

M1140+

Guía del usuario

Junio de 2017 www.lexmark.com

Tipos de máquinas:

4514

Modelos:

Contenido 2

Contenido

Información de seguridad	5
Información acerca de la impresora	7
Búsqueda de información sobre la impresora	7
Selección de una ubicación para la impresora	
Configuraciones de la impresora	
Uso del panel de control	10
Descripción de los colores de las luces del indicador y del botón Reposo	11
Acceso a Embedded Web Server	12
Configuración de impresora adicional	13
Instalación de opciones internas	13
Instalación de hardware opcional	16
Conexión de cables	17
Configuración del software de la impresora	18
Conexión en red	19
Verificación de la instalación de la impresora	22
Carga de papel y material especial	23
Definición del tipo y el tamaño del papel	23
Configuración del valor de papel Universal	23
Uso de la bandeja estándar y el tope de papel	24
Carga de bandejas	24
Carga del alimentador multiuso	29
Enlace y anulación de enlace de bandejas	32
Guía de papel y material especial	35
Instrucciones para el papel	35
Uso de papel especial	39
Almacenamiento del papel	41
Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos	42
Impresión	45
Impresión de un documento	45
Impresión desde un dispositivo móvil	46

3

Impresión de páginas de información	47
Cancelación de un trabajo de impresión	47
Descripción de los menús de la impresora	49
Lista de menús	
Menú Papel	49
Menú Informes	58
Menú Red/puertos	58
Seguridad, menú	68
Menú Valores	70
Menú Ayuda	88
Ahorro de dinero y cuidado del medioambiente	89
Ahorro de papel y tóner	89
Ahorro de energía	90
Reciclaje	92
Asegurar la impresora	94
Uso de la función de bloqueo de seguridad	
Declaración de volatilidad	
Borrado de la memoria volátil	
Borrado de la memoria no volátil	95
Búsqueda de información de seguridad de la impresora	95
Mantenimiento de la impresora	96
Limpieza de la impresora	
Comprobación del estado de suministros y piezas	96
Número estimado de páginas restantes	97
Solicitud de suministros	
Almacenamiento de suministros	98
Sustitución de suministros	99
Traslado de la impresora	103
Administración de la impresora	105
Búsqueda de información avanzada sobre la conexión de redes y el administrado	
Comprobación de la pantalla virtual	
Configuración de notificaciones de suministros mediante Embedded Web Server.	
Copiar valores a otras impresoras	

Restauración de los valores predeterminados de fábrica	107
Eliminación de atascos	108
Cómo evitar atascos	
Identificación de la ubicación del atasco	
Atasco de papel en la puerta frontal	
Atasco de papel en la puerta posterior	
Atasco de papel en la bandeja estándar	
Atasco de papel en la unidad de impresión a doble cara	
Atasco de papel en las bandejas	
Atasco de papel en el alimentador multiuso	
Solución de problemas	117
Descripción de los mensajes de la impresora	
Solución de problemas de la impresora	
Solución de problemas de impresión	
No se abre el servidor Web incorporado	
Contacto con el servicio de atención al cliente	
Avisos	161
Información de producto	
Nota sobre la edición	
Consumo de energía	
Índice	169

Información de seguridad

Conecte el cable de alimentación directamente a una toma de corriente debidamente conectada a tierra que tenga la potencia adecuada y que se encuentre cercana al dispositivo y sea de fácil acceso.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: No utilice este producto con cables alargadores, regletas de varias tomas, cables alargadores de varias tomas u otros dispositivos de aumento de tensión o sistemas de alimentación ininterrumpida. La capacidad de potencia de este tipo de accesorios puede sobrecargarse fácilmente si se utiliza una impresora láser, lo que puede derivar en un funcionamiento deficiente de la impresora, daños materiales o posibles incendios.

No coloque o utilice este producto cerca del agua o de lugares húmedos.



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

Durante el proceso de impresión que utiliza este producto se calienta el medio de impresión y el calor puede provocar que el medio emita gases. Para evitar emisiones peligrosas, el usuario deberá comprender y seguir lo expuesto en la sección de las instrucciones de utilización donde se describen las directrices para seleccionar el material de impresión.



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



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: La batería de litio de este producto no debe reemplazarse. Existe riesgo de explosión si se sustituye incorrectamente una batería de litio. No recargue, desmonte ni incinere una batería de litio. Deseche las baterías de litio según las instrucciones del fabricante y las normativas locales.



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

- Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar.
- Desconecte todos los cables de la impresora antes de desplazarla.
- Si hay instalada una bandeja opcional, quítela de la impresora. Para quitar la bandeja opcional, deslice el pestillo del lado derecho de la bandeja hacia la parte delantera de la bandeja hasta que *haga clic* en su sitio.
- Use las agarraderas que están a ambos lados de la impresora para levantarla.
- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.
- Antes de configurar la impresora, asegúrese de que está rodeada de una zona despejada.

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



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



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

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



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

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



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



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



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

NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.

Información acerca de la impresora

Búsqueda de información sobre la impresora

¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
Instrucciones de configuración inicial: Conexión de la impresora Instalación del software de la impresora	Documentación de configuración: la documentación de configuración se incluye con la impresora y también está disponible en http://support.lexmark.com .
Configuración adicional e instrucciones de uso de la impresora:	Guía del usuario y Guía de referencia rápida disponibles en el CD Documentación.
 Selección y almacenamiento de papel y material especial Carga del papel Configuración de valores de la impresora Visualización e impresión de documentos y fotos Configuración y uso del software de la impresora Configuración de la impresora para una red Cuidado y mantenimiento de la impresora Diagnóstico y solución de problemas 	Nota: Estas guías están también disponibles en otros idiomas.
Información sobre la instalación y configuración de las características de accesibilidad de la impresora.	Guía de accesibilidad de Lexmark: Esta guía está disponible en http://support.lexmark.com .
Ayuda para utilizar el software de la impresora	Ayuda de Windows o Mac: abra un programa o aplicación de software de la impresora y haga clic en Ayuda . Haga clic en para ver información sensible al contexto. Notas: La ayuda se instala automáticamente con el software de la impresora. El software de la impresora está situado en la carpeta de programas de la impresora o en el escritorio, en función de su sistema operativo.

¿Qué busca?	Encuéntrelo aquí
La última información complementaria, actualizaciones y asistencia al cliente: • Documentación • Descargas de controladores • Chat de asistencia en directo • Asistencia por e-mail • Asistencia por voz	Sitio web de asistencia de Lexmark: http://support.lexmark.com Nota: Seleccione su región o país y, a continuación, seleccione su producto para ver el sitio de asistencia correspondiente. Los números de asistencia telefónica y el horario de atención para su país o región se encuentran en el sitio web de asistencia o en la garantía impresa que se suministra con la impresora. Anote la información que aparece a continuación (extraída del recibo de compra
Asistericia poi voz	y la parte trasera de la impresora) y téngala preparada cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente, de modo que puedan atenderle con mayor rapidez: Número de tipo de máquina Número de serie Fecha de compra Lugar de compra
Información sobre la garantía	 La información sobre la garantía es diferente en cada país o región: En EE. UU.: consulte la declaración de garantía limitada que se incluye con la impresora o en http://support.lexmark.com. En los demás países y regiones: consulte la garantía impresa proporcionada con la impresora.

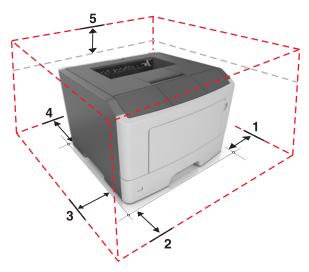
Selección de una ubicación para la impresora

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

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

Temperatura ambiente	De 16 a 32 °C (de 60 a 90 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)

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



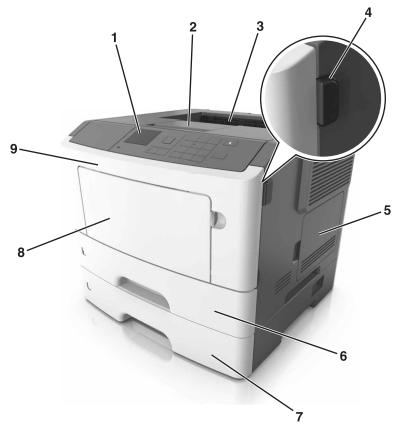
1	Lado derecho	110 mm (4,33 pulg.)
2	Frontal	305 mm (12 pulg.)
3	Lateral izquierdo	65 mm (2,56 pulg.)
4	Atrás	100 mm (3,94 pulg.)
5	Arriba	305 mm (12 pulg.)

Configuraciones de la impresora



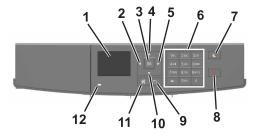
PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

Puede configurar la impresora agregando una bandeja opcional de 250 o 550 hojas. Para obtener las instrucciones sobre la instalación de la bandeja opcional, consulte <u>"Instalación de bandejas opcionales" en la página 16</u>.



1	Panel de control de la impresora
2	Tope del papel
3	Bandeja estándar
4	Botón de liberación de la puerta frontal
5	Puerta de acceso de la placa de la controladora
6	Bandeja estándar de 250 hojas
7	Bandeja estándar opcional de 250 o 550 hojas
8	Alimentador multiuso de 50 hojas
9	Puerta frontal

Uso del panel de control



	Utilice el/la	Hasta	
1	Pantalla	Ver el estado de la impresora y los mensajes.	
		Configurar y hacer funcionar la impresora.	
2	Botón de flecha de despla- zamiento a la izquierda	Se inicia el desplazamiento hacia la izquierda.	
3	Botón Seleccionar	Seleccionar las opciones de menú. Guardar valores.	
4	botón de flecha arriba	Desplazarse hacia arriba.	
5	Botón de flecha de despla- zamiento a la derecha	Se inicia el desplazamiento hacia la derecha.	
6	Teclado numérico	Introducir números, letras o símbolos.	
7	Botón Reposo	Activar el modo de reposo o el modo de hibernación.	
		Las siguientes acciones reactivan la impresora cuando está en modo de suspensión:	
		Pulsar cualquier botón	
		Enviar un trabajo de impresión desde el equipo Dulgar el interventor de appondida principal para reiniciar la elimentación	
		Pulsar el interruptor de encendido principal para reiniciar la alimentación	
		Las siguientes acciones reactivan la impresora cuando está en modo de hibernación:	
		Pulsando el botón Reposo hasta que la impresora se reactiva	
		Pulsar el interruptor de encendido principal para reiniciar la alimentación	
8	Botón Parar o Cancelar	Detener todas las actividades de la impresora.	
9	Botón Atrás	Volver a la pantalla de anterior.	
10	Botón de flecha abajo	Desplazarse hacia abajo.	
11	Botón Inicio	Ir a la pantalla de inicio.	
12	Indicador	Comprobar el estado de la impresora.	

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

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

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

Luz del botón Reposo	Estado de la impresora
Desactivada	La impresora está inactiva o en estado Listo.
Ámbar fijo	La impresora está en modo de reposo.

Luz del botón Reposo	Estado de la impresora
Ámbar intermitente	La impresora está entrando o saliendo del modo de hibernación.
Ámbar intermitente durante 0,1 segundo y, a conti- nuación, desactivación total durante 1,9 segundos de forma intermitente y lenta	La impresora está en modo de hibernación.

Acceso a Embedded Web Server

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

- **1** Obtenga la dirección IP de la impresora:
 - En la pantalla de inicio del panel de control de la impresora
 - En la sección TCP/IP en el menú Red/Puertos
 - Imprimir una página de configuración de red o la página de valores del menú y, después, localizar la sección TCP/IP

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

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

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

Configuración de impresora adicional

Instalación de opciones internas

4

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

Opciones internas disponibles

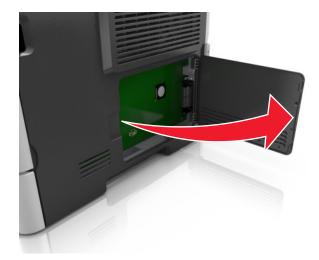
- Memoria flash
 - Fuentes

Acceso a la placa del controlador

4

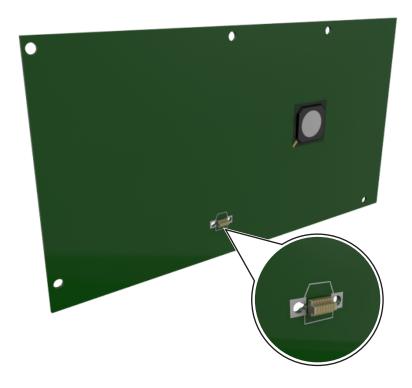
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos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

1 Abra la puerta de acceso de la placa del controlador.



2 Busque el conector de la tarjeta de memoria.

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



Instalación de una tarjeta opcional



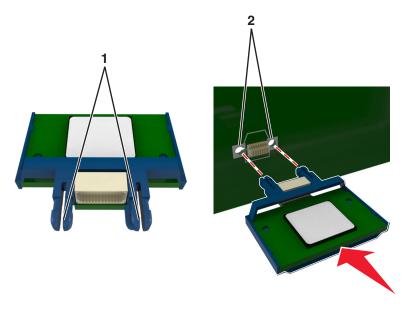
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos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

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

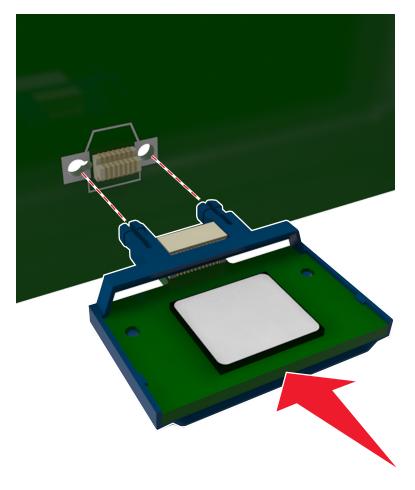
- Acceda a la placa del controlador.
 Para obtener más información, consulte <u>"Acceso a la placa del controlador" en la página 13</u>.
- 2 Desembale la tarjeta opcional.

Advertencia: Posibles daños: No toque los puntos de conexión que hay en el borde de la tarjeta.

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



4 Empuje la tarjeta con firmeza para encajarla como se muestra en la ilustración.



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

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

5 Cierre la puerta de acceso de la placa del controlador.

Nota: Una vez se hayan instalado las opciones de hardware y el software de la impresora, puede ser necesario añadir manualmente las opciones al controlador de la impresora para que estén disponibles para trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte <u>"Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión" en la página 19</u>.

Instalación de hardware opcional

Instalación de bandejas opcionales

4

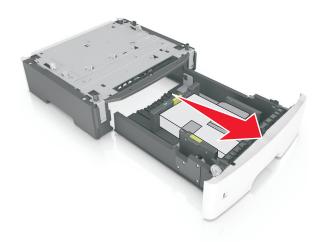
PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Si va a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar. Si tiene otros dispositivos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

1 Apague a impresora con el interruptor y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.





- **2** Desembale la bandeja y retire el resto de material de embalaje.
- **3** Extraiga la bandeja de la base.



- 4 Extraiga el material de embalaje del interior de la bandeja.
- 5 Introduzca la bandeja en la base.
- 6 Coloque la bandeja cerca de la impresora.
- 7 Alinee la impresora con la bandeja y baje lentamente la impresora hasta que encaje.



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





Nota: Una vez se hayan instalado las opciones del software y cualquier opción de hardware de la impresora, puede ser necesario añadir manualmente las opciones al controlador de la impresora para que estén disponibles para trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte <u>"Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión" en la página 19</u>.

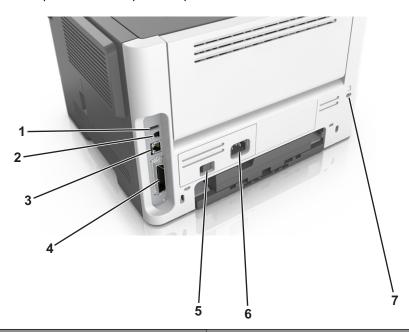
Conexión de cables

Conecte la impresora al equipo mediante un cable USB o paralelo, o a la red mediante un cable Ethernet.

Asegúrese de que los siguientes elementos coinciden:

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

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



	Utilice el/la	Para
1	puerto USB	Conecte un adaptador de red inalámbrica opcional.
2	Puerto USB de la impresora	Conecte la impresora a un equipo.
3	puerto Ethernet	Conecte la impresora a una red.
4	Puerto paralelo	Conecte la impresora a un equipo.
5	Interruptor de encendido	Encienda o apague la impresora.
6	Conector del cable de alimentación de la impresora	Conectar la impresora a una toma de corriente.
7	Ranura de seguridad	Conecte un bloqueo que asegure la impresora en su sitio.

Configuración del software de la impresora

Instalación del software de la impresora

- 1 Obtenga una copia del paquete de instalación del software.
 - A través del CD de software suministrado con la impresora.
 - Vaya a http://support.lexmark.com y, a continuación, seleccione la impresora y el sistema operativo.
- 2 Haga doble clic en el paquete de instalación y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.
- **3** Si es usuario de Macintosh, agregue la impresora.

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

Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión

Para usuarios de Windows

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

Para usuarios de Macintosh

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

Conexión en red

Notas:

- Adquiera un adaptador de red inalámbrica <trademark registered="yes">MarkNet</trademark> N8352 antes de configurar la impresora en una red inalámbrica. Para obtener información sobre la instalación de un adaptador de red inalámbrica, consulte la hoja de instrucciones incluida con el adaptador.
- un *Identificador de conjunto de servicios* (SSID) es un nombre asignado a una red inalámbrica. WEP, Wired Equivalent Privacy (WEP, privacidad equivalente por cable), WPA, Wi-Fi Protected Access (WAP, acceso protegido Wi-Fi), WPA2 y 802.1X RADIUS son tipos de seguridad utilizada en una red.

Preparación de la instalación de la impresora en una red inalámbrica

Notas:

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

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

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

- Método de seguridad: Dispone de cuatro opciones básicas como método de seguridad:
 - clave WEP
 - si la red utiliza más de una clave WEP, introduzca entonces un máximo de cuatro en los espacios disponibles. Seleccione la clave actual de la red seleccionando Clave de transmisión WEP predeterminada.
 - Clave compartida previamente o frase de contraseña WPA o WPA2
 WPA incluye cifrado como nivel de seguridad adicional. Las opciones son AES o TKIP. Debe especificarse el mismo tipo de cifrado en el enrutador y en la impresora, o esta no podrá comunicarse en la red.
 - 802.1X-RADIUS

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

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

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

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

Notas:

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

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

Antes de conectar la impresora a una red inalámbrica, asegúrese de que:

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

Uso del método de configuración de botón de pulsación

1 En el panel de control del escáner, navegue hasta:

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

Uso del método de Número de identificación personal (PIN)

1 En el panel de control del escáner, navegue hasta:

- 2 Copie el PIN de WPS de ocho dígitos.
- **3** Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de su punto de acceso en el campo de la dirección.

Notas:

- La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.23.
- Si está accediendo a un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- **4** Acceda a los valores WPS. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con su punto de acceso.
- 5 Introduzca el PIN de ocho dígitos y guarde el valor.

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

Antes de empezar, asegúrese de que:

- La impresora está conectada temporalmente a una red Ethernet.
- Hay un adaptador de red inalámbrica instalado en la impresora que funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones suministrada con el adaptador de red inalámbrica.
- 1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas:

- Verá la dirección IP de la impresora en el panel de control de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Valores > Red/Puertos > Inalámbrica.

- 3 Modifique los valores para que coincidan con los valores del punto de acceso (enrutador inalámbrico).
 - Nota: Asegúrese de introducir el SSID correcto.
- 4 Haga clic en Enviar.
- **5** Apague la impresora y desconecte el cable Ethernet. A continuación, espere al menos cinco segundos y vuelva a encender la impresora.
- **6** Para verificar si la impresora está conectada a la red, imprima una página de configuración de red. A continuación, en la sección Tarjeta de red [x], compruebe si el estado es Conectado.

Verificación de la instalación de la impresora

Impresión de una página de valores de menú

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

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



Nota: Si aún no ha realizado ningún cambio en los valores de menú, en la página de valores de menú se mostrarán los valores predeterminados de fábrica. Los valores guardados de los menús sustituyen a los valores predeterminados como *valores predeterminados del usuario*. Los valores predeterminados del usuario permanecen activos hasta que vuelva a entrar en el menú, seleccione otro valor y lo guarde.

Impresión de una página de configuración de red

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

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



Nota: Si hay instalado un servidor de impresión interno opcional, aparece Pag configurac. red [x].

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

Carga de papel y material especial

La selección y el manejo de papel y material especial pueden afectar a la fiabilidad de la impresión de documentos. Para obtener más información, consulte <u>"Cómo evitar atascos" en la página 108</u> y <u>"Guía de papel y material especial" en la página 35</u>.

Definición del tipo y el tamaño del papel

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



- **2** Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la bandeja o el alimentador y, a continuación, pulse OK.
- 3 Pulse los botones de flecha arriba o abajo para seleccionar un tamaño de papel y, a continuación, pulse
- **4** Pulse los botones de flecha arriba o abajo para seleccionar el tipo de papel y, a continuación, pulse para cambiar los valores.

Configuración del valor de papel Universal

El tamaño de papel Universal es un valor definido por el usuario que permite imprimir en tamaños de papel no incluidos en los menús de la impresora.

Notas:

- El tamaño de papel Universal más pequeño es 76 x 127 mm (3 x 5 pulgadas) y solo se admite desde el alimentador multiuso.
- El tamaño de papel universal más grande es 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulgadas) y se admite desde todos los orígenes de papel.
- 1 En el panel de control del escáner, navegue hasta:



- 2 Seleccione Anchura vertical o Altura vertical y pulse OK.
- 3 Pulse el botón de flecha izquierda o derecha para cambiar el valor y, a continuación, pulse OK

Uso de la bandeja estándar y el tope de papel

La bandeja estándar admite hasta 150 hojas de papel de 75 g/m² (20 libras). Almacena las impresiones hacia abajo. La bandeja estándar incluye un tope de papel que evita que el papel caiga por la parte delantera al apilarse en la bandeja.

Para abrir el tope de papel, tire de él para que dé la vuelta hacia delante.



Nota: Cierre el tope del papel cuando traslade la impresora a otro lugar.

Carga de bandejas



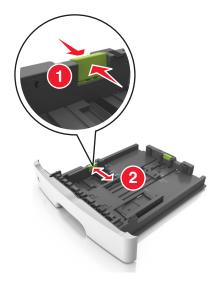
PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que las necesite.

1 Extraiga la bandeja completamente.

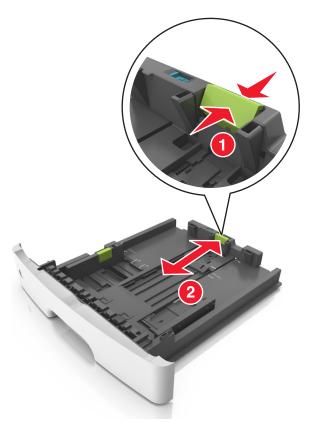
Nota: No extraiga las bandejas mientras se imprime un trabajo o mientras se muestra **Ocupada** en la pantalla de la impresora. Si lo hace, podría causar un atasco.



2 Presione y deslice la lengüeta de la guía de anchura hasta colocarla en la posición correcta para el tamaño de papel que esté cargando.



3 Presione y deslice la lengüeta de la guía de longitud hasta colocarla en la posición correcta para el tamaño de papel que esté cargando.



Notas:

- Para algunos tamaños de papel como carta, legal o A4, apriete y desplace la lengüeta de la guía de longitud hacia atrás para ajustarla a su longitud.
- Cuando cargue papel de tamaño legal, la guía de longitud se extenderá más allá de la base y dejará el papel expuesto al polvo. Para proteger el papel del polvo, puede adquirir por separado una

cubierta antipolvo. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

- Si está cargando un tamaño de papel A6 en la bandeja estándar, presione la lengüeta de la guía de longitud y deslícela hacia el centro de la bandeja hasta la posición del papel de tamaño A6.
- Asegúrese de que las guías de anchura y longitud del papel están alineadas con los indicadores de tamaño de papel de la parte inferior de la bandeja



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



5 Cargue la pila de papel.

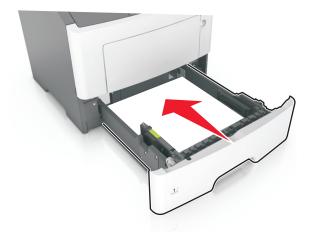


Notas:

- Cargue los sobres o el papel fotográfico con la cara imprimible orientada hacia abajo cuando utilice papel reciclado o preimpreso.
- Cargue el papel perforado con los orificios del borde superior mirando hacia la parte frontal de la bandeja.
- Cargue el papel con cabecera hacia abajo, con el margen superior de la hoja mirando hacia la parte frontal de la bandeja. Para la impresión a dos caras, cargue el papel con cabecera hacia arriba y el margen inferior de la hoja orientado hacia la parte frontal de la bandeja.
- Asegúrese de que el papel no supera el indicador de capacidad máxima de papel ubicado en el lateral de la guía de anchura.



6 Introduzca la bandeja.



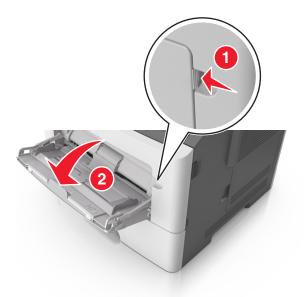
7 En el panel de control de la impresora, defina el tipo y tamaño del papel en el menú Papel que coincidan con el papel cargado en la bandeja.

Nota: Defina el tipo y el tamaño de papel correctos para evitar atascos y problemas de calidad de impresión.

Carga del alimentador multiuso

Utilice el alimentador multiuso cuando imprima en distintos tamaños y tipos de papel o sobre papeles especiales, como cartulinas, transparencias, etiquetas de papel y sobres. También puede utilizarlo para trabajos de impresión de una sola página en papeles con cabecera.

1 Abra el alimentador multiuso.



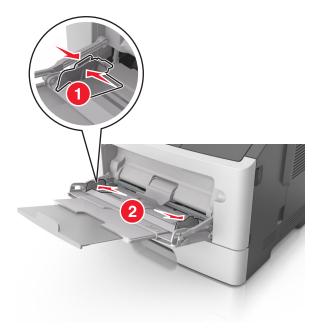
a Tire de la parte extensible del alimentador multiuso.



b Tire con cuidado de la parte extensible para que el alimentador multiuso quede completamente extendido y abierto.



2 Presione la lengüeta que se encuentra en la guía de anchura izquierda, y luego mueva las guías en función del papel que esté cargando.



- **3** Prepare el papel normal o el especial para la carga.
 - Flexione las hojas de papel hacia adelante y hacia atrás; después, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alise los bordes en una superficie nivelada.



• Sujete las transparencias por los bordes. Flexione la pila de transparencias para evitar que se peguen entre sí y, a continuación, airéelas. Alise los bordes en una superficie nivelada.

Nota: No toque la cara imprimible de las transparencias. Tenga cuidado de no rayarlas.



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



4 Cargue el papel normal o el especial.

Notas:

• No fuerce el papel normal o especial al introducirlo en el alimentador multiuso.

• Asegúrese de que el papel normal o especial no exceda el indicador de capacidad máxima de papel situado en las guías de papel. Si sobrepasa el límite, se pueden provocar atascos de papel.

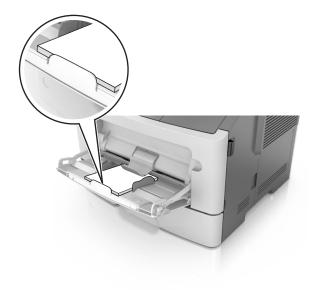


 Cargue el papel, las transparencias y las cartulinas con la cara de impresión recomendada hacia arriba e introduciendo primero el borde superior. Para obtener más información sobre cómo cargar transparencias, consulte el paquete en el que se incluían las transparencias.





Nota: Cuando cargue un tamaño de papel A6, asegúrese de que la parte extensible del alimentador multiuso roce ligeramente el borde del papel, de modo que las últimas hojas queden en su lugar.



 Cargue el papel con cabecera hacia arriba, de modo que el borde superior de la hoja entre en la impresora en primer lugar. Para la impresión a dos caras (dúplex), cargue el papel con cabecera hacia abajo, de modo que el borde inferior de la hoja entre en la impresora en primer lugar.



• Cargue los sobres con la solapa hacia abajo y en la parte izquierda.



Advertencia: Posibles daños: No utilice nunca sobres con sellos, cierres, broches, ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos. Este tipo de sobres pueden causar un grave deterioro en la impresora.

5 En el panel de control de la impresora, defina el tamaño y el tipo de papel a través del menú Papel para que coincidan con el papel o el material especial que se ha cargado en el alimentador multiuso.

Enlace y anulación de enlace de bandejas

Cuando los valores Tipo y Tamaño de papel coinciden en varias bandejas, la impresora enlaza esas bandejas. Cuando se vacía la bandeja enlazada, el papel se carga de la siguiente bandeja enlazada. Se recomienda dar a todos los tipos de papel únicos, como a las cabeceras y al papel normal de distintos colores, un nombre de tipo personalizado diferente para que las bandejas en las que se encuentran no se enlacen automáticamente.

Enlace y anulación de enlace de bandejas

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

Notas:

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

- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web
- 2 Haga clic en Valores > Menú Papel.
- 3 Cambie los valores de tamaño y tipo de papel para las bandejas que está enlazando.
 - Para enlazar bandejas, asegúrese de que el tamaño y el tipo de papel de la bandeja coinciden con los de la otra bandeja.
 - Para desenlazar bandejas, asegúrese de que el tamaño y el tipo de papel de la bandeja no coinciden con los de la otra bandeja.
- 4 Haga clic en Enviar.

Nota: También puede cambiar los valores de tamaño y tipo de papel mediante el panel de control del escáner. Para obtener más información, consulte <u>"Definición del tipo y el tamaño del papel" en la página 23</u>.

Advertencia: Posibles daños: El papel cargado en la bandeja debe coincidir con el nombre de tipo de papel asignado en la impresora. La temperatura del fusor varía según el tipo de papel especificado. Pueden producirse problemas de impresión si no se configuran correctamente los valores.

Configuración de un tipo de papel personalizado

Uso de Embedded Web Server

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

Notas:

- Imprima una página de configuración de red o una página de valores de menú y localice la dirección IP en la sección TCP/IP. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Valores > Menú Papel > Tipos personalizados.
- **3** Seleccione un nombre de tipo de papel personalizado y, a continuación, seleccione un tipo de papel personalizado.

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

4 Haga clic en Enviar.

Uso de los valores de la impresora en el equipo

Dependiendo del sistema operativo, acceda al menú Personalizado mediante la Utilidad de valores de la impresora local o Valores de impresora.

Asignación de un nombre de tipo de papel personalizado

Uso de Embedded Web Server

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

Notas:

- Imprimir una página de configuración de red en el menú ajuste de páginas y localizar la dirección IP en la sección TCP/IP. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Valores > Menú Papel.
- **3** Desde la sección Configuración de la bandeja, seleccione una fuente de papel y luego seleccione un tipo de papel personalizado en la columna Tipo de papel.
- 4 Haga clic en Enviar.

Uso de los valores de la impresora en el equipo

Dependiendo del sistema operativo, acceda al menú Papel mediante la Utilidad de valores de la impresora local o Valores de impresora.

Guía de papel y material especial

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

Instrucciones para el papel

Si se selecciona el papel y el material especial adecuados se reducen los problemas de impresión. Para obtener la mejor calidad de impresión, pruebe una muestra del papel o material especial antes de comprar grandes cantidades.

Características del papel

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

Peso

Las bandejas estándar de la impresora pueden cargar automáticamente papel de fibra larga de hasta 90 g/m² (24 libras) de alta calidad. El alimentador multiuso puede cargar automáticamente papel de fibra larga de hasta 163 g/m² (43 libras) de alta calidad. El papel de menos de 60 g/m² (16 libras) puede que no sea lo bastante rígido para una correcta alimentación, lo que provocaría atascos. Para obtener los mejores resultados, utilice papel de 75 g/m² (20 libras) de alta calidad de fibra larga. Para papel más pequeño de 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pulgadas), se recomienda utilizar papel de 90 g/m² (24 lb) o más pesado.

Nota: La impresión a doble cara solo es compatible con papel de alta calidad de 60–90 g/m² (16–24 lb).

Curvatura

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

Suavidad

La suavidad del papel afecta directamente a la calidad de impresión. Si el papel es demasiado áspero, el tóner no se impregna de forma adecuada. Si el papel es demasiado suave, puede provocar problemas de alimentación o de calidad de impresión. Utilice siempre papel que esté comprendido entre 100 y 300 puntos Sheffield; no obstante, la suavidad que proporciona la mejor calidad de impresión oscila entre los 150 y 250 puntos Sheffield.

Nivel de humedad

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

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

Dirección de la fibra

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

Para papel de entre 60 y 90 g/m² (16 y 24 lb) de alta calidad, se recomienda la fibra larga.

Contenido de fibra

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

Papel no recomendado

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

- Tipos de papel tratados químicamente, utilizados para hacer copias sin papel carbón, también denominados tipos de papel sin carbón, papel sin copia carbón (CCP) o papel que no necesita carbón (NCR).
- Tipos de papel preimpresos con productos químicos que puedan contaminar la impresora.
- Tipos de papel preimpresos que se puedan ver afectados por la temperatura del fusor de la impresora.
- Tipos de papel preimpresos que necesiten un registro (ubicación exacta de la impresión en la página) menor de ± 2,3 mm (± 0,10 pulg.), como los formularios de reconocimiento óptico de caracteres (OCR).

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

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

Selección del papel

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

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

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

Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera

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

- Utilice fibra larga para papel con un peso de 60 a 90 g/m² (16 a 24 lb).
- Utilice solo formularios y papel con cabecera impresos mediante un proceso de impresión litográfica o grabado.
- Evite los papeles con superficies de textura áspera o gruesa.

Utilice papeles impresos con tintas resistentes al calor, diseñados para su uso en copiadoras xerográficas. La tinta debe poder soportar temperaturas de hasta 230 °C (446 °F) sin derretirse o liberar emisiones peligrosas. Utilice tintas que no se vean afectadas por la resina del tóner. Normalmente, las tintas que se imprimen mediante un proceso de oxidación y las tintas oleosas cumplen estos requisitos, las de látex puede que no. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor de papel.

Los tipos de papel preimpresos, como el papel con cabecera, deben poder soportar temperaturas de hasta 230 °C (446 °F) sin derretirse o liberar emisiones peligrosas.

Uso de papel reciclado y otro papel de oficina

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

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

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

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

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

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

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

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

Ejemplos de papel no recomendado

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

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

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

Uso de papel especial

Consejos de uso de cartulina

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

Al imprimir en cartulinas:

- Asegúrese de que el Tipo de papel es Cartulina.
- Seleccione el valor apropiado de Textura del papel.
- Tenga en cuenta que las preimpresiones, perforaciones y arrugas pueden afectar de forma significativa a la calidad de impresión y provocar atascos u otros problemas de manejo de papel.
- Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que la cartulina puede soportar temperaturas de hasta 240 °C (464 °F) sin liberar emisiones peligrosas.
- No utilice cartulinas preimpresas fabricadas con productos químicos que puedan contaminar la impresora.
 Las preimpresiones introducen componentes semilíquidos y volátiles en la impresora.
- Utilice cartulinas de fibra corta siempre que sea posible.

Consejos sobre el uso de sobres

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

- Utilice sobres diseñados específicamente para impresoras láser. Consulte con el fabricante o el vendedor para asegurarse de que los sobres pueden soportar temperaturas de hasta 230 °C (446 °F) sin sellarse, arrugarse u ondularse en exceso ni liberar emisiones peligrosas.
- Para un mejor rendimiento, utilice sobres hechos con papel de 90 g/m² (24 lb de alta calidad) o con un 25 % de algodón. Los sobres de algodón no deben exceder los 70 g/m² (20 lb de alta calidad) de peso.
- Utilice únicamente sobres procedentes de embalajes no dañados.
- Para obtener resultados óptimos y minimizar los atascos, no utilice sobres que:
 - Tengan excesivos dobleces o curvaturas
 - Estén pegados o dañados de cualquier forma
 - Tengan ventanas, agujeros, perforaciones, recortes o repujados
 - Utilicen cierres metálicos, nudos con hilos o barras de doblez
 - Tengan un diseño de interbloqueo
 - Tengan pegados sellos de correo
 - Tengan algún adhesivo expuesto cuando la solapa está en posición de sellado o cerrado
 - Tengan esquinas dobladas
 - Tengan terminaciones ásperas, arrugadas o dobladas
- Ajuste la anchura de las guías a la de los sobres.

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

Consejos para el uso de etiquetas

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

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

Para obtener información detallada sobre la impresión de etiquetas y sus características y diseño, consulte *Card Stock & Label Guid*e en http://support.lexmark.com.

Al imprimir en etiquetas:

- Utilice etiquetas diseñadas específicamente para impresoras láser. Consulte al fabricante o proveedor para verificar que:
 - Las etiquetas pueden soportar temperaturas de 240 °C (464 °F) sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
 - Los adhesivos de las etiquetas, la cara recomendada del paquete de impresión y las capas de protección pueden soportar una presión de hasta 172kPA (25psi) sin laminarse, rezumar por los bordes ni liberar gases peligrosos.
- No utilice etiquetas con un material de soporte liso.
- Utilice hojas de etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco de papel. Las hojas incompletas contaminan también la impresora y el cartucho de tóner con material adhesivo, lo que podría anular la garantía de los mismos.
- No utilice etiquetas con el adhesivo visible.
- No imprima a menos de 1 mm (0,04 pulgadas) del borde de la etiqueta, de las perforaciones o entre márgenes de separación de la etiqueta.
- Asegúrese de que el soporte del adhesivo no alcanza el borde de la hoja. La aplicación por zonas del adhesivo debe tener una separación de al menos 1 mm (0,04 pulgadas) de los bordes. El material adhesivo contamina la impresora y podría anular la garantía.
- Si no es posible la aplicación por zonas del adhesivo, elimine una franja de 2 mm (0,08 pulgadas) del borde inicial y lateral y, a continuación, utilice un adhesivo que no gotee.
- Es recomendable utilizar la orientación vertical, en especial al imprimir códigos de barras.

Consejos sobre el uso de papel con cabecera

- Utilice papel con cabecera diseñado específicamente para impresoras láser.
- Imprima muestras en los papeles con cabecera que piensa utilizar antes de adquirirlos en grandes cantidades.
- Antes de cargar cabeceras, flexione, airee y alise la pila de papel para evitar que las hojas se peguen entre sí.
- La orientación de la página es importante al imprimir en papel con cabecera. Para obtener más información sobre cómo cargar papel con cabecera, consulte el apartado:
 - "Carga de bandejas" en la página 24
 - "Carga del alimentador multiuso" en la página 29

Sugerencias para el uso de transparencias

- Imprima una página de muestra en las transparencias que piensa utilizar antes de adquirirlas en grandes cantidades.
- Carque las transparencias desde la bandeja estándar o el alimentador multiuso.
- Utilice transparencias diseñadas específicamente para impresoras láser. Las transparencias deben soportar temperaturas hasta 185 °C (365 °F) sin derretirse, perder el color, desviarse o liberar emisiones peligrosas.

Nota: Si el peso de la transparencia se ha definido en Pesado y la textura de la transparencia se ha definido en Rugosa en el menú Papel, las transparencias se pueden imprimir a una temperatura máxima de 195 °C (383 °F).

- Evite dejar huellas en las transparencias para que no se produzcan problemas de calidad de impresión.
- Antes de cargar transparencias, flexione, airee y alise la pila de papel para evitar que las hojas se peguen entre sí.

Almacenamiento del papel

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

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

Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos

Para obtener información acerca de las cartulinas y etiquetas, consulte *Card Stock & Label Guide* (disponible sólo en inglés).

Tamaños de papel admitidos

Tamaño del papel	Bandeja estándar	Bandeja opcional de 250 o 550 hojas	Alimentador &multiuso	Modo dúplex
A4	✓	✓	✓	✓
210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pulgadas)				
A5 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pulgadas)	✓	√	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pulgadas)	√	х	√	х
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pulgadas)	✓	√	✓	x
Carta 216 x 279 mm (8,5 x 11 pulgadas)	√	√	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
Ejecutivo 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 pulgadas)	✓	✓	✓	x
Oficio (Mexico) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pulgadas)	✓	✓	√	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
Media carta 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pulgadas)	✓	✓	✓	x
Universal ^{1, 2} Desde 76,2 x 127 mm (3 x 5 pulgadas) hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas)	√	√	✓	√
Sobre 7 3/4 (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pulgadas)	x	х	√	x
Sobre 9 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pulgadas)	х	х	√	х

¹ Este valor de tamaño da un formato a la página de 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas) a menos que sea la aplicación de software la que especifique el tamaño.

 $^{^2}$ El papel Universal solo puede utilizarse en la bandeja estándar si su tamaño es de al menos 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pulgadas). El papel Universal solo puede utilizarse en la bandeja opcional de 250 o 550 hojas si el tamaño del papel es de al menos 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pulgadas). El papel universal solo puede utilizarse en el modo de doble cara si el ancho es de al menos 210 mm (8,3 pulgadas) y el largo es de al menos 279 mm (11 pulgadas). El tamaño mínimo admitido del papel Universal solo puede cargarse en el alimentador multiuso.

Tamaño del papel	Bandeja estándar	Bandeja opcional de 250 o 550 hojas	Alimentador &multiuso	Modo dúplex
Sobre 10 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pulgadas)	x	х	√	х
Sobre DL 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pulgadas)	х	х	√	х
Sobre C5 162 x 229 mm (6,4 x 9 pulgadas)	x	x	✓	x
Sobre B5 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pulgadas)	x	x	√	x
Otro sobre 229 x 356 mm (9 x 14 pulgadas)	x	x	√	х

¹ Este valor de tamaño da un formato a la página de 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas) a menos que sea la aplicación de software la que especifique el tamaño.

Pesos y tipos de papel admitidos

La bandeja estándar admite pesos de papel de 60 a 90 g/m 2 (de 16 a 24 lb). La bandeja opcional admite pesos de papel de 60 a 120 g/m 2 (de 16 a 32 lb). El alimentador multiuso admite pesos de papel de 60 a 163 g/m 2 (de 16 a 43 libras).

Tipo de papel	Bandeja de 250 o 550 hojas	Alimentador &multiuso	Modo dúplex
Papel normal	✓	✓	✓
Cartulina	x	✓	x
Transparencias	✓	✓	x
Reciclado	✓	✓	✓
Papel brillante	X	x	x
Etiquetas de papel ¹	✓	✓	x
Etiquetas de vinilo	X	X	x
Alta calidad ²	✓	✓	✓
Sobre	x	✓	x
Sobre áspero	x	✓	X

 $^{^2}$ El papel Universal solo puede utilizarse en la bandeja estándar si su tamaño es de al menos 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pulgadas). El papel Universal solo puede utilizarse en la bandeja opcional de 250 o 550 hojas si el tamaño del papel es de al menos 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pulgadas). El papel universal solo puede utilizarse en el modo de doble cara si el ancho es de al menos 210 mm (8,3 pulgadas) y el largo es de al menos 279 mm (11 pulgadas). El tamaño mínimo admitido del papel Universal solo puede cargarse en el alimentador multiuso.

Tipo de papel	Bandeja de 250 o 550 hojas	Alimentador &multiuso	Modo dúplex
Cabecera	✓	✓	/
Preimpreso	√	✓	/
Papel color	√	✓	✓
Papel ligero	√	✓	/
Papel pesado ²	✓	✓	✓
Áspero/Algodón	✓	√	х

¹ Se admite el uso esporádico de etiquetas de papel de una sola cara diseñadas para impresoras láser. Se recomienda imprimir 20 páginas de etiquetas de papel o menos al mes. No se admiten etiquetas de vinilo, tratadas químicamente o de dos caras.

 $^{^{2}}$ Alta calidad y Papel pesado son compatibles en modo dúplex con papel de un peso hasta 90 g/m 2 (24 lb).

Impresión

Impresión de un documento

imprimir desde un ordenador

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

- 1 Abra el cuadro de diálogo Imprimir en el documento que trata de imprimir.
- 2 Ajuste los valores si es necesario.
- **3** Envíe el trabajo de impresión.

Ajuste de intensidad del tóner

Uso de Embedded Web Server

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

Notas:

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Ajustes > Valores de impresión > Menú calidad > Intensidad del tóner.
- **3** Ajuste la intensidad del tóner y haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

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



2 Ajuste la intensidad del tóner y pulse OK

Impresión desde un dispositivo móvil

Nota: Asegúrese de que la impresora y el dispositivo móvil compartan la misma red inalámbrica. Para obtener información sobre la configuración de los ajustes inalámbricos de su dispositivo móvil, consulte la documentación que se incluye con el dispositivo.

Impresión desde un dispositivo móvil a través de Mopria Print Service

Mopria® Print Service es una solución de impresión móvil para dispositivos móviles con Android versión 4.4 o posterior. Le permite imprimir directamente en cualquier impresora con certificación Mopria.

Nota: Antes de imprimir, compruebe que Mopria Print Service está habilitado.

- 1 Inicie una aplicación compatible desde la pantalla de inicio de su dispositivo móvil.
- 2 Toque Imprimir y, a continuación, seleccione la impresora.
- **3** Envíe el trabajo de impresión.

Impresión desde un dispositivo móvil a través de Google Cloud Print

Google Cloud PrintTM es un servicio de impresión móvil que permite a las aplicaciones habilitadas en dispositivos móviles imprimir en cualquier impresora con Google Cloud Print.

- 1 Inicie la aplicación habilitada desde la pantalla de inicio de su dispositivo móvil.
- **2** Toque **Imprimir** y, a continuación, seleccione la impresora.
- **3** Envíe el trabajo de impresión.

Impresión desde un dispositivo móvil a través de AirPrint

AirPrint es una solución de impresión móvil que le permite imprimir directamente desde dispositivos Apple a impresoras certificadas con AirPrint.

Nota: Esta aplicación solo es compatible con determinados dispositivos Apple.

- 1 Inicie una aplicación compatible desde la pantalla de inicio de su dispositivo móvil.
- 2 Seleccione el elemento que desea imprimir y, a continuación, toque el icono de compartir.
- **3** Toque **Imprimir** y, a continuación, seleccione la impresora.
- 4 Envíe el trabajo de impresión.

Imprimir desde un dispositivo móvil a través de Lexmark Mobile Print

LexmarkTM Mobile Print le permite enviar documentos e imágenes directamente a una impresora Lexmark compatible.

1 Abra el documento y, a continuación, envíe o comparta el documento con Lexmark Mobile Print.

Nota: Es posible que algunas aplicaciones de terceros no sean compatibles con la función de envío o uso compartido. Consulte la documentación que se facilita con la aplicación para obtener información adicional.

- **2** Seleccione una impresora.
- **3** Imprima el documento.

Impresión de páginas de información

Impresión de una lista de muestras de fuentes

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



- 2 Pulse el botón de flecha arriba o abajo para seleccionar el valor de fuente.
- 3 Pulse OK

Nota: Las fuentes PPDS aparecen solo si se ha activado el flujo de datos PPDS.

Impresión de una lista de directorios

En el panel de control del escáner, navegue hasta:



Nota: El menú Imprimir directorio solo aparece si se ha instalado una memoria flash opcional.

Cancelación de un trabajo de impresión

Cancelación de un trabajo de impresión desde el panel de control

En el panel de control de la impresora, pulse > OK



Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador

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

2 Seleccione el trabajo de impresión que desee cancelar.

Descripción de los menús de la impresora

Lista de menús

Menú Papel	Informes	Red/Puertos
Origen predeterminado	Página de valores de menú	NIC activo
Tamaño/tipo de papel	Estadísticas dispositivo	Red estándar ³
Conf. multiuso	Página configuración de red²	USB estándar
Sustituir tamaño	Lista Perfiles	Menú paralelo ⁴
Textura papel	Imprimir fuentes	Configuración SMTP
Peso del papel	Imprimir directorio	
Carga de papel	Imprimir demo	
Tipos personali.	Informe de activos	
Nombres person. ¹	Resumen de registro de eventos	
Configuración universal		

Configuración universal

Seguridad	Valores	Ayuda
Otros valores de seguridad ⁴	Valores generales	Imprimir todas las guías
Impresión confidencial	Menú Unidad flash ⁴	Calidad de impresión
Limpieza de disco ⁴	Valores de impresión	Guía de papel
Registro de auditoría de seguridad		Guía de defectos de impresión
Fijar fecha y hora		Mapa de menús
		Guía de información
		Guía de conexión
		Guía desplazamientos
		Guía de suministros

¹ Este menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

Menú Papel

Origen predeterminado, menú

Utilice	Hasta
Origen predeterminado	Definir un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión.
Bandeja [x] Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	 Notas: Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. En el menú Papel, defina la función Configurar multiuso como "Cassette" para que el alimentador multiuso aparezca como valor de menú.

² Dependiendo de la configuración de la impresora, el elemento de este menú aparece como Página de configuración de red o Página de configuración <x> de la red.

³ Según la configuración de la impresora, este elemento de menú aparece como Red estándar o Red [x].

⁴ Esta función está disponible únicamente en algunos modelos de impresora.

Menú Tamaño/tipo de papel

Especificar el tamaño del papel cargado en cada bandeja.
Notas:
• Contrare de aleman a de de america de de fébrica a que Fete des Haides • A4 es el
Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
El tamaño de papel A6 sólo puede cargarse en la Bandeja 1 y el alimentador
multiuso.
a.ii
Especificar el tipo del papel cargado en cada bandeja.
Notas:
Papel normal es el valor predeterminado de fábrica para la bandeja 1. Tipo
personalizado [x] es el valor predeterminado de fábrica para el resto de
bandejas.
Si está disponible, aparecerá un nombre definido por el usuario en lugar de
Tipo personalizado [x].
Utilice este menú para configurar el enlace automático de las bandejas.
Especificar el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso.
Notas:
Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el
valor predeterminado de fábrica internacional.
Desde el menú Papel, defina Configurar multiuso en "Cassette" para que el
Tamaño del alimentador multiuso aparezca como un menú.
El alimentador multiuso no detecta automáticamente el tamaño del papel.
Asegúrese de establecer el valor del tamaño de papel.

Utilice	Hasta
Tipo del alimentador multiuso	Especificar el tipo del papel cargado en el alimentador multiuso.
Papel normal	Notas:
Tarjeta	
Transparencia	Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
Reciclado	Desde el menú Papel, defina Configurar multiuso en "Cassette" para que el
Etiquetas	Tipo del alimentador multiuso aparezca como un menú.
Alta calidad	
Sobre	
Sobre áspero	
Membrete	
Preimpreso	
Papel de color	
Papel ligero	
Papel pesado	
Áspero/Algodón	
Tipo personalizado [x]	
Tamaño papel manual	Especificar el tamaño de papel que se va a cargar manualmente.
A4	
A5	Nota: Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
A6	valor predeterminado de rabrica internacional.
JIS B5	
Carta	
Legal	
Ejecutivo	
Oficio (México)	
Folio	
Media carta	
Universal	
Tipo papel manual	Especificar el tipo de papel que se está cargando manualmente.
Papel normal	Notas:
Tarjeta	Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
Transparencia	En el menú Papel, defina Configurar multiuso como "Manual" para que Tipo
Reciclado	papel manual aparezca como un menú.
Etiquetas	p.2p.s
Alta calidad	
Membrete	
Preimpreso	
Papel de color	
Papel ligero	
Papel pesado	
Áspero/Algodón	
Tipo personalizado [x]	
Nota: En este menú sólo aparecer	n las bandejas y los alimentadores instalados.

Utilice	Hasta
Tamaño sobre manual	Especificar el tamaño del sobre que se está cargando manualmente.
Sobre 7 3/4	Nota: Sobre 10 es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. Sobre
Sobre 9	DL es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Sobre 10	
Sobre DL	
Sobre C5	
Sobre B5	
Otro sobre	
Tipo sobre manual	Especificar el tipo de sobre que se está cargando manualmente.
Sobre	Nota: Sobre es el valor predeterminado de fábrica.
Sobre áspero	
Tipo personalizado [x]	

Configurar multiuso, menú

Utilice	Para
Conf. multiuso	Determina cuándo selecciona la impresora el papel del alimentador multiuso.
Cassette	Notas:
Fax	• Constitution of the cons
Primero	 Cassette es el valor predeterminado de fábrica. Cassette configura el alimentador multiuso como el origen de papel predeterminado.
	 Manual establece que el alimentador multiuso solo se pueda utilizar para los trabajos de impresión de alimentación manual.
	 Primer define el alimentador multiuso como fuente de papel principal, con independencia de los valores.

Menú Sustituir tamaño

Utilice	Para
Sustituir tamaño	Sustituir un tamaño de papel especificado si el tamaño de papel solicitado no está disponible.
Desactivado	Notas:
Media carta/A5 Carta/A4 Todos en lista	 Todos en lista es el valor predeterminado de fábrica. Se permiten todas las sustituciones disponibles.
	 Desactivado indica que no se permite la sustitución de tamaño.
	 Definir una sustitución de tamaño permite que el trabajo de impresión siga adelante sin que aparezca el mensaje Cambiar papel.

Menú Textura del papel

Utilice	Para
Textura normal Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel normal cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura de cartulina Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa de la cartulina cargada. Notas: Normal es el valor predeterminado de fábrica. Las opciones solo aparecen si se admite cartulina.
Textura transparencia Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa de las transparencias cargadas. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura reciclada Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel reciclado cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura etiquetas Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa de las etiquetas cargadas. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura alta calidad Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel Bond cargado. Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura sobres Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa de los sobres cargados. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura de sobre áspero Áspero	Especificar la textura relativa de los sobres rugosos cargados.
Textura cabecera Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa de la cabecera cargada. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura preimpreso Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel preimpreso cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura color Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel de color cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Textura fina Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura gruesa Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Text. papel áspero/algodón Áspero	Especificar la textura relativa del papel de algodón cargado.
Textura personalizada [x] Suave Normal Áspero	Especificar la textura relativa del papel personalizado cargado. Notas: Normal es el valor predeterminado de fábrica. Las opciones solo aparecen si se admite el tipo personalizado.

Peso del papel, menú

Utilice	Hasta
Peso normal Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel normal cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cartulina Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo de la cartulina cargada. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso transparencia Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo de las transparencias cargadas. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso reciclado Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel reciclado cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso etiquetas Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo de las etiquetas cargadas. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso alta cal. Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel Bond cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Hasta
Peso sobre Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del sobre cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso sobre áspero Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del sobre áspero cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cabecera Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel de cabecera cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso preimpreso Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel preimpreso cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso color Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel a color cargado. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso ligero Claro	Especifique que el peso del papel cargado es ligero.
Peso pesado Pesado	Especifique que el peso del papel cargado es pesado.
Peso áspero/algodón Claro Normal Pesado	Especifique el peso relativo del papel de algodón o áspero cargado. Nota: Pesado es el valor predeterminado de fábrica.
Peso personalizado [x] Claro Normal Pesado	Especificar el peso relativo del papel personalizado cargado. Notas: Normal es el valor predeterminado de fábrica. Las opciones solo aparecen si se admite el tipo personalizado.

Menú Carga de papel

Utilice	Para
Cargar reciclado Dúplex Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Reciclado como tipo de papel.
Cargar alta calidad Dúplex Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Bond como tipo de papel.
Cargar cabecera Dúplex Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Cabecera como tipo de papel.
Cargar preimpreso Dúplex Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Preimpreso como tipo de papel.
Cargar papel color Dúplex Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Color como tipo de papel.
Carga ligera Dúplex Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Ligero como tipo de papel.
Carga pesada Dúplex Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Pesado como tipo de papel.
Cargar personalizado [x] Dúplex Desactivado	Determinar y establecer la impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión en los que se especifique Personalizado [x] como tipo de papel. Nota: Cargar personaliz. [x] solo está disponible si se admite el tipo personalizado.

Notas:

- Dúplex define el valor de impresión a dos caras como el predeterminado para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión en una cara en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.
- Si se selecciona Dúplex, todos los trabajos se envían mediante la unidad dúplex, incluidos los trabajos a una cara.
- Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para todos los menús.

Menú Tipos personalizados

Utilice	Para
Tipo personalizado [x]	Asociar un tipo de papel o de papel especial con un nombre de tipo personalizado [x].
Papel	Notas:
Cartulina Transparencia	Papel es el valor predeterminado de fábrica para Tipo personalizado [x].
Rugoso/algodón	 La bandeja o el alimentador seleccionados deben admitir el tipo de papel especial para poder imprimir desde dicho origen.
Etiquetas Sobre	

Utilice	Para
Reciclado Papel Cartulina Transparencia Rugoso/algodón Etiquetas Sobre Algodón	 Especificar un tipo de papel cuando se selecciona el valor Reciclado en otros menús. Notas: "Papel" es el valor predeterminado de fábrica. La bandeja de papel o el alimentador deben admitir el tipo de papel Reciclado para poder imprimir desde dicho origen.

Configuración universal, menú

Utilice	Para
Unidades de medida	Identificar las unidades de medida.
Pulgadas	Notas:
Milímetros	Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU.
	Milímetros es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Anchura vertical	Definir la anchura vertical.
3–8,5 pulgadas	Notas:
76–216 mm	Si la anchura excede el máximo, la impresora utiliza la anchura máxima permitida.
	8,5 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. Puede aumentar la anchura en incrementos de 0,01 pulg.
	216 mm es el valor predeterminado internacional. Puede aumentar la anchura en incrementos de 1 mm.
Altura vertical	Defina la altura vertical.
3–14,17 pulgadas	Notas:
76–360 mm	Si la altura excede el máximo, la impresora utiliza la altura máxima permitida.
	14 pulgadas es el valor predeterminado para EE.UU. Puede aumentar la altura en incrementos de 0,01 pulg.
	356 mm es el valor predeterminado internacional. Puede aumentar la altura en incrementos de 1 mm.
Dirección alimentación	Especifique la dirección de alimentación si el papel puede cargarse en cualquier dirección.
Borde corto	Notas:
Borde largo	Borde corto es el valor predeterminado de fábrica.
	 Borde largo aparece sólo cuando el borde más largo es más corto que la anchura máxima admitida en la bandeja.

Menú Informes

Menú Informes

Utilice	Hasta
Página de valores de menú	Imprimir un informe que contiene información sobre el papel cargado en las bandejas, la memoria instalada, el cómputo total de páginas, las alarmas, los tiempos de espera, el idioma del panel de control de la impresora, la dirección TCP/IP, el estado de los suministros, el estado de la conexión de red y otra información de utilidad.
Estadísticas dispositivo	Imprimir un informe que contiene estadísticas de impresora, como información de consumibles y detalles sobre las páginas impresas.
Página de configu- ración de la red	Imprimir un informe que contiene información sobre los valores de la impresora de red, como los datos de la dirección TCP/IP.
	Nota: Esta opción del menú sólo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
Lista Perfiles	Imprimir una lista de perfiles almacenados en la impresora.
	Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando LDSS está activado.
Imprimir fuentes Fuentes PCL	Imprimir un informe de todas las fuentes disponibles para el idioma de impresora definido actualmente.
Fuentes PostScript	Nota: Hay disponible una lista separada para las emulaciones PCL y PostScript.
Imprimir directorio	Imprime una lista de todos los recursos almacenados en una tarjeta de memoria flash opcional.
	Notas:
	Tamaño mem. int. debe estar definida en 100%.
	Asegúrese de que la memoria flash opcional esté instalada y funcione correctamente.
	 Esta opción del menú solo aparece cuando hay instalada una tarjeta de memoria flash opcional.
Informe de activos	Imprimir un informe que contiene información sobre los activos de la impresora, como por ejemplo el número de serie y el modelo.
Resumen de registro de eventos	Imprimir un informe que contiene un resumen de todos los eventos registrados.

Menú Red/puertos

Los menús de esta sección solo aparecen para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.

Menú NIC activo

Utilice	Para
NIC activo	Notas:
Automático [lista de las tarjetas de red disponibles]	 El valor predeterminado de fábrica es Automático. Esta opción del menú solo aparece cuando hay instalada una tarjeta de red opcional.

Menús Red estándar o Red [x]

Nota: En este menú sólo aparecen los puertos activos.

Utilice	Hasta
Ethernet consumo eficiente de energía Activar Desactivar	Configurar la conexión Ethernet de la impresora a un modo de ahorro de energía. Nota: Activar es el valor predeterminado de fábrica.
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.
	Notas:
	Activado es el valor predeterminado de fábrica.
	 Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch si se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch está desactivado.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas:
	Activado es el valor predeterminado de fábrica.
	 Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch está desactivado.
Modo NPA Desactivado	Definir la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA.
Autom.	Notas:
	Automático es el valor predeterminado de fábrica.
	 Si se cambia este valor en el panel de control y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Mem intermedia red	Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada de red.
Autom.	Notas:
De 3 KB hasta [tamaño máximo	Automático es el valor predeterminado de fábrica.
permitido]	El valor se puede modificar en incrementos de 1 KB.
	El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido en Activado o Desactivado.
	Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia de red, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias de puerto paralelo, serie y USB.
	 Si se cambia este valor en el panel de control y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.

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

Menú Informes

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

Inalámbrico, menú

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

Utilice	Hasta
Configuración protegida de la red Wi-Fi (WPS) Método de botones de pulsación de inicio Método PIN de inicio	Establecer una red inalámbrica y activar la seguridad de la red. Notas:
	 inalámbrico) en un período de tiempo determinado. El método PIN de inicio permite conectar la impresora a una red inalámbrica mediante un PIN en la impresora e introduciéndolo en los valores inalámbricos del punto de acceso
Activar/Desactivar la detección automática WPS Activar Desactivar	Detectar automáticamente el método de conexión que utiliza un punto de acceso con WPS (configuración del botón de pulsación de inicio o método PIN de inicio) Nota: Desactivar es el valor predeterminado de fábrica.
Modo Red Infraestructura Ad hoc	Notas: Ad hoc es el valor predeterminado de fábrica. Configura la conexión inalámbrica directamente entre la impresora y un equipo. Infraestructura permite que la impresora acceda a una red mediante un punto de acceso.

Utilice	Hasta
Compatibilidad 802.11b/g 802.11 b/g/n	Especificar el estándar inalámbrico para la red inalámbrica. Nota: El 802.11b/g/n es el valor predeterminado de fábrica.
Seleccionar red	Seleccionar una red disponible para que la use la impresora.
Ver calidad de señal	Ver la calidad de la conexión inalámbrica.
Ver modo de seguridad	Ver el método de cifrado de la red inalámbrica.

Tarjeta de red, menú

Utilice	Hasta
Ver estado de tarjeta Conectado Desconectada	Ver el estado de conexión de la tarjeta de red.
Ver velocidad de tarjeta	Ver la velocidad de una tarjeta de red activa.
Dirección de red UAA LAA	Ver las direcciones de red.
Tiempo de espera de trabajo 0–255 segundos	Definir el período de tiempo que tarda un trabajo de impresión de red en cancelarse. Notas: 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica. Con el valor 0 se desactiva el tiempo de espera. Si se selecciona un valor 1–9, dicho valor se guarda como 10.
Página banner Desactivado Activado	Activar las páginas de inicio. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.

Menú TCP/IP

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

Utilice	Hasta
Definir nombre de host	Definir el nombre de host.
	Notas:
	Este valor solo puede cambiarse desde Embedded Web Server.
	 El nombre de host puede tener hasta 15 caracteres, y puede ser un carácter US- -ASCII, alfanumérico o un guion.
Dirección IP	Visualizar o cambiar la dirección TCP/IP actual.
	Nota: La configuración manual de la dirección IP desactiva Activar DHCP y Activar IP automática. También desactiva Activar BOOTP y Activar RARP en los sistemas compatibles con BOOTP y RARP.
Máscara de red	Visualizar o cambiar la máscara de red TCP/IP actual.

Utilice	Hasta
Puerta de enlace	Visualizar o cambiar la puerta de enlace TCP/IP actual.
Activar DHCP Activado Desactivado	Especifique la asignación de parámetros y direcciones de DHCP. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar AutoIP Sí No	Especificar el valor de la red de configuración Zero. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar FTP/TFTP Sí No	Activar el servidor FTP integrado, lo que permite enviar archivos a la impresora mediante el protocolo de transferencia de archivos. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar servidor HTTP Sí No	Activar el servidor web incorporado (Embedded Web Server). Al activarlo, se puede controlar y gestionar de forma remota la impresora mediante un navegador Web. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección de servidor WINS	Visualizar o cambiar la dirección WINS actual.
Activar DDNS Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de DDNS actual. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar mDNS Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de mDNS actual. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección de servidor DNS	Visualizar o cambiar la dirección DNS actual.
Dirección del servidor DNS secundario	Visualizar o cambiar las direcciones de los servidores DNS secundarios.
Dirección del servidor DNS secundario 2	
Dirección del servidor DNS secundario 3	
Activar HTTPS Sí No	Visualizar o cambiar la configuración de HTTPS actual. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.

Menú IPv6

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

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

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

Utilice	Para
Activar IPv6	Activar el Protocolo de Internet versión 6 (IPv6) en la impresora.
Activado	IPv6 utiliza números mayores para crear direcciones IP.
Desactivado	Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Configuración automática Activado	Especificar si el adaptador de red acepta las entradas de configuración automática de direcciones IPv6 que proporciona un enrutador.
Desactivado	Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Definir nombre de host*	Definir el nombre de host.
	Nota: El nombre de host se limita a 15 caracteres, y solo acepta US-ASCII, caracteres alfanuméricos y guiones.
Ver dirección [*]	Ver la dirección IPv6 actual.
Ver dirección de enrutador*	Ver la dirección actual del enrutador.
Activar DHCPv6	Activar DHCPv6 en la impresora.
Activado Desactivado	Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.

Menú USB estándar

Utilice	Para
PCL SmartSwitch Activada Desactivada	Definir la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.
	Notas:
	El valor predeterminado de fábrica es Activado.
	Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch se establece como Activada.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Definir la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.
	Notas:
	El valor predeterminado de fábrica es Activado.
	Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch se establece como Activada.

Utilice	Para
Modo NPA Activado	Definir la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA.
Desactivado	Notas:
Automático	 El valor predeterminado de fábrica es Automática. El valor Automático define la impresora para que examine los datos, determine el formato y los procese adecuadamente. La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control de la
	impresora. Así, la selección del menú se actualiza.
Memoria intermedia del	Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada USB.
puerto USB Desactivada	Notas:
Automática	El valor predeterminado de fábrica es Automático.
De 3 K hasta [tamaño	• Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia.
máximo permitido]	 El tamaño de la memoria intermedia del puerto USB se puede cambiar en incrementos de 1 KB.
	 El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido como Activado o Desactivado.
	 Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto USB, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de red.
	 La impresora se reinicia automáticamente al modificar el valor del panel de control de la impresora. Así, la selección del menú se actualiza.
PS binario Mac	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh.
Activada	Notas:
Desactivada	El valor predeterminado de fábrica es Automático.
Autom.	El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
	El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.
Dirección ENA	Definir la información sobre la dirección de red para un servidor de impresión externo.
ууу.ууу.ууу	Nota: Este menú sólo está disponible cuando la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Máscara de red ENA	Definir la información sobre la máscara de red para un servidor de impresión externo.
ууу.ууу.ууу	Nota: Este menú sólo está disponible cuando la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Pasarela ENA	Definir la información sobre la pasarela para un servidor de impresión externo.
ууу.ууу.ууу	Nota: Este menú sólo está disponible cuando la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.

Menú Paralelo estándar

Utilice	Hasta
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Definir la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.
	Notas:
	Activado es el valor predeterminado de fábrica.
	 Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch si se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch está desactivado.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Definir la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.
	Notas:
	Activado es el valor predeterminado de fábrica.
	 Cuando se establece como Desactivada, la impresora no examina los datos entrantes. La impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch se establece como Activada. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch está desactivado.
Modo NPA Activado	Definir la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA.
Desactivado	Notas:
Autom.	Automático es el valor predeterminado de fábrica.
	• Si se cambia este valor en el panel de control y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.
Mem intermedia paral	Definir el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto paralelo.
Desactivado	Notas:
Autom.	Automático es el valor predeterminado de fábrica.
De 3 K hasta [tamaño máximo permitido]	 Si se establece como Desactivada, no se almacenan trabajos en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco duro de la impresora se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal.
	El tamaño de la memoria intermedia del puerto paralelo se puede cambiar en incrementos de 1 KB.
	 El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido en Activado o Desactivado.
	 Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto paralelo, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias USB, del puerto serie y de red.
	• Si se cambia este valor en el panel de control y se sale de los menús, la impresora se reinicia. Así, la selección del menú se actualiza.

Utilice	Hasta
Estado avanzado	Activar la comunicación bidireccional a través del puerto paralelo.
Activado Desactivado	Notas:
	Activado es el valor predeterminado de fábrica.
	El valor Desactivado deshabilita la negociación del puerto paralelo.
Protocolo	Especificar el protocolo del puerto paralelo.
Estándar	Notas:
Fastbytes	 Fastbytes es el valor predeterminado de fábrica. Proporciona compatibilidad con la mayoría de los puertos paralelos existentes y es el valor recomendado.
	• El valor Estándar intenta resolver los problemas de comunicación del puerto paralelo.
Aceptar inicial Activado	Determinar si la impresora acepta las solicitudes de inicialización de hardware de impresora del equipo.
Desactivado	Notas:
	Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
	 El ordenador solicita la inicialización activando la señal Init en el puerto paralelo. Muchos ordenadores personales activan la señal Init cada vez que se encienden.
Modo paralelo 2 Activado	Determinar si se realiza un muestreo de los datos del puerto paralelo al principio o al final del cable.
Desactivado	Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
PS binario Mac	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh.
Activado	Notas:
Desactivado Autom.	Automático es el valor predeterminado de fábrica.
Autom.	El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.
	El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
Dirección ENA	Definir la información sobre la dirección de red para un servidor de impresión externo.
ууу.ууу.ууу.ууу	Nota: Este elemento de menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Máscara de red ENA	Definir la información sobre la máscara de red para un servidor de impresión externo.
ууу.ууу.ууу.ууу	Nota: Este elemento de menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.
Gateway ENA	Definir la información sobre la pasarela para un servidor de impresión externo.
ууу.ууу.ууу	Nota: Este elemento de menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.

AppleTalk, menú

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

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

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

Configuración de SMTP, menú

Utilice	Para
Gateway SMTP primario	Especificar la pasarela del servidor SMTP y la información del puerto.
Puerto del gateway SMTP primario	Nota: 25 es valor del puerto del gateway SMTP predeterminado.
Gateway SMTP secundario	
Puerto del gateway SMTP secundario	
Tiempo de espera SMTP 5–30	Especificar la cantidad de tiempo en segundos que transcurrirá hasta que el servidor deje de intentar enviar un correo electrónico.
	Nota: El valor predeterminado de fábrica es 30 segundos.
Dirección de respuesta	Especificar una dirección de respuesta de hasta 128 caracteres en el correo electrónico enviado por la impresora.
Usar SSL Desactivado	Establecer la impresora para que utilice SSL para conseguir una mayor seguridad al conectarse al servidor SMTP.
Negociar	Notas:
Necesario	El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
	Cuando se utiliza el valor Negociar, el servidor SMTP determina si se va a utilizar SSL.
Autenticación del servidor SMTP	Especificar el tipo de autenticación de usuario necesaria para tener privilegios de impresión.
No se necesita autenticación	Nota: "No se necesita autenticación" es el valor predeterminado de fábrica.
Conexión/Normal	
CRAM-MD5	
Digest-MD5	
NTLM	
Kerberos 5	

Utilice	Para
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Especificar las credenciales que se utilizarán para comunicarse con el servidor SMTP. Algunos servidores SMTP necesitan credenciales para enviar un correo electrónico.
Ninguno	Notas:
Usar credenciales de dispo- sitivo SMTP	Ninguno es el valor predeterminado de fábrica para Correo electrónico iniciado nor dispositivo.
ID de usuario de dispositivo	 por dispositivo. ID de usuario de dispositivo y Contraseña de dispositivo se utilizan para conec-
Contraseña de dispositivo	tarse al servidor SMTP cuando se ha seleccionado Usar credenciales de dispositivo SMTP.

Seguridad, menú

Impresión confidencial, menú

Utilice	Hasta
PIN incorrecto máximo	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido.
Desactivado 2–10	Nota: Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario y a ese PIN se eliminan.
Caducidad de trabajo confidencial Desactivado	Limita el período de tiempo que un trabajo de impresión confidencial permanece en la impresora antes de eliminarse.
1 hora	Notas:
4 horas 24 horas 1 semana	 Si se ha modificado el valor de "Caducidad de trabajo confidencial" mientras hay trabajos de impresión confidenciales en la memoria RAM de la impresora, la caducidad de dichos trabajos no se cambia al nuevo valor predeterminado.
	 Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales que se encuentran en la memoria RAM de la impresora se eliminarán.
Caducidad de los trabajos de repetición	Define un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión en la impresora.
Desactivado	·
1 hora	
4 horas	
24 horas	
1 semana	
Caducidad de los trabajos de comprobación Desactivado	Define un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión que necesitan una verificación en la impresora.
1 hora	
4 horas	
24 horas	
1 semana	
Nota: Desactivado es el valor predetern	ninado de fábrica.

Utilice	Hasta
Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado	Define un límite de tiempo para el almacenamiento de trabajos de impresión que se van a imprimir con posterioridad en la impresora.
1 hora	
4 horas	
24 horas	
1 semana	
Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.	

Registro de auditoría de seguridad, menú

Utilice	Hasta
Borrar registro Borrar ahora No borrar	Especifique si se borran o no los registros de auditoría. Nota: Borrar ahora es el valor predeterminado de fábrica.
Configurar registro Permitir auditoría Sí No Permitir registro del sistema remoto No Sí Utilidad de registro del sistema remoto 0–23 Gravedad de los eventos que se van a registrar 0–7	 Especifique si se crean registros de auditoría y cómo se crean. Notas: Activar auditoría determina si se graban los eventos en el registro de auditoría seguro y el registro del sistema remoto. No es el valor predeterminado de fábrica. Activar registro del sistema remoto determina si se envían registros a un servidor remoto. No es el valor predeterminado de fábrica. Utilidad de registro del sistema remoto determina el valor que se usa para enviar los registros al servidor de registro del sistema remoto. 4 es el valor predeterminado de fábrica. Si está activado el registro de auditoría de seguridad, se graba el nivel de gravedad de cada evento. 4 es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Fijar fecha y hora

Utilice	Para
Fecha y hora actuales	Ver los valores de fecha y hora actuales de la impresora.
	Nota: La fecha y hora están configuradas en el formato AAAA-MM-DD HH:MM.
Ajuste manual de fecha y hora	Introducir la fecha y la hora.
[fecha/hora de entrada]	Nota: Configurar la fecha y la hora utilizando este menú define automáticamente Activar NTP en Desactivado.
Zona horaria	Seleccionar la zona horaria.
[lista de zonas horarias]	Nota: El valor predeterminado de fábrica es GMT.
Adoptar automáticamente el horario de verano	Definir la impresora para utilizar las horas de inicio y fin del horario de verano o invierno asociadas a la configuración de zona horaria de la impresora.
Activado	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado.
Desactivado	J

Utilice	Para
Activar NTP Activado	Activar el protocolo de tiempo de red, que sincroniza los relojes de los dispositivos de una red.
Desactivado	Notas:
	Activado es el valor predeterminado de fábrica.
	 Activar NTP se define automáticamente en Desactivado si define manualmente la fecha y la hora.

Menú Valores

Valores generales, menú

Utilice	Para
Idioma	Establezca el idioma del texto que aparece en la pantalla.
Español	Nota: No todos los idiomas están disponibles en todos los modelos. Es
Francés	posible que necesite instalar hardware especial en algunos idiomas.
Deutsch	
Italiano	
Español	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Portugués	
Suomi	
Ruso	
Polaco	
Griego	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Chino simplificado	
Chino tradicional	
Coreano	
Japanese	
Mostrar estimac. sumin.	Vea las estimaciones de los consumibles en el panel de control, Embedded
Mostrar estim.	Web Server, la configuración de menú y los informes estadísticos del dispo-
No mostrar estimaciones	sitivo.

¹ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

 $^{^{\}rm 2}$ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Eco Mode	Minimizar el consumo de energía, papel o papel especial.
Desactivado	
Energía	Notas:
Energía/papel Papel	 Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Esta opción resta- blece la impresora a los valores predeterminados de fábrica.
i apei	• Establecer el Eco Mode en Energía o Papel puede afectar al rendimiento de la impresora, pero no a la calidad de impresión.
Modo silencioso	Reducir el ruido de la impresora.
Desactivado	Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Activado	·
Ejecutar configuración inicial	Ejecutar el asistente de configuración.
Sí	
No	
Teclado ¹	Especifique un idioma y la información de tecla personalizada para el teclado
Tipo de teclado	en pantalla.
Español	
Francés	
Francés (Canadá)	
Deutsch	
Italiano	
Español	
Griego	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Svenska	
Suomi	
Portugués	
Ruso	
Polaco	
Alemán (Suiza)	
Francés (Suiza)	
Coreano	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Chino simplificado	
Chino tradicional	
Japanese	
Tecla personalizada [x]	

¹ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

 $^{^{\}rm 2}$ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Tamaños de papel	Especifique la unidad de medida para los tamaños de papel.
Estados Unidos Métrico	Notas:
	El valor predeterminado de fábrica es US.
	 El país o región que ha seleccionado durante el asistente de configuración inicial determina el valor inicial del tamaño de papel.
Información mostrada ¹ Lado izquierdo	Especifique la información mostrada en las esquinas superiores de la pantalla de inicio.
Lado derecho	Seleccione de entre las siguientes opciones:
	Ninguno
	Dirección del IP
	Nombre de host
	Nombre de contacto
	Ubicación Facha /have
	Fecha/hora Nombre de servicio mDNS/DDNS
	Nombre de servicio mbina/bbina Nombre de configuración rápida
	Texto personalizado [x]
	Nombre de modelo
	Notas:
	Dirección IP es el valor predeterminado de fábrica para Lado izquierdo.
	Fecha y hora es el valor predeterminado de fábrica para Lado derecho.
Información mostrada ¹ Texto personalizado [x]	Especifique el texto mostrado en las esquinas superiores de la pantalla de inicio.
	Nota: Puede introducir hasta 32 caracteres.
Información mostrada (continuación) ¹	Especifique la información mostrada para el tóner negro.
Tóner negro	Seleccione de entre las siguientes opciones:
	Cuándo mostrar
	No mostrar
	Mostrar
	Mensaje a mostrar
	Predeterminado
	Alternativo
	Predeterminado
	[entrada de texto]
	Alternativo
	[entrada de texto]
	Notas:
	 No mostrar es el valor predeterminado de fábrica para Cuándo se muestra.
	 El valor predeterminado de fábrica para Mensaje para mostrar es Predeterminado.
¹ Esta alamanta da manú sala sa muastra	

¹ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

 $^{^{\}rm 2}$ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Información mostrada (continuación) ¹ Atasco de papel Cargar papel Errores de servicio	Personaliza la información mostrada para determinados menús. Seleccione de entre las siguientes opciones: Mostrar Sí No Mensaje a mostrar Predeterminado Alternativo Predeterminado [entrada de texto] Alternativo [entrada de texto] Notas: • El valor predeterminado de fábrica para Mostrar es No.
	El valor predeterminado de fábrica para Mensaje para mostrar es Predeterminado.
Personalización de la pantalla de inicio Cambiar idioma Buscar trabajos en espera Trabajos en espera Unidad USB Perfiles y soluciones¹ Marcadores¹ Trabajos por usuario¹ Formularios y favoritos¹	Cambiar los iconos que se muestran en la pantalla inicial. Seleccione de entre las siguientes opciones: Mostrar No mostrar
Formato de fecha ¹ MM-DD-AAAA DD-MM-AAAA AAAA-MM-DD	Dar formato a la fecha de la impresora. Nota: MM-DD-AAAA es la configuración de fábrica para Estados Unidos. DD-MM-AAAA es el valor internacional predeterminado de fábrica.
Formato de hora ¹ 12 horas A.M./P.M. Reloj de 24 horas	Dar formato a la hora de la impresora. Nota: 12 horas A.M./P.M. es el valor predeterminado de fábrica.
Brillo de la pantalla ¹ 20–100	Especificar el brillo de la pantalla. Nota: 100 es el valor predeterminado de fábrica.
Comentarios de audio¹ Botón Respuesta Activado Desactivado Volumen de altavoz 1–10	Establezca el volumen y la respuesta de los botones. Notas: El valor predeterminado de fábrica para el botón Respuesta es Activado. El valor predeterminado de fábrica para Volumen del altavoz es 5.

¹ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

 $^{^{2}}$ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Mostrar marcadores ¹ Sí No	Especifique si se muestran marcadores desde el área de trabajos en espera. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Frecuencia de actualización de la página web¹ 30–300	Especificar el número de segundos transcurridos entre las actualizaciones de Embedded Web Server. Nota: 120 es el valor predeterminado de fábrica.
Nombre de contacto ¹	Especificar un nombre de contacto para la impresora. Nota: El nombre de contacto se almacena en Embedded Web Server.
Ubicación ¹	Especifique la ubicación de la impresora. Nota: La ubicación se almacenará en Embedded Web Server.
Alarmas ¹ Control alarma Alarma de cartucho	Definir una alarma para cuando la impresora requiera la intervención del usuario. Seleccione de entre las siguientes opciones: Desactivado Simple Continuo Notas: • Simple es el valor predeterminado de fábrica para Control alarma. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para Alarma de
Tiempos de espera	cartucho. Defina el período de tiempo que espera la impresora antes de pasar a un estado do roducción de caracumo energiático.
1 Modo de espera Desactivado 1–240	estado de reducción de consumo energético. Nota: 15 minutos es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Modo suspensión Desactivado 1–120	Defina el período de tiempo que espera la impresora antes de pasar al modo de suspensión. Notas: 20 minutos es el valor predeterminado de fábrica. Solo se muestra Desactivado si Ahorro de energía está también desactivado. Los valores más bajos ahorran más energía, pero pueden requerir más tiempo de calentamiento.
Tiempos de espera Imprimir con la pantalla apagada Permitir impresión con la pantalla apagada Mostrar cuando la impresión	Imprimir un trabajo con la pantalla apagada. Nota: Mostrar cuando la impresión es el valor predeterminado de fábrica.

¹ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

 $^{^{\}rm 2}$ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Tiempos de espera Tiempo de espera de hibernación Desactivado 20 minutos 1 hora 2 horas 3 horas 6 horas 1 día 2 días 3 días 1 semana 2 semanas 1 mes	Defina el período de tiempo que espera la impresora antes de pasar al modo de hibernación. Nota: 3 días es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Tiempo de espera para hibernación en conexión Hibernar No hibernar	Definir la impresora en el modo de hibernación incluso si hay una conexión Ethernet activa. Nota: Hibernar es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Tiempo de espera de pantalla 15 seg – 300 seg	Defina el período de tiempo que espera la impresora antes de que la pantalla vuelva automáticamente al estado Preparado. Nota: 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Prolong. espera pant. ¹ Activado Desactivado	Se sigue mostrando la misma ubicación y se pone a cero el temporizador de tiempo de espera en lugar de regresar a la pantalla de inicio. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Tiempos de espera Espera de impresión Desactivado 1 seg – 255 seg	Configure la impresora para que finalice los trabajos de impresión después de estar inactiva durante un período de tiempo determinado. Notas: 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica. Cuando haya transcurrido el periodo establecido en el temporizador, se imprimirá cualquier página parcialmente impresa que siga en la impresora. Espera de impresión está disponible solo al usar emulación PCL.
Tiempos de espera Tiempo de espera Desactivado 15 seg – 65.535 seg	Defina el período de tiempo que la impresora espera a recibir datos del host. Notas: 40 segundos es el valor predeterminado de fábrica. Tiempo de espera solo está disponible si la impresora utiliza la emulación PostScript.

¹ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

 $^{^{\}rm 2}$ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Tiempos de espera Tiempo de espera de retención de trabajo ¹ 5 seg – 255 seg	Defina el período de tiempo que la impresora espera a que intervenga un usuario antes de retener los trabajos que precisen recursos no disponibles. Notas: • 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Recuperación de errores Inicio automático Reiniciar cuando está inactiva Reiniciar siempre No reiniciar nunca	Establece la impresora para que se reinicie cuando se encuentre un error. Nota: "Reiniciar siempre" es el valor predeterminado de fábrica.
Recuperación de errores Máximo de inicios automáticos 1–20	Determinar el número de reinicios automáticos que puede realizar la impresora. Nota: 2 es el valor predeterminado de fábrica.
Recuperación de impresión Continuar auto Desactivado 5 seg – 255 seg	Permita que la impresora continúe la impresión automáticamente después de determinados estados que la dejan fuera de línea cuando dichas situaciones no se resuelven dentro del período de tiempo especificado. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Recuperación de impresión Recup. atasco Activado Desactivado Autom.	Especificar si la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas salvo que otras tareas de la impresora requieran la memoria necesaria para retener las páginas.
Recuperación de impresión As. atasc. Activado Desactivado	Establecer la impresora para que compruebe atascos de papel automáticamente. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Recuperación de impresión Protección de página Desactivado Activado	Configure la impresora para imprimir un resultado correcto de una página. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Ajustes de accesibilidad¹ Prolong. espera pant. Desactivado Activado	Se sigue mostrando la misma ubicación y se pone a cero el temporizador de tiempo de espera en lugar de regresar a la pantalla de inicio. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.

¹ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

 $^{^{2}}$ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Ajustes de accesibilidad ¹	Ajuste la velocidad de voz en la navegación por voz.
Velocidad de voz Muy lento Lento Normal Rápido Más rápido Muy rápido Rápido Muy rápido Lo más rápido Volumen auriculares 1–10	Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica. Ajuste el volumen de los auriculares. Nota: 5 es el valor predeterminado de fábrica.
Información enviada a Lexmark Utilización de páginas y consumibles (anónimo) Activado	Envía información anónima de uso del dispositivo a Lexmark. Nota: El valor predeterminado depende de lo que haya seleccionado durante la configuración inicial.
Desactivado Información enviada a Lexmark Rendimiento del dispositivo (anónimo) Activado Desactivado	Envía información anónima sobre funciones y errores del dispositivo a Lexmark. Nota: El valor predeterminado depende de lo que haya seleccionado durante la configuración inicial.
Información enviada a Lexmark Iniciar envío Detener envío	Ajuste la hora para enviar información a Lexmark.
Pulsar botón Reposo No hacer nada Suspensión Hibernar	Determinar cómo reacciona la impresora si se pulsa brevemente el botón de reposo mientras esta se encuentra inactiva. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Suspensión.
Mantener pulsado el botón Reposo No hacer nada Suspensión Hibernar	Determine cómo reacciona la impresora si se mantiene pulsado el botón de suspensión mientras esta se encuentra inactiva. Nota: El valor predeterminado de fábrica es No hacer nada.
Predeterminados No restaurar Restaurar ahora	Utilice los valores predeterminados de fábrica de la impresora. Notas: No restaurar es el valor predeterminado de fábrica. Restaurar ahora restablece todos los valores predeterminados de fábrica de la impresora, excepto los del menú Red/Puertos. Se eliminan todas las descargas almacenadas en la RAM. Las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro no se ven afectadas.

¹ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

 $^{^{2}}$ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Mensaje de inicio personalizado ²	Seleccionar un mensaje de inicio personalizado que aparezca como pantalla alternativa del estado de la impresora.
Desactivado	· ·
Dirección del IP	Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Nombre de host	
Nombre de contacto	
Ubicación	
Nombre de configuración rápida	
Texto personalizado [x]	
Exportar archivo de configuración ¹	Exporte los archivos de configuración a una unidad flash.
Exportar	
	-

¹ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora con pantalla táctil.

Valores de impresión

Configuración, menú

Utilice	Para	
Idioma de	Definir el idioma predeterminado de la impresora.	
impresora Emulación PCL	Notas:	
Emulación PS	El valor predeterminado de fábrica es Emulación PCL.	
	 La emulación PostScript utiliza un intérprete PostScript para procesar los trabajos de impresión. 	
	La emulación PCL utiliza un intérprete PCL para procesar los trabajos de impresión.	
	 La definición de un lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora. 	
Área de impresión	Definir el área imprimible lógica y física.	
Normal Página	Notas:	
completa	• El valor predeterminado de fábrica es Normal. Al intentar imprimir datos en el área no imprimible definida por el valor Normal, la impresora recorta la imagen por el límite.	
	• El valor Página completa permite mover la imagen al área no imprimible que se define en el valor Normal. Este valor afecta solo a las páginas impresas mediante el intérprete PCL 5 y no tiene ningún efecto sobre las páginas impresas con los intérpretes PCL XL o PostScript.	
Destino de carga	Definir la ubicación de almacenamiento para las descargas.	
RAM	Notas:	
Flash	 El valor predeterminado de fábrica es RAM. El almacenamiento de las descargas en la memoria RAM es temporal. 	
	El almacenamiento de las descargas en una memoria flash es permanente. Las descargas permanecen en la memoria flash incluso cuando se apaga la impresora.	
	Esta opción del menú solo aparece cuando hay instalada una tarjeta de memoria flash opcional.	

 $^{^{2}}$ Este elemento de menú solo se muestra en modelos de impresora sin pantalla táctil.

Utilice	Para
Guardar recursos Activada Desactivada	Especifique cómo maneja la impresora las descargas temporales, como fuentes y macros almacenadas en la memoria RAM, si la impresora recibe un trabajo de impresión que necesite más memoria de la disponible.
	Notas:
	 El valor predeterminado de fábrica es Desactivado. El valor Desactivado define la impresora para guardar las descargas solo hasta que se necesite memoria. Las descargas se eliminan para poder procesar los trabajos de impresión.
	 El valor Activado define la impresora para guardar las descargas durante los cambios de lenguaje y el restablecimiento de la impresora. Si la impresora se queda sin memoria, aparecerá el mensaje [38] Memoria llena en la pantalla de la impresora, pero las descargas no se eliminarán.

Acabado, menú

Utilice	Para
Caras (dúplex) 1 cara	Especificar si la impresión a doble cara (dúplex) está definida como el valor predeterminado de todos los trabajos de impresión.
2 caras	Notas:
	 El valor predeterminado de fábrica es "1 cara". Puede establecer una impresión por las dos caras en el programa de software.
	Para usuarios de Windows: 1 Haga clic en Archivo > Imprimir.
	2 Haga clic en Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración.
	Para usuarios de Macintosh:
	1 Elija Archivo > Imprimir.
	2 Ajustar los valores del cuadro de diálogo Imprimir y de los menús emergentes.
Encuadernación dúplex	Definir el modo de encuadernación e impresión de las páginas a doble cara.
Borde largo	Notas:
Borde corto	Borde largo es el valor predeterminado de fábrica. El valor Borde largo encuaderna las páginas por el borde largo de las páginas (borde izquierdo en vertical y lado superior en horizontal).
	El valor Borde corto encuaderna el borde corto de las páginas (lado superior en vertical y borde izquierdo en horizontal).
Copias	Especificar el número de copias predeterminado para cada trabajo de impresión.
1–999	Nota: El valor predeterminado de fábrica es 1.
Páginas en blanco No imprimir Imprimir	Especificar si se deben insertar páginas en blanco en un trabajo de impresión. Nota: No imprimir es el valor predeterminado de fábrica.
Clasificar (1,1,1) (2,2,2)	Apilar las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias.
(1,2,3) (1,2,3)	Nota: "(1,2,3) (1,2,3)" es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Para
Hojas separación Desactivado Entre copias Entre trabajos Entre páginas	 Especificar si se insertan hojas de separación en blanco. Notas: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. El valor Entre copias inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificar se define en (1,1,1) (2,2,2). Si la opción Clasificar esta definida en (1,2,3) (1,2,3), se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas (por ejemplo tras todas las páginas 2, tras todas las páginas 3, etc.). Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. El valor Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas de un trabajo de impresión. Este valor resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento.
Origen separador Bandeja [x] Alimentador multiuso	Especificar el origen del papel para las hojas de separación. Nota: Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica.
Ahorro papel Desactivado 2 por cara 3 por cara 4 por cara 6 por cara 9 por cara 12 por cara 16 por cara	 Imprimir imágenes de varias páginas en una cara de un papel. Notas: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimirán por cara.
Colocación para ahorro de papel Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa	Especificar la colocación de las imágenes de varias páginas al utilizar Ahorro de papel. Notas: Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. La colocación depende del número de imágenes de página y de si tienen orientación vertical u horizontal.
Orientación para ahorro de papel Automática Horizontal Vertical	Especificar la orientación de un documento de varias páginas. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Automática. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal.
Borde para ahorro de papel Ninguno Sólido	Imprimir un borde cuando se utiliza Ahorro de papel. Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Calidad

Utilice	Hasta
Resolución impresión 300 ppp 600 ppp 1200 ppp Calidad de imagen 1200 Calidad de imagen 2400	Especifique la resolución de la salida impresa en puntos por pulgada. Nota: 600 ppp es el valor predeterminado de fábrica.
Realce de píxeles Desactivado Fuentes Horizontal Vertical Ambas direcciones	Permite imprimir más píxeles en grupos para mayor claridad, para mejorar la impresión horizontal o vertical de las imágenes o para mejorar las fuentes. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Intensidad del tóner 1–10	Aclarar u oscurecer la impresión. Notas: 8 es el valor predeterminado de fábrica. si se selecciona un número más bajo, se contribuye al ahorro de tóner.
Mejorar líneas finas Activado Desactivado	Activar un modo de impresión aconsejable para archivos que contengan dibujos de arquitectura, mapas, diagramas de circuitos electrónicos y organigramas. Notas: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Puede definir esta opción en el software de la impresora. Si es usuario de Windows, haga clic en Archivo > Imprimir y, a continuación, haga clic en Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración. Si es usuario de Macintosh, seleccione Archivo > Imprimir y, a continuación, ajuste los valores en el cuadro de diálogo Impresión y en los menús sensibles al contexto. Para definir esta opción mediante Embedded Web Server, escriba la dirección IP de la impresora de red en el campo de dirección del navegador web.
Corrección de gris Autom. Desactivado	Ajustar automáticamente la mejora de contraste aplicada a las imágenes. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica.
Brillo -6 a 6	Ajuste la impresión aclarándola u oscureciéndola. Aclarando la impresión puede ahorrar tóner. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.
Contraste 0-5	Ajuste el contraste de los objetos impresos. Nota: 0 es el valor predeterminado de fábrica.

Menú XPS

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

Menú PostScript

Utilice	Para
Imprimir error PS Activada Desactivada	Imprimir una página que contiene el error de PostScript. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Bloquear Modo de inicio PS Activada Desactivada	Desactive el archivo SysStart. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Prioridad Fuente. Residentes Flash	 Establecer el orden de búsqueda de fuentes. Notas: El valor predeterminado de fábrica es Residente. Para que este elemento del menú esté disponible, debe haber una tarjeta de memoria flash que funcione correctamente. Asegúrese de que la tarjeta de memoria flash no esté protegida contra lectura/escritura, escritura o contraseña.
	 Tamaño de memoria intermedia no debe estar definido en 100%.

Recuento de trabajos, menú

Nota: Esta opción del menú solo aparece cuando hay instalada una tarjeta de memoria flash opcional.

Utilice	Hasta
Registro de recuento de trabajos Desactivado	Determinar y establecer si la impresora crea un registro de los trabajos de impresión que reciba.
Activado	Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Utilidades del recuento de trabajos	Imprimir y eliminar los archivos de registro o exportarlos a una unidad flash.
Frecuencia de registro de recuento Diariamente	Determinar y establecer la frecuencia con la que se crea un archivo de registro.
Semanalmente Mensualmente	Nota: El valor predeterminado de fábrica es Mensualmente.
Acción de registro al final de frecuencia Ninguno	Determinar y establecer el modo en el que responde la impresora cuando se supera el umbral de frecuencia.
Enviar por correo electrónico registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar registro actual Enviar y eliminar registro actual	Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.
Registro cerca máximo Desactivado 1-49 para las tarjetas de memoria flash opcionales	Especificar el tamaño máximo del archivo de registro antes de que el escáner ejecute la Acción de registro a casi completa. Nota: 5 es el valor predeterminado de fábrica.

Utilice	Hasta
Acción de registro a casi completa Ninguno Enviar por correo electrónico registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo Enviar registro actual Enviar y eliminar registro actual Enviar y eliminar registro más antiguo Eliminar registro actual Eliminar registro más antiguo Eliminar todos los registros Eliminar todos excepto el actual	Determinar y establecer el modo en el que responde la impresora cuando la memoria flash está casi llena. Notas: Notas: In la
Acción de registro completa Ninguno Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo Enviar y eliminar registro actual Enviar y eliminar registro más antiguo Eliminar registro actual Eliminar registro más antiguo Eliminar todos los registros Eliminar todos excepto el actual	Determinar y establecer el modo en el que responde la impresora cuando el uso de la memoria flash alcanza el límite máximo (100 MB). Nota: Ninguna es el valor predeterminado de fábrica.
URL para enviar registros	Determinar y establecer el lugar en el que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.
Dirección de correo electrónico para enviar registros	Especificar la dirección de correo electrónico a la que el dispositivo envía los registros de recuentos de trabajos.
Prefijo de archivo de registro	Especificar el prefijo que desea para el nombre del archivo de registro. Nota: El nombre de host actual definido en el menú TCP/IP se utiliza como el prefijo de archivo de registro predeterminado.

Menú PDF

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

Emulación PCL, menú

Utilice	Hasta
Origen de fuente	Especificar el conjunto de fuentes utilizadas en el elemento de menú Fuente.
Residentes	Notas:
Descargar Flash	 Residente es el valor predeterminado de fábrica. Muestra el conjunto de fuentes predeterminado de fábrica descargado en la memoria RAM.
Todos	Descargar muestra todas las fuentes cargadas en la memoria RAM.
	 "Flash" muestra todas las fuentes residentes en dicha opción. La tarjeta de memoria flash opcional debe tener el formato correcto y no puede estar protegida contra lectura/escritura o escritura ni mediante contraseña.
	Todas muestra todas las fuentes disponibles para cualquier opción.
Fuente	Identificar una fuente específica y la opción donde está almacenada.
Courier 10	Nota: Courier 10 es el valor predeterminado de fábrica. Courier 10 muestra el nombre de la fuente, la identificación de la fuente y el lugar de almacenamiento en la impresora. La abreviatura del origen de la fuente es R para Residente, F para Flash y D para Descarga.
Juego de símbolos	Especificar el juego de símbolos de cada nombre de fuente.
10U PC-8	Notas:
12U PC-850	10U PC-8 es el valor de fábrica para Estados Unidos. 12U PC-850 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
	 Un juego de símbolos es un conjunto de caracteres alfabéticos y numéricos, signos de puntuación y símbolos especiales. Los juegos de símbolos admiten distintos idiomas o programas concretos, como los símbolos matemáticos para texto científico. Sólo se muestran los juegos de símbolos admitidos.
Valores de Emulación PCL	Cambiar el tamaño de los puntos para fuentes tipográficas escalables.
Tamaño en puntos 1–1008	Notas:
1-1008	• 12 es el valor predeterminado de fábrica.
	 Tamaño en puntos se refiere a la altura de los caracteres de la fuente. Un punto es igual a 0,014 pulg. aproximadamente.
	• Los tamaños en puntos se pueden aumentar o reducir en incrementos de 0,25.
Valores de Emulación PCL	Especificar el paso para fuentes de monoespaciado escalable.
Distancia	Notas:
0,08–100	10 es el valor predeterminado de fábrica.
	Paso es el número de caracteres de espacio fijo por pulgada (cpp).
	El paso se puede aumentar o reducir en incrementos de 0,01 cpp.
	En el caso de fuentes de monoespaciado no escalable, el paso aparece en la pantalla, pero no se puede modificar.
Valores de Emulación PCL	Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página.
Orientación	Notas:
Vertical Horizontal	 Vertical es el valor predeterminado de fábrica. Vertical imprime el texto y los gráficos paralelos al borde corto de la página.
	Horizontal imprime el texto y los gráficos paralelos al borde largo de la página.

Utilice	Hasta
Valores de Emulación PCL	Especificar el número de líneas que se imprimen en cada página.
Líneas por página	Notas:
1–255	 60 el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. 64 es el valor predeterminado internacional.
	 La impresora define la cantidad de espacio entre cada línea según los valores Líneas por página, Tamaño del papel y Orientación. Seleccione Tamaño del papel y Orientación antes de configurar Líneas por página.
Valores de Emulación PCL	Establecer la impresora para imprimir en papel de tamaño A4.
Ancho A4	Notas:
198 mm	198 mm es el valor predeterminado de fábrica.
203 mm	 El valor 203 mm define el ancho de la página para permitir la impresión de ochenta caracteres de paso 10.
Valores de Emulación PCL CR auto tras LF	Especificar si la impresora introduce automáticamente un retorno de carro (CR) después de un comando de control de avance de línea (LF).
Activado	Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Desactivado	
Valores de Emulación PCL	Especificar si la impresora introduce automáticamente un avance de línea (LF)
LF auto tras CR	después de un comando de control de retorno de carro (CR).
Activado	Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Desactivado	
Renumerar bandeja Asignar alimentador multiuso	Configurar la impresora para que funcione con software de impresora o programas que utilicen distintas asignaciones de orígenes para bandejas y alimentadores.
Desactivado	Notas:
Ninguno	Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
0–199 Asignar bandeja [x] Desactivado Ninguno 0–199	 Ninguna no puede estar seleccionado. Sólo aparece cuando se selecciona por el intérprete PCL5. También ignora el comando de selección de alimentación del papel. 0–199 permite la asignación de un valor personalizado.
Asignar papel manual	
Desactivado	
Ninguno	
0–199	
Asignar papel manual Desactivado	
Ninguno	
0–199	

Utilice	Hasta
Renumerar bandeja Ver predeterminados de fábrica Alim mult pred=8 Bandeja1 predet. = 1 Bandeja2 predet. = 4 Bandeja3 predet. = 5 Bandeja4 predt. = 20 Bandeja5 predt. = 21 Sobre predt. = 6 Pap man pred = 2 Sob man pred = 3	Visualizar el valor predeterminado de fábrica asignado para cada bandeja o alimentador.
Renumerar bandeja Restaurar valores predeterminados Sí No	Restaurar los valores predeterminados de fábrica para todas las asignaciones de bandejas y alimentadores.

Menú HTML

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

Utilice	Para
Tamaño de fuente	Definir el tamaño de fuente predeterminado para documentos HTML.
1–255 pt	Notas:
	• 12 pt es el valor predeterminado de fábrica.
	• El tamaño de fuente se puede aumentar en incrementos de 1 punto.
Escala	Ajustar el tamaño de la fuente predeterminada para documentos HTML.
1–400%	Notas:
	El valor predeterminado de fábrica es 100%.
	La escala se puede aumentar en incrementos del 1%.
Orientación	Definir la orientación de página para documentos HTML.
Vertical Horizontal	Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño de margen	Definir el margen de la página para documentos HTML.
8–255 mm	Notas:
	El valor predeterminado de fábrica es 19 mm.
	El tamaño de margen puede aumentar en incrementos de 1 mm.
Fondos	Especificar si se van a imprimir fondos en documentos HTML.
No imprimir Imprimir	Nota: Imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Imagen

Utilice	Para
Ajuste automático Activado Desactivado Invertir Activado Desactivado	Seleccionar un tamaño de papel, una escala y una orientación óptimos. Nota: El valor predeterminado de fábrica es Activado. Anula los valores de escala y orientación en algunas imágenes. Invertir las imágenes monocromas de dos tonos. Notas: • El valor predeterminado de fábrica es Desactivado.
Escala Marcar superior izda Más aproximado Marcar centro Ajustar altura/ancho Ajustar altura Ajustar ancho	 Este valor no se aplica a imágenes GIF o JPEG. Ajustar la imagen para que quepa en el tamaño del papel seleccionado. Notas: Más aproximada es el valor predeterminado de fábrica. Si Ajuste automático está definido en Activado, Escala se define de forma automática en Más aproximada.
Orientación Vertical Horizontal Vertical inversa Horizontal inversa	Definir la orientación de la imagen. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Ayuda

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

En la impresora hay almacenadas versiones en inglés, francés, alemán y español. Dispone de otras traducciones en http://support.lexmark.com.

Utilice	Para	
Imprimir todas las guías	Imprimir todas las guías.	
Calidad de impresión	Imprimir información sobre la solución de problemas de calidad de impresión.	
Guía de impresión	Imprimir información sobre la carga de papel y otro papel especial.	
Guía de papel	Imprimir una lista de los tamaños de papel admitidos en las bandejas y los alimentadores.	
Guía de defectos de impresión	Imprimir información sobre cómo solucionar defectos de impresión.	
Mapa de menús	Imprimir una lista de los menús y valores del panel de control.	
Guía de información	Imprimir una guía para encontrar información adicional.	
Guía de conexión	Imprimir información sobre la conexión local (USB) o a una red de la impresora.	
Guía desplazamientos	Imprimir instrucciones sobre cómo mover la impresora de manera segura.	
Guía de suministros	Imprimir números de referencia para la solicitud de suministros.	

Ahorro de dinero y cuidado del medioambiente

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

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

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

Ahorro de papel y tóner

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

Para obtener información acerca de cómo puede ahorrar papel y energía rápidamente utilizando una opción de su impresora, consulte <u>"Uso del modo ecológico" en la página 90</u>.

Uso de papel reciclado

Como una empresa preocupada por el medioambiente, Lexmark apoya el empleo de papel reciclado en las oficinas para su uso específico en impresoras láser. Si desea más información acerca del tipo de papel reciclado que se adecua a su impresora, consulte <u>"Uso de papel reciclado y otro papel de oficina" en la página 37</u>.

Ahorro de suministros

• Imprimir en ambas caras del papel.

Nota: La impresión a dos caras es el valor predeterminado del controlador de impresión.

- Imprimir varias páginas en una sola hoja de papel.
- La función de vista previa se puede utilizar para ver el aspecto del documento antes de que se imprima.
- Para mayor precisión, imprima una sola copia del documento para comprobar el contenido y el formato.

Ahorro de energía

Uso del modo ecológico

Utilice el modo ecológico para seleccionar rápidamente una o varias formas de reducir el impacto medioambiental de su impresora.

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



Utilice	Para
Desactivado	Utilice los valores predeterminados de fábrica para todos los valores asociados con Modo eco. Este valor admite las especificaciones de rendimiento para la impresora.
Energía	Reducir el consumo energético, especialmente cuando la impresora está inactiva.
	• Los motores de la impresora no se activan hasta que un trabajo de impresión está listo para imprimirse. La primera página podría imprimirse con un ligero retraso.
	La impresora entra en el modo de suspensión tras un minuto de inactividad.
Energía/Papel	Utilice todos los valores asociados con los modos Energía y Papel.
Papel normal	Active la característica de doble cara (dúplex) automática.
	Desactive las opciones del registro de impresión.

2 Pulse OK

Reducción del ruido de la impresora

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

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



2 Seleccione un valor que desee.

Utilice	Para	
Activado	Reducir el ruido de la impresora.	
	Notas:	
	Los trabajos de impresión se procesarán a una velocidad reducida.	
	 Los motores de la impresora no se activan hasta que un documento esté listo para imprimirse. La primera página se imprime con un ligero retraso. 	
Desactivado	Utilizar los valores predeterminados de fábrica.	
	Nota: Este valor admite las especificaciones de rendimiento de la impresora.	

3 Pulse OK

Ajuste del modo de suspensión

1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:



> Valores > Valores generales > Tiempos de espera > Modo de suspensión

- 2 En el campo del modo de suspensión, seleccione el número de minutos que desee que la impresora espere hasta entrar en modo de suspensión.
- **3** Aplique los cambios.

Uso del modo de hibernación

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

Notas:

- El periodo de tiempo predeterminado antes de que la impresora pase al modo de hibernación es de tres días.
- Asegúrese de reactivar la impresora cuando está en modo de hibernación antes de enviar un trabajo de impresión. Un reinicio de fábrica o mantener pulsado el botón de reposo reactiva la impresora cuando está en modo de hibernación.
- Si la impresora está en modo de hibernación, se desactiva Embedded Web Server.
- 1 En el panel de control del escáner, navegue hasta:



2 Seleccione Pulsar botón Reposo o Mantener pulsado el botón Reposo y, a continuación, pulse



3 Pulse **Hibernar** > OK

Ajuste el brillo de la pantalla de la impresora

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

Uso de Embedded Web Server

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

Notas:

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

Uso de Programar modos de energía

Programar modos de energía permite programar cuándo pasa la impresora a un modo de ahorro de energía o a estado Lista.

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

Uso de Embedded Web Server

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

Notas:

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Valores > Valores generales > Programar modos de energía.
- 3 En el menú Acción, seleccione el modo de energía.
- 4 En el menú Hora, seleccione la hora.
- 5 En el menú Día(s), seleccione el día o días.
- 6 Haga clic en Agregar.

Reciclaje

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

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

Reciclaje de los productos de Lexmark

Para devolver productos Lexmark para proceder a su reciclaje:

- 1 Vaya a www.lexmark.com/recycle.
- 2 Seleccione el producto que desea reciclar.

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

Reciclaje del material de embalaje de Lexmark

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

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

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

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

Devolución de los cartuchos Lexmark para su reutilización o reciclado

El Programa de recogida de cartuchos de Lexmark le permite devolver gratis a Lexmark cartuchos usados para su posterior reutilización o reciclaje. El cien por cien de los cartuchos vacíos que se devuelven a Lexmark se reutilizan o se reciclan. Las cajas que se utilizan para devolver los cartuchos también se reciclan.

Para devolver los cartuchos Lexmark para su reutilización o reciclado, haga lo siguiente:

- 1 Vaya a www.lexmark.com/recycle.
- 2 Seleccione el producto que desea reciclar.

Asegurar la impresora 94

Asegurar la impresora

Uso de la función de bloqueo de seguridad

La impresora está equipada con una función de bloqueo de seguridad. Conecte un bloqueo de seguridad compatible con la mayoría de portátiles en la ubicación que se muestra para asegurar la impresora en su sitio.



Declaración de volatilidad

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

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

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

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

Borrado de la memoria volátil

La memoria volátil (RAM) que está instalada en la impresora requiere una fuente de alimentación para conservar la información. Para borrar datos almacenados, solo tiene que apagar la impresora.

Asegurar la impresora 95

Borrado de la memoria no volátil

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

- **1** Apague la impresora.
- **2** Mantenga pulsados **2** y **6** en el teclado mientras se enciende la impresora. Suelte los botones sólo cuando aparezca la pantalla con la barra de progreso.
 - La impresora realiza una secuencia de encendido y, a continuación, aparece el menú Configuración. Al encender la impresora del todo, aparece una lista de funciones en la pantalla de la impresora.
- 3 Pulse el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo hasta que aparezca **Limpiar todos los valores**. La impresora se reiniciará varias veces durante este proceso.

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

4 Desplácese a:

Atrás > Salir del menú Configurar

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

Búsqueda de información de seguridad de la impresora

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

Mantenimiento de la impresora

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

Limpieza de la impresora

Limpieza de la impresora



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

Notas:

- Realice esta tarea una vez transcurridos varios de meses.
- Cualquier da
 ño de la impresora ocasionado por su manipulaci
 ón inadecuada queda fuera de la cobertura de garant
 ía de la impresora.
- 1 Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.
- 2 Elimine el papel de la bandeja estándar y del alimentador multiuso.
- **3** Retire el polvo, las pelusas y los trozos de papel que se encuentren alrededor de la impresora con un cepillo suave o una aspiradora.
- 4 Limpie la parte exterior de la impresora con un paño húmedo paño suave y sin pelusa.

Notas:

- No utilice productos de limpieza para el hogar ni detergentes, ya que podrían dañar el acabado de la impresora.
- Asegúrese de que todas las partes de la impresora estén secas después de la limpieza.
- 5 Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

Comprobación del estado de suministros y piezas

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

Comprobación del estado de suministros y piezas

Uso de Embedded Web Server

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

Notas:

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Estado del dispositivo.

Uso del panel de control

En función del modelo de impresora, navegue hasta cualquiera de los siguientes elementos:



Nota: Puede visualizar el estado de las piezas y suministros en la sección "Información de suministros" de las páginas impresas.



Número estimado de páginas restantes

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

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

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

Solicitud de suministros

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

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

Utilice componentes y suministros originales de Lexmark

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

Solicitud de un cartucho de tóner

Notas:

- El rendimiento aproximado del cartucho se basa en un nivel de cobertura por página de alrededor del 5 %
- Una cobertura de impresión extremadamente baja durante períodos prolongados puede afectar negativamente al rendimiento real.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Cartucho de tóner	24B6213

Solicitud de unidades de imagen

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

Para obtener información sobre la sustitución de la unidad de imagen, consulte la hoja de instrucciones que se proporciona con el consumible.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Unidad de imagen	24B6040

Almacenamiento de suministros

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

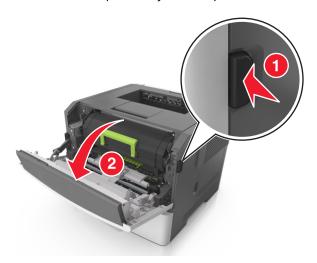
No exponga los suministros a:

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

Sustitución de suministros

Sustitución del cartucho de tóner

1 Pulse el botón en el lateral derecho de la impresora y abra la puerta frontal.



2 Extraiga el cartucho de tóner mediante la palanca.



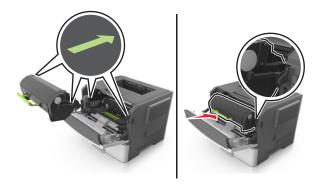
3 Desembale el cartucho de tóner y quite el material de embalaje.

4 Agite el nuevo cartucho para redistribuir el tóner.



5 Para introducir el cartucho de tóner en la impresora, alinee los carriles laterales del cartucho con las flechas de los carriles laterales dentro la impresora.

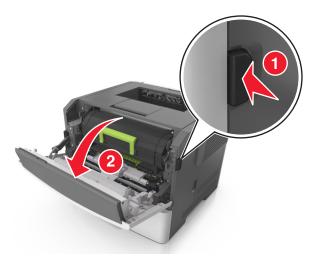
Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede provocar problemas de calidad de impresión.



6 Cierre la puerta frontal.

Sustitución de la unidad de imagen

1 Pulse el botón en el lateral derecho de la impresora y abra la puerta frontal.



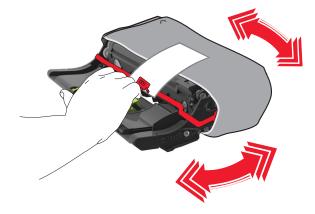
2 Extraiga el cartucho de tóner mediante la palanca.



3 Levante la palanca verde y, a continuación, extraiga la unidad de imagen de la impresora.



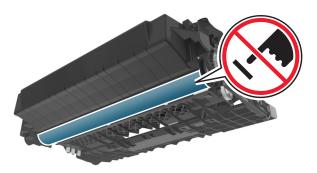
4 Desembale la unidad de imagen y agítelo.



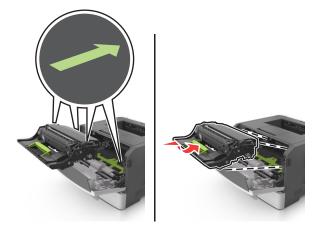
5 Quite el material de embalaje de la unidad de imagen.

Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede provocar problemas de calidad de impresión.

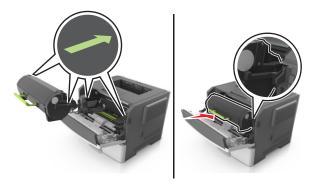
Advertencia: Posibles daños: No toque el tambor de fotoconductor. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.



6 Para introducir la unidad de imagen en la impresora, alinee las flechas de los carriles laterales de la unidad de imagen con las flechas de los carriles laterales dentro la impresora.



7 Para introducir el cartucho de tóner en la impresora, alinee los carriles laterales del cartucho con las flechas de los carriles laterales dentro la impresora.



8 Cierre la puerta frontal.

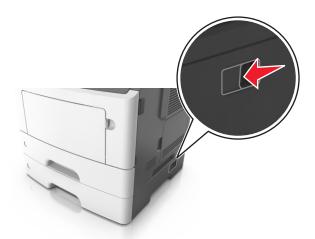
Traslado de la impresora

Antes de desplazar la impresora

 \triangle

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

- Pulse el interruptor para apagar la impresora y desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de continuar.
- Desconecte todos los cables de la impresora antes de desplazarla.
- Si hay instalada una bandeja opcional, quítela de la impresora. Para quitar la bandeja opcional, deslice el pestillo del lado derecho de la bandeja hacia la parte delantera de la bandeja hasta que haga clic en su sitio.



- Use las agarraderas que están a ambos lados de la impresora para levantarla.
- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.
- Antes de configurar la impresora, asegúrese de que está rodeada de una zona despejada.

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

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

Desplazamiento de la impresora a otra ubicación

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

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

Envío de la impresora

Cuando envíe la impresora, utilice el embalaje original.

Administración de la impresora

Búsqueda de información avanzada sobre la conexión de redes y el administrador

Este capítulo trata de las tareas básicas de soporte administrativo realizadas con Embedded Web Server. Si desea información sobre tareas de soporte del sistema más avanzadas, consulte la *Guía de conexión de redes* en el CD *Software y documentación* o *Embedded Web Server* — *Seguridad: Guía del administrador* en el sitio web de asistencia de Lexmark en http://support.lexmark.com.

Comprobación de la pantalla virtual

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

Notas:

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Compruebe la pantalla virtual que aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla. La pantalla virtual funciona como lo haría una pantalla real en el panel de control de la impresora.

Configuración de notificaciones de suministros mediante Embedded Web Server

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

Notas:

- Se pueden configurar alertas seleccionables en el cartucho del tóner y en la unidad de imagen.
- Todas las alertas que se pueden seleccionar pueden configurarse para estados de suministros casi
 agotados, bajos y muy bajos. No todas las alertas que se pueden seleccionar pueden configurarse para
 el final de la duración del suministro. La alerta de correo electrónico está disponible para todos los
 estados de los suministros.
- El porcentaje estimado de suministros restantes que activa la alerta puede definirse en algunos suministros para algunos estados del suministro.
- 1 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

Notas:

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

- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web
- 2 Haga clic en Valores > Valores de impresión > Notificaciones de suministros.
- 3 En el menú desplegable de cada suministro, seleccione una de las siguientes opciones de notificación:

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

¹La impresora genera un correo electrónico sobre el estado del suministro cuando la notificación de suministros está activada

4 Haga clic en Enviar.

Copiar valores a otras impresoras

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

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

Notas:

- Visualice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP del menú Red/Puertos. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Copiar valores de impresora.
- **3** Para cambiar el idioma, seleccione un idioma en la lista desplegable y haga clic en **Haga clic aquí para enviar idioma**.
- 4 Haga clic en Valores de la impresora.
- **5** Escriba las direcciones IP de las impresoras de origen y de destino en los campos correspondientes.

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

6 Haga clic en Copiar valores de impresora.

² La impresora se detiene cuando algunos suministros se quedan vacíos para evitar daños.

Restauración de los valores predeterminados de fábrica

Si desea conservar una lista de los valores de menú actuales como referencia, imprima una página de valores de menú antes de restaurar los valores predeterminados de fábrica. Para obtener más información, consulte "Impresión de una página de valores de menú" en la página 22.

Si desea un método más completo de restauración de los valores predeterminados de fábrica de la impresora, utilice la opción Limpiar todos los valores. Para obtener más información, consulte <u>"Borrado de la memoria no volátil" en la página 95</u>.

Advertencia: Posibles daños: Con la opción de restauración de valores predeterminados de fábrica se restauran la mayoría de los valores predeterminados de fábrica de la impresora. Entre las excepciones se incluyen el idioma de la pantalla, los mensajes y tamaños personalizados y los valores del menú Red/Puertos. Se eliminan todas las descargas almacenadas en la RAM. Las descargas almacenadas en la tarjeta de memoria flash no se ven afectadas.

En el panel de control del escáner, navegue hasta:



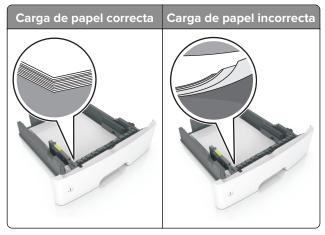
Eliminación de atascos 108

Eliminación de atascos

Cómo evitar atascos

Cargue el papel correctamente

• Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja.



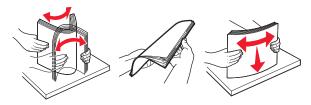
- No cargue ni extraiga las bandejas mientras se esté imprimiendo.
- No cargue demasiado papel. Asegúrese de que la altura de la pila no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.
- No deslice el papel en la bandeja. Cárguelo tal como se muestra en la ilustración.



- Asegúrese de que las guías del papel estén colocadas correctamente y no estén demasiado ajustadas al papel ni a los sobres.
- Introduzca la bandeja con firmeza en la impresora después de cargar el papel.

Utilice papel recomendado

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

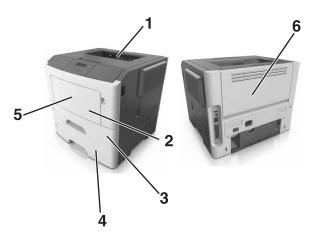


- No utilice papel cortado ni recortado manualmente.
- No mezcle tamaños, pesos o tipos de papel en la misma bandeja.
- Asegúrese de que se definan el tamaño y el tipo de papel correctos en el equipo o en el panel de control de la impresora.
- Guarde el papel teniendo en cuenta las recomendaciones del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

Identificación de la ubicación del atasco

Notas:

- Cuando el Asistente de atascos está Activado, la impresora expulsa automáticamente páginas en blanco o con impresiones parciales después de eliminar la página atascada. Compruebe si hay páginas en blanco en la salida impresa.
- Cuando Recuperación de atasco está fijado en Activado o Automático, la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas.



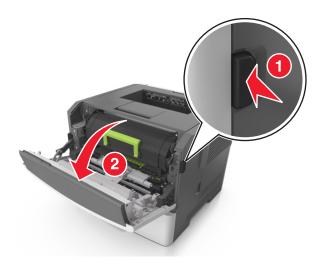
	Ubicación del atasco	
1	Bandeja estándar	
2	2 Alimentador multiuso	
3	Bandeja 1	
4	Bandeja [x]	
5	Puerta frontal	

	Ubicación del atasco
6	Puerta posterior

Atasco de papel en la puerta frontal

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

1 Abra la puerta frontal.



2 Extraiga el cartucho de tóner.

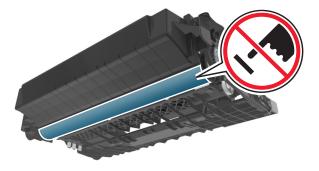


3 Extraiga la unidad de imagen.



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

Advertencia: Posibles daños: No toque el tambor fotoconductor brillante que se encuentra debajo de la unidad de imagen. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.



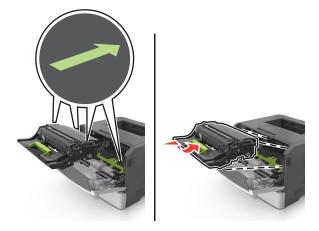
4 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

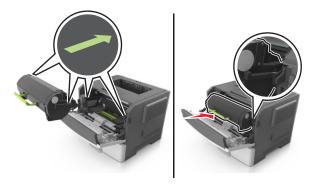


5 Introduzca la unidad de imagen.

Nota: Utilice como guía las flechas del interior de la impresora.



6 Introduzca el cartucho de tóner.



- **7** Cierre la puerta frontal.
- 8 En el panel de control, pulse OK

Atasco de papel en la puerta posterior

1 Abra la puerta posterior.



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



2 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



- **3** Cierre la puerta posterior.
- 4 En el panel de control, pulse OK.

Atasco de papel en la bandeja estándar

1 Retire el papel atascado.

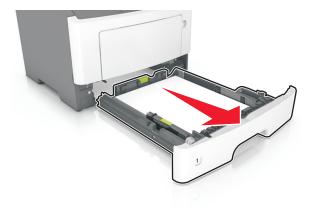
Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



2 En el panel de control, pulse OK.

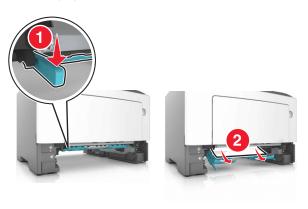
Atasco de papel en la unidad de impresión a doble cara

1 Extraiga la bandeja.



2 Retire el papel atascado.

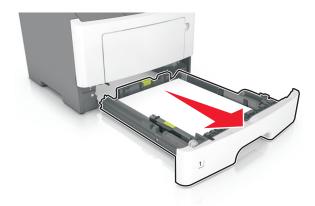
Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



3 Introduzca la bandeja.

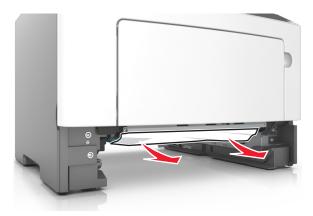
Atasco de papel en las bandejas

1 Extraiga la bandeja.



2 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

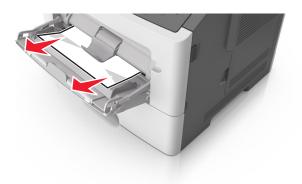


- 3 Introduzca la bandeja.
- 4 En el panel de control, pulse OK

Atasco de papel en el alimentador multiuso

1 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



2 En el panel de control, pulse OK.

Solución de problemas

Descripción de los mensajes de la impresora

Cartucho, unidad de imagen no coinciden [41.xy]

- **1** Compruebe si el cartucho de tóner y la unidad de imagen son o no consumibles *MICR* (Magnetic Ink Character Recognition) autorizados por Lexmark.
- **2** Cambie el cartucho de tóner o la unidad de imagen para que ambos sean consumibles MICR autorizados por Lexmark o no.

Notas:

- Para ver la lista de consumibles compatibles, consulte la sección "Solicitud de suministros" de la Guía del usuario o visite www.lexmark.com.
- Para obtener más información sobre MICR, visite www.lexmark.com.

[88.xy] Cartucho casi agotado

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

[88.xy] Cartucho bajo

Puede que tenga que solicitar un cartucho de tóner. Si es necesario, pulse on el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Cartucho casi agotado, [x] páginas restantes aproximadas [88.xy]

Puede que tenga que sustituir un cartucho de tóner muy pronto. Para obtener más información consulte la sección "Sustitución de consumibles" en la *Guía del usuario*.

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

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

Realice alguna de estas acciones:

• Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos de la bandeja y luego pulse OK en el panel de control.

Nota: Asegúrese de que se especifican los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control.

- Seleccione **Usar actual [origen de papel]** en el panel de control para borrar el mensaje y continuar con la impresión con el mismo tamaño y tipo de papel de la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

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

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos de la bandeja y luego pulse on el panel de control.
 - **Nota:** Asegúrese de que se especifican los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control.
- Seleccione **Usar actual [origen de papel]** en el panel de control para borrar el mensaje y continuar con la impresión con el mismo tamaño y tipo de papel de la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

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

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos de la bandeja y luego pulse on el panel de control.
 - **Nota:** Asegúrese de que se especifican los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control.
- Seleccione **Usar actual [origen de papel]** en el panel de control para borrar el mensaje y continuar con la impresión con el mismo tamaño y tipo de papel de la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

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

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el tamaño y el tipo de papel correctos de la bandeja y luego pulse on el panel de control.
 - **Nota:** Asegúrese de que se especifican los valores de tamaño y tipo de papel en el menú Papel del panel de control.
- Seleccione **Usar actual [origen de papel]** en el panel de control para borrar el mensaje y continuar con la impresión con el mismo tamaño y tipo de papel de la bandeja.
- Cancele el trabajo de impresión.

Cerrar puerta frontal

Cierre la puerta frontal de la impresora.

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

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, pulse or para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Reduzca el número y el tamaño de las fuentes, el número y complejidad de imágenes y el número de páginas del trabajo de impresión.
- Cancele el trabajo de impresión.
- Instale más memoria de impresora.

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

En el panel de control de la impresora, pulse OK para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

[51] Flash defectuosa detectada

Realice al menos una de las acciones siguientes:

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

[84.xy] Unidad de imagen casi agotada

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

[84.xy] Unidad de imagen casi agotada.

Puede que tenga que realizar el pedido de una unidad de imagen. Si es necesario, pulse OK en el panel de control de la impresora para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Unidad de imagen casi agotada, [x] páginas restantes aproximadas [84.xy]

Puede que tenga que sustituir la unidad de imagen muy pronto. Para obtener más información consulte la sección "Sustitución de consumibles" en la *Guía del usuario*.

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

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

Nota: El origen de papel puede ser una bandeja o un alimentador.

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el tamaño de papel correcto en el origen de papel.
- En el panel de control de la impresora, pulse or para borrar el mensaje e imprimir con una fuente de papel diferente.
- Compruebe las guías de longitud y ancho del origen de papel y asegúrese de que el papel está correctamente cargado.
- Asegúrese de que estén especificados el tamaño y el tipo de papel correctos en las Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.
- Asegúrese de que se especifican el tamaño y el tipo de papel en el menú Papel del panel de control de la impresora.
- Compruebe que el tamaño de papel está configurado correctamente. Por ejemplo, si el tamaño del alimentador multiuso se ha definido como Universal, asegúrese de que el papel es lo suficientemente grande para los datos que se están imprimiendo.
- Cancele el trabajo de impresión.

Introducir bandeja [x]

Introduzca la bandeja indicada en la impresora.

[35] Memoria insuficiente para admitir la función Guardar recursos

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, pulse ok para desactivar Guardar recursos, borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Instale más memoria de impresora.

[37] Memoria insuficiente para clasificar trabajo

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, pulse OK para imprimir la parte del trabajo ya almacenada y empezar a clasificar el resto del trabajo de impresión.
- · Cancele el trabajo de impresión actual.

[37] Memoria insuficiente para desfragmentar memoria flash

Realice al menos una de las acciones siguientes:

• En el panel de control de la impresora, pulse OK para detener la operación de desfragmentación y continuar con la impresión.

• Elimine fuentes, macros y otros datos en la memoria de la impresora. En el panel de control de la impresora, navegue hasta:



• Instale más memoria de impresora

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

En el panel de control de la impresora, pulse OK para borrar el mensaje.

[37] Memoria insuficiente, algunos trabajos en espera no se restaurarán

Realice una de las siguientes acciones:

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

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

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue la bandeja o el alimentador con papel adecuado del mismo tipo y tamaño.
- En el panel de control de la impresora, pulse OK para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

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

• Cancele el trabajo actual.

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

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Carque la bandeja o el alimentador con papel adecuado del mismo tipo y tamaño.
- En el panel de control de la impresora, pulse OK para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

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

Cancele el trabajo actual.

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

Realice al menos una de las acciones siguientes:

Cargue la bandeja o el alimentador con papel adecuado del mismo tamaño.

• En el panel de control de la impresora, pulse or para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Nota: Si la impresora encuentra una bandeja con papel del tamaño adecuado, cargará el papel de esa bandeja. En caso contrario, imprimirá desde el origen de papel predeterminado.

• Cancele el trabajo actual.

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

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- Cargue la bandeja o el alimentador con papel adecuado del mismo tipo y tamaño.
- En el panel de control de la impresora, pulse or para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

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

• Cancele el trabajo actual.

Cargar alimentador multiuso con [nombre de tipo personalizado] [orientación]

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el alimentador multiuso con papel del tipo y tamaño adecuados.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Continuar** o pulse or para eliminar el mensaje y continuar con la impresión.

Nota: Si no se ha cargado papel en el alimentador, la impresora ignora la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada de forma automática.

• Cancele el trabajo actual.

Cargar alimentador multiuso con [cadena personalizada] [orientación]

Realice alguna de estas acciones:

- Carque el alimentador con papel del tipo y tamaño adecuados.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Continuar** o pulse or para eliminar el mensaje y continuar con la impresión.

Nota: Si no se ha cargado papel en el alimentador, la impresora ignora la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada de forma automática.

Cancele el trabajo actual.

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

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue alimentador multiuso con el tamaño de papel correcto.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Continuar** o pulse OK para eliminar el mensaje y continuar con la impresión.

Nota: Si no se ha cargado papel en el alimentador, la impresora ignora la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada de forma automática.

• Cancele el trabajo actual.

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

Realice alguna de estas acciones:

- Cargue el alimentador multiuso con papel del tipo y tamaño adecuados.
- En función del modelo de impresora, seleccione **Continuar** o pulse or para eliminar el mensaje y continuar con la impresión.

Nota: Si no se ha cargado papel en el alimentador, la impresora ignora la solicitud e imprime desde una bandeja seleccionada de forma automática.

• Cancele el trabajo actual.

[38] Memoria Ilena

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, pulse OK para borrar el mensaje.
- Disminuya el valor de la resolución.
- Instale más memoria de impresora.

[54] Error [x] de software en red

Realice alguna de estas acciones:

- En el panel de control de la impresora, pulse OK para continuar con la impresión.
- Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión. Para obtener más información, vaya a http://support.lexmark.com.

[33.xy] Para [consumibles] que no sean de Lexmark, consulte la Guía del usuario

Nota: El consumible puede ser el cartucho de tóner o la unidad de imagen.

La impresora ha detectado un consumible o una pieza instalada en la impresora que no es de Lexmark.

La impresora Lexmark ha sido diseñada para un óptimo rendimiento con consumibles y piezas originales de Lexmark. El uso de suministros o piezas de terceros puede afectar al rendimiento, la fiabilidad o el ciclo de vida de la impresora y de sus componentes de imagen. Para obtener más información, consulte <u>"Utilice</u> componentes y suministros originales de Lexmark" en la página 98.

Todos los indicadores de duración han sido diseñados para funcionar con consumibles y piezas de Lexmark, pudiendo ocasionar resultados impredecibles si se utilizan consumibles o piezas de terceros. Si se agota el uso de los componentes de imagen, pueden producirse daños en la impresora Lexmark o en sus componentes asociados.

Advertencia: Posibles daños: El uso de consumibles o piezas de terceros puede afectar a la cobertura de la garantía. Es posible que la garantía no cubra el daño ocasionado por el uso de consumibles o piezas de terceros.

Para asumir cualquiera de estos riesgos y continuar con el uso de consumibles y piezas no originales en la impresora, mantenga pulsados y el botón # en el panel de control de forma simultánea durante 15 segundos.

Para los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse OK y a la vez durante 15 segundos en el panel de control para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

Si no desea asumir estos riesgos, extraiga el consumible o la pieza de terceros de la impresora e instale un consumible o pieza original de Lexmark.

Nota: Para ver la lista de consumibles compatibles, consulte la sección "Solicitud de suministros" o visite **www.lexmark.com**.

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

Realice al menos una de las acciones siguientes:

- En el panel de control de la impresora, pulse OK para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la memoria flash.

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



Use una tarjeta de memoria flash de más capacidad.

Nota: Se borran las macros y fuentes descargadas que no se hayan guardado en la memoria flash cuando se apaga o reinicia la impresora.

Se ha superado la cuota de impresión. Se ha cancelado el trabajo de impresión.

Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

Se ha superado la cuota de impresión. No se ha completado el trabajo de impresión.

Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

La impresora ha tenido que reiniciarse. Puede que el último trabajo esté incompleto.

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

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

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

Realice alguna de estas acciones:

- Compruebe si falta el cartucho de tóner. Si falta, instálelo.
 Para obtener información sobre la instalación del cartucho de tóner, consulte la sección "Sustitución de consumibles".
- Si está instalado, extráigalo e instale de nuevo el cartucho de tóner que no responde.

Nota: Si aparece el mensaje después de reinstalar el consumible, sustituya el cartucho de tóner. Es posible que el cartucho esté defectuoso o que el consumible no sea original de Lexmark. Para obtener más información, consulte <u>"Utilice componentes y suministros originales de Lexmark" en la página 98.</u>

[31.xy] Reinstalar unidad de imagen que falta o no responde

Realice alguna de estas acciones:

- Compruebe si falta la unidad de imagen. Si falta, instálela.
 Para obtener información sobre la instalación de la unidad de imagen, consulte la sección "Sustitución de consumibles".
- Si la unidad de imagen está instalada, extráigala y vuelva a instalar la unidad de imagen que no responde.

Nota: Si aparece el mensaje después de reinstalar el consumible, sustituya la unidad. Es posible que la unidad de imagen esté defectuosa o que el consumible no sea original de Lexmark. Para obtener más información, consulte <u>"Utilice componentes y suministros originales de Lexmark" en la página 98.</u>

Retirar papel de la bandeja de salida estándar

Extraiga la pila de papel de la bandeja estándar.

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

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

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

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

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

Regiones de la impresora y del cartucho de tóner

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

Notas:

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

[84.xy] Sustituir unidad de imagen, O páginas restantes aproximadas

Sustituya la unidad de imagen para borrar el mensaje y continuar la impresión. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones que se facilita con el suministro o consulte la sección "Sustitución de consumibles" en la *Guía del usuario*.

Nota: Si no tiene una unidad de imagen de recambio, consulte la sección "Solicitud de suministros" de la *Guía del usuario* o visite **www.lexmark.com**.

Sustituir cartucho no admitido [32.xy]

Extraiga el cartucho de tóner e instale uno admitido para borrar el mensaje y continuar con la impresión. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con el consumible.

Este error también puede producirse al instalar cartucho original de Lexmark, como un cartucho de alto rendimiento, que no esté diseñado para su uso con este producto.

Los siguientes códigos de error indican que se ha instalado un cartucho de tóner no original de Lexmark:

32,13 32,16 32,19 32,22 32,25 32,28 32,31 32,34

32,37

Para obtener más información, consulte <u>"Utilice componentes y suministros originales de Lexmark" en la</u> página 98.

Nota: Si no tiene un cartucho de recambio, consulte la sección "Solicitud de suministros" o acceda a **www.lexmark.com**.

[32.xy] Sustituir unidad de imagen no admitida

Extraiga la unidad de imagen e instale una admitida para borrar el mensaje y continuar con la impresión. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con el consumible.

Este error también puede aparecer por instalar una unidad de imagen original de Lexmark, por ejemplo una unidad MICR, que no esté concebida para usarse en este producto.

Los siguientes códigos de error indican que se ha instalado una unidad de imagen no original de Lexmark:

32.14 32.17 32.20 32.23 32.26 32.29 32.32 32.35

32.38

Para obtener más información, consulte <u>"Utilice componentes y suministros originales de Lexmark" en la página 98</u>.

Nota: Si no tiene una unidad de imagen de recambio, consulte la sección "Solicitud de suministros" o visite **www.lexmark.com**.

Error serie opción [x] [54]

Pruebe al menos una de las acciones siguientes:

- Asegúrese de que el cable serie está correctamente conectado y de que se trata del cable correcto para el puerto serie.
- Compruebe que los parámetros de interfaz de puerto serie (protocolo, baudios, paridad y bits de datos) están bien definidos en la impresora y en el equipo.

- En el panel de control de la impresora, pulse OK para continuar con la impresión.
- Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.

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

En el panel de control de la impresora, pulse OK para borrar el mensaje.

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

[54] Error de software en red estándar

Realice alguna de estas acciones:

- En el panel de control de la impresora, pulse OK para confirmar.
- Desenchufe el enrutador, espere 30 segundos y, a continuación, vuelva a enchufarlo.
- Apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión. Para obtener más información, visite el sitio Web de Lexmark en http://support.lexmark.com.

[56] Puerto paralelo estándar desactivado

• En el panel de control de la impresora, pulse OK para borrar el mensaje.

Notas:

- La impresora descarta cualquier dato recibido a través del puerto paralelo.
- Asegúrese de que el menú de la memoria intermedia del puerto paralelo no está establecido en Desactivado.

[56] Puerto USB estándar desactivado

Realice al menos una de las acciones siguientes:

• En el panel de control de la impresora, pulse or para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

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

• En el panel de control de la impresora, defina la memoria intermedia USB como Auto.

[58] Demasiadas opciones flash instaladas

- **1** Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
- **3** Retire la memoria flash sobrante.

- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

[58] Demasiadas bandejas instaladas

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

[53] Flash sin formato detectada

Realice al menos una de las acciones siguientes:

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

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

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

- Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
- **3** Extraiga la tarjeta de opción no admitida de la placa de control de la impresora y sustitúyala por una que sea compatible.
- 4 Conecte el cable de alimentación a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.
- **5** Encienda la impresora de nuevo.

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

En el panel de control de la impresora, pulse OK para borrar el mensaje.

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

Solución de problemas de la impresora

- "Problemas básicos de la impresora" en la página 130
- "Problemas de opciones" en la página 132
- "Problemas de alimentación del papel" en la página 134

Problemas básicos de la impresora

La impresora no responde

Acción	Sí	No
Paso 1 Asegúrese de que la impresora está encendida.	Vaya al paso 2.	Encienda la impresora.
¿La impresora está encendida?		
Paso 2 Compruebe si la impresora está en modo de suspensión o en modo de hibernación.	Pulse el botón de suspensión para reactivar la impresora cuando esté en modo de suspensión o	Vaya al paso 3.
¿Está la impresora en modo de suspensión o hibernación?	hibernación.	
Paso 3 Compruebe si un extremo del cable de alimentación está enchufado a la impresora y el otro a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.	Vaya al paso 4.	Enchufe un extremo del cable de alimen- tación a la impresora y el otro a una toma de alimentación eléctrica debidamente
¿El cable de alimentación está enchufado a la impresora y a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra?		conectada a tierra.
Paso 4 Compruebe el resto de equipos eléctricos enchufados a la toma de corriente. ¿El resto de equipos eléctricos funciona?	Desenchufe el resto de equipos eléctricos y encienda la impresora. Si la impresora no funciona, vuelva a conectar el resto de	Vaya al paso 5.
Paso 5	equipos eléctricos.	Acogúraca do que los
Compruebe si los cables que conectan la impresora con el equipo está insertados en los puertos correctos.	Vaya al paso 6.	Asegúrese de que los siguientes elementos coinciden: • El símbolo USB del
¿Están los cables insertados en los puertos correctos?		cable con el mismo símbolo de la impresora • El cable Ethernet adecuado con el puerto Ethernet.
Paso 6	Encienda o resta-	Vaya al paso 7.
Asegúrese de que la toma de corriente no se desconecta mediante ningún tipo de interruptor.	blezca el interruptor.	
¿La toma de corriente se desconecta mediante algún tipo de interruptor?		

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

La pantalla de la impresora está en blanco

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

Problemas de opciones

No se puede detectar la opción interna

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

Acción	Sí	No
 Paso 4 a Compruebe si la opción interna está seleccionada. Es posible que sea necesario añadir manualmente la opción interna en el controlador de la impresora para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte "Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión" en la página 19. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Funciona correctamente la opción interna? 	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con <u>atención al</u> <u>cliente</u> .

Problemas de bandeja

Acción	Sí	No	
Paso 1	El problema se ha	Vaya al paso 2.	
a Abra la bandeja y pruebe una o varias de las siguientes acciones:	solucionado.		
 Compruebe que el papel está bien introducido y que no hay atascos. 			
 Compruebe que los indicadores de tamaño del papel de las guías están alineadas con los indicadores del tamaño de papel de la bandeja. 			
 Si está imprimiendo en papel de tamaño personalizado, asegúrese de que las guías de papel se apoyan en los bordes del papel. 			
 Asegúrese de que el papel no exceda el indicador de capacidad máxima de papel. 			
 Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja. 			
b Compruebe si la bandeja se cierra correctamente.			
ul a handaia funcione?			
¿La bandeja funciona?			
Paso 2	El problema se ha	Vaya al paso 3.	
a Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo.	solucionado.		
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.			
¿La bandeja funciona?			
Paso 3	Vaya al paso 4.	Vuelva a instalar la	
Compruebe si se ha instalado la bandeja y la impresora la ha reconocido.		bandeja. Para obtener más información,	
Imprima una página de valores de menú y, a continuación, compruebe si la bandeja aparece en la lista Opciones instaladas.		consulte la documen- tación de instalación incluida con la bandeja.	
¿Aparece la bandeja en la página de valores de menú?]	

Acción	Sí	No
Paso 4 Compruebe si la bandeja está disponible en el controlador de la impresora. Nota: Si es necesario, añada manualmente la bandeja en el controlador de la impresora para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte "Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión" en la página 19.	Vaya al paso 5.	Añada manualmente la bandeja en el controlador de la impresora.
¿La bandeja está disponible en el controlador de la impresora?		
 Paso 5 Compruebe si se ha seleccionado la opción. a En la aplicación que esté utilizando, seleccione la opción. Los usuarios de Mac OS X versión 9 deben asegurarse de que la impresora está configurada en el Selector. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. 	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con <u>atención al</u> <u>cliente</u> .
¿La bandeja funciona?		

Problemas de alimentación del papel

El papel se atasca frecuentemente

Acción	Sí	No
Paso 1	Vaya al paso 2.	El problema se ha
a Extraiga la bandeja y, a continuación, pruebe una o varias de las siguientes acciones:		solucionado.
 Asegúrese de que el papel esté bien colocado en la bandeja. 		
 Compruebe que los indicadores de tamaño del papel de las guías están alineadas con los indicadores del tamaño de papel de la bandeja. 		
 Compruebe que las guías de papel están alineadas con los bordes del papel. 		
 Asegúrese de que el papel no exceda el indicador de capacidad máxima de papel. 		
 Compruebe que está imprimiendo en un tipo y tamaño de papel recomendado. 		
b Inserte la bandeja correctamente.		
Si la recuperación de atasco está activada, entonces los trabajos de impresión se volverán a imprimir de forma automática.		
Se siguen produciendo atascos de papel con frecuencia?		

Ac	ción	Sí	No
	so 2 Cargue papel de un paquete nuevo. Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
	Vuelva a enviar el trabajo de impresión. e siguen produciendo atascos de papel con frecuencia?		
а	Revise las sugerencias para evitar atascos de papel. para obtener más información, consulte <u>"Cómo evitar atascos" en la página 108.</u> Siga las recomendaciones y, a continuación, reenvíe el trabajo de impresión.	Póngase en contacto con atención al cliente.	El problema se ha solucionado.
ناج	e siguen produciendo atascos de papel con frecuencia?		

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

Acción	Sí	No
 a En el panel de control de la impresora, navegue hasta: Siguiente > OK > Eliminar el atasco, pulse OK > OK b Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la impresora. ¿Sigue apareciendo el mensaje de atasco de papel? 	Póngase en contacto con <u>atención al</u> <u>cliente</u> .	El problema se ha solucionado.

Las páginas atascadas no se vuelven a imprimir

Acción	Sí	No
a Active la recuperación de atascos.1 En el panel de control del escáner, navegue hasta:	El problema se ha solucionado.	Contacto <u>atención al</u> <u>cliente</u> .
Valores > Valores generales > Recuperación de impresión > Recuperación de atasco		
2 Seleccione Activado o Automático.		
3 En función de modelo de impresora, pulseb Vuelva a enviar las páginas que no se han impreso.		
¿Se han vuelto a imprimir las páginas atascadas?		

Solución de problemas de impresión

Problemas de impresión

No se imprimen los trabajos de impresión

Acción	Sí	No
 Paso 1 a En el documento que está intentando imprimir, abra el cuadro de diálogo Imprimir y compruebe si ha seleccionado la impresora correcta. Nota: Si la impresora no es la predeterminada, debe seleccionar la impresora para cada documento que desee imprimir. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se imprimen los trabajos? 	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
 Paso 2 a Compruebe si la impresora está enchufada y encendida, y si aparece el mensaje Lista en la pantalla de la impresora. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Los trabajos se imprimen? 	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
Paso 3 Si aparece un mensaje de error en la pantalla de la impresora, borre el mensaje. Nota: La impresora continuará imprimiendo después de borrar el mensaje. ¿Se imprimen los trabajos?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 4.
 Paso 4 a Compruebe si los puertos (USB, serie o Ethernet) funcionan y si los cables están bien conectados al equipo y a la impresora. Nota: Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se imprimen los trabajos? 	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 5.
Paso 5 a Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala de nuevo. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Los trabajos se imprimen?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 6.

Acción	Sí	No
Paso 6 a Desinstale el software de la impresora y vuelva a instalarlo. Para obtener más información, consulte "Instalación del software de la impresora" en la página 18.	El problema se ha solucionado.	Contacto <u>atención al</u> <u>cliente</u> .
Nota: El software de la impresora está disponible en http://support.lexmark.com .		
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Los trabajos se imprimen?		

La impresión se ralentiza

Notas:

- Cuando imprima utilizando un papel estrecho, la impresora imprime a una velocidad menor para evitar daños en el fusor.
- La velocidad de la impresora se puede ver reducida si imprime durante largos períodos de tiempo o si se imprime a temperaturas elevadas.
- La velocidad de la impresora también se puede ver reducida si se define la resolución de salida en 1200 ppp.

Acción	Sí	No
Coloque papel de tamaño carta o A4 en la bandeja y reenvíe el trabajo de impresión.	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente.
¿Aumenta la velocidad de impresión?		

El trabajo de impresión tarda más de lo esperado

Acción	Sí	No
Paso 1	El problema se ha	Vaya al paso 2.
Cambiar los valores medioambientales de la impresora.	solucionado.	
a En el panel de control del escáner, navegue hasta:		
Valores > Valores generales		
b Seleccione Eco Mode o Modo silencioso y, a continuación, seleccione Desactivado .		
Nota: La desactivación del Eco Mode o del Modo silencioso puede aumentar el consumo de energía o de suministros, o ambos.		
¿Se ha impreso el trabajo?		
Paso 2	El problema se ha	Vaya al paso 3.
Reduzca el tamaño de fuente, el número y la complejidad de las imágenes y el número de páginas del trabajo de impresión y, a continuación, vuelva a enviar el trabajo	solucionado.	
¿Se ha impreso el trabajo?		

Acción	Sí	No
Paso 3 a Elimine los trabajos retenidos almacenados en la memoria de la	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 4.
impresora. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Se ha impreso el trabajo?		
Paso 4	El problema se ha	Vaya al paso 5.
a Desactive la función Protección de página.	solucionado.	
En el panel de control del escáner, navegue hasta:		
Valores > Valores generales > Recuperación de impresión > Protección de página >Desactivada		
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Se ha impreso el trabajo?		
Paso 5	El problema se ha	Contacto atención al
Instale memoria adicional en la impresora y, a continuación, vuelva a enviar el trabajo de impresión.	solucionado.	<u>cliente</u> .
¿Se ha impreso el trabajo?		

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

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

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

Se imprimen caracteres incorrectos

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

No funciona el enlace de bandejas

Nota: Las bandejas y el alimentador multiuso no detectan automáticamente el tamaño del papel. Debe configurar el tamaño del papel desde el menú Tamaño/Tipo de papel.

A	cción	Sí	No
а	En el panel de control de la impresora, defina el tipo y el tamaño del papel desde el menú Papel para que coincidan con el papel cargado en las bandejas que se van a enlazar.	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con <u>atención al</u> <u>cliente</u> .
	Nota: El tamaño y el tipo de papel deben coincidir para las bandejas que se van a enlazar.		
b	Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿S	e enlazan correctamente las bandejas?		

Los trabajos grandes no se clasifican

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

Se producen saltos de página inesperados

Acción	Sí	No
Paso 1	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Ajuste los valores de tiempo de espera de impresión.		
a En el panel de control de la impresora, navegue hasta:		
Valores > Valores generales > Tiempos de espera > Tiempo de espera de impresión		
b Seleccione un valor más alto y, a continuación, según el modelo de su impresora, seleccione OK o Enviar .		
c Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿El archivo se ha impreso correctamente?		
 Paso 2 a Compruebe si el archivo original tiene saltos de página manuales. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. 	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con atención al cliente.
¿El archivo se ha impreso correctamente?		

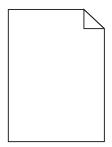
Problemas de calidad de impresión

Los caracteres tienen bordes dentados o desiguales



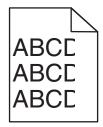
Acción	Sí	No
Paso 1 a Imprima una lista de muestra de fuentes para comprobar que la impresora admita las fuentes que está utilizando. 1 En el panel de control del escáner, navegue hasta: Menús > Informes > Imprimir fuentes 2 Seleccione Fuentes PCL o Fuentes PostScript. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.	Vaya al paso 2.	Seleccione una fuente que la impresora admita.
¿Está utilizando fuentes admitidas por la impresora?		
Paso 2 Compruebe que la impresora admita las fuentes instaladas en el equipo.	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con <u>atención al</u> <u>cliente</u> .
¿Admite la impresora las fuentes instaladas en el equipo?		

La impresora imprime páginas en blanco



Acción	Sí	No
Paso 1	Vaya al paso 2.	El problema se ha
a Asegúrese de que no queden restos de material de embalaje en la unidad de imagen.	,	solucionado.
1 Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen.		
2 Asegúrese de que el material de embalaje se haya extraído correctamente de la unidad de imagen.		
Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión.		
3 Vuelva a instalar la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho.		
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Siguen imprimiéndose páginas en blanco?		
Paso 2	Vaya al paso 3.	El problema se ha
a Redistribuya el tóner en la unidad de imagen.		solucionado.
1 Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen.		
2 Agite firmemente la unidad de imagen.		
Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión.		
3 Vuelva a instalar la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho.		
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Siguen imprimiéndose páginas en blanco?		
Paso 3 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión.	Póngase en contacto con cliente, atención.	El problema se ha solucionado.
¿Siguen imprimiéndose páginas en blanco?		

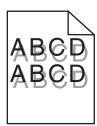
Páginas o imágenes recortadas





Acción	Sí	No
 Paso 1 a Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el papel cargado. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Está recortada la página o la imagen? 	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2	Vaya al paso 3.	Realice al menos una
En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.	vaya di paso 3.	de las acciones siguientes: • Especifique el tamaño del papel
¿Coinciden el tipo y el tamaño del papel con el papel cargado en la bandeja?		en los valores de la bandeja para que coincida con el papel cargado en esta. • Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con el tamaño de papel especificado en los valores de la bandeja.
Paso 3	Vaya al paso 4.	El problema se ha
a Según el sistema operativo, especifique el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.		solucionado.
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Está recortada la página o la imagen?		
Paso 4	Póngase en contacto	El problema se ha
a Vuelva a instalar la unidad de imagen.	con <u>cliente, atención</u> .	solucionado.
1 Extraiga el cartucho de tóner.		
2 Extraiga la unidad de imagen.		
Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión.		
3 Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho.		
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Está recortada la página o la imagen?		

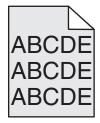
Imágenes borrosas en las impresiones





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

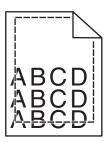
Se imprime un fondo gris





Acción	Sí	No
 Paso 1 a En el menú Calidad del panel de control de la impresora, disminuya la intensidad del tóner. Nota: El valor predeterminado de fábrica es 8. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Ha desaparecido el fondo gris de las impresiones? 	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
 Paso 2 Vuelva a instalar la unidad de imagen y el cartucho de tóner. a Extraiga el cartucho de tóner. b Extraiga la unidad de imagen. Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. c Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. d Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Ha desaparecido el fondo gris de las impresiones? 	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
Paso 3 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Ha desaparecido el fondo gris de las impresiones?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con cliente, atención.

Márgenes incorrectos en las impresiones



Acción	Sí	No
 Paso 1 a Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Son correctos los márgenes? 	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.

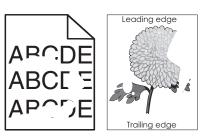
Acción	Sí	No
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tamaño del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja. ¿Coincide el tamaño del papel con el papel cargado en la bandeja?	Vaya al paso 3.	Realice al menos una de las acciones siguientes: • Especifique el tamaño del papel en los valores de la bandeja para que coincida con el papel cargado en esta. • Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con el tamaño de papel especificado en los valores de la bandeja.
	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con <u>cliente, atención</u> .

Curvatura del papel

Acción	Sí	No
Paso 1 Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.	Vaya al paso 2.	Ajuste las guías de anchura y longitud.
¿Están colocadas correctamente las guías de anchura y longitud?		
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. ¿Coinciden el tipo y el peso del papel con el tipo y el peso del papel cargado en la bandeja?	Vaya al paso 3.	Especifique el tipo y el peso del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
 Paso 3 a Según el sistema operativo, especifique el tipo y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sique curvado el papel? 	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
 Paso 4 a Retire el papel de la bandeja de salida y dele la vuelta. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. 	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
¿Sigue curvado el papel?		
Paso 5	Póngase en contacto	El problema se ha
a Cargue papel de un paquete nuevo.	con <u>cliente</u> , <u>atención</u> .	solucionado.
Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.		
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Sigue curvado el papel?		

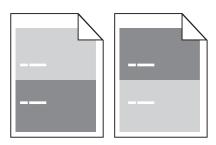
Irregularidades de impresión



Acción	Sí	No
 Paso 1 a Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado en la bandeja. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. 	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión?		
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. ¿Coinciden los valores de la impresora con el tipo y el peso del papel cargado en la bandeja?	Vaya al paso 3.	Especifique el tipo y el tamaño del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
Paso 3 a Según el sistema operativo, especifique el tipo y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión?	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
Paso 4 Revise el papel cargado en la bandeja para comprobar si las terminaciones tienen una textura áspera o rugosa. ¿Está imprimiendo en papel de textura áspera o rugosa?	En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina la textura del papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja.	Vaya al paso 5.
 Paso 5 a Cargue papel de un paquete nuevo. Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión? 	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.
Paso 6 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo irregularidades de impresión?	Póngase en contacto con cliente, atención en http://support.lexmark.com o con su representante de servicios.	El problema se ha solucionado.

Defectos repetitivos en las impresiones



Acción	Sí	No
Paso 1 Mida la distancia entre los defectos. Busque una distancia entre los defectos que equivalga a: • 97 mm (3,82 pulg.) • 47 mm (1,85 pulg.) • 38 mm (1,5 pulg.)	Vaya al paso 2.	 Compruebe si la distancia entre los defectos es igual a 80 mm (3,1 pulg.). Tome nota de la distancia y póngase en
¿Es la distancia entre los defectos igual a una de las medidas que indicamos?		contacto con atención al cliente en http://support.le xmark.com o con su representante de servicios.

Acción	Sí	No
Paso 2 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Siguen apareciendo los defectos repetitivos?	Póngase en contacto con atención al cliente en http://support.lexma rk.com o con su representante de servicios.	El problema se ha solucionado.

La impresión es demasiado oscura



Acción	Sí	No
 Paso 1 a En el menú Calidad del panel de control de la impresora, reduzca la intensidad del tóner. Nota: El valor predeterminado de fábrica es 8. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión? 	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
 Paso 2 a En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo, la textura y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Se ha definido en la bandeja el tipo, la textura y el peso del papel cargado? 	Vaya al paso 3.	Realice al menos una de las acciones siguientes: • Especifique el tipo, la textura y el peso del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. • Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con el tipo, la textura y el peso de papel especificados en los valores de la bandeja.

Acción	Sí	No
 Paso 3 a Según el sistema operativo, especifique el tipo, la textura y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión? 	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
Paso 4 Revise el papel cargado en la bandeja para comprobar si las terminaciones tienen una textura áspera o rugosa. ¿Está imprimiendo en papel de textura áspera o rugosa?	En el panel de control de la impresora, en el menú Textura del papel, cambie el valor de la textura para que coincida con el papel en el que está impri- miendo.	Vaya al paso 5.
Paso 5 a Cargue papel de un paquete nuevo. Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión?	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.
Paso 6 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Sigue siendo demasiado oscura la impresión?	Póngase en contacto con <u>cliente, atención</u> .	El problema se ha solucionado.

La impresión es demasiado clara



Acción	Sí	No
Paso 1 a En el menú Calidad del panel de control de la impresora, aumente la intensidad del tóner.	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Nota: El valor predeterminado de fábrica es 8. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?		

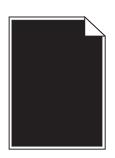
Acción	Sí	No
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo, la textura y el peso del papel para que coincidan con el papel	Vaya al paso 3.	Cambie el tipo, la textura y el peso del papel para que
cargado en la bandeja. ¿Se ha definido en la bandeja el tipo, la textura y el peso del papel		coincidan con los del papel cargado en la bandeja.
cargado?		
Paso 3 a Según el sistema operativo, especifique el tipo, la textura y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?		
Paso 4	En el panel de control	Vaya al paso 5.
Compruebe que los acabados del papel no sean ásperos ni rugosos.	de la impresora, en el menú Textura del	
¿Está imprimiendo en papel de textura áspera o rugosa?	papel, cambie el valor de la textura para que coincida con el papel en el que está impri- miendo.	
Paso 5	Vaya al paso 6.	El problema se ha
a Cargue papel de un paquete nuevo.		solucionado.
Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.		
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?		
Paso 6	Vaya al paso 7.	El problema se ha
a Redistribuya el tóner en la unidad de imagen.		solucionado.
1 Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen.		
2 Agite firmemente la unidad de imagen.		
Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión.		
3 Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho.		
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?		
Paso 7	Póngase en contacto	El problema se ha
Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión.	con <u>cliente, atención</u> .	solucionado.
¿Sigue siendo demasiado clara la impresión?		

Impresión sesgada



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

La impresora imprime páginas completamente negras



Acción	Sí	No
 Paso 1 a Vuelva a instalar la unidad de imagen. 1 Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. 	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión.	,	
2 Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho.		
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Está imprimiendo la impresora páginas completamente negras?		

Acción	Sí	No
Paso 2 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión.	Póngase en contacto con cliente, atención.	
¿Está imprimiendo la impresora páginas completamente negras?		

La impresión de transparencias es de baja calidad

Acción	Sí	No
Paso 1 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo de papel para que coincida con el papel cargado en la bandeja. ¿Se ha definido en Transparencia el tipo de papel de la bandeja?	Vaya al paso 2.	Defina el tipo de papel en Transparencia.
Paso 2 a Compruebe que utilice un tipo de transparencia recomendado. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.	Póngase en contacto con cliente, atención.	El problema se ha solucionado.
Sigue siendo mala la calidad de impresión?		

Líneas horizontales a trazos en las impresiones



Acción	Sí	No
Paso 1 a Según el sistema operativo, especifique la bandeja o el alimentador en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones?		
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.	Vaya al paso 3.	Cambie el tipo y el peso del papel para que coincidan con los del papel cargado en la bandeja.
¿Coinciden el tipo y el peso del papel con el tipo y el peso del papel cargado en la bandeja?		

Acción	Sí	No
Paso 3 a Cargue papel de un paquete nuevo. Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones?		
 Paso 4 a Vuelva a instalar la unidad de imagen. 1 Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. 2 Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones? 	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
Paso 5 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas horizontales a trazos en las impresiones?	Póngase en contacto con cliente, atención.	El problema se ha solucionado.

Líneas verticales a trazos en las impresiones





Acción	Sí	No
Paso 1	Vaya al paso 2.	El problema se ha
a Según el sistema operativo, especifique el tipo, la textura y el peso del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.		solucionado.
b Vuelva a enviar el trabajo de impresión.		
¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones?		

Acción	Sí	No
Paso 2 En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina la textura, el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. ¿Coinciden la textura, el tipo y el peso del papel con el papel de la bandeja?	Vaya al paso 3.	Realice al menos una de las acciones siguientes: • Especifique el la textura, el tipo y el peso del papel en los valores de la impresora para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. • Cambie el papel cargado en la bandeja para que coincida con la textura, el tipo y el peso de papel especificados en los valores de la bandeja.
 Paso 3 a Cargue papel de un paquete nuevo. Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones? 	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
 Paso 4 a Vuelva a instalar la unidad de imagen. 1 Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. 2 Instale la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones? 	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
Paso 5 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen líneas verticales a trazos en las impresiones?	Póngase en contacto con cliente, atención en http://support.lexmark.com o con su representante de servicios.	El problema se ha solucionado.

Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones



Acción	Sí	No
 Paso 1 a Compruebe que el programa de software utilice un modelo de relleno correcto. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones? 	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2	Vaya al paso 3.	El problema se ha
 a Cargue la bandeja o alimentador especificado con un tipo de papel recomendado. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. 		solucionado.
¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones?		
 Paso 3 a Redistribuya el tóner en la unidad de imagen. 1 Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. 2 Agite firmemente la unidad de imagen. Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. 3 Vuelva a instalar la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones? 	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
Paso 4 Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco horizontales en las impresiones?	Póngase en contacto con cliente, atención.	El problema se ha solucionado.

Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones



Acción	Sí	No
 Paso 1 a Compruebe que el programa de software utilice un modelo de relleno correcto. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. 	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?		
 Paso 2 a En el panel de control de la impresora, en el menú Papel, defina el tipo y el peso del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. 	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones?		
 Paso 3 Compruebe que utilice un tipo de papel recomendado. a Cargue la bandeja o alimentador indicado con un tipo de papel recomendado. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones? 	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
 Paso 4 a Redistribuya el tóner en la unidad de imagen. 1 Extraiga el cartucho de tóner y, a continuación, la unidad de imagen. 2 Agite firmemente la unidad de imagen. Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una exposición prolongada a la luz puede producir problemas de calidad de impresión. 3 Vuelva a instalar la unidad de imagen y, a continuación, el cartucho. b Vuelva a enviar el trabajo de impresión. ¿Aparecen espacios en blanco verticales en las impresiones? 	Póngase en contacto con atención al cliente. Nota: La unidad de digitalización láser puede ser defectuosa.	El problema se ha solucionado.

Aparecen manchas de tóner en las impresiones

Acción	Sí	No
Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión.	Póngase en contacto con <u>cliente, atención</u> .	
¿Aparecen manchas de tóner en las impresiones?		

Densidad de impresión desigual



Acción	Sí	No
Sustituya la unidad de imagen y vuelva a enviar el trabajo de impresión.	Póngase en contacto con <u>cliente, atención</u> .	·
¿Es desigual la densidad de impresión?		

No se abre el servidor Web incorporado

Acción	Sí	No
Paso 1 a Encienda la impresora.	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
b Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora.		
c Pulse Intro.		
¿Se abre Embedded Web Server?		

Acción	Sí	No
Paso 2	El problema se ha	Vaya al paso 3.
 Asegúrese de que la dirección IP de la impresora es correcta. a Verá la dirección IP de la impresora: En la sección TCP/IP en el menú Red/Puertos Imprimir una página de configuración de red o la página de valores del menú y, después, localizar la sección TCP/IP Nota: Una dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123. b Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP. Nota: En función de la configuración de la red, puede que tenga que escribir "https://" en lugar de "http://" antes de la dirección IP de la impresora para acceder a Embedded Web Server. c Pulse Intro. 	solucionado.	
¿Se abre Embedded Web Server?		
 Paso 3 Compruebe si la red funciona. a Imprima una página de configuración de la red. b Consulte la primera sección de la página de configuración de red y confirme que el estado es Conectado. Nota: Si el estado es Sin conexión, es posible que la conexión sea intermitente o que el cable de red esté defectuoso. Póngase en contacto con el personal de soporte del sistema para obtener una solución y, a continuación, imprima otra página de configuración de la red. c Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora. d Pulse Intro. 	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 4.
¿Se abre Embedded Web Server?		
 Paso 4 Compruebe si las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión están bien fijas. a Conecte los cables correctamente. Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora. b Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora. c Pulse Intro. ¿Se abre Embedded Web Server? 	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 5.
Paso 5	El problema se ha	Póngase en contacto
Desactive temporalmente los servidores proxy web. Es posible que los servidores proxy bloqueen o limiten el acceso a ciertos sitios web, como Embedded Web Server.	solucionado.	con el personal de asistencia técnica.
¿Se abre Embedded Web Server?		

Contacto con el servicio de atención al cliente

Antes de ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente, asegúrese de tener la siguiente información:

- Problema de la impresora
- Mensaje de error
- Tipo de modelo y número de serie de la impresora

Vaya a http://support.lexmark.com para recibir asistencia por correo electrónico o chat, o bien, explorar la biblioteca de manuales, documentación de asistencia, controladores y otras descargas.

El servicio de asistencia técnica está también disponible a través de teléfono. En EE.UU. o Canadá, llame al 1-800-539-6275. En los demás países o regiones, visite http://support.lexmark.com.

Avisos

Información de producto

Nombre del producto:

Lexmark M1140+

Tipo de máquina:

4514

Modelo(s):

539

Nota sobre la edición

Junio de 2017

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

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

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

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

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

© 2014 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software

Documentation are licensed to the U.S. Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

Marcas comerciales

Lexmark, el logotipo de Lexmark, MarkNet y Markvision son marcas comerciales o marcas registradas de Lexmark International, Inc., en EE.UU. y/o en otros países.

Google Cloud Print es una marca comercial de Google Inc.

Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales del grupo de compañías Microsoft en los Estados Unidos y en otros países.

Mopria®, el logotipo de Mopria® y el logotipo de Mopria® Alliance son marcas comerciales y marcas registradas de Mopria Alliance, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Se prohíbe estrictamente su uso sin autorización.

PCL® es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company. PCL es la designación de Hewlett-Packard Company para un conjunto de comandos (lenguaje) de impresora y de funciones incluidos en sus impresoras. Esta impresora ha sido diseñada para ser compatible con el lenguaje PCL. Esto significa que la impresora reconoce los comandos del lenguaje PCL utilizados en diferentes aplicaciones y que la impresora emula las funciones correspondientes a estos comandos.

PostScript es una marca comercial registrada de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países.

Los siguientes términos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de estas empresas:

Albertus	The Monotype Corporation plc
Antique Olive	Monsieur Marcel OLIVE
Apple-Chancery	Apple Computer, Inc.
Arial	The Monotype Corporation plc
CG Times	Basado en Times New Roman con autorización de The Monotype Corporation plc; producto de Agfa Corporation
Chicago	Apple Computer, Inc.
Clarendon	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Eurostile	Nebiolo
Geneva	Apple Computer, Inc.
GillSans	The Monotype Corporation plc
Helvetica	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Hoefler	Jonathan Hoefler Type Foundry
ITC Avant Garde Gothic	International Typeface Corporation
ITC Bookman	International Typeface Corporation
ITC Mona Lisa	International Typeface Corporation
ITC Zapf Chancery	International Typeface Corporation
Joanna	The Monotype Corporation plc

Marigold	Arthur Baker
Monaco	Apple Computer, Inc.
New York	Apple Computer, Inc.
Oxford	Arthur Baker
Palatino	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Stempel Garamond	Linotype-Hell AG y/o sus filiales
Taffy	Agfa Corporation
Times New Roman	The Monotype Corporation plc
Univers	Linotype-Hell AG y/o sus filiales

Las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple, Inc.

Avisos sobre licencias

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

Niveles de emisión de ruido

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

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

Presión de sonido media a 1 metro, dBA	
Imprimiendo	54 dBA
Listo	15

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

Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



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

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

India E-Waste notice

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

Información para el desecho de los productos

No deseche la impresora ni los suministros como si se trataran de residuos normales. Consulte a las autoridades locales sobre las opciones de reciclado y desecho.

Aviso sobre sensibilidad estática



Este símbolo identifica las piezas sensibles a la electricidad estática. No toque las zonas próximas a estos símbolos sin tocar antes una superficie metálica alejada del símbolo.

ENERGY STAR

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



Información acerca de la temperatura

Temperatura ambiente de funcionamiento	De 16 a 32 °C (de 60 a 90 °F)
Temperatura para envío	De -40 °C a 43,3°C (de -40 °F a 110°F)
Temperatura de almacenamiento y humedad relativa	De 2 a 35 °C (de 34 a 95 °F)
	Humedad relativa del 8 al 80%

Aviso de láser

Esta impresora se ha certificado en EE.UU. cumpliendo con los requisitos de DHHS 21 CFR, capítulo I, subcapítulo J para los productos láser de Clase I (1) y en otros países está certificada como un producto láser de Clase I de acuerdo con los requisitos de IEC 60825-1: 2014.

Los productos láser de Clase I no se consideran peligrosos. La impresora contiene un láser interno de Clase IIIb (3b) que nominalmente es un láser de arsenide galio de 12 milivatios que funciona en una longitud de onda de 655-675 nanómetros. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que el ser humano no acceda nunca a las radiaciones láser por encima del nivel de Clase I durante su uso normal, ni en tareas de mantenimiento o intervenciones de servicio técnico prescritas.

Etiqueta de advertencia de láser

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

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.

PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.

Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.

 $NEBEZPE \tilde{C}^{I}-Kdy \tilde{z} j sou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.$

FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.

GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.

DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.

VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.

GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.

VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.

PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.

FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.

NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.

ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.

Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.

PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.

FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.

危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。

危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。

危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

Consumo de energía

Consumo de energía del dispositivo

En la siguiente tabla se enumeran las características de consumo de energía del producto.

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

Modo	Descripción	Consumo de energía (vatios)
Imprimiendo	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	520 (una cara); 340 (dos caras)

Modo	Descripción	Consumo de energía (vatios)
Copiar	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	NA
Digitalizar	El dispositivo digitaliza documentos impresos.	NA
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	7
Modo de suspensión	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía elevado.	3
Hibernación	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía bajo.	0,5
Desactivada	El dispositivo está enchufado a una toma eléctrica, pero el interruptor está apagado.	0,0

Los niveles de consumo de energía de la tabla anterior representan valores medios. En los momentos en los que el consumo de energía se inicia de forma instantánea, los valores pueden ser significativamente superiores a la media.

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

Modo de suspensión

Este producto consta de un modo de ahorro de energía denominado *Modo de suspensión*. El modo de suspensión permite ahorrar energía reduciendo el consumo durante largos períodos de inactividad. El modo de suspensión se activa de forma automática si el producto no se ha utilizado durante un periodo de tiempo específico denominado *Tiempo de espera del modo de suspensión*.

Tiempo de espera del modo de suspensión predeterminado para este producto (en minutos): 20

Si utiliza los menús de configuración, el tiempo de espera del modo de suspensión se puede modificar entre 1 y 120 minutos. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor bajo, se reducirá el consumo de energía, pero puede que aumente el tiempo de respuesta del producto. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor alto, se obtiene una respuesta rápida, pero se utiliza más energía.

Modo de hibernación

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

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

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

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

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

Modo de desconexión

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

Consumo total de energía

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

Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto está en conformidad con los requisitos de protección de las directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE, 2009/125/CE y 2011/65/UE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje, equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones, el diseño ecológico aplicado a los productos que utilizan energía y en las restricciones de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

Fabricante de este producto: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 EE.UU. Representante autorizado: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HUNGRÍA. Si lo solicita, el representante autorizado pondrá a su disposición una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas, o también puede consultarla en

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Este producto cumple con los límites de EN 55022 y EN 55032 para Clase B y los requisitos de seguridad de EN 60950-1.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

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

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Eliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

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

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

Índice

[31.xv] Reinstalar unidad de imagen que falta o no responde 125 [32.xy] Sustituir unidad de imagen no admitida 127 [33.xy] Para [consumibles] que no sean de Lexmark, consulte la Guía del usuario 123 [54] Error serie opción [x] 127 [56] Puerto paralelo estándar desactivado 128 [84.xy] Sustituir unidad de imagen, O páginas restantes aproximadas 126 [84.xy] Unidad de imagen agotada. 119 [84.xy] Unidad de imagen casi agotada 119 [84.xy] Unidad de imagen muy baja, [x] páginas restantes aproximadas 119 [88.xy] Cartucho muy bajo, [x] páginas restantes aproximadas 117

Δ

Acabado, menú 79 acceso a Embedded Web Server 12 acceso a la placa de la controladora 13 admitidos, tipos y pesos de papel 43 agregar opciones de hardware controlador de impresora 19 agregar opciones internas controlador de impresora 19 ahorro de suministros 89 **AirPrint** uso 46 ajuste de intensidad del tóner 45 ajuste de modo de suspensión 91 ajuste del brillo de la pantalla de la impresora 91 alimentador multiuso carga 29

almacenamiento papel 41 suministros 98 anulación de enlace de bandejas 32 AppleTalk, menú 66 asignación de tipos de papel personalizados 33 atasco de papel en el alimentador multiuso 115 atasco de papel en la bandeja estándar 113 atasco de papel en la puerta frontal 110 atasco de papel en la puerta posterior del clasificador 112 atasco de papel en la unidad de impresión a doble cara 114 atasco de papel en las bandejas 115 atasco de papel, eliminar en la bandeja estándar 113 en la puerta posterior 112 en la unidad de impresión a doble cara 114 en las bandejas 115 en puerta frontal 110 in el alimentador multiuso 115 atascos cómo evitar 108 atascos de papel cómo evitar 108 atascos, evitar 41 atención al cliente contacto 160 avisos sobre emisiones 163

В

bandeja estándar
carga 24
bandeja estándar, uso 24
bandeja opcional
carga 24
instalación 16
bandejas
carga 24
desenlace 32
enlace 32

bloqueo de seguridad 94
bloqueo, seguridad 94
borrado de la memoria no
volátil 95
borrado de la memoria volátil 94
botón de pulsación, método de
configuración
uso 20
búsqueda de más información
sobre la impresora 7

C

cables Ethernet 17 paralelo 17 **USB 17** Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 118 Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 118 Cambiar [origen del papel] a [tamaño del papel] cargar [orientación] 118 cambiar de [origen] a [tipo de papel] [tamaño del papel], cargar [orientación] 118 Cambio en configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado [57] 119 cancelación de un trabajo de impresión desde el equipo 47 desde el panel de control de la impresora 47 carga alimentador multiuso 29 bandejas 24 carga de la bandeja estándar 24 carga de la bandeja opcional 24 Cargar [origen del papel] con [cadena personalizada] [orientación] 121 Cargar [origen del papel] con [nombre de tipo personalizado] [orientación del papel] 121

Cargar [origen del papel] con [tamaño del papel] [orientación del papel] 122 Cargar [origen del papel] con [tipo de papel] [tamaño del papel] [orientación del papel] [tamaño del papel] [orientación del papel] 122 Cargar alimentador multiuso con [cadena personalizada] [orientación] 122 Cargar alimentador multiuso con [nombre de tipo personalizado] [orientación] 122 Cargar alimentador multiuso con [tamaño del papel] [orientación] 123 Cargar alimentador multiuso con [tipo de papel] [tamaño de papel] [orientación] 123 Cartucho bajo [88.xy] 117 Cartucho casi agotado [88.xy] 117 cartucho de tóner solicitud 98 sustitución 99 Cartucho, unidad de imagen no coinciden [41 xy] 117
coinciden [41.xy] 117
cartuchos de tóner
reciclaje 93
cartulina
carga, alimentador multiuso 29 consejos 39
Cerrar puerta frontal 119
comprobación de la pantalla
virtual
mediante Embedded Web
Server 105
comprobación de una impresora
que no responde 130
comprobación del estado de
suministros y piezas 96
conectando a una red
inalámbrica
mediante Embedded Web
Server 21
usar el método de Número de
identificación personal
(PIN) 20
usar el método PBC
(configuración de botón de
pulsación) 20
conexión de cables 17
configuración
dirección TCP/IP 61

notificaciones de suministros, cartucho de tóner 105 notificaciones de suministros, unidad de imagen 105 tamaño del papel 23 tipo de papel 23 varias impresoras 106 configuración de notificaciones de suministros 105 Configuración de SMTP, menú 67 configuración de tipos de papel personalizados 33 configuración del valor de tamaño de papel Universal 23 Configuración universal, menú 57 Configuración, menú 78 configuraciones impresora 9 Configurar multiuso, menú 52 consejos cartulina 39 papel con cabecera 40 sobre el uso de sobres 39 transparencias 41 usar etiquetas 40 contacto con el servicio de atención al cliente 160 controlador de impresora opciones de hardware, agregar 19

D

datos confidenciales
información sobre
seguridad 95
declaración de volatilidad 94
Demasiadas bandejas instaladas
[58] 129
Demasiadas opciones flash
instaladas [58] 128
densidad de impresión
desigual 158
disponibles, opciones internas 13
documentos, impresión
desde un equipo 45

Е

Embedded Web Server acceso 12

ajuste de brillo 91 configuración de red 105 copia de valores a otras impresoras 106 problemas al acceder 158 valores del administrador 105 Embedded Web Server — Seguridad: Guía del administrador dónde encontrar 105 Embedded Web Server— Seguridad: Guía del administrador dónde encontrar 95 Emulación PCL, menú 84 enlace de bandejas 32 envío de la impresora 104 Error [x] de software en red [54] 123 Error de software en red estándar [54] 128 espacios en blanco, aparecen 157 etiquetas de papel carga, alimentador multiuso 29 etiquetas, papel consejos de uso 40

F

Flash defectuosa detectada [51] 119 Flash sin formato detectado [53] 129

G

Google Cloud Print uso 46 Guía de conexión de red dónde encontrar 105

Н

HTML, menú 86

identificación de la ubicación del atasco 109 Imagen, menú 87 Impr. de Lexmark uso 47

impresión líneas horizontales a trazos en las [84.xy] Unidad de imagen muy desde un dispositivo impresiones 153 móvil 46, 47 líneas verticales a trazos en las desde un equipo 45 impresiones 154 lista de directorios 47 líneas, aparecen 157 lista de muestra de fuentes 47 lista de directorios página de configuración de impresión 47 red 22 lista de menús 49 lista de muestra de fuentes página de valores de menú 22 Impresión confidencial, menú 68 impresión 47 impresión de una página de localización del atasco de configuración de red 22 papel 109 impresora configuraciones 9 М envío 104 mediante el panel de control 10 espacios mínimos 8 memoria selección de una ubicación 8 tipos instalados en la traslado 8, 103 impresora 94 impresora, configuraciones Memoria insuficiente para admitir modelo básico 9 característica Guardar recursos modelo configurado 9 [35] 120 impresora, imprime páginas en Memoria insuficiente para blanco 141 clasificar trabajo [37] 120 impresora, información Memoria insuficiente para dónde encontrar 7 desfragmentar memoria flash Inalámbrico, menú 60 [37] 121 información de configuración Memoria insuficiente, se han red inalámbrica 19 eliminado algunos trabajos en información de seguridad 5, 6 papel] 121 espera [37] 121 instalación Memoria insuficiente; algunos bandeja opcional 16 trabajos en espera no se instalación de la bandeja restaurarán [37] 121 opcional 16 Memoria Ilena [38] 123 instalación de una tarjeta mensajes de la impresora opcional 14 [31.xy] Reinstalar unidad de instalación del software de la papel] 122 imagen que falta o no impresora 18 responde 125 Intensidad del tóner [32.xy] Sustituir unidad de ajustando 45 imagen no admitida 127 Introducir bandeja [x] 120 [33.xy] Para [consumibles] que IPv6, menú 62 no sean de Lexmark, consulte irregularidades de impresión 147 la Guía del usuario 123 [54] Error serie opción [x] 127 L [56] Puerto paralelo estándar La impresora ha tenido que desactivado 128 reiniciarse. Puede que el último [84.xy] Sustituir unidad de

imagen, 0 páginas restantes

[84.xy] Unidad de imagen casi

aproximadas 126

agotada. 119

agotada 119

[84.xy] Unidad de imagen

trabajo esté incompleto. 125

exterior de la impresora 96

interior de la impresora 96

limpieza de la impresora 96

limpieza

baja, [x] páginas restantes aproximadas 119 [88.xy] Cartucho muy bajo, [x] páginas restantes aproximadas 117 Cambiar [origen del papel] a [cadena personalizada], cargar [orientación] 118 Cambiar [origen del papel] a [nombre de tipo personalizado], cargar [orientación] 118 Cambiar [origen del papel] a [tamaño del papel] cargar [orientación] 118 cambiar de [origen] a [tipo de papel] [tamaño del papel], cargar [orientación] 118 Cambio en configuración; algunos trabajos en espera no se han restaurado [57] 119 Cargar [origen del papel] con [cadena personalizada] [orientación] 121 Cargar [origen del papel] con [nombre de tipo personalizado] [orientación del Cargar [origen del papel] con [tamaño del papel] [orientación del papel] 122 Cargar [origen del papel] con [tipo de papel] [tamaño del papel] [orientación del Cargar alimentador multiuso con [cadena personalizada] [orientación] 122 Cargar alimentador multiuso con [nombre de tipo personalizado] [orientación] 122 Cargar alimentador multiuso con [tamaño del papel] [orientación] 123 Cargar alimentador multiuso con [tipo de papel] [tamaño de papel] [orientación] 123 Cartucho bajo [88.xy] 117 Cartucho casi agotado [88.xy] 117

Cartucho, unidad de imagen no coinciden [41.xy] 117 Cerrar puerta frontal 119 Demasiadas bandejas instaladas [58] 129 Demasiadas opciones flash instaladas [58] 128 Error [x] de software en red [54] 123 Error de software en red estándar [54] 128 Flash defectuosa detectada [51] 119 Flash sin formato detectado [53] 129 Introducir bandeja [x] 120 La impresora ha tenido que reiniciarse. Puede que el último trabajo esté incompleto. 125 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos [35] 120 Memoria insuficiente para clasificar trabajo [37] 120 Memoria insuficiente para desfragmentar memoria flash [37] 121 Memoria insuficiente, se han eliminado algunos trabajos en espera [37] 121 Memoria insuficiente; algunos trabajos en espera no se restaurarán [37] 121 Memoria Ilena [38] 123 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos [52] 124 Opción no admitida en la ranura [x] [55] 129 Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido [39] 119 Puerto USB estándar desactivado [56] 128 Reinstalar cartucho que falta o no responde [31.xy] 125 Retirar papel de la bandeja de salida estándar 125 Se ha superado la cuota de impresión. No se ha

completado el trabajo de impresión. 125 Se ha superado la cuota de impresión. Se ha cancelado el trabajo de impresión. 124 Servidor SMTP no configurado. Póngase en contacto con el administrador del sistema. 128, 129 Sustituir cartucho no admitido [32.xy] 126 Sustituir cartucho, O páginas restantes aproximadas [88.xy] 126 Sustituir cartucho, la región de la impresora no coincide [42.xy] 126 Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen del papel] [34] 120 Menú Ayuda 88 Menú Calidad 81 Menú Carga de papel 56 Menú Fijar fecha y hora 69 Menú Informes 58, 60 Menú Paralelo estándar 65 Menú Red estándar 59 Menú Tamaño/tipo de papel 50 Menú TCP/IP 61 Menú Textura del papel 53 Menú USB estándar 63 menús Acabado 79 AppleTalk 66 Ayuda 88 Calidad 81 Carga de papel 56 Conf. multiuso 52 Configuración 78 Configuración de SMTP, menú 67 Configuración universal 57 Emulación PCL 84 Fijar fecha y hora 69 HTML 86 Imagen 87 Impresión confidencial 68 inalámbrico 60 Informes 58, 60 IPv6 62 NIC activo 58 Origen predeterminado 49

Paralelo estándar 65 PDF 83 Peso del papel 54 PostScript 82 Red [x] 59 Red estándar 59 Registro de auditoría de seguridad 69 Seguimiento trab. 82 Sustituir tamaño 52 Tamaño/tipo de papel 50 Tarjeta de red 61 TCP/IP 61 Textura papel 53 Tipos personali. 56 USB estándar 63 Valores generales 70 **XPS 81** menús impresora 49 modo de evitar atascos de papel 108 Modo de hibernación uso 91 Modo suspensión ajustando 91 móvil, dispositivo impresión desde 46, 47

Ν

NIC activo, menú 58 niveles de emisión de ruidos 163 no aceptado, papel 36 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos [52] 124 no se puede abrir Embedded Web Server 158 no volátil, memoria 94 borrar 95 notificaciones de suministros configuración 105 número de identificación personal, método uso 20 número de páginas restantes estimación 97

O

Opción no admitida en la ranura [x] [55] 129

opciones
tarjetas de firmware 13
tarjetas de memoria 13
opciones de hardware, agregar
controlador de impresora 19
opciones internas 13
opciones internas, agregar
controlador de impresora 19
Origen predeterminado,
menú 49

P

Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido [39] 119 página de configuración de red impresión 22 página de valores de menú impresión 22 panel de control 10 uso 10 valores predeterminados de fábrica, restauración 107 panel de control de la impresora ajuste de brillo 91 indicador 11 Luz del botón Reposo 11 panel de control de la impresora, pantalla virtual mediante Embedded Web Server 105 pantalla virtual comprobar mediante Embedded Web Server 105 pantalla, panel de control de la impresora ajuste de brillo 91 papel almacenamiento 41 características 35 carga, alimentador multiuso 29 establecimiento de tamaño 23 establecimiento de tipo 23 formularios preimpresos 37 no aceptado 36, 37 papel con cabecera 37 reciclado 37 selección 36 utilizar papel reciclado 89 valor de tamaño Universal 23 papel con cabecera carga, alimentador multiuso 29

consejos de uso 40 papel reciclado uso 37, 89 papel, selección 36 partes comprobar estado 96 uso de originales de Lexmark 98 PDF, menú 83 Peso del papel, menú 54 placa del controlador acceso 13 PostScript, menú 82 problemas básicos de la impresora, solución 130 Programar modos de energía uso 92 publicaciones dónde encontrar 7 Puerto Ethernet 17 puerto paralelo 17 Puerto USB 17 Puerto USB estándar desactivado [56] 128

R

reciclaje cartuchos de tóner 93 embalaje de Lexmark 93 productos de Lexmark 92 Recuento de trabajos, menú 82 Red [x], menú 59 red inalámbrica información de configuración 19 red inalámbrica, configuración mediante Embedded Web Server 21 red, configuración Embedded Web Server 105 reducir ruido 90 Registro de auditoría de seguridad, menú 69 Reinstalar cartucho que falta o no responde [31.xy] 125 repetitivos, defectos de impresión en las impresiones 148 Retirar papel de la bandeja de salida estándar 125

S

Se ha superado la cuota de impresión. No se ha completado el trabajo de impresión. 125 Se ha superado la cuota de impresión. Se ha cancelado el trabajo de impresión. 124 seguridad de la impresora información acerca de 95 seguridad, página web información de seguridad de la impresora 95 selección de una ubicación para la impresora 8 Servicio de impresión Mopria uso 46 Servidor SMTP no configurado. Póngase en contacto con el administrador del sistema. 128, 129 Silencioso, modo 90 sobres carga, alimentador multiuso 29 consejos de uso 39 software de la impresora, instalación 18 solicitud unidad de imagen 98 solicitud de suministros cartucho de tóner 98 solución de problemas comprobación de una impresora que no responde 130 no se puede abrir Embedded Web Server 158 solución de problemas básicos de la impresora 130 solución de problemas de alimentación del papel el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 135 solución de problemas de calidad de impresión caracteres con bordes dentados 141 densidad de impresión desigual 158 espacios en blanco horizontales

en las impresiones 156

imágenes borrosas en las impresiones 144 impresión de transparencias de baja calidad 153 impresión demasiado clara 150 impresión demasiado oscura 149 impresión sesgada 152 irregularidades de impresión 147 la impresora imprime páginas completamente negras 152 líneas blancas 157 líneas horizontales a trazos en las impresiones 153 líneas verticales a trazos 154 manchas de tóner en las impresiones 158 Páginas en blanco 141 páginas o imágenes recortadas 142 repetitivos, defectos de impresión en las impresiones 148 se imprime un fondo gris 144 solución de problemas de impresión atascos de papel frecuentes 134 caracteres incorrectos impresos 139 curvatura del papel 146 el trabajo de impresión tarda más de lo esperado 137 enlace de bandejas, no funciona 139 imprimir se ralentiza 137 las páginas atascadas no se vuelven a imprimir 135 Los trabajos grandes no se clasifican 140 márgenes incorrectos en las impresiones 145 saltos de página inesperados 140 Trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 138 trabajo impreso en el papel incorrecto 138 trabajos, no se imprimen 136

solución de problemas de opciones de impresora opción interna no detectada 132 problemas de bandeja 133 solución de problemas de pantalla la pantalla de la impresora está en blanco 132 solución de problemas, alimentación del papel el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 135 solución de problemas, calidad de impresión caracteres con bordes dentados 141 densidad de impresión desigual 158 espacios en blanco horizontales en las impresiones 156 imágenes borrosas en las impresiones 144 impresión de transparencias de baja calidad 153 impresión demasiado clara 150 impresión demasiado oscura 149 impresión sesgada 152 irregularidades de impresión 147 la impresora imprime páginas completamente negras 152 líneas blancas en la página 157 líneas horizontales a trazos en las impresiones 153 líneas verticales a trazos 154 manchas de tóner en las impresiones 158 Páginas en blanco 141 páginas o imágenes recortadas 142 repetitivos, defectos de impresión en las impresiones 148 se imprime un fondo gris 144 solución de problemas, pantalla la pantalla de la impresora está en blanco 132 soluciones incorporadas

borrar 95

sugerencias sobre el uso de sobres 39 suministros ahorro 89 almacenamiento 98 comprobar estado 96 uso de originales de Lexmark 98 uso de papel reciclado 89 suministros, solicitud cartucho de tóner 98 unidad de imagen 98 sustitución cartucho de tóner 99 unidad de imagen 100 Sustituir cartucho no admitido [32.xy] 126 Sustituir cartucho, O páginas restantes aproximadas [88.xy] 126 Sustituir cartucho, la región de la impresora no coincide [42.xv] 126 Sustituir tamaño, menú 52

T

Tamaño de papel incorrecto, abrir [origen del papel] [34] 120 tamaños de papel admitidos por la impresora 42 tamaños de papel soportados 42 tarjeta de firmware 13 tarjeta de memoria 13 Tarjeta de red, menú 61 tarjeta opcional instalación 14 tipo de papel personalizado asignar 33 configuración 33 Tipo personalizado, menú 56 tipos de papel admisión de dúplex 43 admitido por la impresora 43 dónde cargar 43 tope del papel, uso 24 trabajo de impresión cancelación desde el ordenador 47 cancelación desde el panel de control de la impresora 47

transparencias carga, alimentador multiuso 29 consejos 41 traslado de la impresora 8, 103

U

unidad de imagen solicitud 98 sustitución 100 Universal, valores del tamaño de papel configuración 23 uso de papel reciclado 89 uso de Programar modos de energía 92 uso del modo de hibernación 91 Programar modos de
energía 92
Silencioso, modo 90
valores predeterminados de
fábrica, restauración 107
verticales, aparecen espacios en
blanco 157
volátil, memoria 94
borrar 94
volatilidad
declaración de 94

X

XPS, menú 81

V

valor Eco Mode 90 valores de conservación brillo, ajuste 91 Eco Mode 90 Modo de hibernación 91 Modo suspensión 91 Programar modos de energía 92 Silencioso, modo 90 valores de dispositivo y red borrar 95 valores de menú cargar en varias impresoras 106 valores de seguridad borrar 95 valores del administrador Embedded Web Server 105 valores ecológicos Eco Mode 90 Modo de hibernación 91 Programar modos de energía 92 Silencioso, modo 90 Valores generales, menú 70 valores individuales borrar 95 valores medioambientales brillo de la pantalla de la impresora, ajustar 91 Eco Mode 90 Modo de hibernación 91 Modo suspensión 91