5 pulgadasLargo:
 - 127,0-355,6 mm
 - 5,0-17,0 pulgadas
- El papel está cargado en el centro de la bandeja de papel.
- Las guías de papel están apoyadas contra los bordes del papel.

Papel de banner

Puede cargar un máximo de 20 hojas.



Asegúrese de lo siguiente:

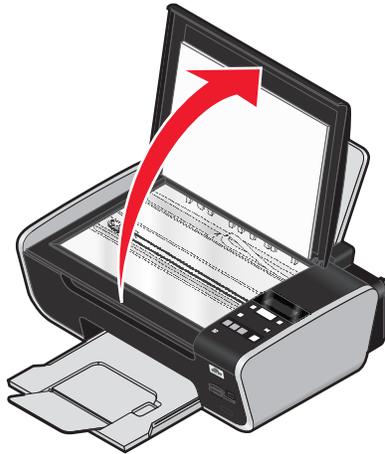
- Retire todo el papel de la bandeja antes de cargar el papel de banner.
- Arranque sólo el número de páginas necesarias para imprimir el banner.
- Coloque la pila de papel de banner necesaria sobre una superficie plana detrás de la impresora.
- La cabecera del papel de banner se introduce primero en la impresora.
- El papel está cargado en el centro de la bandeja de papel.
- Las guías de papel están apoyadas contra los bordes del papel.

Carga de documentos originales en el cristal del escáner

Es posible escanear e imprimir fotos, documentos de texto, artículos de revistas, periódicos y otro tipo de publicaciones. También puede escanear un documento para enviarlo por fax.

Nota: El área de escaneo máxima en el cristal del escáner es de 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pulg.).

1 Abra la cubierta superior.

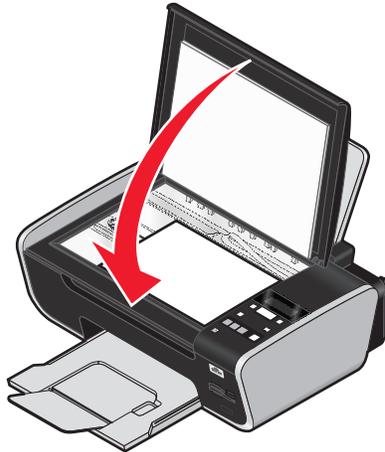


2 Coloque el documento original o el elemento boca abajo en la esquina inferior derecha del cristal del escáner.



Nota: Las fotografías deben cargarse como se muestra.

3 Cierre la cubierta superior para evitar que se muestren bordes oscuros en la imagen escaneada.



Utilización del sensor automático de tipo de papel

La impresora incluye un dispositivo para la detección automática del tipo de papel. El detector de tipo de papel detecta automáticamente el tipo de papel que se ha cargado en la impresora y efectúa los ajustes de valores necesarios. Para imprimir una fotografía, por ejemplo, basta con cargar papel fotográfico en la impresora. La impresora detecta el tipo de papel y realiza el ajuste de valores automáticamente para obtener una impresión fotográfica de la mejor calidad.

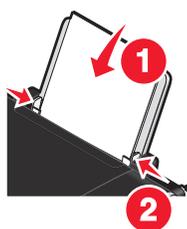
Impresión

Para obtener más información sobre tareas de impresión adicionales, consulte la ayuda suministrada en el software de la impresora.

Impresión de documentos básicos

Impresión de documentos

- 1 Cargue el papel.



- 2 Seleccione una de las opciones siguientes para imprimir:

Con Windows

- a Con el documento abierto en un programa de Windows, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- b Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- c Seleccione la calidad de impresión, el número de copias, el tipo de papel y la forma de impresión de las páginas.
- d Haga clic en **Aceptar** para cerrar los cuadros de diálogo del software de la impresora.
- e Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.

Con Macintosh

- a Con el documento abierto en una aplicación Macintosh, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- b En el menú emergente Impresora, seleccione la impresora.
- c En el menú emergente de opciones de impresión, seleccione la calidad de impresión, el número de copias, el tipo de papel y la forma de impresión de las páginas.
- d Haga clic en **Imprimir**.

Impresión de páginas web

Si decide instalar el software de la barra de herramientas de Lexmark para su explorador web, puede utilizarla para crear versiones de fácil impresión de cualquier página web.

Notas:

- Para Windows, el software es compatible con Microsoft Internet Explorer 5.5, una versión superior o una versión compatible de Firefox
- Para Macintosh, el software es compatible con una versión compatible de Firefox.

- 1 Cargue papel.
- 2 Abra una página web utilizando un explorador compatible.
- 3 Seleccione una opción de impresión para imprimir la página.
Puede ajustar los valores o previsualizar la página antes de imprimirla.

Impresión de varias copias de un documento

Con Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- 2 Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones** o **Configuración**.
- 3 En la sección de copias de la ficha Configuración de impresión, introduzca el número de copias que desea imprimir.
- 4 Haga clic en **Aceptar** para cerrar los cuadros de diálogo del software de la impresora.
- 5 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.

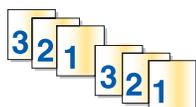
Con Macintosh

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- 2 En el menú emergente Impresora, seleccione la impresora.
- 3 En el campo de copias, introduzca el número de copias que desea imprimir.
- 4 Haga clic en **Imprimir**.

Clasificar copias impresas

Si imprime varias copias de un documento, puede elegir entre imprimir cada copia como un juego (clasificado) o imprimir las copias como grupos de páginas (no clasificado).

Clasificadas



No clasificadas



Con Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- 2 Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones** o **Configuración**.
- 3 En la sección Copias de la ficha Configurar impresión, introduzca el número de copias que desea imprimir y seleccione **Clasificar copias**.
- 4 Haga clic en **Aceptar** para cerrar los cuadros de diálogo del software de la impresora.
- 5 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.

Nota: La opción de clasificar está disponible sólo si imprime varias copias.

Con Macintosh

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- 2 En el campo Copias, introduzca el número de copias que desea imprimir y seleccione **Clasificadas**.
- 3 Haga clic en **Imprimir**.

Nota: Para evitar manchas al imprimir fotografías, retire las fotografías según vayan saliendo de la impresora y deje que se sequen antes de apilarlas.

Inversión del orden de impresión (la última página en primer lugar)

Con Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- 2 Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones** o **Configuración**.
- 3 En la sección Copias de la ficha Configurar impresión, seleccione **Invertir orden de impresión**.
- 4 Haga clic en **Aceptar** para cerrar los cuadros de diálogo del software de la impresora.
- 5 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.

Con Macintosh

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- 2 En el menú emergente Impresora, seleccione la impresora.
- 3 Seleccione una de las opciones siguientes:

Para Mac OS X versión 10.5 y 10.4:

- a En el menú emergente de opciones de impresión, seleccione **Gestión del papel**.
- b En el menú Orden de páginas, seleccione **Invertir**.

Para Mac OS X versión 10.3

- a En el menú emergente de opciones de impresión, seleccione **Gestión del papel**.
- b Seleccione **Invertir orden de páginas**.

- 4 Haga clic en **Imprimir**.

Varias páginas en una hoja (N.º por cara)

Con Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- 2 Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones** o **Configuración**.
- 3 En la ficha **Avanzadas**, seleccione **N.º por cara** en el menú desplegable Presentación.
- 4 Seleccione el número de imágenes de página que desea imprimir en cada hoja.

Si desea que las imágenes de la página se impriman con un borde alrededor, seleccione **Imprimir bordes de página**.

5 Haga clic en **Aceptar** para cerrar los cuadros de diálogo del software de la impresora.

6 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.

Con Macintosh

1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.

2 En el menú emergente de opciones de impresión, seleccione **Presentación**.

- En el menú emergente Páginas por hoja, seleccione el número de imágenes de página que desea imprimir en una hoja.
- En el área Orientación, haga clic en el icono que muestra el orden en el que se van a imprimir las imágenes de página en la hoja.
- Si desea que se imprima un borde alrededor de cada imagen de la página, seleccione una opción del menú emergente Bordes.

3 Haga clic en **Imprimir**.

Impresión de documentos desde una tarjeta de memoria o unidad flash

Para habilitar la función Impresión de archivos:

- La impresora debe estar conectada a un ordenador a través de una red o un cable USB.
- Tanto la impresora como el equipo deben estar encendidos.
- La tarjeta de memoria o la unidad flash deben contener archivos de documentos compatibles con la impresora.
- El equipo debe contener aplicaciones compatibles con los tipos de archivo del dispositivo de memoria.

1 Introduzca una tarjeta de memoria o una unidad flash.

Se reconocen los tipos de archivo siguientes:

- .doc (Microsoft Word)
- .xls (Microsoft Excel)
- .ppt (Microsoft PowerPoint)
- .pdf (Adobe Portable Document Format, formato de documento portátil de Adobe)
- .rtf (Rich Text Format, formato de texto enriquecido)
- .docx (formato de documento de Microsoft Word Open)
- .xlsx (formato de documento de Microsoft Excel Open)
- .pptx (formato de documento de Microsoft PowerPoint Open)
- .wps (Microsoft Works)
- .wpd (WordPerfect)

Cuando la impresora detecta el dispositivo de memoria, aparece el mensaje **Tarjeta de memoria detectada** o **Dispositivo de almacenamiento detectado** en la pantalla del panel de control de la impresora.

2 Si sólo hay archivos de documentos almacenados en el dispositivo de memoria, la impresora cambia automáticamente al modo Impresión de archivos.

Si hay archivos de documentos y de imágenes almacenados en el dispositivo de memoria, pulse para seleccionar **Documentos**.

3 Seleccione una de las opciones siguientes:

Conexión USB

- a Pulse los botones de flecha para seleccionar el nombre de archivo del documento que desea imprimir o la carpeta en la que está almacenado el documento en el dispositivo de memoria.
- b Pulse y, a continuación, pulse ● para empezar a imprimir el documento.

Conexión inalámbrica (sólo modelos seleccionados)

- a Espere a que la impresora se conecte al equipo en red o a que finalice la búsqueda de equipos disponibles en la red.
Si aparece el mensaje **Seleccionar equipo**, pulse los botones de flecha para seleccionar un equipo en red y, a continuación, pulse .

Notas:

- Puede que se le solicite que introduzca un PIN si el equipo lo requiere. Para asignar un nombre de equipo y un PIN al equipo, consulte la ayuda del software de la impresora asociada con el sistema operativo.
 - Utilice los botones de flecha para aumentar o disminuir el valor de cada dígito del PIN (el valor predeterminado es 0000) y, a continuación, pulse cada vez que seleccione un dígito.
- b Pulse los botones de flecha para seleccionar el nombre de archivo del documento que desea imprimir o la carpeta en la que está almacenado el documento en el dispositivo de memoria.
 - c Pulse y, a continuación, pulse ● para empezar a imprimir el documento.

Impresión de documentos especiales

También puede utilizar los programas que se han instalado con el software de la impresora para imprimir documentos especiales. Para obtener más información, consulte la ayuda suministrada con estos programas.

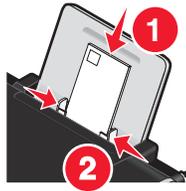
Selección de tipos de papel especial compatible

- **Papel mate de gran gramaje:** papel fotográfico con un acabado mate que se utiliza para imprimir gráficos de alta calidad.
- **Papel brillante/fotográfico:** papel fotográfico con un tratamiento especial. Se utiliza especialmente para la impresión de fotografías con imágenes nítidas y muy definidas.
- **Papel fotográfico Lexmark:** excelente papel fotográfico de gran gramaje para inyección de tinta de uso diario diseñado para utilizarse con impresoras Lexmark, aunque es compatible con todas las marcas de impresoras de inyección de tinta. Aunque asequible, ofrece una calidad de imagen excelente y un extraordinario valor.
- **Papel fotográfico de primera calidad Lexmark:** papel fotográfico muy brillante de gran gramaje diseñado específicamente para utilizarse con la tinta Lexmark evercolor™ para obtener atractivos y coloridos resultados. Es el tipo de papel ideal para las fotografías especiales que se van a enmarcar, colocar en un álbum o compartir con familia y amigos.
- **Papel fotográfico Lexmark PerfectFinish™:** papel fotográfico de alta calidad especialmente diseñado para las impresoras de inyección de tinta Lexmark, aunque es compatible con todas las impresoras de inyección de tinta. Se utiliza especialmente para imprimir fotografías de calidad profesional con un acabado brillante. Los mejores resultados se obtienen cuando se utiliza con tinta auténtica Lexmark evercolor 2, con lo que se consiguen fotos que no destiñen resistentes al agua.
- **Transparencia:** material de plástico transparente utilizado principalmente para retroproyectores.

- **Tarjeta:** papel muy grueso que se utiliza para la impresión de elementos que precisan resistencia, como las tarjetas de felicitación.
- **Transferencia térmica:** tipo de material en el que pueden imprimirse imágenes en el reverso para plancharse después sobre tejido.

Impresión de sobres

1 Cargue los sobres en la impresora.



2 Seleccione una de las opciones siguientes:

Con Windows

- Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- En la lista Tipo de papel de la ficha Configurar impresión, seleccione **Normal**.
- En la lista Tamaño de papel, seleccione el tamaño de sobre.

Nota: Para seleccionar un sobre de tamaño personalizado, seleccione **Tamaño personalizado** y especifique la longitud y la anchura del sobre.
- Seleccione la orientación **Vertical** u **Horizontal**.
- Haga clic en **Aceptar** para cerrar los cuadros de diálogo del software de la impresora.
- Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.

Con Macintosh

- Personalice los valores del cuadro de diálogo Ajustar página según sea necesario.
 - Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Preparar página**.
 - En el menú emergente Formato para, seleccione el tamaño de sobre. Si ninguno de los tamaños coincide con el del sobre, establezca un tamaño personalizado.
 - Seleccione una orientación.
 - Haga clic en **Aceptar**.
- Personalice los valores del cuadro de diálogo Imprimir según sea necesario.
 - Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
 - En el menú emergente Impresora, elija la impresora que desea utilizar.
 - Haga clic en **Imprimir**.

Notas:

- La mayoría de los sobres utilizan la orientación horizontal.
- Asegúrese de seleccionar la misma orientación en la aplicación de software.

Impresión de etiquetas

- 1 Cargue las hojas de etiquetas en la impresora.
- 2 Seleccione una de las opciones siguientes:

Con Windows

- a Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- b Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- c En el menú desplegable Tamaño de papel de la ficha Configurar impresión, elija un tamaño de papel que corresponda con el de la hoja de etiquetas. Si el tamaño de papel no coincide con el de la hoja de etiquetas, defina un tamaño personalizado.
Si es necesario, seleccione el tipo de papel adecuado en el menú desplegable Tipo de papel.
- d Haga clic en **Aceptar** para cerrar los cuadros de diálogo del software de la impresora.
- e Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir**.

Con Macintosh

- a Personalice los valores del cuadro de diálogo Ajustar página según sea necesario.
 - 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Preparar página**.
 - 2 En el menú emergente Formato para, seleccione el nombre de la impresora que desee utilizar.
 - 3 En el menú emergente Tamaño del papel, seleccione un tamaño de papel que encaje con el de la hoja de etiquetas. Si el tamaño de papel no coincide con el de la hoja de etiquetas, defina un tamaño personalizado.
- b Personalice los valores del cuadro de diálogo Imprimir según sea necesario.
 - 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
 - 2 En el menú emergente Impresora, elija la impresora que desea utilizar.
 - 3 En el menú emergente de opciones de impresión, seleccione **Calidad y material**.
 - 4 En el menú emergente Tipo de papel, seleccione un tipo de papel.
 - 5 En el menú Calidad de impresión, seleccione una calidad de impresión que no sea Rápida.

Recomendaciones para cargar hojas de etiquetas

- Asegúrese de que la parte superior de la hoja de etiquetas se introduce primero en la impresora.
- Asegúrese de que el adhesivo de las etiquetas no sobrepasa 1 mm del borde de la hoja de etiquetas.
- Asegúrese de que la guía o guías del papel se ajustan contra los bordes de la hoja de etiquetas.
- Utilice hojas de etiquetas completas. Las hojas de etiquetas incompletas (las que presentan zonas en las que faltan etiquetas) pueden despegarse durante la impresión, lo que podría ocasionar un atasco de papel.

Nota: Las etiquetas necesitan más tiempo de secado. Retire las hojas de etiquetas según van saliendo y deje que se sequen para evitar que se corra la tinta.

Impresión en papel de tamaño personalizado

Antes de llevar a cabo estas instrucciones, cargue el papel de tamaño personalizado en la impresora. Para obtener más información, consulte el capítulo Carga del papel.

Con Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- 2 Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
Se muestra la ficha Configurar impresión.
- 3 En la sección Opciones de papel, seleccione **Tamaño personalizado** en la lista "Tamaño del papel".
Aparece el cuadro de diálogo Personalizar el tamaño del papel.
- 4 Seleccione las unidades de medida que desee utilizar (pulgadas o milímetros).
- 5 Haga clic en **Aceptar** para cerrar todos los cuadros de diálogo del software de la impresora que estén abiertos.
- 6 Imprima el documento.

Con Macintosh

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Preparar página**.
- 2 En el menú emergente Tamaño del papel, seleccione **Gestionar tamaños personalizados**.
- 3 Cree un tamaño personalizado.
 - a Haga clic en +.
 - b En el menú Tamaño de página, introduzca la longitud y anchura del papel.
 - c En el menú emergente de márgenes de impresoras, elija la impresora que desea utilizar. Los márgenes están diseñados para las impresoras.
Si quiere definir los márgenes, elija **Definido por el usuario** y después introduzca los márgenes en la zona Márgenes de impresoras.
 - d En la lista de tamaño personalizado en la parte izquierda del cuadro de diálogo, haga clic en **Sin título** e introduzca un nombre para el tamaño de papel personalizado que está configurando.
 - e Haga clic en **Aceptar**.
- 4 Abra el menú emergente Tamaño del papel y elija el nombre del tamaño de papel personalizado que ha agregado en el paso 3d.
- 5 Haga clic en **Imprimir**.

Almacenamiento y eliminación de valores de impresión

Con Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- 2 Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- 3 Ajuste los valores.
- 4 Haga clic en **Perfiles** y en **Guardar valores actuales**.

5 Seleccione una ubicación vacía para el valor y asígnele un nombre.

Nota: La primera ubicación contiene Valores predeterminados de fábrica, que no pueden modificarse ni eliminarse.

6 Haga clic en **Guardar**.

7 Cierre todos los cuadros de diálogo del software que estén abiertos.

Notas:

- Para recuperar los valores de impresión, haga clic en **Perfiles → Restaurar un perfil** y elija el nombre del perfil que quiere utilizar.
- Para eliminar un valor, haga clic en **Perfiles → Eliminar perfiles**. Seleccione el valor que desee eliminar y, a continuación, haga clic en **Eliminar**.

Si utiliza Macintosh

En el menú emergente Preajustes, le permite guardar los valores de impresión que utilice a menudo. Cuando se guardan los valores de impresión en un preajuste, no es necesario ajustar los valores para cada trabajo de impresión.

1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo → Imprimir**.

2 En el menú emergente de opciones de impresión, seleccione y ajuste los valores.

3 En el menú emergente Preajustes, elija la opción de **Guardar como**. Aparecerá el cuadro de diálogo Guardar preajustes.

4 Introduzca un nombre para el preajuste.

5 Haga clic en **Aceptar**.

Gestión de trabajos de impresión

Detención de trabajos de impresión

Uso de la carpeta Impresora en Windows

1 Seleccione una de las opciones siguientes:

En Windows Vista

- a Haga clic en .
- b Haga clic en **Panel de control**.
- c En **Hardware y sonidos**, haga clic en **Impresora**.

En Windows XP

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Impresoras y faxes**.

En Windows 2000

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Configuración → Impresoras**.

2 Haga clic con el botón secundario del ratón en el nombre de la impresora y seleccione **Pausar la impresión**.

Uso de la barra de herramientas en Windows

- 1 Haga doble clic en el icono de la impresora en la barra de herramientas.
- 2 Haga clic con el botón secundario del ratón en el nombre del documento y, a continuación, seleccione **Detener**.

Con Macintosh

- 1 Mientras se imprime el documento, haga clic en el icono de la impresora situado en el Dock. Aparecerá el cuadro de diálogo de cola de impresión.
- 2 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - Si desea pausar un trabajo de impresión particular, seleccione el nombre del documento y haga clic en **Detener**.
 - Si desea pausar todos los trabajos de impresión en la cola, haga clic en **Detener impresora** o **Detener trabajos**, en función de la versión del sistema operativo que esté utilizando.

Reanudación de trabajos de impresión

Con la carpeta de la impresora en Windows

- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:

En Windows Vista

- a Haga clic en .
- b Haga clic en **Panel de control**.
- c En Hardware y sonidos, haga clic en **Impresora**.

En Windows XP

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Impresoras y faxes**.

En Windows 2000

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Configuración → Impresoras**.

2 Haga clic con el botón secundario del ratón en el nombre de la impresora y seleccione **Abrir**.

3 Seleccione una de las opciones siguientes:

- Si desea reanudar un trabajo de impresión particular, haga clic con el botón secundario del ratón en el nombre del documento y, a continuación, seleccione **Reanudar**.
- Si desea reanudar todos los trabajos de impresión de la cola, haga clic en **Impresora** y, a continuación, anule la selección de Pausar la impresión.

Con la barra de tareas de Windows

- 1** Haga doble clic en el icono de la impresora de la barra de tareas.
- 2** Haga clic con el botón secundario del ratón en el nombre del documento y, a continuación, seleccione **Reanudar**.

Con Mac OS X versión 10.5

- 1** En la barra de menús, haga clic en  → **Preferencias del Sistema** → **Impresión y Fax**.
- 2** Haga clic en **Abrir cola de impresión**.
Aparecerá el cuadro de diálogo de cola de impresión.
 - Si desea reanudar un trabajo de impresión particular, seleccione el nombre del documento y haga clic en **Reanudar**.
 - Si desea reanudar todos los trabajos de impresión de la cola, haga clic en **Reanudar impresión**.

Con Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- 1** En la barra de menús, haga clic en **Ir** → **Utilidades** → **Print Center** o **Utilidad Configuración Impresoras**.
Aparecerá el cuadro de diálogo Lista de impresoras.
- 2** Haga doble clic en la impresora.
Aparecerá el cuadro de diálogo de cola de impresión.
- 3** Seleccione una de las opciones siguientes:
 - Si desea reanudar todos los trabajos de impresión de la cola, haga clic en **Iniciar tareas**.
 - Si desea reanudar un trabajo de impresión particular, seleccione el nombre del documento y haga clic en **Reanudar**.

Cancelación de trabajos de impresión

Uso del panel de control de la impresora

Pulse .

Uso de la ventana Estado de impresión de la impresora

La ventana Estado de impresión se abre automáticamente en la parte inferior derecha de la pantalla cuando se envía un trabajo de impresión. Haga clic en **Cancelar impresión** para cancelar el trabajo de impresión.

Uso de la carpeta Impresora en Windows

- 1** Seleccione una de las opciones siguientes:

En Windows Vista

- a Haga clic en .
- b Haga clic en **Panel de control**.
- c En Hardware y sonidos, haga clic en **Impresora**.

En Windows XP

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Impresoras y faxes**.

En Windows 2000

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Configuración → Impresoras**.

- 2 Haga clic con el botón secundario del ratón en el nombre de la impresora y seleccione **Abrir**.
- 3 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - Si desea cancelar un trabajo de impresión particular, haga clic con el botón secundario del ratón en el nombre del documento y seleccione **Cancelar**.
 - Si desea cancelar todos los trabajos de impresión de la cola, haga clic en **Impresora → Cancelar todos los documentos**.

Uso de la barra de herramientas en Windows

- 1 Haga doble clic en el icono de la impresora en la barra de herramientas.
- 2 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - Si desea cancelar un trabajo de impresión particular, haga clic con el botón secundario del ratón en el nombre del documento y seleccione **Cancelar**.
 - Si desea cancelar todos los trabajos de impresión de la cola, haga clic en **Impresora → Cancelar todos los documentos**.

Con Macintosh

- 1 Mientras se imprime el documento, haga clic en el icono de la impresora situado en el Dock.
- 2 En el cuadro de diálogo de cola de impresión, seleccione el trabajo que desea cancelar y haga clic en **Eliminar**.

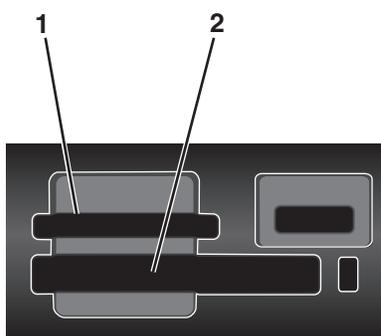
Trabajo con fotos

También puede utilizar los programas que se han instalado con el software de la impresora para personalizar e imprimir fotos. Para obtener más información, consulte la ayuda suministrada con estos programas.

Introducción de una tarjeta de memoria

1 Introduzca una tarjeta de memoria.

- Introduzca la tarjeta con la etiqueta de la marca orientada hacia arriba.
- Si aparece una flecha en la tarjeta, asegúrese de que apunta hacia la impresora.
- En caso de que sea necesario, asegúrese de conectar la tarjeta de memoria al adaptador que se incluye con ella antes de introducirla en la ranura.



Ranura	Tarjeta de memoria
1	<ul style="list-style-type: none">• SD (Secure Digital)• High Capacity Secure Digital (con adaptador)• Micro Secure Digital (con adaptador) (Micro SD)• Mini Secure Digital (con adaptador) (Mini SD)• MultiMedia Card (MMC)• Reduced Size MultiMedia Card (con adaptador) (RS-MMC)• MultiMedia Card mobile (con adaptador) (MMCmobile)• Memory Stick• Memory Stick PRO• Memory Stick Duo (con adaptador)• Memory Stick PRO Duo (con adaptador)• xD-Picture Card• xD-Picture Card (tipo H)• xD-Picture Card (tipo M)
2	<ul style="list-style-type: none">• Compact Flash tipos I y II• Microdrive

- 2 Espere a que se encienda la luz situada cerca de la ranura superior de la tarjeta de memoria de la impresora. La luz parpadea para indicar que se está leyendo la tarjeta de memoria o se están transmitiendo datos.

Advertencia—Posibles daños: No manipule ningún cable, adaptador de red, conector, tarjeta de memoria ni la impresora en la zona que se muestra mientras esté imprimiendo, leyendo o escribiendo en la tarjeta de memoria. Se produce una pérdida de datos. Asimismo, no deberá extraerse la tarjeta de memoria mientras la impresora esté imprimiendo, leyendo o escribiendo desde ella.



Cuando la impresora detecta la tarjeta de memoria, aparece el mensaje **Tarjeta de memoria detectada** en la pantalla del panel de control de la impresora.

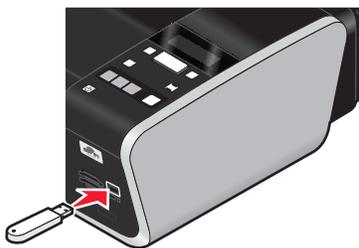
Si la impresora no lee la tarjeta de memoria, extráigala y vuélvala a insertar.

Notas:

- La impresora reconoce las tarjetas de memoria de una en una. Si introduce más de una tarjeta de memoria, aparecerá un mensaje en la pantalla que le indicará que retire una de las tarjetas de memoria.
- Si se inserta una unidad flash o una cámara digital con modo de almacenamiento masivo en el puerto PictBridge al mismo tiempo que hay una tarjeta de memoria en la ranura, aparecerá un mensaje en la pantalla que le pedirá que seleccione el dispositivo de memoria que desea utilizar.

Introducción de una unidad flash

- 1 Introduzca la unidad flash en el puerto PictBridge de la parte delantera de la impresora.



Nota: Es posible que necesite un adaptador si su unidad flash no encaja directamente en el puerto.

- 2 Espere a que la impresora reconozca la unidad flash instalada. Cuando se reconoce la unidad flash, aparece el mensaje **Dispositivo de almacenamiento detectado**.

Si la impresora no lee la unidad flash, extráigala y vuelva a introducirla.

Advertencia—Posibles daños: No manipule ningún cable, adaptador de red, conector, unidad flash ni la impresora en la zona que se muestra mientras esté imprimiendo, leyendo o escribiendo en una unidad flash. Se produce una pérdida de datos. Asimismo, no deberá extraerse la unidad flash mientras la impresora esté imprimiendo, leyendo o escribiendo en ella.



Nota: La impresora reconoce un dispositivo de almacenamiento activo a la vez. Si introduce más de un dispositivo de almacenamiento, se muestra un mensaje en la pantalla en el que se solicita al usuario que designe el dispositivo que desee que reconozca la impresora.

Recuperación y gestión de fotografías

Transferencia de fotografías de un dispositivo de memoria al equipo

Con el panel de control de la impresora

Notas:

- No se pueden transferir fotos desde un dispositivo de memoria a un equipo mediante un adaptador de red externo que no sea compatible con la conexión del dispositivo de memoria.
- Es posible que la impresora requiera que se seleccione un equipo (y un número PIN si dicho equipo lo requiere).

- 1** Introduzca una tarjeta de memoria, una unidad flash o una cámara digital con modo de almacenamiento masivo.
- 2** En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3** Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Guardar fotos** y, a continuación, pulse .
- 4** Seleccione una de las opciones siguientes:

Conexión USB

- a** Pulse .
- b** Pulse .
- c** En la pantalla del equipo, seleccione una opción para guardar fotos en el ordenador.
- d** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

Conexión inalámbrica (sólo modelos seleccionados)

- a** Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Red** y, a continuación, pulse .
- b** Si se le indica, pulse los botones de flecha para seleccionar el equipo en red en el que desea guardar las fotos y, a continuación, pulse .

Notas:

- Puede que se le solicite que introduzca un PIN si el equipo lo requiere. Para asignar un nombre de equipo y un PIN al equipo, consulte la ayuda del software de la impresora asociada con el sistema operativo.
 - Utilice los botones de flecha para aumentar o disminuir el valor de cada dígito del PIN (el valor predeterminado es 0000) y, a continuación, pulse **OK** cada vez que seleccione un dígito.
- c** En la pantalla del equipo, seleccione una opción de almacenamiento de fotos en el ordenador.
- d** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

Con Lexmark Productivity Studio en Windows

- Si ha instalado Lexmark Productivity Studio y la impresora está conectada al equipo a través de un cable USB, el programa se iniciará al insertar el dispositivo de memoria. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo para transferir fotos.
- Si la impresora está conectada al equipo a través de una red:
 - 1** Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Windows Vista, haga clic en .
 - En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.
 - 2** Haga clic en **Todos los programas** o **Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.
 - 3** Haga clic en **Lexmark Productivity Studio**.
 - 4** En la sección de impresión fotográfica de la pantalla principal, haga clic en **Descargar en la biblioteca**.
 - 5** Desplácese hasta la ubicación del dispositivo de memoria y, a continuación, haga clic en **Transferir**.
 - 6** Seleccione la impresora en red.
 - 7** Introduzca el dispositivo de memoria en la impresora en red.
 - 8** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

Con el lector de tarjetas de red de Lexmark en Macintosh

Si la impresora está conectada a un equipo a través de una red, puede transferir fotos al equipo desde una tarjeta de memoria o una unidad flash con ayuda del lector de tarjetas de red de Lexmark. La impresora puede solicitar que seleccione un equipo (y un PIN si dicho equipo lo requiere).

- 1** Introduzca una tarjeta de memoria, una unidad flash o una cámara digital con modo de almacenamiento masivo.
- 2** En el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora.
- 3** Haga doble clic en el icono **Lector de tarjetas de red de Lexmark**.



- 4** En la lista Origen, elija la impresora que desea utilizar y, a continuación, haga clic en .
En el cuadro de diálogo se muestran miniaturas de las fotos almacenadas en el dispositivo de memoria.
- 5** Si desea ampliar las miniaturas, haga clic y arrastre el regulador .

- 6 Seleccione las imágenes que desee guardar y, a continuación, haga clic en **Guardar**.
- 7 Desplácese hasta la ubicación de la carpeta donde desea guardar las fotos y los documentos y, a continuación, haga clic en **Guardar**.

Nota: Consulte la ayuda asociada con la aplicación para obtener información adicional.

Con la aplicación de captura de imagen predeterminada en Macintosh

Si la impresora está conectada al equipo a través de un cable USB y ha configurado una aplicación para que se inicie al conectar un dispositivo de memoria al ordenador, la aplicación se iniciará automáticamente. Utilice la aplicación para transferir fotos al ordenador.

Transferencia de fotografías de una tarjeta de memoria a una unidad flash

- 1 Introduzca una tarjeta de memoria en la impresora.
- 2 Cuando se haya detectado la tarjeta de memoria, pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Guardar fotos**.
- 3 Introduzca la unidad flash en la impresora y, a continuación, pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Unidad flash USB**.
- 4 Utilice los botones de flecha para seleccionar una opción de almacenamiento. Puede transferir todas las fotos, la foto más reciente o las fotos que se incluyen dentro de un intervalo de fechas. Pulse cuando realice una selección.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del panel de control de la impresora.

Notas:

- Si no hay bastante memoria en la unidad flash, aparecerá un mensaje en la pantalla.
- No retire la unidad flash hasta que aparezca un mensaje en la pantalla indicándole que se ha completado la copia.

Impresión de fotos

Para obtener más opciones de impresión y personalización de fotos, consulte la ayuda suministrada en los programas que se han instalado con el software de la impresora.

Impresión de fotografías mediante el panel de control de la impresora

- 1 Cargue papel fotográfico con la cara brillante o imprimible hacia arriba. (Si no está seguro de qué cara es la imprimible, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel.)
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Introduzca una tarjeta de memoria, una unidad flash o una cámara digital con modo de almacenamiento masivo.
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Foto fácil** o **Impresiones de fotos** y, a continuación, pulse .

Notas:

- Seleccione Foto fácil si desea imprimir fotos rápidamente.
- Seleccione Impresiones de fotos si desea personalizar las fotos antes de imprimirlas.

5 Pulse los botones de flecha para seleccionar una opción de impresión de fotografías y, a continuación, pulse **OK**.

Nota: Puede elegir imprimir la foto más reciente, imprimir todas las fotos, imprimir las fotos dentro de un intervalo de fechas o imprimir fotos seleccionando los números de foto indicados en la hoja de prueba. Si desea comprobar los números de foto de las fotos antes de imprimirlas, imprima una hoja de prueba.

6 Seleccione una de las opciones siguientes:

- Si se encuentra en el menú **Foto fácil**, utilice los botones de flecha para seleccionar el tamaño de papel y el tamaño de fotografía. Pulse **OK** cada vez que realice una selección.
- Si se encuentra en el menú **Impresiones de fotos**, utilice los botones de flecha para seleccionar el tamaño de fotografía, el tamaño de papel, el tipo de papel, la presentación y la calidad de las fotos, y para ajustar el brillo y los efectos de color de las fotografías. Pulse **OK** cada vez que realice una selección.

7 Pulse **●**.

Nota: Para evitar manchas o arañazos, evite tocar la superficie impresa con los dedos o con objetos afilados. Para obtener resultados óptimos, retire las hojas impresas de una en una de la bandeja de salida y deje que se sequen durante, al menos, 24 horas antes de apilarlas, mostrarlas o almacenarlas.

Impresión de fotografías desde el equipo mediante el software de la impresora

1 Cargue papel fotográfico con la cara brillante o imprimible hacia arriba. (Si no está seguro de qué cara es la imprimible, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel.)

2 Para imprimir las fotos:

Con Windows

a Seleccione una de las opciones siguientes:

- En Windows Vista, haga clic en .
- En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.

b Haga clic en **Todos los programas** o **Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.

c Seleccione **Lexmark Productivity Studio**.

Nota: Puede que este programa no aparezca en la carpeta del programa de la impresora, según si decidió instalarlo junto con el software de la impresora durante la instalación.

d Abra la foto que desea imprimir.

e Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo para editar e imprimir fotos. También puede visualizar la ayuda asociada con el programa.

Con Macintosh

- a** Personalice los valores del cuadro de diálogo Ajustar página según sea necesario.
 - 1** Con una foto abierta, haga clic en **Archivo → Preparar página**.
 - 2** En el menú emergente "Formato para", seleccione la impresora.
 - 3** En el menú emergente Tamaño del papel, seleccione un tamaño de papel.
 - 4** Haga clic en **Aceptar**.
- b** Personalice los valores del cuadro de diálogo Imprimir según sea necesario.
 - 1** Con una foto abierta, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
 - 2** En el menú emergente Impresora, seleccione la impresora.
 - 3** En el menú emergente de opciones de impresión, seleccione **Calidad y material**.
 - En el menú emergente Tipo de papel, seleccione el tipo de papel.
 - En el menú Calidad de impresión, seleccione **Automática** o **Foto**.
 - 4** Haga clic en **Imprimir**.

Nota: Si escoge manualmente el tipo de papel, incluso si dispone de un sensor de tipo de papel, apague el sensor para llevar a cabo el trabajo de impresión actual.

Impresión de fotografías de un dispositivo de memoria mediante el software de la impresora

- 1** Cargue papel fotográfico con la cara brillante o imprimible hacia arriba. (Si no está seguro de qué cara es la imprimible, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel.)
- 2** Introduzca una tarjeta de memoria, una unidad flash o una cámara digital con modo de almacenamiento masivo.
- 3** En el panel de control de la impresora, pulse .
- 4** Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Guardar fotos** y, a continuación, pulse .
- 5** Transfiera las fotos al equipo.

Conexión USB

- a** Pulse .

b Si utiliza Windows:

Si ha instalado Lexmark Productivity Studio, se iniciará al introducir el dispositivo de memoria. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para transferir las fotos al equipo y, después, utilice los programas instalados en el ordenador para imprimirlas.

Si utiliza Macintosh:

Si ha instalado iPhoto en el equipo, se iniciará al insertar el dispositivo de memoria. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para transferir las fotos al equipo y, después, utilice las aplicaciones instaladas en el ordenador para imprimirlas.

Conexión inalámbrica (sólo modelos seleccionados)

- a** Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Red** y, a continuación, pulse .
- b** Si se le indica, pulse los botones de flecha para seleccionar el equipo en red en el que desea guardar las fotos y, a continuación, pulse .

c Si utiliza Windows:

- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Windows Vista, haga clic en .
 - En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.
- 2 Haga clic en **Todos los programas** o **Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.
- 3 Haga clic en **Lexmark Productivity Studio**.
- 4 En la sección de impresión fotográfica de la pantalla principal, haga clic en **Descargar en la biblioteca**.
- 5 Desplácese hasta la ubicación del dispositivo de memoria y, a continuación, haga clic en **Transferir**.
- 6 Seleccione la impresora en red.
- 7 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo para transferir e imprimir las fotos.

Si utiliza Macintosh:

Si la impresora está conectada al equipo a través de una red, el lector de tarjetas de red de Lexmark se iniciará. Transfiera las fotos al ordenador mediante la aplicación y, a continuación, utilice las aplicaciones instaladas en el equipo para imprimir las fotos.

Consulte la ayuda asociada con la aplicación para obtener información adicional sobre cómo transferir fotos con ayuda del lector de tarjetas de red de Lexmark.

Aplicación de efectos de color a las fotografías mediante el panel de control de la impresora

Puede utilizar el panel de control de la impresora para aplicar efectos de color a las fotos.

- 1 Cargue papel fotográfico con la cara brillante o imprimible hacia arriba. (Si no está seguro de qué cara es la imprimible, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel.)
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Introduzca una tarjeta de memoria o una unidad flash.
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Impresiones de fotos**.
- 5 Pulse los botones de flecha para seleccionar una opción de impresión de fotografías y, a continuación, pulse **OK**.

Nota: Puede seleccionar si desea imprimir la foto más reciente, imprimir todas las fotos, imprimir las fotos dentro de un intervalo de fechas o imprimir fotos seleccionando números de foto.

La opción **Claro/Oscuro** aparece en la pantalla.

- 6 Pulse los botones de flecha para ajustar el brillo de la foto y, a continuación, pulse **OK**.
La opción **Efectos fotográficos** aparece en la pantalla.
- 7 Pulse los botones de flecha para seleccionar un efecto de color. Puede elegir mejorar automáticamente la foto o imprimirla en sepia, gris envejecido o marrón envejecido. Pulse **OK** cuando realice una selección.

Nota: El efecto de color se aplica a todas las fotos que se impriman hasta que se extraiga la tarjeta de memoria activa o unidad flash.

8 Utilice los botones de flecha para seleccionar el tamaño de fotografía, el tamaño de papel, el tipo de papel, el diseño y la calidad de las fotos. Pulse **OK** cada vez que realice una selección.

9 Pulse ● para imprimir las fotos.

Nota: También puede aplicar efectos de color a las fotos con ayuda de Lexmark Productivity Studio (si ha instalado el programa durante la instalación del software). Para obtener información adicional sobre cómo aplicar efectos de color a las fotos, consulte la ayuda asociada con el programa.

Impresión de fotos desde una cámara digital compatible con PictBridge

La tecnología PictBridge, que está disponible en la mayor parte de las cámaras digitales, permite imprimir directamente desde la cámara digital sin necesidad de utilizar un equipo. Puede conectar una cámara digital compatible con PictBridge a la impresora y utilizar los botones de la cámara para controlar la impresión de fotografías.

1 Introduzca un extremo del cable USB en la cámara.

Nota: Utilice sólo el cable USB suministrado con la cámara.

2 Introduzca el otro extremo del cable en el puerto PictBridge situado en la parte frontal de la impresora.



Notas:

- Asegúrese de que la cámara digital compatible con PictBridge se ha configurado en el modo USB correcto. Si la selección USB de la cámara no es correcta, la cámara se detectará como un dispositivo de almacenamiento USB o aparecerá un mensaje de error en el panel de control de la impresora. Para obtener más información, consulte la documentación de la cámara.
- La impresora sólo lee un dispositivo de manera simultánea.

Advertencia—Posibles daños: No toque el cable USB, los adaptadores de red, conectores, ni el área marcada de la impresora mientras se esté imprimiendo desde una cámara digital compatible con PictBridge. Se produce una pérdida de datos. Tampoco extraiga el cable USB ni el adaptador de red mientras esté imprimiendo desde una cámara digital compatible con PictBridge.



- 3 Si la conexión PictBridge se ha realizado con éxito, aparece el mensaje siguiente en la pantalla: **Cámara PictBridge detectada. Pulse Aceptar para cambiar valores.**
- 4 Utilice la cámara para seleccionar e imprimir fotos. Si lo desea, también puede utilizar el menú Pictbridge para seleccionar el tamaño de papel, el tipo de papel, el tamaño de fotografía y la presentación de las fotos que desea imprimir.
Pulse **OK** para acceder al menú PictBridge y, a continuación, pulse **OK** cada vez que realice una selección.

Notas:

- Si introduce la cámara mientras la impresora está efectuando otro trabajo, espere a que el trabajo en curso termine antes de imprimir desde la cámara.
- Para utilizar la cámara de modo que controle la impresión de fotos, consulte las instrucciones que encontrará en la documentación de la cámara.

Impresión de fotografías almacenadas en un dispositivo de memoria mediante la página de prueba

- 1 Cargue papel normal de tamaño Carta o A4.
 - 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
 - 3 Introduzca una tarjeta de memoria o una unidad flash.
 - 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Página de prueba** y, a continuación, pulse **OK**.
 - 5 Pulse los botones de flecha para seleccionar una opción para imprimir una hoja de prueba.
Puede imprimir una página de prueba:
 - Para todas las fotos del dispositivo de memoria.
 - Para las 20 fotos más recientes, en caso de que haya más de 20 en el dispositivo de memoria.
 - Por fecha, si las fotos de la tarjeta se tomaron en fechas distintas. Si seleccionó esta opción, use los botones de flecha del panel de control de la impresora para seleccionar el intervalo de fechas y pulse **OK** para guardar las selecciones.
 - 6 Pulse .
- Se imprime la página de prueba.
- 7 Siga las instrucciones de la página de prueba para seleccionar las fotos que se van a imprimir, el número de copias por foto, la reducción del efecto de ojos rojos, el diseño de página, las opciones de impresión y el tamaño de papel.

Nota: Al realizar las selecciones, asegúrese de haber rellenado completamente los círculos seleccionados.

8 Cargue la página de prueba hacia abajo en el cristal del escáner.

Aparece en la pantalla **Escanear página de prueba**.

Nota: Si esta opción no aparece en la pantalla, pulse los botones de flecha hasta que aparezca.

9 Pulse ●.

La impresora escanea la página de prueba.

10 Cargue papel fotográfico verticalmente en el centro de la bandeja de papel, con la cara brillante o imprimible hacia arriba. (Si no está seguro de qué cara es la imprimible, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel.)

Nota: Asegúrese de que el papel coincide con el seleccionado en la página de prueba.

11 Pulse ● para imprimir las fotos.

Nota: Para evitar manchas o arañazos, evite tocar la superficie impresa con los dedos o con objetos afilados. Para obtener resultados óptimos, retire las hojas impresas de una en una de la bandeja de salida y deje que se sequen durante, al menos, 24 horas antes de apilarlas, mostrarlas o almacenarlas.

Impresión de fotos desde una cámara digital mediante DPOF

El formato de orden de impresión digital (DPOF, Digital Print Order Format) es una función disponible en algunas cámaras digitales. Si su cámara admite el formato DPOF, podrá especificar las fotos que va a imprimir, la cantidad de copias de cada una y los valores de impresión mientras la tarjeta de memoria se encuentre todavía en la cámara. La impresora reconocerá estos valores cuando introduzca la tarjeta de memoria en la impresora o conecte la cámara.

Nota: Si especifica un tamaño de fotografía mientras la tarjeta de memoria se encuentra todavía en la cámara, asegúrese de que el tamaño de papel cargado en la impresora no sea más pequeño que el tamaño especificado en la selección DPOF.

1 Cargue el papel fotográfico con la cara brillante o imprimible hacia arriba. (Si no está seguro de qué cara es la imprimible, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel).

2 Introduzca una tarjeta de memoria.

Cuando la impresora detecta la tarjeta de memoria, aparece el mensaje **Tarjeta de memoria detectada** en la pantalla del panel de control de la impresora.

3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Impresiones de fotos** y, a continuación, pulse .

4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Imprimir DPOF** y, a continuación, pulse ●.

Nota: Esta opción sólo aparece cuando se detecta un archivo DPOF en la tarjeta de memoria.

Nota: Para evitar manchas o arañazos, evite tocar la superficie impresa con los dedos o con objetos afilados. Para obtener resultados óptimos, retire las hojas impresas de una en una de la bandeja de salida y deje que se sequen durante, al menos, 24 horas antes de apilarlas, mostrarlas o almacenarlas.

Copia

Realización de copias

- 1 Cargue papel.
- 2 Cargue un documento original boca abajo en el cristal del escáner.
- 3 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha para seleccionar el número de copias y, a continuación, pulse    o   para establecer una copia en color o en blanco y negro.

Nota: La luz del    se enciende cuando la impresora está en modo de color. La luz del   se enciende cuando la impresora está en modo blanco y negro.

- 5 Pulse .

Copia de fotografías

- 1 Cargue papel fotográfico con la cara brillante o imprimible hacia arriba. (Si no está seguro de qué cara es la imprimible, consulte las instrucciones que se incluyen con el papel.)
- 2 Coloque una foto hacia abajo en el cristal del escáner.
- 3 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 4 Pulse hasta que aparezca la opción **Reimprimir foto**.
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Sí** y, a continuación, pulse .
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca el tamaño de papel deseado. Si el tamaño de papel que desea no aparece en la lista, seleccione **Otros**. Las opciones de tamaño de papel adicionales aparecerán en la pantalla.
Pulse cuando realice una selección.
- 7 Pulse .

Nota: Asegúrese de que ha cargado papel fotográfico en la impresora.

Nota: Para evitar manchas o arañazos, evite tocar la superficie impresa con los dedos o con objetos afilados. Para obtener resultados óptimos, retire las hojas impresas de una en una de la bandeja de salida y deje que se sequen durante, al menos, 24 horas antes de apilarlas, mostrarlas o almacenarlas.

Ampliación o reducción de imágenes

- 1 Cargue papel.
- 2 Cargue un documento original boca abajo en el cristal del escáner.
- 3 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 4 Pulse hasta que aparezca la opción **Cambiar tamaño**.
- 5 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca el valor que desea.

Notas:

- Si selecciona Cambiar tamaño personalizado, pulse  para ejecutar el menú siguiente y, a continuación, pulse los botones de flecha hasta que aparezca el ajuste que desea. Pulse  para guardar el valor seleccionado.
- Si selecciona Sin bordes, la impresora reducirá o aumentará el documento o la fotografía lo que sea necesario para imprimir una copia sin bordes en el tamaño de papel que ha seleccionado. Para obtener unos resultados óptimos con este ajuste de tamaño, utilice papel fotográfico y configure la selección del tipo de papel como Fotográfica, o bien deje que la impresora detecte automáticamente el tipo de papel.

6 Pulse .

Nota: Cuando finalice el trabajo de copia, pulse  para restablecer los valores predeterminados. El valor de cambio de tamaño también cambia a 100% tras dos minutos de inactividad de la impresora.

Ajuste de la calidad de copia

- 1 Cargue papel.
- 2 Cargue un documento original boca abajo en el cristal del escáner.
- 3 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 4 Pulse  hasta que aparezca la opción **Calidad**.
- 5 Pulse los botones de flecha para establecer la calidad de copia en Automática, Borrador, Normal o Foto y, a continuación, pulse  para guardar el valor.
- 6 Pulse .

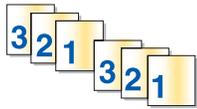
Modificación del valor para oscurecer o aclarar una copia

- 1 Cargue papel.
- 2 Cargue un documento original boca abajo en el cristal del escáner.
- 3 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 4 Pulse  hasta que aparezca la opción **Claro/Oscuro**.
- 5 Pulse los botones de flecha para ajustar el regulador y, a continuación, pulse  para guardar el valor.
Nota: Si lo desea, puede aclarar u oscurecer una copia. Para ello, pulse el botón de flecha hacia la izquierda o el botón de flecha hacia la derecha respectivamente.
- 6 Pulse .

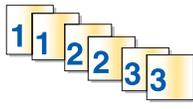
Clasificación de copias mediante el panel de control de la impresora

Si imprime varias copias de un documento, puede elegir imprimir cada copia como un juego (clasificado) o imprimir las copias como grupos de páginas (no clasificado).

Clasificadas



No clasificadas



- 1 Cargue papel.
- 2 Cargue un documento original boca abajo en el cristal del escáner.
- 3 En el panel de control de la impresora, pulse
- 4 Pulse los botones de flecha para seleccionar el número de copias y, a continuación, pulse .
- 5 Pulse hasta que aparezca la opción **Clasificar**.
- 6 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Activado**.
- 7 Pulse
- 8 Cuando se le pregunte si desea escanear otra página, pulse .
- 9 Cargue la página siguiente del documento original hacia abajo en el cristal del escáner y, a continuación, pulse .
- 10 Repita los pasos 8 y 9 hasta que todas las páginas que desea copiar se hayan guardado en la memoria de la impresora.
- 11 Cuando se le pregunte si desea escanear otra página, pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **No** y, a continuación, pulse para empezar a imprimir las copias.

Repetición de una imagen en una página

Puede imprimir la misma imagen de página varias veces en una hoja de papel. Esta opción resulta útil para crear etiquetas, calcomanías, distintos tipos de folletos, etc.

- 1 Cargue papel.
- 2 Cargue un documento original boca abajo en el cristal del escáner.
- 3 En el panel de control de la impresora, pulse
- 4 Pulse hasta que aparezca la opción **Copias por hoja**.
- 5 Pulse los botones de flecha para seleccionar el número de veces que se repetirá una imagen en una página: una, cuatro, nuevo o 16 veces.
- 6 Pulse .

Copia de varias páginas en una hoja (n.º por cara)

La configuración del valor de n.º por cara le permite copiar varias páginas en una hoja mediante la impresión de imágenes más pequeñas de cada página. Por ejemplo, puede condensar un documento de 20 páginas en 5 páginas si utiliza la configuración del valor de n.º por cara para imprimir 4 imágenes de página por hoja.

- 1 Cargue papel.
- 2 Cargue un documento original boca abajo en el cristal del escáner.
- 3 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 4 Pulse  hasta que aparezca la opción **Páginas por hoja**.
- 5 Pulse los botones de flecha para seleccionar el número de páginas que desea copiar en una hoja de papel. Puede copiar una, dos o cuatro imágenes de página en una hoja.
- 6 Pulse  para guardar la imagen de la página en la memoria de la impresora.
- 7 Cuando se le pregunte si desea escanear otra página, pulse  para seleccionar **SÍ**.
- 8 Cargue la página siguiente del documento original hacia abajo en el cristal del escáner y, a continuación, pulse .
- 9 Repita los pasos 7 y 8 hasta que todas las páginas que desea copiar se hayan guardado en la memoria de la impresora.
- 10 Cuando se le pregunte si desea escanear otra página, pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **No** y, a continuación, pulse  para empezar a imprimir.

Cancelación de un trabajo de copia

- 1 Pulse .
Se detiene el escaneo y la barra de escaneo vuelve a su posición inicial.
- 2 Pulse  para apagar la impresora.

Escaneo

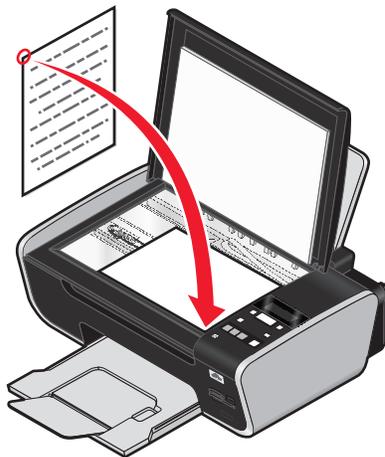
Para obtener más opciones de escaneo y personalización de imágenes escaneadas, consulte la ayuda suministrada en los programas que se han instalado con el software de la impresora.

Escaneo de documentos originales

Es posible escanear e imprimir fotos, documentos de texto, artículos de revistas, periódicos y otro tipo de publicaciones. También puede escanear un documento para enviarlo por fax.

Con el panel de control de la impresora

- 1 Abra la cubierta superior, cargue el documento original en el cristal del escáner hacia abajo.



- 2 Cierre la cubierta superior del escáner para evitar que se muestren bordes oscuros en la imagen escaneada.

- 3 En el panel de control de la impresora, pulse .

La opción **Escanear a** aparece en la pantalla. Puede enviar la imagen escaneada a un ordenador, una unidad flash, una tarjeta de memoria o un equipo a través de una red.

- Si elige enviar la imagen escaneada al equipo:
 - a Pulse .
 - b Espere a que la impresora haya terminado de descargar la lista de aplicaciones de escaneo.
 - c Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la aplicación que desee y, a continuación, pulse .
 - d Utilice los botones de flecha para seleccionar la calidad y el tamaño de imagen original y, a continuación, pulse cada vez que realice una selección.
 - e Pulse .
- Si elige enviar la imagen escaneada a una tarjeta de memoria o una unidad flash:
 - a Introduzca el dispositivo de memoria.

Nota: Asegúrese de que el dispositivo de memoria no está protegido contra escritura.
 - b Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Tarjeta de memoria o Unidad flash USB** y, a continuación, pulse .

- c Utilice los botones de flecha para seleccionar la calidad y el tamaño de imagen original y, a continuación, pulse **OK** cada vez que realice una selección.
- d Pulse **●**.

Nota: No retire el dispositivo de memoria hasta que el menú indique que el archivo se ha guardado.

- Si elige enviar la imagen escaneada a un equipo a través de la red (sólo modelos seleccionados):
 - a Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Red** y, a continuación, pulse **OK**.
 - b Si se le solicita, pulse los botones de flecha hasta que aparezca el nombre de equipo del equipo en red y, a continuación, pulse **OK**.

Notas:

- Puede que se le solicite que introduzca un PIN si el equipo lo requiere. Para asignar un nombre de equipo y un PIN al equipo, consulte la ayuda del software de la impresora asociada con el sistema operativo.
- Utilice los botones de flecha para aumentar o disminuir el valor de cada dígito del PIN (el valor predeterminado es 0000) y, a continuación, pulse **OK** cada vez que seleccione un dígito.

- c Espere a que la impresora haya terminado de descargar la lista de aplicaciones de escaneo.
- d Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la aplicación que desee y, a continuación, pulse **OK**.
- e Utilice los botones de flecha para seleccionar la calidad y el tamaño de imagen original y, a continuación, pulse **OK** cada vez que realice una selección.
- f Pulse **●**.

Nota: No retire el dispositivo de memoria hasta que el menú indique que el archivo se ha guardado.

Con Windows

- 1 Abra la cubierta superior, cargue el documento original en el cristal del escáner hacia abajo.
- 2 Cierre la cubierta superior del escáner para evitar que se muestren bordes oscuros en la imagen escaneada.
- 3 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Windows Vista, haga clic en .
 - En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.
- 4 Haga clic en **Todos los programas** o **Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.
- 5 Haga clic en **Lexmark Productivity Studio**.
- 6 En la sección de impresión fotográfica de la pantalla principal, haga clic en **Escanear**.
- 7 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

Con Macintosh

- 1 Abra la cubierta superior, cargue el documento original en el cristal del escáner hacia abajo.
- 2 Cierre la cubierta superior del escáner para evitar que se muestren bordes oscuros en la imagen escaneada.
- 3 En el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora.
- 4 Haga doble clic en **Centro XXXX Series**, donde XXXX es la serie de la impresora.

5 En el menú "Tipo de imagen", elija el tipo de documento que va a escanear.

6 Haga clic en **Escanear**.

Escaneo de documentos originales en color o en blanco y negro

1 Abra la cubierta superior, cargue el documento original en el cristal del escáner hacia abajo.

2 Cierre la cubierta superior del escáner para evitar que se muestren bordes oscuros en la imagen escaneada.

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

4 Pulse los botones de flecha para seleccionar el lugar de destino de la imagen escaneada. Puede enviar la imagen escaneada a un ordenador, una unidad flash, una tarjeta de memoria o un equipo a través de una red.

5 Cuando aparezca el destino que desee, pulse .

6 Para escanear documentos en blanco y negro, pulse .

Nota: El valor predeterminado del modo de escaneo es Color. No necesita pulsar  si está escaneando un documento de color.

7 Pulse .

Escaneo de fotografías para su edición

1 Abra la cubierta superior, cargue el documento original en el cristal del escáner hacia abajo.

2 Cierre la cubierta superior del escáner para evitar que se muestren bordes oscuros en la imagen escaneada.

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

4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Equipo** o **Red** y, a continuación, pulse .

Nota: Si selecciona Red, se le solicitará que elija un equipo en red. Si se le indica, pulse los botones de flecha hasta que aparezca el equipo en red que desea y, a continuación, pulse .

5 Espere a que la impresora termine de descargar la lista de aplicaciones.

Nota: Esta lista se descarga de las aplicaciones disponibles en el equipo. Asegúrese de que existe una aplicación de edición de fotografías instalada en el equipo.

6 En la lista de aplicaciones, pulse los botones de flecha hasta que aparezca la aplicación deseada.

7 Pulse .

La imagen escaneada se enviará a la aplicación de edición de fotografías que haya seleccionado.

Escaneo en un equipo a través de una red

1 Asegúrese de lo siguiente:

- La impresora está conectada a una red a través de un servidor de impresión o de una red inalámbrica.
- La impresora, el servidor de impresión (si se utiliza) y el equipo que van a recibir la imagen escaneada están encendidos.
- La impresora está configurada para escanear a través de una red.

- 2 Cargue un documento original boca abajo en el cristal del escáner.
- 3 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Red** y, a continuación, pulse .
- 5 Si se le solicita, pulse los botones de flecha para seleccionar el nombre de equipo del equipo en red al que desea enviar la imagen escaneada y, a continuación, pulse .

Notas:

- Puede que se le solicite que introduzca un PIN si el equipo lo requiere. Para asignar un nombre de equipo y un PIN al equipo en red, consulte la ayuda del software de la impresora asociada con el sistema operativo.
- Utilice los botones de flecha para aumentar o disminuir el valor de cada dígito del PIN (el valor predeterminado es 0000) y, a continuación, pulse  cada vez que seleccione un dígito.

- 6 Espere a que la impresora haya terminado de descargar la lista de aplicaciones de escaneo.
- 7 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la aplicación que desee y, a continuación, pulse .
- 8 Pulse .

Cancelación de trabajos de escaneo

Con el panel de control de la impresora

Para cancelar un trabajo de escaneo iniciado mediante el panel de control de la impresora, pulse .

Con Windows

Para cancelar un trabajo de escaneo que se ha iniciado con Lexmark Productivity Studio, haga clic en **Detener** en la pantalla del equipo.

Con Macintosh

Para cancelar un trabajo de escaneo que se ha iniciado con el Centro Todo en Uno Lexmark, haga clic en **Cancelar** en la pantalla del equipo.

Envío de faxes

Antes de enviar un fax, asegúrese de que:

- La impresora esté conectada a un equipo con un módem de fax activo, que el equipo esté configurado para enviar y recibir faxes, que una línea de teléfono esté conectada al equipo y que tanto la impresora como el equipo estén encendidos.
- El software de soluciones de fax de Lexmark y Lexmark Productivity Studio están instalados en el equipo. Si no ha instalado estos programas adicionales durante la instalación inicial, vuelva a insertar el CD del software de instalación, ejecútelo y, a continuación, seleccione **Instalar software adicional** en la pantalla Software ya instalado.

Envío de faxes mediante el equipo

Puede escanear un documento en el equipo y, a continuación, enviarlo por fax a otra persona con ayuda del software.

Con Windows

- 1 Cargue un documento original boca abajo en el cristal del escáner.
- 2 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Windows Vista, haga clic en .
 - En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.
- 3 Haga clic en **Todos los programas o Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.
- 4 Haga clic en **Lexmark Productivity Studio**.
- 5 En la pantalla de bienvenida, haga clic en **Fax**.
- 6 Seleccione la opción **Documento**.
- 7 Haga clic en **Inicio**.
- 8 Introduzca la información del destinatario y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
Nota: Un número de fax puede incluir hasta 64 números, comas, puntos o estos símbolos: * # + - ().
- 9 Introduzca la información de la portada y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 10 Si quiere mandar documentos adicionales con el fax, adjúntelos ahora y haga clic en **Siguiente**.
- 11 Para enviar el fax:
 - De inmediato: seleccione la opción **Enviar**.
 - A una hora programada:
 - a Seleccione la opción **Retrasar envío hasta**.
 - b Establezca la fecha y la hora.
- 12 Si desea una copia en papel de su fax, seleccione **Imprimir una copia del fax**.
- 13 Haga clic en **Enviar**.

Con Macintosh

- 1 Cargue un documento original boca abajo en el cristal del escáner.
- 2 En el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora.
- 3 Haga doble clic en **Centro XXXX Series**, donde XXXX es la serie de la impresora.
- 4 En el menú "Tipo de imagen", elija el tipo de documento que va a escanear.
- 5 En el menú emergente "Uso final de la imagen escaneada", seleccione **Para enviar por fax**.
- 6 En el menú emergente "Enviar imagen escaneada a", seleccione **Presentación preliminar**.
- 7 Si dispone de más de una página para enviar por fax, seleccione **Solicitar confirmación para múltiples páginas**.
- 8 Haga clic en **Escanear**.
Aparece el cuadro de diálogo Escanear con una vista previa del documento.
- 9 En el cuadro de diálogo Escanear, haga clic en **Archivo → Imprimir**.
- 10 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Mac OS X versión 10.4 o posterior, seleccione **Enviar PDF por fax** en el menú desplegable PDF.
 - En Mac OS X versión 10.3, haga clic en **Fax**.
- 11 En el campo "Para", introduzca el número de fax del destinatario.
También puede hacer clic en  para elegir un destinatario de la libreta de teléfonos, una aplicación integrada de Macintosh. La libreta de teléfonos muestra únicamente contactos con números de fax.
- 12 Si desea incluir una portada, seleccione **Utilizar portada** y, a continuación, introduzca el asunto del fax y un mensaje para el destinatario.
- 13 Haga clic en **Fax**.

Recepción de faxes

Con Windows

- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Windows Vista, haga clic en .
 - En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.
- 2 Haga clic en **Todos los programas** o **Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.
- 3 Haga clic en **Lexmark Productivity Studio**.
- 4 En la zona de configuración en la parte izquierda de la pantalla de bienvenida, haga clic en **Configurar y gestionar faxes**.
- 5 En el menú "Tareas", haga clic en **Ajustar la lista de marcación rápida y otros valores de fax**.
- 6 Haga clic en la ficha **Llamada y respuesta**.
- 7 En la sección "Respuesta automática de llamadas entrantes como un fax", seleccione **Activada** en la lista desplegable de Respuesta automática.

- 8 Para activar o desactivar la función de Respuesta automática en las horas programadas, seleccione los valores que desee en las listas desplegables.
- 9 Para configurar el número de tonos telefónicos antes de que la impresora reciba faxes automáticamente, seleccione un ajuste de la lista desplegable "Descolgar" de la sección "Respuesta en el tipo de línea telefónica".
- 10 Haga clic en **Aceptar** para guardar la configuración.

Con Macintosh

En Mac OS X versión 10.5

- 1 En la barra de menús, haga clic en  → **Preferencias del Sistema**.
- 2 Haga clic en **Impresión y Fax**.
- 3 En la lista de faxes, haga clic en **Módem interno**.
- 4 Haga clic en **Opciones de recepción**.
- 5 Seleccione **Recibir faxes en este equipo**.
- 6 Seleccione **Imprimir en** y, a continuación, seleccione la impresora en el menú emergente.
- 7 Personalice los demás valores según sea necesario y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

En Mac OS X versión 10.4

- 1 En la barra de menús, haga clic en  → **Preferencias del Sistema**.
- 2 Haga clic en **Impresión y Fax**.
- 3 Haga clic en la ficha **Envío y recepción faxes**.
- 4 Seleccione **Recibir faxes en este equipo**.
- 5 Haga clic en **Configuración de módem de fax**.
Aparece la lista de faxes.
- 6 Haga clic en **Módem interno** y, a continuación, cierre la lista de faxes.
- 7 Seleccione **Imprimir en impresora** y, a continuación, elija la impresora en el menú emergente.
- 8 Personalice los demás valores según sea necesario.

En Mac OS X versión 10.3

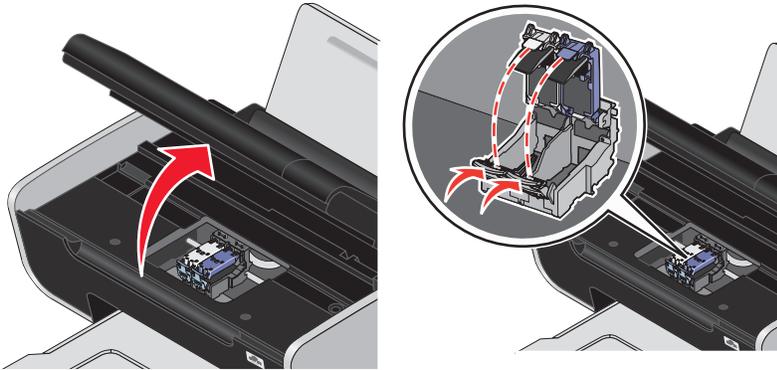
- 1 En la barra de menús, haga clic en  → **Preferencias del Sistema**.
- 2 Haga clic en **Impresión y Fax**.
- 3 Haga clic en la ficha **Envío y recepción de faxes**.
- 4 Seleccione **Recibir faxes en este equipo**.
- 5 Seleccione **Imprimir en impresora** y, a continuación, elija la impresora en el menú emergente.
- 6 Personalice los demás valores según sea necesario.

Mantenimiento de la impresora

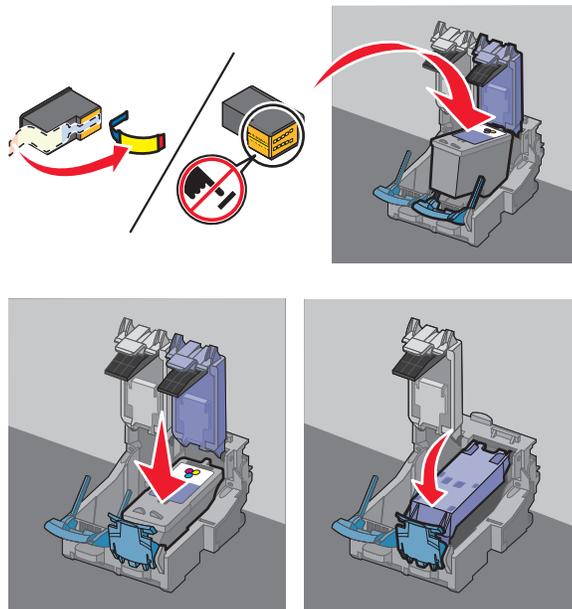
Mantenimiento de los cartuchos de impresión

Instalación de los cartuchos de impresión

- 1 Abra la impresora y, a continuación, presione hacia abajo las palancas del carro del cartucho.

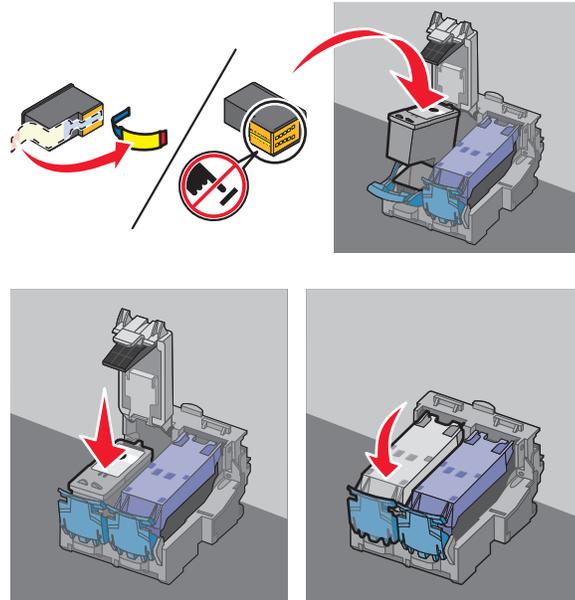


- 2 Extraiga el cartucho o cartuchos de impresión usados.
- 3 Si desea instalar cartuchos de impresión nuevos, retire el adhesivo de la parte trasera e inferior del cartucho de color e introduzca el cartucho en el carro derecho y, a continuación, cierre la tapa del carro del cartucho.



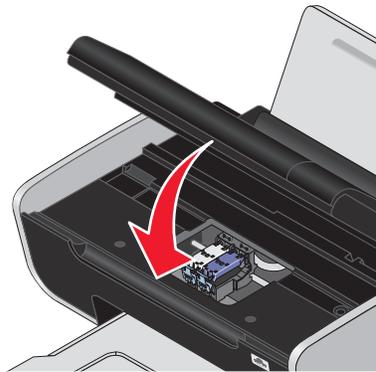
Advertencia—Posibles daños: No toque el área de contacto dorada de la parte trasera ni los inyectores metálicos de la parte inferior del cartucho.

- 4 Si se incluye un cartucho de tinta negra en el contenido de la caja, retire el adhesivo de la parte trasera e inferior del cartucho negro e introduzca el cartucho en el carro izquierdo y, a continuación, cierre la tapa del carro del cartucho.



Advertencia—Posibles daños: No toque el área de contacto dorada de la parte trasera ni los inyectores metálicos de la parte inferior del cartucho.

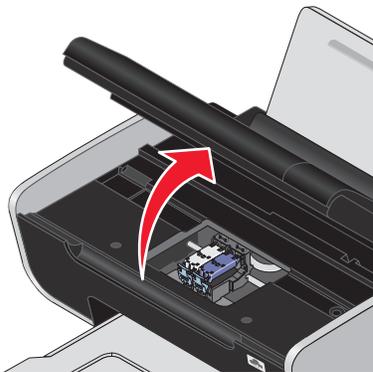
- 5 Cierre la impresora y asegúrese de que retira las manos de la parte de debajo de la unidad del escáner.



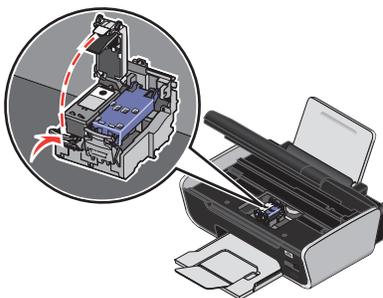
Extracción de cartuchos usados

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida.
- 2 Levante la unidad de escáner.

El carro del cartucho de impresión se coloca en la posición de carga, a menos que la impresora esté ocupada.



3 Presione hacia abajo el pestillo del carro del cartucho para levantar las tapas.



4 Extraiga el cartucho de impresión usado.

Nota: Si desea extraer los dos cartuchos, repita los pasos 3 y 4 para el segundo cartucho.

Recarga de los cartuchos de impresión

La garantía no cubre la reparación de fallos o daños debidos al uso de un cartucho recargado. Lexmark recomienda no utilizar cartuchos recargados ya que esto puede afectar a la calidad de impresión y originar daños en la impresora. Para obtener los mejores resultados, utilice consumibles de Lexmark.

Uso de los auténticos cartuchos de impresión Lexmark

Las impresoras, cartuchos de impresión y el papel fotográfico Lexmark están diseñados para obtener una calidad de impresión superior.

Si recibe el mensaje **Tinta original de Lexmark agotada**, la tinta original de Lexmark del cartucho de impresión se ha agotado.

Si cree que ha adquirido un nuevo cartucho de impresión auténtico de Lexmark, pero aparece el mensaje **Tinta original de Lexmark agotada**:

- 1** Haga clic en el botón **Más información** del mensaje.
- 2** Haga clic en **Informar de que el cartucho de impresión no es de Lexmark**.

Para evitar que vuelva a aparecer el mensaje para dicho cartucho:

- Sustituya los cartuchos por cartuchos de impresión nuevos de Lexmark.
- Si imprime desde el equipo, haga clic en el botón **Más información** del mensaje, seleccione la casilla de verificación y haga clic en **Cerrar**.

- En caso de utilizar la impresora sin equipo, pulse **Cancelar**.

La garantía de Lexmark no cubre los daños causados por los cartuchos de impresión o tinta diferentes a Lexmark.

Alineación de cartuchos de impresión

Con el panel de control de la impresora

- 1 Cargue papel normal de tamaño Carta.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse  y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Alinear cartuchos** y, a continuación, pulse . Se imprimirá una página de alineación.

Con Windows

- 1 Cargue papel normal de tamaño Carta.
- 2 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Windows Vista, haga clic en .
 - En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.
- 3 Haga clic en **Todos los programas o Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.
- 4 En la carpeta de la impresora, haga clic en **Mantenimiento → Alinear cartuchos**.
- 5 Haga clic en **Imprimir**.
- 6 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

Con Macintosh

- 1 Cargue papel normal de tamaño Carta.
- 2 En el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora.
- 3 Haga doble clic en el icono de la utilidad de la impresora.
- 4 En la ficha Mantenimiento, haga clic en **Imprimir una página de alineación**.
- 5 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

Si ha alineado los cartuchos para mejorar la calidad de impresión, vuelva a imprimir el documento. Si no ha mejorado la calidad de impresión, limpie los inyectores de los cartuchos de impresión.

Limpieza de los inyectores de los cartuchos de impresión

Con el panel de control de la impresora

- 1 Cargue papel normal de tamaño Carta.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse  y, a continuación, pulse .

- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Limpiar cartuchos** y, a continuación, pulse .
La impresión de una página hace que la tinta pase por los inyectores para limpiarlos.
- 4 Imprima de nuevo el documento para comprobar que la calidad de impresión ha mejorado.

Con Windows

- 1 Cargue papel normal de tamaño Carta.
- 2 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Windows Vista, haga clic en .
 - En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.
- 3 Haga clic en **Todos los programas** o **Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.
- 4 En la carpeta de la impresora, haga clic en **Mantenimiento** → **Limpiar cartuchos**.
- 5 Haga clic en **Imprimir**.
La impresión de una página hace que la tinta pase por los inyectores para limpiarlos.
- 6 Imprima de nuevo el documento para comprobar que la calidad de impresión ha mejorado.

Con Macintosh

- 1 Cargue papel normal de tamaño Carta.
- 2 En el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora.
- 3 Haga doble clic en el icono de la utilidad de la impresora.
- 4 En la ficha Mantenimiento, haga clic en **Limpiar inyectores de impresión**.
La impresión de una página hace que la tinta pase por los inyectores para limpiarlos.
- 5 Imprima de nuevo el documento para comprobar que la calidad de impresión ha mejorado.

Si la calidad de impresión no ha mejorado, limpie los inyectores dos veces más, o bien, limpie los inyectores y los contactos del cartucho de impresión.

Comprobación de los niveles de tinta

Con el panel de control de la impresora

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse  y, a continuación, pulse .
- 2 Pulse de nuevo .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Tinta de color** y, a continuación, pulse .
- Compruebe el nivel de tinta del cartucho de color. Instale un nuevo cartucho de impresión en caso de que lo necesite.
- 4 Pulse .

- 5 Si se incluye un cartucho de tinta negra en el contenido de la caja, y si ha instalado un cartucho negro en la impresora, pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Tinta negra** y, a continuación, pulse **OK**.

Compruebe el nivel de tinta del cartucho de tinta negra. Instale un nuevo cartucho de impresión en caso de que lo necesite.

- 6 Pulse **↶** hasta que salga de Configuración o pulse otro botón de modo.

Con Windows

Utilice el Centro de servicios Lexmark para comprobar los niveles de tinta de los cartuchos.

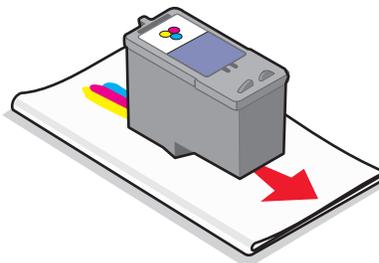
- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Windows Vista, haga clic en .
 - En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.
- 2 Haga clic en **Todos los programas** o **Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.
- 3 Seleccione **Centro de servicios Lexmark**.
- 4 Si todavía no ha descargado el Centro de servicios Lexmark, descárguelo ahora.
- 5 Compruebe los niveles de tinta de los cartuchos en la página de mantenimiento de la impresora. Instale un nuevo cartucho de impresión en caso de que lo necesite.

Con Macintosh

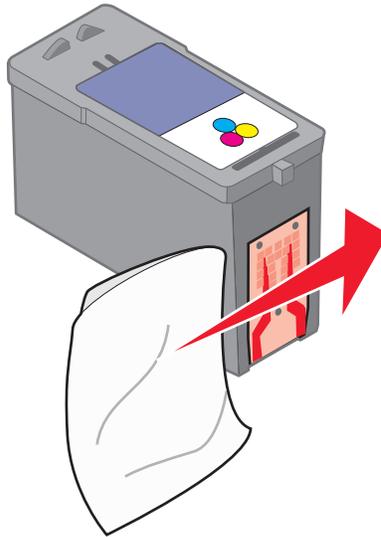
- 1 En el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora.
- 2 Haga doble clic en el icono de la utilidad de la impresora. Aparecerá la Utilidad de la impresora Lexmark.
- 3 Si aparece un símbolo de exclamación (!) en un cartucho de impresión, el nivel de tinta está bajo. Instale un nuevo cartucho de impresión en caso de que lo necesite.

Limpieza de los contactos e inyectores de los cartuchos de impresión

- 1 Extraiga los cartuchos de impresión.
- 2 Humedezca con agua un paño limpio y que no suelte pelusa y colóquelo sobre una superficie plana.
- 3 Frote suavemente los inyectores con el paño durante unos tres segundos y, a continuación, límpielos en la dirección indicada.



- 4 A continuación, coloque un lado del paño que esté limpio sobre los contactos durante unos tres segundos y límpielos en la dirección indicada.



- 5 Repita las instrucciones del paso 3 y 4 con el lado limpio del paño, y deje que los inyectores y los contactos se sequen por completo.
- 6 Vuelva a introducir los cartuchos de impresión y, a continuación, vuelva a imprimir el documento.
- 7 Si no mejora la calidad de impresión, limpie los inyectores de impresión e intente imprimir de nuevo el documento.
- 8 Repita el paso 7 hasta dos veces más.
- 9 Si todavía no está satisfecho con la calidad de impresión obtenida, sustituya los cartuchos de impresión.

Conservación de los cartuchos de impresión

- Guarde los cartuchos nuevos en su embalaje hasta que los vaya a instalar.
- No extraiga un cartucho de la impresora a no ser que vaya a sustituirlo, limpiarlo o guardarlo en un envase hermético. Los cartuchos no imprimirán correctamente si los deja expuestos durante un largo periodo de tiempo.

Limpieza del cristal del escáner

- 1 Humedezca un paño limpio que no suelte pelusa.
- 2 Limpie con cuidado el cristal del escáner.

Nota: Asegúrese de que toda la tinta o el líquido corrector del documento estén secos antes de colocar el documento sobre el cristal del escáner.

Limpieza de la parte exterior de la impresora

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

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

- 2 Retire el papel de la bandeja de salida y de la bandeja de salida de papel.

3 Humedezca un paño limpio que no suelte pelusa.

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

4 Limpie únicamente la parte exterior de la impresora y asegúrese de eliminar todos los residuos de tinta acumulados en la bandeja de salida de papel.

Advertencia—Posibles daños: La utilización de un paño húmedo para la limpieza de la parte interior podría originar daños en la impresora.

5 Asegúrese de que la bandeja de papel y la bandeja de salida de papel estén secas antes de comenzar un nuevo trabajo de impresión.

Realización de pedidos de consumibles

Solicitud de cartuchos de impresión

Modelos Lexmark 3600-4600 Series (excepto Lexmark 3690 y Lexmark 4690)

Elemento	Número de referencia	Rendimiento normal en páginas de un cartucho medio ¹
Cartucho de tinta negra	36A	Los valores de rendimiento en páginas se encuentran disponibles en www.lexmark.com/pageyields .
Cartucho de tinta negra ²	36	
Cartucho negro de gran duración	36XLA	
Cartucho negro de gran duración ²	36XL	
Cartucho de tinta de color	37A	
Cartucho de tinta de color ²	37	
Cartucho de color de gran duración	37XLA	
Cartucho de color de gran duración ²	37XL	
Cartucho fotográfico	31	No aplicable

¹ Valores obtenidos con impresión continua. Valor de rendimiento declarado conforme a ISO/IEC 24711.

² Cartucho con licencia del programa de devolución

Elemento	Número de referencia	Rendimiento normal en páginas de un cartucho medio ¹
Cartucho de tinta negra	4A	Los valores de rendimiento en páginas se encuentran disponibles en www.lexmark.com/pageyields .
Cartucho de tinta negra ²	4	
Cartucho de tinta de color	5A	
Cartucho de tinta de color ²	5	
Cartucho fotográfico	31	No aplicable
¹ Valores obtenidos con impresión continua. Valor de rendimiento declarado conforme a ISO/IEC 24711. ² Cartucho con licencia del programa de devolución		

Realización de pedidos de papel y otros consumibles

Si desea solicitar consumibles o ponerse en contacto con el proveedor más cercano, visite nuestro sitio web en www.lexmark.com.

Para obtener resultados óptimos al imprimir fotografías u otras imágenes de alta calidad, utilice Papel fotográfico Lexmark o Papel fotográfico Lexmark PerfectFinish y cartuchos de impresión Lexmark.

Elemento	Descripción
Papel fotográfico Lexmark	<ul style="list-style-type: none"> • Carta • A4 • 4 x 6 pulg. • 10 x 15 cm
Papel fotográfico Lexmark PerfectFinish	<ul style="list-style-type: none"> • Carta • A4 • 4 x 6 pulg. • 10 x 15 cm • L
Cable USB	Número de referencia 1021294

Restablecimiento a los valores de fábrica

Restablecimiento de todos los valores

Puede restablecer la impresora a sus valores originales sin necesidad de utilizar los menús de ésta.

Nota: El restablecimiento a los valores predeterminados de fábrica eliminará todos los ajustes seleccionados anteriormente.

- 1 Apague la impresora.

Nota: Compruebe que la impresora no está en modo de ahorro de energía. Mantenga pulsado  durante dos segundos para apagar la impresora. Si ha establecido el tiempo de espera de ahorro de energía en el menú de configuración, mantenga pulsado  según el tiempo definido en el menú.

- 2 En el panel de control de la impresora, mantenga pulsado  y , a continuación, pulse  para encender la impresora.

Restablecimiento de los valores del menú

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
 - 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Valores predeterminados** y, a continuación, pulse .
 - 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Predeterminados** y, a continuación, pulse .
 - 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **De fábrica** y, a continuación, pulse .
 - 5 Pulse de nuevo .
 - 6 Cuando se le indique, pulse los botones de flecha para seleccionar un idioma y, a continuación, pulse .
 - 7 Pulse los botones de flecha para elegir un país y, a continuación, pulse .
- Aparece **Configuración inicial completada** en la pantalla.

Solución de problemas

Uso del software de solución de problemas de la impresora (sólo Windows)

El Centro de servicios Lexmark ofrece una ayuda paso a paso para solucionar problemas y contiene enlaces a las tareas de mantenimiento de la impresora y al servicio de atención al cliente.

Para abrir el Centro de servicios Lexmark, utilice uno de los métodos siguientes:

Método 1	Método 2
Si aparece en un cuadro de diálogo de mensaje de error, haga clic en el enlace Para obtener más ayuda, utilice el Centro de servicios Lexmark.	<ol style="list-style-type: none">1 Seleccione una de las opciones siguientes:<ul style="list-style-type: none">• En Windows Vista, haga clic en .• En Windows XP y anterior, haga clic en Inicio.2 Haga clic en Todos los programas o Programas y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.3 Seleccione Centro de servicios Lexmark.

Solución de problemas de instalación

En la pantalla de la impresora no aparece el idioma correcto

A continuación se describen posibles soluciones. Intente una de las siguientes:

CAMBIO DE LA SELECCIÓN DE IDIOMA DURANTE LA CONFIGURACIÓN INICIAL

Durante la configuración inicial, y cada vez que restablezca los valores predeterminados de fábrica de la impresora, se le solicitará que elija un idioma.

Para seleccionar un idioma, pulse los botones de flecha hasta que aparezca el idioma que desea en la pantalla y, a continuación, pulse .

SELECCIÓN DE UN IDIOMA DISTINTO DESPUÉS DE LA CONFIGURACIÓN INICIAL

Incluso aunque haya seleccionado un idioma incorrecto durante la configuración inicial, podrá modificar la configuración del idioma de la impresora.

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 2 Pulse  y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse de nuevo .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca el idioma que desea en la pantalla y, a continuación, pulse .
- 5 Si está seguro, pulse para cambiar el idioma.

El botón de encendido no está iluminado

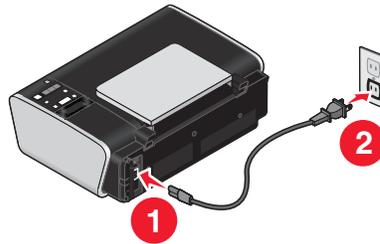
A continuación se describen posibles soluciones. Pruebe una o varias de las que se indican a continuación:

PULSACIÓN DEL BOTÓN DE ENCENDIDO

Compruebe que la impresora está conectada pulsando .

DESCONEXIÓN Y NUEVA CONEXIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN.

- 1 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural y a continuación, de la impresora.
- 2 Conecte el cable al puerto de la fuente de alimentación de la impresora.



- 3 Enchufe el cable a una toma de corriente que hayan utilizado otros aparatos eléctricos.
- 4 Si el indicador luminoso  no está encendido, pulse .

No se instaló el software

Si ha tenido problemas durante la instalación o si la impresora no aparece en la lista de la carpeta Impresoras o como una opción de impresora cuando se envía un trabajo de impresión, pruebe a desinstalar y volver a instalar el software.

Hay otras soluciones posibles. Pruebe una o varias de las que se indican a continuación:

ASEGÚRESE DE QUE EL SISTEMA OPERATIVO ES COMPATIBLE

Los sistemas operativos siguientes son compatibles: Windows Vista, Windows XP, Windows 2000 con Service Pack 3 o posterior y Mac OS X versiones 10.5, 10.4 y 10.3.

ASEGÚRESE DE QUE EL EQUIPO CUMPLE LOS REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA QUE FIGURAN EN LA CAJA DE LA IMPRESORA

COMPRUEBE LA CONEXIÓN USB

- 1 Compruebe que el cable USB no haya sufrido ningún daño evidente. Si el cable está dañado, utilice uno nuevo.
- 2 Conecte firmemente el extremo cuadrado del cable USB a la parte trasera de la impresora.
- 3 Conecte firmemente el extremo rectangular del cable USB al puerto USB del equipo.

El puerto USB se indica con el símbolo USB .

VUELVA A CONECTAR LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.

- 1 Pulse  para apagar la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Desconecte con cuidado la fuente de alimentación de la impresora.
- 4 Vuelva a conectar la fuente de alimentación a la impresora.
- 5 Conecte el cable de alimentación a la toma mural.
- 6 Pulse  para encender la impresora.

DESACTIVE TEMPORALMENTE LOS PROGRAMAS DE SEGURIDAD EN WINDOWS

- 1 Cierre todos los programas abiertos.
- 2 Desactive todos los programas de seguridad.
- 3 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Windows Vista, haga clic en .
 - En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.
- 4 Haga clic en **Equipo** o **Mi PC**.
- 5 Haga doble clic en el icono de la unidad de CD o DVD.
- 6 Si es necesario, haga doble clic en **setup.exe**.
- 7 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para instalar el software.
- 8 Cuando haya finalizado la instalación, active el software de seguridad de nuevo.

La página no se imprime

A continuación se describen posibles soluciones. Pruebe una o varias de las que se indican a continuación:

COMPRUEBE LOS MENSAJES

Si aparece un mensaje de error, resuelva el error antes de volver a intentar imprimir.

COMPRUEBE LA ALIMENTACIÓN

Si el indicador luminoso  no está encendido, asegúrese de que el cable de alimentación está conectado correctamente a la impresora y a una toma de alimentación eléctrica que funcione, que hayan utilizado otros aparatos eléctricos.

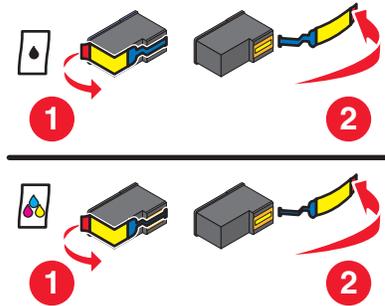
RETIRE EL PAPEL Y VUÉLVALO A CARGAR

COMPRUEBE EL NIVEL DE TINTA

Compruebe los niveles de tinta e instale cartuchos de impresión nuevos si es necesario.

COMPRUEBE LOS CARTUCHOS

- 1 Retire los cartuchos de impresión.
- 2 Asegúrese de que se ha retirado el adhesivo y el precinto.



- 3 Vuelva a colocar los cartuchos.

COMPRUEBE LA CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA Y DE PAUSA DE LA IMPRESORA

Si utiliza Windows

- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:

En Windows Vista

- a Haga clic en .
- b Haga clic en **Panel de control**.
- c En Hardware y sonidos, haga clic en **Impresora**.

En Windows XP

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Impresoras y faxes**.

En Windows 2000

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Configuración → Impresoras**.

- 2 Haga doble clic en el nombre de la impresora.
- 3 Haga clic en **Impresora**.
 - Asegúrese de que la opción Pausar la impresión no está seleccionada.
 - Si no aparece una marca de verificación junto a Establecer como impresora predeterminada, debe seleccionar la impresora para cada archivo que desee imprimir.

Si utiliza Macintosh

Para Mac OS X versión 10.5

- 1 En el escritorio del Finder, haga clic en  → **Preferencias del Sistema** → **Impresión y Fax**.
- 2 En el menú emergente Impresora por omisión, compruebe que la impresora sea la impresora predeterminada. Si la impresora no es la predeterminada, debe seleccionar la impresora para cada archivo que desee imprimir. Si desea establecer la impresora como impresora predeterminada, seleccione la impresora en el menú emergente Impresora por omisión.
- 3 Haga clic en **Abrir cola de impresión**.
Aparecerá el cuadro de diálogo de cola de impresión.
Asegúrese de que el trabajo de impresión no esté en espera. De ser así:
 - Si desea reanudar un trabajo de impresión particular, seleccione el nombre del documento y haga clic en **Reanudar**.
 - Si desea reanudar todos los trabajos de impresión de la cola, haga clic en **Reanudar impresión**.

Para Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- 1 En el escritorio del Finder, haga clic en **Ir** → **Utilidades** → **Print Center** o **Utilidad Configuración Impresoras**.
Aparecerá el cuadro de diálogo Lista de impresoras.
- 2 Haga doble clic en la impresora.
Aparecerá el cuadro de diálogo de cola de impresión.
 - Asegúrese de que el trabajo de impresión no esté en espera.
De ser así:
 - Si desea reanudar un trabajo de impresión particular, seleccione el nombre del documento y haga clic en **Reanudar**.
 - Si desea reanudar todos los trabajos de impresión de la cola, haga clic en **Iniciar tareas**.
 - Si la impresora no está en negrita, no es la impresora predeterminada. Debe seleccionar la impresora para cada archivo que desee imprimir.
Si desea configurar la impresora como impresora predeterminada:
 - a Vuelva al cuadro de diálogo Lista de impresoras y seleccione la impresora.
 - b Haga clic en **Usar por omisión**.

DESCONECTE Y VUELVA A CONECTAR LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- 1 Pulse  para apagar la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Desconecte la fuente de alimentación de la impresora.
- 4 Vuelva a conectar la fuente de alimentación a la impresora.
- 5 Conecte el cable de alimentación a la toma mural.
- 6 Pulse  para encender la impresora.

DESINSTALE Y VUELVA A INSTALAR EL SOFTWARE

Si ha tenido problemas durante la instalación o si la impresora no aparece en la carpeta de impresoras o como una opción de impresora cuando se envía un trabajo de impresión, pruebe a desinstalar y volver a instalar el software.

Solución de problemas de alimentación de la impresora

La impresora no puede intercambiar datos con el equipo.

A continuación se describen posibles soluciones. Pruebe una o varias de las que se indican a continuación:

ASEGÚRESE DE QUE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTÁ CONECTADA CORRECTAMENTE

- 1 Pulse  para apagar la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 3 Desconecte la fuente de alimentación de la impresora.
- 4 Vuelva a conectar la fuente de alimentación a la impresora.
- 5 Conecte el cable de alimentación a la toma mural.
- 6 Pulse  para encender la impresora.

COMPRUEBE QUE LA IMPRESORA NO ESTÉ EN MODO DE AHORRO

Si la luz de encendido parpadea lentamente, la impresora está en modo de ahorro.

- 1 Desconecte el cable de alimentación de la toma mural.
- 2 Espere 10 segundos y enchufe el cable de alimentación en la toma mural.
- 3 Pulse  para encender la impresora.

Desinstalación y reinstalación del software

Si la impresora no funciona correctamente o aparece un mensaje de error de comunicación cuando intenta utilizarla, es posible que necesite desinstalar y volver a instalar el software de la impresora.

Con Windows

- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Windows Vista, haga clic en .
 - En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.
- 2 Haga clic en **Todos los programas** o **Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.
- 3 Seleccione **Desinstalar**.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo para desinstalar el software de la impresora.
- 5 Reinicie el equipo antes de volver a instalar el software de la impresora.
- 6 Haga clic en **Cancelar** en todas las pantallas Se ha encontrado nuevo hardware.

- 7 Introduzca el CD de instalación y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo para volver a instalar el software.

Si la pantalla de instalación no aparece automáticamente una vez reiniciado el equipo, haga lo siguiente:

En Windows Vista

- a Haga clic en .
- b En la casilla Iniciar búsqueda, escriba `D:\setup.exe`, donde **D** es la letra de su unidad de CD o DVD.

En Windows XP y anteriores

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Ejecutar**.
- c Escriba `D:\setup.exe`, donde **D** corresponde a la letra de la unidad de CD o DVD.

Con Macintosh

- 1 Cierre todas las aplicaciones de software que estén abiertas.
- 2 En el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora.
- 3 Haga doble clic en el icono **del programa de desinstalación**.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo para desinstalar el software de la impresora.
- 5 Reinicie el equipo antes de volver a instalar el software de la impresora.
- 6 Introduzca el CD de instalación y, a continuación, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo para volver a instalar el software.

Si el software aún no se ha instalado correctamente, visite nuestro sitio web www.lexmark.com para buscar el software más reciente.

- 1 Seleccione su país o región, excepto en los Estados Unidos.
- 2 Haga clic en los vínculos de controladores o descargas.
- 3 Seleccione la familia de impresoras.
- 4 Seleccione el modelo de impresora.
- 5 Seleccione el sistema operativo.
- 6 Seleccione el archivo que desea descargar y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

Activación del puerto USB en Windows

Para confirmar que se ha activado el puerto USB en el equipo:

- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:

En Windows Vista

- a Haga clic en  → **Panel de control**.
- b Haga clic en **Sistema y mantenimiento** → **Sistema**.
- c Haga clic en **Administrador de dispositivos**.

En Windows XP

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Panel de control → Rendimiento y mantenimiento → Sistema**.
- c En la ficha Hardware, haga clic en **Administrador de dispositivos**.

En Windows 2000

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Configuración → Panel de control → Sistema**.
- c En la ficha Hardware, haga clic en **Administrador de dispositivos**.

2 Haga clic en el signo más (+) situado junto a **Controlador de bus serie universal**.

Si el controlador host USB y el concentrador raíz USB aparecen en la lista, el puerto USB está activado.

Para obtener más información, consulte la documentación del equipo.

Solución de problemas de inalámbricos

Lista de comprobación de solución de problemas inalámbricos

Antes de empezar a solucionar los problemas de la impresora inalámbrica, compruebe lo siguiente:

- La fuente de alimentación está conectada a la impresora y  está encendido.
- El SSID es correcto.
Imprima una página de configuración de red para comprobar el SSID que utiliza la impresora.
Si no sabe si el SSID es correcto, vuelva a ejecutar la configuración inalámbrica.
- La clave WEP o la frase de contraseña WPA es correcta (si la red es segura).
Acceda al punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) y compruebe la configuración de seguridad.
Una clave de seguridad es similar a una contraseña. Todos los dispositivos de la misma red inalámbrica que utilicen WEP, WPA o WPA2 comparten la misma clave de seguridad.
Si no sabe si la información de seguridad es correcta, vuelva a ejecutar la configuración inalámbrica.
- La red inalámbrica funciona de modo correcto.
Intente acceder a otros equipos de su red inalámbrica.
Si la red tiene acceso a Internet, intente conectarse a Internet mediante una conexión inalámbrica.
- La impresora está dentro del intervalo de la red inalámbrica.
En la mayoría de redes, la impresora debe encontrarse a 100 pies (30 metros) del punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico).
- La impresora se encuentra libre de obstáculos que podrían bloquear la señal inalámbrica.
Retire los objetos metálicos grandes que se encuentren entre el punto de acceso y la impresora.
Asegúrese de que la impresora y el punto de acceso inalámbrico no estén separados por postes, paredes o columnas de soporte que contengan hormigón o metal.
- La impresora está alejada de otros dispositivos electrónicos que podrían interferir con la señal inalámbrica.

Muchos dispositivos pueden interferir con la señal inalámbrica, entre los que se incluyen monitores, motores, teléfonos inalámbricos, cámaras del sistema de seguridad, otras redes inalámbricas y algunos dispositivos Bluetooth.

- El indicador Wi-Fi está encendido.
- El controlador de la impresora está instalado en el equipo desde el que se realiza una tarea.
- Está seleccionado el puerto correcto de la impresora.
- El equipo y la impresora están conectadas a la misma red inalámbrica.

Impresión de una página de configuración de red

La *página de configuración de red* recoge los ajustes de configuración de la impresora, incluidas la dirección IP y la dirección MAC de la impresora. Puede imprimir una página de configuración de red únicamente cuando está instalado un servidor de impresión inalámbrico interno en la impresora.

- 1 Cargue papel normal.
- 2 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Configuración de red** y, a continuación, pulse . Aparecerá la opción **Imprimir página de configuración** en la pantalla.
- 4 Pulse .
- 5 Pulse de nuevo . Se imprime la página de configuración de red.

La configuración inalámbrica no continúa tras conectar el cable USB

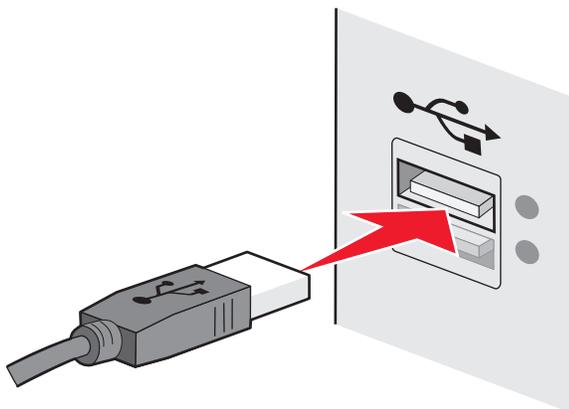
Compruebe el cable USB

Si el software de configuración no le permite continuar configurando la impresora de forma inalámbrica tras conectar el cable USB, puede que haya un problema con el cable. Pruebe una o varias de las que se indican a continuación:

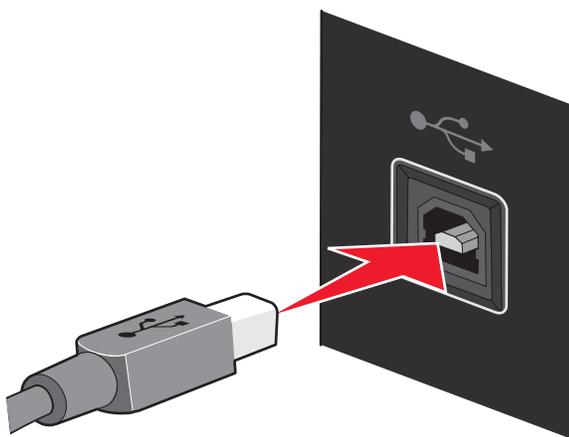
- Asegúrese de que el cable USB no está dañado. Si el cable USB presenta daños visibles, pruebe a utilizar uno nuevo.
- Conecte el cable directamente al equipo y a la impresora. A veces los concentradores, las cajas de conmutadores y las estaciones de acoplamiento pueden interferir con la conexión USB.

- Asegúrese de que el cable USB está bien conectado.

- 1 Conecte el conector grande y rectangular a cualquier puerto USB del equipo. Los puertos USB pueden estar en la parte delantera o trasera del equipo, y pueden ser horizontales o verticales.



- 2 Conecte el conector pequeño y cuadrado a la impresora.



No se puede imprimir a través de la red inalámbrica

Si ha tenido problemas durante la instalación o si la impresora no aparece en la carpeta de impresoras o como una opción de impresora cuando se envía un trabajo de impresión, pruebe a desinstalar y volver a instalar el software.

A continuación se describen posibles soluciones. Pruebe una o varias de las que se indican a continuación:

ASEGÚRESE DE QUE EL EQUIPO ESTÁ CONECTADO AL PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO (ENRUTADOR INALÁMBRICO)

- Para saber si dispone de acceso a Internet, abra el explorador web y acceda a cualquier sitio.
- Si hay otros equipos o recursos en la red inalámbrica, compruebe si puede acceder a ellos desde el equipo.

ACERQUE EL EQUIPO O LA IMPRESORA AL ENRUTADOR INALÁMBRICO

Aunque los dispositivos en redes 802.11b u 802.11g puedan estar a una distancia de 91 metros (300 pies) entre sí, el alcance máximo para un rendimiento óptimo suele estar entre 30 y 45 metros (100-150 pies).

MUEVA SU PUNTO DE ACCESO PARA MINIMIZAR LAS INTERFERENCIAS

Puede haber interferencias temporales de otros dispositivos como hornos microondas u otros electrodomésticos, teléfonos inalámbricos, dispositivos de videovigilancia para bebés y cámaras de sistemas de seguridad. Asegúrese de que el punto de acceso no está situado demasiado cerca de este tipo de dispositivos.

VERIFIQUE SI LA IMPRESORA ESTÁ EN LA MISMA RED INALÁMBRICA QUE EL EQUIPO

Imprima una página de configuración de red. Consulte la documentación que se incluye con la impresora para ver los detalles sobre la impresión de una página de configuración de red.

Asegúrese de que el SSID de la impresora coincide con el de la red inalámbrica. Si no está seguro de cómo encontrar el SSID de la red, utilice uno de los siguientes:

Con Windows

- 1 Introduzca la dirección IP del punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) en el campo de la dirección web del explorador.

Si desconoce la dirección IP del punto de acceso inalámbrico:

- a Seleccione una de las opciones siguientes:

En Windows Vista

- 1 Haga clic en .
- 2 Haga clic en **Todos los programas → Accesorios**.
- 3 Haga clic en **Símbolo del sistema**.

En Windows XP y anteriores

- 1 Haga clic en **Inicio**.
- 2 Haga clic en **Todos los programas o Programas → Accesorios → Símbolo del sistema**.

- b Escriba `ipconfig`.

- c Pulse **Intro**.

- La entrada "Puerta de enlace predeterminada" suele ser el punto de acceso inalámbrico.
- La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 192.168.0.100. La dirección IP también puede empezar por los números 10 ó 169. Esto lo determina el sistema operativo o el software de la red inalámbrica.

- 2 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña del punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) cuando se le solicite.
- 3 Haga clic en **Aceptar**.
- 4 En la página principal, haga clic en **Inalámbrico** o en otra opción en la que se guarden los valores. Aparece el SSID.
- 5 Anote el SSID, el tipo de seguridad y la clave WEP/frase de contraseña WPA si aparecen en pantalla.

Nota: Asegúrese de copiar la información de la red exactamente, incluidas las letras mayúsculas.

- 6 Guarde el SSID y la clave WEP, o la frase de contraseña WPA en un lugar seguro para consultarlos en el futuro.

Uso de Macintosh con una estación de base AirPort

Para Mac OS X versión 10.5

- 1 En la barra de menús, haga clic en  → **Preferencias del Sistema**.
- 2 Haga clic en **Red**.
- 3 Haga clic en **AirPort**.
Aparecerá el SSID de la red a la que está conectado el equipo en el menú emergente Nombre de red.
- 4 Anote el SSID.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- 1 En la barra de menús, haga clic en **Ir** → **Aplicaciones**.
- 2 En la carpeta Aplicaciones, haga doble clic en el icono **Conexión a Internet**.
- 3 En la barra de herramientas, haga clic en **AirPort**.
Aparecerá el SSID de la red a la que está conectado el equipo en el menú emergente Red.
- 4 Anote el SSID.

Uso de Macintosh con un punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico)

- 1 Introduzca la dirección IP del punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) en el campo de la dirección web del explorador y continúe con el paso 2.
Si desconoce la dirección IP del punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico), haga lo siguiente:

En Mac OS X versión 10.5

- a En la barra de menús, haga clic en  → **Preferencias del Sistema**.
- b Haga clic en **Red**.
- c Haga clic en **AirPort**.
- d Haga clic en **Avanzadas**.
- e Haga clic en **TCP/IP**.
La entrada "Router" suele corresponder al punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico).

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- a En la barra de menús, haga clic en  → **Preferencias del Sistema**.
 - b Haga clic en **Red**.
 - c En el menú emergente Mostrar, seleccione **Airport**.
 - d Haga clic en **TCP/IP**.
La entrada "Router" suele corresponder al punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico).
- 2 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña cuando se le indique.
 - 3 Haga clic en **Aceptar**.
 - 4 En la página principal, haga clic en **Inalámbrico** o en otra opción en la que se guarden los valores. Aparecerá el SSID.
 - 5 Anote el SSID, el tipo de seguridad y la clave WEP/frase de contraseña WPA si aparecen en pantalla.

Notas:

- Asegúrese de copiar la información de la red con exactitud, incluidas las letras en mayúscula.
- Guarde el SSID y la clave WEP, o la frase de contraseña WPA en un lugar seguro para consultarlos en el futuro.

COMPRUEBE LA CLAVE WEP O LA FRASE DE CONTRASEÑA WPA

Clave WEP

Debe cumplir uno de los criterios siguientes:

- Exactamente 10 ó 26 caracteres hexadecimales. Los caracteres hexadecimales son A-F, a-f y 0-9.
o bien
- Exactamente 5 ó 13 caracteres ASCII. Los caracteres ASCII pueden incluir letras, números y símbolos que aparecen en un teclado. Los caracteres ASCII de una clave WEP distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

Frase de contraseña WPA o WPA2

Debe cumplir uno de los criterios siguientes:

- Entre 8 y 63 caracteres ASCII. Los caracteres ASCII de una frase de contraseña WPA distinguen entre mayúsculas y minúsculas.
o bien
- Exactamente 64 caracteres hexadecimales. Los caracteres hexadecimales son A-F, a-f y 0-9.

Nota: Si no tiene esta información, consulte la documentación de la red inalámbrica o póngase en contacto con la persona que configuró la red.

COMPRUEBE LOS VALORES DE SEGURIDAD AVANZADA

- Si utiliza un filtro de direcciones MAC para limitar el acceso a la red inalámbrica, deberá agregar la dirección MAC de la impresora a la lista de direcciones autorizadas a conectarse al punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico).
- Si el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) está configurado para enviar un número limitado de direcciones IP, deberá cambiarlo para poder agregar la impresora.

Nota: Si desconoce cómo realizar estos cambios, consulte la documentación de la red inalámbrica o póngase en contacto con la persona que configuró la red.

No se puede imprimir y hay un cortafuegos en el equipo

Los cortafuegos de otros fabricantes (que no sea Microsoft) pueden interferir en la impresión inalámbrica. Si la impresora y el equipo están configurados de forma adecuada y la red inalámbrica funciona, pero la impresora no imprime de forma inalámbrica, es posible que el problema se deba al cortafuegos. Si hay un cortafuegos (distinto del cortafuegos de Windows) en el equipo, pruebe una o varias de las acciones siguientes:

- Actualice el cortafuegos mediante la actualización más reciente que le ofrezca el fabricante. Consulte la documentación incluida con el cortafuegos para obtener instrucciones acerca de cómo llevar a cabo esta acción.
- Si hay programas que solicitan acceso al cortafuegos cuando instala la impresora o intenta imprimir, asegúrese de que permite la ejecución de dichos programas.
- Desactive el cortafuegos de forma temporal e instale la impresora inalámbrica en el equipo. Vuelva a activar el cortafuegos cuando haya finalizado la instalación inalámbrica.

El indicador Wi-Fi no está encendido

COMPRUEBE LA ALIMENTACIÓN

Asegúrese de que el indicador luminoso  está encendido.

El indicador Wi-Fi está en verde pero la impresora no imprime (sólo Windows)

Si ha finalizado la configuración de la impresión inalámbrica y todos los valores parecen correctos pero la impresora no imprime, pruebe una o varias de las acciones siguientes:

DEJE QUE FINALICE LA INSTALACIÓN INALÁMBRICA

No intente imprimir, extraer el CD de instalación ni desconectar el cable de instalación hasta que vea la pantalla Configuración inalámbrica satisfactoria.

ACTIVE LA IMPRESORA

Confirme que la impresora está activada.

- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:

En Windows Vista

- a Haga clic en .
- b Haga clic en **Panel de control**.
- c En Hardware y sonidos, haga clic en **Impresora**.

En Windows XP

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Impresoras y faxes**.

En Windows 2000

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Configuración → Impresoras**.

- 2 Haga clic con el botón secundario del ratón en la nueva impresora. Si ve **Utilizar impresora en línea** en el menú, selecciónelo.
- 3 Cierre la ventana Impresoras o Impresoras y faxes e intente imprimir de nuevo.

SELECCIONE LA IMPRESORA INALÁMBRICA

Si ya ha configurado la impresora como impresora local conectada, es posible que deba seleccionar la impresora inalámbrica para utilizarla de forma inalámbrica.

- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:

En Windows Vista

- a Haga clic en .
- b Haga clic en **Panel de control**.
- c En Hardware y sonidos, haga clic en **Impresora**.

En Windows XP

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Impresoras y faxes**.

En Windows 2000

- a Haga clic en **Inicio**.
 - b Haga clic en **Configuración → Impresoras**.
- 2 Compruebe si hay una impresora llamada Copia 1 en la carpeta. Si es así, haga clic con el botón secundario en la impresora Copia 1 y haga clic en **Utilizar impresora en línea** en el menú.
 - 3 Cierre la ventana Impresoras o Impresoras y faxes e intente imprimir de nuevo.

SELECCIONE EL PUERTO INALÁMBRICO

Si ya ha configurado la impresora como impresora local conectada, es posible que deba seleccionar la impresora inalámbrica para utilizarla de forma inalámbrica.

- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:

En Windows Vista

- a Haga clic en .
- b Haga clic en **Panel de control**.
- c En Hardware y sonidos, haga clic en **Impresora**.

En Windows XP

- a Haga clic en **Inicio**.
- b Haga clic en **Impresoras y faxes**.

En Windows 2000

- a Haga clic en **Inicio**.
 - b Haga clic en **Configuración → Impresoras**.
- 2 Haga clic con el botón secundario en la impresora y seleccione **Propiedades** en el menú.
 - 3 Haga clic en la ficha **Puertos**.
 - 4 Localice el puerto seleccionado. El puerto seleccionado tiene una marca de verificación en la columna de puertos.
 - 5 Si la columna Descripción del puerto seleccionado indica que se trata de un puerto USB, desplácese por la lista y seleccione el puerto que tenga Puerto de la impresora en la columna Descripción.
 - 6 Haga clic en **Aceptar** y, a continuación, intente imprimir de nuevo.

El indicador Wi-Fi parpadea en naranja durante la instalación (sólo Windows)

Cuando el indicador Wi-Fi parpadea en naranja, indica que la impresora se ha configurado para redes inalámbricas pero no puede conectarse a la red para la que se ha configurado. Es posible que la impresora no pueda unirse a la red debido a interferencias, a la distancia desde el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico), o bien hasta que se modifiquen sus valores.

A continuación se describen posibles soluciones. Pruebe una o varias de las que se indican a continuación:

ASEGÚRESE DE QUE EL PUNTO DE ACCESO ESTÁ ENCENDIDO

Compruebe el punto de acceso y, si es necesario, enciéndalo.

MUEVA SU PUNTO DE ACCESO PARA MINIMIZAR LAS INTERFERENCIAS

Puede haber interferencias temporales de otros dispositivos como hornos microondas u otros electrodomésticos, teléfonos inalámbricos, dispositivos de videovigilancia para bebés y cámaras de sistemas de seguridad. Asegúrese de que el punto de acceso no está situado demasiado cerca de este tipo de dispositivos.

INTENTE AJUSTAR LAS ANTENAS EXTERNAS

Normalmente, las antenas funcionan mejor si están orientadas hacia arriba. Es posible que mejore la recepción si prueba distintos ángulos para las antenas de la impresora y del punto de acceso inalámbrico.

MUEVA LA IMPRESORA

Acerque la impresora al punto de acceso. Aunque los dispositivos en redes 802.11b u 802.11g puedan estar a una distancia de 91 metros (300 pies) entre sí, el alcance máximo para un rendimiento óptimo suele estar entre 30 y 45 metros (100-150 pies).

Puede encontrar la intensidad de la señal de la red en la página de configuración de la red.

COMPRUEBE LAS CLAVES DE SEGURIDAD

Si utiliza seguridad WEP

Una clave WEP válida es:

- Exactamente 10 ó 26 caracteres hexadecimales. Los caracteres hexadecimales son A-F, a-f y 0-9.
o bien
- Exactamente 5 ó 13 caracteres ASCII. Los caracteres ASCII pueden incluir letras, números y símbolos que aparecen en un teclado.

Si utiliza seguridad WPA

Una frase de contraseña WPA válida es:

- Entre 8 y 63 caracteres ASCII. Los caracteres ASCII de una frase de contraseña WPA distinguen entre mayúsculas y minúsculas.
o bien
- Exactamente 64 caracteres hexadecimales. Los caracteres hexadecimales son A-F, a-f y 0-9.

Si la red inalámbrica no utiliza seguridad, no tendrá clave de seguridad. No se recomienda utilizar la red inalámbrica sin seguridad porque puede permitir que otras personas utilicen sus recursos de red sin su consentimiento.

COMPRUEBE LA DIRECCIÓN MAC

Si la red utiliza un filtro de direcciones MAC, asegúrese de que incluye la dirección MAC de la impresora en la lista de filtro de direcciones MAC. De este modo, la impresora podrá operar en la red. Para obtener más información, consulte “¿Dónde puedo encontrar la dirección MAC?” en la página 54.

HAGA PING EN EL PUNTO DE ACCESO PARA ASEGURARSE DE QUE FUNCIONA LA RED

1 En caso de que la desconozca, busque la dirección IP del punto de acceso.

a Seleccione una de las opciones siguientes:

En Windows Vista

- 1** Haga clic en .
- 2** Haga clic en **Todos los programas → Accesorios**.
- 3** Haga clic en **Símbolo del sistema**.

En Windows XP y anteriores

- 1** Haga clic en **Inicio**.
- 2** Haga clic en **Todos los programas** o **Programas → Accesorios → Símbolo del sistema**.

b Escriba `ipconfig`.

c Pulse **Intro**.

- La entrada "Puerta de enlace predeterminada" suele ser el punto de acceso.
- La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 192.168.0.100. La dirección IP también puede empezar por los números 10 ó 169. Esto lo determina el sistema operativo o el software de la red inalámbrica.

2 Haga ping en el punto de acceso.

a Seleccione una de las opciones siguientes:

En Windows Vista

- 1** Haga clic en .
- 2** Haga clic en **Todos los programas → Accesorios**.
- 3** Haga clic en **Símbolo del sistema**.

En Windows XP y anteriores

- 1** Haga clic en **Inicio**.
- 2** Haga clic en **Todos los programas** o **Programas → Accesorios → Símbolo del sistema**.

b Escriba `ping` seguido de un espacio y de la dirección IP del punto de acceso inalámbrico. Por ejemplo:

```
ping 192.168.0.100
```

c Pulse **Intro**.

3 Compruebe si el punto de acceso responde:

- Si responde el punto de acceso, verá que aparecen varias líneas que comienzan por "Respuesta desde". Es posible que la impresora no se haya conectado a la red inalámbrica. Apague la impresora y, a continuación, reiníciela para intentar conectarse de nuevo.
- Si el punto de acceso no responde, tardará varios segundos y verá el mensaje "Tiempo de espera agotado para esta solicitud".

Intente lo siguiente:

- a Seleccione una de las opciones siguientes:

En Windows Vista

- 1 Haga clic en .
- 2 Haga clic en **Panel de control**.
- 3 Haga clic en **Red e Internet**.
- 4 Haga clic en **Centro de redes y recursos compartidos**.

En Windows XP y anteriores

- 1 Haga clic en **Inicio**.
 - 2 Haga clic en **Panel de control**.
 - 3 Haga clic en **Conexión de red**.
- b Seleccione la conexión adecuada de las que se muestran.

Nota: Si el equipo está conectado al punto de acceso mediante un cable Ethernet, es posible que la conexión no incluya la palabra "inalámbrica" en el nombre.

- c Haga clic con el botón secundario del ratón en la conexión y, a continuación, haga clic en **Reparar**.

VUELVA A EJECUTAR LA CONFIGURACIÓN INALÁMBRICA

Si los valores inalámbricos han cambiado, debe volver a ejecutar la configuración inalámbrica de la impresora. Los valores pueden haber cambiado por diversos motivos como que haya cambiado manualmente las claves WEP o WPA, los valores de canal o de red, o que el punto de acceso se haya restablecido a los valores predeterminados de fábrica.

Volver a ejecutar la configuración inalámbrica también puede resolver problemas por una configuración errónea que se produjo al configurar la impresora para el acceso inalámbrico.

Notas:

- Si cambia los valores de red, cámbielos en todos los dispositivos de red antes de cambiarlos para el punto de acceso.
 - Si ya ha cambiado los valores de red inalámbrica en el punto de acceso, debe cambiarlos en los demás dispositivos de red para poder verlos en ella.
- 1 Seleccione una de las opciones siguientes:
 - En Windows Vista, haga clic en .
 - En Windows XP y anterior, haga clic en **Inicio**.
 - 2 Haga clic en **Todos los programas** o **Programas** y, a continuación, seleccione la carpeta del programa de la impresora en la lista.

3 Haga clic en **Herramientas → Utilidad de configuración inalámbrica de Lexmark**.

Nota: Es posible que se le pida, como parte del proceso de configuración, que vuelva a conectar la impresora al equipo mediante el cable de instalación.

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

El indicador Wi-Fi parpadea en naranja durante la instalación (sólo Macintosh)

Cuando el indicador Wi-Fi parpadea en naranja, indica que la impresora se ha configurado para redes inalámbricas pero no puede conectarse a la red para la que se ha configurado. Es posible que la impresora no pueda unirse a la red debido a interferencias, a la distancia desde el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico), o bien hasta que se modifiquen sus valores.

A continuación se describen posibles soluciones. Pruebe una o varias de las que se indican a continuación:

ASEGÚRESE DE QUE EL PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO ESTÁ ENCENDIDO

Compruebe el punto de acceso inalámbrico y, si es necesario, enciéndalo.

MUEVA SU PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO PARA MINIMIZAR LAS INTERFERENCIAS

Puede haber interferencias temporales de otros dispositivos como hornos microondas u otros electrodomésticos, teléfonos inalámbricos, dispositivos de videovigilancia para bebés y cámaras de sistemas de seguridad. Asegúrese de que el punto de acceso inalámbricos no está situado demasiado cerca de este tipo de dispositivos.

INTENTE AJUSTAR LAS ANTENAS EXTERNAS

Normalmente, las antenas funcionan mejor si están orientadas hacia arriba. Es posible que mejore la recepción si prueba distintos ángulos para las antenas de la impresora y del punto de acceso inalámbrico.

MUEVA LA IMPRESORA

Acerque la impresora al punto de acceso inalámbrico. Aunque los dispositivos en redes 802.11b u 802.11g puedan estar a una distancia de 91 metros (300 pies) entre sí, el alcance efectivo para un rendimiento óptimo suele estar entre 30 y 45 metros (100-150 pies).

Puede encontrar la intensidad de la señal de la red en la página de configuración de la red.

COMPRUEBE LAS CLAVES DE SEGURIDAD

Si utiliza seguridad WEP

Una clave WEP válida es:

- Exactamente 10 ó 26 caracteres hexadecimales. Los caracteres hexadecimales son A-F, a-f y 0-9.
o bien
- Exactamente 5 ó 13 caracteres ASCII. Los caracteres ASCII pueden incluir letras, números y símbolos que aparecen en un teclado.

Si utiliza seguridad WPA

Una frase de contraseña WPA válida es:

- Entre 8 y 63 caracteres ASCII. Los caracteres ASCII de una frase de contraseña WPA distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

o bien

- Exactamente 64 caracteres hexadecimales. Los caracteres hexadecimales son A-F, a-f y 0-9.

Si su red inalámbrica no utiliza seguridad, no dispondrá de una clave WEP o una frase de contraseña WPA. No se recomienda utilizar la red inalámbrica sin seguridad porque puede permitir que otras personas utilicen sus recursos de red sin su consentimiento.

COMPRUEBE LA DIRECCIÓN MAC

Si la red utiliza un filtro de direcciones MAC, asegúrese de que incluye la dirección MAC de la impresora en la lista de filtro de direcciones MAC. De este modo, la impresora podrá operar en la red.

HAGA PING EN EL PUNTO DE ACCESO PARA ASEGURARSE DE QUE FUNCIONA LA RED

- 1 Compruebe el estado de AirPort y, si la desconoce, busque la dirección IP del punto de acceso inalámbrico.

En Mac OS X versión 10.5

a En la barra de menús, haga clic en  → **Preferencias del Sistema**.

b Haga clic en **Red**.

c Haga clic en **AirPort**.

Compruebe el estado. Debería estar encendido. Si está apagado, haga clic en **Encender AirPort**.

El indicador de estado de AirPort también debe aparecer en verde. Este color indica que el puerto está activo (encendido) y conectado.

Notas:

- El color amarillo indica que el puerto está activo, pero no conectado.
- El color rojo indica que el puerto no se ha configurado.

d Haga clic en **Avanzadas**.

e Haga clic en **TCP/IP**.

- La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 192.168.0.100.
- La entrada "Router" suele corresponder al punto de acceso inalámbrico.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

a Haga clic en  → **Preferencias del Sistema**.

b Haga clic en **Red**.

c Si resulta necesario, seleccione **Estado de la red** en el menú emergente **Mostrar**.

El indicador de estado de AirPort debe aparecer en verde. Este color indica que el puerto está activo (encendido) y conectado.

Notas:

- El color amarillo indica que el puerto está activo, pero no conectado.
- El color rojo indica que el puerto no se ha configurado.

- d** En el menú emergente **Mostrar**, seleccione **AirPort**.
 - e** Haga clic en **TCP/IP**.
 - La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 192.168.0.100.
 - La entrada "Router" suele corresponder al punto de acceso inalámbrico.
- 2** Haga ping en el punto de acceso inalámbrico.
- a** En la barra de menús, haga clic en **Ir → Utilidades**.
 - b** Haga doble clic en la aplicación **Utilidad de red**.
 - c** Haga clic en la ficha **Ping**.
 - d** Introduzca la dirección IP del punto de acceso inalámbrico en el campo de dirección de la red. Por ejemplo:
`10.168.0.100`
 - e** Haga clic en **Ping**.
- 3** Si responde el punto de acceso inalámbrico, observará varias líneas que muestran el número de bytes recibidos desde el punto de acceso. De esta manera, se garantiza que el equipo está conectado al punto de acceso. Si el punto de acceso inalámbrico no responde, no aparecerá nada. Puede utilizar la ayuda de Diagnóstico de la red para solucionar el problema.

VUELVA A EJECUTAR LA CONFIGURACIÓN INALÁMBRICA

- 1** En el escritorio del Finder, haga doble clic en la carpeta de la impresora.
- 2** Haga doble clic en **Asistente de configuración inalámbrica de Lexmark**.
- 3** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

El indicador Wi-Fi sigue en naranja

Cuando el indicador Wi-Fi está de color naranja, puede querer decir que la impresora está:

- Siendo configurada para utilizarla en la red inalámbrica
- No configurada en modo de infraestructura
- Esperando a ser configurada en modo ad hoc

Es posible que la impresora no pueda unirse a la red debido a interferencias, a la distancia desde el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico), o bien hasta que se modifiquen sus valores.

A continuación se describen posibles soluciones. Pruebe una o varias de las que se indican a continuación:

COMPRUEBE EL NOMBRE DE LA RED

Asegúrese de que la red no tenga el mismo nombre que otra red próxima. Por ejemplo, si usted y un vecino utilizan el nombre de red predeterminado del fabricante, la impresora podría conectarse a la red del vecino.

Si no utiliza un nombre de red exclusivo, consulte la documentación correspondiente al punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) para obtener información sobre cómo definir el nombre de la red.

Si define un nombre de red nuevo, debe restablecer el SSID de la impresora y el equipo al mismo nombre de red.

COMPRUEBE LAS CLAVES DE SEGURIDAD

Si utiliza seguridad WEP

Una clave WEP válida es:

- Exactamente 10 ó 26 caracteres hexadecimales. Los caracteres hexadecimales son A-F, a-f y 0-9.
o bien
- Exactamente 5 ó 13 caracteres ASCII. Los caracteres ASCII pueden incluir letras, números y símbolos que aparecen en un teclado.

Si utiliza seguridad WPA

Una frase de contraseña WPA válida es:

- Entre 8 y 63 caracteres ASCII. Los caracteres ASCII de una frase de contraseña WPA distinguen entre mayúsculas y minúsculas.
o bien
- Exactamente 64 caracteres hexadecimales. Los caracteres hexadecimales son A-F, a-f y 0-9.

Si la red inalámbrica no utiliza seguridad, no tendrá clave de seguridad. No se recomienda utilizar la red inalámbrica sin seguridad porque puede permitir que otras personas utilicen sus recursos de red sin su consentimiento.

MUEVA LA IMPRESORA

Acerque la impresora al punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico). Aunque los dispositivos en redes 802.11b o 802.11g puedan estar a una distancia de 91 metros (300 pies) entre sí, el alcance máximo para un rendimiento óptimo suele estar entre 30 y 45 metros (entre 100 y 150 pies).

Puede encontrar la intensidad de la señal de la red en la página de configuración de red.

COMPRUEBE LA DIRECCIÓN MAC

Si la red utiliza un filtro de direcciones MAC, asegúrese de que incluye la dirección MAC de la impresora en la lista de filtro de direcciones MAC. De este modo, la impresora podrá operar en la red. Para obtener más información, consulte “¿Dónde puedo encontrar la dirección MAC?” en la página 54.

Servidor de impresión inalámbrica no instalado

Puede que aparezca un mensaje durante la instalación que indique que la impresora no tiene ningún servidor de impresión inalámbrica instalado. Si está seguro de que la impresora puede imprimir de forma inalámbrica, pruebe lo siguiente:

COMPRUEBE LA ALIMENTACIÓN

Asegúrese de que el indicador luminoso  está encendido.

Aparece el mensaje “Comunicación no disponible” cuando se imprime de forma inalámbrica

Si utiliza un portátil y tiene activada la configuración de ahorro de energía, puede que aparezca el mensaje **Comunicación no disponible** en la pantalla del equipo cuando intente imprimir de forma inalámbrica. Esto puede suceder si se ha apagado el disco duro del portátil.

Si ve este mensaje, espere unos segundos e intente imprimir de nuevo. El portátil y la impresora necesitan unos segundos para volver a encenderse y conectarse de nuevo a la red inalámbrica.

Si vuelve a ver este mensaje después de haber esperado lo suficiente como para que la impresora y el portátil se conecten a la red, es posible que haya un problema con la red inalámbrica. Asegúrese de que tanto el portátil como la impresora han recibido direcciones IP. Para obtener más información sobre cómo localizar las direcciones IP, consulte “¿Cómo se localiza una dirección IP?” en la página 55.

Si la impresora o el portátil no tienen una dirección IP o si su dirección sigue la estructura 169.254.x.y (donde x e y son dos números entre 0 y 255):

- 1 Apague el dispositivo que no tenga una dirección IP válida (el portátil, la impresora o ambos).
- 2 Encienda los dispositivos.
- 3 Vuelva a comprobar las direcciones IP.

Si el portátil o la impresora siguen sin recibir una dirección IP válida, hay un problema con la red inalámbrica. Asegúrese de que el punto de acceso inalámbrico (enrutador inalámbrico) funciona y retire cualquier obstáculo que pudiera bloquear la señal inalámbrica.

Se perdió la comunicación con la impresora al conectarse a la VPN, (Virtual Private Network, o red privada virtual)

Cuando se conecte a la mayor parte de *redes privadas virtuales* (VPN) perderá la conexión con una impresora inalámbrica de la red local. La mayor parte de VPN permiten al usuario comunicarse únicamente con la VPN y con ninguna otra red al mismo tiempo. Si quiere tener la posibilidad de conectarse a la red local y a la VPN al mismo tiempo, el personal de asistencia técnica de la VPN debe activar la división de túnel. Tenga presente que algunas empresas no permiten la división de túnel por motivos de seguridad o cuestiones técnicas.

Restablecimiento del servidor de impresión inalámbrico interno según los valores predeterminados de fábrica

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse .
- 2 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca **Configuración de red** y, a continuación, pulse .
- 3 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Restablecer adaptador de red a valores predeterminados** y, a continuación, pulse .
- 4 Pulse los botones de flecha hasta que aparezca la opción **Sí** y, a continuación, pulse .

El servidor de impresión interno inalámbrico se restablece según los valores predeterminados de fábrica. Para realizar una comprobación, imprima una página de configuración de red.

Avisos

Información sobre productos

Nombre del producto:

Lexmark 3600 Series

Tipo de máquina:

4438

Modelo(s):

001, 002

Nombre del producto:

Lexmark 4600 Series

Tipo de máquina:

4438

Modelo número 2:

W02, W03, WE2, WE3

Aviso de la edición

Marzo de 2008

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 support.lexmark.com.

Para obtener información acerca de 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.

© 2008 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

Marcas comerciales

Lexmark y Lexmark con el diseño de diamante son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en los Estados Unidos o en otros países.

evercolor y PerfectFinish son marcas comerciales de Lexmark International, Inc.

El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Avisos sobre licencias

El documento siguiente se puede ver desde el directorio \Drivers\XPS del CD del software de instalación: Zopen.PDF.

Exposición a radiación de radiofrecuencia

El aviso siguiente es relevante si la impresora dispone de una tarjeta de red inalámbrica instalada.

La potencia de salida radiada de este dispositivo se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia exigidos 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 RF de la FCC y de otros organismos reguladores.

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	50
Escaneo	40
Copia	50
Listo	inaudible

Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte www.lexmark.com para conocer 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.

Información para el desecho de los productos

No deseche la impresora ni los suministros como si se trataran de residuos normales. Consulte a las autoridades locales sobre las opciones de reciclado y desecho.

Información acerca de la temperatura

Temperatura ambiente	15-32° C (60-90° F)
Temperatura para envío	-40-60° C (-40-140° F)
Temperatura de almacenamiento	1-60° C (34-140° F)

ENERGY STAR



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.	Lexmark 3600 Series: 22.1; Lexmark 4600 Series: 24.3
Copia	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	Lexmark 3600 Series: 22.5; Lexmark 4600 Series: 29.2
Escaneo	El dispositivo escanea documentos impresos.	Lexmark 3600 Series: 10.7; Lexmark 4600 Series: 12.5
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	Lexmark 3600 Series: 9.0; Lexmark 4600 Series: 12.0
Ahorro de energía	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía.	Lexmark 3600 Series: 4.8; Lexmark 4600 Series: 6.5
Desactivada	El dispositivo está enchufado a una toma mural, pero está apagado.	0.2

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 dispone de un modo de ahorro de energía denominado Ahorro de energía que equivale al modo de ahorro de energía de la EPA (Environmental Protection Agency, Agencia de Protección Medioambiental). El modo de ahorro de energía permite ahorrar energía reduciendo el consumo durante largos periodos de inactividad. El producto entra en el modo de ahorro de energía de forma automática si no se ha utilizado durante un periodo de tiempo específico denominado Espera de ahorro de energía.

Tiempo de espera de ahorro de energía predeterminado para este producto (en minutos):	60
---	----

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.

ACUERDO DE LICENCIA DE LEXMARK

LEA DETENIDAMENTE ESTE DOCUMENTO. EL USO DEL PRODUCTO SUPONE LA ACEPTACIÓN Y LA VINCULACIÓN A TODOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LOS PRESENTES ACUERDOS DE LICENCIA. EN CASO DE NO ACEPTAR LOS TÉRMINOS DE ESTOS ACUERDOS DE LICENCIA, DEVUELVA INMEDITAMENTE EL PRODUCTO SIN UTILIZAR Y SOLICITE QUE SE LE REEMBOLSE EL IMPORTE DE LA COMPRA. SI ESTÁ INSTALANDO ESTE PRODUCTO PARA SER UTILIZADO POR TERCEROS, USTED ACCEDE A INFORMAR A LOS USUARIOS DE QUE EL USO DEL PRODUCTO SUPONE LA ACEPTACIÓN DE ESTOS TÉRMINOS.

ACUERDO DE LICENCIA DE LOS CARTUCHOS

Soy consciente de que los cartuchos de impresión patentados enviados con este dispositivo de impresión están sujetos al acuerdo de licencia siguiente: los cartuchos de impresión patentados contenidos en el interior del paquete cuentan con autorización para un sólo uso y están diseñados para dejar de funcionar después de suministrar una determinada cantidad de tinta. Cuando sea necesario sustituir el cartucho, una cantidad variable de tinta se quedará en éste. Después de utilizarse una sola vez, finalizará la licencia de uso de los cartuchos de tinta y el cartucho utilizado deberá devolverse a Lexmark para su reutilización, recarga o reciclaje. En caso de que en el futuro se distribuya un cartucho bajo las condiciones anteriormente citadas, acepto éstas como aplicables a dicho cartucho. En caso de que no acepte los términos de la presente licencia o contrato de un sólo uso, el usuario devolverá el producto con su embalaje original al lugar donde lo adquirió. Se encuentra disponible un cartucho de sustitución sin estas condiciones en www.lexmark.com.

ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE DE LEXMARK

El presente Acuerdo de licencia del software (en adelante, "Acuerdo de licencia") es un acuerdo con valor legal entre el usuario (un particular o una entidad) y Lexmark International, Inc. (en adelante, "Lexmark") el cual, en la medida en que el producto Lexmark o la aplicación de software de usuario no estén sujetos de otro modo a un acuerdo de licencia del software por escrito entre el usuario y Lexmark o sus proveedores, regula el uso por parte del usuario de las aplicaciones de software instaladas o proporcionadas por Lexmark para su uso junto con el producto Lexmark. El término "Aplicación de software" incluye instrucciones legibles por máquina, contenidos audiovisuales (como imágenes y grabaciones), medios relacionados, materiales impresos y documentación electrónica, tanto los incorporados a productos de Lexmark como los distribuidos para su uso conjunto con estos productos.

- 1 DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA** Lexmark garantiza que la totalidad de los soportes (disquetes o discos compactos) incluidos en la Aplicación de software (si los hubiese) se proporcionan sin defectos de fabricación ni de materiales, asumiendo un uso normal de éstos durante el periodo de validez de la garantía. El período de validez de la garantía es de noventa (90) días, a contar desde la fecha en que el usuario final original recibe la Aplicación de software. Esta garantía limitada se aplica exclusivamente a los soportes de Aplicaciones de software nuevas adquiridas a Lexmark o a uno de sus proveedores o distribuidores autorizados. En caso de determinarse que la Aplicación de software no cumple las condiciones dispuestas en esta garantía limitada, Lexmark procederá a su sustitución.
- 2 DENEGACIÓN DE RESPONSABILIDAD Y LIMITACIÓN DE GARANTÍAS SALVO DISPOSICIÓN EN CONTRARIO EN EL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA Y EN LA MEDIDA DE LO PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, LEXMARK Y SUS PROVEEDORES SUMINISTRARÁN LA APLICACIÓN DE SOFTWARE "TAL CUAL" Y POR EL PRESENTE DOCUMENTO RENUNCIAN A TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES EXPRESAS O IMPLÍCITAS, ENTRE LAS QUE SE INCLUYEN, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, LOS TÍTULOS, EL INCUMPLIMIENTO, LA COMERCIALIZACIÓN Y LA IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO, ASÍ COMO LA AUSENCIA DE VIRUS; TODO ELLO RELATIVO A LA APLICACIÓN DE SOFTWARE.** El presente Acuerdo debe leerse junto con determinadas disposiciones legales que puedan encontrarse vigentes en un determinado momento y que impliquen garantías o condiciones, o impongan obligaciones a Lexmark que no pueda eludir o modificar. Si se aplica alguna de dichas estipulaciones, y en la medida en que Lexmark sea capaz, Lexmark limita por el presente Acuerdo su responsabilidad por el incumplimiento de estas disposiciones a una de las medidas siguientes: sustitución de la Aplicación de software o reembolso del importe de compra de la Aplicación de software.
- 3 CONCESIÓN DE LICENCIA.** Lexmark le concede los siguientes derechos previo cumplimiento de los términos y condiciones del presente Acuerdo de licencia.

3 .

- a Utilización.** El usuario puede utilizar una (1) copia de la Aplicación de software. Por el término “Utilizar” se entiende almacenar, cargar, instalar, ejecutar o mostrar la Aplicación de software. Si Lexmark le ha concedido una licencia de la Aplicación de software para su uso simultáneo, deberá limitar el número de usuarios autorizados de acuerdo con lo que se especifique en su acuerdo con Lexmark. El usuario no podrá separar los componentes de la Aplicación de software para utilizarlos en más de un equipo. El usuario acepta no Utilizar la Aplicación de software, ni en parte ni en su totalidad, de ninguna forma que pueda sustituir, modificar, eliminar, impedir, alterar o atenuar el énfasis de la apariencia visual de cualquier marca o nombre comercial o aviso acerca de la propiedad intelectual que aparezca en una pantalla del equipo generada normalmente por la Aplicación de software o como resultado de ésta.
- b Copia.** El usuario sólo puede hacer una (1) copia de la Aplicación de software con el fin de crear una copia de seguridad, archivarla o instalarla, siempre y cuando la copia contenga todos los avisos de propiedad de la Aplicación de software original. No podrá copiar la Aplicación de software en ninguna red pública o distribuida.
- c Reserva de derechos.** La Aplicación de software, incluidas sus fuentes, es propiedad de Lexmark International, Inc. y sus proveedores. Lexmark se reserva todos los derechos que no se conceden expresamente mediante el presente Acuerdo de licencia.
- d Freeware.** Sin perjuicio de los términos y condiciones del presente Acuerdo de licencia, se hará entrega de una licencia para la totalidad o una parte de la Aplicación que constituye el software proporcionado en virtud de una licencia pública de terceros (en adelante, “Freeware”). Dicha licencia estará sujeta a los términos y condiciones del Acuerdo de licencia de software que acompaña al Freeware, sea en forma de un acuerdo diferente, de una licencia “shrink-wrap” (licencia de aceptación de términos al abrir el software) o de los términos de una licencia electrónica en el momento de la descarga. La utilización por parte del usuario del Freeware estará exclusivamente regulada por los términos y condiciones de la licencia de éste.

- 4 TRANSFERENCIA.** El usuario puede transferir la Aplicación de software a otro usuario final. Todas las transferencias deben incluir todos los componentes de software, medios, materiales impresos y el presente Acuerdo de licencia. El usuario no podrá conservar copias de la Aplicación de software ni los componentes de ésta. La transferencia no puede ser indirecta, como es, por ejemplo, una consignación. Antes de realizar la transferencia, el usuario final que va a recibir la transferencia de la Aplicación de software deberá aceptar todos los términos del Acuerdo de licencia. La licencia se terminará de forma automática con la transferencia de la Aplicación de software. El usuario no podrá alquilar, subarrendar o ceder la Aplicación de software salvo en lo dispuesto en el presente Acuerdo de licencia y cualquier intento de esto se considerará nulo de pleno derecho.
- 5 ACTUALIZACIONES.** Para utilizar una Aplicación de software identificada como una actualización, el usuario deberá disponer en primer lugar de una autorización para la Aplicación de software original que Lexmark identifique como idónea para una actualización. Tras la actualización, el usuario no podrá utilizar la Aplicación de software original que constituía la base para la idoneidad de la actualización.
- 6 LIMITACIÓN DE INGENIERÍA INVERSA.** El usuario no puede alterar, descifrar, invertir la ingeniería, el ensamblado o la compilación, ni traducir de ningún otro modo la Aplicación de software, salvo en la forma indicada y en la medida de lo permitido expresamente por la legislación aplicable para realizar dichas tareas a efectos de la interoperabilidad, la corrección de errores y la comprobación de la seguridad. Si el usuario dispone de derechos legales, informará a Lexmark por escrito de cualquier intento de operación de ingeniería, ensamblado o compilación inversos. El usuario no podrá descifrar la Aplicación de software a menos que sea necesario para el uso legítimo de ésta.
- 7 SOFTWARE ADICIONAL.** El presente Acuerdo de licencia se aplica a las actualizaciones o suplementos de la Aplicación de software original proporcionados por Lexmark, a menos que Lexmark estipule otros términos junto con la actualización o suplemento.

8 LIMITACIÓN DE RECURSOS JURÍDICOS. Hasta lo permitido por la legislación vigente, toda la responsabilidad de Lexmark, sus proveedores, empresas afiliadas y distribuidores, y los recursos legales del usuario, será la siguiente: Lexmark proporcionará la garantía limitada explícita que aquí se ha descrito. En el caso de que Lexmark no proporcionase una solución para el material defectuoso cubierto por la garantía, el usuario podrá poner fin a la licencia, y se le reembolsará el importe de la compra una vez devueltas todas sus copias de la Aplicación de software.

9 LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD. En la medida en que la legislación vigente lo permita, para cualquier reclamación que surja sobre la garantía limitada de Lexmark o para cualquier otra reclamación relacionada con el contenido del presente Acuerdo, la responsabilidad de Lexmark y de sus proveedores por todo tipo de daños y perjuicios, independientemente de la forma de la medida o el fundamento (incluidos el incumplimiento del contrato, la desestimación de la demanda, la negligencia, las falsas representaciones o el agravio) se limitará a una cantidad máxima de 5.000 dólares estadounidenses, o al importe pagado a Lexmark o a sus distribuidores autorizados en virtud del presente Acuerdo de licencia por la Aplicación de software que haya provocado los daños, que sea el objeto de la medida legal o esté directamente relacionado con éste.

EN NINGÚN CASO LEXMARK, SUS PROVEEDORES, SUS EMPRESAS SUBSIDIARIAS O SUS DISTRIBUIDORES SERÁN RESPONSABLES DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, INDIRECTOS, EJEMPLARES, PUNITIVOS O CONSECUENTES (ENTRE LOS QUE SE INCLUYEN, PERO SIN LIMITARSE A ELLOS, LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O INGRESOS, LA PÉRDIDA DE AHORROS, LA INTERRUPCIÓN DEL USO O CUALQUIER PÉRDIDA, LA INEXACTITUD O LOS DAÑOS EN LOS DATOS O GRABACIONES; LAS RECLAMACIONES DE TERCEROS O LOS DAÑOS A LOS BIENES MUEBLES O INMUEBLES; LA PÉRDIDA DE PRIVACIDAD DERIVADA O RELACIONADA DE ALGÚN MODO CON EL USO O LA INCAPACIDAD DE USO DE LA APLICACIÓN DE SOFTWARE O DE OTRO MODO EN RELACIÓN CON CUALQUIER ESTIPULACIÓN DEL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA), INDEPENDIEMENTE DE LA NATURALEZA DE LA RECLAMACIÓN, ENTRE LAS QUE SE INCLUYEN, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, EL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA O DEL CONTRATO, LOS AGRAVIOS (ENTRE LOS QUE SE INCLUYEN LA NEGLIGENCIA O LA RESPONSABILIDAD NO CULPOSA) E INCLUSO EN CASO DE QUE SE HAYA ADVERTIDO A LEXMARK, SUS PROVEEDORES, SUS EMPRESAS AFILIADAS O SUS DISTRIBUIDORES DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUZCAN DICHOS DAÑOS Y PERJUICIOS O DE CUALQUIER RECLAMACIÓN PRESENTADA POR EL USUARIO BASADA EN UNA RECLAMACIÓN DE TERCEROS, SALVO EN CASO DE QUE LA EXCLUSIÓN DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS SEA CONSIDERADA INVÁLIDA LEGALMENTE. LAS LIMITACIONES PRECEDENTES SE APLICARÁN INCLUSO EN CASO DE QUE LOS RECURSOS ARRIBA MENCIONADOS NO CONSIGAN SU PROPÓSITO FUNDAMENTAL.

10 PERÍODO DE VALIDEZ. El presente Acuerdo de licencia será válido a menos que se rescinda o se rechace. El usuario puede finalizar o rechazar la presente licencia en cualquier momento mediante la destrucción de todas las copias de la Aplicación de software, junto con todas las modificaciones, la documentación y las partes integradas de cualquier forma o según se describa en el presente apartado. Lexmark finalizará la licencia del usuario mediante un aviso previo si éste no cumple con cualquiera de los términos del presente Acuerdo de licencia. Al finalizar el Acuerdo, el usuario aceptará destruir todas las copias de la Aplicación de software junto con todas las modificaciones, los documentos y las partes integradas de cualquier tipo.

11 IMPUESTOS. El usuario acepta hacerse responsable de los pagos de los impuestos, entre los que se incluyen, pero sin limitarse a éstos, impuestos de bienes, servicios y patrimonio que se deriven del presente Acuerdo o la utilización por parte de éste de la Aplicación de software.

12 LIMITACIÓN DE LAS MEDIDAS LEGALES. Las partes no podrán presentar ninguna acción legal surgida del presente Acuerdo, independientemente de su forma, una vez que hayan transcurrido dos años del hecho que inicia la acción judicial, salvo disposición en contrario en la legislación aplicable.

13 LEGISLACIÓN APLICABLE. El presente Acuerdo de licencia está regulado por las leyes de la Commonwealth de Kentucky, (EE. UU.). No se aplicará la elección de normas jurídicas en las jurisdicciones. No se aplicará la Convención de las Naciones Unidas sobre la compraventa internacional de mercancías.

14 DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS. La Aplicación de software se ha desarrollado exclusivamente por cuenta privada. Los derechos del Gobierno de los Estados Unidos para utilizar la Aplicación de software se establecen en el presente Acuerdo y según se limita en la normativa DFARS 252.227-7014 y en las estipulaciones FAR similares (o cualquier normativa de organismo o cláusula contractual).

- 15 AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE DATOS.** El usuario acepta que Lexmark, sus empresas afiliadas y sus agentes recopilen y utilicen la información que éste les proporcione sobre los servicios de registro y asistencia que estén relacionados con la Aplicación de software y que haya solicitado el usuario. Lexmark acepta no utilizar dicha información de una forma que identifique personalmente al usuario, excepto en lo que sea necesario para facilitar dichos servicios.
- 16 RESTRICCIONES DE EXPORTACIÓN.** El usuario no (a) adquirirá, enviará, transferirá o volverá a exportar, directa o indirectamente, la Aplicación de software ni cualquier producto directamente relacionado, vulnerando las leyes de exportación aplicables ni (b) permitirá que la Aplicación de software se utilice con unos fines prohibidos por dichas leyes de exportación, entre las que se incluyen, sin limitarse a ello, la proliferación de armas nucleares, químicas o biológicas.
- 17 ACUERDO PARA REALIZAR CONTRATOS ELECTRÓNICOS.** El usuario y Lexmark aceptan celebrar el presente Acuerdo de licencia electrónico. Esto significa que, cuando el usuario haga clic en el botón “Acepto” o “Sí” de esta página o utilice este producto, estará reconociendo la aceptación de los términos y condiciones del presente Acuerdo de licencia que está celebrando con la intención de “firmar” un contrato con Lexmark.
- 18 CAPACIDAD Y AUTORIDAD PARA CELEBRAR EL ACUERDO.** El usuario declara que tiene la mayoría de edad legal en el lugar donde se celebra el presente Acuerdo de licencia y, si procede, que cuenta con la debida autorización por parte del empresario o director para celebrar el contrato.
- 19 INTEGRIDAD DEL ACUERDO.** El presente Acuerdo de licencia (incluido cualquier apéndice o enmienda añadidos a este Acuerdo que se incluye con la Aplicación de software) es el acuerdo completo entre el usuario y Lexmark relativo a la Aplicación de software. Salvo disposición en contrario en el presente documento, estos términos y condiciones sustituyen todas las comunicaciones, propuestas y representaciones orales o escritas, anteriores o presentes referentes a la Aplicación de software o cualquier otro tema que cubra el Acuerdo de licencia (salvo en el caso de que dichos términos externos no entren en conflicto con los términos del presente Acuerdo de licencia, cualquier otro acuerdo escrito firmado por el usuario y Lexmark en relación con el uso por parte del usuario de la Aplicación de Software). En caso de que las políticas o programas de Lexmark para los servicios de asistencia entren en conflicto con los términos del presente Acuerdo de licencia, prevalecerán los términos del Acuerdo de licencia.

Glosario de redes

adaptador/tarjeta de red	Dispositivo que permite que los equipos o las impresoras se comuniquen entre sí a través de una red.
BSS (Basic Service Set, conjunto de servicios básicos)	Describe el tipo de red inalámbrica que utiliza. El tipo BSS puede ser uno de los siguientes: Red Infraestructura o Ad-Hoc.
cable de instalación	Conecta la impresora al equipo temporalmente en algunos métodos de instalación.
cable USB	Cable ligero y flexible que permite comunicar la impresora con un equipo a mayor velocidad que los cables paralelos.
canal	Frecuencia de radio específica utilizada por dos o más dispositivos inalámbricos para comunicarse entre sí. Todos los dispositivos en la red deben utilizar el mismo canal.
clave de seguridad	Contraseña, como una clave WEP o una frase de contraseña WPA, utilizada para asegurar una red.
concentrador de red	Dispositivo que conecta varios dispositivos en una red convencional.
conmutador	Dispositivo similar a un concentrador de red que puede conectar redes diferentes entre sí.
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, Protocolo de configuración dinámica de host)	Lenguaje utilizado por los servidores DHCP.
dirección AutoIP	Dirección IP asignada automáticamente por un dispositivo de red. Si el dispositivo está configurado para usar DHCP, pero no hay ningún servidor DHCP disponible, el dispositivo puede asignar una dirección AutoIP.
dirección IP (protocolo de Internet)	Dirección de red de un equipo o una impresora. Cada dispositivo de la red dispone de su propia dirección de red. La dirección puede asignarla manualmente (dirección IP estática) el usuario, automáticamente el servidor DHCP (dirección IP DHCP) o automáticamente el dispositivo (dirección AutoIP).
dirección IP DHCP	Dirección IP asignada automáticamente por un servidor DHCP.
dirección IP estática	Dirección IP que el usuario asigna de forma manual.
dirección MAC (control de acceso al medio)	Dirección de hardware que identifica cada dispositivo en una red de forma exclusiva. Suele estar impresa en el dispositivo.
enrutador	Dispositivo que comparte una única conexión a Internet con diversos equipos o dispositivos. El enrutador básico controla el tráfico de la red.
enrutador inalámbrico	Enrutador que también sirve como punto de acceso inalámbrico.
filtrado MAC	Método para limitar el acceso a la red inalámbrica mediante la especificación de direcciones MAC que pueden comunicarse en la red. Este ajuste puede configurarse en enrutadores inalámbricos o puntos de acceso.
intensidad de la señal	Indicador de la intensidad con que se recibe una señal transmitida.
ipconfig	Comando que muestra la dirección IP y otra información de red de un equipo Windows.

modo ad hoc	Configuración de un dispositivo inalámbrico que le permite comunicarse directamente con otros dispositivos inalámbricos sin necesidad de un punto de acceso o un enrutador.
modo Infraestructura	Configuración de un dispositivo inalámbrico que le permite comunicarse directamente con otros dispositivos inalámbricos mediante un punto de acceso o un enrutador.
nombre de red	Consulte “SSID (Service Set Identifier, identificador de conjunto de servicios)” en la página 140
ping	Prueba para comprobar si el equipo puede comunicarse con otro dispositivo.
puerto USB	Puerto pequeño y rectangular situado en la parte posterior del equipo que conecta los dispositivos periféricos mediante un cable USB y les permite comunicarse a gran velocidad.
punto de acceso inalámbrico	Dispositivo que conecta los dispositivos inalámbricos entre sí para formar una red inalámbrica.
red inalámbrica ad hoc	Red inalámbrica que no utiliza un punto de acceso.
servidor de impresión inalámbrica interno	Dispositivo que permiten que equipos e impresoras se comuniquen a través de una red sin cables.
servidor DHCP	Equipo o enrutador que asigna una dirección IP exclusiva a cada dispositivo de la red. Las direcciones exclusivas evitan conflictos.
sobrenombre de la impresora	Nombre que asigna el usuario a la impresora de modo que tanto él como otras personas puedan identificarla en la red
SSID (Service Set Identifier, identificador de conjunto de servicios)	Nombre de una red inalámbrica. Al conectar una impresora a una red inalámbrica, la impresora tiene que utilizar el mismo SSID que la red. También conocido como nombre de red o BSS (Basic Service Set, conjunto de servicios básicos).
UAA (Universally Administered Address, dirección administrada universalmente)	Dirección que el fabricante asigna a una impresora de red o a un servidor de impresión. Para buscar la UAA, imprima una página de configuración de la red y busque la lista de UAA.
WEP (Wired Equivalent Privacy, privacidad equivalente por cable)	Configuración de seguridad que contribuye a impedir el acceso no autorizado a una red inalámbrica. Otras configuraciones de seguridad posibles son WPA y WPA2.
Wi-Fi	Término del sector que describe la terminología utilizada para crear una red de área local inalámbrica (WLAN) e interoperable.
WPA (Wi-Fi Protected Access, acceso protegido a Wi-Fi)	Configuración de seguridad que contribuye a impedir el acceso no autorizado a una red inalámbrica. Las redes inalámbricas ad hoc no admiten WPA. Otras configuraciones de seguridad posibles son WEP y WPA2.
WPA2	Versión más reciente de WPA. Hay menos posibilidades de que los enrutadores más antiguos sean compatibles con éste. Otras configuraciones de seguridad posibles son WPA y WEP.

Índice alfabético

A

ad hoc, red inalámbrica
 agregar una impresora 46
 crear 43
adicionales, equipos
 instalar impresora inalámbrica 42
AliceBox 39
alimentación, puerto de la
fuente 22
alineación de cartuchos de
impresión 101
almacenamiento
 valores 29
almacenamiento y eliminación de
valores de impresión 71
ampliación de una imagen 87
artículos de revista, carga en el
cristal del escáner 62
asignación de una dirección IP 56
avisos 132, 133, 134

B

botones del panel de control de la
impresora
 Aceptar 23
 Atrás 22
 Cancelar 23
 Claro/Oscuro 23
 Copiar 23
 Encendido 23
 Escanear 23
 flecha derecha 23
 flecha izquierda 23
 Foto 23
 Inicio 23
 Valores 23
brillante y fotográfico, carga de
papel 64
brillante, carga de papel 58
búsqueda
 dirección MAC 54
 información 10
 publicaciones 10
 sitio web 10

C

cable
 instalar 49, 50
 USB 50
cámara
 conectar 84
cámara compatible con PictBridge,
conexión 84
cambio
 de un equipo de sobremesa a un
 equipo portátil 36
cambio de valores inalámbricos tras
la instalación (Mac) 40
cambio de valores inalámbricos tras
la instalación (Windows) 40
cancelación
 copiar 90
 trabajo de escaneo 94
 trabajos de impresión 74
carga
 documentos en el cristal del
 escáner 62
 en el cristal del escáner 91
 etiquetas 58
 fichas 58
 fotografías en el cristal del
 escáner 62
 papel 58, 64
 papel brillante 58
 papel brillante y fotográfico 64
 papel de banner 58
 papel de tamaño
 personalizado 58, 71
 papel fotográfico 58
 papel mate de gran gramaje 58
 postales 58
 sobres 58, 69
 tarjetas de felicitación 58
 tarjetas fotográficas 58
 transferencias térmicas 58
 transparencias 58
cartuchos de impresión
 alinear 101
 conservar 104
 desinstalar 99
 instalar 98
 limpiar 101, 103
 realizar pedidos 105
 usar auténticos de Lexmark 100
Centro de servicios 108
clasificación de copias 89
clave, índice 57
Club Internet 39
color, efectos
 aplicar 83
componentes
 bandeja de papel 20
 bandeja de salida papel 21
 carro del cartucho de
 impresión 21
 cristal del escáner 21
 cubierta superior 21
 guía del papel 21
 indicador Wi-Fi 20
 panel de control de la
 impresora 20
 protector de la alimentación de
 papel 20
 puerto de la fuente de
 alimentación 22
 puerto PictBridge 20
 puerto USB 22
 ranuras de tarjetas de
 memoria 21
 unidad de escáner 21
comprobación
 niveles de tinta 102
comunicación no disponible
 mensaje 129
conexión
 configuraciones 54
conexión de red
 direcciones IP 55
 localizar dirección IP de
 impresora 55
 localizar dirección IP del
 equipo 55
 localizar dirección IP del equipo
 (Mac) 55
configuración
 dirección IP 39
configuración, impresora 13
contraseña 53
control, panel
 menú Escanear 26
 menú Fotografía 26

- menú PictBridge 27
- menú Valores 28
- copia 87
 - ajustar la calidad 88
 - ampliar una imagen 87
 - clasificar copias 89
 - fotos 87
 - N.º por cara 90
 - oscurecer o aclarar una copia 88
 - personalizar valores 25
 - realizar 87
 - reducir una imagen 87
 - repetir una imagen 89
 - varias imágenes de página en una hoja 90
- copia, ajuste de calidad 88
- Copiar, menú 25
- cortafuegos en el equipo 120

D

- documento
 - imprimir varias copias 65
- documentos
 - cargar en el cristal del escáner 91, 62
 - enviar faxes mediante el software 95
 - escanear mediante el panel de control 91
 - imprimir 64
 - realizar un escaneo en color o en blanco y negro 93

E

- el botón de encendido no está iluminado 109
- el indicador Wi-Fi parpadea en naranja 123, 126
- el indicador Wi-Fi sigue en naranja 128
- electrodomésticos
 - red inalámbrica 52
- emisión, avisos 132
- en la pantalla de la impresora no se muestra el idioma correcto 108
- Escanear, menú 26
- escaneo
 - a través de una red 93
 - cancelar un trabajo de escaneo 94
 - en el equipo 93

- en un equipo 91
- en una red 91
- en una tarjeta de memoria 91
- en una unidad flash 91
- fotos para editar 93
- personalizar valores 26
- realizar un escaneo en color o en blanco y negro 93
- usar el panel de control de la impresora 91
- escáner, cristal 21
 - cargar documentos 62
 - limpiar 104
- escáner, unidad 21
- etiquetas, carga 58
- etiquetas, impresión 70
- exterior de la impresora
 - limpiar 104
- extracción de cartuchos de impresión 99

F

- fábrica, valores predeterminados
 - restablecer servidor de impresión inalámbrica interno 130
- fax
 - recibir 96
- faxes, envío y recepción
 - mediante el software 95
- FCC, avisos 132
- felicitación, tarjetas
 - cargar 58
- fichas
 - cargar 58
- filtrado de direcciones MAC 54
- Fotografía, menú 26
- fotografías, impresión
 - usar el panel de control de la impresora 80
- fotos
 - aplicar efectos de color 83
 - cargar en el cristal del escáner 62
 - copiar fotos 87
 - escanear para editar 93
 - imprimir desde una cámara digital mediante DPOF 86
 - imprimir mediante el software de la impresora 81, 82
 - imprimir mediante la página de prueba 85
 - realizar copias sin bordes 87

- transferir desde la tarjeta de memoria a unidad flash 80
- transferir desde un dispositivo de memoria a un equipo 78
- Francia
 - inalámbrica, configuración 39
- FreeBox 39

H

- herramientas, barra
 - imprimir una página web 64

I

- idioma
 - modificar 108
- impresión
 - clasificar 65
 - documentos 64
 - documentos de tarjetas de memoria o unidades flash 67
 - etiquetas 70
 - fotos desde una cámara digital mediante DPOF 86
 - fotos mediante el panel de control de la impresora 80
 - fotos mediante el software de la impresora 81, 82
 - fotos mediante la página de prueba 85
 - invertir el orden de páginas 66
 - página de configuración de red 116
 - página web 64
 - papel de tamaño personalizado 71
 - sobres 69
 - última página en primer lugar 66
 - varias copias 65
 - varias páginas en una hoja 66
- impresión, cancelación de trabajos 74
- impresión, carro del cartucho 21
- impresión, cartuchos
 - alinear 101
 - conservar 104
 - desinstalar 99
 - instalar 98
 - limpiar 101, 103
 - realizar pedidos 105
 - rellenar 100
 - usar auténticos de Lexmark 100

- impresión, limpieza de inyectores de los cartuchos 101
 - impresión, valores
 - guardar y eliminar 71
 - impresora
 - instalar sin un equipo 13
 - impresora, menús 23
 - menú Configuración de red 41
 - impresora, panel de control 20
 - menú Configuración de red 41
 - menú Copiar 25
 - usar 22
 - impresora, software
 - desinstalar 113
 - instalar 31
 - reinstalar 113
 - inalámbrica
 - con USB 54
 - la impresora no imprime 120
 - solucionar problemas 121, 130
 - inalámbrica, compatibilidad de red 37
 - inalámbrica, configuración
 - información necesaria para 37
 - inalámbrica, instalación
 - no continúa tras conectar un cable USB 116
 - inalámbrica, red
 - agregar una impresora a una red ad hoc existente 46
 - configuraciones domésticas habituales 47
 - crear una red ad hoc 43
 - descripción general de la conexión en red 47
 - información de seguridad 53
 - información necesaria para la configuración de la impresión inalámbrica 37
 - instalar la impresora (Mac) 38
 - instalar la impresora (Windows) 38
 - intensidad de la señal 51
 - interferencia 52
 - solucionar problemas 115
 - SSID 53
 - tipos de redes inalámbricas 50
 - inalámbrica, señal
 - intensidad 51
 - inalámbrica, servidor de impresión no instalado 129
 - inalámbricos, solución de problemas
 - cambiar valores inalámbricos tras la instalación (Mac) 40
 - cambiar valores inalámbricos tras la instalación (Windows) 40
 - el indicador Wi-Fi no está encendido 121
 - el indicador Wi-Fi parpadea en naranja 123, 126
 - el indicador Wi-Fi sigue en naranja 128
 - la impresora no puede conectarse a la red inalámbrica 117
 - inalámbricos, valores
 - cambiar tras instalación (Mac) 40
 - información necesaria para la configuración de la impresora en una red inalámbrica 37
 - información, búsqueda 10
 - instalación
 - cable 49, 50
 - cartuchos de impresión 98
 - impresora de red 56
 - software de impresora 31, 113
 - instalación de impresora
 - en una red inalámbrica (Mac) 38
 - en una red inalámbrica (Windows) 38
 - instalación de impresora inalámbrica
 - equipos adicionales 42
 - instalación de la impresora
 - en una red inalámbrica (Mac) 38
 - en una red inalámbrica (Windows) 38
 - instalación, solución de problemas
 - el botón de encendido no está iluminado 109
 - en la pantalla de la impresora no se muestra el idioma correcto 108
 - la página no se imprime 110
 - no se instaló el software 109
 - interferencia
 - red inalámbrica 52
 - interno, servidor de impresión inalámbrico
 - restablecer a los valores predeterminados de fábrica 130
 - introducción
 - tarjetas de memoria 76
 - unidades flash 77
 - inversión del orden de páginas 66
 - IP, asignación dirección 56
 - IP, dirección 55
 - configurar 39
- L**
- la impresora no imprime inalámbrica 120
 - la impresora no imprime de forma inalámbrica 121
 - la impresora no puede conectarse a la red inalámbrica 117
 - la página no se imprime 110
 - limpieza
 - exterior de la impresora 104
 - limpieza de los inyectores de los cartuchos de impresión 101
 - LiveBox 39
 - localización, dirección IP del equipo (Mac) 55
- M**
- MAC, búsqueda de dirección 54
 - MAC, dirección 54
 - Mac, software de impresora
 - usar 35
 - Macintosh
 - instalar la impresora en una red inalámbrica 38
 - mantenimiento, menús
 - menú Valores 28
 - memoria, ranuras de tarjetas 21
 - memoria, tarjeta
 - imprimir documentos desde 67
 - imprimir fotos mediante la página de prueba 85
 - introducir 76
 - menús
 - esquema de 23
 - menús, lista 23
 - modificación
 - tiempo de espera de ahorro de energía 29
 - valores predeterminados 29
 - valores temporales 29
 - múltiples claves WEP 57
- N**
- N.º por cara, copias 90
 - n.º por cara, función 66
 - N9UF Box 39

no se instaló el software 109

P

página de prueba, uso 85

papel

seleccionar especial 68

papel de banner, carga 58

papel fotográfico, carga 58

papel mate de gran gramaje, carga 58

papel y otros consumibles

realizar pedidos 106

papel, bandeja 20

papel, bandeja de salida 21

papel, carga 58, 64

papel, guía 21

papel, protector de la

alimentación 20

papel, tipo

seleccionar automáticamente 63

periódicos, carga en el cristal del escáner 62

personalización de los valores

copiar 25

escanear 26

PictBridge, menú 27

PictBridge, puerto 20

postales

cargar 58

posterior, puerto USB 36

predeterminados, valores

menú Valores 28

restablecer valores

predeterminados de fábrica 107

protocolo 55

publicaciones, búsqueda 10

Q

Quick Connect, puerto para equipos portátiles 36

R

realización de pedidos de papel y otros consumibles 106

reanudación

trabajos de impresión 73

recarga de cartuchos de

impresión 100

recepción de faxes 96

reciclaje

declaración WEEE 133

Red Privada Virtual 130

red, escaneo 93

red, impresora

instalar 56

red, menú Configuración 41

red, página de configuración

imprimir 116

red, seguridad 53

reducción de una imagen 87

repetición de una imagen 89

restablecimiento

servidor de impresión inalámbrica interno a los valores

predeterminados de fábrica 130

ruido, niveles de emisión 132

S

seguridad, clave 53

seguridad, información 9, 13

red inalámbrica 53

señal inalámbrica, absorción 52

sobres

cargar 58, 69

imprimir 69

software

Centro de servicios 108

controlador XPS 32

desinstalar y reinstalar 113

solución de problemas

Centro de servicios 108

problemas de comunicación con la impresora 113

red inalámbrica 115

solución de problemas de

comunicación con la

impresora 113

solución de problemas de

instalación

el botón de encendido no está iluminado 109

en la pantalla de la impresora no se muestra el idioma correcto 108

la página no se imprime 110

No se instaló el software 109

solución de problemas

inalámbricos

cambiar valores inalámbricos tras la instalación (Mac) 40

cambiar valores inalámbricos tras la instalación (Windows) 40

el indicador Wi-Fi no está encendido 121

el indicador Wi-Fi parpadea en

naranja 123, 126

el indicador Wi-Fi sigue en

naranja 128

la impresora no puede conectarse a la red inalámbrica 117

SSID

red inalámbrica 53

superior, cubierta 21

T

tamaño personalizado, carga de papel 58, 71

tamaño personalizado, impresión de papel 71

tarjetas

cargar 58

tarjeta de memoria 76

tarjetas fotográficas, carga 58

TCP/IP 55

térmicas, carga de

transferencias 58

tinta, comprobación de

niveles 102

trabajos de impresión,

reanudación 73

transferencia de fotos 78

desde un dispositivo de memoria

a un equipo 78

desde una tarjeta de memoria a

una unidad flash 80

transparencias

cargar 58

U

última página en primer lugar,

impresión 66

unidad flash

imprimir documentos desde 67

imprimir fotos mediante la página de prueba 85

introducir 77

USB

cable 50

USB, puerto 22

activar 114

uso

menú Copiar 25

software de impresora Mac 35

V

- valores
 - almacenar 29
 - cambiar tiempo de espera de ahorro de energía 29
 - deshabilitar tiempo de espera 29
- valores predeterminados de fábrica, restablecimiento 107
- valores predeterminados, modificación
 - menú Escanear 26
- Valores, menú
 - configuración de papel 28
 - configuración del dispositivo 28
 - mantenimiento 28
 - valores predeterminados 29
- varias copias, impresión 65
- VPN
 - perder conexión con la impresora 130

W

- web, página
 - imprimir 64
- web, sitio
 - buscar 10
- WEP, clave
 - índice de clave 57
- Wi-Fi está en verde, indicador
 - la impresora no imprime 121
- Wi-Fi, indicador 20
 - descripción de colores 39
 - el indicador luminoso no se enciende 121
 - interpretar colores 39
- Windows
 - instalar la impresora en una red inalámbrica 38
- Windows, software
 - Abby Sprint OCR 33
 - Centro de servicios 33
 - Fast Pics 33
 - herramientas, barra 33
 - para Office 33
 - preferencias de impresión 33
 - Productivity Studio 33
 - software de soluciones de fax 33
 - utilidad de configuración de fax 33
 - utilidad de configuración inalámbrica 33

X

- XPS, controlador
 - instalar 32