



T656dne

Guía del usuario

Agosto 2011

www.lexmark.com

Tipos de máquinas:

4062, 4864

Modelos:

630, dn1, dn2, dn3, gd1, gd2

Índice general

Información de seguridad.....	9
Información acerca de la impresora.....	11
Búsqueda de información sobre la impresora.....	11
Selección de ubicación para la impresora.....	11
Configuraciones de la impresora.....	13
Descripción de la pantalla principal.....	14
Configuración de la impresora adicional.....	17
Instalación de opciones internas.....	17
Opciones internas disponibles.....	17
Acceso a la placa del sistema para instalar opciones internas	18
Instalación de una tarjeta de memoria.....	20
Instalación de una tarjeta de memoria flash o de firmware.....	21
Instalación de un Puerto de soluciones internas	24
Instalación de las opciones de hardware.....	30
Orden de instalación.....	30
Instalación de los alimentadores	31
Conexión de los cables.....	32
Carga del papel.....	34
Cargar papel en las bandejas de 250 y 550 hojas	34
Cargar papel en la bandeja de 2000 hojas.....	35
Cargar papel en el alimentador multiuso	36
Carga de papel con cabecera	37
Enlace y anulación de enlace de bandejas.....	40
Enlace de bandejas	40
Anulación de enlace de bandejas	40
Enlace de bandejas de salida	41
Verificación de la instalación de la impresora.....	41
Impresión de una página de valores de menú.....	42
Impresión de una página de configuración de red	42
Configuración del software de la impresora.....	42
Instalación del software de la impresora.....	42
Actualice las opciones disponibles en el controlador de la impresora.	43
Configuración de la impresión inalámbrica.....	44
Información necesaria para configurar la impresora en una red inalámbrica.....	44
Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Windows)	45
Instalación de una impresora en una red inalámbrica (Macintosh)	46

Instalación de la impresora en una red con cables.....	49
Cambio de los valores de puerto después de instalar un nuevo Puerto de soluciones internas en red.....	52
Instalar y utilizar las aplicaciones de la pantalla de inicio.....	54
Hacer que las aplicaciones de la pantalla de inicio trabajen para usted.....	54
Configurar y utilizar la pantalla de inicio o la pantalla inactiva.....	55
Añadir una imagen de fondo personalizada	55
Cambiar la imagen de fondo de la pantalla de inicio mediante el panel de control de la impresora	56
Cambiar la imagen de fondo de la pantalla de inicio mediante el servidor Web incorporado.....	56
Añadir imagen de pantalla inactiva	56
Editar imágenes para pantalla inactiva.....	57
Eliminar imágenes para pantalla inactiva	57
Cambiar los valores de la pantalla inactiva mediante el servidor Web incorporado.....	57
Exportar e importar una configuración utilizando el servidor Web incorporado.....	58
Configurar los valores económicos.....	58
Configuración de valores económicos mediante el panel de control de la impresora.....	58
Configurar valores económicos con el servidor Web incorporado.....	59
Configurar Formularios y favoritos.....	61
Agregar marcadores mediante el panel de control de la impresora	61
Añadir marcadores mediante el servidor Web incorporado	61
Cambio de los iconos y etiquetas de la pantalla.....	62
Impresión de formularios	62
Minimice el impacto medioambiental de su impresora.....	63
Ahorro de papel y tóner.....	63
Uso de papel reciclado.....	63
Ahorro de suministros	63
Ahorro de energía.....	64
Utilizar el modo Económico	64
Ajuste de ahorro de energía	64
Ajuste del brillo de la pantalla	65
Reciclaje.....	66
Reciclaje de los productos de Lexmark.....	66
Reciclaje del material de embalaje de Lexmark.....	66
Devolución de los cartuchos Lexmark para su reutilización o reciclado.....	66
Reducir el ruido de la impresora.....	67
Instrucciones sobre el papel y el material especial.....	68
Instrucciones para el papel.....	68
Características del papel.....	68
Selección del papel	69

Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera.....	69
Uso de papel reciclado.....	69
Papel no recomendado.....	71
Almacenamiento del papel.....	71
Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos.....	72
Tamaños de papel admitidos por la impresora	72
Tipos y pesos de papel admitidos por la impresora.....	74
Las bandejas de salida admiten estos tipos y pesos de papel	74

Impresión.....76

Impresión de un documento.....	76
Impresión de un documento	76
Imprimir en un tamaño de papel que no figura en los menús de la impresora	76
Imprimir en un tamaño o tipo de papel diferente	77
Impresión en material especial.....	78
Consejos de uso de papel con cabecera	78
Consejos de uso de transparencias.....	78
Consejos de uso de sobres.....	78
Consejos de uso de etiquetas	79
Consejos de uso de cartulina	80
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos.....	80
Retención de trabajos en la impresora	80
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos desde Windows	81
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos desde un ordenador Macintosh	82
Impresión desde una unidad flash.....	82
Impresión de páginas de información.....	83
Impresión de una lista de muestras de fuentes.....	83
Impresión de una lista de directorios	84
Impresión de las páginas de prueba de calidad	84
Cancelación de un trabajo de impresión.....	84
Cancelación de un trabajo de impresión desde el panel de control.....	84
Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador	85

Eliminación de atascos.....86

Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos.....	86
200 y 201 atascos de papel.....	86
202 y 203 Atascos de papel.....	87
230 atasco de papel.....	88
241–245 Atascos de papel.....	89
250 Atasco de papel.....	89
270–279 atascos de papel.....	90

280-282 Atascos de papel.....	90
283 atascos de papel.....	91

Descripción de los menús de la impresora.....93

Lista de menús.....	93
Menú Papel.....	94
Origen predeterminado, menú.....	94
Menú tamaño/tipo de papel	94
Menú Configurar multiuso.....	97
Mejora de sobres	98
Sustituir tamaño, menú	98
Textura del papel, menú.....	98
Menú Peso del papel	100
Carga de papel, menú.....	102
Menú Tipos personalizados	103
Menú Nombres personalizados.....	103
Nombres de la salida personalizada, menú	103
Configuración universal, menú	104
Menú Instalación de salida	104
Menú Informes.....	105
Menú de redes/puertos.....	106
Menú NIC activo	106
Menús Red estándar o Red <x>	107
Informes de red, menú	108
Tarjeta de red, menú	109
TCP/IP, menú	109
IPv6, menú	111
Inalámbrico, menú.....	111
AppleTalk, menú	112
NetWare, menú	112
LexLink, menú	113
Menú USB estándar	113
Menú Paralelo <x>	115
Menú Serie <x>	117
Menú de configuración SMTP.....	120
Menú Seguridad.....	121
Menú Editar configuraciones de seguridad	121
General, menú	122
Menú de impresión confidencial	123
Limpiar disco, menú.....	123
Registro de auditoría de seguridad, menú.....	125
Configure el menú Hora y Fecha.....	125
Valores, menú.....	127

Valores generales, menú	127
Unidad flash, menú.....	133
Menú Configuración	135
Acabado, menú.....	137
Calidad, menú.....	139
Utilidades, menú.....	140
Menú XPS.....	141
Menú PDF	141
PostScript, menú.....	142
Emulación PCL, menú	142
HTML, menú	145
Menú Imagen.....	146
Ayuda, menú.....	146
Descripción de los mensajes de la impresora.....	147
Lista de mensajes de error y de estado.....	147
Mantenimiento de la impresora.....	166
Limpieza del exterior de la impresora.....	166
Almacenamiento de suministros.....	166
Solicitud de suministros.....	167
Solicitud de cartuchos de impresión.....	167
Solicitud de un kit de mantenimiento	168
Solicitar un conjunto del rodillo de carga	169
Solicitud de un fusor	169
Solicitud de un cepillo del fusor.....	169
Cómo solicitar rodillos de carga de papel.....	169
Cómo solicitar cartuchos de grapas.....	170
Solicitud del rodillo de transferencia.....	170
Comprobación del estado de los suministros.....	170
Comprobando el estado de los suministros desde el panel de control de la impresora.....	170
Comprobación del estado de suministros desde un ordenador de red	170
Desplazamiento de la impresora a otra ubicación.....	171
Envío de la impresora.....	171
Soporte administrativo.....	172
Uso del servidor Web incorporado.....	172
Comprobación del estado del dispositivo.....	172
Configuración de alertas de e-mail.....	172
Ver informes.....	173
Restauración de los valores predeterminados de fábrica.....	173


Solución de problemas.....	174
Solución de problemas básicos.....	174
Solución de problemas básicos de la impresora.....	174
La pantalla del panel de control está en blanco o sólo muestra diamantes.....	174
No se abre el servidor Web incorporado.....	174
Solución de problemas de impresión.....	175
No se imprimen los PDF en varios idiomas.....	175
Aparición de un mensaje de error al leer la unidad USB.....	175
Los trabajos no se imprimen.....	175
Los trabajos confidenciales u otro tipo de trabajos retenidos no se imprimen.....	176
El trabajo tarda mucho en imprimirse.....	176
El trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta o en el papel incorrecto.....	177
Se imprimen caracteres incorrectos.....	177
No funciona el enlace de bandejas.....	177
Los trabajos grandes no se clasifican.....	178
Se producen saltos de página inesperados.....	178
Solución de problemas de opción.....	179
La opción no funciona correctamente o deja de funcionar después de instalarla.....	179
Bandejas de papel.....	179
bandeja de 2000 hojas.....	180
Buzón de 5 bandejas.....	180
Opciones de salida.....	180
Tarjeta de memoria.....	180
Tarjeta de memoria flash.....	181
Disco duro con adaptador.....	181
Puerto de soluciones internas.....	181
Solución de problemas de alimentación del papel.....	181
El papel se atasca frecuentemente.....	181
El mensaje Atasco de papel permanece después de haber eliminado el atasco.....	182
La página atascada no se vuelve a imprimir tras eliminar el atasco.....	182
Solución de problemas de calidad de impresión.....	182
Identificación de problemas de calidad de impresión.....	182
Páginas en blanco.....	183
Imágenes recortadas.....	183
Imágenes fantasma.....	184
Fondo gris.....	184
Márgenes incorrectos.....	184
Curvatura del papel.....	185
Irregularidades de impresión.....	185
La impresión es demasiado oscura.....	186
La impresión es demasiado clara.....	187
Repetición de defectos.....	188

Impresión con arrugas	189
Líneas blancas o negras sólidas	189
Páginas con colores sólidos	190
Líneas horizontales	190
Líneas verticales a trazos	191
La página presenta tóner borroso o manchas de fondo.....	192
El tóner se difumina.....	192
Manchas de tóner.....	193
La calidad de impresión de las transparencias es deficiente	193
Resolver problemas con la aplicación.....	194
Los formularios no están disponibles o no funcionan	194
Cómo ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.....	194
Avisos.....	195
Información de producto.....	195
Aviso sobre la edición.....	195
Consumo de energía.....	198
Índice alfabético.....	207

Información de seguridad


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


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


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


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

Tenga cuidado al sustituir la batería de litio.

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

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

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

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


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


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

- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.
- Antes de instalar la impresora, asegúrese de que deja el espacio adecuado alrededor de la misma.

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

Utilice sólo el cable de telecomunicaciones (RJ-11) incluido o un cable 26 AWG o más largo para conectar este producto a la red telefónica conmutada pública.

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

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

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



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

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



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



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



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

NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.

Información acerca de la impresora

Búsqueda de información sobre la impresora

Guía del usuario, Ayuda y más información

- Consulte la *Guía del usuario* para más información en:
 - La pantalla táctil y sus aplicaciones.
 - Configuración y uso del software de la impresora.
 - Cuidado y mantenimiento de la impresora.

La *Guía del usuario* está disponible en nuestra página web en www.lexmark.com/publications.

- Ayuda de Windows o Mac: abra un programa o aplicación de software de la impresora y haga clic en **Ayuda**.

Haga clic en  para ver información sensible al contexto.

Notas:

- La Ayuda se instala automáticamente con el software de la impresora.
- El software de la impresora se encuentra en la carpeta Program de la impresora o en el escritorio, según el sistema operativo.
- Sitio web de asistencia de Lexmark: support.lexmark.com

Nota: Seleccione su región o país y, a continuación, seleccione su producto para ver el sitio de asistencia correspondiente.

El correo electrónico de asistencia, el chat de asistencia en directo, los números de asistencia telefónica y el horario de atención para su país o región se encuentran en la página web de asistencia o en la garantía impresa incluida con la impresora.

Registre la información siguiente (que se encuentra en el recibo de compra y en la parte posterior de la impresora) y téngala a mano cuando llame al número de asistencia para que le atiendan más rápido:

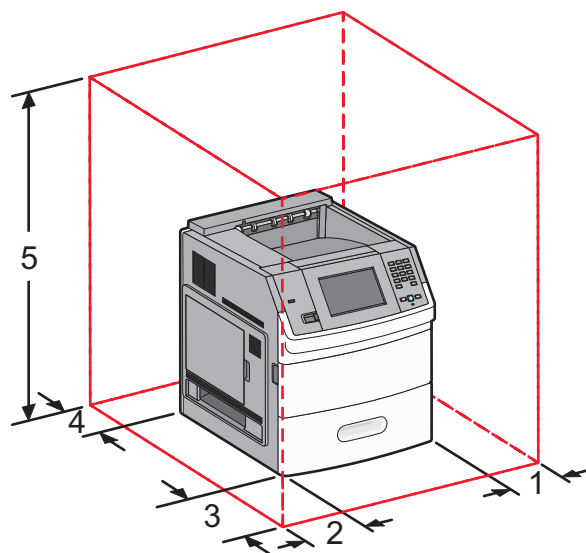
- Número de tipo de máquina
- Número de serie
- Fecha de compra
- Lugar de compra

Selección de ubicación para la impresora

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

- Asegúrese de que la circulación de aire de la habitación cumple con la última revisión del estándar ASHRAE 62.
- Proporcionar una superficie plana, limpia y estable.
- Mantenga la impresora:
 - Lejos del flujo de aire de los aparatos de aire acondicionado, calentadores o ventiladores
 - Apartada de la luz solar directa, lugares con mucha humedad o cambios de temperatura.

- Limpia, seca y sin polvo
- Deje el siguiente espacio recomendado alrededor de la impresora para una correcta ventilación:



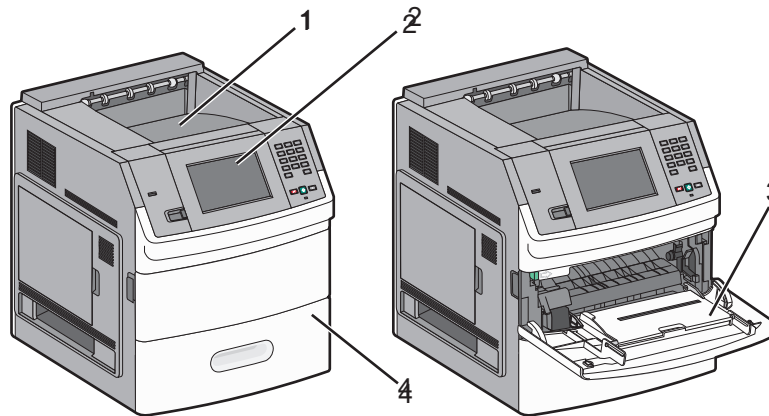
1	Derecha	31 cm (12 pulg.)
2	Izquierda	31 cm (12 pulg.)
3	Frontal	51 cm (20 pulg.)
4	Posterior	31 cm (12 pulg.)
5	Superior ¹²	137 cm (54 pulg.)

¹ Permite agregar todas las opciones de salida.

² Sin opciones de salida, el espacio sobre la impresora debería ser de 12 cm (4,5 pulg.).

Configuraciones de la impresora

Modelo básico

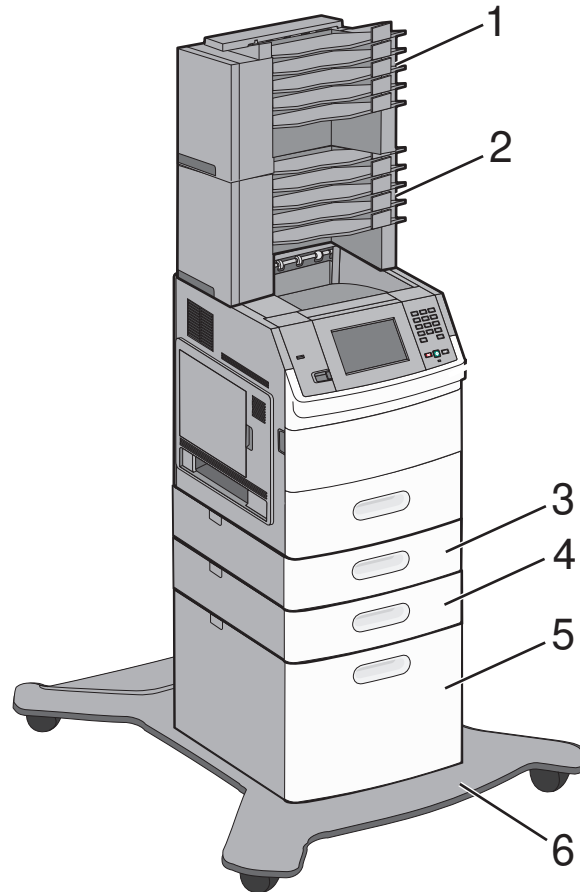


	Característica	Capacidad de papel ¹
1	Bandeja de salida estándar	550 hojas
2	Panel de control de la impresora con pantalla táctil	No aplicable
3	Alimentador multiusos	100 hojas
4	Bandeja estándar (bandeja 1)	550 hojas

¹ Basado en papel de 75 g/m² (20 libras).

Modelo totalmente configurado

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



	Función/Opción	Capacidad de papel ¹
1	Buzón de 5 bandejas ²	500 hojas
2	Buzón de 5 bandejas	500 hojas
3	Bandeja opcional (bandeja 2)	250 o 550 hojas
4	Bandeja opcional (Bandeja 3)	250 o 550 hojas
5	Bandeja opcional de 2000 hojas (Bandeja 4)	2000 hojas
6	Base de ruedas	No aplicable








¹ Basado en papel de 75 g/m² (20 libras).

² La impresora admite hasta tres unidades de salida, dos unidades de buzón de 5 bandejas, una unidad de salida de alta capacidad (no aparece representada) y una grapadora (no aparece representada). Se pueden hacer otras combinaciones de opciones. Póngase en contacto con el centro en el que adquirió la impresora.

Descripción de la pantalla principal

Después de encender la impresora y de un corto período de calentamiento, la pantalla muestra la siguiente pantalla básica, que se conoce como "pantalla principal". Utilice los botones de la pantalla de inicio para iniciar acciones como imprimir un formulario, abrir la pantalla de menús o responder a los mensajes.

Nota: Los botones que aparecen en la pantalla principal varían en función de los valores de personalización de la pantalla.

Elemento de pantalla		Descripción
1	Salón de exposiciones 	Muestra las funciones de la impresora
2	Cambiar fondo 	Cambia el fondo de la pantalla de inicio
3	Menús 	Abre los menús. Estos menús sólo están disponibles cuando la impresora está en estado Lista .
4	Valores económicos 	Determina la manera en que la impresora ahorra papel, tóner y energía.
5	Marcadores 	Abre los marcadores. Permite acceder a ellos, editarlos y guardarlos.
6	Cambiar idioma 	Permite seleccionar el idioma preferido
7	Barra de mensajes de estado	<ul style="list-style-type: none"> • Muestra el estado actual de la impresora como Lista u Ocupada • Muestra las condiciones de la impresora, por ejemplo, Tóner bajo • Muestra mensajes de intervención que proporcionan instrucciones que debe seguir el usuario para que la impresora pueda continuar procesando el trabajo, como Cerrar puerta.
8	Estado/Suministros	Aparece en la pantalla siempre que el estado de la impresora incluya un mensaje que requiera intervención. Tóquelo para acceder a los mensajes y obtener más información sobre éstos, incluido cómo borrarlos.
9	Formularios y favoritos 	Proporciona acceso a los formularios y materiales impresos utilizados frecuentemente

En la pantalla principal pueden aparecer otros botones como:

Elemento de pantalla	Descripción
<p>Buscar trabajos retenidos</p>	<p>Busca en cualquiera de los siguientes elementos y devuelve los resultados de la búsqueda:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombres de usuarios para trabajos de impresión confidenciales o retenidos • Nombres de trabajos retenidos, excluidos los trabajos de impresión confidenciales • Nombres de perfiles • Contenedor de marcadores o nombres de trabajos • Contenedor de USB o nombres de trabajos sólo para las extensiones admitidas
<p>Trab retenidos</p>	<p>Abre una pantalla que contiene todos los trabajos retenidos.</p>
<p>Bloquear dispositivo</p>	<p>Este botón aparece en la pantalla cuando la impresora no está bloqueada y se ha establecido el número de identificación personal (PIN) de desbloqueo del dispositivo.</p> <p>Si se toca este botón, se abre una pantalla para introducir el PIN. Al introducir el PIN correcto se bloquea el panel de control (pantalla táctil y botones duros).</p>
<p>Desbloquear dispositivo</p>	<p>Este botón aparece en la pantalla cuando la impresora está bloqueada. Los botones del panel de control de la impresora y los métodos abreviados no se pueden utilizar cuando aparece.</p> <p>Si se toca este botón, se abre una pantalla para introducir el PIN. Al introducir el PIN correcto se desbloquea el panel de control de la impresora (pantalla táctil y botones duros).</p>
<p>Más información</p>	<p>Aparece en la pantalla cuando el usuario debe intervenir para que la impresión continúe. "Más información" proporciona instrucciones paso a paso con ilustraciones para mostrar a los usuarios la manera de realizar tareas como el cambio de los cartuchos de tóner.</p>

Configuración de la impresora adicional

Instalación de opciones internas



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

Opciones internas disponibles

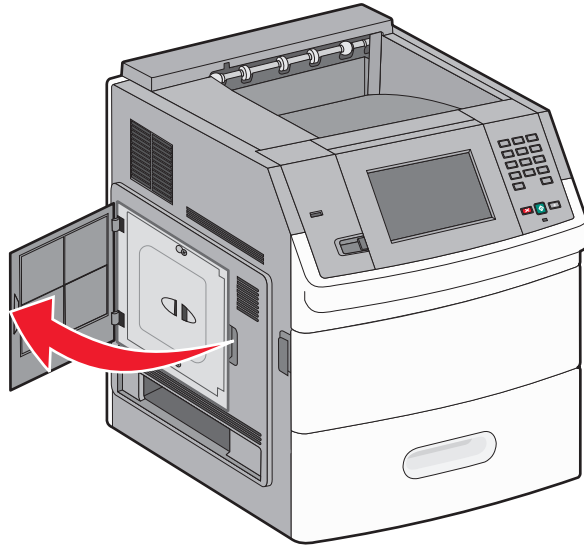
- Tarjetas de memoria
 - Memoria de impresora
 - Memoria flash
 - Fuentes
- Tarjetas de firmware
 - Código de barras y formularios
 - IPDS y SCS/TNe
 - Impresión críptica™
- Puertos de Soluciones internas (ISP) Lexmark™
 - ISP serie RS-232-C
 - ISP paralelo 1284-B
 - ISP inalámbrico MarkNet™ N8150 802.11 b/g/n
 - ISP de fibra óptica N8130 10/100 MarkNet
 - ISP Ethernet N8120 10/100/1000 MarkNet

Acceso a la placa del sistema para instalar opciones internas

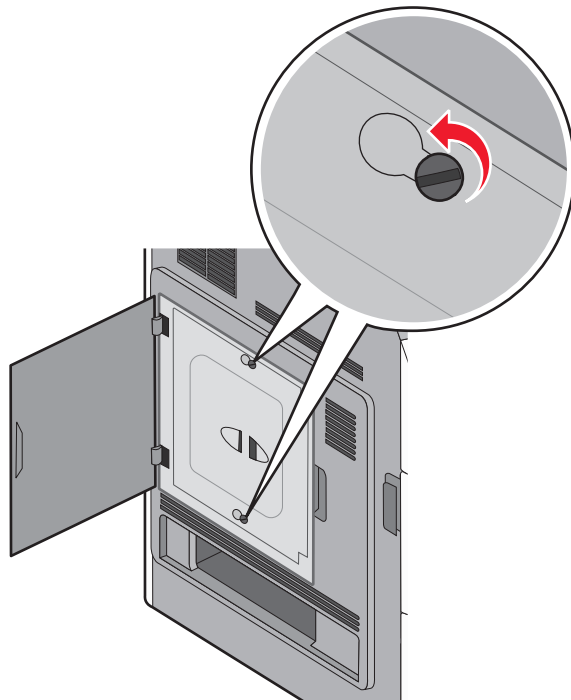
Nota: Para esta tarea necesita un destornillador de cabeza plana.

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

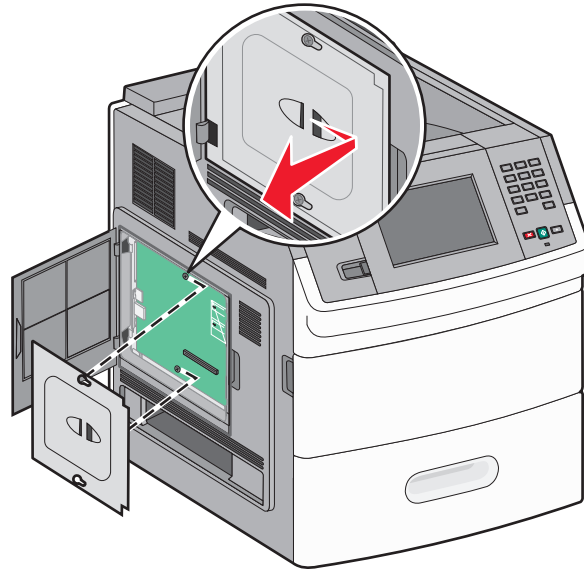
- 1 Abra la puerta de acceso a la placa del sistema.



- 2 Afloje los tornillos de la cubierta de la placa del sistema.

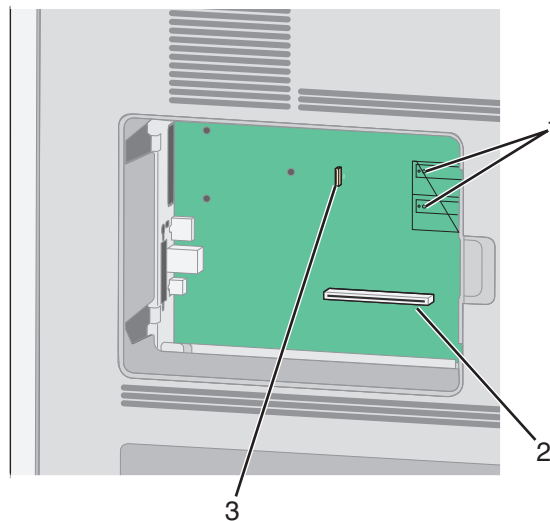


3 Extraiga la cubierta de la placa del sistema.



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

Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de manipular cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.



1	Conectores de la tarjeta de memoria flash y de firmware
2	Conector de la tarjeta de memoria
3	Lexmark Internal Solutions Port o conector del disco duro de la impresora

Instalación de una tarjeta de memoria

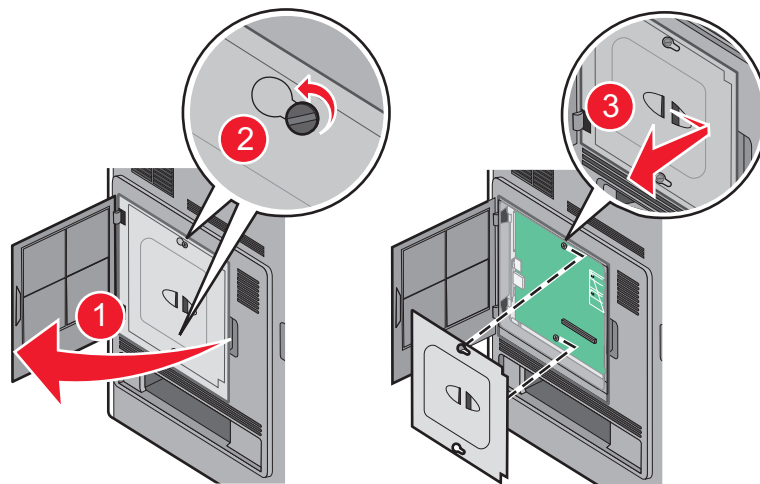
Nota: Para esta tarea necesita un destornillador de cabeza plana.

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

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

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

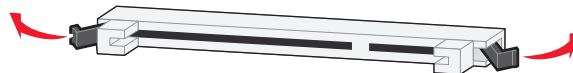
- 1 Acceda a la placa del sistema.



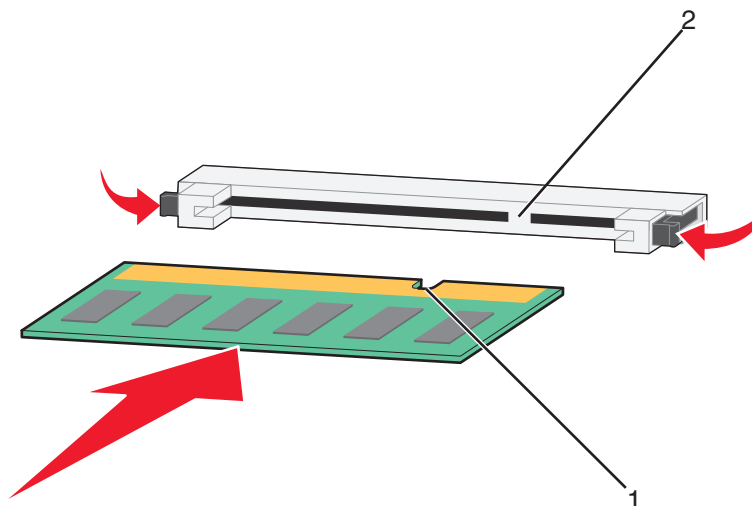
- 2 Desembale la tarjeta de memoria.

Nota: Evite tocar los puntos de conexión que hay en el borde de la tarjeta.

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



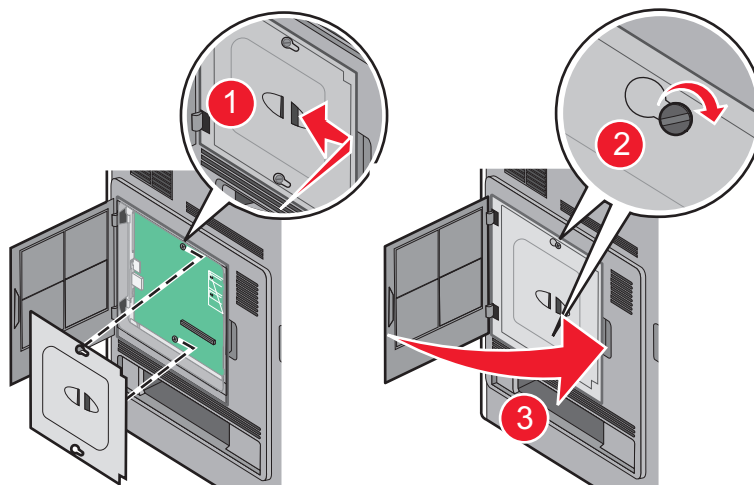
4 Alinee las muescas de la tarjeta de memoria con las guías del conector.



1	Muecas
2	Guías

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

6 Reemplace la cubierta de la placa del sistema y cierre la puerta de la misma.



Instalación de una tarjeta de memoria flash o de firmware

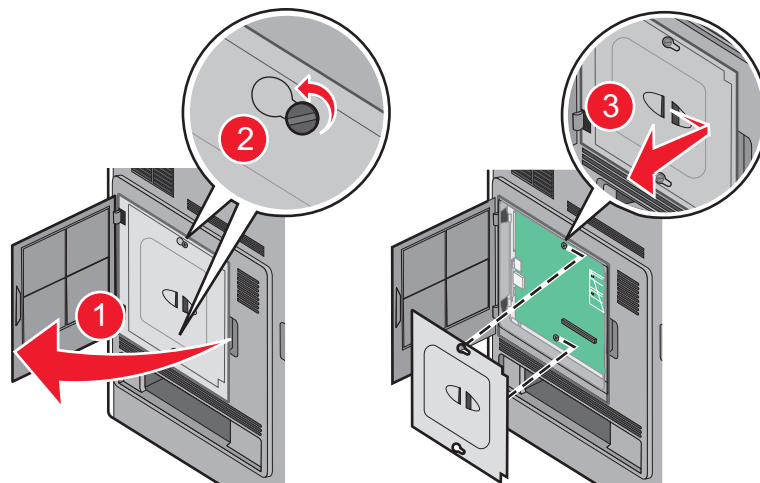
Nota: Para esta tarea necesita un destornillador de cabeza plana.

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

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

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

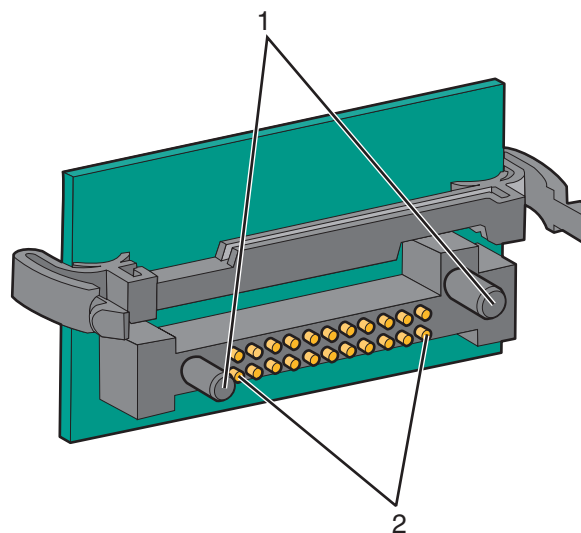
- 1 Acceda a la placa del sistema.



- 2 Desembale la tarjeta.

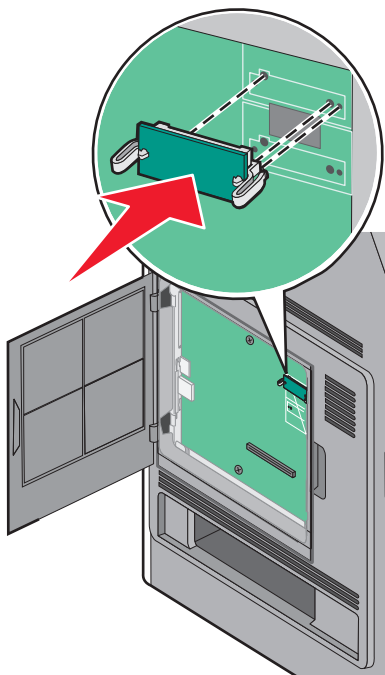
Nota: Evite tocar cualquier componente eléctrico de la tarjeta.

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



1	Patillas de plástico
2	Patillas de metal

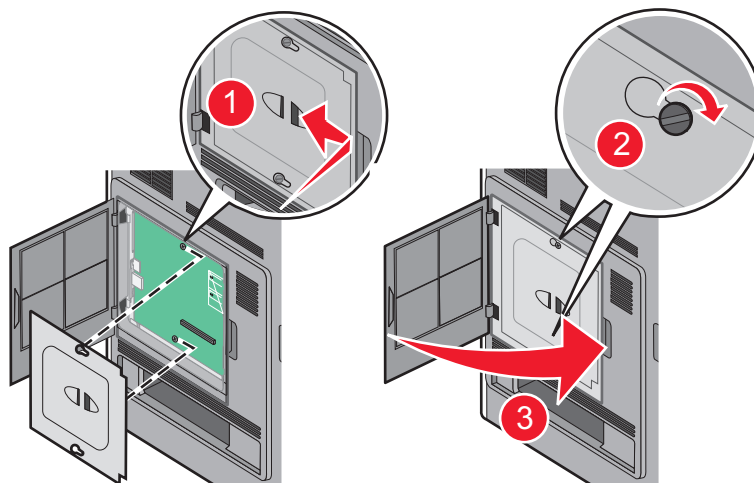
4 Empuje la tarjeta con firmeza para encajarla.



Notas:

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

5 Reemplace la cubierta de la placa del sistema y cierre la puerta de la misma.



Instalación de un Puerto de soluciones internas

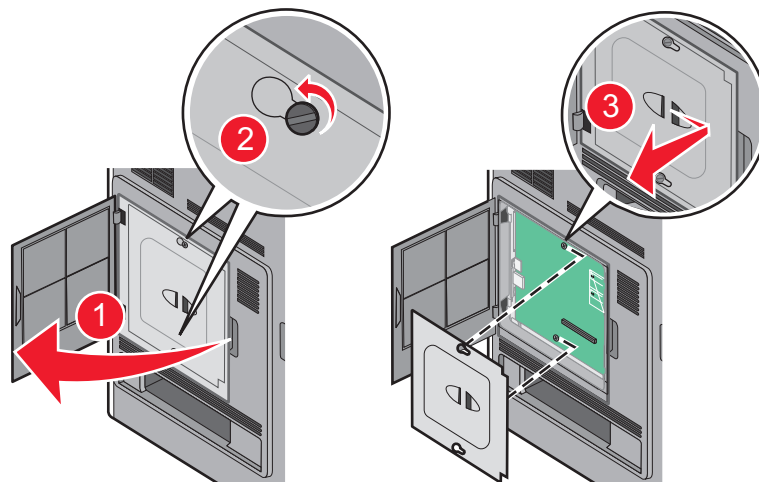
La placa del sistema admite un Puerto de soluciones internas (ISP) opcional de Lexmark. Instale un ISP para tener opciones de conectividad adicionales.

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

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

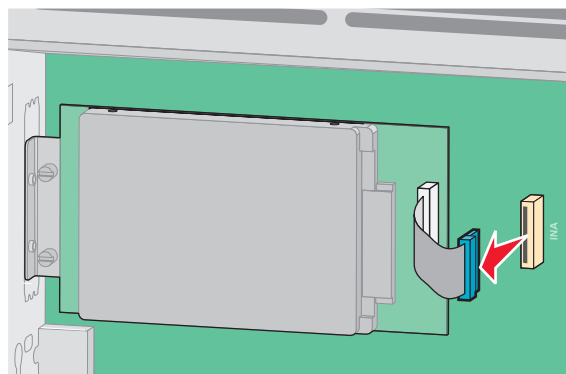
Advertencia—Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del sistema se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque alguna parte metálica de la impresora antes de manipular cualquier conector o componente electrónico de la placa del sistema.

1 Acceda a la placa del sistema.

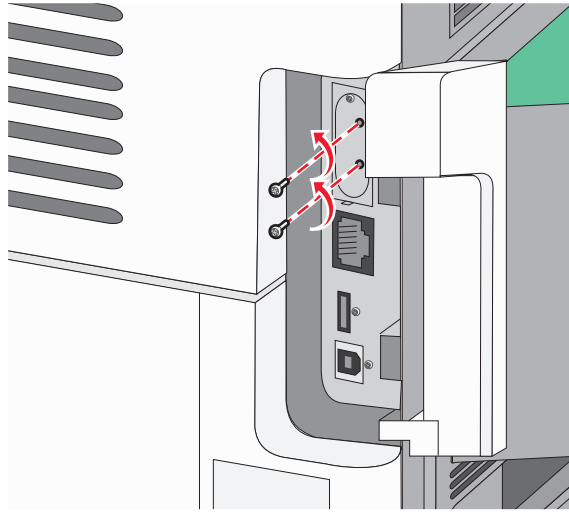


2 Desinstalar el disco duro:

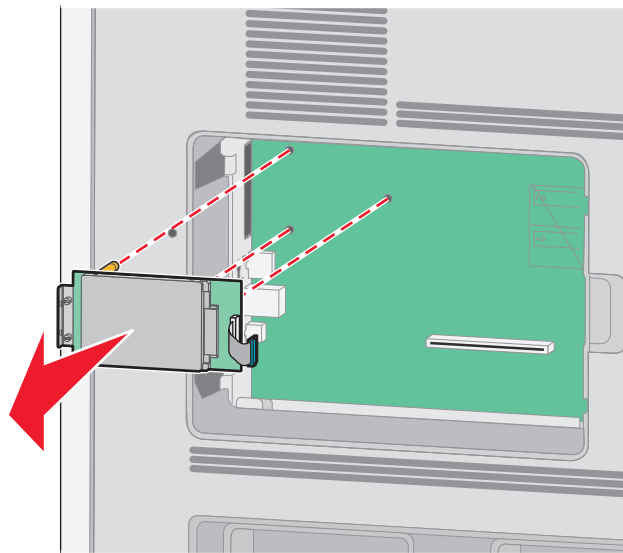
- a** Desenchufe el cable de interfaz del disco duro de impresora de la placa del sistema, dejando el cable conectado al disco duro de la impresora. Para desenchufar el cable, presione la paleta a la altura del enchufe del cable de interfaz para desconectar el pestillo antes de tirar del cable.



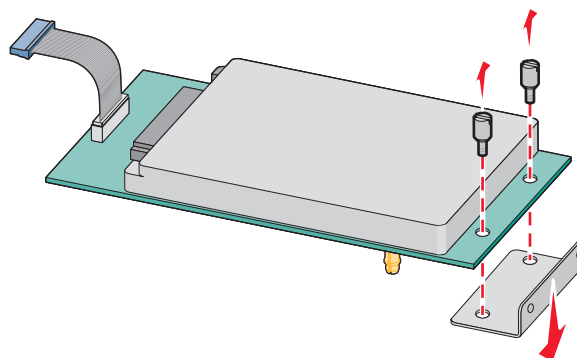
- b** Quite los tornillos manteniendo el disco duro de la impresora en su sitio.



- c** Quite el disco duro de la impresora tirando de él hacia arriba para desenganchar los separadores.



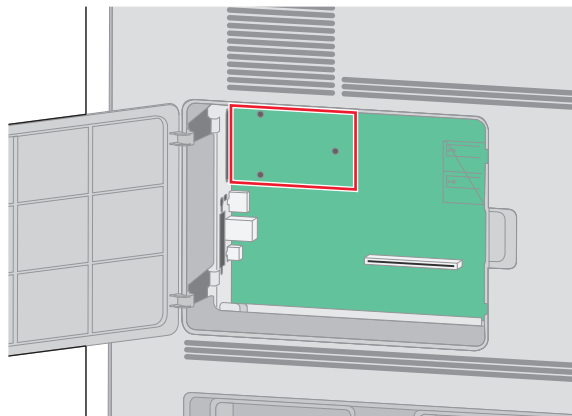
- d** Quite los tornillos de palometa que unen la abrazadera de montaje del disco duro de impresora al disco duro de la impresora y después quite la abrazadera. Ponga el disco duro de la impresora a un lado.



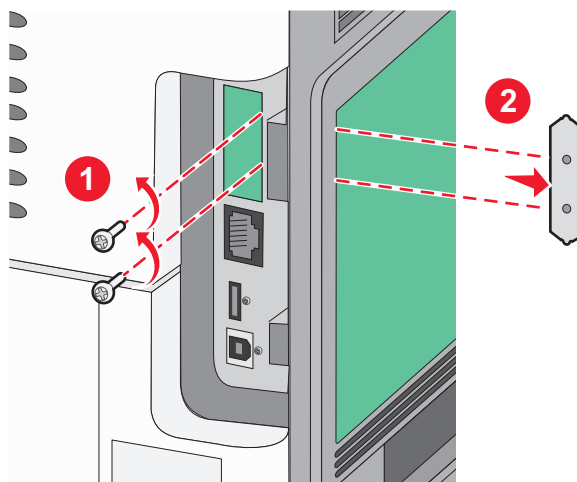
3 Desembale el ISP y el soporte de plástico.

Nota: Evite tocar los componentes de la tarjeta.

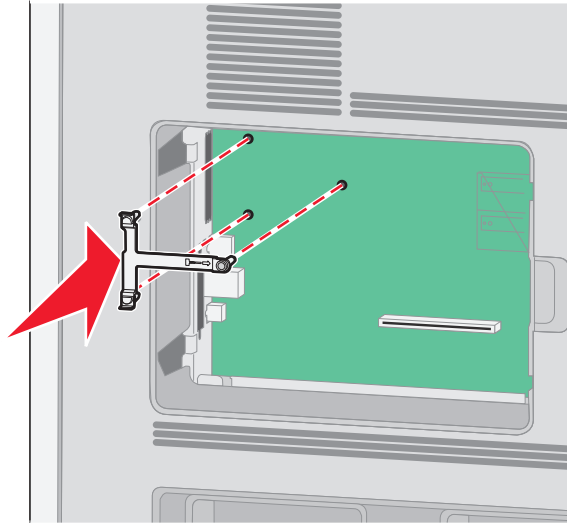
4 Localice el conector apropiado en la placa del sistema.



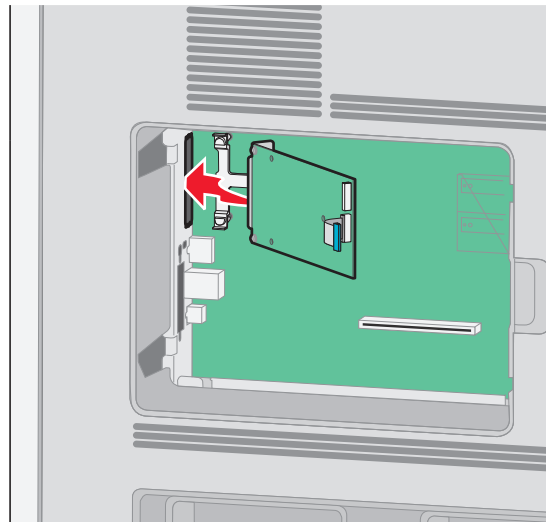
5 Quite la tapa de metal de la abertura del ISP.



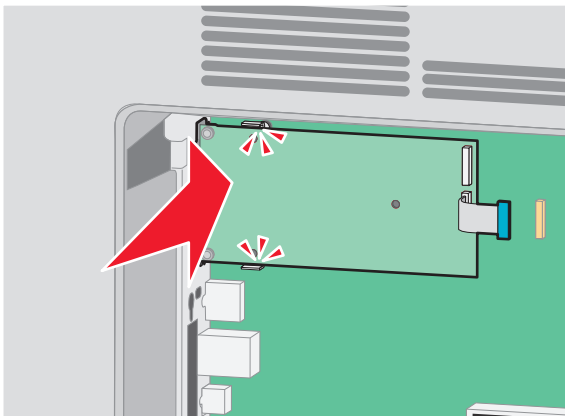
- 6** Alinee las piezas del soporte de plástico con los agujeros de la placa del sistema y después presione hacia abajo hasta que el soporte se haya colocado en su lugar. Asegúrese de que cada pieza del soporte esté bien encajada y de que el soporte esté colocado firmemente en la placa del sistema.



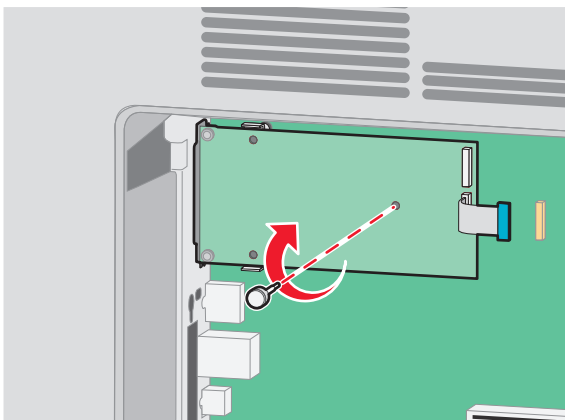
- 7** Instale el ISP en el soporte de plástico. Coloque el ISP en ángulo sobre el soporte de plástico y después acérquese al soporte de plástico para que cualquier conector que sobresalga pase por la abertura del ISP en la caja de la placa del sistema.



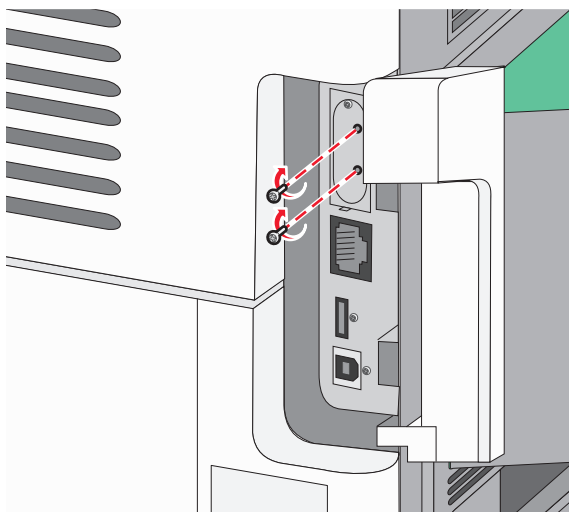
- 8** Baje el ISP hacia el soporte de plástico hasta que esté colocado entre las guías del mismo.



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



- 10** Atornille los dos tornillos proporcionados para asegurar la abrazadera de montaje del ISP a la caja de la placa del sistema.

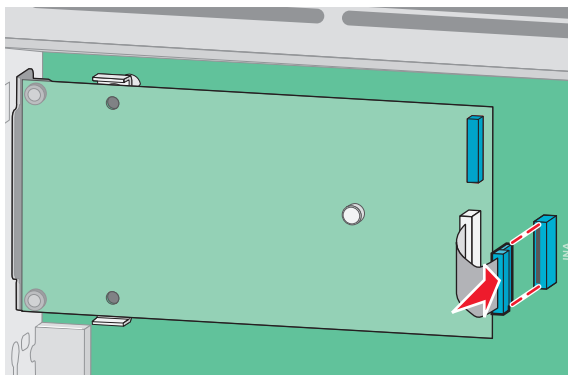


11 Apriete el tornillo de palometa largo.

Nota: No apriete demasiado el tornillo de palometa.

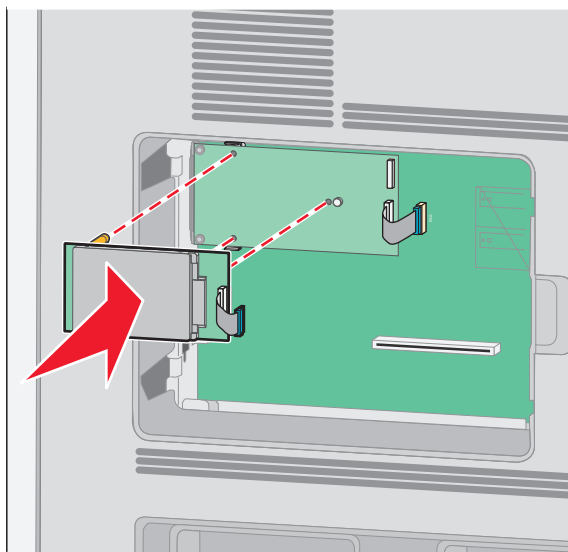
12 Inserte el enchufe del cable de interfaz del ISP en el receptáculo de la placa del sistema.

Nota: Los enchufes y receptáculos siguen un código de colores.



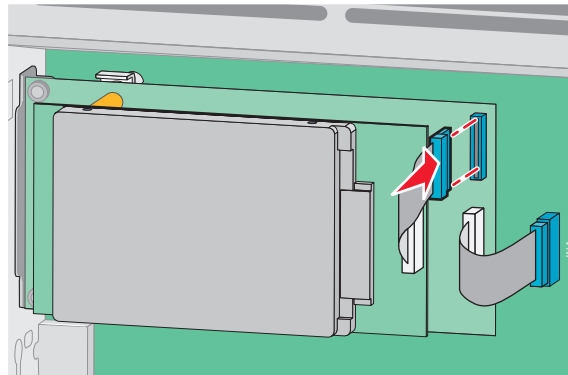
13 Vuelva a conectar el disco duro al ISP.

a Alinee los separadores del disco duro de la impresora con los agujeros del ISP y después presione hacia abajo el disco duro de la impresora hasta que los separadores se hayan colocado en su lugar.

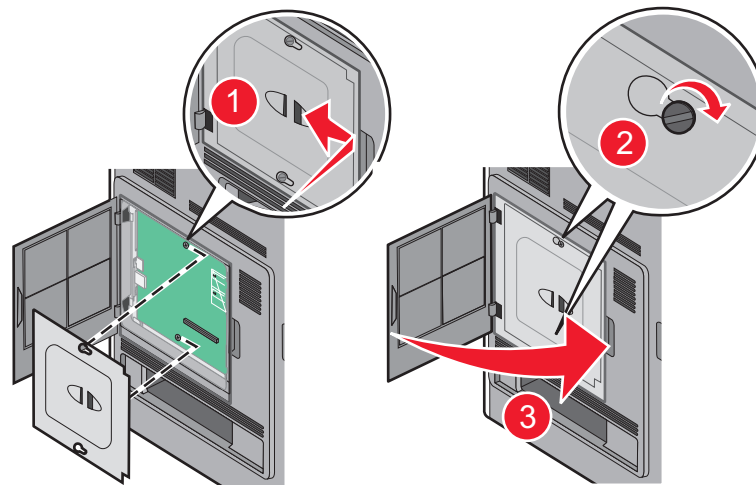


b Inserte el enchufe del cable de interfaz del disco duro de la impresora en el receptáculo del ISP.

Nota: Los enchufes y receptáculos siguen un código de colores.



14 Reemplace la cubierta de la placa del sistema y cierre la puerta de la misma.



Instalación de las opciones de hardware

Orden de instalación

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

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

Instale la impresora y las opciones que haya adquirido en el siguiente orden:

- 1 Soporte de impresora y base de ruedas
- 2 bandeja de 2000 hojas

- 3 Bandeja de 250 o 550 hojas
- 4 Impresora

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

Para obtener más información sobre la instalación de un soporte de impresora, una base de ruedas o un alimentador de 2000 hojas, consulte las instrucciones de instalación incluidas con la opción.

Instalación de los alimentadores

La impresora admite hasta cuatro alimentadores opcionales. El alimentador consta de una bandeja y de una unidad de soporte. Todos los alimentadores se instalan de la misma manera.

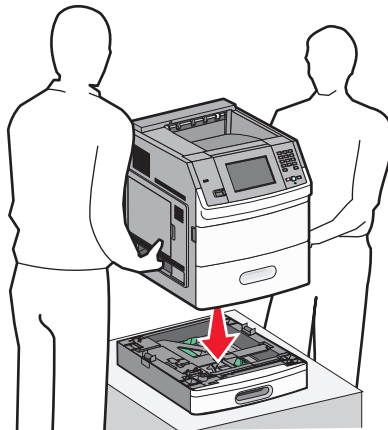
⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS Si va a acceder a la placa del sistema o instalar tarjetas de memoria o de opción después de instalar la impresora, apáguela y desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared antes de continuar. Si hay otros dispositivos instalados en la impresora,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

- 1 Desembale el alimentador y extraiga el material de embalaje.
- 2 Coloque el alimentador en la ubicación que haya elegido para la impresora.

Nota: Si tiene numerosas opciones de instalación, consulte la sección que trata la orden de instalación recomendada. El alimentador de 2000 hojas debe estar en la parte inferior del alimentador.

- 3 Alinee la impresora con el alimentador y baje la impresora hasta que encaje.

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

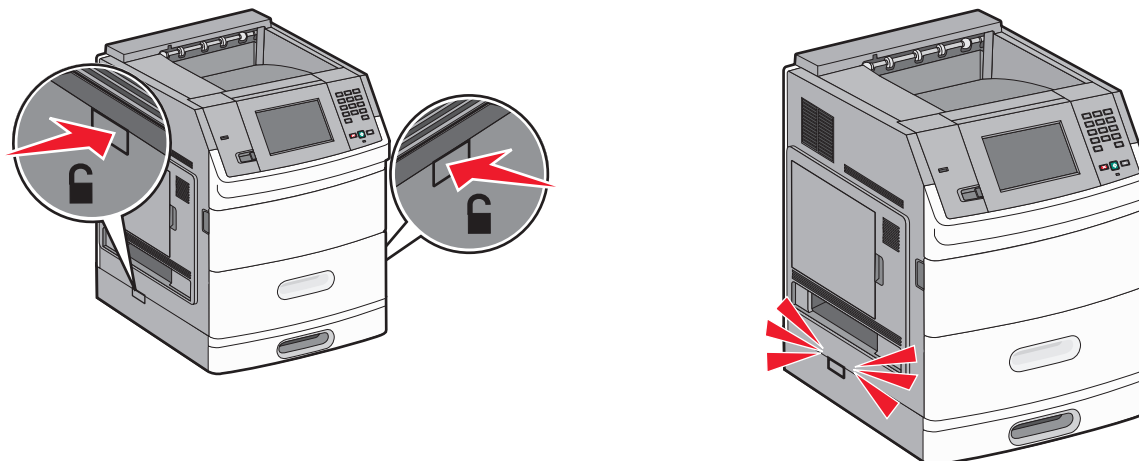


- 4 Actualice las opciones del controlador de la impresora cuando haya terminado la instalación.

Extracción de un alimentador opcional

Advertencia—Posibles daños: Si levanta la impresora del alimentador sin empujar los pestillos de seguridad, éstos podrían resultar dañados.

Para extraer un alimentador opcional, empuje los pestillos de seguridad situados a ambos lados del alimentador hasta que se escuche un *clic*. Los pestillos de seguridad quedan hundidos para que resulte más fácil levantar la impresora.



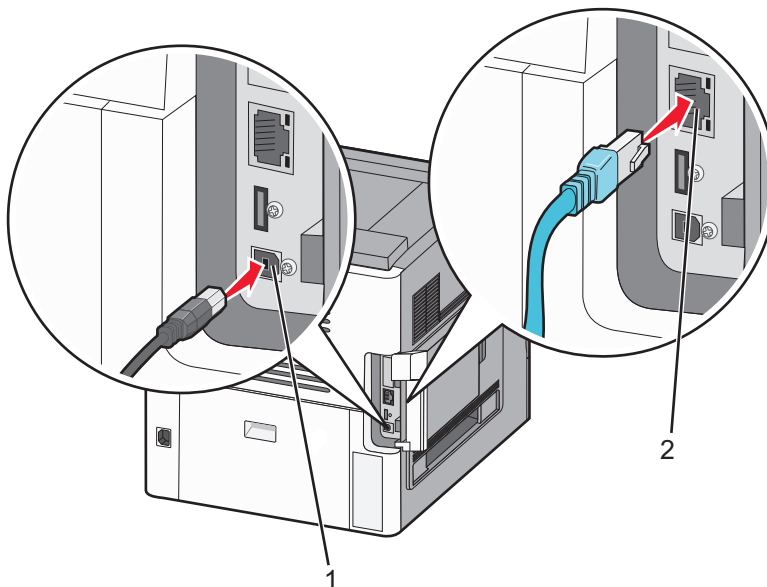
Conexión de los cables

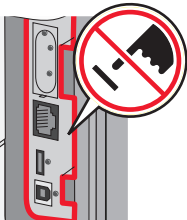
⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: No utilice la función de fax durante una tormenta eléctrica. No configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica o de cables, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, durante una tormenta eléctrica.

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

Asegúrese de lo siguiente:

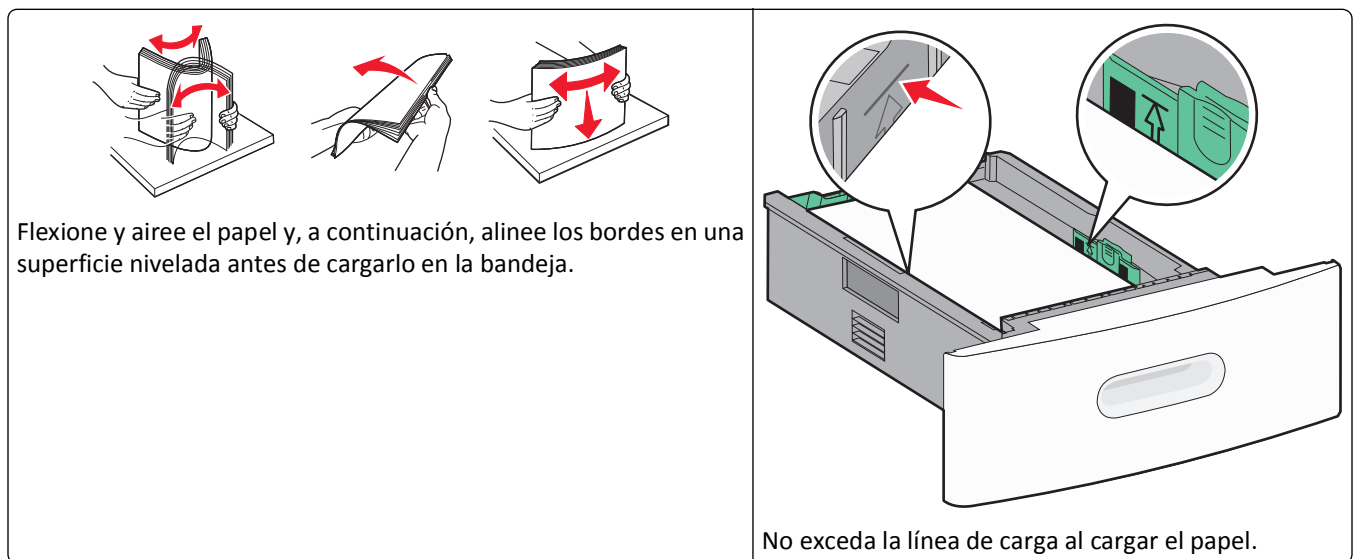
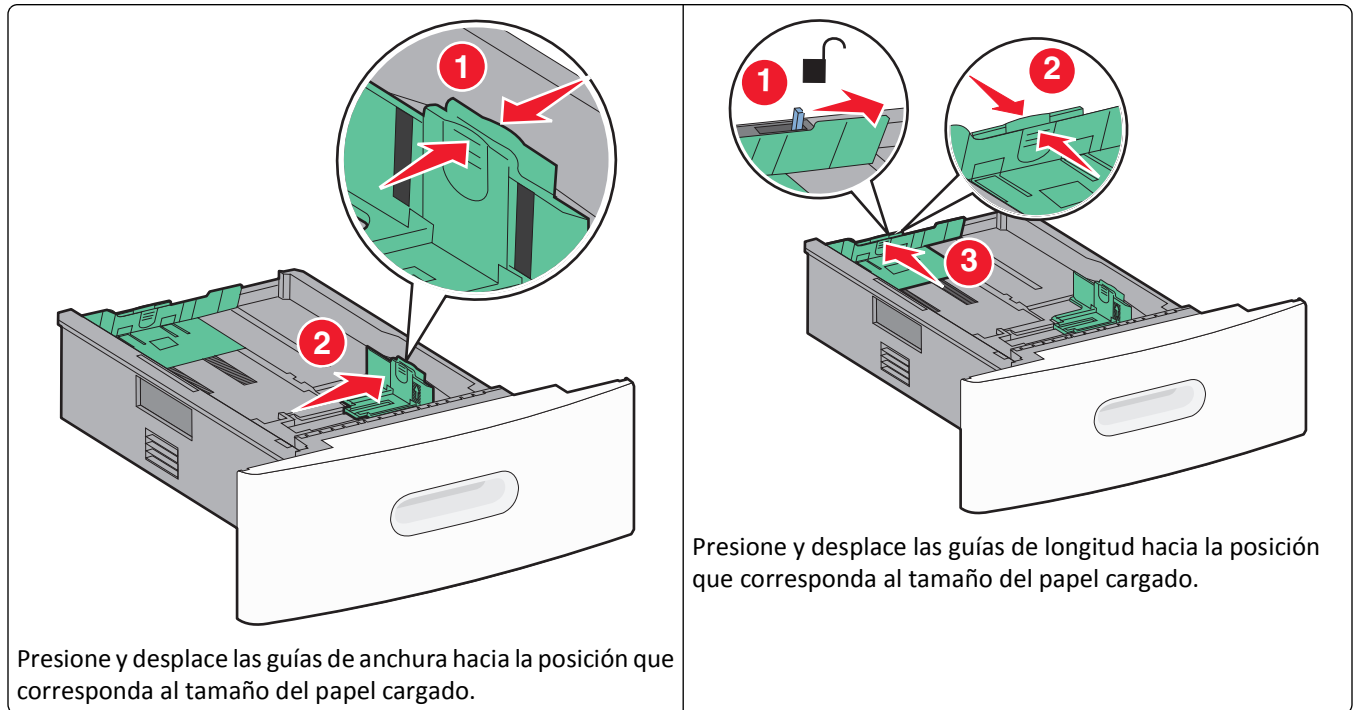
- El símbolo USB del cable coincide con el símbolo USB de la impresora.
- El cable Ethernet correspondiente está conectado al puerto Ethernet.



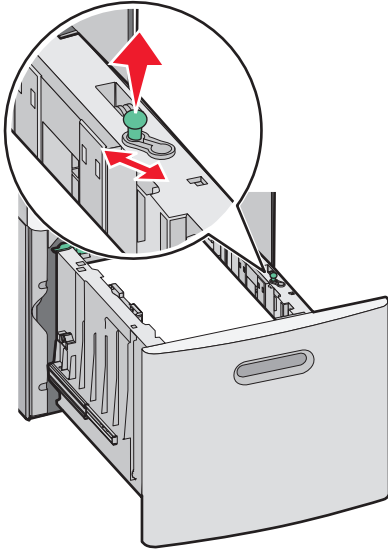
<p>1</p>	<p>puerto USB</p> <p>Advertencia—Posibles daños: No toque el cable USB, cualquier adaptador de red o la impresora en el área mostrada mientras la impresora está en funcionamiento. Podrían perderse datos o producirse un funcionamiento incorrecto.</p> 
<p>2</p>	<p>puerto Ethernet</p>

Carga del papel

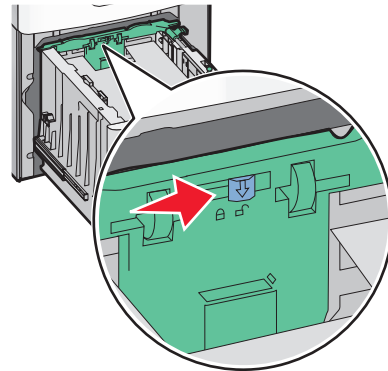
Cargar papel en las bandejas de 250 y 550 hojas



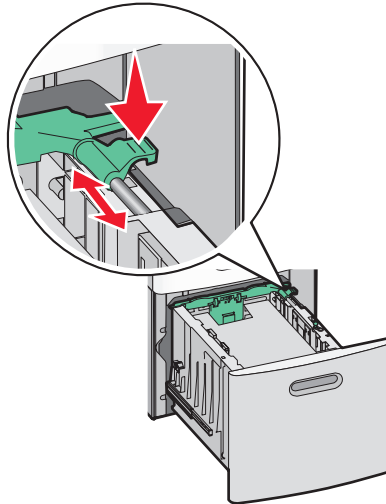
Cargar papel en la bandeja de 2000 hojas



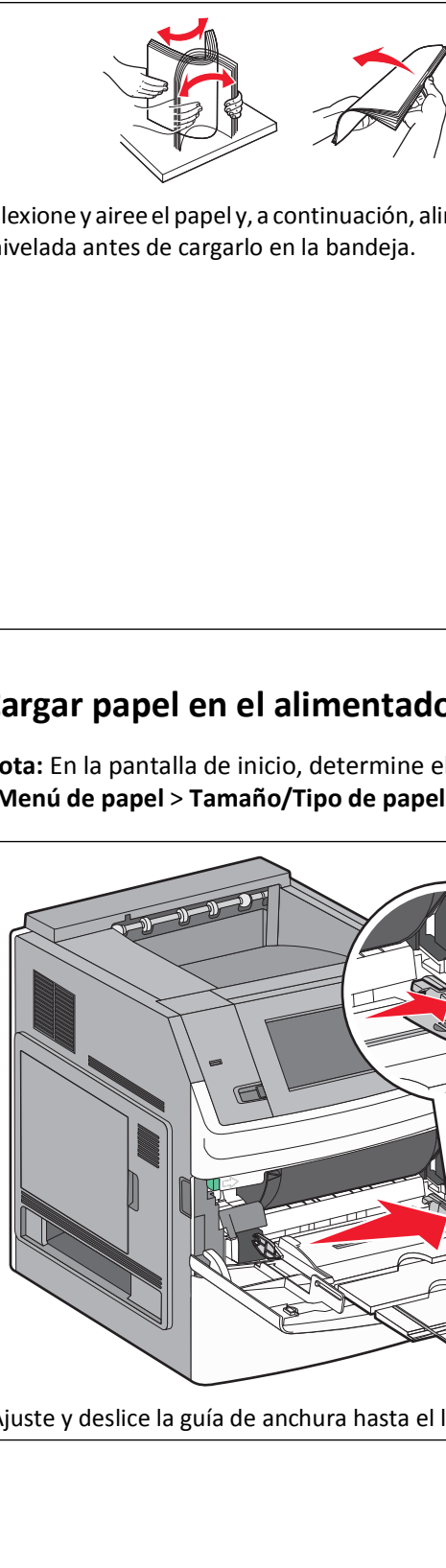
Tire y deslice la guía de anchura hacia la posición que se corresponda con el tamaño del papel cargado.



Desbloquee la guía de longitud.




Empuje el pestillo de liberación de la guía de longitud para levantarla, deslice la guía hasta la posición que se corresponda con el tamaño del papel cargado y, a continuación, bloquee la guía.

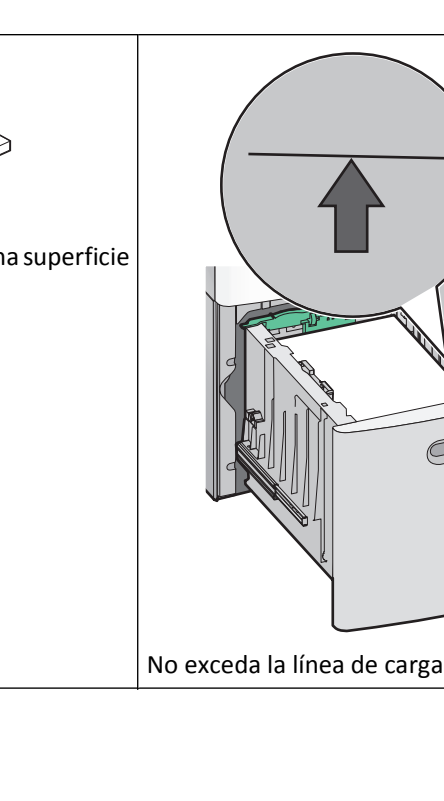


Flexione y airee el papel y, a continuación, alinee los bordes en una superficie nivelada antes de cargarlo en la bandeja.

No exceda la línea de carga al cargar el papel.

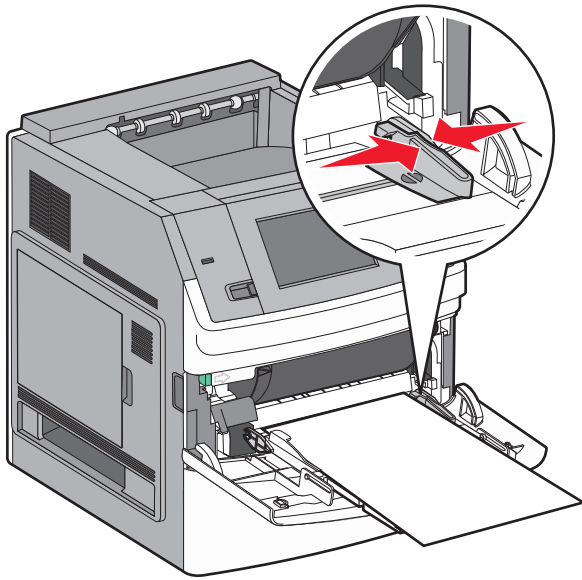
Cargar papel en el alimentador multiuso

Nota: En la pantalla de inicio, determine el tipo y tamaño de papel. Para acceder a los menús de papel, pulse  **>Menú de papel > Tamaño/Tipo de papel.**



Ajuste y deslice la guía de anchura hasta el lado derecho.

Flexione y airee el papel o el material especial y, a continuación, alinee los bordes en una superficie nivelada antes de cargarlo en la bandeja.



Deslice el papel con suavidad en el alimentador multiusos hasta que se detenga y, a continuación, ajuste la guía de anchura hasta que toque ligeramente el borde de la pila de papel.

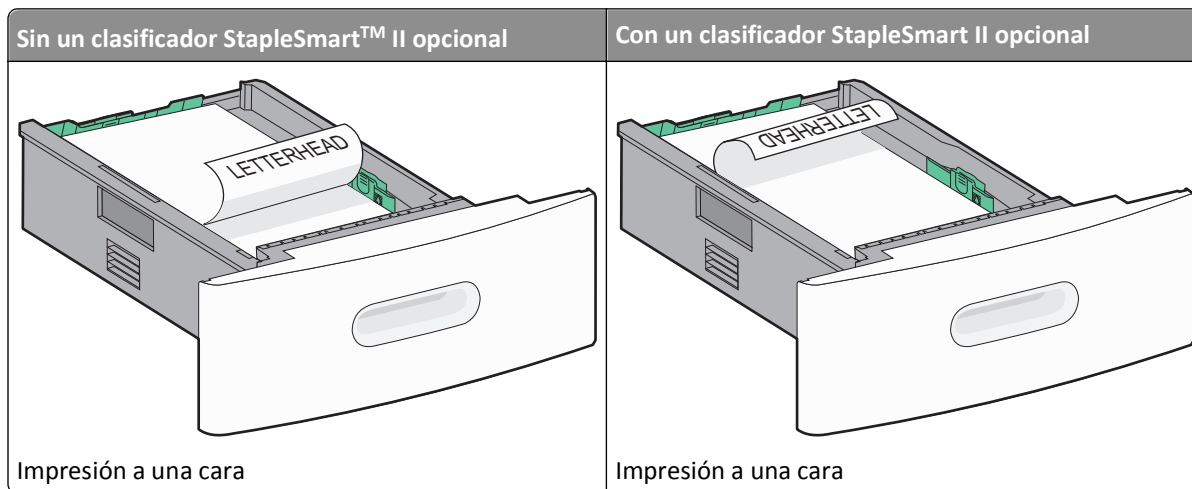
Notas:

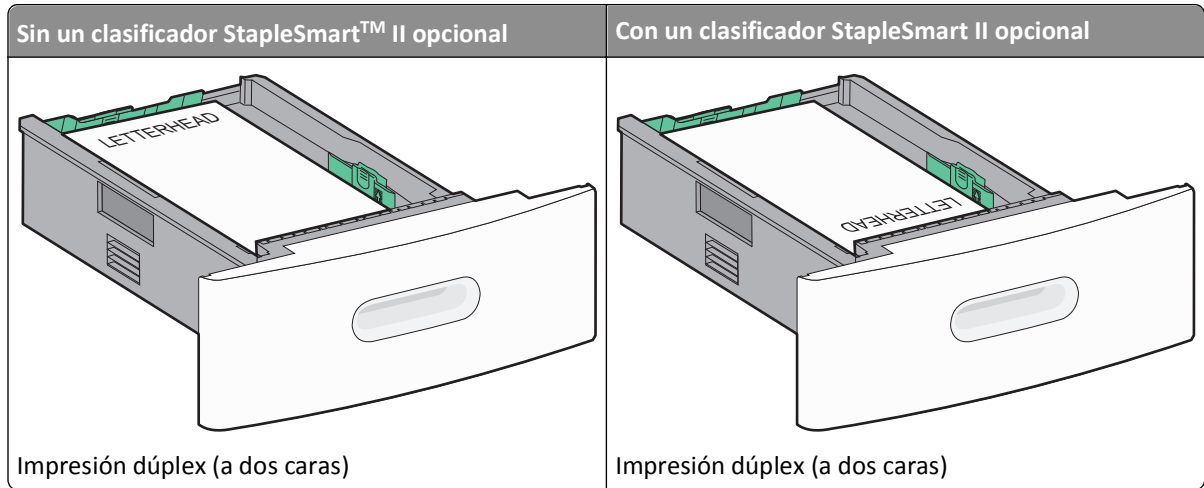
- Compruebe que el papel cabe con holgura en el alimentador multiusos, queda plano en él y no está doblado ni arrugado.
- No exceda la altura de pila máxima intentando introducir más papel bajo el limitador de altura de pila.
- Cargue sólo un tamaño y tipo de material de impresión a la vez.
- Cargue los sobres con la cara de la solapa hacia abajo y a la izquierda tal y como aparece en la bandeja.

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

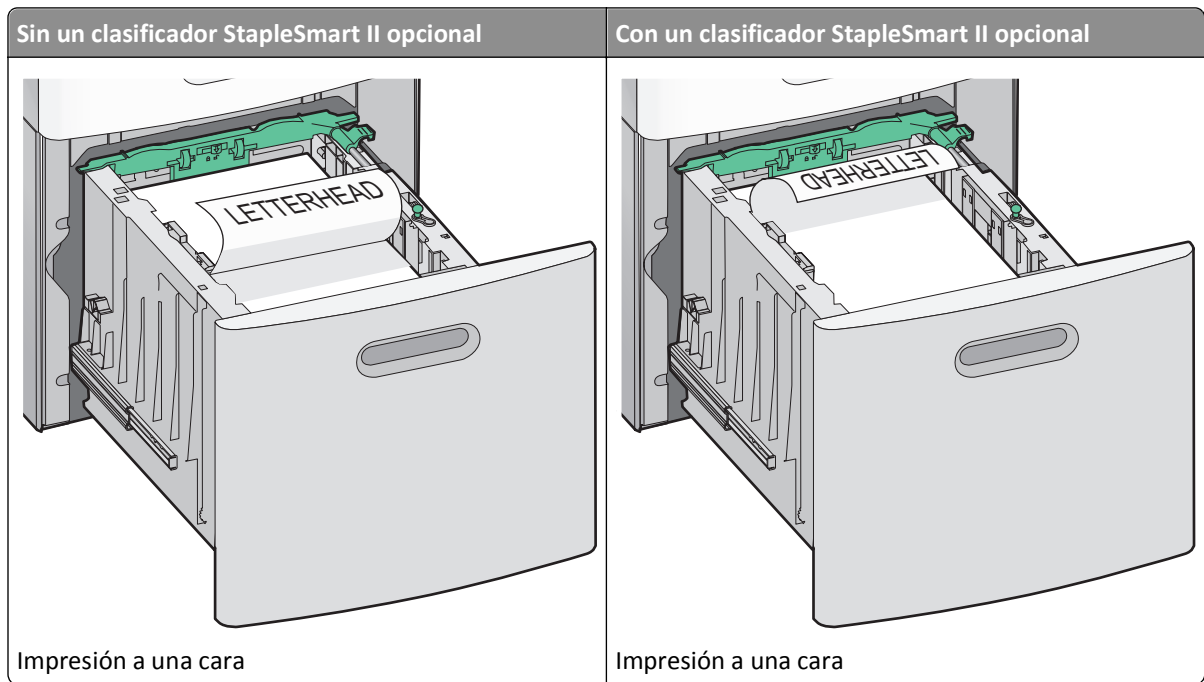
Carga de papel con cabecera

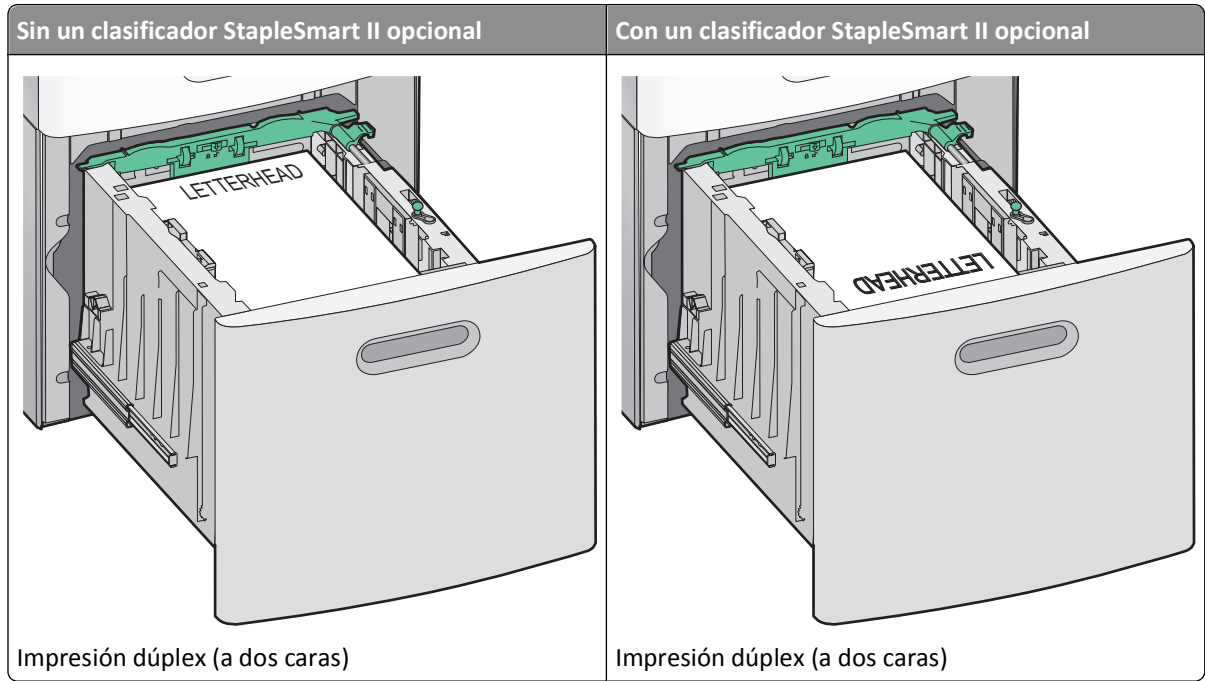
En las bandejas de 250 y 550 hojas



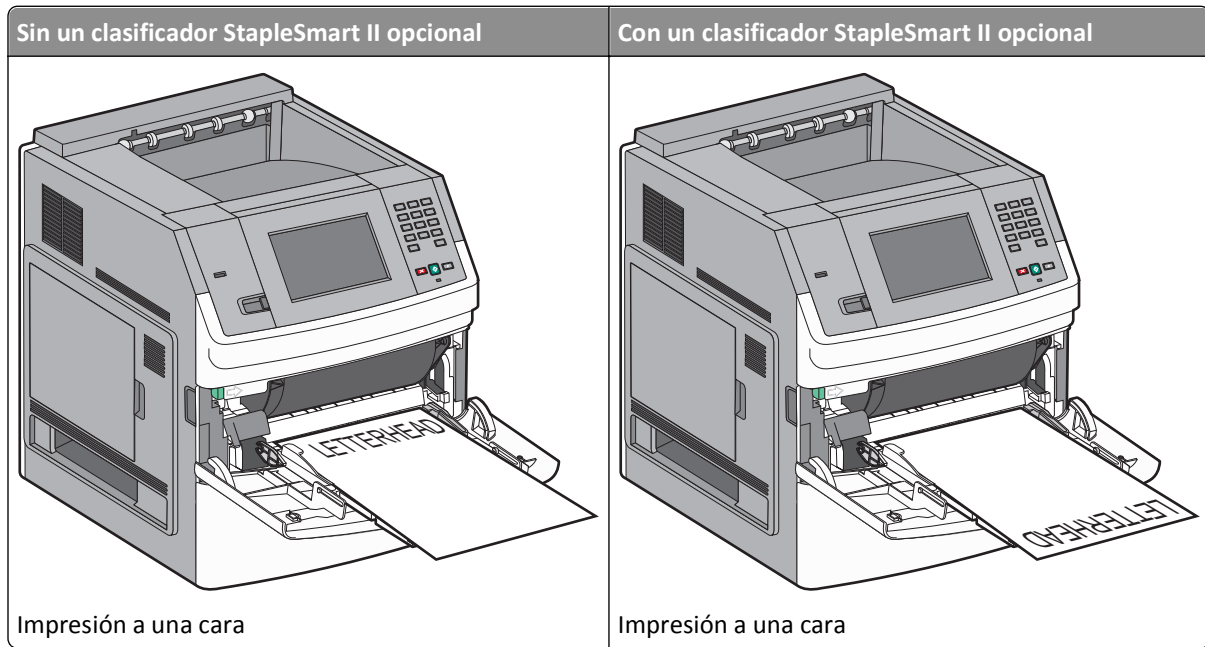


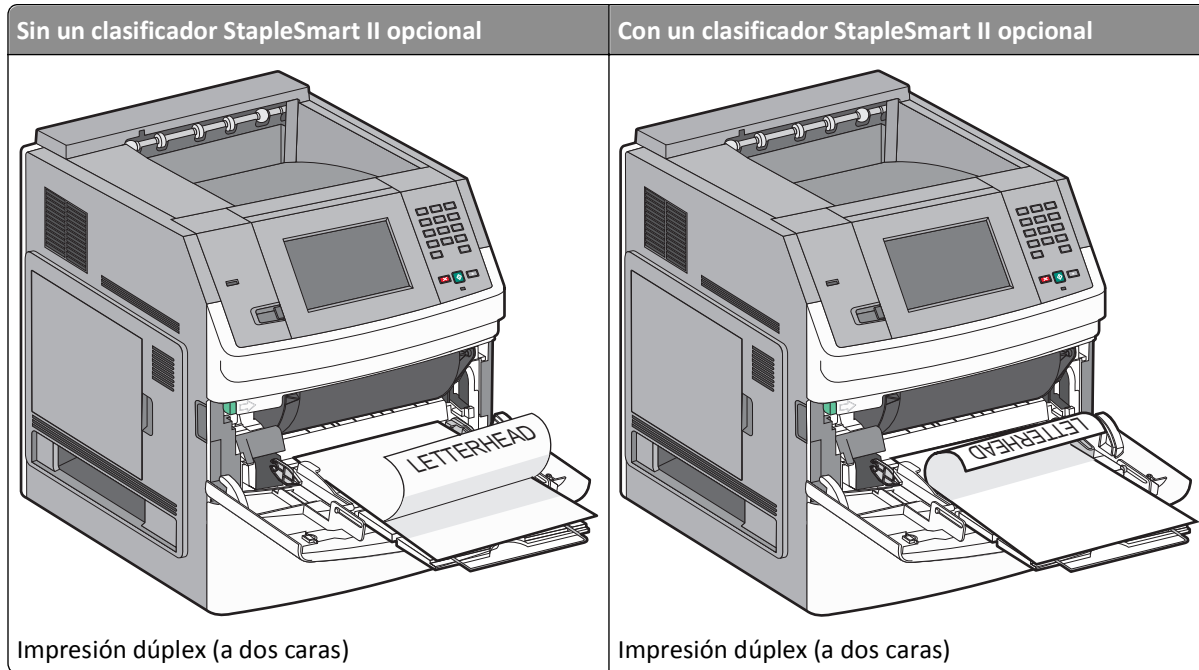
En la bandeja de 2000 hojas





En el alimentador multiuso





Enlace y anulación de enlace de bandejas

Enlace de bandejas

El enlace de bandejas es útil para trabajos de impresión grandes o para hacer varias copias. Cuando se vacía la bandeja enlazada, el papel se carga de la siguiente bandeja enlazada. Cuando los valores Tipo de papel y Tamaño del papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente.

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

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

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

Anulación de enlace de bandejas

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

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

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

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

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

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


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

Enlace de bandejas de salida

La bandeja de salida estándar admite hasta 550 hojas de papel de 20 libras. Si necesita capacidad de salida adicional, podrá adquirir más bandejas de salida opcionales.

Nota: No todas las bandejas de salida admiten todos los tamaños y tipos de papel.

Al enlazar las bandejas de salida se puede crear un solo origen de salida, lo que permite a la impresora cambiar de forma automática a la siguiente bandeja de salida disponible.

- 1 Asegúrese de que la impresora esté encendida y de que aparezca **Lista**.
- 2 En la pantalla inicial, pulse .
- 3 Pulse **Menú Papel**.
- 4 Pulse **Instalación de salida**.
- 5 Pulse la bandeja (o bandejas) correcta.
- 6 Pulse **Configurar bandejas**.
- 7 Pulse **Enlace**.

Verificación de la instalación de la impresora


Tras instalar todas las opciones de hardware y software y activar la impresora, compruebe que ésta esté configurada correctamente imprimiendo lo siguiente:

- **Página de valores de menú:** utilice esta página para comprobar que todas las opciones de la impresora están configuradas correctamente. Aparece una lista de opciones instaladas en la parte inferior de la página. Si una de las opciones que ha instalado no aparece en la lista, no está instalada correctamente. Elimine la opción e instálela de nuevo.
- **Página de configuración de red:** si su impresora es un modelo de red y no está conectada a una, imprima la página de configuración de red y compruebe la conexión. Esta página también proporciona información importante que facilita la configuración de la impresión en red.

Impresión de una página de valores de menú


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

Nota: Si no ha modificado todavía ningún valor de elemento de menú, la página de valores de menú presenta todos los valores predeterminados de fábrica. Una vez que seleccione y guarde otros valores de los menús, sustituirán a los valores predeterminados de fábrica como *valores predeterminados del usuario*. El valor predeterminado del usuario permanece activo hasta que vuelve a acceder al menú. Elija otro valor y guárdelo. Para restaurar los valores predeterminados de fábrica, consulte “Restauración de los valores predeterminados de fábrica” en la página 173.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En la pantalla inicial, pulse .
- 3 Pulse **Informes**.
- 4 Pulse **Página de valores de menú**.
La página de valores de menú se imprimirá y la impresora volverá a la pantalla de inicio.

Impresión de una página de configuración de red

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

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En la pantalla inicial, pulse .
- 3 Pulse **Informes**.
- 4 Pulse **Página de configuración de la red**.
Se imprimirá la página de configuración de la red y la impresora volverá a la pantalla de inicio.
- 5 Compruebe la primera sección de la página de configuración de la red y confirme que el estado es “Conectado”.
Si el estado es "Sin conexión", puede que el concentrador de LAN no esté activo, que el cable de red no funcione correctamente o, si tiene un modelo de impresora inalámbrica, puede que la red inalámbrica no esté configurada correctamente. Póngase en contacto con el personal de soporte del sistema para obtener una solución y, a continuación, imprima otra página de configuración de la red.

Configuración del software de la impresora

Instalación del software de la impresora

Un controlador de impresora es software que permite al ordenador comunicarse con la impresora. El software de la impresora se instala normalmente durante la configuración inicial de la impresora. Si necesita instalar el software después de la configuración, siga estas instrucciones:

Para usuarios de Windows

- 1 Cierre todos los programas de software abiertos.
- 2 Inserte el CD *Software y documentación*.

- 3 En el cuadro de diálogo principal de instalación, haga clic en **Instalar**.
- 4 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Para usuarios de Macintosh

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


Utilizando la World Wide Web

- 1 Visite el sitio Web de Lexmark **www.lexmark.com**.
- 2 En el menú Controladores y descargas, haga clic en **Buscar controladores**.
- 3 Seleccione primero la impresora y después el sistema operativo.
- 4 Descargue el controlador e instale el software de la impresora.

Actualice las opciones disponibles en el controlador de la impresora.

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

Para usuarios de Windows

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

Para usuarios de Macintosh

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

- 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2 Haga clic en **Imprimir y fax**.
- 3 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Opciones y suministros**.

- 4 Haga clic en **Controlador** y, a continuación, añada cualquier opción de hardware instalada.
- 5 Haga clic en **Aceptar**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

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

Configuración de la impresión inalámbrica

Información necesaria para configurar la impresora en una red inalámbrica

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

- **SSID:** el SSID también se denomina nombre de red.
- **Modo inalámbrico (o nombre de red):** el modo será de infraestructura o ad hoc.
- **Canal (para redes ad hoc):** el canal predeterminado es automático para las redes de infraestructura.

Algunas redes ad hoc también necesitan la configuración automática. Pregunte al personal de asistencia técnica si no está seguro del canal que debe seleccionar.

- **Método de seguridad:** dispone de tres opciones:

- **Clave WEP**

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

o

- **Frase de acceso WPA o WPA2**

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

- **Sin seguridad**

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

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

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

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

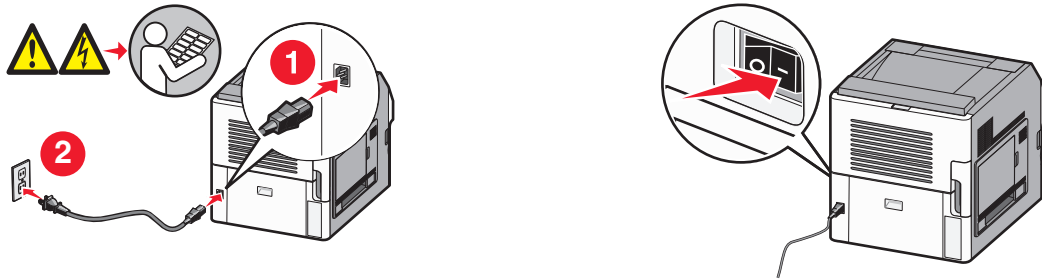
Nota: Para obtener más información sobre la configuración de la seguridad 802.1X, consulte la *Guía de redes* en el CD *Software y documentación*.

Instalación de la impresora en una red inalámbrica (Windows)

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

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

1 Conecte el cable de alimentación y encienda la impresora.

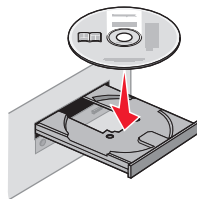


Asegúrese de que impresora y ordenador están encendidos y listos.



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

2 Inserte el CD *Software y documentación*.



3 Haga clic en **Instalar**.

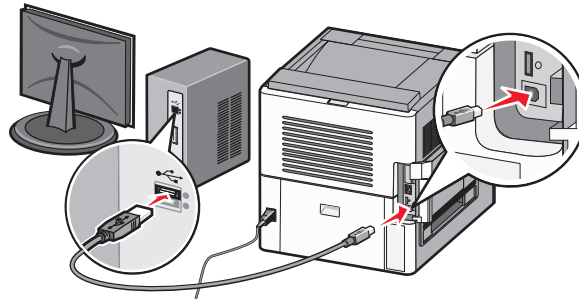
4 Haga clic en **Aceptar**.

5 Haga clic en **Sugerida**.

6 Haga clic en **Red inalámbrica**.

7 Conecte los cables por este orden:

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



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

- b** Si la impresora dispone de funciones de fax, conecte el cable telefónico.

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

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

Instalación de una impresora en una red inalámbrica (Macintosh)

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

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

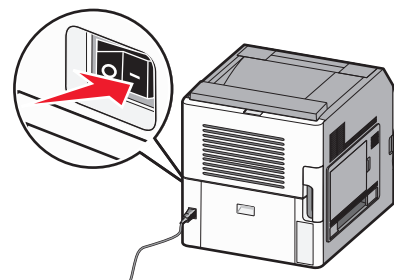
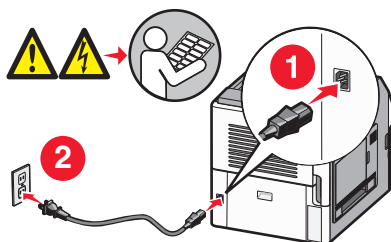
Preparar la configuración de la impresora

1 Localice la dirección MAC de la impresora en la hoja incluida con la impresora. Escriba los seis últimos dígitos de la dirección MAC en el espacio siguiente:

Dirección MAC: _____

2 Si la impresora dispone de funciones de fax, conecte el cable telefónico.

3 Conecte el cable de alimentación y encienda.



Introduzca la información de la impresora

1 Acceda a las opciones de AirPort:

En Mac OS X versión 10.5

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

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- a** En el menú Ir, seleccione **Aplicaciones**.
- b** Haga doble clic en **Conectar a Internet**.
- c** En la barra de herramientas, haga clic en **AirPort**.

2 En el menú emergente Red, seleccione **servidor de impresión xxxxxx**, donde las x son los seis últimos dígitos de la dirección MAC incluida en la hoja de dirección MAC.

3 Abra el navegador Safari.

4 En el menú desplegable Marcadores, seleccione **Mostrar**.

5 En Colecciones, seleccione **Bonjour** o **Rendezvous** y, a continuación, haga doble clic en el nombre de la impresora.

Nota: La aplicación tiene el nombre Rendezvous en Mac OS X versión 10.3, pero Apple Computer la denomina ahora Bonjour.

6 En la página principal del servidor Web incorporado, diríjase a la página donde está almacenada la información de configuración de la red inalámbrica.

Configure la impresora para acceso inalámbrico

1 Escriba el nombre de la red (SSID) en el campo correspondiente.

2 Si la red utiliza un encaminador inalámbrico, seleccione el modo de red **Infraestructura**.

3 Seleccione el tipo de seguridad que protege la red inalámbrica.

4 Introduzca la información de seguridad necesaria para que la impresora se conecte a la red inalámbrica.

5 Haga clic en **Enviar**.

6 Abra la aplicación AirPort en el ordenador:

En Mac OS X versión 10.5

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

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

- a** En el menú Ir, seleccione **Aplicaciones**.
- b** Haga doble clic en **Conectar a Internet**.
- c** En la barra de herramientas, haga clic en **AirPort**.

7 En el menú emergente Red, seleccione su red inalámbrica.

Configurar el ordenador para utilizar la impresora sin cables

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

1 Instalación de un archivo PPD en el ordenador:

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

2 Agregue la impresora:

a Para impresión IP:

En Mac OS X versión 10.5

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

En Mac OS X versión 10.4

- 1 En el menú Ir, seleccione **Aplicaciones**.
- 2 Haga doble clic en **Utilidades**.
- 3 Localice y haga doble clic en **Centro de impresión** o **Utilidad de instalación de la impresora**.
- 4 Elija la impresora en la lista y haga clic en **Agregar**.
- 5 Seleccione la impresora de la lista.
- 6 Haga clic en **Agregar**.

b Para impresión AppleTalk:

En Mac OS X versión 10.5

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

En Mac OS X versión 10.4

- 1 En el menú Ir, seleccione **Aplicaciones**.
- 2 Haga doble clic en **Utilidades**.
- 3 Localice y haga doble clic en **Centro de impresión** o **Utilidad de instalación de la impresora**.
- 4 Elija la impresora en la lista y haga clic en **Agregar**.
- 5 Seleccione la pestaña **Navegador predeterminado**.
- 6 Haga clic en **Más impresoras**.
- 7 En el primer menú emergente, seleccione **AppleTalk**.
- 8 En el segundo menú emergente, seleccione **zona local AppleTalk**.
- 9 Seleccione la impresora de la lista.
- 10 Haga clic en **Agregar**.

Instalación de la impresora en una red con cables

Siga las siguientes instrucciones para instalar una impresora en una red con cables. Estas instrucciones se aplican a conexiones de red Ethernet o mediante fibra óptica.

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


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

Para usuarios de Windows

- 1 Inserte el CD *Software y documentación*.

Espere a que aparezca la pantalla de bienvenida.

Si el CD no se ejecuta tras un minuto, haga lo siguiente:

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

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

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

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

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

- 9 Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.

Para usuarios de Macintosh

- 1 Autorice al servidor DHCP de la red para que asigne una dirección IP a la impresora.
- 2 Imprima la página de configuración de red en la impresora. Para obtener más información acerca de la impresión de una página de configuración de la red, consulte “Impresión de una página de configuración de red” en la página 42.
- 3 Localice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP de la página de configuración de la red. Necesitará la dirección IP si está configurando el acceso para ordenadores que están en una subred diferente a la de la impresora.
- 4 Instalar los controladores y agregar la impresora:
 - a Instalación de un archivo PPD en el ordenador:
 - 1 Introduzca el CD *Software y documentación* en la unidad de CD o DVD.
 - 2 Haga doble clic en el paquete del instalador de la impresora.
 - 3 En la pantalla de bienvenida, haga clic en **Continuar**.
 - 4 Haga clic en **Continuar** de nuevo después de ver el archivo Readme.
 - 5 Haga clic en **Continuar** después de visualizar el acuerdo de licencia y haga clic en **Aceptar** para aceptar las condiciones del mismo.
 - 6 Seleccione un destino y haga clic en **Continuar**.
 - 7 En la pantalla Instalación sencilla, haga clic en **Instalar**.
 - 8 Introduzca la contraseña de usuario y haga clic en **Aceptar**.
Todo el software necesario se instalará en el ordenador.
 - 9 Haga clic en el botón **Reiniciar** cuando la instalación se haya completado.
 - b Agregue la impresora:
 - **Para impresión IP:**
En Mac OS X versión 10.5 o posterior
 - 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
 - 2 Haga clic en **Imprimir y fax**.
 - 3 Haga clic en **+**.
 - 4 Haga clic en **IP**.
 - 5 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección.
 - 6 Haga clic en **Agregar**.
En Mac OS X versión 10.4 y anteriores
 - 1 En Finder, seleccione **Ir a > Aplicaciones**.
 - 2 Haga doble clic en **Utilidades**.
 - 3 Haga doble clic en **Utilidad de instalación de la impresora o Centro de Impresión**.
 - 4 En la lista de impresoras, haga clic en **Agregar**.
 - 5 Haga clic en **IP**.
 - 6 Escriba la dirección IP de la impresora en el campo de dirección.
 - 7 Haga clic en **Agregar**.
 - **Impresión mediante AppleTalk:**
En Mac OS X versión 10.5
 - 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
 - 2 Haga clic en **Imprimir y fax**.
 - 3 Haga clic en **+**.

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

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

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

Nota: Si la impresora no aparece en la lista, es posible que necesite agregarla utilizando la dirección IP. Póngase en contacto con el personal de soporte del sistema para obtener asistencia.


Cambio de los valores de puerto después de instalar un nuevo Puerto de soluciones internas en red

Cuando se instala un nuevo Puerto de soluciones internas (ISP) en red de Lexmark la configuración de la impresora en ordenadores que tengan acceso a la impresora debe estar actualizada ya que a ésta se le asignará una nueva dirección IP. Todos los ordenadores que tengan acceso a la impresora deben estar actualizados con esta nueva dirección IP para que ésta imprima a través de la red.

Notas:

- Si la impresora tiene una dirección IP estática permanente, no es necesario hacer ningún cambio a la configuración del ordenador.
- Si los ordenadores están configurados para imprimir en la impresora mediante un nombre de red permanente, en lugar de mediante una dirección IP, no es necesario hacer ningún cambio a la configuración de la impresora.
- Si añade un ISP inalámbrico a una impresora previamente configurada para una conexión con cables, asegúrese de que la red con cables está desconectada cuando configure la impresora para que funcione de manera inalámbrica. Si la conexión con cables permanece conectada, se completará la configuración inalámbrica, pero el ISP inalámbrico no estará activo. Si la impresora se ha configurado para un proveedor de servicios de Internet inalámbrico mientras está aún conectada a una conexión con cable, desconecte la conexión con cable, apague la impresora y, a continuación, vuelva a encenderla. De esta manera, activará el proveedor de servicios de Internet inalámbrico.
- Sólo se puede activar una conexión de red a la vez. Si desea cambiar el tipo de conexión entre la conexión con cable y la inalámbrica, en primer lugar debe apagar la impresora, conectar el cable (para cambiar a una conexión con cable) o desconectarlo (para cambiar a una conexión inalámbrica), y, a continuación, volver a encender la impresora.

Para usuarios de Windows

- 1 Imprima una página de configuración de la red y tome nota de la nueva dirección IP.
- 2 Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y luego en **Ejecutar**.
- 3 En el cuadro Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **control de impresoras**.
- 4 Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.
Abra la carpeta impresoras.
- 5 Busque la impresora que ha cambiado.
Nota: Si hay más de una copia de la impresora, actualícelas todas con la nueva dirección IP.
- 6 Haga clic con el botón derecho del ratón en la impresora.
- 7 Haga clic en **Propiedades**.
- 8 Haga clic en la ficha **Puertos**.
- 9 Localice el puerto en la lista y selecciónelo.
- 10 Haga clic en **Configurar puerto**.
- 11 Escriba la nueva dirección IP en el campo "Nombre o dirección IP de la impresora". Puede encontrar la nueva dirección IP en la página de configuración de la red que imprimió en el paso 1.
- 12 Haga clic en **Aceptar** y después haga clic en **Cerrar**.

Para usuarios de Macintosh

- 1 Imprima una página de configuración de la red y tome nota de la nueva dirección IP.
- 2 Localice la dirección IP de la impresora en la sección TCP/IP de la página de configuración de la red. Necesitará la dirección IP si está configurando el acceso para ordenadores que están en una subred diferente a la de la impresora.
- 3 Agregue la impresora:
 - Para impresión IP:

En Mac OS X versión 10.5 o posterior

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

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

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

- Impresión mediante AppleTalk:

En Mac OS X versión 10.5

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

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores

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

Instalar y utilizar las aplicaciones de la pantalla de inicio

Hacer que las aplicaciones de la pantalla de inicio trabajen para usted

Su impresora incluye aplicaciones especiales que le permiten almacenar, acceder y mostrar material impreso e imágenes en la pantalla táctil. También puede seleccionar valores de la impresora que protegen el medio ambiente ahorrando papel y energía.

Las aplicaciones de la pantalla táctil que incluye su impresora son:

- **Formularios y favoritos**



Acceda a los formularios y marcadores utilizados frecuentemente con esta aplicación. Cree sus propios índices de formularios, hojas de información y otros materiales que imprima con frecuencia. La aplicación funciona enlazando los documentos por sus URL o sitios Web. Cuando quiera imprimir un formulario, pulse **Formularios y favoritos**, pulse sobre el formulario que quiera e imprímalo.

- **Valores económicos**



Modifique los valores de la impresora para ahorrar energía y papel con esta aplicación. Al seleccionar Valor económico de energía, la impresora reduce automáticamente el consumo de energía con un valor diferente de ahorro de energía. Al seleccionar Valor económico de papel, la impresora ahorra papel imprimiendo por ambas caras de la hoja. Cuando selecciona Valor económico de energía/papel, la impresora utiliza todos los valores de que dispone para reducir el impacto ambiental de la misma.

- **Fondo y pantalla inactiva**



Cree sus propios fondos y pantallas inactivas con esta aplicación. Su pantalla de inicio puede mostrar los fondos, pantallas inactivas e iconos de botones que elija. Puede personalizar su pantalla de inicio para que tenga una apariencia determinada y seleccionar los iconos que se van a mostrar. De esta manera, puede mostrar los iconos que utilice con más frecuencia y ocultar los demás.

- **Salón de exposiciones**



Vea una presentación de diapositivas con esta aplicación que le mostrará las funciones especiales de su impresora. Diseñada para familiarizar a los usuarios con la impresora, esta presentación de diapositivas destaca las soluciones eficientes, sostenibles y que ahorran papel con las que cuenta su impresora.

Puede instalar y utilizar las aplicaciones de la pantalla de inicio con los botones de la pantalla de inicio o el servidor Web incorporado. Acceda al servidor Web incorporado introduciendo la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web. Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP.

Configurar y utilizar la pantalla de inicio o la pantalla inactiva

La aplicación Pantalla inactiva y de fondo le permite cambiar la imagen utilizada como fondo en la pantalla de inicio de la impresora así como las imágenes utilizadas en la pantalla inactiva de la impresora.

Las imágenes utilizadas en la pantalla de inicio o inactiva deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Sólo formatos GIF, JPEG y PNG
- Un tamaño de archivo no superior a 128 K
- Un tamaño de imagen de fondo de la pantalla de inicio (en píxeles) no superior a 800 x 405
- Un tamaño de imagen de pantalla inactiva (en píxeles) no superior a 800 x 480

Añadir una imagen de fondo personalizada

- 1 En el servidor Web incorporado, haga clic en **Valores >Soluciones incorporadas >Pantalla inactiva y de fondo >Configurar**.
- 2 Dentro del menú Imagen de pantalla de inicio, en Imágenes de fondo, seleccione **Personalizar**.
- 3 En Personalizar imagen, haga clic en **Examinar**.
- 4 Busque el gráfico que quiera utilizar y haga clic en **Open (Abrir)**.
- 5 Haga clic en **Aplicar**.

Notas:

- Si desea ver la imagen personalizada actual, haga clic en **Ver valor actual** en el campo Imagen personalizada.
- Si desea restablecer la imagen personalizada, seleccione la casilla de verificación **Restablecer a valor predeterminado** y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.
- Si no desea utilizar una imagen de fondo personalizada en la pantalla de inicio, seleccione una de las otras opciones en Imágenes de fondo y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Cambiar la imagen de fondo de la pantalla de inicio mediante el panel de control de la impresora

- 1 En la pantalla de inicio, pulse el icono **Cambiar fondo**.
- 2 Seleccione el fondo que desea utilizar y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Cambiar la imagen de fondo de la pantalla de inicio mediante el servidor Web incorporado

- 1 En el servidor Web incorporado, haga clic en **Valores >Soluciones incorporadas >Pantalla inactiva y de fondo >Configurar**.
- 2 En Fondo de la pantalla de inicio, junto a Imagen de fondo, seleccione la imagen que quiere utilizar.
- 3 Haga clic en **Aplicar**.

Añadir imagen de pantalla inactiva

- 1 En el servidor Web incorporado, haga clic en **Valores >Soluciones incorporadas >Pantalla inactiva y de fondo >Configurar**.
- 2 Junto a Imagen de pantalla inactiva, haga clic en **Agregar**.
- 3 Escriba un nombre de imagen.
- 4 Junto a Imagen, haga clic en **Examinar**.
- 5 Busque el gráfico que quiera utilizar y haga clic en **Open (Abrir)**.
- 6 Haga clic en **Aplicar**.
- 7 Repita los pasos de 3 a 6 para añadir más imágenes de pantalla inactiva.

Nota: Puede añadir hasta diez imágenes de pantalla inactiva.

- 8 Haga clic en **Aplicar**.
- 9 Haga clic en **Aplicar**.

Notas:

- Si desea ver la imagen actual, haga clic en **Ver valor actual** en el campo Imagen.
- Si desea restablecer la imagen, seleccione la casilla de verificación **Restablecer a valor predeterminado** y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Editar imágenes para pantalla inactiva

- 1 En el servidor Web incorporado, haga clic en **Valores >Soluciones incorporadas >Pantalla inactiva y de fondo >Configurar**.
- 2 Junto a Imágenes para pantalla inactiva, seleccione la imagen que quiere editar y, a continuación, haga clic en **Editar**.
- 3 Cambie el nombre de la imagen si lo desea.
- 4 Junto a Imagen, haga clic en **Examinar**.
- 5 Busque el gráfico que quiera utilizar y haga clic en **Open (Abrir)**.
- 6 Haga clic en **Aplicar**.
- 7 Repita los pasos de 3 a 6 para editar más imágenes de pantalla inactiva.

Notas:

- Si desea ver la imagen actual, haga clic en **Ver valor actual** en el campo Imagen.
- Si desea restablecer la imagen, seleccione la casilla de verificación **Restablecer a valor predeterminado** y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

- 8 Haga clic en **Aplicar**.

Eliminar imágenes para pantalla inactiva

- 1 En el servidor Web incorporado, haga clic en **Valores >Soluciones incorporadas >Pantalla inactiva y de fondo >Configurar**.
- 2 Junto a Imágenes de pantalla inactiva, seleccione la imagen que desea eliminar y, a continuación, haga clic en **Eliminar**.
- 3 Haga clic en **Eliminar**.
- 4 Haga clic en **Aplicar**.

Cambiar los valores de la pantalla inactiva mediante el servidor Web incorporado

- 1 En el servidor Web incorporado, haga clic en **Valores >Soluciones incorporadas >Pantalla inactiva y de fondo >Configurar**.
- 2 En el menú Valores de pantalla inactiva, asegúrese de que **Activar** está seleccionado.
- 3 Junto a Hora de inicio, introduzca los segundos que la impresora estará inactiva antes de que aparezcan las imágenes para pantalla inactiva.
- 4 Junto a Intervalo de imagen, introduzca los segundos que habrá entre los cambios de imagen.
- 5 Haga clic en **Aplicar**.

Exportar e importar una configuración utilizando el servidor Web incorporado

Puede exportar valores de configuración a un archivo de texto que puede importarse y utilizarse para aplicar los valores a una o más impresoras adicionales.

Exportar la configuración

- 1 En el servidor Web incrustado, haga clic en **Ajustes >Soluciones incorporadas**.
- 2 Desde Soluciones instaladas, haga clic en el nombre de la aplicación que quiera configurar.
- 3 Haga clic en **Configurar**.
- 4 Haga clic en **Exportar**.
- 5 Siga las instrucciones del navegador para guardar el archivo de configuración. Tendrá la opción de introducir un nombre de archivo único o utilizar el nombre predeterminado.

Nota: Si se produce un error "Sin memoria" de JVM, repita la exportación hasta que el archivo de valores se guarde.

Importar la configuración

- 1 En el servidor Web incrustado, haga clic en **Ajustes >Soluciones incorporadas**.
- 2 Desde Soluciones instaladas, haga clic en el nombre de la aplicación que desee configurar.
- 3 Haga clic en **Configurar**.
- 4 Haga clic en **Importar**.
- 5 Analice el archivo de configuración que se ha guardado y después cárguelo u obtenga una vista previa del mismo.

Nota: Si se produce una espera y aparece una pantalla en blanco, actualice el navegador y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Configurar los valores económicos

La aplicación Valores económicos le permite seleccionar los valores de ahorro de energía y papel que puede ayudar a reducir el impacto ambiental de su impresora.

Configuración de valores económicos mediante el panel de control de la impresora

- 1 En la pantalla de inicio de la impresora, pulse **Valores económicos**.
- 2 Pulse Modo económico y, a continuación, pulse **Desactivar**, **Energía** (para reducir el uso de energía, especialmente cuando la impresora está inactiva), **Energía/Papel** o **Papel** (para desactivar las funciones de impresión de registro).

Notas:

- Al elegir Energía/Papel se establecerán automáticamente los niveles predeterminados de ahorro de energía e impresión a doble cara.No podrá modificar esos valores.
- Cuando está activado Energía o Energía/Papel, los motores de la impresora no se pondrán en marcha hasta que no esté listo el trabajo de impresión. Es posible que note que la primera página tarda un poco en imprimirse.

- 3 Pulse **Terminado**.
- 4 Pulse Impresión a doble cara, luego pulse **Una cara**, **Doble cara borde largo** o **Doble cara borde corto**.
- 5 Pulse **Terminado**.
- 6 Pulse Modo silencioso y pulse **Desactivado** o **Activado**.
- 7 Pulse **Terminado**.

Nota: En el modo silencioso, los motores de impresión se inician cuando el trabajo esté listo para impresión. Es posible que note que la primera página tarda un poco en imprimirse, así como una reducción en la velocidad del proceso.
- 8 Utilice las flechas de derecha e izquierda del Modo en espera para determinar los minutos (1-240) que esperará la impresora antes de oscurecer la pantalla de inicio.
- 9 Utilice las flechas de derecha e izquierda de Ahorro de energía para determinar los minutos (1-240) que esperará la impresora antes de disminuir la potencia del motor de impresión.

Nota: El modo en espera se activará automáticamente cuando la impresora esté en modo de ahorro de energía.
- 10 Utilice las flechas de derecha e izquierda de Brillo de pantalla para determinar el porcentaje de brillo de la pantalla (20-100%).
- 11 Utilice las flechas de derecha e izquierda de la Intensidad de tóner para determinar la intensidad de los documentos impresos.
- 12 Pulse **Aceptar** para guardar los cambios realizados en el Modo en espera, Ahorro de energía, Brillo de pantalla o Intensidad de tóner.

Configurar valores económicos con el servidor Web incorporado

Iconos y texto de la pantalla de inicio

Puede personalizar la manera en que los valores económicos aparecen en la pantalla de inicio de la impresora cambiando el texto que aparece con el botón, la imagen que se muestra en el botón cuando no está presionado o la imagen que se muestra cuando el botón está presionado.

- 1 En el servidor Web incorporado, haga clic en **Ajustes >Soluciones incorporadas >Valores económicos >Configurar**.
- 2 En el campo Texto, escriba el nuevo texto que desea que aparezca en la pantalla inicial.
- 3 En el campo Icono, escriba una ruta o localice el gráfico que desea que se muestre cuando el botón de la pantalla inicial no esté pulsado.

Nota: Utilice una imagen GIF, JPEG o PNG con unas dimensiones de 120 x 75 píxeles, que no exceda los 11 KB.
- 4 En el campo Icono al pulsarlo, escriba una ruta o pulse Buscar para localizar el gráfico que desea mostrar cuando se pulse el botón de la pantalla inicial.

Nota: Utilice una imagen GIF, JPEG o PNG con unas dimensiones de 120 x 75 píxeles, que no exceda los 11 KB.
- 5 Haga clic en **Aplicar**.

Nota: Para restaurar el aspecto predeterminado de los valores económicos, en el campo "Botón pantalla de inicio: icono" o en el campo "Botón pantalla de inicio: icono cuando está presionado", seleccione **Restablecer valor predeterminado** y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Opciones de ahorro de energía y papel

1 En el servidor Web incorporado, haga clic en **Ajustes >Soluciones incorporadas >Valores económicos >Configurar**. A continuación cambie los siguientes valores necesarios:

- **Modo económico:** elija **Desactivado**, **Energía** (para reducir el uso de energía, especialmente cuando la impresora está inactiva), **Energía/Papel** o **Papel** (para desactivar las funciones de impresión de registro).

Notas:

- Al elegir Energía/Papel se establecerán automáticamente los niveles predeterminados de ahorro de energía e impresión a doble cara. Se ignorarán los cambios adicionales que se realicen en estos valores mediante el servidor Web incorporado.
- Cuando está activado Energía o Energía/Papel, los motores de la impresora no se pondrán en marcha hasta que no esté listo el trabajo de impresión. Es posible que note que la primera página tarda un poco en imprimirse.
- **Modo en espera:** escriba el número de minutos (1-240) que esperará la impresora antes de que se oscurezca la pantalla de inicio.
- **Ahorro de energía:** escriba el número de minutos (1-240) que esperará la impresora antes de disminuir la potencia del motor de impresión.
Nota: El modo en espera se activará automáticamente cuando la impresora esté en modo de ahorro de energía.
- **Brillo de la pantalla:** introduzca el porcentaje deseado para el brillo de la pantalla (20-100).
- **Impresión a doble cara:** elija **Una cara**, **Doble cara borde largo** o **Doble cara borde corto**.
- **Intensidad del tóner:** elija en el menú un valor para la intensidad del tóner (1-10).
- **Modo silencioso:** haga clic en la casilla de verificación para reducir el ruido producido por la impresora.
Nota: En el modo silencioso, los motores de impresión se inician cuando el trabajo está listo para impresión. Es posible que note que la primera página tarda un poco en imprimirse, así como una reducción en la velocidad del proceso.
- **Bloquear IU:** haga clic en la casilla de verificación para impedir que los usuarios cambien los valores económicos desde la pantalla táctil de la impresora.

2 Haga clic en **Aplicar** para guardar los cambios, o en **Restaurar predeterminados** para restaurar todos los ajustes a los valores predeterminados.

Exportar o importar los valores de configuración

Puede exportar todos sus valores actuales a un archivo de texto que puede importarse y utilizarse para aplicar los valores a una o más impresoras adicionales.

- 1** En el servidor Web incorporado, haga clic en **Ajustes >Soluciones incorporadas >Valores económicos >Configurar**.
- 2** Para exportar los valores actuales, haga clic en **Exportar** y, a continuación, siga las indicaciones del navegador para guardar el archivo de configuración. Tendrá la opción de introducir un nombre de archivo único o utilizar el nombre predeterminado.
- 3** Para importar un archivo de configuración previamente guardado, haga clic en **Importar**, vaya al archivo de configuración guardado y, a continuación, cárguelo u obtenga una vista previa.

Configurar Formularios y favoritos

La solución Formularios y favoritos proporciona al usuario acceso rápido y sencillo a los formularios utilizados habitualmente o a otra información que se imprima frecuentemente.

La función Marcador de la impresora se utiliza para crear un enlace a un formulario o archivo electrónico en una URL o ubicación de red predeterminada. A estos archivos se accede por medio del icono Formularios y favoritos.

Cuando se agregan marcadores desde el servidor Web incorporado de la impresora están disponibles más opciones de configuración que cuando se utiliza el panel de control de la impresora.

Agregar marcadores mediante el panel de control de la impresora

Nota: Los marcadores que se introduzcan con este proceso se deben editar desde el servidor Web incorporado de la impresora.

- 1 En el panel de control de la impresora, pulse **Trabajos retenidos**.
- 2 Pulse **Marcadores**.
- 3 Pulse **Crear marcador**.
- 4 Introduzca un nombre para el nuevo marcador y, a continuación, pulse **Intro**. Este nombre se mostrará en el menú Formularios cuando seleccione un formulario para imprimir.
- 5 Introduzca la URL o ubicación de red del formulario.

Nota: La impresora no verifica la validez de la URL o ubicación de red, por eso es importante asegurarse de que la ubicación es válida y se ha introducido correctamente.

- 6 Pulse **Terminado**.

Añadir marcadores mediante el servidor Web incorporado

- 1 En el servidor Web incorporado, haga clic en **Valores >Configurar marcadores**.
- 2 Haga clic en **Nuevo marcador**.
- 3 En la sección Propiedades de marcador, escriba un nombre y una URL para el marcador.
- 4 Configurar valores opcionales de marcador:
 - Para que los usuarios tengan que introducir un PIN para imprimir el marcador, escriba un número de cuatro dígitos junto al PIN.
 - Para cambiar los valores predeterminados de la impresora, ajuste los valores de las secciones Menú Acabado y Papel.
 - Si la URL del marcador remite a un documento HTML, puede cambiar el margen predeterminado para imprimir el documento cambiando el valor de Margen en la sección Propiedades de HTML.
 - Si la URL del marcador remite a un documento HTML, seleccione Imprimir imágenes de fondo en la sección Propiedades de HTML si lo desea.
 - Si la URL del marcador remite a un documento PDF, seleccione la opción para Ajustar a ventana el documento cuando se imprima en la sección Propiedades de PDF si lo desea.
- 5 Haga clic en **Enviar** para guardar el nuevo marcador.

Cambio de los iconos y etiquetas de la pantalla

- 1 En el servidor Web incorporado, haga clic en **Valores >Soluciones incorporadas >Formularios y favoritos >Configurar**.
- 2 Seleccione la opción **Personalizar** junto a cada campo que desee cambiar.
- 3 Introduzca texto o busque el archivo de imagen apropiado.

Notas:

- Los iconos sustituidos deben ser archivos GIF, JPEG o PNG con un tamaño inferior a 11 KB.
- El tamaño estándar de los iconos de la pantalla de bienvenida es 120 x 75 píxeles. Para obtener mejores resultados, cambie o recorte las imágenes al tamaño correcto antes de utilizarlas.

- 4 Haga clic en **Aplicar** para guardar los valores o en **Restablecer** para volver a los valores anteriores.

Impresión de formularios

- 1 En la pantalla táctil de la impresora, pulse **Formularios y favoritos**.
- 2 Pulse el formulario deseado de la lista.
- 3 Introduzca el número de copias y pulse **Imprimir**.

Minimice el impacto medioambiental de su impresora

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

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

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

Ahorro de papel y tóner

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

Para obtener información acerca de cómo puede ahorrar papel y energía rápidamente utilizando una opción de su impresora, consulte "Uso del modo económico".

Uso de papel reciclado

Como una empresa preocupada por el medioambiente, Lexmark apoya el empleo de papel reciclado en las oficinas para su uso específico en impresoras láser. Si desea más información acerca del tipo de papel reciclado que se adecua a su impresora, consulte "Uso de papel reciclado" en la página 69.

Ahorro de suministros

Hay varias maneras de reducir la cantidad y papel utilizado. Puede:

- **Imprimir por ambas caras del papel.**
- **Imprimir varias páginas en una hoja.** Utilice el cuadro de diálogo Imprimir para imprimir hasta 16 páginas de un documento de varias páginas en una sola cara de una hoja de papel.
- **Consultar su primer borrador para ganar precisión.** Antes de imprimir:
 - Utilice la característica de previsualización de Lexmark, que puede seleccionar desde el cuadro de diálogo Imprimir, la Barra de herramientas de Lexmark o la pantalla de la impresora, para ver el aspecto del documento antes de que se imprima.
 - Imprima una copia del documento para comprobar la precisión de su contenido y del formato.
- **Seleccione y cargue adecuadamente el papel para evitar atascos.** Para obtener más información, consulte "Carga del papel" en la página 34.

Ahorro de energía

Para obtener información adicional sobre ahorro de energía, consulte la sección Avisos.


Utilizar el modo Económico

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

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

Seleccione	Para
Energía	<p>Reduce el consumo de energía, especialmente cuando la impresora está inactiva.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los motores de la impresora no se pondrán en marcha hasta que no está listo el trabajo de impresión. Es posible que note un pequeño retraso a la hora de imprimir la primera página. • La impresora activa el modo Ahorro de energía tras un minuto de inactividad. • Cuando la impresora entra en modo Ahorro de energía, la pantalla del panel de control de la impresora y las luces de la papelera de salida estándar se apagan.
Papel	<ul style="list-style-type: none"> • Habilitar la función a doble cara automática • Apague las funciones de registro de impresión.
Energía/papel	Utilice todos los valores asociados con el modo Energía y el modo Papel.
Desactivado	Utilice los valores predeterminados de fábrica para todos los valores asociados con el modo Económico. Este valor admite las especificaciones de rendimiento para su impresora.

Para seleccionar un valor modo Económico:

- 1 En la pantalla inicial, pulse .
- 2 Pulse **Valores**.
- 3 Pulse **Valores generales**.
- 4 Toque **Eco-Mode**.
- 5 Toque las flechas para seleccionar una configuración.
- 6 Pulse **Enviar**.

Ajuste de ahorro de energía

Para ahorrar energía, puede disminuir el número de minutos antes de que la impresora pase a modo Ahorro de energía.

Los valores disponibles van de 1 a 240 minutos. El valor predeterminado de fábrica es 30 minutos.

Uso del servidor Web incorporado



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

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

- 2 Haga clic en **Valores** y, a continuación, en **Valores generales**.

- 3 Haga clic en **Tiempos de espera**.
- 4 En el cuadro Ahorro de energía, introduzca el número de minutos que desea que espere la impresora antes de pasar al modo Ahorro de energía.
- 5 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En la pantalla inicial, pulse .
- 3 Pulse **Valores**.
- 4 Pulse **Valores generales**.
- 5 Pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca **Tiempos de espera**.
- 6 Pulse **Tiempos de espera**.
- 7 Pulse las flechas situadas junto a **Modo Ahorro de energía** para seleccionar el número de minutos que desea que espere la impresora antes de pasar al modo Ahorro de energía.
- 8 Pulse **Enviar**.
- 9 Pulse .

Ajuste del brillo de la pantalla



Para ahorrar energía, o si tiene problemas para leer la pantalla, puede ajustar el brillo de la misma.

Los valores disponibles van del 20 al 100 por ciento de brillo. El valor predeterminado de fábrica es 100 por ciento.

Uso del servidor Web incorporado

- 1 Introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web.
- 2 Haga clic en **Valores** y, a continuación, en **Valores generales**.
- 3 En la casilla Brillo de la pantalla, escriba el porcentaje de brillo que quiere para su pantalla de inicio.
- 4 Haga clic en **Enviar**.

Uso del panel de control de la impresora

- 1 Asegúrese de que la impresora esté encendida y de que aparezca **Lista**.
- 2 En la pantalla inicial, pulse .
- 3 Pulse **Valores**.
- 4 Pulse **Valores generales**.
- 5 Pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca **Brillo de la pantalla**.
- 6 Toque las flechas para seleccionar una configuración.
- 7 Pulse **Enviar**.
- 8 Pulse .

Reciclaje

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

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

Reciclaje de los productos de Lexmark

Para devolverle a Lexmark sus productos para el reciclaje de éstos:

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

Reciclaje del material de embalaje de Lexmark

Lexmark se esfuerza constantemente en minimizar el material de embalaje. Una menor cantidad de este material ayuda a asegurar que las impresoras Lexmark se transportan de la manera más ecológica y eficaz, y esto hace que haya menos material de embalaje que desechar. Estas eficiencias suponen un ahorro de energía y de recursos naturales, y reducen las emisiones de gases de efecto invernadero.

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

La espuma de poliestireno ampliado (EPS) 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. Información acerca de los puntos de reciclaje de la espuma de poliestireno ampliado:

- 1 Visite el sitio web de la EPS Recycling International en **www.epsrecycling.org/pages/intcon.html**.
- 2 Seleccione en la lista su país o región y, a continuación, haga clic en los enlaces o utilice la información de contacto que se le proporciona.

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

Devolución de los cartuchos Lexmark para su reutilización o reciclado

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

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

- 1 Visitar nuestra sitio web en **www.lexmark.com/recycle**.
- 2 Desde la sección Cartuchos de tóner, seleccione su país en la lista.

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


Reducir el ruido de la impresora

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

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

Seleccione	Para
Activado	Reducir el ruido de la impresora. <ul style="list-style-type: none">• Es posible que note una reducción en la velocidad de procesamiento.• Los motores de la impresora no se pondrán en marcha hasta que no está listo el trabajo de impresión. Es posible que note un pequeño retraso a la hora de imprimir la primera página.• Los ventiladores se mueven más lentos o están desconectados.
Desactivado	Utilice los valores predeterminados de fábrica. Este valor admite las especificaciones de rendimiento para su impresora.

Para seleccionar el valor modo Silencioso:

- 1 En la pantalla inicial, pulse .
- 2 Pulse **Valores**.
- 3 Pulse **Valores generales**.
- 4 Toque **Modo silencioso**.
- 5 Toque las flechas para seleccionar una configuración.
- 6 Pulse **Enviar**.

Instrucciones sobre el papel y el material especial

Instrucciones para el papel

Características del papel

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

Nota: Para obtener información detallada sobre cartulinas y etiquetas, consulte *Card Stock & Label Guide* disponible en el sitio web de Lexmark en www.lexmark.com/publications.

Peso

La impresora puede cargar automáticamente papel de fibra larga con un peso que oscile entre 60 y 176 g/m² (16–47 libras de alta calidad). El papel de menos de 60 g/m² (16 libras) puede que no sea lo bastante rígido para una correcta alimentación, lo que provocaría atascos. Para obtener los mejores resultados, utilice papel de 75 g/m² (20 libras de alta calidad) de fibra larga. Para el papel menor de 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 pulg.), recomendamos un peso de 90 g/m² (24 libras) o superior.

Curvatura

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

Suavidad

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

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

Dirección de la fibra

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

Para papel de 60–176 g/m² (16–47 libras de alta calidad), se recomienda la fibra larga. Para papeles de más de 176 g/m², se recomienda la fibra corta.

Contenido de fibra

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

Para obtener más información sobre el papel con contenido de fibra reciclada, consulte “Uso de papel reciclado” en la página 69.

Selección del papel

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

Para evitar atascos y una baja calidad de impresión:

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

Selección de formularios preimpresos y papel con cabecera

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

- Para papel de 60–90 g/m² (16–24 libras), se recomienda la fibra larga.
- Utilice únicamente formularios y cabeceras impresos mediante un proceso de impresión con desviación litográfica o de grabado.
- Evite los tipos de papel con superficies de textura áspera o gruesa.

Utilice papeles impresos con tintas resistentes al calor, diseñados para su uso en copiatoras 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. Si tiene dudas, póngase en contacto con el 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

Como una empresa consciente con el medio ambiente, Lexmark apoya el uso del papel reciclado producido específicamente para uso con impresoras láser (electro-fotográfica).

Como no es posible declarar globalmente que todo el papel reciclado dará buen uso, Lexmark prueba de manera constante papeles reciclados que han sido tratados para copiar y que están disponibles en el mercado. Esta prueba

científica se lleva a cabo con rigor y disciplina. Se tienen en cuenta muchos factores tanto por separado como en total, en los que se incluyen los siguientes:

- Cantidad de desechos posteriores al consumidor (Lexmark prueba el 100% del contenido de los desechos posteriores al consumidor).
- Condiciones de temperatura y humedad (cámaras de prueba que simulan climas de todo el mundo).
- Contenido de humedad (el papel ejecutivo debe tener menor humedad: 4–5%).
- Ser resistente a doblarse y una rigidez apropiada suponen una alimentación de la impresora óptima.
- Grosor (supone cuánto papel se puede cargar en una bandeja)
- Rugosidad de la superficie (medido en unidades Sheffield, afecta a la claridad de la impresión y cómo se fusiona el tóner con el papel)
- Fricción de la superficie (determina si se pueden separar las hojas fácilmente)
- Grano y formación (afecta a la curvatura, la cual también influye al mecanismo de cómo se comporta el papel cuando se mueve por la impresora)
- Brillo y textura (apariencia y tacto)

Los papeles reciclados son mejores que nunca; sin embargo, la cantidad de contenido reciclado en el papel afecta al grado de control sobre una materia extraña. Y mientras que los papeles reciclados son un buen camino para imprimir de manera responsable con el medio ambiente, no son perfectos. La energía requerida para eliminar la tinta y tratar con aditivos como colorantes y "pegamento" muchas veces genera más emisiones de carbono que la producción de papel normal. Sin embargo, el uso de papel reciclado permite una mejor gestión de los recursos después de todo.

Lexmark se preocupa por el uso responsable de papel en general basado en el ciclo de vida que se calcula sobre sus productos. Para conseguir una mejor comprensión del impacto de las impresoras en el medio ambiente, la empresa encargó un número de ciclo de vida calculado y descubrió que el papel se identificó como el contribuyente principal (más del 80%) de las emisiones de carbono causadas durante toda la vida de un dispositivo (desde el diseño hasta el final de su vida útil). Esto se debe al proceso de fabricación de energía intensiva que se necesita para crear papel.

Por lo tanto, Lexmark busca educar a sus consumidores y socios para minimizar el impacto del papel. Uno de los caminos es usar papel reciclado. Otro es eliminar el consumo excesivo e innecesario del papel. Lexmark está bien equipado para ayudar a sus clientes a minimizar los residuos ocasionados por imprimir y copiar. Además, la empresa anima a adquirir papel de proveedores que puedan demostrar su compromiso con las prácticas de sostenibilidad de los bosques.

Lexmark no aprueba a proveedores específicos, sin embargo se mantiene una lista de convertidores de productos para aplicaciones especiales. Sin embargo, seguir las guías de elección de papel ayudará a aliviar el impacto medioambiental de la impresión:

- 1** Minimizar el consumo de papel.
- 2** Ser selectivo sobre el origen de la fibra de madera. Comprar a proveedores que tengan certificaciones como la de la Asociación para Promover el Uso Racional de los Productos y Servicios del Monte, FSC (Forestry Stewardship Council) o del PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification). Estas certificaciones garantizan que el papel manufacturado usa pulpa de madera de operadores de bosques que emplean prácticas de gestión de bosques responsables con el medio ambiente y la sociedad y de restauración.
- 3** Elija el papel más apropiado para las necesidades de la impresión: normal 75 o 80 g/m² papel certificado, papel de peso menor o papel reciclado.

Papel no recomendado

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

- Los papeles tratados químicamente usados para hacer copias de papel sin carbono, también conocidos como *papeles sin carbono*
- Papeles preimpresos con productos químicos que pueden contaminar el papel
- Tipos de papel preimpresos que se puedan ver afectados por la temperatura del fusor de la impresora.
- Papeles preimpresos que requieren un registro (la ubicación exacta en la página) mayor que $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ pulg), tales como formularios de reconocimiento óptico de caracteres(OCR). En algunos casos, el registro se puede ajustar con una aplicación de software para imprimir de forma satisfactoria 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.
- Papeles reciclados que no se ajusta al EN12281:2002 (Prueba europea)
- Los papeles que pesan menos de 60 g/m^2 (16 lb)
- Formularios o documentos con múltiples partes

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

Almacenamiento del papel

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

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

Tamaños, tipos y pesos de papel admitidos

En las siguientes tablas se proporciona información sobre las fuentes de papel estándares y opcionales y los tipos de papel que admiten.

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

Para obtener información sobre cartulina y etiquetas, consulte *Card Stock & Labels Guide* en el sitio Web de Lexmark.

Tamaños de papel admitidos por la impresora

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandejas de 250 o 550 hojas (estándar u opcional)	Bandeja de 2000 hojas opcional	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 pulgadas)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pulgadas)	✓	X	✓	✓
A6^{1,2}	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pulgadas)	X	X	✓	X
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	✓	✓
Oficio¹	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pulgadas)	✓	X	✓	✓
Folio¹	216 x 330 mm (8,5 x 13 pulgadas)	✓	X	✓	✓
Media carta¹	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 pulgadas)	✓	X	✓	X

¹ Este tamaño sólo aparece en el menú Tamaño del papel cuando el origen del papel no admite el sensor de tamaño o esta función está desactivada.

² Este tamaño sólo lo admite la bandeja de salida estándar.

³ Este valor de tamaño da un formato a la página 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.) a menos que sea la aplicación de software la que especifique el tamaño.

⁴ Para admitir la impresión dúplex, la anchura Universal debe estar entre 148 mm (5,8 pulg.) y 216 mm (8,5 pulg.); la longitud Universal debe estar entre 182 mm (7,2 pulg.) y 356 mm (14 pulg.).

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandejas de 250 o 550 hojas (estándar u opcional)	Bandeja de 2000 hojas opcional	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara
Universal ^{3,4}	138 x 210 mm (5,5 x 8,3 pulg.) hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.)	✓	X	✓	X
	70 x 127 mm (2,8 x 5 pulg.) hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.)	X	X	✓	X
	148 x 182 mm (5,8 x 7,7 pulg.) hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.)	✓	X	✓	✓
Sobre 7 3/4 (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pulgadas)	X	X	✓	X
Sobre 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pulgadas)	X	X	✓	X
Sobre 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pulgadas)	X	X	✓	X
Sobre DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pulgadas)	X	X	✓	X
Otros sobres	98 x 162 mm (3,9 x 6,4 pulg.) a 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pulg.)	X	X	✓	X

¹ Este tamaño sólo aparece en el menú Tamaño del papel cuando el origen del papel no admite el sensor de tamaño o esta función está desactivada.

² Este tamaño sólo lo admite la bandeja de salida estándar.

³ Este valor de tamaño da un formato a la página 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.) a menos que sea la aplicación de software la que especifique el tamaño.

⁴ Para admitir la impresión dúplex, la anchura Universal debe estar entre 148 mm (5,8 pulg.) y 216 mm (8,5 pulg.); la longitud Universal debe estar entre 182 mm (7,2 pulg.) y 356 mm (14 pulg.).

Nota: Está disponible una bandeja ajustable universal de 250 hojas opcional para tamaños inferiores a A5, como las tarjetas de índice.

Tipos y pesos de papel admitidos por la impresora

El motor de la impresora admite papeles de 60–176 g/m² (16–47 libras) de peso. La unidad dúplex admite papeles de 63–170 g/m² (17–45 libras) de peso.

Tipo de papel	Bandejas de 250 o 550 hojas (estándar u opcional)	Bandeja de 2000 hojas opcional	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara
Papel <ul style="list-style-type: none"> • Normal • Alta calidad • Color • Personalizado • Cabecera • Ligero • Pesado • Preimpreso • Rugoso/algodón • Reciclado 	✓	✓	✓	✓
Cartulina	✓	✓	✓	✓
Sobres	x	x	✓	x
Etiquetas ¹ <ul style="list-style-type: none"> • Papel • Vinilo 	✓	✓	✓	✓
Transparencias	✓	✓	✓	✓

¹ La impresión de etiquetas requiere un limpiador del fusor para etiquetas especial que se incluye con el cartucho especial para las aplicaciones de etiquetas.

Las bandejas de salida admiten estos tipos y pesos de papel

Utilice esta tabla para determinar los destinos de salida posible para los trabajos de impresión que utilizan los tipos y pesos de papel admitidos. La capacidad de papel de cada bandeja de salida se indica entre paréntesis. Las estimaciones de capacidad se calculan en función del papel de 75 g/m² (20 libras).

El clasificador admite papeles de 60–176 g/m² (16–47 libras) de peso.

Tipo de papel	Bandeja de salida estándar (350 ó 550 hojas)	Hardware opcional		
		Amplificador de salida (550 hojas) o apilador de salida de alta capacidad (1850 hojas)	Buzón de 5 bandejas (500 hojas) ¹	ClasificadorStapleSmart II (500 hojas) ²
Papel <ul style="list-style-type: none"> • Normal • Alta calidad • Color • Personalizado • Cabecera • Ligero • Pesado • Preimpreso • Rugoso/algodón • Reciclado 	✓	✓	✓	✓
Cartulina	✓	✓	X	X
Sobres	✓	✓	X	X
Etiquetas ³ <ul style="list-style-type: none"> • Papel • Vinilo 	✓	✓	X	X
Transparencias	✓	✓	X	X

¹ Admite papeles de 60-90 g/m² (16-24 libras) de peso.

² Máximo de 50 hojas de papel de 75 g/m² (20 libras) por paquete grapado. Los resultados pueden variar con papel más pesado.

³ La impresión de etiquetas requiere un limpiador del fusor para etiquetas especial que se incluye con el cartucho especial para las aplicaciones de etiquetas.

Impresión

Impresión de un documento

Impresión de un documento

- 1 En el menú Papel del panel de control de la impresora, ajuste los valores Tipo de papel y Tamaño de papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.
- 2 Envíe un trabajo de impresión:

Para usuarios de Windows

- a Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- b Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**, y después ajuste los valores que sean necesarios.

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

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

Para usuarios de Macintosh

- a Personalice los valores como necesite en el cuadro de diálogo Ajustar página:

- 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Ajustar página**.
- 2 Seleccione un tamaño de papel o cree uno personalizado que coincida con el papel cargado.
- 3 Haga clic en **Aceptar**.

- b Personalice los valores como necesite en el cuadro de diálogo Imprimir:

- 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Imprimir**.
Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver más opciones.
- 2 Desde el cuadro de diálogo Imprimir y los menús emergentes, ajuste los valores según sea necesario.

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

- 3 Haga clic en **Imprimir**.


Imprimir en un tamaño de papel que no figura en los menús de la impresora

Para imprimir en otros tamaños, establezca el tamaño de papel para la bandeja específica en Universal y, a continuación, especifique los siguientes valores para el papel:

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

Nota: El tamaño de papel Universal más pequeño admitido es 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pulg.); el más grande es 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.).

Especifique una unidad de medida.

- 1 En la pantalla principal, pulse .
- 2 Pulse **Menú Papel**.
- 3 Pulse **Configuración universal**.
- 4 Pulse la flecha izquierda o derecha para seleccionar **Unidades de medida** y las unidades de medida correctas.
- 5 Pulse **Enviar**.
Aparecerá **Enviando selección** y, a continuación, el menú **Configuración universal**.


Indique la altura y anchura del papel.

Para definir unas medidas de altura y anchura específicas para el tamaño de papel Universal, en orientación vertical:

- 1 En el menú Configuración universal, pulse **Anchura vertical**.
- 2 Toque las flechas para seleccionar el valor de anchura del papel.
Aparecerá **Enviando selección** y, a continuación, el menú **Configuración universal**.
- 3 Pulse **Altura vertical**.
- 4 Pulse las flechas para seleccionar el valor de altura del papel.
Aparecerá **Enviando selección** y, a continuación, el menú **Configuración universal**.

Especifique la dirección de alimentación.



Especifique la dirección de alimentación sólo en caso de que el papel pueda cargarse en cualquier dirección. Si es así, puede definir la dirección de alimentación.

- 1 En el menú de Configuración universal, pulse **Dirección de alimentación**.
- 2 Pulse **Borde corto** o **Borde largo** en función de cómo quiere que la impresión aparezca en la página.
- 3 Cargue el papel en función de la dirección de alimentación que haya elegido.
- 4 Para volver a la pantalla inicial, pulse .

Imprimir en un tamaño o tipo de papel diferente

El ajuste Tamaño del papel está determinado por la posición de las guías de papel de la bandeja para todas las bandejas excepto el alimentador multiuso. El ajuste Tamaño de papel del alimentador multiuso se debe definir manualmente.

El valor predeterminado de fábrica de Tipo de papel es Papel normal. El ajuste de Tipo de papel se debe definir manualmente para todas las bandejas que no contengan papel normal.

- 1 En la pantalla inicial, pulse .
- 2 Pulse **Menú Papel**.
- 3 Pulse **Tamaño/tipo de papel**.
- 4 Utilice las flechas de derecha e izquierda para seleccionar el tamaño de papel, el tipo y la bandeja.
- 5 Pulse **Enviar**.
- 6 Para volver a la pantalla inicial, pulse .

Impresión en material especial

Consejos de 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 papeles con cabecera, airee la pila 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:
 - “Cargar papel en las bandejas de 250 y 550 hojas” en la página 34
 - “Cargar papel en la bandeja de 2000 hojas” en la página 35
 - “Cargar papel en el alimentador multiuso” en la página 36

Consejos de uso de transparencias

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

Al imprimir en transparencias:

- Cargue las transparencias una bandeja de 250 hojas, una bandeja de 550 o desde el alimentador multiuso.
- Utilice transparencias diseñadas específicamente para impresoras láser. Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que las transparencias pueden soportar temperaturas de hasta 230 °C (446 °F) sin derretirse, perder el color, desviarse o liberar emisiones peligrosas.
- Utilice transparencias de 138–146 g/m² (37–39 libras de alta calidad) de peso.
- Para que no se produzcan problemas de calidad de impresión, evite dejar huellas en las transparencias.
- Antes de cargar transparencias, airee la pila para evitar que las hojas se peguen entre sí.
- Recomendamos las transparencias tamaño Carta con el número de referencia 70X7240 de Lexmark y las transparencias tamaño A4 con el número de referencia 12A5010 de Lexmark.

Consejos de uso de sobres

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

Al imprimir en sobres:

- Introduzca sobres desde el alimentador multiuso o el alimentador de sobres opcional.
- Defina el Tipo de papel como sobre y seleccione el tamaño del sobre.
- Utilice sobres diseñados específicamente para impresoras láser. Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que los sobres pueden soportar temperaturas de hasta 230 °C (446 °F) sin sellarse, arrugarse, curvarse de forma excesiva ni liberar emisiones peligrosas.
- Para obtener el mejor rendimiento, utilice sobres fabricados con papel de 90 g/m² (24 libras de alta calidad). Utilice pesos de hasta 105 g/m² (28 libras de alta calidad) para los sobres, siempre que el contenido de algodón sea de un 25% o inferior. Los sobres de algodón no deben exceder los 90 g/m² (24 libras de alta calidad) de peso.
- Utilice únicamente sobres nuevos.

- Para obtener resultados óptimos y minimizar los atascos, no utilice sobres que:
 - Tengan excesivos dobleces o curvaturas
 - Estén pegados o dañados de cualquier forma
 - Tengan ventanas, agujeros, perforaciones, recortes o repujados.
 - Utilicen cierres metálicos, nudos con hilos o barras de doblez.
 - Tengan un diseño de interbloqueo
 - Tengan pegados sellos de correo
 - Tengan algún adhesivo expuesto cuando la solapa está en posición de sellado o cerrado
 - Tengan esquinas dobladas.
 - Tengan terminaciones ásperas, arrugadas o dobladas
- Ajuste la anchura de la guía 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 de uso de etiquetas

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

Notas:

- Se admiten etiquetas de papel, de papel de doble hoja, de poliéster y de vinilo.
- Cuando se utiliza la unidad dúplex se admiten las etiquetas de diseño especial, integradas y de doble hoja.
- Para la impresión de etiquetas es necesario un limpiador del fusor que se incluye con el cartucho especial para las aplicaciones de etiquetas. Para obtener más información, consulte “Solicitud de suministros” en la página 167.

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

Al imprimir en etiquetas:

- Cargue las etiquetas desde una bandeja de 250 hojas, una bandeja de 550 o desde el alimentador multiuso.
- Utilice etiquetas diseñadas específicamente para impresoras láser. Consulte al fabricante o proveedor para verificar que:
 - Las etiquetas pueden soportar temperaturas de 230 °C (446 °F) sin sellarse, curvarse de forma excesiva, arrugarse ni liberar emisiones peligrosas.
 - Los adhesivos de las etiquetas, la cara recomendada del paquete de impresión y las capas de protección pueden soportar una presión de hasta 25 psi (172 kPa) sin laminarse, rezumar por los bordes ni liberar gases peligrosos.
- No utilice etiquetas con un material de soporte liso.
- Utilice hojas con etiquetas completas. Las hojas incompletas pueden provocar que las etiquetas se despeguen durante la impresión, causando un atasco de papel. Las hojas incompletas contaminan también la impresora y el cartucho con material adhesivo, lo que podría anular la garantía de los mismos.
- No utilice etiquetas con el adhesivo visible.
- No imprima a menos de 1 mm (0,04 pulg.) del borde de la etiqueta, de las perforaciones o entre márgenes de separación de la etiqueta.

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

Consejos de uso de cartulina

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

Al imprimir en cartulinas:

- Cargue las cartulinas desde una bandeja de 250 hojas, una bandeja de 550 o desde el alimentador multiuso.
- Defina Tipo de papel en Cartulina.
- Seleccione el valor apropiado de Textura del papel.
- Tenga en cuenta que las preimpresiones, perforaciones y arrugas pueden afectar de forma significativa a la calidad de impresión y provocar atascos u otros problemas de manejo de papel.
- Consulte con el fabricante o distribuidor para asegurarse de que la cartulina puede soportar temperaturas de hasta 230 °C (446 °F) sin liberar emisiones peligrosas.
- No utilice cartulinas preimpresas fabricadas con productos químicos que puedan contaminar la impresora. Las preimpresiones introducen componentes semilíquidos y volátiles en la impresora.
- Utilice cartulinas de fibra corta siempre que sea posible.

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos

Retención de trabajos en la impresora

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

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

Tipo de trabajo	Descripción
Confidencial	Cuando envía un trabajo de impresión Confidencial a la impresora, debe crear un PIN desde el ordenador. El PIN debe ser de cuatro dígitos y utilizar los números del 0 al 9. El trabajo se mantiene en la memoria de la impresora hasta que introduzca el PIN en el panel de control de la impresora y elija imprimir o eliminar el trabajo.
Verificar	Si envía un trabajo Verificar impresión, la impresora imprime una copia y retiene las demás copias en la memoria de la impresora. La verificación permite examinar la primera copia y comprobar si es satisfactoria antes de imprimir el resto de copias. Una vez impresas todas las copias, el trabajo se elimina automáticamente de la memoria de la impresora.

Tipo de trabajo	Descripción
Reservar	Cuando envía un trabajo Reservar impresión, la impresora no lo imprime inmediatamente. Ésta almacena el trabajo en memoria para que pueda imprimirlo más adelante. El trabajo se retiene en la memoria hasta que lo elimina del menú Trabajos retenidos.
Repeat	Cuando envía un trabajo Repetir impresión, la impresora imprime todas las copias solicitadas del trabajo y lo almacena en la memoria para que pueda imprimir copias adicionales más adelante. Puede imprimir copias adicionales siempre que el trabajo permanezca almacenado en la memoria.

Otros tipos de trabajos retenidos incluyen:

- Perfiles de diferentes fuentes entre los que se encuentran Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)
- Formularios desde un quiosco
- Marcadores
- Los trabajos que no se han imprimido se denominan *trabajos aparcados*

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos desde Windows

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

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo > Imprimir**.
- 2 Haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- 3 Haga clic en **Otras opciones** y, a continuación, en **Imprimir y retener**.
- 4 Seleccione el tipo de trabajo (confidencial, reserva, repetición o verificación) y, a continuación, asígnele un nombre de usuario. Para un trabajo confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.
- 5 Haga clic en **Aceptar** o en **Imprimir** y, a continuación, vaya a la impresora para activar el trabajo.
- 6 En la pantalla de inicio, pulse **Trabajos retenidos**.
- 7 Introduzca el nombre de usuario.

Nota: Pueden aparecer un máximo de 500 resultados de trabajos retenidos. Si no aparece su nombre, pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca su nombre o pulse **Buscar trabajos retenidos** si hay un gran número de trabajos retenidos en la impresora.

- 8 Pulse **Trabajos confidenciales**.
- 9 Introduzca su PIN.
- 10 Pulse **Terminado**.
- 11 Pulse el trabajo que desea imprimir.
- 12 Pulse **Imprimir** o pulse las flechas para aumentar o reducir el número de copias y, a continuación, pulse **Imprimir**.

Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos desde un ordenador Macintosh

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

- 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Imprimir**.
Si es necesario, haga clic en el triángulo de información para ver más opciones.
- 2 En las opciones de impresión o en el menú emergente Copias y páginas, seleccione **Direccionamiento trabajo**.
- 3 Seleccione el tipo de trabajo (confidencial, reserva, repetición o verificación) y, a continuación, asígnele un nombre de usuario. Para un trabajo confidencial, introduzca también un PIN de cuatro dígitos.
- 4 Haga clic en Aceptar o en Imprimir y, a continuación, vaya a la impresora para liberar el trabajo.
- 5 En la pantalla de inicio, pulse **Trabajos retenidos**.
- 6 Pulse el nombre de usuario.
Nota: pueden aparecer un máximo de 500 resultados de trabajos retenidos. Si no aparece su nombre, pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca su nombre o pulse **Buscar trabajos retenidos** si hay un gran número de trabajos retenidos en la impresora.
- 7 Pulse **Trabajos confidenciales**.
- 8 Introduzca su PIN.
- 9 Pulse el trabajo que desea imprimir.
- 10 Pulse **Imprimir** o pulse las flechas para aumentar o reducir el número de copias y, a continuación, pulse **Imprimir**.

Impresión desde una unidad flash

Un puerto USB se encuentra en el panel de control de la impresora. Inserte una unidad de memoria flash para imprimir los formatos de archivo admitidos. Los archivos admitidos son: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx y .dcx.

Las siguientes unidades de memoria flash están probadas y aprobadas para su uso con la impresora:

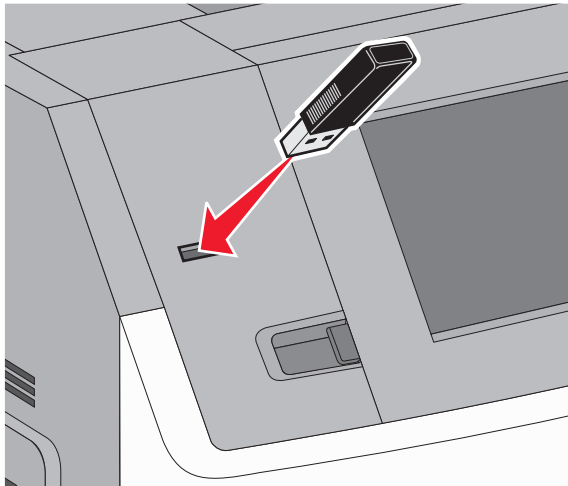
- Lexar FireFly (512 MB or 1GB)
- SanDisk Cruizer Micro (512 MB or 1 GB)
- Sony (512 MB or 1GB)

Notas:

- Las unidades flash de alta velocidad deben ser compatibles con las especificaciones de USB 2.0, concretamente con el modo Alta velocidad.
- Los dispositivos USB deben admitir el sistema de archivos FAT (del inglés *File Allocation Tables*, *tablas de localización de archivos*). Las unidades flash formateadas con NTFS (*Sistema de archivos de nueva tecnología*) o cualquier otro sistema de archivos no son compatibles.
- Antes de imprimir un archivo .pdf codificado, se le solicitará que introduzca la contraseña del archivo en el panel de control de la impresora.
- No puede imprimir archivos sin permiso de impresión.
- Algunas unidades y hubs USB no son compatibles.

Para imprimir desde una unidad de memoria flash:

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 Inserte la unidad flash en el puerto USB.



Notas:

- Si inserta la unidad de memoria flash cuando la impresora requiere atención, por ejemplo cuando se produce un atasco, la impresora ignora la unidad de memoria flash.
- Si inserta la unidad flash mientras la impresora está imprimiendo otros trabajos, aparecerá el mensaje **Impresora ocupada**. Cuando se complete el trabajo actual, pulse el icono USB para imprimir los documentos de la unidad flash.

- 3 Pulse el documento que desea imprimir.

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

- 4 Pulse las flechas si desea aumentar el número de copias impresas.

- 5 Pulse **Imprimir**.


Nota: No extraiga la unidad de memoria flash del puerto USB hasta que la impresión del documento haya finalizado.


Si deja conectada la unidad flash en la impresora tras cerrar la pantalla principal del menú USB, pero todavía desea imprimir los archivos de esta unidad, vaya a la pantalla principal, pulse el icono USB e imprima los archivos.

Impresión de páginas de información

Impresión de una lista de muestras de fuentes


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

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En la pantalla inicial, pulse .
- 3 Pulse **Informes**.

- 4 Pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca **Imprimir fuentes**.
- 5 Pulse **Imprimir fuentes**.
- 6 Pulse **Fuentes PCL** o **Fuentes PostScript**.
Impresión de una lista de muestras de fuentes.
- 7 Para volver a la pantalla inicial, pulse .



Impresión de una lista de directorios

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

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En la pantalla inicial, pulse .
- 3 Pulse **Informes**.
- 4 Pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca **Imprimir directorio**.
- 5 Pulse **Imprimir directorio**.


Impresión de las páginas de prueba de calidad

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

- 1 Apague la impresora.
- 2 Mantenga pulsados  y  mientras se enciende la impresora.
- 3 Suelte los botones cuando aparezca la pantalla con la barra de progreso.
La impresora realiza la secuencia de encendido y, a continuación, aparece el menú Configuración.
- 4 Pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca **Páginas de calidad de impresión**.
- 5 Pulse **Páginas de calidad de impresión**.
Se imprimen las páginas de prueba de calidad de impresión.
- 6 Pulsar **Atrás**.
- 7 Pulse **Salir del menú Configurar**.

Cancelación de un trabajo de impresión


Cancelación de un trabajo de impresión desde el panel de control

- 1 Pulse **Cancelar trabajos** en la pantalla táctil o pulse  en el teclado numérico.
- 2 Pulse el trabajo que desea cancelar.
- 3 Pulse **Eliminar trabajos seleccionados**.

Cancelación de un trabajo de impresión desde el ordenador

Para cancelar un trabajo de impresión, realice una de las siguientes acciones:

Para usuarios de Windows

- 1 Haga clic en , o haga clic en **Inicio** y luego en **Ejecutar**.
- 2 En el cuadro Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **control de impresoras**.
- 3 Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.
Abra la carpeta de impresoras.
- 4 Haga doble clic en el icono de la impresora.
- 5 Seleccione el trabajo que desea cancelar.
- 6 Pulse **Suprimir** en el teclado.

En la barra de tareas de Windows:

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

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

Para usuarios de Macintosh

En Mac OS X versión 10.5 o posterior:

- 1 En el menú Apple, seleccione **Preferencias del sistema**.
- 2 Haga clic en **Fax e imprimir** y, a continuación, haga doble clic en el icono de impresora.
- 3 En la ventana de la impresora, seleccione el trabajo que desea cancelar.
- 4 En la barra de iconos en la parte superior de la ventana, haga clic en el icono **Suprimir**.

En Mac OS X versión 10.4 y anteriores:

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

Eliminación de atascos

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

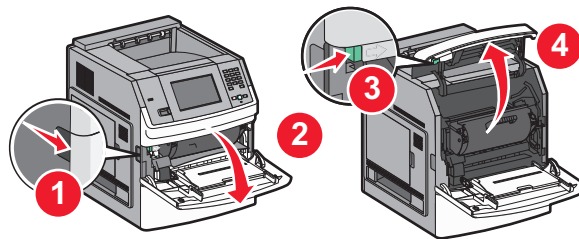
Descripción de los números y las ubicaciones de los atascos

Cuando se produce un atasco, aparece un mensaje en la pantalla que indica la ubicación del atasco. Abra las puertas y las cubiertas y extraiga las bandejas para acceder a la ubicación del atasco. Para resolver los mensajes de atasco de la impresora, debe extraer todo el papel atascado en el trayecto del papel y, a continuación, pulsar **Continuar**.

Números de los atascos	Área
200–203, 230	Impresora
241–245	Bandejas de papel
250	Alimentador multiuso
271–279	Bandejas de salida opcionales
280–282	ClasificadorStapleSmart II
283	Cartucho de grapas

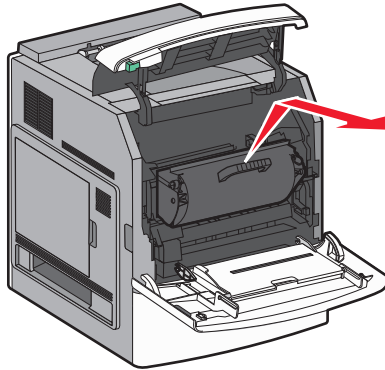
200 y 201 atascos de papel

- 1 Baje la puerta del alimentador multifunción y, a continuación, presione el pestillo de liberación para abrir la cubierta frontal.



- 2 Levante y tire del cartucho para sacarlo de la impresora.

Advertencia—Posibles daños: No toque el tambor del fotoconductor de la parte inferior del cartucho. Utilice la palanca del cartucho siempre que lo sujete.



3 Coloque el cartucho de impresión sobre una superficie plana y lisa.

Advertencia—Posibles daños: No deje el cartucho a la luz durante períodos prolongados.

Advertencia—Posibles daños: Puede que el papel atascado contenga restos de tóner, que pueden manchar la ropa y la piel.

4 Retire el papel atascado.



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

Nota: Si el papel no se puede quitar fácilmente, abra el papel posterior y quite el papel de ahí.

5 Alinee y vuelva a instalar el cartucho de tóner.

6 Cierre la cubierta frontal.

7 Cierre la puerta del alimentador multiusos.

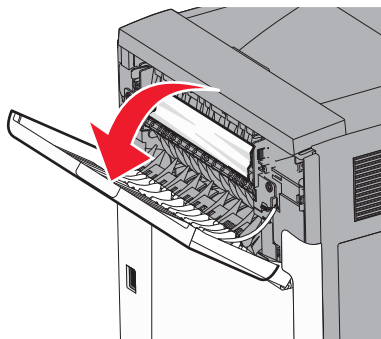
8 Pulse **Continuar**.

202 y 203 Atascos de papel

Pulse **Estado/suministros** para identificar la ubicación del atasco. Si el papel está saliendo de la impresora, tire de él hacia fuera y, a continuación, haga clic en **Continuar**.

Si el papel no está saliendo de la impresora:

1 Abra la puera superior.



2 Extraiga lentamente el papel atascado para no romperlo.

3 Cierre la puerta posterior.

4 Pulse **Continuar**.

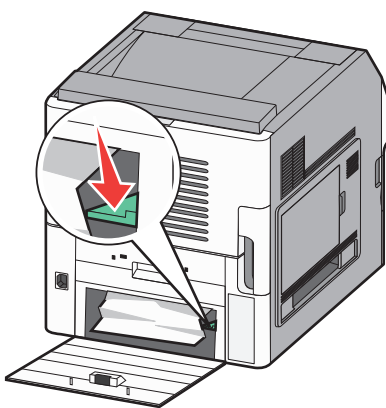
230 atasco de papel

Atascos de papel en la parte posterior

1 Extraiga la bandeja estándar.

2 Abra la puerta inferior.

3 Si no encuentra el atasco, presione la pestaña hacia abajo.



4 Retire el papel atascado.

5 Cierre la puerta inferior

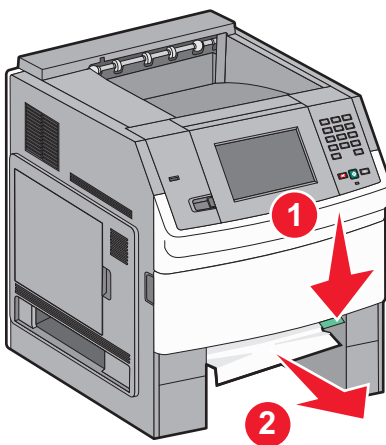
6 Inserte la bandeja estándar.

7 Pulse **Continuar**.

Atascos de papel en la parte frontal

1 Extraiga la bandeja estándar de la impresora.

2 Presione la lengüeta hacia abajo



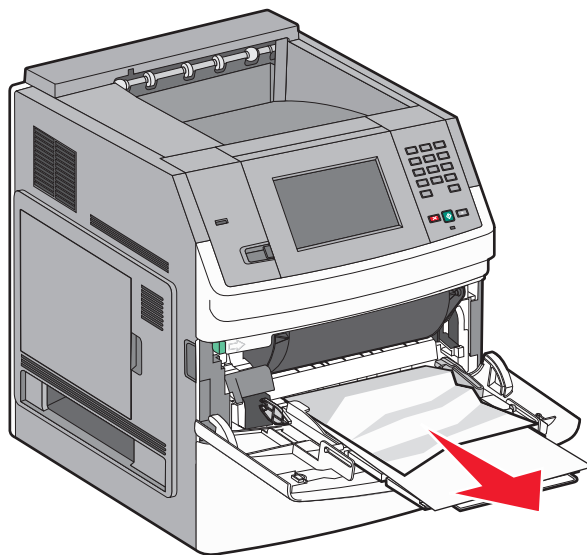
- 3 Retire el papel atascado.
- 4 Inserte la bandeja estándar.
- 5 Pulse **Continuar**.

241–245 Atascos de papel

- 1 Extraiga la bandeja que se indica en la pantalla.
- 2 Extraiga el papel atascado e inserte la bandeja.
- 3 Pulse **Continuar**.
- 4 Si el mensaje de atasco continúa para una bandeja de 250 o 550 hojas, extraiga la bandeja de la impresora.
- 5 Extraiga el papel atascado e inserte la bandeja.
- 6 Pulse **Continuar**.

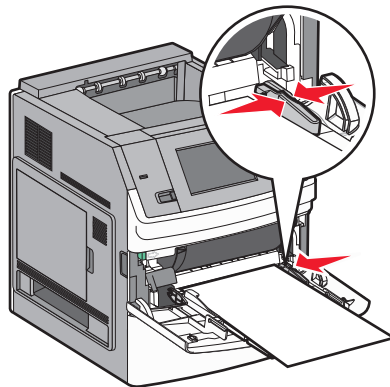
250 Atasco de papel

- 1 Pulse **Estado/suministros** para identificar la ubicación del atasco.
- 2 Extraiga el papel del alimentador multiuso.



- 3 Flexione las hojas de papel para separarlas y, a continuación, airéelas. No doble ni arrugue el papel. Alinee los bordes en una superficie nivelada.
- 4 Cargue el papel en el alimentador multiuso.

- 5 Deslice la guía del papel hacia el interior de la bandeja hasta que quede ligeramente apoyada contra el borde de la pila de papel.



- 6 Pulse **Continuar**.

270–279 atascos de papel

Para eliminar un atasco en la unidad de salida de alta capacidad o el buzón de 5 bandejas:

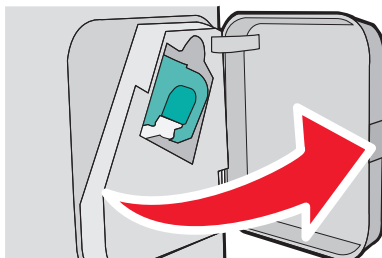
- 1 Pulse **Estado/suministros** para identificar la ubicación del atasco.
- 2 Si el papel está saliendo por la bandeja, tire de él hacia fuera y, a continuación, pulse **Continuar**.
De lo contrario, continúe con el paso 3.
- 3 Tire de la puerta o puertas de la bandeja de salida.
- 4 Retire el papel atascado.
- 5 Cierre la puerta o puertas de la bandeja de salida.
- 6 Pulse **Continuar**.

280-282 Atascos de papel

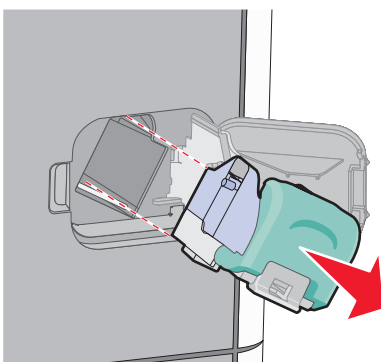
- 1 Pulse **Estado/suministros** para identificar la ubicación del atasco.
- 2 Tire de la puerta del clasificador StapleSmart.
- 3 Retire el papel atascado.
- 4 Cierre la puerta del clasificador StapleSmart.
- 5 Pulse **Continuar**.

283 atascos de papel

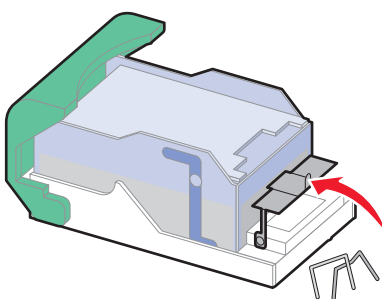
- 1 Pulse **Estado/suministros** para identificar la ubicación del atasco.
- 2 Pulse el pestillo para abrir la puerta de la grapadora.



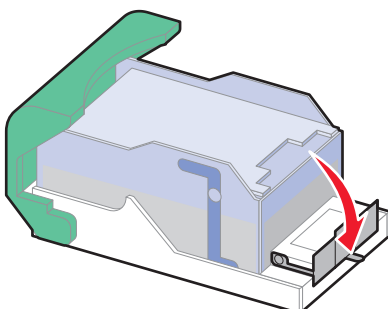
- 3 Baje el pestillo del soporte del cartucho de grapas y extráigalo de la impresora.



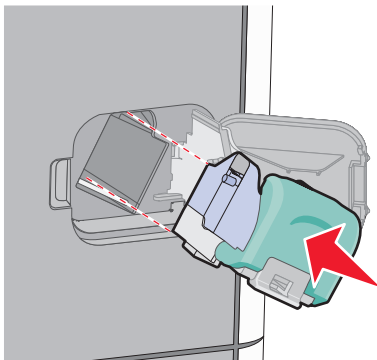
- 4 Utilice la lengüeta metálica para levantar la protección de grapas y extraiga las grapas sueltas que queden.



- 5 Cierre la protección de grapas.



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



7 Empuje con firmeza el soporte del cartucho para introducirlo en la unidad grapadora hasta que *encaje* en su lugar.

8 Cierre la puerta de la grapadora.

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 ²
Configurar multiuso	Página de configuración de la red ¹	USB estándar
Mejora de sobres	Lista Perfiles	Paralelo <x>
Sustituir tamaño	Pág config. NetWare	Serie <x>
Textura del papel	Imprimir fuentes	Configuración de SMTP
Peso del papel	Imprimir directorio	
Carga de papel	Informe de activos	
Tipos personalizados		
Nombres personalizados		
Nombres de salida personalizada		
Configuración universal		
Instalación de salida		

¹ Dependiendo de la configuración de la impresora, el elemento de este menú aparece como Página de configuración de red o Página de configuración de la red <x>.

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

Seguridad	Valores	Ayuda
Editar configuraciones de seguridad	Valores generales	Defectos de impresión
Otras configuraciones de seguridad	Menú Unidad flash	Guía de suministros
Impresión confidencial	Menú Configuración	
Limpieza de disco	Menú Acabado	
Registro de auditoría de seguridad	Menú Calidad	
Definir fecha/hora	Menú Utilidades	
	Menú XPS	
	Menú PDF	
	Menú PostScript	
	Menú Emulación PCL	
	Menú HTML	
	Menú Imagen	

Menú Papel

Origen predeterminado, menú

Elemento de menú	Descripción
Origen predeterminado Bandeja <x> Alim. multiuso Papel manual Tamaño/tipo sobre	Define un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. • Sólo aparecerán como valores de menú los orígenes de papel instalados. • Un origen de papel seleccionado por un trabajo de impresión anulará el valor de Origen predeterminado para la duración del trabajo de impresión. • Si hay el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo se imprimirá utilizando la bandeja enlazada. • En el menú Papel, el valor Configurar multiuso debe estar definido como Cassette para que aparezca Alimentador multiuso como valor de menú.

Menú tamaño/tipo de papel

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de bandeja <x> A4 A5 A6 JIS B5 Carta Legal Ejecutivo* Oficio* Folio Media carta* Universal	Especifica el tamaño del papel cargado en cada bandeja. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. • Para las bandejas con sensor automático de tamaño, sólo aparece el tamaño detectado por el hardware. • Utilice este elemento de menú para configurar el enlace automático de las bandejas. Si hay el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo se imprimirá utilizando la bandeja enlazada. • El sensor de tamaño automático no es compatible para tamaños de papel Oficio, Folio o Media carta. • La bandeja de 2.000 hojas admite tamaños de papel A4, Carta y Legal.

* Sólo aparece si el sensor de tamaño de bandeja está desactivado.

Nota: en este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.

Elemento de menú	Descripción
Tipo de bandeja <x> Papel normal Cartulina Transparencia Reciclado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Cabecera Preimpreso Papel color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado <x>	Especifica el tipo de papel cargado en cada bandeja. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica para Bandeja 1. Tipo personalizado <x> es el valor predeterminado de fábrica para el resto de bandejas. • Si está disponible, aparecerá un nombre definido por el usuario en lugar de Tipo personalizado <x>. • Utilice este elemento de menú para configurar el enlace automático de las bandejas. Si hay el mismo tipo y tamaño de papel en las dos bandejas y los valores Tamaño del papel y Tipo de papel coinciden, las bandejas se enlazan automáticamente. Cuando una bandeja esté vacía, el trabajo se imprimirá utilizando la bandeja enlazada.
Tamaño alim multiuso A4 A5 A6 JIS B5 Carta Legal Ejecutivo Oficio Folio Media carta Universal Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Otro sobre	Especifica el tamaño de papel cargado en el alimentador multiuso. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desde el menú Papel, Configurar multiuso debe estar definido en Cassette para que Tamaño alim multiuso aparezca como elemento de menú. • A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. • El alimentador multiuso no detecta automáticamente el tamaño del papel. Debe estar definido el valor de tamaño del papel.
<p>* Sólo aparece si el sensor de tamaño de bandeja está desactivado.</p> <p>Nota: en este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.</p>	

Elemento de menú	Descripción
<p>Tipo alim. multiuso</p> <ul style="list-style-type: none"> Papel normal Cartulina Transparencia Reciclado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Sobre Sobre áspero Cabecera Preimpreso Papel color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado <x> 	<p>Especifica el tipo del papel cargado en el alimentador multiuso.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desde el menú Papel, Configurar multiuso debe estar definido en Cassette para que Tamaño alim multiuso aparezca como elemento de menú. • Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
<p>Tamaño papel manual</p> <ul style="list-style-type: none"> A4 A5 A6 JIS B5 Carta Legal Ejecutivo Oficio Folio Media carta Universal 	<p>Especifica el tamaño del papel que se está cargando manualmente.</p> <p>Nota: A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional. Carta es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU.</p>
<p>* Sólo aparece si el sensor de tamaño de bandeja está desactivado.</p> <p>Nota: en este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.</p>	

Elemento de menú	Descripción
Tipo papel manual Papel normal Cartulina Transparencia Reciclado Etiquetas Etiquetas de vinilo Alta calidad Cabecera Preimpreso Papel color Papel ligero Papel pesado Papel áspero/algodón Tipo personalizado <x>	Especifica el tipo del papel que se está cargando manualmente. Nota: Papel normal es el valor predeterminado de fábrica.
Tamaño sobre manual Sobre 7 3/4 Sobre 9 Sobre 10 Sobre DL Otro sobre	Especifica el tamaño del sobre que se está cargando manualmente. Nota: Sobre DL es el valor predeterminado de fábrica internacional. Sobre 10 es el valor predeterminado de fábrica para los EE.UU.
Tipo sobre manual Sobre Sobre áspero Tipo personalizado <x>	Especifica el tipo de sobre que se está cargando manualmente. Nota: Sobre es el valor predeterminado de fábrica.
* Sólo aparece si el sensor de tamaño de bandeja está desactivado. Nota: en este menú sólo aparecen las bandejas y los alimentadores instalados.	

Menú Configurar multiuso

Elemento de menú	Descripción
Configurar multiuso Cassette Manual Primero	Determina cuándo selecciona la impresora el papel del alimentador multiuso. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Cassette es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Cassette, se configura el alimentador multiuso como origen de papel automático. • Cuando se selecciona Manual, el alimentador multiuso sólo se puede utilizar para los trabajos de impresión de alimentación manual. • Si el papel está cargado en el alimentador multiuso y está seleccionado First, el papel siempre se introduce desde el alimentador multiuso en primer lugar.

Mejora de sobres

La mejora de sobres reduce de forma significativa las arrugas de algunos sobres.

Elemento de menú	Descripción
Mejora de sobres Desactivado 1 (Mínimo) 2 3 4 5 6 (Máximo)	Activa o desactiva la mejora de sobres Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es 5. • Si la reducción de ruido es más importante que la reducción de arrugas, disminuya el valor.

Sustituir tamaño, menú

Elemento de menú	Descripción
Sustituir tamaño Desactivado Media carta/A5 Carta/A4 Todos en lista	Sustituye un tamaño de papel especificado si el tamaño de papel solicitado no está disponible. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Todos en lista es el valor predeterminado de fábrica. Se permiten todas las sustituciones disponibles. • El valor Desactivado indica que no se permite la sustitución de tamaño. • La definición de una sustitución permite que el trabajo se imprima sin que aparezca el mensaje Cambiar papel.

Textura del papel, menú

Elemento de menú	Descripción
Textura normal Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura cartulina Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de la cartulina cargada en una bandeja específica. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • los valores sólo aparecen si se admite la cartulina.
Textura transparencia Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de las transparencias cargadas en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Textura reciclada Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel reciclado cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura etiquetas Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de las etiquetas cargadas en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura etiquetas vinilo Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de las etiquetas de vinilo cargadas en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura alta calidad Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura sobres Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de los sobres cargados en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura sobre áspero Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa de los sobres ásperos cargados en una bandeja específica. Nota: Áspero es el valor predeterminado de fábrica.
Textura cabecera Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura preimpreso Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura color Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Textura ligera Suave Normal Áspero	Especifica la textura relativa del papel cargado en una bandeja específica. Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

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

Menú Peso del papel

Elemento de menú	Descripción
Peso normal Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cartulina Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de la cartulina cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso transparencia Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso reciclado Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel reciclado cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso etiquetas Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de las etiquetas cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso etiquetas vinilo Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de las etiquetas de vinilo cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Peso alta calidad Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso sobre Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de los sobres cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso sobre áspero Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo de los sobres ásperos cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso cabecera Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso preimpreso Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Peso color Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Ligero Ligero	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica
Pesado Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica
Muy pesado Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del papel cargado en una bandeja específica Nota: Normal es el valor predeterminado de fábrica.
Person. <x> Ligero Normal Pesado	Especifica el peso relativo del tipo de papel personalizado cargado en una bandeja específica Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Normal es el valor predeterminado de fábrica. • los valores sólo aparecen si se admite el tipo personalizado.

Carga de papel, menú

Elemento de menú	Descripción
Cargar cartulina Dúplex Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos en los que se especifique Cartulina como tipo de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar reciclado Dúplex Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos en los que se especifique Reciclado como tipo de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar etiquetas Dúplex Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos en los que se especifique Etiquetas como tipo de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Carga etiquetas vinilo Dúplex Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos en los que se especifique Etiquetas de vinilo como tipo de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar alta calidad Dúplex Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos en los que se especifique Alta calidad como tipo de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar cabecera Dúplex Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos en los que se especifique Cabecera como tipo de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar preimpreso Dúplex Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos en los que se especifique Preimpreso como tipo de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar papel color Dúplex Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos en los que se especifique Color como tipo de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargar ligera Dúplex Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos en los que se especifique Ligero como tipo de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Carga pesada Dúplex Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos en los que se especifique Pesado como tipo de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Cargando áspero Dúplex Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos en los que se especifique Áspero como tipo de papel. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Nota: Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión en una cara en Propiedades de impresión en Windows o en el cuadro de diálogo Imprimir en Macintosh.	

Elemento de menú	Descripción
Cargar personaliz. <x> Dúplex Desactivado	Determina si la impresión a dos caras se produce para todos los trabajos en los que se especifique Person. <x> como tipo de papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es desactivado. • Cargar personaliz. <x> sólo está disponible si se admite el tipo personalizado.
Nota: Dúplex define el valor predeterminado de la impresora en impresión a dos caras para todos los trabajos de impresión, a menos que se seleccione la impresión en una cara en Propiedades de impresión en Windows o en el cuadro de diálogo Imprimir en Macintosh.	

Menú Tipos personalizados

Elemento de menú	Descripción
Tipo personalizado <x> Papel Cartulina Transparencia Etiquetas Etiquetas de vinilo Sobre	Asocia un papel o un tipo de material especial con un nombre de valor predeterminado Tipo personalizado <x> o un nombre personalizado definido por el usuario creado desde el servidor Web incorporado o desde MarkVision™ Professional Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel es el valor predeterminado de fábrica. • La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material personalizado para poder imprimir desde dicho origen.
Reciclado Papel Cartulina Transparencia Etiquetas Etiquetas de vinilo Sobre	Especifica el tipo de papel cuando el valor Reciclado esté seleccionado en otros menús Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Papel es el valor predeterminado de fábrica. • La bandeja de papel o el alimentador multiuso deben admitir el tipo de material personalizado para poder imprimir desde dicho origen.

Menú Nombres personalizados

Elemento de menú	Definición
Nombre person. <x> <ninguno>	Especifique un nombre personalizado para un tipo de papel. Este nombre sustituye al nombre Tipo personalizado <x> en los menús de la impresora.

Nombres de la salida personalizada, menú

Elemento de menú	Descripción
Bandeja estándar	Especifica un nombre personalizado para la Salida estándar.
Bandeja [x]	Especifica el nombre personalizado para la bandeja [x]

Configuración universal, menú

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

Elemento de menú	Descripción
Unidades de medida Pulgadas Milímetros	Identifica las unidades de medida. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. • Milímetros es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Anchura vertical 3–14 pulgadas 76–360 mm	Define la anchura vertical. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Si la anchura excede el máximo, la impresora utiliza la anchura máxima permitida. • 8,5 pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. Las pulgadas pueden aumentar en incrementos de 0,01. • 216 mm es el valor predeterminado internacional. Los milímetros pueden aumentar en incrementos de 1.
Altura vertical 3–14 pulgadas 76–360 mm	Define la altura vertical. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Si la altura excede el máximo, la impresora utiliza la altura máxima permitida. • 14 pulgadas es el valor predeterminado para EE.UU. Las pulgadas pueden aumentar en incrementos de 0,01. • 356 mm es el valor predeterminado internacional. Los milímetros pueden aumentar en incrementos de 1.
Dirección alimentación Borde corto Borde largo	Especifica la dirección de alimentación si el papel puede cargarse en cualquier dirección Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Borde corto es el valor predeterminado de fábrica. • Borde largo aparece sólo si el borde más largo es más corto que la longitud máxima admitida en la bandeja.

Menú Instalación de salida

Elemento de menú	Descripción
Bandeja de salida Bandeja estándar Bandeja <x>	Especifica la bandeja de salida predeterminada Nota: Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Configurar bandejas Buzón Enlazar Exceso envíos Enlace opcional Asignar tipo	Especifica las opciones de configuración de las bandejas de salida. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Buzón es el valor predeterminado de fábrica. • Las bandejas a las que se asigna el mismo nombre se enlazan de forma automática a menos que se haya seleccionado Enlace opcional. • Este valor considera a cada bandeja como un buzón distinto. • El valor Enlazar enlaza todas las bandejas de salida disponibles. • El valor Enlace opcional enlaza todas las bandejas de salida disponibles, excepto la bandeja estándar que sólo aparece cuando hay por lo menos dos bandejas opcionales instaladas. • El valor Asignar tipo asigna cada tipo de papel a una bandeja de salida o a un conjunto de bandejas enlazadas.
Salida desbordada Bandeja estándar Bandeja <x>	Especifica una bandeja de salida alternativa cuando la bandeja designada está llena Nota: Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica.
Asignar tipo/sal Salida papel normal Salida cartulina Salida transparencia Bandeja papel recic Salida etiquetas Salida etiquet. vinilo Salida alta calidad Salida sobres Bandeja sobre áspero Salida cabecera Salida preimpreso Salida papel color Bandeja liviana Bandeja pesada Bandeja Rugoso/Algodón Bandeja personaliz. <x>	Selecciona una bandeja de salida para cada tipo de papel admitido Las selecciones disponibles para cada tipo son: Desactivado Bandeja estándar Bandeja <x> Nota: Salida estándar es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Informes

Elemento de menú	Descripción
Página de valores de menú	Imprime un informe que contiene información sobre el papel cargado en las bandejas, la memoria instalada, el cómputo total de páginas, las alarmas, los tiempos de espera, el idioma del panel de control, la dirección TCP/IP, el estado de los suministros, el estado de la conexión de red y otra información de utilidad.
Estadísticas dispositivo	Imprime un informe que contiene estadísticas de impresora, como información de suministro y detalles sobre las páginas impresas.

Elemento de menú	Descripción
Página configuración de red	Imprime un informe que contiene información sobre la configuración de la impresora de red, como información sobre la dirección TCP/IP. Nota: Este elemento de menú sólo aparece para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
Pág configurac. red <x>	Imprime un informe que contiene información sobre la configuración de la impresora de red, como información sobre la dirección TCP/IP. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú está disponible cuando hay instalada más de una opción de red. • Este elemento de menú sólo aparece para las impresoras de red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
Lista Perfiles	Imprime una lista de perfiles almacenados en la impresora.
Pág config. NetWare	Imprime un informe que contiene información específica de NetWare sobre la configuración de red. Nota: Este elemento de menú sólo aparece para las impresoras que tengan instalado un servidor de impresión interno.
Imprimir fuentes Fuentes PCL Fuentes PostScript	Imprime un informe en inglés de todas las fuentes disponibles para el lenguaje de impresora definido actualmente. Nota: Hay disponible una lista separada para las emulaciones PostScript y PCL. Cada informe de emulador contiene muestras de impresión e información sobre las fuentes disponibles para el lenguaje.
Imprimir directorio	Imprime una lista de todos los recursos almacenados en una tarjeta de memoria flash opcional o el disco duro de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Tamaño mem. int. debe estar definida en 100%. • La memoria flash opcional o el disco duro de la impresora deben estar instalados y funcionar correctamente.
Informe de activos	Imprime un informe que contiene información del activo, incluyendo el número de serie y el modelo de la impresora. El informe contiene texto y códigos de barras UPC que se pueden digitalizar e incluir en una base de datos de activos.

Menú de redes/puertos

Menú NIC activo

Elemento de menú	Descripción
NIC activo Automático <lista de las tarjetas de red disponibles>	Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento de menú sólo aparece si está instalada una tarjeta inalámbrica opcional.

Menús Red estándar o Red <x>

Nota: Sólo aparecerán en este menú los puertos activos; se omitirán los puertos inactivos.

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch está desactivado.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch está desactivado.
Modo NPA Desactivado Automático	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Mem intermedia red Automático De 3 K a <tamaño máximo permitido>	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de red. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • El valor se puede modificar en incrementos de 1 K. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido en Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia de red, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias de puerto paralelo, serie y USB. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.

Elemento de menú	Descripción
<p>Mem intermedia trab</p> <p>Desactivado</p> <p>Activado</p> <p>Automático</p>	<p>Almacena temporalmente trabajos en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Este menú sólo aparece cuando se instala un disco duro formateado.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es desactivado. • El valor Activado almacena trabajos en el disco duro de la impresora. Este elemento de menú sólo aparece si hay instalado un disco formateado y no está defectuoso. • El valor Automático almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
<p>PS binario Mac</p> <p>Activado</p> <p>Desactivado</p> <p>Automático</p>	<p>Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión con el protocolo estándar. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
<p>Configuración de red estándar</p> <p>Informes o Informes de red</p> <p>Tarjeta de red</p> <p>TCP/IP</p> <p>IPv6</p> <p>AppleTalk</p> <p>NetWare</p> <p>LexLink</p> <p>Configuración de la red <x></p> <p>Informes o Informes de red</p> <p>Tarjeta de red</p> <p>TCP/IP</p> <p>IPv6</p> <p>Inalámbrico</p> <p>AppleTalk</p> <p>NetWare</p> <p>LexLink</p>	<p>Para descripciones y valores de los menús de configuración de red, consulte la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Informes de red, menú” en la página 108 • “Tarjeta de red, menú” en la página 109 • “TCP/IP, menú” en la página 109 • “IPv6, menú” en la página 111 • “Inalámbrico, menú” en la página 111 • “AppleTalk, menú” en la página 112 • “NetWare, menú” en la página 112 • “LexLink, menú” en la página 113 <p>Nota: El menú de red inalámbrica solamente aparece cuando la impresora está conectada a una red inalámbrica.</p>

Informes de red, menú

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

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

Elemento de menú	Descripción
Imprimir página de configuración Imprimir página de configuración NetWare	Imprime un informe que contine información sobre la configuración de red actual Notas: <ul style="list-style-type: none"> • La página de configuración contiene información sobre los valores de la impresora de red, como la dirección TCP/IP. • El elemento de menú Página de configuración NetWare sólo aparece en modelos que admiten NetWare y muestra información sobre los ajustes NetWare.

Tarjeta de red, menú

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

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

Elemento de menú	Descripción
Ver estado de tarjeta Conectado Desconectada	Muestra el estado de conexión de la Tarjeta de red
Ver velocidad de tarjeta	Muestra la velocidad de una tarjeta de red que está activa
Ver dirección de red UAA LAA	Muestra las direcciones de red
Espera de Fin de trabajo 0-225 segundos	Define el período de tiempo en segundos que puede tardar un trabajo de impresión de red en cancelarse. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor 0 se desactiva el tiempo de espera. • Si se selecciona un valor 1–9, dicho valor se guarda como 10.
Página banner Desactivado Activado	Permite imprimir una página banner. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.

TCP/IP, menú

Utilice los siguientes elementos de menú para ver o definir la información TCP/IP.

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

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Red estándar o Red <x> >Configuración de red estándar o Configuración de la red <x> >TCP/IP

Elemento de menú	Descripción
Activar Activado Desactivado	Activa el TCP/IP. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Ver host	Muestra el nombre de host TCP/IP actual. Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Dirección IP	Muestra la dirección TCP/IP actual Nota: Al establecer manualmente la dirección IP se establecen los valores Activar DHCP y Activar IP automática en Desactivado. También establece los valores Activar BOOTP y Activar RARP en Desactivado en los sistemas que admiten BOOTP y RARP.
Máscara de red	Muestra la máscara de red TCP/IP actual
Gateway	Muestra el gateway TCP/IP actual
Activar DHCP Activado Desactivado	Especifica el valor de asignación de parámetros y direcciones DHCP
Activar RARP Activado Desactivado	Especifica el valor de asignación de direcciones RARP Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar BOOTP Activado Desactivado	Especifica el valor de asignación de direcciones BOOTP Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Activar IP automática Sí No	Especifica el valor de Red de configuración cero Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar FTP/TFTP Sí No	Activa el servidor FTP incorporado, que le permite enviar archivos a la impresora mediante el protocolo de transferencia de archivos. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar servidor HTTP Sí No	Activa el servidor Web interno (servidor Web incorporado). Cuando está activado, se puede administrar y controlar la impresora de forma remota utilizando un navegador Web. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección del servidor WINS	Muestra la dirección del servidor WINS actual
Activar DDNS Sí No	Activa DDNS en la impresora Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Activar mDNS Sí No	Activa mDNS en la impresora Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Dirección del servidor DNS	Muestra la dirección del servidor DNS actual

Elemento de menú	Descripción
Activar HTTP Sí No	Activa HTTPS en la impresora Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.

IPv6, menú

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

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

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

Red/Puertos >Red estándar o Red <x> >Configuración de red estándar o Configuración de red <x> >IPv6

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

Inalámbrico, menú

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

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

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

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

Elemento de menú	Descripción
Modo de red Infraestructura Ad hoc	Especifica el modo de red Notas: <ul style="list-style-type: none"> El modo Infraestructura permite que la impresora acceda a una red mediante un punto de acceso. Ad hoc es el valor predeterminado de fábrica El modo Ad hoc configura la impresora para la conexión de red inalámbrica entre la impresora y el ordenador.

Elemento de menú	Descripción
Compatibilidad 802.11n 802.11b/g 802.11b/g/n	Especifica el estándar inalámbrico para la red inalámbrica Nota: 802.11b/g/n es el valor predeterminado de fábrica.
Seleccionar red <lista de redes disponibles>	Muestra una red disponible para que la utilice la impresora
Ver calidad de señal	Muestra la calidad de la conexión inalámbrica
Ver modo de seguridad	Muestra el método de cifrado de la conexión inalámbrica. "Desconectado" indica que la red inalámbrica no está cifrada.

AppleTalk, menú

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

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

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

NetWare, menú

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

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

Elemento de menú	Descripción
Activar Sí No	Activa el soporte de NetWare. Nota: No es el valor predeterminado de fábrica.
Ver nombre conexión	Muestra el nombre de conexión NetWare asignado. Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Modo de impresión	Muestra el modo de impresión NetWare asignado. Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.

Elemento de menú	Descripción
Número de red	Muestra el número de red NetWare asignado. Nota: Estos valores sólo pueden cambiarse desde el servidor Web incorporado.
Elegir tipos trama IPX Ethernet 802.2 Ethernet 802.3 Ethernet Tipo II Ethernet SNAP	Activa el valor de tipo de trama Ethernet Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica para todos los elementos de menú.
Packet Burst Sí No	Reduce el tráfico de red al permitir la transferencia y el reconocimiento de varios paquetes de datos desde y hacia el servidor NetWare. Nota: Sí es el valor predeterminado de fábrica.
Modo NSQ/GSQ Sí No	Especifica el valor Modo NSQ/GSQ Nota: No es el valor predeterminado de fábrica.

LexLink, menú

Este menú está disponible desde el menú Red/Puertos:

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

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

Menú USB estándar

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PostScript si el valor PS SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si el valor PS SmartSwitch está desactivado.

Elemento de menú	Descripción
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PCL si el valor PCL SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si el valor PCL SmartSwitch está desactivado.
Modo NPA Activado Desactivado Automático	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Mem intermedia USB Desactivado Automático De 3 K a <tamaño máximo permitido>	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada de USB. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, no se almacena el trabajo en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El valor de tamaño de la memoria intermedia de USB se puede cambiar en incrementos de 1 K. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si el valor Guardar recursos está Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia de USB, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias del puerto paralelo, del puerto serie y de red. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Mem intermedia trab Desactivado Activado Automático	Almacena temporalmente trabajos en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Activado almacena trabajos en el disco duro de la impresora. • El valor Automático almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.

Elemento de menú	Descripción
PS binario Mac Activado Desactivado Automático	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión con el protocolo estándar. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
USB con ENA Dirección ENA Máscara de red ENA Gateway ENA	Define la dirección de la red, la máscara de red e información sobre el gateway para un servidor de impresión externo conectado a la impresora mediante un cable USB. Nota: este elemento de menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto USB.

Menú Paralelo <x>

Este menú solamente aparece si una tarjeta paralelo opcional está instalada.

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto paralelo lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch está desactivado.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto paralelo lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch está desactivado.
Modo NPA Activado Desactivado Automático	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.

Elemento de menú	Descripción
Mem intermedia paral Desactivado Automático De 3 K hasta <tamaño máximo permitido>	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto paralelo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, no se almacena el trabajo en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El tamaño de la memoria intermedia de puerto paralelo se puede cambiar en incrementos de 1 K. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido en Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia del puerto paralelo, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias USB, del puerto serie y de red. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Mem intermedia trab Desactivado Activado Automático	Almacena temporalmente trabajos en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, los trabajos de impresión no se almacenan en el disco duro de la impresora. • El valor Activado almacena trabajos en el disco duro de la impresora. • El valor Automático almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Estado avanzado Activado Desactivado	Activa la comunicación bidireccional a través del puerto paralelo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Desactivado desactiva la negociación de puerto paralelo.
Protocolo Estándar Fastbytes	Especifica el protocolo del puerto paralelo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Fastbytes es el valor predeterminado de fábrica. Proporciona compatibilidad con la mayoría de los puertos paralelos existentes y es el valor recomendado. • El valor Estándar intenta resolver los problemas de comunicación del puerto paralelo.
Aceptar inicial Activado Desactivado	Determina si la impresora acepta las solicitudes de inicialización de hardware de impresora del ordenador. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Elemento de menú	Descripción
Modo paralelo 2 Activado Desactivado	Determina si se realiza un muestreo de los datos del puerto paralelo al principio o al final del cable. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Este menú sólo aparece si un puerto paralelo opcional o estándar está disponible.
PS binario Mac Activado Desactivado Automático	Define la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión con el protocolo estándar. • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.
Paralelo con ENA Dirección ENA Máscara de red ENA Gateway ENA	Define la dirección de la red, la máscara de red e información sobre el gateway para un servidor de impresión externo conectado a la impresora mediante un cable paralelo. Nota: Este elemento de menú sólo está disponible si la impresora está conectada a un servidor de impresión externo a través de un puerto paralelo.

Menú Serie <x>

Este menú solamente aparece si una tarjeta serie opcional está instalada.

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PostScript si PS SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PS SmartSwitch está desactivado.
PS SmartSwitch Activado Desactivado	Define la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto serie lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no examina los datos entrantes. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora utiliza la emulación PCL si PCL SmartSwitch está activado. Utiliza el lenguaje de impresora predeterminado especificado en el menú Configuración si PCL SmartSwitch está desactivado.

Elemento de menú	Descripción
Modo NPA Activado Desactivado Automático	Define la impresora para que realice el procesamiento especial necesario para la comunicación bidireccional, según las convenciones definidas en el protocolo NPA. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando se utiliza el valor Activado, la impresora realiza el procesamiento NPA. Si los datos no están en formato NPA, se rechazan como datos incorrectos. • Cuando se utiliza el valor Desactivado, la impresora no realiza el procesamiento NPA. • Cuando se utiliza el valor Automático, la impresora examina los datos, determina el formato y los procesa adecuadamente. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Mem intermedia serie Desactivado Automático De 3 K a <tamaño máximo permitido>	Define el tamaño de la memoria intermedia de entrada del puerto serie. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, no se almacena el trabajo en la memoria intermedia. Cualquier trabajo que ya esté almacenado en el disco se imprime antes de que se reanude el procesamiento normal. • El valor de tamaño de la memoria intermedia serie se puede cambiar en incrementos de 1 K. • El tamaño máximo permitido depende de la cantidad de memoria de la impresora, el tamaño de las demás memorias intermedias de enlace y de si Guardar recursos se ha definido en Activado o Desactivado. • Para aumentar el rango de tamaño máximo de la memoria intermedia serie, desactive o reduzca el tamaño de las memorias intermedias USB, paralela y de red. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Mem intermedia trab Desactivado Activado Automático	Almacena temporalmente trabajos en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Con el valor Desactivado, los trabajos de impresión no se almacenan en la memoria intermedia del disco duro. • El valor Activado almacena trabajos en el disco duro de la impresora. • El valor Automático almacena los trabajos de impresión en la memoria intermedia sólo si la impresora está ocupada procesando datos de otro puerto de entrada. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.

Elemento de menú	Descripción
Protocolo serie DTR DTR/DSR XON/XOFF XON/XOFF/DTR XON/XOFF/DTRDSR	Selecciona los valores de intercambio de hardware y software para el puerto serie. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • DTR es el valor predeterminado de fábrica. • DTR/DSR es un valor de intercambio de hardware. • XON/XOFF es un valor de intercambio de software. • XON/XOFF/DTR y XON/XOFF/DTR/DSR son valores de intercambio combinado de hardware y software.
Robust XON Activado Desactivado	Determina si la impresora comunica o no la disponibilidad al ordenador. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento de menú sólo se aplica al puerto serie si el valor Protocolo serie está definido en XON/XOFF.
Baudios 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 115200 138200 172800 230400 345600	Especifica la velocidad a la que se pueden recibir los datos a través del puerto serie. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 9600 es el valor predeterminado de fábrica. • Las velocidades en baudios 138200, 172800, 230400 y 345600 se muestran sólo en el menú Serie estándar. Estos valores no aparecen en los menús Serie opción 1 o Serie opción 2.
Bits de datos 7 8	Especifica el número de bits de datos enviados en cada secuencia de transmisión. Nota: 8 es el valor predeterminado de fábrica.
Paridad Par Impar Ninguno Ignorar	Define la paridad para las secuencias de datos de entrada y salida serie. Nota: Ninguno es el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Aceptar DSR Activado Desactivado	<p>Determina si la impresora utiliza la señal DSR. DSR es una señal de intercambio que utiliza la mayoría de los cables serie.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. El puerto serie utiliza DSR para diferenciar la información enviada por el ordenador de la información creada por el ruido eléctrico en el cable serie. El ruido eléctrico puede provocar la impresión de caracteres inconexos. Seleccione Activado para que los caracteres inconexos no se impriman. Este elemento de menú sólo aparece si la serie RS-232/RS-422 está definida en RS 232.

Menú de configuración SMTP

Utilice el menú siguiente para configurar el servidor SMTP.

Elemento de menú	Descripción
Gateway SMTP primario Puerto del gateway SMTP primario Gateway SMTP secundario Puerto del gateway SMTP secundario	<p>Especifica la información de puerto de servidor SMTP.</p> <p>Nota: 25 es valor del puerto del gateway SMTP predeterminado. El rango de números de puerto posibles es 1-65536.</p>
Tiempo de espera SMTP 5-30	<p>Especifica la cantidad de tiempo en segundos que transcurrirá hasta que el servidor deje de intentar enviar el e-mail.</p> <p>Nota: 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica.</p>
Dirección de respuesta	<p>Especifica una dirección de respuesta de hasta 128 caracteres en un correo electrónico enviado por la impresora</p>
Usar SSL Desactivado Negociar Necesario	<p>Ajuste la impresora para que utilice SSL para conseguir una mayor seguridad al conectarse al servidor SMTP</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactivar es el valor predeterminado de fábrica para Usar SSL. Cuando se utiliza el valor Negociar, su servidor SMTP determina si se va a utilizar SSL.
Autenticación del servidor SMTP No se necesita autenticación Conexión/Normal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	<p>Especifica el tipo de autenticación de usuario requerida</p> <p>Nota: "No se necesita autenticación" es el valor predeterminado de fábrica.</p>

Elemento de menú	Descripción
Correo electrónico-Iniciado por dispositivo Correo electrónico-Iniciado por usuario ID de usuario de dispositivo Contraseña de dispositivo Dominio Kerberos 5 Dominio NTLM	<p>Especifica los credenciales que se utilizarán para comunicarse con el servidor SMTP. Algunos servidores SMTP requieren credenciales para enviar correos electrónicos.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ninguno es el valor predeterminado de fábrica para Correo electrónico iniciado por dispositivo. • Identidad de usuario de dispositivo y Contraseña de dispositivo se utilizan para conectarse al servidor SMTP cuando se ha seleccionado "Usar credenciales de dispositivo SMTP".

Menú Seguridad

Menú Editar configuraciones de seguridad

Elemento de menú	Descripción
Editar contraseña de seguridad	Crea una contraseña de seguridad Nota: Este elemento del menú sólo aparecerá si existe una contraseña de seguridad.
Editar bloques	Edita las cuentas internas, NTLM, varias configuraciones, contraseña y PIN
Editar plantillas de seguridad	Agrega o edita la plantilla de seguridad
Editar controles de acceso	Controla el acceso a los menús de la impresora, actualizaciones de firmware, trabajos retenidos y otros puntos de acceso

General, menú

Elemento de menú	Descripción
<p>Conexiones del panel</p> <ul style="list-style-type: none"> Errores de conexión Intervalo de error Tiempo de bloqueo Tiempo de espera de conexión del panel Tiempo de espera de conexión remota 	<p>Limita el número e intervalos de tiempo de intentos de conexión fallidos del panel de control de la impresora antes de que se bloqueen <i>todos</i> los usuarios.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Errores de conexión” especifica el número de intentos de conexión fallidos antes de que los usuarios sean bloqueados. Los valores van de 1 a 50. El valor predeterminado de fábrica es 3 intentos. • “Intervalo de error” especifica el intervalo durante el que se pueden realizar los intentos de conexión fallidos antes de que los usuarios sean bloqueados. Los valores van de 1 a 60 minutos. El valor predeterminado de fábrica es 5 minutos. • “Tiempo de bloqueo” especifica el tiempo que dura el bloqueo de los usuarios tras superar el límite de errores de conexión. Los valores van de 0 a 60 minutos. El valor predeterminado de fábrica es 5 minutos. 0 indica que la impresora no impone un tiempo de bloqueo. • “Tiempo de espera de conexión” especifica el tiempo que la impresora permanece inactiva en la pantalla Inicio antes de desconectar automáticamente al usuario. Los valores van de 1 a 900 segundos. 3 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • “Tiempo de espera de conexión remota” especifica cuánto tiempo la impresora permanece inactiva antes de que el usuario se desconecte automáticamente de la interfaz remota. Los valores van de 1 a 120 segundos. 10 segundos es el valor predeterminado de fábrica.
<p>Puente de restablecimiento de seguridad</p> <ul style="list-style-type: none"> Sin efecto Sin seguridad Restablecer predeterminados 	<p>Vuelve a los valores y plantillas de seguridad predeterminados</p>
<p>Verificación de certificados LDAP</p> <ul style="list-style-type: none"> Demanda Intentar Permitir Nunca 	<p>Determina cómo la impresora acepta los certificados</p>
<p>Longitud mínima de PIN</p> <ul style="list-style-type: none"> 4-16 dígitos 	<p>Especifica cuántos dígitos debe haber en el número PIN</p> <p>Nota: Cuatro dígitos es el valor predeterminado de fábrica.</p>

Menú de impresión confidencial

Elemento de menú	Descripción
PIN incorrecto máximo Desactivado 2-10	Limita el número de veces que se puede introducir un PIN no válido. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado. • Este elemento de menú sólo aparece si hay un disco duro de impresora instalado. • Cuando se alcanza un límite, se eliminan los trabajos de ese nombre de usuario y ese PIN.
Caducidad de trabajo Desactivado 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Limita el período de tiempo que un trabajo confidencial permanece en la impresora antes de eliminarse. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado. • Si se modifica el valor Caducidad de trabajo mientras hay trabajos confidenciales en la memoria RAM o en el disco duro de la impresora, el nuevo valor predeterminado no afecta a la caducidad de esos trabajos de impresión. • Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales retenidos en la memoria RAM de la impresora se eliminan.

Limpiar disco, menú

Elemento de menú	Descripción
Modo Limpiar Desactivado Automático Manual	La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo aparece si hay instalado un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Debido a la gran cantidad de recursos necesarios para la limpieza automática, activar esta opción puede disminuir el rendimiento de la impresora, especialmente si ésta necesita espacio de disco duro antes de que se pueda limpiar y volver a estar en servicio.
Limpieza programada Hora Día(s)	Especifica las horas y los días para la limpieza del disco Nota: Este valor no aparece cuando Modo Limpiar está definido como Desactivado o Automático.

Elemento de menú	Descripción
Limpieza manual Iniciar ahora No iniciar ahora	<p>La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos.</p> <p>La Limpieza manual sobrescribe todo el espacio del disco que se haya utilizado para guardar los datos de un trabajo de impresión que se ha procesado. Este tipo de limpieza <i>no</i> elimina ningún tipo de información relacionada con un trabajo de impresión sin procesar.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este valor no aparece cuando Modo Limpiar está "Desactivado". • "No iniciar ahora" es el valor predeterminado de fábrica. • Si está activado el control de acceso de la limpieza de disco, un usuario debe autenticarse correctamente y disponer de los permisos necesarios para poder iniciar la limpieza de disco.
Método automático Pase único Pase múltiple	<p>La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos.</p> <p>La limpieza automática marca todo el espacio del disco duro usado por un trabajo previo y no permite que el sistema de archivos reutilice este espacio hasta que se haya limpiado.</p> <p>Solo Limpieza automática permite a los usuarios activar la limpieza del disco sin tener que desactivar la impresora durante un gran periodo de tiempo.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo aparece si hay instalado un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado. • Pase único es el valor predeterminado de fábrica. • La información altamente confidencial debe limpiarse usando el método de pase múltiple <i>solo</i>.
Método manual Pase único Pase múltiple	<p>La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos.</p> <p>Tanto la limpieza manual como la programada permiten al sistema de archivos volver a utilizar el espacio de disco marcado sin tener que limpiarlo previamente.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo aparece si hay instalado un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado. • Pase único es el valor predeterminado de fábrica. • La información altamente confidencial debe limpiarse usando el método de pase múltiple <i>solo</i>.

Elemento de menú	Descripción
Método programado Pase único Pase múltiple	<p>La limpieza de disco elimina <i>sólo</i> los datos de trabajo de impresión que el sistema de archivos del disco duro de la impresora <i>no está</i> usando en ese momento. Se conservan todos los datos permanentes en el disco duro de la impresora como fuentes descargadas, macros y trabajos retenidos.</p> <p>Tanto la limpieza manual como la programada permiten al sistema de archivos volver a utilizar el espacio de disco marcado sin tener que limpiarlo previamente.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo aparece si hay instalado un disco duro de impresora formateado y en perfecto estado. • Pase único es el valor predeterminado de fábrica. • La información altamente confidencial debe limpiarse usando el método de pase múltiple <i>solo</i>. • Las limpiezas programadas se inician <i>sin</i> mostrar una advertencia al usuario o mensaje de confirmación.

Registro de auditoría de seguridad, menú

Elemento de menú	Descripción
Exportar registro	Permite a un usuario autorizado exportar un registro de seguridad Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Para exportar el registro desde el panel de control de la impresora hay que conectar la unidad flash a la impresora. • Se puede descargar el registro a un ordenador desde el servidor Web incorporado.
Borrar registro Eliminar ahora No eliminar	Especifica si se han eliminado los registros de auditoría Nota: Eliminar ahora es el valor predeterminado de fábrica.
Configurar registro Habilitar auditoría Habilitar syslog remoto Utilidad syslog remoto Gravedad de eventos a registrar	Determina si se crean los registros de auditoría y de qué manera, así como lo que se incluirá en ellos. Nota: Los valores predeterminados de fábrica activan el registro de auditoría de seguridad.

Configure el menú Hora y Fecha

Elemento de menú	Descripción
Fecha y hora actuales	Muestra los valores de fecha y hora actuales de la impresora
Ajuste manual de fecha y hora <fecha/hora de entrada>	Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Fecha y hora está configurado en el formato AAAA-MM-DD HH:MM. • Al ajustar la fecha y hora manualmente, el valor Activar NTP cambia a No.

Elemento de menú	Descripción
Zona horaria <lista de zonas horarias>	Nota: GMT es la configuración predeterminada de fábrica.
Observar automáticamente DST Activado Desactivado	Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica y utiliza el modo del horario de verano asociado con el valor de zona horaria.
Configuración de zona horaria personalizada	Especifica una zona horaria personalizada
Activar NTP Activado Desactivado	Activa el Protocolo de tiempo de red, el cual sincroniza los relojes de los dispositivos de una red Notas: <ul style="list-style-type: none">• Activado es el valor predeterminado de fábrica.• El valor cambiará a Apagado si ajusta manualmente la fecha y hora.
Servidor NTP	Especifica la dirección del servidor NTP
Activar autenticación Activado Desactivado	Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.

Valores, menú

Valores generales, menú

Elemento de menú	Descripción
Idioma Inglés Francés Alemán Italiano Español Danés Noruego Neerlandés Sueco Portugués Suomi Ruso Polaco Magyar Turkce Cesky Chino simplificado Chino tradicional Coreano	Define el idioma del texto que aparece en pantalla. Nota: Puede que todos los idiomas no estén disponibles en todas las impresoras.
Modo económico Modo económico	Minimiza el consumo de energía, papel o material especial Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivar restablece los valores predeterminados de fábrica de la impresora. • El ajuste de energía minimiza la cantidad de energía que utiliza la impresora. El rendimiento puede verse afectado, pero la calidad de impresión no. • Papel minimiza la cantidad de papel y de material especial que se necesita para un trabajo de impresión utilizando las dos caras de cada hoja. El rendimiento puede verse afectado, pero la calidad de impresión no. • Energía/Papel minimiza el uso de energía, de papel y de material especial.
Modo silencioso Modo silencioso	Reduce la cantidad de ruido producido por la impresora Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es desactivado. • Activado configura la impresora para que produzca la menor cantidad de ruido posible.

Elemento de menú	Descripción
Ejecutar configuración inicial Sí No	Hace que la impresora ejecute el asistente de configuración. Notas: <ul style="list-style-type: none">• Sí es el valor predeterminado de fábrica.• Una vez que el usuario completa el asistente de instalación y selecciona Terminado en la pantalla de selección País, el valor predeterminado es No.

Elemento de menú	Descripción
<p>Teclado</p> <ul style="list-style-type: none"> Tipo de teclado <ul style="list-style-type: none"> Inglés Francés Francés (Canadá) Alemán Italiano Español Danés Noruego Neerlandés Sueco Suomi Portugués Ruso Polaco Suizo alemán Suizo francés Coreano Turkce Chino simplificado Chino tradicional Japonés Tecla personalizada 1 Tecla personalizada 2 Ficha Acentos/símbolos <ul style="list-style-type: none"> Activado Desactivado Ficha Russian/Polish <ul style="list-style-type: none"> Activado Desactivado Ficha Coreano <ul style="list-style-type: none"> Activado Desactivado Ficha de chino PinYin <ul style="list-style-type: none"> Activado Desactivado Ficha de chino Zhuyin <ul style="list-style-type: none"> Activado Desactivado 	<p>Especifica información de tecla personalizada y de idioma para el teclado del panel de control de la impresora. Permite el acceso a acentos y símbolos desde el teclado del panel de control de la impresora.</p>
<p>Tamaños de papel</p> <ul style="list-style-type: none"> EE.UU. Métrico 	<p>Especifica los valores predeterminados de fábrica de la impresora. El valor predeterminado se establece según la elección de país/región en el asistente de instalación.</p>

Elemento de menú	Descripción
<p>Información mostrada</p> <p>Izquierda</p> <p>Derecha</p> <p>Texto personalizado 1 <entrada de texto></p> <p>Textura personalizada 2 <entrada de texto></p> <p>Niveles de cartuchos en pantalla de estado</p> <p> Activado</p> <p> Desactivado</p> <p>Tóner negro</p> <p>Atasco de papel</p> <p>Cargar papel</p> <p>Errores de servicio</p> <p> Mostrar</p> <p> Mostrar</p> <p> No mostrar</p> <p> Mensaje para mostrar</p> <p> Predeterminado</p> <p> Alternar</p> <p> Mensaje predeterminado <entrada de texto></p> <p> Mensaje alternativo <entrada de texto></p>	<p>Especifica la información mostrada en las esquinas superior izquierda y derecha de la pantalla de inicio.</p> <p>Para las opciones de Izquierda y derecha, elija las siguientes opciones:</p> <p> Dirección IP</p> <p> Nombre de host</p> <p> Nombre de contacto</p> <p> Ubicación</p> <p> Fecha y hora</p> <p> Nombre de servicio mDNS/DDNS</p> <p> Nombre de configuración cero</p> <p> Texto personalizado 1</p> <p> Textura personalizada 2</p> <p> Nombre de modelo</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dirección IP es el valor predeterminado de fábrica para Lado izquierdo. • Fecha y hora es el valor predeterminado de fábrica para Lado derecho. • No mostrar es el valor predeterminado de fábrica para Mostrar. • Predeterminado es el valor predeterminado de fábrica para Mensaje para mostrar.
<p>Personalización de pantalla de inicio</p> <p>Cambiar idioma</p> <p>Buscar trabajos retenidos</p> <p>Trab retenidos</p> <p>Unidad USB</p> <p>Perfiles</p> <p>Trabajos por usuario</p>	<p>Determina qué iconos aparecen en la pantalla de inicio</p> <p>Se pueden agregar botones adicionales a la Pantalla de inicio y se pueden eliminar botones predeterminados.</p> <p>Las opciones disponibles para cada botón son:</p> <p> Mostrar</p> <p> No mostrar</p>
<p>Formato de fecha</p> <p>MM-DD-AAAA</p> <p>DD-MM-AAAA</p> <p>AAAA-MM-DD</p>	<p>Especifica el formato de fecha de la impresora.</p>
<p>Formato de hora</p> <p>12 horas A.M./P.M.</p> <p>Reloj de 24 horas</p>	<p>Especifica el formato de hora de la impresora.</p>
<p>Brillo de la pantalla</p> <p>20–100</p>	<p>Especifica el brillo de la pantalla del panel de control.</p>

Elemento de menú	Descripción
<p>Luces de salida</p> <p>LED bandeja estándar</p> <p>Modo normal / en espera</p> <p>Desactivado</p> <p>Atenuado</p> <p>Brillante</p> <p>Ahorro de energía</p> <p>Desactivado</p> <p>Atenuado</p> <p>Brillante</p>	<p>Establece la cantidad de luz de la bandeja estándar o de una bandeja de salida opcional</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atenuado es el valor predeterminado de fábrica si el modo económico está definido en Energía o Energía/Papel. • Brillo es el valor predeterminado de fábrica si el modo económico está definido en Desactivado o Papel.
<p>Frecuencia de actualización de la página Web</p> <p>30–300</p>	<p>Especifica el número de segundos transcurridos entre las actualizaciones de la página Web incrustada.</p> <p>Nota: 120 segundos es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Nombre de contacto</p>	<p>Especifica un nombre de contacto para la impresora.</p>
<p>Ubicación</p>	<p>Especifica la ubicación de la impresora.</p> <p>Nota: La ubicación se almacenará en el servidor Web incrustado.</p>
<p>Alarmas</p> <p>Control de alarma</p> <p>Alarma de cartucho</p> <p>Alarma de grapas</p>	<p>Define una alarma para que suene cuando la impresora requiera la intervención del operador.</p> <p>Las selecciones disponibles para cada tipo de alarma son:</p> <p>Desactivado</p> <p>Simple</p> <p>Continuo</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Simple es el valor predeterminado de fábrica para Control de alarma. Simple hace que la impresora emita tres pitidos rápidos. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica para Alarma de tóner. Desactivado significa que no suena ninguna alarma.
<p>Tiempos de espera</p> <p>Modo en espera</p> <p>Desactivado</p> <p>2–240</p>	<p>Especifica el número de minutos de inactividad antes de que el sistema entre en un estado de reducción de consumo energético.</p> <p>Nota: 15 minutos es el valor predeterminado de fábrica.</p>
<p>Tiempos de espera</p> <p>Modo Ahorro energía</p> <p>Desactivado</p> <p>1–240</p>	<p>Especifica el número de minutos de inactividad antes de que el sistema empiece a entrar en un estado de consumo energético mínimo.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30 minutos es el valor predeterminado de fábrica. • Ahorro energía no interactúa con Modo en espera.
<p>Tiempos de espera</p> <p>Espera de pantalla</p> <p>15–300</p>	<p>Establece la cantidad de tiempo en segundos que tienen que transcurrir antes de que la impresora vuelva a mostrar el estado Lista</p> <p>Nota: 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica.</p>

Elemento de menú	Descripción
<p>Tiempos de espera Espera de impresión Desactivado 1–255</p>	<p>Define el período de tiempo en segundos que la impresora espera un mensaje de fin de trabajo antes de cancelar el resto del trabajo de impresión.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 90 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Cuando transcurre el período establecido en el temporizador, se imprime cualquier página parcialmente impresa que esté aún en la impresora y, a continuación, la impresora comprueba si hay en espera nuevos trabajos de impresión. • Espera de impresión sólo está disponible si se utiliza la emulación PCL o PPDS. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PostScript.
<p>Tiempos de espera Tiempo de espera Desactivado 15–65535</p>	<p>Define el período de tiempo en segundos que espera la impresora para recibir datos adicionales antes de cancelar un trabajo de impresión.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Tiempo espera sólo está disponible si la impresora utiliza la emulación PostScript. Este valor no afecta a los trabajos de impresión en emulación PCL o PPDS.
<p>Tiempos de espera Tiempo de espera de trabajo en espera Desactivado 5–255</p>	<p>Establece la cantidad de tiempo que la impresora espera para la intervención del usuario antes de detener trabajos que requieren recursos no disponibles y continúa imprimiendo otros trabajos en cola</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 30 segundos es el valor predeterminado de fábrica. • Este elemento de menú sólo aparece cuando hay un disco duro instalado.
<p>Recuperación de impresión Continuar auto Desactivado 5–255</p>	<p>Permite a la impresora continuar la impresión automáticamente después de determinados estados que la dejan fuera de línea si no se resuelven dentro del período de tiempo especificado.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • 5–255 es el rango de tiempo en segundos.
<p>Recuperación de impresión Recuperación atasco Activado Desactivado Automático</p>	<p>Especifica si la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas salvo que la memoria requerida para guardarlas sea necesaria para otras tareas de impresión. • Activado define la impresora para que vuelva a imprimir siempre las páginas atascadas. • Desactivado define la impresora para que nunca vuelva a imprimir las páginas atascadas.

Elemento de menú	Descripción
Recuperación de impresión Protección de página Activado Desactivado	Permite a la impresora imprimir correctamente una página que puede que no se imprima correctamente en algún caso. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivado imprime una página parcial cuando no hay memoria suficiente para imprimir la página completa. Activado define la impresora para que procese toda la página y se imprima por completo.
Predet. fábrica No restaurar Restaurar ahora	Restaura los valores predeterminados de fábrica de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> No restaurar es el valor predeterminado de fábrica. No restaurar mantiene los valores definidos por el usuario. Con el valor Restaurar se restauran todos los valores predeterminados de fábrica de la impresora, excepto los del menú Red/Puertos. Todas las descargas almacenadas en la memoria RAM se eliminan. Las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro de la impresora no se ven afectadas.

Unidad flash, menú

Elemento de menú	Descripción
Copias 1–999	Especifica un número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión. Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Origen del papel Bandeja <x> Alimentador manual	Define un origen de papel predeterminado para todos los trabajos de impresión. Nota: Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica.
Clasificar Desactivado (1,1,1,2,2,2) Activado (1,2,1,2,1,2)	Apila las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. Nota: Activado es el valor predeterminado de fábrica.
Caras (dúplex) 1 cara 2 caras	Controla que el trabajo de impresión se imprima en una cara del papel o en ambas. Nota: El valor predeterminado de fábrica es a 1 cara.
Grapa Desactivado Activado	Especifica si los trabajos de impresión están grapados Notas: <ul style="list-style-type: none"> Este elemento de menú sólo estará disponible cuando se haya instalado el Clasificador StapleSmart II. Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Los trabajos de impresión no se grapán.

Elemento de menú	Descripción
<p>Encuadernación dúplex Borde largo Borde corto</p>	<p>Define la encuadernación de las páginas en dúplex y la forma en que está orientada la impresión de la cara posterior con respecto a la impresión de la cara frontal.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Borde largo es el valor predeterminado de fábrica. • Con Borde largo la encuadernación se realiza por el borde izquierdo en las páginas impresas verticalmente y por el borde superior en las páginas impresas horizontalmente. • Con Borde corto la encuadernación se realiza por el borde superior en las páginas impresas verticalmente y por el borde izquierdo en las páginas impresas horizontalmente.
<p>Orientación Automático Borde largo Borde corto</p>	<p>Especifica la orientación de una hoja de varias páginas.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal. • Borde largo utiliza la orientación horizontal. • Borde corto utiliza la orientación vertical.
<p>N en una (páginas/cara) Desactivado 2 en una 3 en una 4 en una 6 en una 9 en una 12 en una 16 en una</p>	<p>Especifica que se impriman imágenes de varias páginas en una de las caras de una hoja de papel.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es desactivado. • El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimirán por cara.
<p>Borde N en una Ninguno Sólido</p>	<p>Imprime un borde alrededor de cada imagen de página al utilizar N en una (páginas/caras).</p> <p>Nota: El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.</p>
<p>Orden N en una Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical</p>	<p>Especifica la posición de las imágenes de varias páginas al utilizar N en una (páginas/caras).</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. • La posición depende del número de imágenes y de si tienen orientación vertical u horizontal.

Elemento de menú	Descripción
Hojas separación Ninguno Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especifica si se insertan hojas de separación en blanco. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Ninguno. • Con la configuración Entre copias se inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificación está activada. Si la opción Clasificación esta desactivada, se insertará una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas (por ejemplo tras todas las páginas 1, todas las páginas 2, etc.). • Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. • Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas del trabajo de impresión. Esta opción resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento para notas.
Origen separador Bandeja <x> Alimentador manual	Especifica el origen del papel para las hojas de separación. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. • Desde el menú Papel, Configurar multiuso se debe definir en Cassette para que aparezca Alimentador manual como un valor del menú.
Páginas en blanco No imprimir Impresión	Especifica si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es No imprimir.

Menú Configuración

Elemento de menú	Descripción
Lenguaje de impresora Emulación PCL Emulación PS	Define el idioma predeterminado de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • La emulación PCL utiliza un intérprete PCL para procesar los trabajos de impresión. La emulación PostScript utiliza un intérprete PS para procesar los trabajos de impresión. • PCL es el lenguaje de impresora predeterminado de fábrica. • La definición del lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.
Trabajo en espera Activado Desactivado	Especifica que los trabajos de impresión que requieran opciones de impresora no disponibles o valores personalizados, van a ser eliminados de la cola de impresión. Sin embargo, estos trabajos se almacenan en una cola de impresión diferente. Por tanto, los demás trabajos se imprimirán normalmente. Cuando se recupera la información y/o las opciones que faltaban, empezará la impresión de los trabajos almacenados. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • Este menú sólo aparece cuando se instala un disco duro de impresora de no sólo lectura. Este requisito asegura que los trabajos almacenados no se eliminarán en caso de que la impresora pierda energía.

Elemento de menú	Descripción
Área de impresión Normal Página completa	Define el área imprimible lógica y física Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este menú no aparece cuando De extremo a extremo está activado en el menú de configuración de la impresora. • Normal es el valor predeterminado de fábrica. Al intentar la impresión de datos en el área no imprimible definida por el valor Normal, la impresora recorta la imagen por el límite. • El valor Página completa permite mover la imagen al área no imprimible definida por el valor Normal, pero la impresora recortará la imagen por el límite del valor Normal. • El valor Página completa sólo afecta a las páginas impresas mediante un intérprete PCL 5e. Este valor no tiene efecto en las páginas impresas con intérpretes PCL XL o PostScript.
Destino de carga RAM Flash Disco	Define la ubicación de almacenamiento de las descargas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • RAM es el valor predeterminado de fábrica. • El almacenamiento de las descargas en memoria flash o en un disco duro de impresora es permanente. Las descargas permanecen en la memoria flash o en el disco duro de la impresora incluso cuando se apaga la impresora. • El almacenamiento de las descargas en la memoria RAM es temporal. • Este menú sólo aparece cuando se ha instalado una opción de memoria flash y/o de disco.
Seguimiento trabajos Activado Desactivado	Especifica si la impresora va a almacenar información estadística sobre los trabajos de impresión más recientes en el disco duro. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Activado significa que la impresora no almacena estadísticas de los trabajos. • Las estadísticas incluyen un registro de errores de impresión, el tamaño del trabajo en bytes, el tipo y el tamaño de papel solicitados, el número total de páginas impresas y el número total de copias solicitado. • Seguimiento trabajos sólo está disponible cuando el disco duro de una impresora está instalado y funcionando correctamente. No debe estar protegido contra lectura/escritura ni escritura. Tamaño mem. int. no debe estar definido en 100%. • Si se cambia este valor del panel de control de la impresora y se sale de los menús, la impresora se reinicia. La selección del menú se actualiza.
Guardar recursos Activado Desactivado	Especifica cómo maneja la impresora las descargas temporales, como fuentes y macros almacenadas en la memoria RAM, si la impresora recibe un trabajo que necesite más memoria de la disponible. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Desactivado define la impresora para guardar las descargas sólo hasta que se necesite memoria. Las descargas se eliminan para poder procesar los trabajos de impresión. • El valor Activado guarda las descargas durante los cambios de idioma y el restablecimiento de la impresora. Si la impresora se queda sin memoria, aparecerá el mensaje 38 Memoria 11ena y las descargas no se eliminarán.

Elemento de menú	Descripción
Orden de imprimir todo Alfabético Primero el más nuevo Primero el más antiguo	Especifica el orden en el cual los trabajos retenidos y confidenciales se imprimirán cuando se seleccione Imprimir todo Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Alfabéticamente es el valor predeterminado de fábrica. • Los trabajos de impresión aparecen en orden alfabético en el panel de control de la impresora.

Acabado, menú

Elemento de menú	Descripción
Caras (dúplex) 2 caras 1 cara	Especifica si la impresión dúplex (a dos caras) está definida como el valor predeterminado de todos los trabajos de impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es a 1 cara. • para usuarios de Windows, haga clic en Archivo > Imprimir y después haga clic en Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración; para usuarios de Macintosh, elija Archivo > Imprimir y después ajuste la configuración desde el diálogo y los menús emergentes de Impresión.
Encuadernación dúplex Borde largo Borde corto	Define la encuadernación de las páginas en dúplex y la forma en que está orientada la impresión de la cara posterior con respecto a la impresión de la cara frontal. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Borde largo es el valor predeterminado de fábrica. • Con Borde largo la encuadernación se realiza por el borde izquierdo en las páginas impresas verticalmente y por el borde superior en las páginas impresas horizontalmente. • Con Borde corto la encuadernación se realiza por el borde superior en las páginas impresas verticalmente y por el borde izquierdo en las páginas impresas horizontalmente.
Copias 1–999	Especifica un número predeterminado de copias para cada trabajo de impresión. Nota: 1 es el valor predeterminado de fábrica.
Páginas en blanco No imprimir Impresión	Especifica si se insertan páginas en blanco en un trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es No imprimir.
Clasificar Desactivado (1,1,1,2,2,2) Activado (1,2,1,2,1,2)	Apila las páginas de un trabajo de impresión en orden al imprimir varias copias. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. No se clasificará ninguna página. • Con la configuración Activado, se apila el trabajo de impresión en orden. • Con ambas configuraciones se imprime todo el trabajo el número de veces especificado en la configuración del menú Copias.

Elemento de menú	Descripción
Hojas separación Ninguno Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especifica si se insertan hojas de separación en blanco. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es Ninguno. • Con la configuración Entre copias se inserta una hoja en blanco entre cada copia de un trabajo de impresión si la opción Clasificación está activada. Si la opción Clasificación está desactivada se inserta una página en blanco entre cada grupo de páginas impresas, por ejemplo después de todas las páginas 1 y después de todas las páginas 2. • Entre trabajos inserta una hoja en blanco entre trabajos de impresión. • Entre páginas inserta una hoja en blanco entre todas las páginas del trabajo de impresión. Esta opción resulta útil si imprime transparencias o inserta páginas en blanco en un documento para notas.
Origen separador Bandeja <x> Alimentador multipágina	Especifica el origen del papel para las hojas de separación. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Bandeja 1 (bandeja estándar) es el valor predeterminado de fábrica. • En el menú del Papel, el valor Configurar multiuso debe estar configurado como Cassette para que aparezca Alimentador multiuso como un valor de menú.
N en una (páginas/cara) Desactivado 2 en una 3 en una 4 en una 6 en una 9 en una 12 en una 16 en una	Especifica que se imprimen imágenes de varias páginas en una de las caras de una hoja de papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es desactivado. • El número seleccionado es el número de imágenes de página que se imprimirán por cara.
Orden N en una Horizontal Horizontal inversa Vertical inversa Vertical	Especifica la posición de las imágenes de varias páginas al utilizar N en una (páginas/caras). Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal es el valor predeterminado de fábrica. • La posición depende del número de imágenes y de si tienen orientación vertical u horizontal.
Orientación Automático Horizontal Vertical	Especifica la orientación de una hoja de varias páginas. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica. La impresora selecciona entre la orientación vertical y la horizontal.
Borde N en una Ninguno Sólido	No imprime un borde alrededor de cada imagen de página al utilizar N en una (páginas/caras). Nota: El valor predeterminado de fábrica es Ninguno.

Elemento de menú	Descripción
Grapar trabajo Desactivado Activado	Especifica si los trabajos de impresión están grapados Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo está disponible cuando está instalado el clasificador StapleSmart. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. Los trabajos de impresión no se grapán. • Los sobres no se grapán.
Separación de páginas Desactivado Entre trabajos Entre copias	Apila copias o trabajos de impresión en conjuntos escalonados en una bandeja de salida. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú sólo está disponible cuando está instalado el clasificador StapleSmart. • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. No se separa ninguna página durante el trabajo de impresión. • El valor Entre trabajos separa cada uno de los trabajos de impresión. • El valor Entre copias separa cada una de las copias de un trabajo de impresión.

Calidad, menú

Elemento de menú	Descripción
Resolución impresión 300 ppp 600 ppp 1200 ppp Calidad imagen 1200 Calidad imagen 2400	Especifica la resolución de la salida impresa Nota: 600 ppp es el valor predeterminado de fábrica. El valor predeterminado del controlador de impresora es 1200 IQ.
Realce de píxeles Desactivado Fuentes Horizontalmente Verticalmente Ambas direcciones Aislado	Mejora la calidad de impresión de las fuentes y gráficos pequeños Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es desactivado. • Las fuentes aplican este valor sólo al texto. • Oscurece las líneas de texto y las imágenes en horizontal. • Oscurece las líneas de texto y las imágenes en vertical. • Ambas direcciones oscurece las líneas horizontales y verticales en el texto y las imágenes. • Aislado oscurece las zonas discretas del texto e imágenes.
Intensidad del tóner 1–10	Aclara u oscurece los documentos impresos Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 8 es el valor predeterminado de fábrica. • Si se selecciona un número más bajo, se contribuye al ahorro de tóner.

Elemento de menú	Descripción
Mejorar líneas finas Activado Desactivado	Activa un modo de impresión aconsejable para archivos como dibujos de arquitectura, mapas, diagramas de circuitos eléctricos y organigramas. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es desactivado. • Para configurar Mejorar lín. finas mediante el servidor Web incorporado, escriba la dirección IP de la impresora de red en la ventana del navegador.
Correc. grises Automático Desactivado	Ajusta el valor de gris de la salida impresa. Nota: Automático es el valor predeterminado de fábrica.
Brillo De -6 a +6	Ajusta u oscurece documentos impresos y ahorra tóner. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 0 es el valor predeterminado de fábrica. • Un valor negativo oscurece el texto, las imágenes y los gráficos. Un valor positivo las hace más claras y ahorra tóner.
Contraste 0–5	Ajusta el grado de diferencia entre los niveles de gris de la salida impresa Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 0 es el valor predeterminado de fábrica. • Valores más altos muestran más diferencia entre los niveles de gris.

Utilidades, menú

Elemento de menú	Descripción
Eliminar trabajos retenidos Confidencial Retenido No restaurado Todos	Elimina los trabajos confidenciales y retenidos del disco duro de la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Al seleccionar un valor sólo se ven afectados los trabajos residentes en la impresora. Los marcadores, los trabajos de los dispositivos de memoria flash y otros tipos de trabajos retenidos no se ven afectados. • Al seleccionar No restaurado, se eliminan todos los trabajos con el estado Imprimir y Retener que <i>no</i> se hubieran restaurado del disco.
Formatear flash Sí No	Formatea la memoria flash. La memoria flash es la memoria que se agrega instalando una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora. Advertencia—Posibles daños: No desconecte la impresora mientras se formatea la memoria flash. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Para que este elemento de menú esté disponible debe haber instalada una tarjeta opcional de memoria flash en la impresora y que ésta funcione correctamente. La tarjeta opcional de memoria flash no debe estar protegida contra lectura/escritura ni escritura. • Si selecciona Sí, se eliminan todos los datos almacenados en la memoria flash. • No cancela la solicitud de formateo.

Elemento de menú	Descripción
Eliminar descargas en disco Eliminar ahora No eliminar	Elimina las descargas del disco duro de la impresora, incluidos todos los trabajos retenidos, trabajos en memoria interna y trabajos pendientes. La Información de seguimiento del trabajo no se ve afectada. Nota: Eliminar ahora es el valor predeterminado de fábrica.
Estadísticas seguimiento trabajos Impresión Borrar	Imprime una lista de las estadísticas de trabajo almacenadas o elimina la información del disco duro de la impresora Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Para que este elemento de menú esté disponible debe haber instalado un disco duro de impresora y que éste funcione correctamente. • Al seleccionar Imprimir, se imprime una lista de estadísticas. • Borrar elimina todas las estadísticas de trabajo almacenadas en el disco duro de la impresora. • La opción de borrado de selección no aparecerá si Seguimiento trabajos está definido en MarkTrack™ mediante NPA.
Activar Rastreo hexadecimal	Ayuda al aislamiento del origen de los problemas en los trabajos de impresión. Nota: Para salir del Rastreo hexadecimal o desactivarlo, apague la impresora o restablézcala.
Cálculo de cobertura Desactivado Activado	Proporciona una estimación del porcentaje de cobertura de negro en una página. La estimación se imprime en una página distinta al final de cada trabajo de impresión. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.

Menú XPS

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

Menú PDF

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

PostScript, menú

Elemento de menú	Descripción
Imprimir error PS Activado Desactivado	Imprime una página que contiene el error de PostScript. Nota: Desactivado es el valor predeterminado de fábrica.
Prioridad de fuente Residente Flash/Disco	Establece el orden de búsqueda de fuentes. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Residente es el valor predeterminado de fábrica. • Para que este elemento de menú esté disponible debe haber instalada una tarjeta opcional de memoria flash formateada o un disco duro de impresora y que ésta o éste funcionen correctamente. • Ni la opción de memoria flash ni el disco duro de memoria pueden estar protegidos contra lectura/escritura, escritura ni con contraseña. • Tamaño mem. int. no debe estar definida en 100%.

Emulación PCL, menú

Elemento de menú	Descripción
Origen de fuente Residente Disco Descargar Flash Todos	Especifica el conjunto de fuentes utilizadas en el elemento de menú Fuente. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Residente es el valor predeterminado de fábrica. Muestra el conjunto de fuentes predeterminado de fábrica cargado en la memoria RAM. • Los valores Flash y Disco muestran todas las fuentes residentes en dichas opciones y se muestran sólo si se aplican. • Una opción de memoria Flash debe tener el formato correcto y no puede estar protegida contra lectura/escritura, escritura o con contraseña. • Descargar muestra todas las fuentes descargadas en la memoria RAM. • Todas muestra todas las fuentes disponibles para cualquier opción.
Fuente <lista de fuentes disponibles>	Identifica una fuente específica y la opción donde está almacenada. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Courier 10 es el valor predeterminado de fábrica. • La abreviatura del origen de la fuente es R para residentes, F para flash, K para disco y D para carga.
Juego de símbolos 10U PC-8 12U PC-850	Especifica el símbolo de cada nombre de fuente. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 10U PC-8 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. • 12U PC-850 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • Un juego de símbolos es un conjunto de caracteres alfabéticos y numéricos, signos de puntuación y símbolos especiales. Los juegos de símbolos admiten distintos idiomas o programas concretos, como los símbolos matemáticos para texto científico. Sólo se muestran los juegos de símbolos admitidos.

Elemento de menú	Descripción
Valores de Emulación PCL Tamaño en puntos 1–1008	Cambia el tamaño de los puntos para fuentes tipográficas escalables. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 12 es el valor predeterminado de fábrica. • Tamaño en puntos se refiere a la altura de los caracteres de la fuente. Un punto es igual a 1/72 pulgadas aproximadamente. • Los tamaños en puntos se pueden aumentar o reducir en incrementos de 0,25.
Valores de Emulación PCL Paso 0,08–100	Especifica el paso para fuentes de monoespaciado escalable. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 10 es el valor predeterminado de fábrica. • Paso es el número de caracteres de espacio fijo por pulgada (cpp). • El paso se puede aumentar o reducir en incrementos de 0,01 cpp. • En el caso de fuentes de monoespaciado no escalable, el paso aparece en la pantalla, pero no se puede modificar.
Valores de Emulación PCL Orientación Vertical Horizontal	Especifica la orientación del texto y los gráficos en la página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Vertical es el valor predeterminado de fábrica. • Vertical imprime el texto y los gráficos paralelos al borde corto de la página. • Horizontal imprime el texto y los gráficos paralelos al borde largo de la página.
Valores de Emulación PCL Líneas por página 1–255	Especifica el número de líneas que se imprimen en cada página. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 60 es el valor predeterminado de fábrica para EE.UU. 64 es el valor predeterminado de fábrica internacional. • La impresora define la cantidad de espacio entre cada línea según los valores Líneas por página, Tamaño del papel y Orientación. Seleccione los valores correctos de Tamaño del papel y Orientación <i>antes</i> de configurar Líneas por página.
Valores de Emulación PCL Ancho A4 198 mm 203 mm	Define la impresora para imprimir en papel de tamaño A4. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 198 mm es el valor predeterminado de fábrica. • El valor 203 mm define el ancho de la página para permitir la impresión de ochenta caracteres de paso 10.
Valores de Emulación PCL CR auto tras LF Activado Desactivado	Especifica si la impresora realizará automáticamente un retorno de carro después de un comando de control de avance de línea. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.
Valores de Emulación PCL LF auto tras CR Activado Desactivado	Especifica si la impresora introduce automáticamente un avance de línea después de un comando de control de retorno de carro. Nota: El valor predeterminado de fábrica es desactivado.

Elemento de menú	Descripción
<p>Renumerar bandeja</p> <p>Asignar alim multiuso Desactivado Ninguno 0–199</p> <p>Asignar bandeja <x> Desactivado Ninguno 0–199</p> <p>Asignar papel manual Desactivado Ninguno 0–199</p> <p>Asignar alimentador sobres manual Desactivado Ninguno 0–199</p>	<p>Configura la impresora para que funcione con software de impresora o programas que utilicen distintas asignaciones de orígenes para bandejas y alimentadores.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El valor predeterminado de fábrica es desactivado. • Ninguno no es una selección disponible. Sólo aparece cuando es seleccionado por el intérprete PCL 5 interpreter. • Ninguno ignora el comando de selección de alimentación del papel. • 0–199 permite la asignación de un valor personalizado.
<p>Renumerar bandeja</p> <p>Ver predeterminados de fábrica</p> <p>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</p>	<p>Muestra el valor predeterminado de fábrica asignado para cada bandeja o alimentador, aun cuando no han sido instalados.</p>
<p>Renumerar bandeja</p> <p>Restaurar valores pred. Sí No</p>	<p>Devuelve todas las asignaciones de bandejas y alimentadores a los valores predeterminados de fábrica.</p>

HTML, menú

Elemento de menú		Descripción
Nombre de fuente Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text	Intl CG Times Intl Courier Intl Univers Joanna MT Letter Gothic Lubalin Gothic Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino StempelGaramond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery	Define la fuente predeterminada para los documentos HTML. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • se utilizará la fuente Times en los documentos HTML que no especifiquen ninguna fuente. • Las siguientes fuentes sólo aparecen si está instalada la tarjeta de fuentes DBCS correspondiente: HG-GothicB, MSung-Light, MD_DotumChe y MingMT-Light.

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

Elemento de menú	Descripción
Fondos No imprimir Imprimir	Especifica si se van a imprimir fondos en documentos HTML. Nota: Imprimir es el valor predeterminado de fábrica.

Menú Imagen

Elemento de menú	Descripción
Ajuste automático Activado Desactivado	Selecciona un tamaño de papel, una proporción y una orientación óptimos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Activado es el valor predeterminado de fábrica. • El valor Activado anula los de proporción y orientación en algunas imágenes.
Invertir Activado Desactivado	Invierte las imágenes monocromas de dos tonos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado es el valor predeterminado de fábrica. • El tamaño de fuente se puede aumentar en incrementos de 1 punto. • Este valor no se aplica a imágenes GIF o JPEG.
Proporción Marcar superior izda Más aproximada Marcar centro Ajustar altura/ancho Ajustar altura Ajustar ancho	Ajusta la imagen para que quepa en el tamaño del papel seleccionado. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Más aproximada es el valor predeterminado de fábrica. • Si Ajuste automático está definido en Activado, Proporción se define de forma automática en Más aproximada.
Orientación Vertical Horizontal Vertical inverso Horizontal inverso	Define la orientación de la imagen. Nota: Vertical es el valor predeterminado de fábrica.

Ayuda, menú

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

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

Elemento de menú	Descripción
Defectos de impresión	Proporciona información sobre la solución de defectos de impresión

Descripción de los mensajes de la impresora

Lista de mensajes de error y de estado

Activando cambios de menús

Espere a que desaparezca el mensaje.

Ocupada

Espere a que desaparezca el mensaje.

Cancelación no disponible

Espere a que desaparezca el mensaje.

Cancelación

Espere a que desaparezca el mensaje.

Cambiar <fte> a <x>

<src> es una bandeja o alimentador, y <x> es un tamaño o tipo de papel.

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

- Seleccione la bandeja de papel con el tamaño de papel correcto.
- Pulse **Usar actual [origen]** para ignorar el mensaje e imprimir desde la bandeja seleccionada para el trabajo de impresión.
- Pulse **Continuar** para continuar con el trabajo si la bandeja está cargada con material cuyo tamaño y tipo sean correctos. El tamaño y el tipo están especificados en el menú Papel del panel de control.

Nota: si pulsa Continuar sin que haya papel en la bandeja, el trabajo no continúa.

- Pulse **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo actual.

Compruebe conexión bandeja <x>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Si el error se produce una segunda vez:

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

- 3 Extraiga la bandeja.
- 4 Vuelva a instalar la bandeja.
- 5 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 6 Reinicie la impresora.

Si el error se produce de nuevo:

- 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Extraiga la bandeja.
 - 4 Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar la bandeja.

Borrando estadísticas de seguimiento del trabajo

Espere a que desaparezca el mensaje.

Cierre puerta o inserte cartucho

El cartucho falta o no está instalado correctamente. Inserte el cartucho y cierre todas las puertas y cubiertas.

Cerrar puerta lateral del clasificador

Cierre la puerta lateral del clasificador para borrar el mensaje.

Defragmentando flash ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: No desconecte la impresora mientras aparece este mensaje en la pantalla.

Eliminando

Espere a que desaparezca el mensaje.

Eliminando trb reten...

Espere a que desaparezca el mensaje.

Eliminación completada

Espere a que desaparezca el mensaje.

Error al borrar

Se ha producido un error al eliminar el archivo.

- 1 Espere a que desaparezca el mensaje.
- 2 Intente eliminar el archivo de nuevo.

Desactivando DLE

Espere a que desaparezca el mensaje.

Desactivación de los menús

Espere a que desaparezca el mensaje.

Nota: Mientras la impresora tenga desactivados los menús, no se podrán cambiar sus valores desde el panel de control.

Disco dañado

La impresora ha intentado la recuperación de un disco duro dañado, pero no se puede reparar. Se debe volver a formatear el disco duro.

Pulse **Reformatear disco** para volver a formatear el disco duro y borrar el mensaje.

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

Recuperación del disco x/y XX% ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no apague la impresora mientras esté intentando recuperar el disco duro.

La recuperación del disco se realiza en varias fases. El porcentaje terminado de cada fase aparece en la pantalla.

Activando menús

Espere a que desaparezca el mensaje.

Codificando disco x/y XX% ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no apague la impresora mientras esté codificando el disco duro.

El porcentaje terminado aparece en la pantalla.

Introduzca PIN

Introduzca el PIN que creó en Propiedades de impresión al enviar el trabajo confidencial a imprimir.

Error al leer unidad USB

Extraiga el dispositivo y espere a que se muestre el mensaje para borrar. La unidad USB puede estar dañada.

Desechando mem interm

Espere a que desaparezca el mensaje.

Formateando disco x/y XX% ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no apague la impresora mientras esté formateando el disco duro.

El porcentaje terminado aparece en la pantalla.

Formateando flash ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no apague la impresora mientras esté formateando la memoria flash.

Rastreo hexadecimal - Lista

La impresora está en modo **Lista** y el rastreo hexadecimal está activo. Puede utilizar Rastreo hexadecimal para solucionar problemas de la impresora.

Insertar cartucho grapas

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Inserte un cartucho de grapas para borrar el mensaje
- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar la característica de grapado.

Introduzca la bandeja <x>

Introduzca la bandeja especificada en la impresora.

Instale salida <x>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Instale la bandeja especificada:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Instale la bandeja especificada.
 - 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
 - 5 Reinicie la impresora.

- Cancele el trabajo actual.

Instale la bandeja <x>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Instale la bandeja especificada:
 - 1 Apague la impresora.
 - 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
 - 3 Instale la bandeja especificada.
 - 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
 - 5 Reinicie la impresora.
- Cancele el trabajo actual.

Instalar cartucho MICR

La impresora no tiene instalado ningún cartucho MICR. Instale un cartucho MICR para continuar imprimiendo.

Código motor no válido

Debe descargar un código de motor válido para la impresora.

Para obtener más información, visite el sitio Web de Lexmark www.lexmark.com o el servicio de atención al cliente.

Nota: Puede que el código de motor se descargue mientras aparece este mensaje en la pantalla.

Código de red no válido

Debe descargar un código de impresión de red válido para el servidor de impresión interno. El servidor de impresión interno es una opción de hardware instalada dentro de la impresora.

Nota: puede que el código de red se descargue mientras aparece este mensaje en la pantalla.

PIN no válido

Introduzca un PIN válido.

Cargar alim manual con <x>

<x> es el tamaño o tipo de papel.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue el papel especificado en el alimentador multiuso.
- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y seguir con la impresión.

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

- Cancele el trabajo actual.

Cargar <fte> con <x>

<fte> es una bandeja o alimentador, y <x> es el tipo o tamaño de papel.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue la bandeja de papel u otro origen con el tipo y tamaño de papel correctos.
- Cancele el trabajo actual.

Cargar grapas

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Sustituya el cartucho de grapas especificado en el clasificador.
- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse **Cancelar trabajo** para cancelar el trabajo de impresión.

Mantenimiento

Sustituya los elementos de mantenimiento y, si es necesario, restablezca el contador de mantenimiento de la impresora.

Para obtener información sobre la adquisición de consumibles, consulte “Solicitud de suministros” en la página 167.

Acceso a menú desactivado por el administrador del sistema

No se puede acceder a los menús de la impresora porque el personal de soporte del sistema los ha desactivado. Espere a que desaparezca el mensaje.

Los menús están desactivados

Los menús de impresora están desactivados. Los valores de la impresora no se pueden cambiar desde el panel de control de la impresora. Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica para obtener ayuda.

Nota: cuando los menús están desactivados, sigue siendo posible cancelar un trabajo de impresión e imprimir un trabajo confidencial o un trabajo retenido.

Red/Red <x>/Red <x>, <y>

La impresora está conectada a la red, por lo que la interfaz de red es el enlace de comunicación activo.

- **Red** indica que la impresora está utilizando el puerto de red estándar incorporado en la placa del sistema de la impresora.
- **Red <x>** indica que hay un servidor de impresión interno instalado en la impresora o que ésta está conectada a un servidor de impresión externo.
- **Red <x>, <y>** indica que una interfaz de red es el enlace de comunicación activo, en el que <x>, <y> indica que la interfaz activa está conectada a la impresora mediante el canal y en el conector PCI x. Si x es igual a 0 la interfaz de red estándar está activa.

Nota: La interfaz actual se muestra en la página de valores de menús.

Espere a que desaparezca el mensaje.

No hay trab retenidos

Espere a que desaparezca el mensaje.

No hay trabajos para cancelar

Espere a que desaparezca el mensaje.

No lista

La impresora no está lista para recibir ni procesar datos o los puertos de la impresora están fuera de línea.

Tip. arch no reconocidos

Puede que no se hayan guardado los archivos en la unidad flash o que no se admitan los archivos guardados. Convierta los archivos a cualquiera de los siguientes tipos de archivos admitidos: .pdf, .gif, .jpeg, .jpg, .bmp, .png, .tiff, .tif, .pcx y .dcx.

Desbord bandeja

Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida para borrar el mensaje.

Paralelo/Paralelo <x>

La impresora está utilizando una conexión de cable paralelo. Un puerto paralelo es el enlace de comunicación activo.

[PJL RDYMSG]

Éste es el mensaje de listo del lenguaje de trabajos de la impresora (PJL). Aparece después del mensaje **Lista** o **Ahorro de energía**. Si la cadena del mensaje es demasiado larga, se trunca.

Espere a que desaparezca el mensaje.

Imprimiendo

Espere a que desaparezca el mensaje.

Impresión desde la unidad USB NO EXTRAER

Advertencia—Posibles daños: No apague la impresora ni extraiga la unidad flash mientras aparece este mensaje.

Espere a que desaparezca el mensaje.

Programando disco ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no desconecte la impresora mientras aparece **Programando disco** en la pantalla.

Programando memoria flash ¡NO APAGAR!

Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no desconecte la impresora mientras aparece **Programando memoria flash** en la pantalla.

Leyendo unidad USB NO EXTRAER

Espere a que desaparezca el mensaje.

Lista

La impresora está lista para recibir trabajos de impresión.

Reinstalar salida <x>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Si el error se produce por segunda vez:

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga la bandeja especificada.
- 4 Reacople la bandeja.
- 5 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 6 Reinicie la impresora.

Si el error se repite:

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga la bandeja especificada.
- 4 Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar la bandeja especificada.

Reinstalar salida <x> – <y>

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Apague la impresora y vuelva a encenderla.

Si el error se produce por segunda vez:

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Extraiga las bandejas especificadas.
- 4 Reinstale las bandejas.

5 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.

6 Reinicie la impresora.

Si el error se repite:

1 Apague la impresora.

2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.

3 Extraiga las bandejas especificadas.

4 Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar las bandejas especificadas.

Administración remota activa NO APAGAR

Se están configurando los valores de la impresora. Espere a que desaparezca el mensaje.

Advertencia—Posibles daños: no apague la impresora mientras aparezca **Administración remota activa** en la pantalla.

Extraer material de embalaje, comprobar <x>

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

Retirar papel de todas las bandejas

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

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

Retirar papel de salida <x>

Extraiga la pila de papel de las bandejas de salida especificadas. La impresora detecta automáticamente la extracción del papel y reanuda la impresión.

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

Retirar papel de la bandeja de salida estándar

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

Retirar papel de <nombre de las bandejas enlazadas>

Extraiga el papel de la bandeja especificada. La impresora detecta automáticamente la extracción del papel y reanuda la impresión.

Si al extraer el material no se borra el mensaje, pulse **Continuar**.

Reemplazar cepillo

Reemplace el cepillo del fusor o pruebe una de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Pulse **Ignorar** para borrarlo, pero el mensaje aparecerá de nuevo la próxima vez que vuelva a encender.

Restableciendo bandeja de salida activa

Espere a que desaparezca el mensaje.

Restableciendo la impresora

Espere a que desaparezca el mensaje.

Restaurando val. predet. fábrica

Espere a que desaparezca el mensaje.

Cuando se restauran los valores predeterminados de fábrica:

- Se eliminan todos los recursos descargados en la memoria de la impresora. Esto incluye fuentes, macros y juegos de símbolos.
- Todos los valores se restauran a los valores predeterminados de fábrica excepto Idioma en el menú Configuración y los valores personalizados de los menús Serie <x>, Red, Infrarrojo, LocalTalk y USB.

¿Restaurar trabajos retenidos?

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

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

Mantenimiento de rutina necesario

La impresora necesita recibir mantenimiento de rutina. Solicite un kit de mantenimiento que contiene todos los elementos necesarios para sustituir los rodillos de carga de papel, el rodillo de carga, el rodillo de transferencia y el fusor.

Borrado seguro de espacio de disco

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

Serie <x>

La impresora está utilizando una conexión de cable serie. El puerto serie es el enlace de comunicación activo.

Algunos trabajos retenidos no se han restaurado.

Pulse **Continuar** para eliminar el trabajo especificado.

Nota: Algunos trabajos retenidos no se restauran. Permanecen en el disco duro y son inaccesibles.

No hay grapas <x> o no se han introducido bien

Cargue el cartucho de grapas especificado en el clasificador para que desaparezca el mensaje y continúe grapando.

Faltan grapas <x> o hay pocas

Cargue el cartucho de grapas especificado en el clasificador para que desaparezca el mensaje.

Bandeja estándar llena

Extraiga la pila de papel de la bandeja de salida estándar para borrar el mensaje.

Enviando selección

Espere a que desaparezca el mensaje.

Demasiados fallos de conexión del panel

La impresora está en modo de bloqueo porque:

- Ha intentado conectarse demasiadas veces con un PIN incorrecto
- Ha intentado conectarse utilizando un número de contraseña incorrecto para acceder a una función, valor o menú de la impresora al que no tiene acceso.

Nota: Hay un número limitado de intentos de conexión. Una vez alcanzado el límite, aparece este mensaje y la impresora pasa al modo de bloqueo. El mensaje permanece en el panel de control de la impresora y se deniega cualquier intento de acceder a menús hasta que se supera el tiempo especificado. La duración del tiempo de espera la define el personal de soporte del sistema.

Espere a que desaparezca el mensaje una vez superado el tiempo de espera y, a continuación:

- Introduzca el PIN correcto para acceder a los trabajos retenidos
- Póngase en contacto con el personal de soporte del sistema si necesita un número de contraseña para acceder a una función, valor o menú determinado de la impresora al que no puede acceder con su número.

Bandeja [x] vacía

Cargue papel en la bandeja para borrar el mensaje.

Nivel bandeja <x> bajo

Cargue papel en la bandeja especificada para borrar el mensaje.

Falta bandeja <x>

Introduzca la bandeja especificada en la impresora.

Disco no admitido

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

Dispositivo USB no admitido; extráigalo.

Extraiga el dispositivo USB no admitido.

Concentrador USB no admitido; extráigalo.

Extraiga el concentrador USB no admitido.

USB/USB <x>

La impresora está utilizando una conexión de cable USB. El puerto USB es el enlace de comunicación activo.

Unidad USB desinstalada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Espere a que desaparezca el mensaje.
- Inserte la unidad flash.

Ver suministros

Este mensaje muestra el nivel actual de los suministros.

30 Relleno incorrecto, cambiar cartucho

Extraiga el cartucho de impresión e instale uno admitido.

31 Sustituir cartucho de impresión defectuoso

Extraiga el cartucho de impresión e instale uno nuevo.

32.yy Núm. ref. cartucho incomptble con el dispositivo

Extraiga el cartucho de impresión e instale uno admitido.

34 Papel corto

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Cargue en la bandeja correspondiente el papel adecuado u otro material especial.
- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir el trabajo desde otra bandeja de papel.
- Compruebe las guías de longitud y anchura de la bandeja y asegúrese de que el papel está correctamente cargado en ella.
- Compruebe los valores de Propiedades de impresión o el cuadro de diálogo Imprimir para asegurarse de que el trabajo de impresión está solicitando el tipo y el tamaño de papel correctos.
- Compruebe que el tamaño de papel está correctamente definido. Por ejemplo, si Tamaño alim multiuso se ha definido en Universal, asegúrese de que el papel es lo suficientemente grande para los datos que se están imprimiendo.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para detener la operación de defragmentación y continuar imprimiendo.
- Elimine fuentes, macros y otros datos en la memoria de la impresora.
- Instale más memoria de impresora.

35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para desactivar Guardar recursos y continuar con la impresión.
- Para activar Guardar recursos después de recibir este mensaje, asegúrese de que las memorias intermedias de enlace están definidas en Automático, a continuación, salga de los menús para activar los cambios en ellas. Cuando aparezca **Lista**, active Guardar recursos.
- Instale más memoria.

37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para imprimir la parte del trabajo que ya está almacenada y empezar a clasificar el resto del trabajo de impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

37 Memoria insuficiente; se han eliminado algunos trabajos retenidos

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

Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.

37 Memoria insuficiente; algunos trab retenidos no se restaurarán

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

Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.

38 Memoria llena

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.
- Cancele el trabajo de impresión actual.
- Instale más memoria de impresora.

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

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.
- Instale más memoria de impresora.

42.xy La región del cartucho 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:

1	Estados Unidos
2	Europa, Oriente Medio y África
3	Asia
4	América Latina
9	Región no válida

50 Error de fuente PPDS

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- La impresora no encuentra una fuente solicitada. En el menú PPDS, seleccione **Más aproximada** y, a continuación, **Activado**. La impresora encontrará una fuente similar y volverá a dar formato al texto afectado.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

51 Flash defectuosa detectada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
- Cancele el trabajo de impresión actual.

52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.
Se eliminan las macros y fuentes descargadas que no se hayan guardado previamente en la memoria flash.
- Elimine fuentes, macros y otros datos almacenados en la memoria flash.
- Actualice a una tarjeta de memoria flash de más capacidad.

53 Flash sin formato detectada

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para detener la operación de defragmentación y continuar imprimiendo.
- Formatee la memoria flash. Si el mensaje de error permanece, es posible que la memoria flash sea defectuosa y deba sustituirla.

54 Error de software de red <x>

Conectado a la red

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para continuar con la impresión.
- Para restablecer la impresora, apáguela y vuelva a encenderla.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión.

54 Error opción serie <x>

La x es el número del puerto serie opcional.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Compruebe que el cable serie está correctamente conectado y es el adecuado 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 ordenador host.
- Pulse **Continuar** para continuar con la impresión.
- Para restablecer la impresora, apáguela y vuelva a encenderla.

54 Error de software en red estándar

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para continuar con la impresión.
- Para restablecer la impresora, apáguela y vuelva a encenderla.
- Actualice el firmware de la red en la impresora o el servidor de impresión.

55 Opción no admitida en la ranura <x>

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

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

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

56 Puerto paralelo <x> desactivado

<x> es el número del puerto paralelo

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.
La impresora desecha los datos recibidos a través del puerto paralelo.
- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia paral no está definido en Desactivado.

56 Puerto serie <x> desactivado

La x es el número del puerto serie opcional.

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.
La impresora descarta los datos recibidos a través del puerto serie.
- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia serie no está configurado como Desactivado.

56 Puerto paralelo estándar desactivado

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.
La impresora desecha los datos recibidos a través del puerto paralelo.
- Asegúrese de que el elemento de menú Mem intermedia paral no está definido en Desactivado.

56 Puerto USB estándar desactivado

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

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

57 Cambio en config.; los trabajos retenidos no se han restaurado.

Algo ha cambiado en la impresora desde el momento en el que los trabajos se almacenaron en el disco duro de ésta que invalida los trabajos retenidos. Entre los posibles cambios se incluyen:

- Se ha actualizado el firmware de la impresora.
- La entrada de papel, la salida de papel o las opciones dúplex necesarias para el trabajo de impresión se han eliminado.
- El trabajo de impresión se creó utilizando datos de un dispositivo en el puerto USB y el dispositivo ya no está en dicho puerto.
- El disco duro de la impresora contiene trabajos que se almacenaron mientras estaba instalado en un modelo de impresora diferente.

Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.

58 Demasiadas bandejas salida instaladas

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

58 Demasiados discos instalados

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

58 Demasiadas opciones flash instaladas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de la pared.
- 3 Elimine la memoria flash que sobre.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

58 Demasiadas bandejas instaladas

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

- 3 Extraiga las bandejas adicionales.
- 4 Conecte el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra.
- 5 Vuelva a encender la impresora.

59 Bandeja de salida <x> incompatible

Pruebe con una o varias de las siguientes opciones:

- Extraiga la bandeja de salida especificada.
- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje e imprimir sin utilizar la bandeja de salida especificada.

59 Bandeja <x> incompatible

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

- Extraiga la bandeja especificada.
- Pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar imprimiendo sin utilizar la bandeja especificada.

80 Mantenimiento de rutina necesario

La impresora necesita recibir mantenimiento de rutina. Solicite un kit de mantenimiento que contiene todos los elementos necesarios para sustituir los rodillos de carga de papel, el rodillo de carga, el rodillo de transferencia y el fusor.

88 Cartucho con poca tinta

El nivel de tóner es bajo. Sustituya el cartucho de tóner y, a continuación, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

88.yy Cartucho casi agotado

El nivel de tóner es bajo. Sustituya el cartucho de impresión y, a continuación, pulse **Continuar** para borrar el mensaje y continuar con la impresión.

88.yy Reemplazar cartucho

El cartucho de tóner está vacío.

- 1 Sustituya el cartucho de tóner.
- 2 Pulse **Continuar** para borrar el mensaje.

200–282.yy Atasco de papel

- 1 Despeje el trayecto del papel.
- 2 Pulse **Continuar** para seguir imprimiendo.

283 Atasco grapa

- 1 Elimine el atasco de las zonas de la grapadora especificadas.
- 2 Pulse **Continuar** para seguir imprimiendo.

1565 Error de emulación al cargar opción de emulación

La impresora elimina automáticamente el mensaje al cabo de 30 segundos y, a continuación, desactiva el emulador de descarga de la tarjeta del firmware.

Para arreglarlo, descargue la versión correcta del emulador de carga del sitio Web de Lexmark en **www.lexmark.com**.

Mantenimiento de la impresora

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

Limpieza del exterior de la impresora

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



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

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

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

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

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

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

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

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

Solicitud de suministros

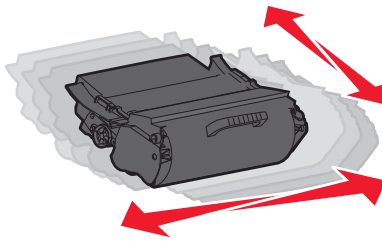
Para solicitar suministros en Estados Unidos, llame al 1-800-539-6275 para obtener información acerca de los distribuidores autorizados de suministros de Lexmark en su zona. En los demás países o regiones, póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió la impresora o visite el sitio Web de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

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

Solicitud de cartuchos de impresión

Cuando se muestra el mensaje **88 Nivel de tinta bajo** o cuando la impresión aparece difuminada:

- 1 Extraiga el cartucho de impresión.
- 2 Agítelo con fuerza de un lado a otro y de delante hacia atrás varias veces para redistribuir el tóner.



- 3 Vuelva a insertar el cartucho de tóner y continúe con la impresión.

Nota: Repita este procedimiento varias veces mientras la impresión aparezca difuminada y, a continuación, sustituya los cartuchos.

Cartuchos de impresión recomendados

Nombre de la pieza	Cartucho del programa de devolución de Lexmark	Cartucho normal
Para EE.UU. y Canadá		
Cartucho de impresión	T650A11A	T650A21A
Cartucho de impresión de alto rendimiento	T650H11A	T650H21A
Cartucho de impresión adicional de alto rendimiento	T654X11A	T654X21A
Cartucho de impresión de alto rendimiento para aplicaciones de etiquetas	T650H04A	Póngase en contacto con Lexmark
Cartucho de impresión de alto rendimiento adicional para aplicaciones de etiquetas	T654X04A	Póngase en contacto con Lexmark
Para Europa, Oriente Medio y África		
Cartucho de impresión	T650A11E	T650A21E
Cartucho de impresión de alto rendimiento	T650H11E	T650H21E
Cartucho de impresión adicional de alto rendimiento	T654X11E	T654X21E

Nombre de la pieza	Cartucho del programa de devolución de Lexmark	Cartucho normal
Cartucho de impresión de alto rendimiento para aplicaciones de etiquetas	T650H04E	Póngase en contacto con Lexmark
Cartucho de impresión de alto rendimiento adicional para aplicaciones de etiquetas	T654X04E	Póngase en contacto con Lexmark
Para la región Asia Pacífico		
Cartucho de impresión	T650A11P	T650A21P
Cartucho de impresión de alto rendimiento	T650H11P	T650H21P
Cartucho de impresión adicional de alto rendimiento	T654X11P	T654X21P
Cartucho de impresión de alto rendimiento para aplicaciones de etiquetas	T650H04P	Póngase en contacto con Lexmark
Cartucho de impresión de alto rendimiento adicional para aplicaciones de etiquetas	T654X04P	Póngase en contacto con Lexmark
Para América Latina		
Cartucho de impresión	T650A11L	T650A21L
Cartucho de impresión de alto rendimiento	T650H11L	T650H21L
Cartucho de impresión adicional de alto rendimiento	T654X11L	T654X21L
Cartucho de impresión de alto rendimiento para aplicaciones de etiquetas	T650H04L	Póngase en contacto con Lexmark
Cartucho de impresión de alto rendimiento adicional para aplicaciones de etiquetas	T654X04L	Póngase en contacto con Lexmark

Solicitud de un kit de mantenimiento

Cuando aparezca el mensaje **80 Mantenimiento de rutina necesario**, solicite un kit de mantenimiento. El kit de mantenimiento contiene todos los elementos necesarios para sustituir los rodillos de carga de papel, el conjunto de los rodillos de carga, el rodillo de transferencia y el fusor.

Notas:

- El uso de determinados tipos de papel puede hacer necesaria una sustitución más frecuente del kit de mantenimiento. El conjunto de los rodillos de carga, el fusor, los rodillos de carga y el rodillo de transferencia también se pueden solicitar de forma individual y sustituir cuando sea necesario.
- Para comprobar cuál es el tipo de fusor (T1 o T2) que está instalado en la impresora, extraiga el cartucho de impresión para ver la etiqueta del fusor.

Nombre de la pieza	Número de la pieza
Kit de mantenimiento	40X4723 (fusor T1 de 100 V)
	40X4724 (fusor T1 de 110 V)
	40X4765 (fusor T1 de 220 V)
	40X4766 (fusor T2 de 100 V)
	40X4767 (fusor T2 de 110 V)
	40X4768 (fusor T2 de 220 V)

Solicitar un conjunto del rodillo de carga

Cuando el tóner aparezca borroso o con manchas de fondo en las páginas impresas, solicite un conjunto del rodillo de carga de repuesto.

Nombre de la pieza	Número de la pieza
Conjunto del rodillo de carga	40X5852

Solicitud de un fusor

Para comprobar cuál es el tipo de fusor (T1 o T2) que está instalado en la impresora, extraiga el cartucho de impresión para ver la etiqueta del fusor.

Nombre de la pieza	Número de referencia
Fusor T1	40X1870 (100 V)
	40X4418 (110 V)
	40X1871 (220 V)
Fusor T2	40X5853 (100 V)
	40X5854 (110 V)
	40X5855 (220 V)

Solicitud de un cepillo del fusor

Cuando el mensaje **Sustituir cepillo** aparece en la pantalla, solicite un cepillo del fusor.

Nombre de la pieza	Número de la pieza
Cepillo del fusor	40X2665

Cómo solicitar rodillos de carga de papel

Solicite nuevos rodillos de carga de papel cuando el papel no se introduzca correctamente desde la bandeja.

Nombre de la pieza	Número de la pieza
Rodillos de carga de papel (juego de dos)	40X4308

Cómo solicitar cartuchos de grapas

Cuando aparece el mensaje **Pocas grapas** o **No hay grapas**, solicite el cartucho de grapas especificado. Consulte las ilustraciones que hay dentro de la puerta de acceso de la grapadora para obtener más información.

Nombre de la pieza	Número de la pieza
3 paquetes de cartuchos de grapas (Un paquete contiene 5.000 grapas, un paquete de 3 contiene 15.000 grapas.)	25A0013

Solicitud del rodillo de transferencia

Si aparecen manchas de tóner en una de las caras de las páginas impresas, solicite un rodillo de transferencia de repuesto.

Nombre de la pieza	Número de la pieza
Montaje del rodillo de transferencia	40 x 1.886

Comprobación del estado de los suministros

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

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

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En la pantalla inicial, pulse **Estado/Suministros**.

Nota: Si **Estado/Suministros** no aparece en la pantalla de inicio, imprima una página de valores de menú para revisar el estado de los suministros.

- 3 Pulse **Ver suministros**.

Aparece la pantalla Ver suministros, que muestra un resumen de los niveles de los suministros.

Nota: El indicador del Cartucho negro sólo es una estimación de cuánto tóner queda en el cartucho.

Comprobación del estado de suministros desde un ordenador de red

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

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

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

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

Desplazamiento de la impresora a otra ubicación

Advertencia—Posibles daños: Cualquier daño producido en la impresora por un desplazamiento inadecuado no está cubierto por la garantía de la misma.



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



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

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

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

- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.
- Antes de instalar la impresora, asegúrese de que deja el espacio adecuado alrededor de la misma.

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

- Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, éste debe soportar su peso y tener una superficie lo suficientemente grande que abarque todo el área de la impresora.
- Mantenga la impresora en posición vertical.
- Se deben evitar los movimientos bruscos.
- Consulte “Instalación de los alimentadores” en la página 31 para obtener ayuda acerca del desbloqueo, desplazamiento o bloqueo de los alimentadores.
- Actualice las opciones del controlador de la impresora cuando haya terminado la instalación.

Envío de la impresora

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

Soporte administrativo

Uso del servidor Web incorporado

Para acceder al servidor Web incorporado, introduzca la dirección IP de la impresora en el campo de dirección del navegador Web. La dirección IP de la impresora se mostrará en el ángulo superior izquierdo de la pantalla táctil.

Notas:

- Si no conoce la dirección IP de la impresora, imprima una página de configuración de red y busque la dirección IP en la sección TCP/IP. Para obtener más información acerca de la impresión de una página de configuración de la red, consulte "Impresión de una página de configuración de red" en la página 42.
- Para obtener más información, consulte la *Guía de redes* en el CD *Software y Documentación* y la *Guía del Administrador del servidor Web incorporado* en el sitio Web de Lexmark en www.lexmark.com/publications.

Comprobación del estado del dispositivo

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

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

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

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

Configuración de alertas de e-mail

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

Para configurar alertas de e-mail:

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

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

- 2 Haga clic en **Valores**.
- 3 En Otros valores, haga clic en **Configuración de la alerta de e-mail**.
- 4 Seleccione los elementos para notificación e introduzca las direcciones de e-mail.
- 5 Haga clic en **Enviar**.

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

Ver informes

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

Para ver informes de una impresora de red:

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



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

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

Restauración de los valores predeterminados de fábrica

Si desea obtener una lista de los valores de menú actuales como referencia, imprima una página de valores de menú antes de restablecer los valores predeterminados de fábrica. Para obtener más información, consulte “Impresión de una página de valores de menú” en la página 42.

Advertencia—Posibles daños: Con el valor Restaurar valores predeterminados de fábrica se restauran todos los valores predeterminados de fábrica de la impresora. Entre las excepciones se incluyen el idioma de la pantalla, los mensajes y tamaños personalizados y los valores del menú Red/Puertos. Todas las descargas almacenadas en la memoria RAM se eliminan. Las descargas almacenadas en la memoria flash o en el disco duro de la impresora no se ven afectadas.

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En la pantalla inicial, pulse .
- 3 Pulse **Valores**.
- 4 Pulse **Valores generales**.
- 5 Pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca **Valores predeterminados de fábrica**.
- 6 Pulse la flecha izquierda o derecha hasta que aparezca **Restaurar ahora**.
- 7 Pulse **Enviar**.
- 8 Pulse .

Solución de problemas

Solución de problemas básicos

Solución de problemas básicos de la impresora

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

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

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

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

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

Si no aparecen los mensajes **Efectuando prueba automática** y **Lista** apague la impresora y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

No se abre el servidor Web incorporado

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

COMPRUEBE LAS CONEXIONES DE RED

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

COMPRUEBE LOS VALORES DE RED

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

Solución de problemas de impresión

No se imprimen los PDF en varios idiomas

Los documentos contienen fuentes que no están disponibles.

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

Aparición de un mensaje de error al leer la unidad USB

Asegúrese de que se admite la unidad USB. Para obtener más información sobre los dispositivos de memoria flash USB probados y aprobados, visite el sitio Web de Lexmark en www.lexmark.com.

Los trabajos no se imprimen

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

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA ESTÁ LISTA PARA IMPRIMIR

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

COMPRUEBE SI LA BANDEJA DE SALIDA ESTÁNDAR ESTÁ LLENA

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

COMPRUEBE SI LA BANDEJA DE PAPEL ESTÁ VACÍA

Cargue papel en la bandeja.

ASEGÚRESE DE QUE ESTÁ INSTALADO EL SOFTWARE DE IMPRESORA CORRECTO

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

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

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

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

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

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

COMPRUEBE QUE LOS CABLES DE LA IMPRESORA ESTÁN CONECTADOS CORRECTAMENTE

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

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

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

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

TRABAJO INCOMPLETO, NINGÚN TRABAJO, IMPRESIÓN DE HOJAS EN BLANCO

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

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

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA

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



El trabajo tarda mucho en imprimirse

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

DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN

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

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

- 1 En la pantalla inicial, pulse .
- 2 Pulse **Valores**.
- 3 Pulse **Valores generales**.
- 4 Pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca **Recuperación de impresión**.
- 5 Pulse **Recuperación de impresión**.
- 6 Pulse las flechas situadas junto a **Protección de página** hasta que aparezca **Desactivado**.
- 7 Pulse **Enviar**.
- 8 Para volver a la pantalla inicial, pulse .

CAMBIE LOS VALORES MEDIAMBIENTALES

Cuando se utilizan los valores modo Ecológico o modo Silencioso, es posible que note un pequeño retraso a la hora de imprimir la primera página. Si desea cambiar los valores y necesita más información, consulte “Utilizar el modo Económico” en la página 64 o “Reducir el ruido de la impresora” en la página 67.

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

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

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

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

Se imprimen caracteres incorrectos

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

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

No funciona el enlace de bandejas

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

CARGUE CADA BANDEJA CON PAPEL DEL MISMO TIPO Y TAMAÑO.

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

UTILICE LOS MISMOS VALORES TAMAÑO DEL PAPEL Y TIPO DEL PAPEL

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

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

Los trabajos grandes no se clasifican

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

ASEGÚRESE DE QUE CLASIFICAR ESTÁ ACTIVADO

En el menú Acabado o en Opciones de impresión, configure Clasificar como Activado.

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

DISMINUYA LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO DE IMPRESIÓN



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

ASEGÚRESE DE QUE LA IMPRESORA TIENE SUFICIENTE MEMORIA.

Agregue memoria a la impresora.

Se producen saltos de página inesperados

AUMENTE EL VALOR TIEMPO DE ESPERA DE IMPRESIÓN:

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En la pantalla inicial, pulse .
- 3 Pulse **Valores**.
- 4 Pulse **Valores generales**.
- 5 Pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca **Tiempos de espera**.
- 6 Pulse **Tiempos de espera**.
- 7 Pulse la flecha izquierda o derecha que se encuentra junto a **Espera de impresión** hasta que aparezca el valor deseado.
- 8 Pulse **Enviar**.
- 9 Pulse .

Solución de problemas de opción

Los valores que se seleccionen en un programa de software o aplicación también pueden cambiar o anular los valores seleccionados en el panel de control de la impresora. Si una opción no funciona, asegúrese de que esté seleccionada en el software así como el panel de control de la impresora.

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

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

RESTAURE LA IMPRESORA.

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

COMPRUEBE SI LA OPCIÓN ESTÁ CONECTADA A LA IMPRESORA.

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

ASEGÚRESE DE QUE LA OPCIÓN SE HA INSTALADO CORRECTAMENTE.

Imprima una página de valores de menú para comprobar si la opción aparece en la lista Opciones instaladas. Si la opción no aparece, vuelva a instalarla. Para obtener más información, consulte la documentación de configuración de hardware que venía con la opción o consulte la *Guía de usuario* completa más reciente disponible en nuestro sitio Web en www.lexmark.com/publications.

ASEGÚRESE DE QUE SE HA SELECCIONADO LA OPCIÓN.

Seleccione la opción en el ordenador desde el que está realizando la impresión. Para obtener más información, consulte "Actualice las opciones disponibles en el controlador de la impresora." en la página 43.

Bandejas de papel

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

COMPRUEBE QUE EL PAPEL ESTÁ CARGADO CORRECTAMENTE

- 1 Abra la bandeja de papel.
- 2 Compruebe que el papel está bien introducido y que no hay atascos.
- 3 Asegúrese de que las guías de papel están alineadas con los bordes del papel.
- 4 Asegúrese de que la bandeja de papel cierra correctamente.

RESTAURE LA IMPRESORA.

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

ASEGÚRESE DE QUE LA BANDEJA DEL PAPEL ESTÁ INSTALADA CORRECTAMENTE.

Si la bandeja de papel aparece en la página de valores de menú, pero el papel se atasca al entrar o salir de la impresora, es posible que ésta no se haya instalado correctamente. Vuelva a instalar la bandeja de papel. Para obtener más información, consulte la documentación de configuración de hardware que venía con la opción o consulte la *Guía de usuario* completa más reciente disponible en nuestro sitio Web en www.lexmark.com/publications.

ASEGÚRESE DE QUE LA LISTA DE OPCIONES DEL CONTROLADOR DE LA IMPRESORA ESTÁ ACTUALIZADA.

En el ordenador desde el que imprime, verifique que la bandeja de papel está entre las opciones de la lista del controlador de la impresora. Para obtener más información, consulte "Actualice las opciones disponibles en el controlador de la impresora." en la página 43.

bandeja de 2000 hojas

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

LA BANDEJA DEL ELEVADOR NO FUNCIONA CORRECTAMENTE.

- Asegúrese de que la impresora está debidamente conectada a la bandeja de 2000 hojas.
- Asegúrese de que la impresora está encendida.

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

- Asegúrese de que la impresora está debidamente conectada a la bandeja de 2000 hojas.
- Asegúrese de que la impresora está encendida.

Buzón de 5 bandejas

Si el buzón de 5 bandejas aparece en la página de valores de menús, pero el papel se atasca al salir de la impresora y entrar en el buzón, es posible que no se haya instalado correctamente. Vuelva a instalar el buzón de 5 bandejas. Para obtener más información, consulte la documentación de configuración del hardware que venía con el buzón de 5 bandejas, o consulte la *Guía de usuario* completa más reciente disponible en nuestro sitio Web en www.lexmark.com/publications.

Opciones de salida

Si la unidad de salida, la unidad de salida de alta capacidad o el clasificador StapleSmart II figuran en la página de valores de menú, pero el papel se atasca cuando sale de la impresora o cuando entra en la opción de salida, es posible que no estén instalados correctamente. Vuelva a instalar la opción. Para obtener más información, consulte la documentación de configuración de hardware que venía con la opción o consulte la *Guía de usuario* completa más reciente en nuestro sitio Web en www.lexmark.com/publications.

Tarjeta de memoria

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

Tarjeta de memoria flash

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

Disco duro con adaptador

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

Puerto de soluciones internas

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

COMPRUEBE TODAS LAS CONEXIONES ISP

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

COMPRUEBE EL CABLE

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

ASEGÚRESE DE QUE EL SOFTWARE DE RED ESTÁ CONFIGURADO CORRECTAMENTE

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

Solución de problemas de alimentación del papel

El papel se atasca frecuentemente

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

COMPRUEBE EL PAPEL

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

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

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

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

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

EL PAPEL PUEDE ESTAR MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD

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

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



COMPRUEBE EL TRAYECTO DEL PAPEL

No se ha despejado el trayecto del papel. Extraiga el papel atascado de todo el trayecto del papel y, a continuación, pulse **Continuar**.

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

ACTIVE LA RECUPERACIÓN DE ATASCOS



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

- 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que aparece **Lista**.
- 2 En la pantalla inicial, pulse .
- 3 Pulse **Valores**.
- 4 Pulse **Valores generales**.
- 5 Pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca **Recuperación de impresión**.
- 6 Pulse **Recuperación de impresión**.
- 7 Pulse la flecha derecha que se encuentra junto a **Recuperación de atascos** hasta que aparezca **Activado** o **Automático**.
- 8 Pulse **Enviar**.
- 9 Pulse .

Solución de problemas de calidad de impresión

Identificación de problemas de calidad de impresión

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

- 1 Apague la impresora.
- 2 Cargue papel de tamaño Carta o A4 en la bandeja.
- 3 Mantenga pulsados  y  mientras se enciende la impresora.
- 4 Suelte los botones cuando la pantalla con la barra de progreso aparezca.
La impresora realiza una secuencia de encendido y, a continuación, aparece el menú Configuración.

5 Pulse la flecha hacia abajo hasta que aparezca **Páginas de calidad de impresión**.

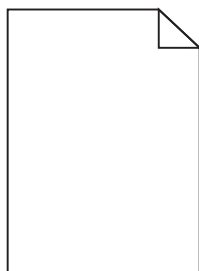
6 Pulse **Páginas de calidad de impresión**.

Se imprimen las páginas de prueba de calidad de impresión.

7 Pulse **Atrás**.

8 Pulse **Salir de la configuración**.

Páginas en blanco



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

PUEDA HABER MATERIAL DE EMBALAJE EN EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN

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

PUEDA QUE QUEDE POCO TÓNER

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

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

Imágenes recortadas

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

COMPRUEBE LAS GUÍAS

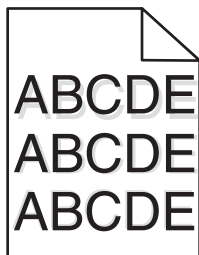
Mueva las guías de anchura y longitud de la bandeja hasta las posiciones correctas para el tamaño del papel cargado.

COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

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

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

Imágenes fantasma

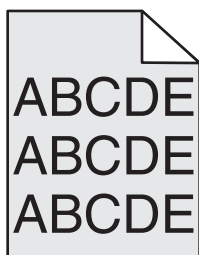


COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

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

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

Fondo gris

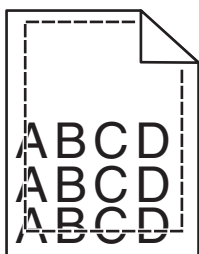


COMPRUEBE EL VALOR INTENSIDAD DEL TÓNER

Seleccione un valor Intensidad del tóner más claro:

- Modifique el valor en el menú Calidad del panel de control de la impresora.
- Para usuarios de Windows: modifique el valor en Propiedades de impresión.
- Para usuarios de Macintosh: modifique el valor en el cuadro de diálogo Imprimir.

Márgenes incorrectos



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

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL

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

COMPRUEBE EL VALOR DE TAMAÑO DEL PAPEL

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

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

Curvatura del papel

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

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

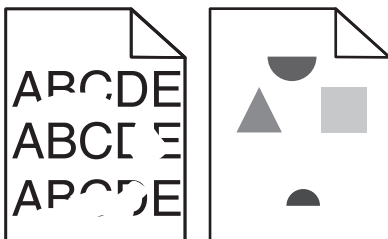
Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

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

EL PAPEL ESTÁ MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD.

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

Irregularidades de impresión



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

EL PAPEL PUEDE ESTAR MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD

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

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

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

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

COMPRUEBE EL PAPEL

Evite el papel con textura que tenga acabados rugosos.

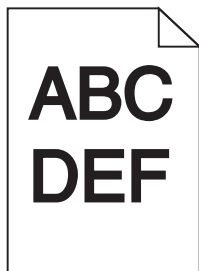
PUEDE QUE QUEDE POCO TÓNER

Cuando aparezca el mensaje **88 Cartucho bajo** o la impresión aparezca difuminada, sustituya el cartucho de impresión.

EL FUSOR PUEDE ESTAR ROTO O SER DEFECTUOSO.

Sustituya el fusor.

La impresión es demasiado oscura



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

COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE.

El valor de intensidad del tóner es demasiado oscuro, el valor de brillo es demasiado oscuro, o el valor de contraste es demasiado alto.

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

EL PAPEL ESTÁ MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD.

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

COMPRUEBE EL PAPEL

Evite el papel con textura que tenga acabados rugosos.

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

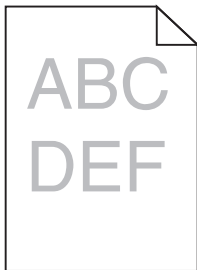
Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

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

EL CARTUCHO DE TÓNER PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustitúyalo.

La impresión es demasiado clara



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

COMPRUEBE LOS VALORES DE INTENSIDAD, BRILLO Y CONTRASTE.

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

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

EL PAPEL ESTÁ MOJADO DEBIDO AL ALTO NIVEL DE HUMEDAD.

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

COMPRUEBE EL PAPEL

Evite el papel con textura que tenga acabados rugosos.

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

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

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

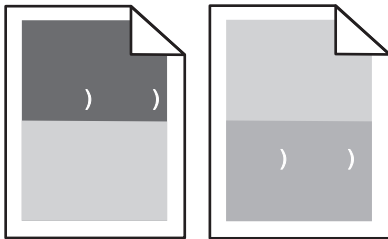
EL NIVEL DE TÓNER ESTÁ BAJO

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

EL CARTUCHO DE TÓNER PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustitúyalo.

Repetición de defectos



APARECEN MARCAS REPETIDAS DE MANERA UNIFORME POR TODA LA PÁGINA

Sustituya los rodillos de carga si el defecto aparece cada 28,3 mm (1,11 pulg.).

Sustituya el rodillo de transferencia si el defecto aparece cada 51,7 mm (2,04 pulg.).

Sustituya el cartucho de impresión si los defectos se producen cada:

- 47,8 mm
- 96,8 mm

Sustituya el fusor si los defectos se producen cada:

- 88 mm
- 95,2 mm

Si al medir encuentra un defecto que no encaja en ninguna de las categorías descritas, sustituya el cartucho de impresión.

Impresión con arrugas

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

COMPRUEBE LAS GUÍAS DEL PAPEL.

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

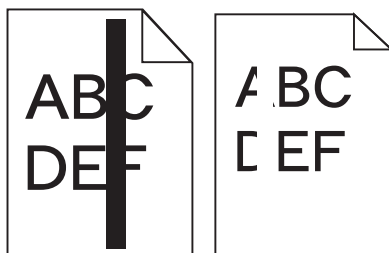
COMPRUEBE EL PAPEL

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

SUSTITUYA EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN

Instale un cartucho de impresión nuevo por si el cartucho existente estuviera dañado.

Líneas blancas o negras sólidas



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

ASEGÚRESE DE QUE EL MODELO DE RELLENO ES CORRECTO

Si el modelo de relleno es incorrecto, seleccione otro en el programa o aplicación de software.

COMPRUEBE EL TIPO DE PAPEL

- Intente imprimir en un tipo de papel diferente.
- Utilice sólo las transparencias recomendadas por el fabricante de la impresora.
- Asegúrese de que los valores Tipo de papel y Textura del papel coinciden con el papel cargado en la bandeja o alimentador.

ASEGÚRESE DE QUE EL TÓNER SE DISTRIBUYA DE MANERA UNIFORME EN EL CARTUCHO

Extraiga el cartucho de tóner y agítelo de lado a lado para redistribuir el tóner, y luego vuelva a instalarlo.

PUEDE QUE SE ESTÉ AGOTANDO EL TÓNER DEL CARTUCHO O ÉSTE SEA DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho usado por uno nuevo.

Páginas con colores sólidos



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

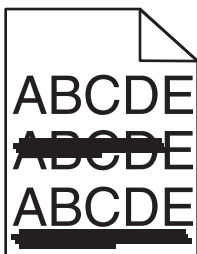
COMPRUEBE QUE EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN ESTÁ CORRECTAMENTE INSTALADO.

Extraiga el cartucho de tóner y agítelo de lado a lado para redistribuir el tóner, y luego vuelva a instalarlo.

PUEDA QUE SE ESTÉ AGOTANDO EL TÓNER DEL CARTUCHO O ÉSTE SEA DEFECTUOSO.

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

Líneas horizontales



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

EL TÓNER MANCHA

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


- En el panel de control de la impresora, seleccione el Origen predeterminado en el menú Papel.
- Para usuarios de Windows: seleccione el origen del papel en Propiedades de impresión.
- Para usuarios de Macintosh: seleccione el origen del papel en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.

EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de impresión.

PUEDE QUE EL TRAYECTO DEL PAPEL NO ESTÉ DESPEJADO

Compruebe el trayecto del papel alrededor del cartucho de impresión.

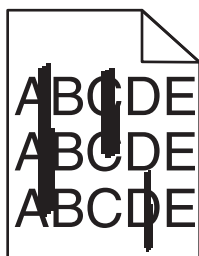
 **PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE:** El interior de la impresora podría estar caliente. Para reducir el riesgo de sufrir daños causados por un componente caliente, deje que la superficie se enfríe antes de tocarla.

Retire el papel que vea.

HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DEL PAPEL

Limpie el tóner visible en la trayectoria del papel. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente.

Líneas verticales a trazos



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

EL TÓNER MANCHA

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


- En el panel de control de la impresora, seleccione el Origen predeterminado en el menú Papel.
- Para usuarios de Windows: seleccione el origen del papel en Propiedades de impresión.
- Para usuarios de Macintosh: seleccione el origen del papel en el cuadro de diálogo de impresión y en los menús emergentes.

EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN ESTÁ DEFECTUOSO.

Sustituya el cartucho de impresión.

PUEDE QUE EL TRAYECTO DEL PAPEL NO ESTÉ DESPEJADO

Compruebe el trayecto del papel alrededor del cartucho de impresión.

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

Retire el papel que vea.

HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DEL PAPEL

Limpie el tóner visible en la trayectoria del papel. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente.

La página presenta tóner borroso o manchas de fondo

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

EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustituya el cartucho de impresión.

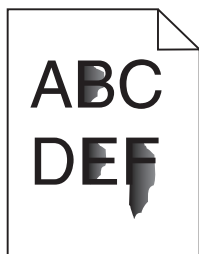
LOS RODILLOS DE CARGA PUEDEN SER DEFECTUOSOS

Sustituya los rodillos de carga.

HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DEL PAPEL

Limpe el tóner en la trayectoria del papel. Si el problema continúa, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente.

El tóner se difumina



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

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

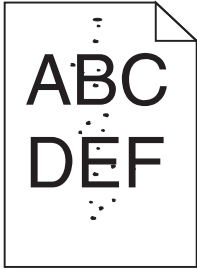
Asegúrese de que el valor de tipo de papel coincide con el papel cargado en la bandeja:

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

COMPRUEBE EL VALOR DE TEXTURA DEL PAPEL

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

Manchas de tóner



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

EL CARTUCHO DE IMPRESIÓN PUEDE SER DEFECTUOSO

Sustitúyalo.

HAY TÓNER EN LA TRAYECTORIA DEL PAPEL

Limpe el tóner en la trayectoria del papel. Si el problema continúa, póngase en contacto con Servicio de atención al cliente.

La calidad de impresión de las transparencias es deficiente

Pruebe una o varias de las siguientes opciones:

COMPRUEBE LAS TRANSPARENCIAS

Utilice únicamente transparencias recomendadas por Lexmark.

COMPRUEBE EL VALOR DE TIPO DE PAPEL

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

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

Resolver problemas con la aplicación

Los formularios no están disponibles o no funcionan

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

ASEGÚRESE DE QUE EL MARCADOR QUE SEÑALA EL FORMULARIO ESTÁ EN LA CARPETA RAÍZ MARCADORES

Si el marcador que señala al formulario se creó en una subcarpeta de la carpeta Marcadores, no estará disponible en la solución Forms. Elimine los marcadores y créelos de nuevo en la carpeta raíz Marcadores.

Para obtener información sobre la creación de marcadores, consulte “Configuración de Forms”.

ASEGÚRESE DE QUE EL MARCADOR SEÑALA LA UBICACIÓN CORRECTA

Compruebe que el formulario se encuentra en la ubicación de red correcta. La impresora no validará la ubicación que señala el marcador. Por tanto, si la URL o ubicación de red especificada al crear el marcador es incorrecta, la impresora no tendrá acceso al documento.

Cómo ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente

Cuando llame al servicio de atención al cliente, describa el problema que tiene, el mensaje de la pantalla y los pasos que ya ha realizado para encontrar una solución.

Necesitará saber el tipo de modelo y el número de serie de la impresora. Para obtener más información, consulte la etiqueta en la parte interna de la cubierta superior frontal de la impresora. El número de serie también aparece en la página de valores de menús.

En Estados Unidos o Canadá llame al 1-800-539-6275. Para otros países/regiones, visite el sitio web de Lexmark en www.lexmark.com.

Avisos

Información de producto

Nombre del producto:

Lexmark T656dne

Tipo de máquina:

4062, 4864

Modelo(s):

630, dn1, dn2, dn3, gd1, gd2

Aviso sobre la edición

Agosto 2011

El siguiente párrafo no tiene vigencia en aquellos países en los que estas disposiciones entren en conflicto con las leyes locales: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL Y COMO ESTÁ" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIDAD O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO. En algunos estados no se permite la renuncia de garantías implícitas o explícitas en determinadas transacciones, por lo que puede que esta declaración no se aplique.

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

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

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

Para obtener información acerca de consumibles y descargas, visite www.lexmark.com.

Si no dispone de acceso a Internet, puede ponerse en contacto con Lexmark por correo:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
EE. UU.

© 2009 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

Marcas comerciales

Lexmark y Lexmark con diamante son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en EE.UU. y/o en otros países.

PCL® es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company.

Las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Aviso de componente modular

Este producto puede contener los siguientes componentes modulares:

Modelo regulado Lexmark LEX-M04-001; FCC ID: IYLLEXM04001; Industry Canada IC: 2376A-M04001

Información acerca de la temperatura

Temperatura ambiente	15-32° C (60-90° F)
Temperatura para envío	-40-60° C (-40-140° F)
Temperatura de almacenamiento	1-60° C (34-140° F)

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

780 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0.0 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

4.23 páginas / Wh

Niveles de emisión de ruido

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

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

Presión de sonido media a 1 metro, dBA	
Impresión	56 dB(A)
Escaneo	N/D

Presión de sonido media a 1 metro, dBA	
Copia	N/D
Listo	27 dB(A)

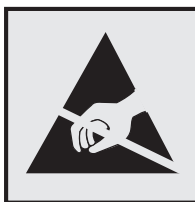
Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte www.lexmark.com para conocer los valores actuales.

Directiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE)



El logotipo de la WEEE hace referencia a los procedimientos y programas específicos de reciclaje de productos electrónicos en países de la Unión Europea. Recomendamos el reciclaje de nuestros productos. Si tiene más dudas acerca de las opciones de reciclaje, visite la página Web de Lexmark disponible en www.lexmark.com para obtener el número de teléfono de su oficina local de ventas.

Aviso de sensibilidad a electricidad estática



Este símbolo identifica piezas sensibles a la electricidad estática. No toque las zonas cercanas a estos símbolos sin tocar antes el marco metálico de la impresora.

ENERGY STAR

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



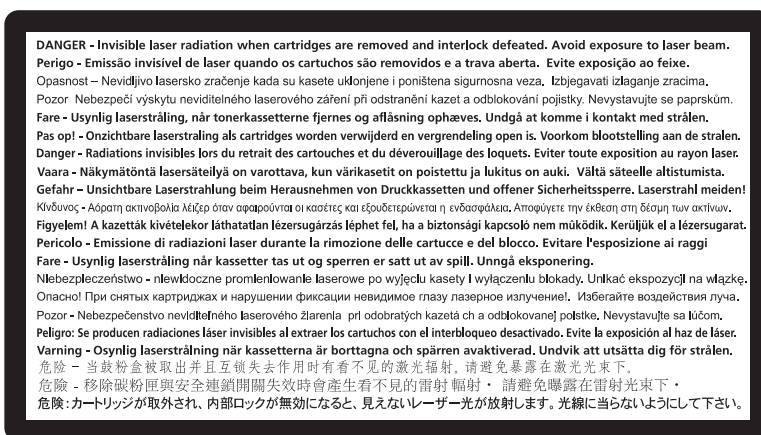
Aviso de láser

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

Los productos láser de Clase I no se consideran peligrosos. La impresora contiene un láser interno de Clase IIIb (3b) que nominalmente es un láser de arseniuro de galio de 7 milivatios que funciona en una longitud de onda de 655-675 nanómetros. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que el ser humano no acceda nunca a las radiaciones láser por encima del nivel de Clase I durante el funcionamiento normal, mantenimiento del usuario o condición de servicio prescrita.

Etiqueta de advertencia de láser

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



Consumo de energía

Consumo de energía del dispositivo

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

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

Modo	Descripción	Consumo de energía (vatios)
Impresión	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	600 W doble cara; 780 W una cara
Copia	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	N/D
Escaneo	El dispositivo escanea documentos impresos.	N/D
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	100 W
Ahorro de energía	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía.	19 W
Desactivada	El dispositivo está enchufado a una toma mural, pero está apagado.	0 W

Los niveles de consumo de energía de la tabla anterior representan valores medios. En los momentos en los que el consumo de energía se inicia de forma instantánea, los valores pueden ser significativamente superiores a la media. Estos valores pueden sufrir cambios. Consulte www.lexmark.com para ver los valores actuales.

Ahorro de energía

Este producto se ha diseñado con un modo de ahorro de energía denominado Ahorro de energía. El modo Ahorro de energía equivale al modo de ahorro de energía (Sleep Mode) de la Agencia de Protección Medioambiental. El modo de ahorro de energía ahorra energía reduciendo el consumo durante los períodos largos de inactividad. Este modo se activa de forma automática si este producto no se utiliza durante un período de tiempo especificado, llamado Espera de ahorro de energía.

Valor predeterminado de fábrica de Espera de ahorro de energía para este producto (en minutos):	30
---	----

Puede modificar el tiempo de espera de ahorro de energía definiéndolo con valores de 1 a 240 minutos mediante los menús de configuración. Al definir el tiempo de espera con un valor bajo se reduce el consumo de energía, pero puede aumentar el tiempo de respuesta del producto. Si se define el tiempo de espera de ahorro de energía con un valor alto, se mantiene un tiempo de respuesta rápido, pero se utiliza más energía.

Modo de desconexión

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

Consumo total de energía

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

Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto está en conformidad con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC y 2006/95/EC del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonía 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.

El director de Fabricación y Asistencia Técnica de Lexmark International, Inc., S.A., Boigny, Francia, ha firmado una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

Este producto cumple los límites de Clase B de EN 55022 y los requisitos de seguridad de EN 60950.

Avisos sobre normativa relativos a productos inalámbricos

Esta sección contiene la siguiente información sobre normativa relativa a los productos inalámbricos que contienen transmisores, por ejemplo, pero que no están limitados a tarjetas de red inalámbrica o lectores de tarjetas de proximidad.

Exposición a radiación de radiofrecuencia

La potencia de salida radiada de este dispositivo se encuentra muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencia establecidos por la FCC y por otros organismos reguladores. Debe mantenerse un espacio mínimo de 20 cm (8 pulgadas) entre la antena y los usuarios de este dispositivo con el fin de cumplir con los requisitos de exposición a radiofrecuencia de la FCC y otros organismos reguladores.

Notice to users in Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

Industry Canada (Canada)

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This device has been designed to operate only with the antenna provided. Use of any other antenna is strictly prohibited per regulations of Industry Canada.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

The installer of this radio equipment must ensure that the antenna is located or pointed such that it does not emit RF fields in excess of Health Canada limits for the general population; consult Safety Code 6, obtainable from Health Canada's Web site www.hc-sc.gc.ca/rpb.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

Industry Canada (Canada)

Cet appareil est conforme à la norme RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'altérer son fonctionnement.

Cet appareil a été conçu pour fonctionner uniquement avec l'antenne fournie. L'utilisation de toute autre antenne est strictement interdite par la réglementation d'Industry Canada.

En application des réglementations d'Industry Canada, l'utilisation d'une antenne de gain supérieur est strictement interdite.

Pour empêcher toute interférence radio au service faisant l'objet d'une licence, cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et loin des fenêtres afin de garantir une protection optimale.

Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

L'installateur de cet équipement radio doit veiller à ce que l'antenne soit implantée et dirigée de manière à n'émettre aucun champ HF dépassant les limites fixées pour l'ensemble de la population par Santé Canada. Reportez-vous au Code de sécurité 6 que vous pouvez consulter sur le site Web de Santé Canada www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Le terme « IC » précédant le numéro de d'accréditation/inscription signifie simplement que le produit est conforme aux spécifications techniques d'Industry Canada.

Taiwan NCC RF notice statement

NCC型式認證設備注意事項 台灣低功率射頻電機設備之使用注意事項

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Aviso para los usuarios en la Unión Europea

Los productos en los que aparece la marca de la CE cumplen con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 1999/5/EC del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje en equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones.

La compatibilidad se indica mediante la marca de la CE.



El director de Fabricación y Soporte Técnico de Lexmark International, S.A., Boigny, Francia, puede facilitar una declaración de cumplimiento de los requisitos de las directivas. Para obtener más información sobre el cumplimiento, consulte la tabla que aparece al final de la sección de Avisos.

Los productos con la opción LAN inalámbrica de 2,4 GHz cumplen con los requisitos de protección de las directivas 2004/108/EC, 2006/95/EC y 1999/5/EC del Consejo de la CE sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje en equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones.

La compatibilidad se indica mediante la marca de la CE.



El funcionamiento está permitido en todos los países de la UE y la EFTA, pero está únicamente destinado a su uso en interiores.

El director de Fabricación y Soporte Técnico de Lexmark International, S.A., Boigny, Francia, puede facilitar una declaración de cumplimiento de los requisitos de las directivas. Para obtener más información sobre el cumplimiento, consulte la tabla que aparece al final de la sección de Avisos.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklart Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ftigijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn relevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.

Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

GARANTÍA LIMITADA DEL SOFTWARE Y ACUERDO DE LICENCIA DE LEXMARK

LEA DETENIDAMENTE ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO: AL UTILIZAR ESTE PRODUCTO, ACCEDE A ACEPTAR LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE GARANTÍA LIMITADA DE ESTE SOFTWARE Y EL ACUERDO DE LICENCIA DE LEXMARK. SI NO ESTÁ DE ACUERDO CON LOS TÉRMINOS DE GARANTÍA LIMITADA DE ESTE SOFTWARE Y EL ACUERDO DE LICENCIA DE LEXMARK, DEVUELVA INMEDIATAMENTE EL PRODUCTO SIN UTILIZARLO Y SOLICITE LA DEVOLUCIÓN DEL IMPORTE SATISFECHO. SI ESTÁ INSTALANDO ESTE PRODUCTO PARA QUE LO UTILICEN OTRAS PERSONAS, UD. ACEPTA INFORMAR A LOS USUARIOS QUE EL USO DEL PRODUCTO IMPLICA LA ACEPTACIÓN DE ESTOS TÉRMINOS.

ACUERDO DE LICENCIA DE SOFTWARE DE LEXMARK

Este Acuerdo de licencia ("Acuerdo de licencia de software") es un acuerdo jurídico entre usted (persona física o jurídica) y Lexmark International, Inc. ("Lexmark") que, en la medida en que el producto o Programa de software de Lexmark no se encuentre sujeto a un acuerdo de licencia de software por escrito entre usted y Lexmark o sus proveedores, rige el uso de cualquier Programa de software instalado o suministrado por Lexmark para su utilización en relación con el producto de Lexmark. El término "Programa de software" incluye instrucciones legibles por pantalla, contenido audiovisual (como imágenes y grabaciones) y soportes asociados, materiales impresos y documentación electrónica, hayan sido añadidos al producto de Lexmark, distribuidos con él o diseñados para su utilización conjunta.

- 1 DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA DEL SOFTWARE.** Lexmark garantiza que los soportes (por ejemplo, disquete o disco compacto) en que se suministre el Programa de software (si lo hay) no presentarán defectos de material ni mano de obra bajo un uso normal durante el periodo de garantía. El periodo de garantía es de noventa (90) días y comienza el día en que el Programa de software es enviado al usuario final. Esta garantía limitada es aplicable únicamente a soportes de programas de software nuevos adquiridos directamente de Lexmark o de una de sus filiales o distribuidores autorizados. Lexmark reemplazará el Programa de software en caso de que se determine que el soporte no cumple con esta garantía limitada.
- 2 RENUNCIA Y LIMITACIÓN DE GARANTÍAS.** EXCEPTO EN LO ESTABLECIDO EN ESTE ACUERDO DE LICENCIA Y HASTA DONDE LO PERMITA LA LEGISLACIÓN APLICABLE, LEXMARK Y SUS PROVEEDORES PROPORCIONAN EL PROGRAMA DE SOFTWARE "TAL CUAL" Y POR EL PRESENTE RENUNCIAN A CUALQUIER OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, DERECHOS DE PROPIEDAD, NO VULNERACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN DETERMINADO Y AUSENCIA DE VIRUS, CON RESPECTO AL PROGRAMA DE SOFTWARE. EN LA MEDIDA EN QUE LEXMARK NO PUEDA RENUNCIAR POR LEY A ALGÚN COMPONENTE DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN DETERMINADO, LEXMARK LIMITA LA DURACIÓN DE ESTAS GARANTÍAS AL PLAZO DE 90 DÍAS DE LA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA DEL SOFTWARE.

Este Acuerdo debe leerse en combinación con ciertas disposiciones estatutarias, que pueden estar en vigor en un período determinado de tiempo, que implican garantías o condiciones o imponen obligaciones a Lexmark que no se pueden excluir o modificar. Si se aplica alguna de estas disposiciones, hasta donde Lexmark tenga capacidad, Lexmark limita por el presente su responsabilidad por el incumplimiento de dichas disposiciones a una de las siguientes acciones: sustitución del Programa de software o devolución del precio pagado por el Programa de software.

El Programa de software puede incluir enlaces de Internet a otras aplicaciones de software y/o páginas Web de Internet alojadas y mantenidas por terceros sin relación con Lexmark. Usted reconoce y acepta que Lexmark no es responsable en forma alguna del alojamiento, rendimiento, funcionamiento, mantenimiento o contenido de tales aplicaciones de software y/o páginas Web de Internet.

3 LIMITACIÓN DE RECURSOS. HASTA DONDE LO PERMITA LA LEGISLACIÓN APLICABLE, TODA LA RESPONSABILIDAD DE LEXMARK BAJO ESTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE SE LIMITA EXPRESAMENTE AL PRECIO PAGADO POR EL PROGRAMA DE SOFTWARE O A CINCO DÓLARES ESTADOUNIDENSES (O SU EQUIVALENTE EN MONEDA LOCAL), LO QUE SEA MAYOR. SU ÚNICO RECURSO CONTRA LEXMARK EN CUALQUIER DISPUTA BAJO ESTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE SERÁ INTENTAR RECUPERAR UNA DE ESTAS CANTIDADES, TRAS CUYO PAGO LEXMARK QUEDA LIBERADA Y DESCARGADA DE TODA OBLIGACIÓN Y RESPONSABILIDAD HACIA USTED.

EN NINGÚN CASO LEXMARK, SUS PROVEEDORES, FILIALES O DISTRIBUIDORES SERÁN RESPONSABLES DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, INDIRECTOS, EJEMPLARES, PUNITIVOS O CONSECUENCIALES (INCLUIDOS ENTRE OTROS LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS O INGRESOS, PÉRDIDA DE AHORROS, INTERRUPCIÓN EN EL USO O CUALQUIER PÉRDIDA, IMPRECISIÓN O DAÑO EN LOS DATOS O ARCHIVOS, POR RECLAMACIÓN DE TERCEROS O DAÑOS A PROPIEDADES REALES O TANGIBLES, POR PÉRDIDA DE PRIVACIDAD DERIVADA O RELACIONADA DE ALGÚN MODO CON EL USO O LA IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR EL PROGRAMA DE SOFTWARE, O RELACIONADOS DE CUALQUIER OTRA FORMA CON ALGUNA DE LAS DISPOSICIONES DE ESTE ACUERDO DE LICENCIA), SIN IMPORTAR LA NATURALEZA DE LA RECLAMACIÓN, INCLUIDAS ENTRE OTRAS EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O DE LA GARANTÍA, ACTOS ILÍCITOS (INCLUIDOS LA NEGLIGENCIA O LA RESPONSABILIDAD ESTRICTA) E INCLUSO SI LEXMARK, SUS PROVEEDORES, FILIALES O DISTRIBUIDORES HAN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUJERAN DICHOS DAÑOS, O DE UNA RECLAMACIÓN POR SU PARTE BASADA EN UNA RECLAMACIÓN POR PARTE DE TERCEROS, EXCEPTO EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE QUE ESTA EXCLUSIÓN DE DAÑOS NO ES LEGALMENTE VÁLIDA. LAS LIMITACIONES ANTERIORES SE APLICAN INCLUSO SI FALTA EL PROPÓSITO ESENCIAL DE LAS RESPONSABILIDADES QUE SE HAN ESTABLECIDO ANTERIORMENTE.

4 EE.UU. LEYES ESTATALES. Esta Garantía limitada del software le otorga derechos legales específicos. Puede que tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Algunos estados no permiten la limitación sobre la duración de una garantía implícita o no permiten la exclusión de la limitación de daños incidentales o consecuenciales, por lo que es posible que las limitaciones contenidas en los párrafos anteriores no le sean aplicables.

5 CONCESIÓN DE LICENCIA. Lexmark le otorga los siguientes derechos siempre que cumpla con todos los términos y condiciones de este Acuerdo de licencia:

a Uso. Puede hacer uso de una (1) copia del Programa de software. El término "Uso" quiere decir almacenamiento, carga, instalación, ejecución o visualización del Programa de software. Si Lexmark le ha otorgado licencia para el uso del Programa de software de forma simultánea, debe limitar el número de usuarios autorizados al número que se especifica en su acuerdo con Lexmark. No puede separar los componentes del Programa de software para su uso en más de un ordenador. Se compromete a no usar el Programa de software, todo o parte del mismo, de ninguna manera que anule, modifique, elimine, confunda, altere o atenúe la representación visual de cualquier marca registrada, denominación comercial, presentación comercial o indicación de reserva de derechos de propiedad intelectual que aparezca en cualesquiera pantallas de ordenador producidos por o como consecuencia del Software.

b Copia. Se le permite hacer una (1) copia del Programa de software sólo con fines de copia de seguridad, archivado o instalación, siempre y cuando la copia contenga todos los avisos de propiedad del Programa de software. El Programa de software no puede copiarse en ninguna red pública o de distribución.

c Reserva de derechos. El Programa de software, incluidas todas las fuentes, está protegido por copyright y pertenece a Lexmark International, Inc. y/o sus proveedores. Lexmark se reserva todos los derechos no otorgados expresamente mediante este Acuerdo de licencia.

d Freeware. Pese a los términos y condiciones de este Acuerdo de licencia, la licencia de todo o parte del Programa de software que constituye el software suministrado con licencia pública por terceros ("Freeware") se concede sujeta a los términos y condiciones del Acuerdo de licencia de software que acompaña a dicho Freeware, ya sea en forma de contrato diferenciado, licencia de embalaje o términos de licencia electrónica en el momento de la descarga o instalación. El uso que realice del Freeware debe regirse totalmente por los términos y condiciones de dicha licencia.

6 TRANSFERENCIA. Puede transferir el Programa de software a otro usuario final. Cualquier transferencia debe incluir todos los componentes del software, soporte, materiales impresos y este Acuerdo de licencia y no puede conservar ninguna copia del Programa de software ni de los componentes del mismo. La transferencia no puede consistir en

una transferencia indirecta, como la consignación. Con anterioridad a la transferencia, el usuario final que recibe el Programa de software transferido debe aceptar todos los términos de este Acuerdo de licencia. Una vez realice la transferencia del Programa de software, su licencia finaliza automáticamente. No podrá alquilar ni conceder sublicencias o ceder el Programa de software, excepto en la medida en que se permite en este Acuerdo de licencia, y cualquier acción en ese sentido será anulada.

- 7 ACTUALIZACIONES.** Para el uso de un Programa de software identificado como una actualización, debe poseer primero la licencia del Programa de software original, identificado por parte de Lexmark como apto para la actualización. Después de realizar la actualización, no podrá seguir utilizando el Programa de software original que constituía el requisito necesario para la actualización.
- 8 LIMITACIÓN DE LA INGENIERÍA INVERSA.** El Programa de software no podrá modificarse, descodificarse, manipularse, regenerarse o de cualquier otra forma traducirse, excepto en la medida en que permita hacerlo la ley aplicable con propósitos de interoperabilidad, corrección de errores y pruebas de seguridad. Si tiene dichos derechos estatutarios, notificará por escrito a Lexmark la intención de realizar ingeniería, ensamblaje o compilación inversos. No puede descodificar el Programa de software, a no ser que sea necesario para el uso legítimo del mismo.
- 9 SOFTWARE ADICIONAL.** Este Acuerdo de licencia se aplica a las actualizaciones y suplementos del Programa de software original suministrado por Lexmark, a no ser que Lexmark suministre otros términos junto con la actualización o suplemento.
- 10 TÉRMINO.** Este Acuerdo de licencia estará en vigor hasta su terminación o hasta que sea rechazado. Puede rechazar o finalizar esta licencia en cualquier momento mediante la destrucción de todas las copias del Programa de software, junto con todas las modificaciones, documentación y las partes combinadas de cualquier manera, o de cualquier otra forma descrita en estos términos. Lexmark puede finalizar la licencia mediante notificación si incumple alguno de los términos de este Acuerdo de licencia. En el momento de dicha finalización, acepta destruir todas las copias del Programa de software, junto con todas las modificaciones, documentación y partes combinadas de cualquier manera.
- 11 IMPUESTOS.** Acepta hacerse responsable del pago de todos los impuestos, incluidos, entre otros, los impuestos sobre bienes y servicios y propiedad personal, derivados de este Acuerdo o de su uso del Programa de software.
- 12 LIMITACIÓN DE ACCIONES.** No podrá llevarse a cabo acción alguna, cualquiera que sea su forma, que no esté incluida en este Acuerdo después de dos años de que se haya producido la acción causante de la misma, excepto en los casos en que la ley aplicable lo permita.
- 13 LEGISLACIÓN APLICABLE.** Este Acuerdo de licencia del software se regirá por la ley de la Commonwealth de Kentucky, Estados Unidos de América. No se permitirá la elección de normas jurídicas en ninguna jurisdicción. La Convención sobre contratos para la venta internacional de mercancías de las Naciones Unidas no se aplicará.
- 14 DERECHOS RESTRINGIDOS DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS.** El Programa de software se ha desarrollado por completo con fondos privados. Los derechos del Gobierno de los Estados Unidos para utilizar el Programa de software son los que especifica este Acuerdo de licencia y que están limitados por DFARS 252.227-7014 y disposiciones similares de la FAR (o de cualquier reglamento o cláusula contractual de una agencia equivalente).
- 15 CONSENTIMIENTO DE USO DE DATOS.** Acepta que Lexmark, sus filiales y agentes, recojan y utilicen la información que proporcione en relación con servicios de asistencia prestados con respecto al Programa de software y solicitados por usted. Lexmark acuerda no utilizar esta información de manera que le identifique personalmente, excepto en lo necesario para prestar dichos servicios.
- 16 RESTRICCIONES A LA EXPORTACIÓN.** No puede (a) adquirir, enviar, transferir o reexportar, de forma directa o indirecta, el Programa de software o cualquier producto directo del mismo, incumpliendo las leyes de exportación aplicables o (b) permitir que el Programa de software se utilice para cualquier fin prohibido por dichas leyes de exportación, incluidos, entre otros, la proliferación de armas nucleares, químicas o biológicas.
- 17 ACEPTACIÓN DEL CONTRATO DE FORMA ELECTRÓNICA.** Usted y Lexmark acuerdan formalizar este Acuerdo de licencia de forma electrónica. Esto significa que cuando hace clic en el botón "Aceptar" o "Sí" de esta página o utiliza este producto, confirma que está de acuerdo con los términos y condiciones de este Acuerdo de licencia y que lo hace con la intención de "firmar" un contrato con Lexmark.

- 18 CAPACIDAD Y AUTORIDAD PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO.** Usted afirma que tiene la mayoría de edad legal en el momento de firmar este Acuerdo de licencia y, si corresponde, que está debidamente autorizado por su empleador o jefe para suscribir el presente contrato.
- 19 ACUERDO COMPLETO.** Este Acuerdo de licencia (incluidos cualquier adición o modificación de este Acuerdo de licencia que se incluye con el Programa de software) es el acuerdo completo entre usted y Lexmark en relación al Programa de software. Excepto si en el mismo se recoge lo contrario, estos términos y condiciones sustituyen a todas las comunicaciones, propuestas y aseveraciones orales o escritas, actuales o anteriores, realizadas con respecto al Programa de software o a cualquier otra materia cubierta por este Acuerdo de licencia (en la medida en que dichos términos externos no entren en conflicto con los términos de este Acuerdo de licencia, o cualquier otro acuerdo escrito firmado por usted y Lexmark en relación a su uso del Programa de software). Si alguna de las políticas o programas de Lexmark para los servicios de asistencia entra en conflicto con los términos de este Acuerdo de licencia, prevalecerán los términos de este último.

AVISO DE ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Contiene Flash®, Flash® Lite™ y/o tecnología Reader® por Adobe Systems Incorporated

Este Producto contiene el software Adobe® Flash® Player concedido bajo licencia de Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Reservados todos los derechos. Adobe, Reader y Flash son marcas de Adobe Systems Incorporated.

Índice alfabético

Números

1565 Error de emulación al cargar opción de emulación 165
 200–282.yy atasco de papel 164
 283 Atasco grapa 165
 30 Relleno incorrecto, cambiar cartucho 158
 31 Sustituya el cartucho defectuoso 158
 32 Número de referencia de cartucho incompatible con el dispositivo 158
 34 Papel corto 159
 35 Memoria insuficiente para admitir característica Guardar recursos 159
 37 Memoria insuficiente para clasificar trabajo 159
 37 Memoria insuficiente para defragmentar memoria flash 159
 37 Memoria insuficiente; algunos trabajos retenidos no se restaurarán 160
 37 Memoria insuficiente; se han eliminado algunos trabajos retenidos 159
 38 Memoria llena 160
 39 Página compleja; puede que algunos datos no se hayan imprimido. 160
 42.xy La región del cartucho no coincide 160
 50 Error de fuente PPDS 160
 51 Flash defectuosa detectada 160
 52 No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 161
 53 Flash sin formato detectada 161
 54 Error de software de red <x> 161
 54 Error de software en red estándar 161
 54 Error opción serie <x> 161
 55 Opción no admitida en la ranura 162
 56 Puerto paralelo <x> desactivado 162
 56 Puerto paralelo estándar desactivado 162

56 Puerto serie <x> desactivado 162
 56 Puerto USB estándar desactivado 162
 57 Cambio en la configuración, los trabajos retenidos no se han restaurado 163
 58 Demasiadas bandejas de salida instaladas 163
 58 Demasiadas bandejas instaladas 163
 58 Demasiadas opciones flash instaladas 163
 58 Demasiados discos instalados 163
 59 Bandeja <x> incompatible 164
 59 Bandeja de salida <x> incompatible 164
 80 Mantenimiento de rutina necesario 164
 88 Cartucho bajo 164
 88.yy Cartucho casi agotado 164
 88.yy Sustituir cartucho 164

¿

¿Restaurar trabajos retenidos? 156

[

[PJL RDYMSG] 153

A

Acabado, menú 137
 Acceso a menú desactivado por el administrador del sistema. 152
 Activación de menús 149
 Activando cambios de menús 147
 Administración remota activa 155
 agregar imágenes para pantalla inactiva 56
 agregar marcadores mediante el panel de control de la impresora 61
 utilizando el servidor Web incorporado 61
 agregar una imagen de fondo personalizada 55
 ahorro de energía 58, 59

Ahorro de energía 58, 59
 ajustando 64
 ahorro de papel 58, 59
 ahorro de suministros 63
 ajustes medioambientales
 Ahorro de energía 64
 brillo, ajuste 65
 Modo económico 64
 Modo silencioso 67
 ajustes respetuosos con el entorno
 Ahorro de energía 64
 brillo, ajuste 65
 Modo económico 64
 Modo silencioso 67
 Valores económicos 58, 59
 alimentador multiuso
 carga de papel con cabecera 37
 cargando 36
 alimentadores
 instalación 31
 almacenamiento
 papel 71
 suministros 166
 aplicaciones
 de lista 54
 AppleTalk, menú 112
 atascos
 números 86
 ubicación de las áreas de atasco 86
 ubicaciones 86
 atascos, eliminación
 200 86
 201 86
 202 y 203 87
 230 88
 241–245 89
 250 89
 270–279 90
 280–282 Atascos de papel 90
 283 atascos de papel 91
 grapadora 91
 avisos 196, 197, 198, 199, 200, 201
 avisos FCC 200
 avisos sobre emisiones 196, 199, 200, 201
 Ayuda, menú 146

B

Bandeja <x> vacía 157
 bandeja de 2000 hojas
 carga de papel con cabecera 37
 cargando 35
 bandeja de 250 hojas
 cargando 34
 Bandeja de 250 hojas (estándar u
 opcional)
 carga de papel con cabecera 37
 bandeja de 550 hojas
 carga de papel con cabecera 37
 cargando 34
 bandeja estándar
 carga de papel con cabecera 37
 cargando 34
 Bandeja estándar llena 157
 bandejas
 desenlace 40
 enlace 40
 bandejas de salida
 enlace 41
 Borrado de estadísticas de
 seguimiento del trabajo 148
 botones, pantalla de inicio 14
 Brillo de la pantalla 58, 59
 brillo, ajuste 65
 búsqueda de información
 publicaciones 11
 servicio de atención al cliente 11

C

cables
 Ethernet 32
 USB 32
 Calidad, menú 139
 Cambiar <fte> a <x> 147
 cambiar imagen de fondo de la
 pantalla de inicio
 mediante el panel de control de la
 impresora 56
 utilizando el servidor Web
 incorporado 56
 cambiar valores de la pantalla
 inactiva
 utilizando el servidor Web
 incorporado 57
 Cancelación 147
 cancelación de un trabajo
 desde el panel de control de la
 impresora 84
 desde Macintosh 85
 desde Windows 85
 Cancelación no disponible 147
 Carga de papel, menú 102
 cargando
 alimentador multiuso 36
 bandeja de 2000 hojas 35
 bandeja de 250 hojas 34
 bandeja de 550 hojas 34
 papel con cabecera en bandeja de
 2000 hojas 37
 papel con cabecera en bandeja de
 250 hojas (estándar u
 opcional) 37
 papel con cabecera en bandeja de
 550 hojas 37
 papel con cabecera en el
 alimentador multiuso 37
 sobres 36
 Cargar <src> con <x> 152
 Cargar alim manual con <x> 151
 Cargar grapas 152
 cartuchos de grapas
 solicitud 170
 cartuchos de impresión
 solicitud 167
 cartuchos de tóner
 reciclaje 66
 cartulina
 más información 80
 cepillo del fusor
 solicitud 169
 Cerrar puerta lateral del
 clasificador 148
 Cierre puerta o inserte
 cartucho 148
 Codificando disco x/y XX% 149
 Código de red no válido 151
 Código motor no válido 151
 cómo ponerse en contacto con el
 servicio de atención al cliente 194
 comprobación de una impresora
 que no responde 174
 comprobación del estado del
 dispositivo
 en servidor Web incorporado 172
 Compruebe conexión bandeja
 <x> 147
 Concentrador USB no admitido;
 extráigalo. 158
 conexión de los cables 32

configuración
 valores de puerto 52
 configuración de la solución
 agregar imágenes para pantalla
 inactiva 56
 agregar marcadores desde el
 panel de control de la
 impresora 61
 agregar marcadores utilizando el
 servidor Web incorporado 61
 agregar una imagen de fondo
 personalizada 55
 cambiar iconos y etiquetas de la
 pantalla 62
 editar imágenes para pantalla
 inactiva 57
 eliminar imágenes para pantalla
 inactiva 57
 exportación de una configuración
 mediante el servidor Web
 incorporado 58
 importar una configuración
 utilizando el servidor Web
 incorporado 58
 Configuración universal, menú 104
 Configuración, menú 135
 configuraciones
 cubierta 13
 Configurar multiuso, menú 97
 Configure el menú Hora y
 Fecha 125
 conjunto del rodillo de carga
 solicitud 169
 cubierta
 configuraciones 13
 envío 171
 espacios mínimos 11
 modelos 13
 seleccionar una localización 11
 traslado 171

D

definición
 dirección TCP/IP 109
 el tamaño de papel no figura en
 los menús 76
 Tamaño de papel Universal 76
 tamaño del papel 77
 tipo de papel 77
 Defragmentando flash 148
 Demasiados fallos de conexión. 157
 Desactivación de los menús 149

Desactivando DLE 149
 Desbord bandeja 153
 Desechando memoria intermedia 150
 desenlazar bandejas 40
 desplazamiento de la impresora 171
 Disco dañado 149
 disco duro con adaptador
 solución de problemas 181
 Disco no admitido 158
 Dispositivo USB no admitido; extraígalo. 158
 documentos, impresión
 desde Macintosh 76
 desde Windows 76

E

e-mail
 aviso de atasco de papel 172
 aviso de nivel de suministro bajo 172
 aviso de que se necesita un papel diferente 172
 aviso para agregar papel 172
 editar imágenes para pantalla inactiva 57
 Eliminación 148
 Eliminación completada 148
 Eliminando trb reten... 148
 eliminar imágenes para pantalla inactiva 57
 Emulación PCL, menú 142
 enlace
 bandejas de salida 41
 enlace de bandejas 40
 Enviando selección 157
 envío de la impresora 171
 Error al borrar 149
 Error al leer unidad USB 150
 estado de suministros, comprobación 170
 etiquetas
 más información 79
 exportación de una configuración mediante el servidor Web incorporado 58
 exterior de la impresora
 limpieza 166
 Extraiga el papel de <nombre de las bandejas enlazadas> 155

F

Falta bandeja <x> 158
 Faltan grapas <x> o hay pocas 157
 fibra óptica
 configuración de red 49
 Formateando disco x/y XX% 150
 Formateando flash 150
 Formularios y favoritos 62
 fusor
 solicitud 169

G

General, menú 122
 guías de papel
 alimentador multiuso 36
 bandeja de 2000 hojas 35
 bandejas de 250 y 550 hojas 34

H

HTML, menú 145

I

Imagen, menú 146
 imágenes para pantalla inactiva
 agregar 56
 edición 57
 eliminación 57
 importar una configuración utilizando el servidor Web incorporado 58
 impresión
 cambiar tipo o tamaño de papel 77
 desde la unidad de memoria flash 82
 desde Macintosh 76
 desde Windows 76
 instalación del software de la impresora 42
 lista de directorios 84
 lista de muestras de fuentes 83
 página configuración de red 42
 página de valores de menú 42
 páginas de prueba de calidad de impresión 84
 Impresión 153

impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos retenidos
 desde un ordenador
 Macintosh 82
 desde Windows 81
 Impresión desde unidad USB NO EXTRAER 153
 impresión, cartuchos
 solicitud 167
 Imprimir a doble cara 58, 59
 Inalámbrico, menú 111
 Información acerca del reciclaje 66
 información de configuración
 red inalámbrica 44
 información de seguridad 9, 10
 informes
 visualización 173
 Informes de red, menú 108
 Informes, menú 105
 Insertar cartucho grapas 150
 instalación
 opciones del controlador 43
 red inalámbrica 45, 46
 software de impresora 42
 instalación de la impresora en una red con cables (Macintosh) 49
 en una red con cables (Windows) 49
 instalación de opciones
 orden de instalación 30
 instalación de red con cables mediante Windows 49
 Instalación de salida, menú 104
 instalación del software de la impresora
 agregar opciones 43
 Instalar cartucho MICR 151
 Instale bandeja <x> 151
 Instale salida <x> 150
 instrucciones
 cartulina 80
 etiquetas 79
 papel con cabecera 78
 sobres 78
 transparencias 78
 Intensidad del tóner 58, 59
 Introduzca la bandeja <x> 150
 Introduzca PIN 149
 IPv6, menú 111

K

kit de mantenimiento
solicitud 168

L

LexLink, menú 113
Leyendo unidad USB 154
Limpiar disco, menú 123
limpieza
 exterior de la impresora 166
Limpieza de espacio de disco
segura 156
líneas de carga de papel
 bandeja de 2000 hojas 35
 bandejas de 250 y 550 hojas 34
Lista 154
lista de directorios, impresión 84
lista de muestras de fuentes
 impresión 83
llamada al servicio de atención al
cliente 194
Los menús están desactivados 152
Los trabajos retenidos no se han
restaurado 157

M

Macintosh
 instalación en red inalámbrica 46
Mantenimiento de rutina
necesario 156
Mejora de sobres 98
mensajes de la impresora
 ¿Restaurar trabajos
 retenidos? 156
 [PJL RDYMSG] 153
 1565 Error de emulación al cargar
 opción de emulación 165
 200–282.yy atasco de papel 164
 283 Atasco grapa 165
 30 Relleno incorrecto, cambiar
 cartucho 158
 31 Sustituya el cartucho
 defectuoso 158
 32 Número de referencia de
 cartucho incompatible con el
 dispositivo 158
 34 Papel corto 159
 35 Memoria insuficiente para
 admitir característica Guardar
 recursos 159

37 Memoria insuficiente para
 clasificar trabajo 159
37 Memoria insuficiente para
 defragmentar memoria
 flash 159
37 Memoria insuficiente; algunos
 trabajos retenidos no se
 restaurarán 160
37 Memoria insuficiente; se han
 eliminado algunos trabajos
 retenidos 159
38 Memoria llena 160
39 Página compleja; puede que
 algunos datos no se hayan
 imprimido. 160
42.xy La región del cartucho no
 coincide 160
50 Error de fuente PPDS 160
51 Flash defectuosa
 detectada 160
52 No hay suficiente espacio en
 memoria flash para recursos 161
53 Flash sin formato
 detectada 161
54 Error de software de red
 <x> 161
54 Error de software en red
 estándar 161
54 Error opción serie <x> 161
55 Opción no admitida en la
 ranura 162
56 Puerto paralelo <x>
 desactivado 162
56 Puerto paralelo estándar
 desactivado 162
56 Puerto serie <x>
 desactivado 162
56 Puerto USB estándar
 desactivado 162
57 Cambio en la configuración, los
 trabajos retenidos no se han
 restaurado 163
58 Demasiadas bandejas de salida
 instaladas 163
58 Demasiadas bandejas
 instaladas 163
58 Demasiadas opciones flash
 instaladas 163
58 Demasiados discos
 instalados 163
59 Bandeja <x> incompatible 164

59 Bandeja de salida <x>
 incompatible 164
80 Mantenimiento de rutina
 necesario 164
88 Cartucho bajo 164
88.yy Cartucho casi agotado 164
88.yy Sustituir cartucho 164
Acceso a menú desactivado por el
 administrador del sistema. 152
Activación de menús 149
Activando cambios de menús 147
Administración remota activa 155
Bandeja <x> vacía 157
Bandeja estándar llena 157
Borrado de estadísticas de
 seguimiento del trabajo 148
Cambiar <fte> a <x> 147
Cancelación 147
Cancelación no disponible 147
Cargar <src> con <x> 152
Cargar alim manual con <x> 151
Cargar grapas 152
Cerrar puerta lateral del
 clasificador 148
Cierre puerta o inserte
 cartucho 148
Codificando disco x/y XX% 149
Código de red no válido 151
Código motor no válido 151
Compruebe conexión bandeja
 <x> 147
Concentrador USB no admitido;
 extráigalo. 158
Defragmentando flash 148
Demasiados fallos de
 conexión. 157
Desactivación de los menús 149
Desactivando DLE 149
Desbord bandeja 153
Desechando memoria
 intermedia 150
Disco dañado 149
Disco no admitido 158
Dispositivo USB no admitido;
 extráigalo. 158
Eliminación 148
Eliminación completada 148
Eliminando trb reten... 148
Enviando selección 157
Error al borrar 149
Error al leer unidad USB 150

- Extraiga el papel de <nombre de las bandejas enlazadas> 155
 - Falta bandeja <x> 158
 - Faltan grapas <x> o hay pocas 157
 - Formateando disco x/y XX% 150
 - Formateando flash 150
 - Impresión 153
 - Impresión desde unidad USB NO EXTRAER 153
 - Insertar cartucho grapas 150
 - Instalar cartucho MICR 151
 - Instale bandeja <x> 151
 - Instale salida <x> 150
 - Introduzca la bandeja <x> 150
 - Introduzca PIN 149
 - Leyendo unidad USB 154
 - Limpieza de espacio de disco segura 156
 - Lista 154
 - Los menús están desactivados 152
 - Los trabajos retenidos no se han restaurado 157
 - Mantenimiento 152
 - Mantenimiento de rutina necesario 156
 - Nivel bandeja <x> bajo 157
 - No hay grapas <x> o no se han introducido bien 157
 - No hay trabajos para cancelar 153
 - No hay trabajos retenidos 153
 - No lista 153
 - Ocupada 147
 - Paralelo 153
 - Paralelo <x> 153
 - PIN no válido 151
 - Programando disco 153
 - Programando memoria flash 154
 - Rastreo hexadecimal, Lista 150
 - Recuperación del disco x/y XX% 149
 - Red 152
 - Red <x> 152
 - Red <x>, <y> 152
 - Reemplazar cepillo 156
 - Reinstalar bandeja <x> – <y> 154
 - Reinstalar salida <x> 154
 - Restableciendo bandeja de salida activa 156
 - Restablecimiento de la impresora 156
 - Restaurando valores predeterminados de fábrica 156
 - Retirar material de embalaje, comprobar <x> 155
 - Retirar papel de la bandeja de salida estándar 155
 - Retirar papel de salida <x> 155
 - Retirar papel de todas las bandejas 155
 - Serie <x> 156
 - Tip. arch no reconocidos 153
 - Unidad USB desinstalada 158
 - USB/USB <x> 158
 - Ver suministros 158
 - Menú de configuración SMTP 120
 - Menú de impresión confidencial 123
 - Menú Editar configuraciones de seguridad 121
 - Menú tamaño/tipo de papel 94
 - Menú USB estándar 113
 - menús
 - Acabado 137
 - AppleTalk 112
 - Ayuda 146
 - Calidad 139
 - Carga de papel 102
 - Configuración 135
 - Configuración universal 104
 - Configurar multiuso 97
 - diagrama de 93
 - Editar configuraciones de seguridad 121
 - Emulación PCL 142
 - Fijar fecha y hora 125
 - HTML 145
 - Imagen 146
 - Impresión confidencial 123
 - Inalámbrico 111
 - Informes 105
 - Informes de red 108
 - Instalación de salida 104
 - IPv6 111
 - LexLink 113
 - Limpieza de disco 123
 - Mejora de sobres 98
 - Menú de configuración SMTP 120
 - NetWare 112
 - NIC activo 106
 - Nombres de salida personalizada 103
 - Nombres personalizados 103
 - Origen predeterminado 94
 - Otros 122
 - Paralelo <x>, menú 115
 - PDF 141
 - Peso del papel 100
 - PostScript 142
 - Red <x> 107
 - Red estándar 107
 - Registro de auditoría de seguridad 125
 - Serie <x> 117
 - Sustituir tamaño 98
 - Tamaño/tipo de papel 94
 - Tarjeta de red 109
 - TCP/IP 109
 - Textura del papel 98
 - Tipos personalizados 103
 - Unidad flash 133
 - USB estándar 113
 - Utilidades 140
 - Valores generales 127
 - XPS 141
 - Modo económico 58, 59
 - Modo en espera 58, 59
 - Modo silencioso 58, 59, 67
- N**
- NetWare, menú 112
 - NIC activo, menú 106
 - Nivel bandeja <x> bajo 157
 - niveles de emisión de ruidos 196
 - No hay grapas <x> o no se han introducido bien 157
 - No hay trabajos para cancelar 153
 - No hay trabajos retenidos 153
 - No lista 153
 - Nombres de la salida personalizada, menú 103
 - Nombres personalizados, menú 103
- O**
- Ocupada 147
 - opciones
 - alimentadores 31
 - interno 17
 - Puerto de soluciones interno 24
 - puertos 17
 - redes 17
 - tarjeta de fax 17
 - tarjeta de firmware 21

tarjeta de memoria 20
 tarjeta de memoria flash 21
 tarjetas de firmware 17
 tarjetas de memoria 17
 Origen predeterminado, menú 94

P

página configuración de red 42
 página de valores de menú
 impresión 42
 páginas de prueba de calidad de
 impresión, impresión 84
 panel de control de la impresora
 valores predeterminados de
 fábrica, restauración 173
 pantalla de inicio
 aplicaciones 54
 botones 14
 personalizar 54
 pantalla, panel de control de la
 impresora
 ajustando brillo 65
 papel
 almacenamiento 71
 características 68
 configuración del tamaño 77
 configuración del tipo 77
 el tamaño no figura en los
 menús 76
 formularios preimpresos 69
 no aceptado 71
 papel con cabecera 69
 reciclado 63, 69
 selección 69
 selección de peso 100
 Tamaño de papel Universal 104
 Valor tamaño universal 76
 papel con cabecera
 más información 78
 papel reciclado
 uso 63, 69
 Paralelo 153
 Paralelo <x> 153
 Paralelo <x>, menú 115
 PDF, menú 141
 peso del papel
 admitido por bandejas de
 salida 74
 Peso del papel, menú 100
 PIN no válido 151
 placa del sistema
 acceder 18

PostScript, menú 142
 Printer Status
 [PJL RDYMSG] 153
 No lista 153
 Rastreo hexadecimal, Lista 150
 problemas básicos de la impresora,
 solución 174
 Programando disco 153
 Programando memoria flash 154
 Puerto de soluciones interno
 instalación 24
 solución de problemas 181
 Puerto de soluciones interno, red
 cambio en la configuración del
 puerto 52
 puerto Ethernet 32
 puerto USB 32

R

Rastreo hexadecimal, Lista 150
 reciclaje
 cartuchos de tóner 66
 declaración WEEE 197
 Material de embalaje de
 Lexmark 66
 productos Lexmark 66
 Recuperación del disco x/y
 XX% 149
 Red 152
 Red <x> 152
 Red <x> menú 107
 Red <x>, <y> 152
 Red estándar, menú 107
 red inalámbrica
 información de configuración 44
 instalación, en Macintosh 46
 instalación, en Windows 45
 redes con cables
 utilizando Macintosh 49
 redes Ethernet
 Macintosh 49
 Windows 49
 reducir ruido 58, 59
 Reemplazar cepillo 156
 Registro de auditoría de seguridad,
 menú 125
 Reinstalar bandeja <x> – <y> 154
 Reinstalar salida <x> 154
 Restableciendo bandeja de salida
 activa 156
 Restablecimiento de la
 impresora 156

Restaurando valores
 predeterminados de fábrica 156
 Retirar material de embalaje,
 comprobar <x> 155
 Retirar papel de la bandeja de
 salida estándar 155
 Retirar papel de salida <x> 155
 Retirar papel de todas las
 bandejas 155
 rodillo de transferencia
 solicitud 170
 rodillos de carga de papel
 solicitud 169
 ruido
 reducir 67

S

Serie <x> 156
 Serie <x>, menú 117
 Servidor Web incorporado 172
 comprobación del estado del
 dispositivo 172
 configuración de alertas de e-
 -mail 172
 no se abre 174
 sobres
 cargando 36
 más información 78
 solicitud
 cartuchos de grapas 170
 cepillo del fusor 169
 conjunto del rodillo de carga 169
 fusor 169
 impresión, cartuchos 167
 kit de mantenimiento 168
 rodillo de transferencia 170
 rodillos de carga de papel 169
 solución de problemas
 cómo ponerse en contacto con el
 servicio de atención al
 cliente 194
 comprobación de una impresora
 que no responde 174
 Los formularios no están
 disponibles o no funcionan 194
 solución de problemas básicos de
 la impresora 174
 solución de problemas de
 alimentación del papel
 el mensaje permanece después de
 haber eliminado el atasco 182

- solución de problemas de impresión
 atascos de papel frecuentes 181
 curvatura del papel 185
 el trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta 177
 el trabajo se imprime en el papel incorrecto 177
 el trabajo tarda más de lo esperado 176
 error al leer unidad USB 175
 la página atascada no se vuelve a imprimir 182
 Los trabajos grandes no se clasifican 178
 los trabajos no se imprimen 175
 los trabajos retenidos no se imprimen 176
 márgenes incorrectos 184
 no funciona el enlace de bandejas 177
 no se imprimen los PDF en varios idiomas 175
 se imprimen caracteres incorrectos 177
 se producen saltos de página inesperados 178
 solución de problemas de la calidad de impresión
 baja calidad de las transparencias 193
 el tóner se difumina 192
 fondo gris 184
 gotas de tóner 193
 imágenes fantasma 184
 imágenes recortadas 183
 impresión con arrugas 189
 irregularidades de impresión 185
 la impresión es demasiado clara 187
 la impresión es demasiado oscura 186
 líneas blancas sólidas 189
 líneas horizontales a trazos 190
 líneas negras sólidas 189
 líneas verticales a trazos 191
 páginas con colores sólidos 190
 páginas de prueba de calidad de impresión 182
 páginas en blanco 183
 repetición de defectos 188
- tóner borroso o manchas de fondo 192
 solución de problemas de las opciones de la impresora
 bandeja de 2000 hojas 180
 bandejas de papel 179
 Buzón de 5 bandejas 180
 clasificador StapleSmart II 180
 disco duro con adaptador 181
 opción que no funciona 179
 Puerto de soluciones interno 181
 tarjeta de memoria 180
 tarjeta de memoria flash 181
 unidad de salida 180
 unidad de salida de alta capacidad 180
 solución de problemas de pantalla
 la pantalla sólo muestra diamantes 174
 pantalla en blanco 174
 solución de problemas, alimentación del papel
 el mensaje permanece después de haber eliminado el atasco 182
 solución de problemas, calidad de impresión
 baja calidad de las transparencias 193
 el tóner se difumina 192
 fondo gris 184
 gotas de tóner 193
 imágenes fantasma 184
 imágenes recortadas 183
 impresión con arrugas 189
 irregularidades de impresión 185
 la impresión es demasiado clara 187
 la impresión es demasiado oscura 186
 líneas blancas sólidas 189
 líneas horizontales a trazos 190
 líneas negras sólidas 189
 líneas verticales a trazos 191
 páginas con colores sólidos 190
 páginas de prueba de calidad de impresión 182
 páginas en blanco 183
 repetición de defectos 188
 tóner borroso o manchas de fondo 192
 solución de problemas, impresión atascos de papel frecuentes 181
- curvatura del papel 185
 el trabajo se imprime desde la bandeja incorrecta 177
 el trabajo se imprime en el papel incorrecto 177
 el trabajo tarda más de lo esperado 176
 error al leer unidad USB 175
 la página atascada no se vuelve a imprimir 182
 Los trabajos grandes no se clasifican 178
 los trabajos no se imprimen 175
 los trabajos retenidos no se imprimen 176
 márgenes incorrectos 184
 no funciona el enlace de bandejas 177
 no se imprimen los PDF en varios idiomas 175
 se imprimen caracteres incorrectos 177
 se producen saltos de página inesperados 178
 solución de problemas, opciones de la impresora
 bandeja de 2000 hojas 180
 bandejas de papel 179
 Buzón de 5 bandejas 180
 clasificador StapleSmart II 180
 disco duro con adaptador 181
 opción que no funciona 179
 Puerto de soluciones interno 181
 tarjeta de memoria 180
 tarjeta de memoria flash 181
 unidad de salida 180
 unidad de salida de alta capacidad 180
 solución de problemas, pantalla
 la pantalla sólo muestra diamantes 174
 pantalla en blanco 174
 suministros
 ahorro 63
 almacenamiento 166
 estado de 170
 Usar papel reciclado 63
 suministros, solicitud
 cartuchos de grapas 170
 cepillo del fusor 169
 conjunto del rodillo de carga 169
 fusor 169

- impresión, cartuchos 167
- kit de mantenimiento 168
- rodillo de transferencia 170
- rodillos de carga de papel 169
- Sustituir tamaño, menú 98

T

- Tamaño de papel Universal
 - definición 76
- tamaños de papel
 - admitidos por la impresora 72
- tarjeta de firmware
 - instalación 21
- tarjeta de memoria
 - instalación 20
 - solución de problemas 180
- tarjeta de memoria flash
 - instalación 21
 - solución de problemas 181
- Tarjeta de red, menú 109
- TCP/IP, menú 109
- Textura del papel, menú 98
- Tip. arch no reconocidos 153
- tipos de papel
 - admisión de dúplex 74
 - admitido por bandejas de salida 74
 - admitidos por la impresora 74
 - dónde cargar 74
- Tipos personalizados, menú 103
- trabajo de impresión
 - cancelación desde Macintosh 85
 - cancelación desde Windows 85
- Trabajos de impresión
 - confidencial 80
 - impresión desde un ordenador
 - Macintosh 82
 - impresión desde Windows 81
- Trabajos Repetir impresión 80
 - impresión desde un ordenador
 - Macintosh 82
 - impresión desde Windows 81
- Trabajos Reservar impresión 80
 - impresión desde un ordenador
 - Macintosh 82
 - impresión desde Windows 81
- trabajos retenidos 80
 - impresión desde un ordenador
 - Macintosh 82
 - impresión desde Windows 81
- transparencias
 - más información 78

U

- unidad flash 82
- Unidad flash, menú 133
- Unidad USB desinstalada 158
- USB/USB <x> 158
- Utilidades, menú 140
- utilizar Formularios y favoritos 62

V

- Valor modo Económico 64
- valores de conservación
 - Ahorro de energía 64
 - brillo, ajuste 65
 - Modo económico 64
 - Modo silencioso 67
 - Valores económicos 58, 59
- valores de puerto
 - configuración 52
- Valores económicos 58, 59
- Valores generales, menú 127
- valores predeterminados de fábrica, restauración
 - menús del panel de control de la impresora 173
- Ver suministros 158
- Verificar impresión de trabajos 80
 - impresión desde un ordenador
 - Macintosh 82
 - impresión desde Windows 81
- visualización
 - informes 173

W

- Windows
 - instalación en red inalámbrica 45

X

- XPS, menú 141