# SISTEMA MULTIFUNCIONAL DIGITAL MX-B467F

Guía del usuario

### Noviembre de 2020

Tipos de máquinas:

7017

Modelos:

679 y sus modelos equivalentes

Contenido 2

### Contenido

Información de seguridad	6
Convenciones	6
Instrucciones del producto	6
Información acerca de la impresora	9
Selección de ubicación para la impresora	9
Configuraciones de la impresora	10
Conexión de cables	11
Uso del panel de control	13
Descripción del estado del botón de encendido e indicador luminoso	13
Uso de la pantalla de inicio	14
Impresión de la página de valores de menú	15
Impresión de la página de configuración de red	15
Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de ir	nicio16
Personalización de la pantalla de inicio	16
Configuración de Copia de tarjetas	16
Uso del centro de métodos abreviados	16
Personalización de la pantalla, uso	17
Configuración de un centro de digitalizaciones	
Gestión de contactos	18
Carga de papel y material especial	20
Definición del tipo y el tamaño del papel	20
Configuración del valor de papel Universal	20
Carga de bandejas	20
Carga del alimentador multiuso	22
Enlace de bandejas	23
Papel admitido	24
Tamaños de papel admitidos	
Tipos permitidos de papel	26
Posos do papol admitidos	26

Impresión	27
Impresión desde un ordenador	27
Impresión desde un dispositivo móvil	27
Impresión desde una unidad flash	29
Unidades flash y tipos de archivo admitidos	30
Configuración de trabajos confidenciales	31
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera	31
Impresión de una lista de muestras de fuentes	32
Cancelación de un trabajo de impresión	32
Copia	33
Realizar copias	33
Copia de fotografías	33
Copia en cabecera	33
Copia en ambas caras del papel (doble cara)	33
Reducción o ampliación de copias	34
Clasificación de copias	34
Colocación de hojas de separación entre copias	34
Copia de varias páginas en una sola hoja	34
Creación de un método abreviado de una copia	35
Envío de correo electrónico	36
Configuración de los valores del servidor de correo electrónico	36
Envío de un mensaje de correo electrónico	36
Crear un método abreviado de correo electrónico	37
Envío de fax	38
Configuración de la impresora como máquina de faxde fax	38
Enviar un fax	44
Programación de un fax	45
Crear un método abreviado de destino de fax	45
Cambio de la resolución del fax	45
Ajuste de la intensidad del fax	45
Impresión de un registro de fax	46
Bloqueo de faxes no deseados	46
Faxes en espera	46

Reenviar un tax	46
Digitalización	47
Digitalización a un ordenador	47
Crear un método abreviado de FTP	47
Digitalización a un servidor FTP	48
Digitalización en una unidad flash	48
Descripción de los menús de la impresora	50
Mapa de menús	50
Dispositivo	51
Imprimir	63
Papel	71
Copiar	73
Fax	76
Correo	81
FTP	87
Red/Puertos	90
Unidad USB	102
Seguridad	108
Informes	115
Ayuda	117
Solución de problemas	117
Asegurar la impresora	118
Localización de la ranura de seguridad	118
Borrado de memoria de la impresora	118
Borrado de la memoria del disco duro de la impresora	118
Codificación del disco duro de la impresora	119
Restauración de los valores predeterminados de fábrica	119
Declaración de volatilidad	119
Mantenimiento de la impresora	121
Ajuste del volumen del altavoz	121
Conexión en red	121
Limpieza de las piezas de la impresora	123
Solicitud de consumibles y piezas	127

Índice		209
Avisos	•••••••••••••••••••••••••••••••	202
Firmwa	nre	200
	re	
	are	
	zación y migración	
	e en contacto con su distribuidor	
	mas de digitalización	
	mas de impresion mas de fax	
	mas de alimentación del papel mas de impresión	
	mas con los consumibles	
	mas de conexión de red	
	n de problemas	
	de papel en el alimentador automático de documentos	
	de papel en el alimentador multiuso	
	de papel en las bandejasde	
	de papel en la unidad de impresión a doble cara	
	de papel en la bandeja estándarde	
	de papel en la puerta Ade papel en la puerta posterior	
	cación de la ubicación del atasco	
	evitar atascos	
	ción de atascos	
<b>-</b> 1::		4.64
Ahorro	de energía y papel	139
	lo de la impresora	
Sustitud	ción de suministros y piezas	128

### Información de seguridad

#### **Convenciones**

Nota: Las notas señalan información que puede serle útil.

Aviso: Las advertencias indican algo que podría dañar el software o el hardware del producto.

**PRECAUCIÓN**: Las *precauciones* indican una situación de posible peligro que puede implicar lesiones para el usuario.

Estos son los tipos de avisos de precaución que existen:



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Indica que existe riesgo de lesiones.



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Indica que existe riesgo de descarga eléctrica.



PRECAUCIÓN: SUPERFICIE CALIENTE: Indica que existe riesgo de sufrir quemaduras por contacto.



**PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Indica que existe peligro de aplastamiento.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO:** Existe riesgo de atrapamiento entre las piezas en movimiento.

### Instrucciones del producto



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



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** No utilice este producto con cables alargadores, regletas de varias tomas, cables alargadores de varias tomas o sistemas de alimentación ininterrumpida. La potencia de este tipo de accesorios puede sobrecargarse fácilmente si se utiliza una impresora láser, lo que puede dar lugar a que el rendimiento de la impresora sea bajo, a daños materiales o a posibles incendios.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** No utilice este producto con un protector de sobretensión. El uso de un dispositivo de protección contra sobretensión puede dar lugar a que el rendimiento de la impresora sea bajo, a daños materiales o a posibles incendios.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de incendio, utilice sólo un cable de telecomunicaciones (RJ-11) de 26 AWG o mayor cuando conecte esta impresora a la red telefónica conmutada pública. Para los usuarios de Australia, el cable debe contar con la aprobación de la Australian Communications and Media Authority.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no instale este producto cerca de aqua o donde exista humedad.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica ni de cableado, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, si hay una tormenta eléctrica.



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.



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que todas las conexiones externas (como las conexiones de sistemas telefónicos y Ethernet) estén instaladas correctamente en sus correspondientes puertos de conexión.



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



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no utilice la función de fax si hay una tormenta eléctrica.



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



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.



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

- Asegúrese de que todas las puertas y bandejas están cerradas.
- Apaque la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.
- Desconecte todos los cables de la impresora.
- Si la impresora cuenta con bandejas opcionales de pie u opciones de salida conectadas a ella, desconéctelas antes de mover la impresora.
- Si la impresora tiene una base de ruedas, llévela con cuidado hasta la nueva ubicación. Preste atención a la hora de atravesar umbrales y saltos en los suelos.
- Si, en lugar de una base con ruedas, la impresora se apoya sobre bandejas opcionales o cuenta con opciones de salida, retire las opciones de salida y levante la impresora de las bandejas. No intente levantar la impresora y alguna de las demás opciones al mismo tiempo.
- Utilice siempre las agarraderas de la impresora para levantarla.
- Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, éste debe tener una superficie que pueda abarcar toda el área de la impresora.
- Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, éste debe tener una superficie que pueda abarcar todas las dimensiones del área de la impresora.
- Mantenga la impresora en posición vertical.
- Se deben evitar los movimientos bruscos.

- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.
- Asegúrese de que la impresora está rodeada de una zona despejada.



PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA: Para instalar uno o varios complementos en la impresora o el equipo multifunción, puede ser necesario utilizar una base de ruedas, mobiliario u otros elementos que eviten la inestabilidad del montaje y la consiguiente posibilidad de sufrir lesiones. Para obtener más información sobre las configuraciones compatibles, póngase en contacto con el establecimiento en el que adquirió la impresora.



**PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las demás bandejas cerradas hasta que necesite utilizarlas.



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



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO:** Para evitar el riesgo de lesión por atrapamiento, preste atención en las áreas marcadas con esta etiqueta. Las lesiones por atrapamiento se pueden producir en torno a partes móviles, tales como engranajes, puertas, bandejas y cubiertas.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Este producto utiliza un láser. El uso de controles o ajustes y la realización de procedimientos distintos de los especificados en la *Guía del usuario* pueden conllevar la exposición a radiación peligrosa.



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

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.

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

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.

En funcionamiento normal, este producto puede emitir pequeñas cantidades de ozono. A tal efecto, puede estar equipado con un filtro diseñado para reducir la concentración de ozono a niveles inferiores a los límites de exposición recomendados. Para evitar un nivel elevado de concentración de ozono durante el uso prolongado del producto, instálelo en una zona con una ventilación adecuada y sustituya los filtros de ozono y de escape si así se indica en las instrucciones de mantenimiento del producto. Si no se hace referencia a los filtros en dichas instrucciones, significará que el producto carece de filtros que requieran sustitución.

#### NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.

### Información acerca de la impresora

### Selección de ubicación para la impresora

- Deje espacio suficiente para poder abrir las bandejas, las cubiertas y las puertas, y para instalar opciones de hardware.
- Configure la impresora cerca de una toma de corriente eléctrica.



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

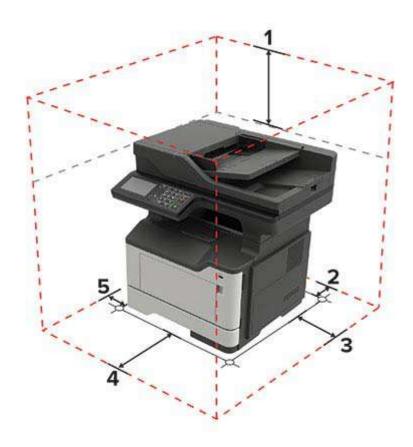


**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no instale este producto cerca de agua o donde exista humedad.

- Asegúrese de que el flujo de aire de la habitación cumple con la última revisión de la normativa ASHRAE
   62 o con la normativa 156 del departamento técnico del Comité Europeo de Normalización.
- Proporcionar una superficie plana, limpia y estable.
- Mantenga la impresora:
  - Limpia, seca y sin polvo
  - Lejos de grapas sueltas y clips
  - Lejos del flujo de aire de los aparatos de aire acondicionado, calentadores o ventiladores
  - A salvo de la luz solar directa y humedad extrema
- Tenga en cuenta las temperaturas recomendadas y evite fluctuaciones.

Temperatura ambiente	De 10 a 32°C (de 50 a 90 °F)
Temperatura de almacenamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)

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



1	Arriba	737 mm (29 pulgadas)
2	Posterior	203 mm (8 pulg.)
3	Lado derecho	305 mm (12 pulg.)
4	Frontal	510 mm (20 pulgadas)
5	Lado izquierdo	203 mm (8 pulg.)

### Configuraciones de la impresora



PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA: Para instalar uno o varios complementos en la impresora o el equipo multifunción, puede que sea necesario utilizar una base de ruedas, mobiliario u otros elementos que eviten la inestabilidad del montaje y la consiguiente posibilidad de sufrir lesiones. Para obtener más información sobre las configuraciones compatibles, póngase en contacto con el establecimiento en el que adquirió la impresora.



**PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA:** Para reducir el riesgo de inestabilidad del equipo, cargue cada bandeja por separado. Mantenga todas las bandejas cerradas hasta que los necesite.

Puede configurar la impresora agregando bandejas opcionales de 250 o 550 hojas. Para obtener más información, consulte <u>"Instalación de bandejas opcionales" en la página 198</u>.



1	Panel de control
2	Alimentador de documentos automático (ADF)
3	Bandeja estándar
4	Cubierta de acceso a la placa del controlador
5	Bandeja estándar de 250 hojas
6	Bandeja estándar opcional de 250 o 550 hojas
7	Alimentador multiuso
8	Puerta A

### Conexión de cables



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica ni de cableado, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, si hay una tormenta eléctrica.

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



PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.



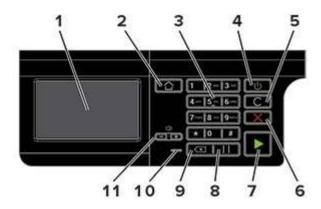
**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de incendio, utilice sólo un cable de telecomunicaciones (RJ-11) de 26 AWG o mayor cuando conecte esta impresora a la red telefónica conmutada pública. Para los usuarios de Australia, el cable debe contar con la aprobación de la Australian Communications and Media Authority.

**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar la pérdida de datos o un funcionamiento incorrecto, no toque el cable USB, ningún adaptador de red inalámbrica o las zonas de la impresora que se muestran mientras se está imprimiendo activamente.



	Utilice el/la	Para
1	Zócalo del cable de alimentación	Conectar la impresora a una toma de corriente.
2	Puerto Ethernet	Conectar la impresora a una red Ethernet.
3	Puerto LINE	Conecte la impresora a una línea telefónica activa a través una toma mural estándar (RJ-11), un filtro DSL, un adaptador VoIP o cualquier otro adaptador que le permita acceder a la línea telefónica para enviar y recibir faxes.
4	Puerto USB (solo 678)	Conecte un teclado o cualquier opción compatible.
5	Puerto USB de la impresora	Conecte la impresora a un ordenador.

### Uso del panel de control



	Utilice el/la	Para
1	Mostrar	<ul> <li>Permite ver los mensajes y el estado de los suministros de la impresora.</li> <li>Configure y haga funcionar la impresora.</li> </ul>
2	Botón Inicio	Vaya a la pantalla de inicio.
3	Teclado numérico	Permite introducir números o símbolos en un campo de entrada.
4	Botón de alimentación	Permite encender o apagar la impresora.
		<b>Nota:</b> Para apagar la impresora, mantenga pulsado el botón de encendido durante cinco segundos.
5	Botón Borrar todo o Resta- blecer	Restablece los valores predeterminados de una función, como la copia, el envío de faxes o la digitalización.
6	Botón Parar o Cancelar	Detener la tarea de impresión actual.
7	Botón de inicio	Iniciar una tarea de impresora en función del modo seleccionado.
8	Botón Pausa	Hace una pausa en la marcación de un número de fax.
9	Botón de retroceso	Permite mover el cursor hacia atrás y borrar un carácter en un campo de entrada.
10	Indicador	Compruebe el estado de la impresora.
11	Botones de volumen	Ajustar el volumen del altavoz.

# Descripción del estado del botón de encendido e indicador luminoso

Indicador	Estado de la impresora
Desactivado	La impresora está desactivada o en modo de hibernación.
Azul	La impresora está lista o procesando datos.
Rojo	La impresora necesita la intervención del usuario.

Luz del botón de encendido	Estado de la impresora
Desactivado	La impresora está apagada, lista o procesando datos.
Ámbar fijo	La impresora está en modo de reposo.

Luz del botón de encendido	Estado de la impresora
Ámbar intermitente	La impresora está en modo de hibernación.

### Uso de la pantalla de inicio

**Nota:** La pantalla de inicio varía en función de los ajustes de configuración personalizados de la pantalla de inicio, la configuración administrativa y las soluciones integradas activas.



Toque		Para			
1	Estado/Suministros	<ul> <li>Mostrar un mensaje de error o advertencia de la impresora siempre que la impresora necesite que el usuario intervenga para poder continuar procesando el trabajo.</li> </ul>			
		<ul> <li>Ver más información sobre el mensaje o la advertencia de la impresora y sobre cómo borrarlos.</li> </ul>			
		<b>Nota:</b> También puede acceder a esta configuración tocando la parte superior de la pantalla de inicio.			
2	Cola de trabajos	Mostrar todos los trabajos de impresión.			
		<b>Nota:</b> También puede acceder a esta configuración tocando la parte superior de la pantalla de inicio.			
3	Cambiar idioma	Cambiar el idioma de la pantalla.			
4	Valores	Acceder a los menús de la impresora.			
5	Valores económicos	Gestione el consumo de energía, el ruido, el tóner y el uso del papel.			
6	Trabajos en espera	Mostrar los trabajos de impresión retenidos en la memoria de la impresora.			
7	Unidad USB	Imprimir fotos y documentos desde una unidad flash.			
8	Libreta de direcciones	Gestionar una lista de contactos a la que pueden acceder otras aplicaciones de la impresora.			

### Impresión de la página de valores de menú

En la pantalla de inicio, toque Valores > Informes > Página de valores de menú.

### Impresión de la página de configuración de red

En la pantalla de inicio, toque Valores > Informes > Red > Página de configuración de red.

# Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio

### Personalización de la pantalla de inicio

- 1 En el panel de control, toque Configuración > Dispositivo > Iconos visibles en la pantalla de inicio.
- 2 Seleccione los iconos que desea que se muestren en la pantalla inicial.
- 3 Aplique los cambios.

### Configuración de Copia de tarjetas

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

#### **Notas:**

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Aplicaciones > Copia de tarjetas > Configurar.

#### **Notas:**

- Asegúrese de que la opción Mostrar icono está activada.
- Asegúrese de que los valores del correo electrónico y de recurso compartido de red están configurados.
- Al digitalizar una tarjeta, asegúrese de que la resolución de digitalización no excede los 200 ppp a color o los 400 ppp en blanco y negro.
- Al digitalizar varias tarjetas, asegúrese de que la resolución de digitalización no excede los 150 ppp a color o los 300 ppp en blanco y negro.
- **3** Aplique los cambios.

Nota: Para digitalizar varias tarjetas, necesita un disco duro de impresora.

#### Uso del centro de métodos abreviados

- **1** En la pantalla de inicio, toque **Centro de métodos abreviados** y, a continuación, seleccione una función de la impresora.
- **2** Toque **Crear método abreviado** y, a continuación, configure los valores.
- 3 Toque Guardar y, a continuación, escriba un nombre exclusivo para el método abreviado.
- 4 Aplique los cambios.

### Personalización de la pantalla, uso

Antes de comenzar a usar la aplicación, asegúrese de hacer lo siguiente:

- En Embedded Web Server, haga clic en Aplicaciones > Personalización de pantalla > Configurar.
- Habilite y configure los ajustes de salvapantallas, presentación de diapositivas y fondo de escritorio.

#### Administración de imágenes de salvapantallas y presentación de diapositivas

**1** En la sección Imágenes de salvapantallas y presentación de diapositivas, agregue, edite o elimine una imagen.

#### **Notas:**

- Puede añadir hasta diez imágenes.
- Si se activa, los iconos de estado aparecen en el salvapantallas solo si se producen errores, advertencias o hay notificaciones basadas en la nube.
- 2 Aplique los cambios.

#### Cambio de la imagen de fondo de pantalla

- 1 En la pantalla de inicio, pulse Cambiar fondo de pantalla.
- 2 Seleccione una imagen para utilizarla.
- **3** Aplique los cambios.

#### Reproducción de una presentación de diapositivas de una unidad flash

- 1 Inserte una unidad flash en el puerto USB.
- 2 En la pantalla de inicio, toque Presentación de diapositivas.

Las imágenes aparecen en orden alfabético.

**Nota:** Puede eliminar la unidad flash una vez empiece la presentación de diapositivas, pero las imágenes no se almacenarán en la impresora. Si la presentación de diapositivas se detiene, vuelva a insertar la unidad flash para ver las imágenes.

### Configuración de un centro de digitalizaciones

- 1 En la pantalla de inicio, toque Centro de digitalizaciones.
- **2** Seleccione y cree un destino y, a continuación, configure los valores.

- Al crear un destino de red, asegúrese de que valida y ajusta los valores hasta que no se produzca ningún error.
- Solo se guardan los destinos creados desde Embedded Web Server. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con la solución.
- 3 Aplique los cambios.

#### Gestión de contactos

#### Adición de contactos

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

#### **Notas:**

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Libreta de direcciones.
- 3 Añada un contacto en la sección Contactos.

Nota: Puede asignar el contacto a uno o más grupos.

- 4 Si es necesario, especifique un método de inicio de sesión para permitir el acceso a la aplicación.
- **5** Aplique los cambios.

#### Adición de grupos

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

#### **Notas:**

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Libreta de direcciones.
- **3** En la sección Grupos de contactos, añada el nombre de un grupo.

Nota: Puede asignar uno o más contactos al grupo.

**4** Aplique los cambios.

#### Edición de contactos o grupos

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

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Libreta de direcciones.

- **3** Realice una de las siguientes acciones:
  - En la sección Contactos, haga clic en el nombre de un contacto y, a continuación, edite la información.
  - En la sección Grupos de contactos, haga clic en el nombre de un grupo y, a continuación, edite la información.
- **4** Aplique los cambios.

#### Eliminación de contactos o grupos

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

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Libreta de direcciones.
- 3 Realice una de las siguientes acciones:
  - En la sección de Contactos, seleccione el contacto que desea eliminar.
  - En la sección de Grupos de contactos, seleccione el contacto que desea eliminar.

### Carga de papel y material especial

### Definición del tipo y el tamaño del papel

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
  - Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel > seleccione un origen de papel
- 2 Defina el tipo y el tamaño del papel.

### Configuración del valor de papel Universal

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración del material > Configuración universal.
- **2** Configure los valores.

### Carga de bandejas



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

1 Extraiga la bandeja.

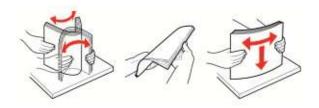
Nota: Para evitar atascos de papel, no extraiga las bandejas mientras la impresora esté ocupada.



2 Ajuste las guías del papel para que coincidan con el tamaño del papel que va a cargar.



**3** Flexione, aireé y alise los bordes del papel antes de cargarlo.



**4** Cargue la pila de papel con la cara de impresión hacia abajo y, a continuación, asegúrese de que las guías laterales están ajustadas contra el papel.



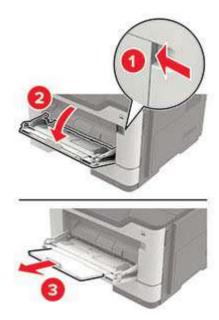
#### **Notas:**

- Para impresión a una cara, cargue el papel con cabecera hacia abajo con el margen superior de la hoja mirando hacia la parte frontal de la bandeja.
- Cargue el papel con cabecera hacia arriba y el margen inferior de la hoja orientado hacia la parte frontal de la bandeja para la impresión a doble cara.
- No deslice el papel en la bandeja.
- Para evitar atascos de papel, asegúrese de que la altura de la pila no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.
- 5 Introduzca la bandeja.

Si es necesario, defina el tamaño y el tipo del papel en el panel de control para que coincidan con el papel cargado.

### Carga del alimentador multiuso

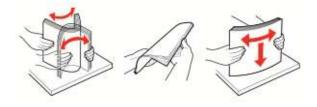
1 Abra el alimentador multiuso.



2 Ajuste las guías para que coincidan con el tamaño del papel que va a cargar.



**3** Flexione, aireé y alise los bordes del papel antes de cargarlo.



4 Cargue el papel con la cara de impresión hacia arriba.

- Para imprimir a una cara, cargue el membrete hacia arriba con el margen superior de la hoja hacia la parte frontal de la bandeja.
- Para impresión a doble cara, cargue el papel con cabecera hacia abajo con el margen inferior de la hoja mirando hacia la parte frontal de la bandeja.

- Carque los sobres con la solapa hacia abajo y en la parte izquierda.
- Cargue los sobres europeos con la solapa hacia abajo de forma que entre en primer lugar en la impresora.

**Advertencia: Posibles daños:** No utilice sobres con sellos, cierres, broches, ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos.

**5** En el panel de control de la impresora, defina el tipo y el tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado.

### Enlace de bandejas

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

#### **Notas:**

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Valores > Papel > Configuración de bandeja
- **3** Establezca la misma correspondencia entre los valores de tamaño y el tipo de papel para las bandejas que está vinculando.
- 4 Guarde la configuración.

Nota: También puede cambiar los valores en el panel de control de la impresora.

Para desvincular bandejas, asegúrese de que ninguna de las bandejas tenga los mismos valores de tamaño o tipo de papel.

**Advertencia: Posibles daños:** La temperatura del fusor varía según el tipo de papel especificado. Para evitar problemas de impresión, haga coincidir los valores de tipo de papel en la impresora con el papel cargado en la bandeja.

Papel admitido 24

## Papel admitido

### Tamaños de papel admitidos

Tamaño del papel	Bandeja	Alimentador multiuso	Impresión a doble	ADF	Cristal del escáner
A4	1	J	J	/	J
210 x 297 mm	٧	•	•	٧	•
(8,3 x 11,7 pulgadas)					
A5	1	J	x	1	1
210 x 148 mm	•	•		٧	•
(5,8 x 8,3 pulgadas)					
A5 LEF*	1	./	x	1	1
148 x 210 mm	•	•		٧	•
(5,8 x 8,3 pulgadas)					
A6*	./	./	х	./	./
105 x 148 mm	٧	V		٧	•
(4,1 x 5,8 pulgadas)					
JIS B5	./	./	х	./	./
182 x 257 mm	V	V		٧	V
(7,2 x 10,1 pulgadas)					
Oficio (México)	./	./	./	./	./
216 x 340 mm	V	V	V	٧	V
(8,5 x 13,4 pulgadas)					
Hagaki	х	./	х	х	./
100 x 148 mm		V			V
(3,9 x 5,8 pulgadas)					
Tarjeta de presentación	Х	х	х	х	./
50,8 x 88,9 mm					<b>V</b>
(2 x 3,5 pulgadas)					
Media carta	./	./	х	/	./
140 x 216 mm	V	V		٧	<b>V</b>
(5,5 x 8,5 pulgadas)					
Ejecutivo	./	./	x	./	./
184 x 267 mm	٧	٧		٧	٧
(7,3 x 10,5 pulgadas)					
Carta	./	./	./	/	./
216 x 279 mm	٧	٧	٧	٧	٧
(8,5 x 11 pulgadas)					
* Este tamaño de papel no se admite en la ba	ndeja opo	cional.			

Papel admitido 25

Tamaño del papel	Bandeja	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara	ADF	Cristal del escáner
<b>Legal</b> 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas)	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 pulgadas)	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Universal* 76,2 x 127 mm a 216 x 356 mm (3 x 5 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas)	х	<b>√</b>	х	x	<b>√</b>
Universal*  105 x 148 mm a 216 x 356 mm  (de 4,13 x 5,83 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas)	<b>\</b>	х	х	<b>\</b>	<b>√</b>
Universal 148 x 210 mm a 216 x 356 mm (de 5,83 x 8,27 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas)	х	х	х	<b>√</b>	<b>√</b>
<b>Sobre 7 3/4 (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pulgadas)	Х	<b>√</b>	х	x	<b>√</b>
<b>Sobre 9</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 pulgadas)	Х	<b>√</b>	х	x	<b>√</b>
<b>Sobre 10</b> 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 pulgadas)	Х	<b>√</b>	х	X	<b>√</b>
Sobre DL 110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pulgadas)	Х	<b>√</b>	х	X	<b>√</b>
<b>Sobre C5</b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 pulgadas)	Х	<b>√</b>	х	X	<b>√</b>
<b>Sobre B5</b> 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pulgadas)	Х	<b>√</b>	х	Х	<b>√</b>
Otro sobre 76,2 x 127 mm a 216 x 356 mm (3 x 5 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas) * Este tamaño de papel no se admite en la ba	X andeia one	\ \	x	X	<b>√</b>

Papel admitido 26

### Tipos permitidos de papel

Tipo de papel	Bandeja	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara	ADF	Cristal del escáner
Papel normal	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Cartulina	х	<b>√</b>	х	х	<b>✓</b>
Transparencia	<b>√</b>	<b>✓</b>	х	х	<b>√</b>
Reciclado	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Etiquetas de papel <sup>1</sup>	<b>√</b>	<b>✓</b>	х	х	<b>√</b>
Alta calidad <sup>2</sup>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Membrete	<b>/</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>
Preimpreso	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Papel de color	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Papel ligero	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Papel pesado <sup>2</sup>	<b>/</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
Áspero/Algodón	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	✓	<b>√</b>
Sobre	х	<b>✓</b>	х	x	<b>√</b>
Sobre áspero	х	<b>✓</b>	x	x	<b>✓</b>

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

### Pesos de papel admitidos

	Bandeja	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara	ADF
Peso de papel	60-120 g/m <sup>2</sup>	60-216 g/m <sup>2</sup>	60-90 g/m <sup>2</sup>	52-120 g/m <sup>2</sup>
	(16-32 libras)	(16-58 libras)	(16–24 libras)	(14-32 libras)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Alta calidad y Papel pesado son compatibles en impresión a doble cara con papel de un peso hasta 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb).

### **Impresión**

### Impresión desde un ordenador

**Nota:** Para etiquetas, tarjetas y sobres, configure el tamaño y tipo de papel en la impresora antes de imprimir el documento.

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

**Nota:** Para obtener más información sobre la función del controlador de la impresora, consulte la ayuda del controlador de la impresora.

### Impresión desde un dispositivo móvil

#### Impresión desde un dispositivo móvil a través de Google Cloud Print

Google Cloud Print<sup>TM</sup> es un servicio de impresión que permite imprimir en cualquier impresora con Google Cloud Print.

Antes de empezar, asegúrese de que:

- La impresora está registrada al servidor Google Cloud Print.
- El complemento de Cloud Print se descarga desde Google Play<sup>TM</sup> Store y se habilita a través de un dispositivo móvil.
- 1 Desde su dispositivo móvil Android<sup>TM</sup>, abra un documento o seleccione uno desde el gestor de archivos.
- 2 Toque > Imprimir.

#### Impresión desde un dispositivo móvil a través de AirPrint





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

#### **Notas:**

 Asegúrese de que el dispositivo Apple y la impresora estén conectados a la misma red. Si la red tiene varios hubs inalámbricos, asegúrese de que ambos dispositivos están conectados a la misma subred.

- Esta aplicación solo es compatible con determinados dispositivos Apple.
- **1** Desde su dispositivo móvil, seleccione un documento desde el gestor de archivos o inicie una aplicación compatible.
- **2** Toque el icono de compartir y, a continuación, toque **Imprimir**.
- 3 Seleccione una impresora.
  Ajuste los valores si es necesario.
- 4 Imprima el documento.

#### Impresión desde un dispositivo móvil a través de Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® es un servicio de impresión que permite imprimir en cualquier impresora con Wi-Fi Direct.

**Nota:** Asegúrese de que la impresora o el servidor estén conectados a la red inalámbrica. Para obtener más información, consulte "Conexión de un dispositivo móvil a la impresora" en la página 122.

- 1 Desde su dispositivo móvil, ejecute una aplicación compatible, o bien, seleccione un documento desde el gestor de archivos.
- 2 En función del dispositivo móvil, realice una de las siguientes acciones:
  - Toque > Imprimir.
  - Toque > Imprimir.
  - Toque ••• > Imprimir.
- **3** Seleccione una impresora y ajuste los valores si fuera necesario.
- 4 Imprima el documento.

### Impresión desde una unidad flash

1 Introduzca la unidad flash.



#### **Notas:**

- Si se introduce la unidad flash cuando aparece un mensaje de error, la impresora ignorará la unidad flash.
- Si introduce la unidad flash mientras la impresora está procesando otros trabajos de impresión, aparecerá el mensaje **Ocupada** en la pantalla.
- **2** En la pantalla, toque el documento que desee imprimir. Si fuera necesario, configure otros valores de impresión.
- 3 Envíe el trabajo de impresión.

Para imprimir otro documento, toque Unidad USB.

**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar la pérdida de datos o averías en la impresora, no manipule la unidad flash ni la impresora en la zona que se muestra mientras esté imprimiendo, leyendo o escribiendo en el dispositivo de memoria.



### Unidades flash y tipos de archivo admitidos

#### **Unidades flash**

#### **Notas:**

- La impresora es compatible con unidades flash USB de alta velocidad con el estándar de alta velocidad.
- Las unidades flash USB deben admitir el sistema de archivos FAT (del inglés File Allocation Tables, tablas de localización de archivos).

Existen varias unidades flash probadas y aprobadas para utilizarlas con la impresora. Para obtener más información, póngase en contacto con el lugar en el que adquirió la impresora.

#### Tipos de archivo

Documentos:

- .doc o .docx
- .xls o .xlsx
- .ppt o .pptx.
- .pdf
- .xps

Imágenes:

- .dcx
- .gif
- .jpeg o .jpg
- .bmp
- .pcx

- .tiff o .tif
- .png

### Configuración de trabajos confidenciales

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

Valores > Seguridad > Configuración de impresión confidencial.

**2** Configure los valores.

Utilizar	Para		
PIN incorrecto máximo	Establecer el número de veces que se puede introducir un PIN no válido.		
	<b>Nota:</b> Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario se eliminan.		
Caducidad de trabajo confi-	Establecer una caducidad para los trabajos de impresión confidenciales.		
dencial	<b>Nota:</b> Los trabajos confidenciales retenidos se almacenan en la impresora hasta que se liberan o se borran manualmente.		
Caducidad de los trabajos	Establecer una caducidad para un trabajo de impresión de repetición.		
de repetición	<b>Nota:</b> Los trabajos de repetición en espera se almacenan en la memoria de la impresora para la reimpresión.		
Caducidad de los trabajos de comprobación	Establecer una caducidad para que la impresora imprima una copia antes de imprimir las copias restantes.		
	<b>Nota:</b> Los trabajos de comprobación imprimen una copia para comprobar si es satisfactoria antes de imprimir el resto de copias.		
Caducidad de los trabajos	Establecer la caducidad para que la impresora almacene los trabajos de impresión.		
de reserva	<b>Nota:</b> Los trabajos de reserva retenidos se borran automáticamente después de la impresión.		
Mantener todos los trabajos en espera	Configurar la impresora para mantener todos los trabajos de impresión en espera.		
Conservar documentos duplicados	Configure la impresora para imprimir todos los documentos con el mismo nombre de archivo.		

# Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera

#### Para usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo** > **Imprimir**.
- 2 Haga clic en Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración.
- **3** Haga clic en **Imprimir y poner en espera**.
- 4 Seleccione Utilizar Imprimir y poner en espera y asigne un nombre de usuario.
- **5** Seleccione el tipo de trabajo de impresión (Confidencial, Repetir, Reservar o Verificar). Si el trabajo de impresión es confidencial, introduzca un PIN de cuatro cifras.

- 6 Haga clic en Aceptar o Imprimir.
- 7 En la página de inicio de la impresora, libere el trabajo de impresión.
  - Para los trabajos de impresión confidenciales, toque Trabajos en espera > seleccione su nombre de usuario > Confidencial > introduzca el PIN > seleccione el trabajo de impresión > configure los valores > Imprimir.
  - Para otros trabajos de impresión, toque Trabajos en espera > seleccione su nombre de usuario > seleccione el trabajo de impresión > configure los valores > Imprimir.

#### Para usuarios de Macintosh

- 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo** > **Imprimir**.
- 2 En el menú Vista previa o Calidad y material, elija Impresión con PIN.
- 3 Active Imprimir con PIN y, a continuación, introduzca un PIN de cuatro dígitos.
- 4 Haga clic en Imprimir.
- 5 En la página de inicio de la impresora, libere el trabajo de impresión. Toque Trabajos en espera > seleccione el nombre de su ordenador > Confidencial > introduzca el PIN > seleccione el trabajo de impresión > Imprimir.

#### Impresión de una lista de muestras de fuentes

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Informes > Imprimir > Imprimir fuentes.
- 2 Toque Fuentes PCL o Fuentes PostScript.

### Cancelación de un trabajo de impresión

#### En el panel de control de la impresora

1 En la pantalla principal, toque Cola de trabajos.

Nota: También puede acceder a esta configuración tocando la parte superior de la pantalla de inicio.

2 Seleccione el trabajo que desea cancelar.

#### Desde el equipo

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

33 Copia

### Copia

### Realizar copias

1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.

Nota: Para evitar que la imagen quede recortada, asegúrese de que el documento original y el de salida tienen el mismo tamaño de papel.

- 2 En la pantalla de inicio, toque Copia y, a continuación, especifique el número de copias. Si fuera necesario, ajuste los valores de copia.
- **3** Copie el documento.

Nota: Para hacer una copia rápida, en el panel de control, pulse



### Copia de fotografías

- 1 Coloque una foto en el cristal del escáner.
- 2 En el panel de control del escáner, navegue hasta:

Copia > Valores > Contenido > Tipo de contenido > Fotográfico

- 3 En el menú Origen de contenido, seleccione el ajuste que mejor se adapte a la fotografía original.
- 4 Copie el documento.

#### Copia en cabecera

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, toque Copia > Copiar de > y, a continuación, especifique el tamaño del documento
- 3 Toque Copiar en y, a continuación, seleccione el origen del papel que contiene la cabecera. Si ha cargado la cabecera en el alimentador multiuso, navegue hasta:

Copiar en > Alimentador multiuso > y seleccione un tamaño de papel > Cabecera

4 Copie el documento.

### Copia en ambas caras del papel (doble cara)

- 1 Carque un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, toque Copia > Valores > Configuración de papel

Copia 34

- **3** Ajuste los valores:
- 4 Copie el documento.

### Reducción o ampliación de copias

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 En el panel de control del escáner, navegue hasta:
  - Copia > Valores > Ajustar tamaño > especifique un valor de escala

**Nota:** Al cambiar el tamaño del documento original o de salida después de definir Graduar restaura el valor de escala a Automático.

3 Copie el documento.

### Clasificación de copias

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 En el panel de control del escáner, navegue hasta:
  - Copia > Valores > Clasificar > Activado [1,2,1,2,1,2]
- **3** Copie el documento.

### Colocación de hojas de separación entre copias

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- **2** En el panel de control del escáner, navegue hasta:
  - Copia > Valores > Hojas de separación > ajuste los valores
- 3 Copie el documento.

### Copia de varias páginas en una sola hoja

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 En el panel de control del escáner, navegue hasta:
  - Copia > Valores > Páginas por cara > ajuste los valores.
- **3** Copie el documento.

Copia 35

### Creación de un método abreviado de una copia

- 1 En la pantalla de inicio, toque Copiar.
- **2** Ajuste el valor y después toque **1**.
- **3** Introduzca un nombre para el acceso directo.
- **4** Aplique los cambios.

### Envío de correo electrónico

## Configuración de los valores del servidor de correo electrónico

Puede enviar documentos digitalizados por correo electrónico después de configurar el servidor SMTP. Para obtener más información sobre los valores de SMTP, póngase en contacto con su proveedor de correo electrónico.

#### Uso del panel de control

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Correo electrónico > Configurar correo electrónico.
- **2** Configure los valores.

#### Con Embedded Web Server

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

#### **Notas:**

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la misma. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Valores > Correo electrónico.
- 3 En la sección Configuración de correo electrónico, configure los valores.
- 4 Haga clic en Guardar.

### Envío de un mensaje de correo electrónico

#### Uso del panel de control

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, toque Correo electrónico y, a continuación, introduzca la información que necesita.

**Nota:** También puede introducir el destinatario utilizando la libreta de direcciones o el número de método abreviado.

- **3** Si es necesario, configure los ajustes del tipo de archivo de salida.
- 4 Envíe el mensaje de correo electrónico.

#### Uso del número de método abreviado

- 1 En el panel de control, pulse # y, a continuación, introduzca el número de método abreviado con el teclado.
- 2 Envíe el mensaje de correo electrónico.

## Crear un método abreviado de correo electrónico

Nota: Es posible que necesite derechos de administrador para crear un método abreviado.

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

#### **Notas:**

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Métodos abreviados > Añadir acceso directo.
- **3** En el menú Tipo de método abreviado, seleccione **Correo electrónico** y, a continuación, configure los valores.
- **4** Aplique los cambios.

# Envío de fax

# Configuración de la impresora como máquina de fax

#### **Notas:**

- Los siguientes métodos de conexión no son aplicables en todos los países o regiones.
- Durante la configuración inicial de la impresora, desactive la casilla de la función de fax y de cualquier otra función que vaya a configurar después y, a continuación, seleccione Continuar.
- Si la función de fax está activada y no ha terminado de configurarse, puede que el indicador parpadee en rojo.

**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar la pérdida de datos o un mal funcionamiento de la impresora, no toque los cables ni la impresora en el área mostrada mientras se esté recibiendo o enviando un fax de manera activa.



# Configuración del servidor SMTP para fax

#### En el panel de control

- 1 En el panel de control, toque Valores >Fax > Configuración del servidor de fax > Valores de correo del servidor de fax.
- **2** Configure los valores.

**Nota:** Para utilizar la configuración del servidor SMTP para el correo electrónico, active **Usar servidor SMTP de correo electrónico**.

#### **En Embedded Web Server**

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

#### **Notas:**

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Valores > Fax > Servidor de fax.
- 3 En la sección Valores de correo del servidor de fax, configure los valores.

**Nota:** Para utilizar la configuración del servidor SMTP para el correo electrónico, active **Usar servidor SMTP de correo electrónico**.

4 Haga clic en Guardar.

### Configuración del fax mediante una línea telefónica estándar



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS: Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica ni de cableado, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, si hay una tormenta eléctrica.

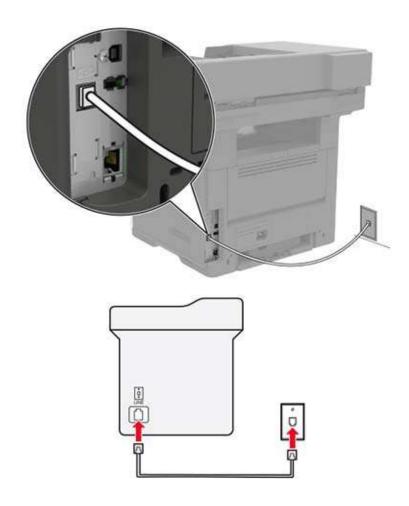


**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no utilice la función de fax si hay una tormenta eléctrica.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de incendio, utilice sólo un cable de telecomunicaciones (RJ-11) de 26 AWG o mayor cuando conecte esta impresora a la red telefónica conmutada pública. Para los usuarios de Australia, el cable debe contar con la aprobación de la Australian Communications and Media Authority.

#### Configuración 1: La impresora está conectada a una línea de fax exclusiva



- 1 Conecte un extremo del cable telefónico al puerto LINE de la impresora.
- 2 Conecte el otro extremo del cable a una toma mural analógica activa.

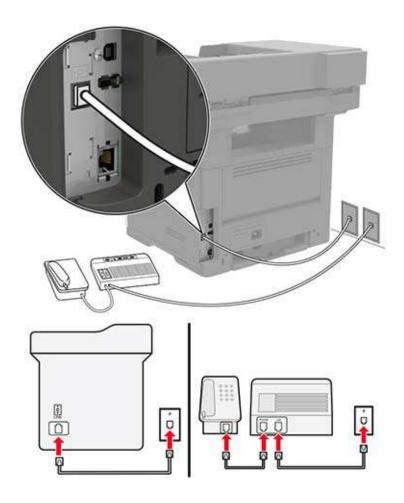
#### **Notas:**

- Puede configurar la impresora para recibir faxes automáticamente (respuesta automática activada) o manualmente (respuesta automática desactivada).
- Si desea recibir faxes automáticamente, configure la impresora para que descuelgue después de un número determinado de tonos.

### Configuración 2: Impresora con línea compartida con un contestador automático

**Nota:** Si está suscrito en un servicio de timbre distintivo, asegúrese de que define el patrón de timbre correcto para la impresora. De lo contrario, la impresora no recibirá los faxes aunque la haya configurado para recibirlos de forma automática.

#### Conectada a una toma mural diferente



- 1 Conecte un extremo del cable telefónico al puerto LINE de la impresora.
- 2 Conecte el otro extremo del cable a una toma mural analógica activa.

#### **Notas:**

- Si solo tiene un número de teléfono en la línea, configure la impresora para que reciba faxes automáticamente.
- Configure la impresora para contestar llamadas tras dos tonos después del contestador automático. Por ejemplo, si el contestador automático responde a llamadas tras cuatro tonos, configure el valor Nº tonos respuesta de la impresora en seis.

# Configuración de fax en países o regiones con conectores y tomas de pared de teléfono distintos



**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no configure este producto ni realice ninguna conexión eléctrica ni de cableado, como la función de fax, el cable de alimentación o el teléfono, si hay una tormenta eléctrica.

4

**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no utilice la función de fax si hay una tormenta eléctrica.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para reducir el riesgo de incendio, utilice sólo un cable de telecomunicaciones (RJ-11) de 26 AWG o mayor cuando conecte esta impresora a la red telefónica conmutada pública. Para los usuarios de Australia, el cable debe contar con la aprobación de la Australian Communications and Media Authority.

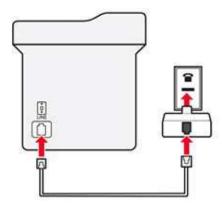
La toma de pared estándar adoptada por la mayoría de países o regiones es RJ11. Si la toma de pared o el equipamiento del edificio no es compatible con este tipo de conexión, use un adaptador telefónico. Puede que su impresora no incluya un adaptador para su país o región y que tenga que adquirirlo por separado.

Puede que se haya instalado un adaptador de conexión en el puerto telefónico de la impresora. No quite el adaptador de conexión del puerto telefónico de la impresora si la va a conectar a un sistema telefónico en cascada o serie.



#### Conexión de la impresora a una toma mural diferente de RJ-11



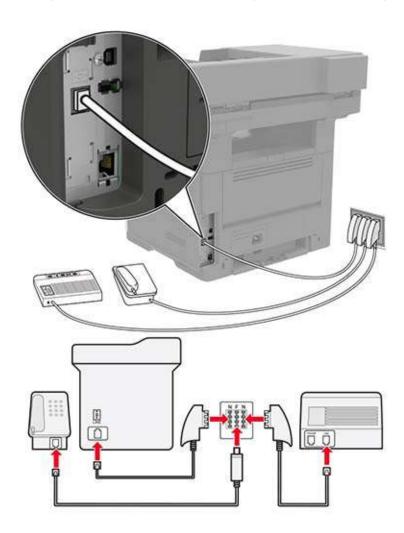


- 1 Conecte un extremo del cable telefónico al puerto LINE de la impresora.
- 2 Conecte el otro extremo del cable al adaptador RJ11 y conecte el adaptador a la toma mural.

**3** Si desea conectar otro dispositivo con un conector diferente de RJ11 a la misma toma de pared, conéctelo directamente al adaptador telefónico.

#### Conexión de la impresora a una toma mural en Alemania

La toma mural alemana presenta dos tipos de puertos. Los puertos N son para máquinas de fax, módems y contestadores. El puerto F es para los teléfonos. Conecte la impresora a uno de los puertos N.



- 1 Conecte un extremo del cable telefónico al puerto LINE de la impresora.
- 2 Conecte el otro extremo del cable al adaptador RJ11 y conecte el adaptador a un puerto N.
- **3** Si quiere conectar un teléfono y un contestador automático a la misma toma mural, conecte los dispositivos tal y como se indica.

#### Conexión a un servicio de tono distintivo

Un servicio de timbre distintivo le permite disponer de varios números de teléfono en una única línea telefónica. Cada número de teléfono se asigna a un patrón de timbre distinto.

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Fax > Configuración de fax > Valores recepción fax > Controles de administración > Responder a.
- 2 Seleccione un patrón de timbre.

### Configuración de la fecha y hora del fax

- 1 En la pantalla de inicio, toque Configuración > Dispositivo > Preferencias > Fecha y hora > Configurar.
- **2** Configure los valores.

#### Configuración del horario de verano

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Dispositivo > Preferencias > Fecha y hora > Configurar.
- 2 En el menú Zona horaria, seleccione Personalizado.
- **3** Configure los valores.

### **Enviar un fax**

### Uso del panel de control

- 1 Cargue el documento original en la bandeja del ADF o en el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, toque Fax e introduzca la información necesaria.
- 3 Si es necesario, configure otros valores de fax.
- 4 Envíe el trabajo de fax.

### Uso del equipo

Nota: Asegúrese de que el controlador de fax universal está instalado.

#### Para usuarios de Windows

- 1 Con un documento abierto, haga clic en **Archivo** > **Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades**, **Preferencias**, **Opciones** o **Configuración**.
- **3** Haga clic en **Fax** > **Activar fax** e introduzca el número del destinatario.
- 4 Si es necesario, configure otros valores de fax.
- 5 Envíe el trabajo de fax.

#### Para usuarios de Macintosh

- 1 Con un documento abierto, seleccione Archivo > Imprimir.
- 2 Seleccione la impresora e introduzca el número del destinatario.
- 3 Si es necesario, configure otros valores de fax.
- 4 Envíe el trabajo de fax.

# Programación de un fax

- 1 Cargue el documento original en la bandeja del ADF o en el cristal del escáner.
- **2** En la pantalla de inicio, navegue hasta:
  - Fax > A > introduzca el número de fax > Hecho
- **3** Toque **Enviar hora**, configure los valores y, a continuación, toque **Hecho**.
- 4 Envíe el fax.

# Crear un método abreviado de destino de fax

- 1 En la pantalla de inicio, toque Fax > A.
- **2** Introduzca el número del destinatario y toque en **Hecho**.
- 3 Toque 👚.
- 4 Crear un método abreviado.

### Cambio de la resolución del fax

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, toque Fax e introduzca la información necesaria.
- 3 Ajuste el valor de resolución.
- 4 Envíe el trabajo de fax.

# Ajuste de la intensidad del fax

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, toque Fax e introduzca la información necesaria.
- **3** Ajuste el valor de intensidad.
- 4 Envíe el trabajo de fax.

# Impresión de un registro de fax

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Informes > Fax.
- 2 Toque Registro de trabajo de fax o Registro de llamadas de fax.

# Bloqueo de faxes no deseados

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Fax > Configuración de fax > Valores recepción fax > Controles de administración.
- **2** Establezca Bloquear fax sin nombre en **Activado**.

# Faxes en espera

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Fax > Configuración de fax > Valores recepción fax > Faxes en espera.
- 2 Seleccione un modo.

### Reenviar un fax

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Fax > Configuración de fax > Valores recepción fax > Controles de administración.
- 2 Toque Reenvío de faxes > Reenviar.
- **3** Configure los valores Enviar a y Correo electrónico de confirmación.

Digitalización 47

# Digitalización

# Digitalización a un ordenador

Antes de empezar, asegúrese de que el equipo y la impresora están conectados a la misma red.

#### Para usuarios de Windows

Nota: Asegúrese de que la impresora se ha añadido al equipo.

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos o en el vidrio del escáner.
- 2 En el equipo, abra Fax y Escáner de Windows.
- 3 En el menú Origen, seleccione un origen de escáner.
- **4** Si es necesario, modifique los valores de digitalización.
- **5** Digitalice el documento.

#### Para usuarios de Macintosh

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos o en el vidrio del escáner.
- **2** En un equipo, abra Impresoras y escáneres.
- **3** Seleccione una impresora.

Si no hay ninguna impresora disponible, añada una.

Nota: Para la configuración del software de la impresora, utilice AirPrint o Secure AirPrint.

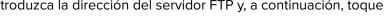
- 4 Haga clic en Digitalizar > Abrir escáner.
- **5** En la ventana Escáner, realice una o varias de las siguientes acciones:
  - Seleccione la ubicación en la que desea guardar el documento digitalizado.
  - Seleccionar el tamaño del documento original.
  - Para digitalizar desde el ADF, active **Utilizar alimentador de documentos**.
  - Haga clic en Mostrar detalles y, a continuación, configure los valores de digitalización.
- 6 Haga clic en Digitalizar.

### Crear un método abreviado de FTP

1 En la pantalla de inicio, toque FTP.

3 Crear un método abreviado.

2 Introduzca la dirección del servidor FTP y, a continuación, toque T.



Digitalización 48

# Digitalización a un servidor FTP

- 1 Cargue el documento original en la bandeja del ADF o en el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, toque FTP y, a continuación, introduzca la información necesaria.
- 3 Si es necesario, configure otros valores de FTP.
- 4 Envíe el trabajo de FTP.

# Digitalización en una unidad flash

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 Introduzca la unidad flash.



**3** Toque **Digitalizar a USB** y ajuste los valores si es necesario.

Nota: Si la unidad USB no aparece la pantalla, toque Unidad USB en la pantalla de inicio.

4 Digitalice el documento.

**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar la pérdida de datos o averías en la impresora, no manipule la unidad flash ni la impresora en la zona que se muestra mientras esté imprimiendo, leyendo o escribiendo en el dispositivo de memoria.

Digitalización 49



# Descripción de los menús de la impresora

# Mapa de menús

Dispositivo	• <u>Preferencias</u>	Accesibilidad
	Modo Eco	Restaurar valores predeterminados
	Panel del operador remoto	Mantenimiento
	• <u>Notificaciones</u>	• <u>Iconos de la pantalla de inicio visibles</u>
	Gestión de la alimentación	Acerca de esta impresora
Imprimir	• Presentación	• PDF
	• Configuración	• PostScript
	• <u>Calidad</u>	• PCL
	Seguimiento del trabajo	• HTML
	• XPS	• <u>Imagen</u>
Papel	Configuración de bandeja	Configuración de soporte
Copiar	Copiar valores predeterminados	
Fax	Modo de fax	Configuración del servidor de fax
	Configuración de fax	
Correo electrónico	Configurar correo electrónico	Configuración de enlace Web
	Valores predeterminados del correo electrónico	
FTP	Valores FTP predeterminados	
Unidad USB	Digitalizar desde unidad flash	Imprimir desde unidad flash
Red/Puertos	Descripción general de la red	Configuración LPD
	• <u>Inalámbrico</u>	Configuración HTTP/FTP
	• Ethernet	• <u>ThinPrint</u>
	• TCP/IP	• <u>USB</u>
	• <u>SNMP</u>	Restringir acceso a la red externa
	• <u>IPSec</u>	Google Cloud Print
	• <u>802.1x</u>	<u>Wi-Fi Direct</u>
Seguridad	Métodos de inicio de sesión	Codificación de disco
	Programar dispositivos USB	Borrar archivos de datos temporales
	Registro de auditoría de seguridad	Soluciones - Configuración LDAP
	Restricciones de conexión	Gestión de servicios móviles
	Configuración de impresión confidencial	• <u>Varios</u>
Informes	Página de valores del menú	Métodos abreviados
	• Dispositivo	• <u>Fax</u>
	• Imprimir	• <u>Red</u>
١		ı ———

Ayuda	Imprimir todas las guías	Guía de papel
	Guía de conexión	Guía de calidad mono
	Guía para copias	Guía desplazamientos
	Guía para correos electrónicos	Guía de calidad de impresión
	Guía para faxes	Guía de digitalización
	Guía para FTP	Guía de consumibles
	Guía de información	
Solución de problemas	Páginas de prueba de la calidad de impresión	Limpieza del escáner

# **Dispositivo**

## **Preferencias**

Elemento de menú	Descripción
Idioma de la pantalla	Establezca el idioma del texto que aparece en la pantalla.
[Lista de idiomas]	
País/región	Identifique el país o la región en que está configurado el funcionamiento
[Lista de países o regiones]	de la impresora.
Instalación inicial	Ejecutar el asistente de configuración.
Activado	
Desactivado*	
Teclado	Seleccionar un idioma como tipo de teclado.
Tipo de teclado	Notas:
[Lista de idiomas]	Es posible que no aparezcan todos los valores de Tipo de teclado o que requieran un hardware especial para su visualización.
	Este elemento de menú solo se muestra en determinados modelos de impresora.
Información mostrada	Especificar la información que se mostrará en la pantalla de inicio.
Texto para mostrar 1 [Dirección IP*]	Nota: Texto personalizado 1 y Texto personalizado 2 solo se muestran
Texto para mostrar 2 [Fecha/hora*]	en determinados modelos de impresora.
Texto personalizado 1	
Texto personalizado 2	
Fecha y hora	Configurar la fecha y la hora de la impresora.
Configuración	
Fecha y hora actuales	
Definir manualmente fecha y hora	
Formato de fecha [MM-DD-AAAA*]	
Formato de hora [12 horas A.M./P.M.*]	
Zona horaria [GMT*]	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica e	el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Fecha y hora	Configure los valores de Protocolo de tiempo de red (NTP).
Protocolo de tiempo de red Activar NTP [Activado*] Servidor NTP Activar autenticación	<ul> <li>Notas:</li> <li>Activar autenticación solo se muestra en determinados modelos de impresora.</li> <li>Cuando Activar autenticación se define en Clave MD5, se muestran ID de clave y Contraseña.</li> </ul>
Tamaños de papel	Especifique la unidad de medida para los tamaños de papel.
EE. UU.* Métrico	<b>Nota:</b> El país o región que ha seleccionado en el asistente de configuración inicial determina el valor inicial del tamaño de papel.
Brillo de la pantalla	Ajustar el brillo de la pantalla.
20-100% (100*)	<b>Nota:</b> Este elemento de menú solo se muestra en determinados modelos de impresora.
Acceso a unidad flash Activado* Desactivado	Permitir el acceso a la unidad flash.
Permitir eliminación de fondo  Activado*  Desactivado	Especificar si se permite eliminar el fondo.
Permitir digitaliz. trab. person.	Digitalizar varios trabajos a un archivo.
Activado* Desactivado	<b>Nota:</b> Esta configuración de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Digitalización desde superficie plana de una página  Activado  Desactivado*	Definir las copias desde el cristal del escáner de modo que se digitalicen las páginas una a una.
Respuesta sonora  Botón Comentarios  Activado*	Active la respuesta sonora para las pulsaciones de botones, interacciones con los paneles, solicitudes de carga de papel y notificaciones de errores.
Desactivado	<b>Nota:</b> Este elemento de menú solo se muestra en determinados modelos de impresora.
Respuesta sonora	Ajuste el volumen de los auriculares de la impresora.
Volumen	Notas:
1-10 (5*)	<ul> <li>Los cambios de volumen se aplican al finalizar la sesión del usuario que los aplica.</li> <li>Este elemento de menú solo se muestra en determinados modelos de impresora.</li> </ul>
Tiempo de espera de pantalla 10-300 (60*)	Definir el tiempo de inactividad en segundos antes de que la pantalla muestre la pantalla de inicio o antes de que la impresora cierre sesión en una cuenta de usuario automáticamente.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica e	el valor predeterminado de fábrica.

## **Modo Eco**

Elemento de menú	Descripción
Imprimir Caras 1 cara* 2 caras	Especifica si la impresión se realiza en una o en las dos caras del papel.
Imprimir Páginas por cara Desactivado* 2 páginas por cara 3 páginas por cara 4 páginas por cara 6 páginas por cara 9 páginas por cara 12 páginas por cara	Imprimir imágenes de varias páginas en una de las caras del papel.
Imprimir Intensidad del tóner 1-10 (8*)	Determinar la claridad u oscuridad de las imágenes de texto.
Copiar Caras De 1 cara a 1 cara* De 1 cara a 2 caras De 2 caras a 1 cara De 2 caras a 2 caras	Especificar el modo de digitalización en función del documento original.
Copiar  Páginas por cara  Desactivado*  2 páginas verticales  4 páginas verticales  2 páginas horizontales  4 páginas horizontales	Especificar el modo de digitalización en función del documento original.
Copiar Intensidad 1-9 (5*)	Determinar la intensidad de las imágenes de texto digitalizadas.
Nota: Un asterisco (*) al lado d	e un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

# Panel del operador remoto

Elemento de menú	Descripción
Conexión VNC externa	Conectar un cliente Virtual Network Computing (VNC) externo al panel de control a distancia.
No permitir*	
Permitir	
Nota: Un asterisco (*) al lac	lo de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción	
Tipo de autenticación Ninguna* Autenticación estándar	Establecer el tipo de autenticación para acceder al servidor del cliente VNC.	
Contraseña del VNC	Especificar la contraseña para conectarse al servidor del cliente VNC.	
	<b>Nota:</b> Este elemento del menú aparece solo si Tipo de autenticación está definido para Autenticación estándar.	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

## **Notificaciones**

Elemento de menú	Descripción
Pitido de ADF cargado  Desactivado  Activado*	Activar un sonido al cargar papel en el ADF.
Control de alarma  Desactivado  Simple*  Continuo	Definir el número de veces que suena la alarma cuando la impresora requiere la intervención del usuario.
Consumibles  Mostrar estimaciones de consumibles  Mostrar estimaciones*  No mostrar estimaciones	Mostrar el estado estimado de los consumibles.
Consumibles  Mostrar cálculos en  Páginas*  Porcentaje	Permite especificar la unidad que utiliza la impresora para calcular el uso de consumibles y enviar notificaciones personalizadas cuando se necesita la intervención del usuario.  Nota: Este elemento del menú solo aparece en el Embedded Web Server.
Consumibles  Alarma de cartucho  Desactivado  Simple*  Continuo	Definir el número de veces que suena la alarma cuando el cartucho de tóner se está acabando.
Consumibles Estimaciones de consumibles personalizadas Mostrar estimaciones No mostrar estimaciones*	Permite configurar los ajustes de notificación para cuando la impresora requiera la intervención del usuario.  Nota: Este elemento del menú solo aparece en el Embedded Web Server.

Elemento de menú	Descripción
Configuración de las alertas de correo electrónico  Configurar correo electrónico  Puerta de enlace SMTP principal Puerto de la puerta de enlace SMTP principal (25*) Puerta de enlace SMTP secundaria Puerto de la puerta de enlace SMTP secundaria (25*) Tiempo de espera SMTP (30 segundos*) Dirección de respuesta Utilizar siempre la dirección de respuesta predeterminada de SMTP(Desactivado*) Utilizar SSL/TLS(Desactivado*) Solicitar certificado de confianza(Activado*) Autenticación del servidor SMTP (No se necesita autenticación*) Correo electrónico iniciado por dispositivo(Ninguno*) Correo electrónico iniciado por usuario(Ninguno*) Usar credenciales de dispositivo de Active Directory(Desactivado*) ID de usuario de dispositivo Contraseña de dispositivo Dominio Kerberos 5 Dominio NTLM Desactivar error "Servidor SMTP no configurado"(Desactivado*)	Configurar los valores de correo electrónico de la impresora.
Configuración de las alertas de correo electrónico Configurar listas de correo y alertas Lista de correo 1 Lista de correo 2 Eventos de correo electrónico	Especifique las direcciones de correo electrónico y active los eventos de alerta de correo electrónico.  Nota: Este elemento del menú solo aparece en el Embedded Web Server.
Prevención de errores  Ayuda en atasco  Desactivado  Activado*	Configurar la impresora para que expulse automáticamente las páginas en blanco o con impresiones parciales después de retirar la página atascada.
Prevención de errores  Continuar automáticamente  Desactivado  Activado* (5 segundos)	Dejar que la impresora siga procesando o imprimiendo un trabajo automáticamente después de borrar determinadas condiciones de impresora que requieren la intervención del usuario.
Prevención de errores Inicio automático Inicio automático Reiniciar cuando está inactiva Reiniciar siempre* No reiniciar nunca  Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predetermin	Establece la impresora para que se reinicie cuando se encuentre un error.  ado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Prevención de errores Inicio automático Máximo de inicios automáticos 1-20 (2*)	Definir el número de reinicios automáticos que puede realizar la impresora.
Prevención de errores Inicio automático Ventana de reinicio automático 1-525600 segundos (720*)	Definir la hora antes de que la impresora lleve a cabo un reinicio automático.
Prevención de errores Inicio automático Contador de reinicio automático	Muestra información de solo lectura sobre el contador de reinicio.
Prevención de errores Inicio automático Restablecer contador de reinicios automático. Cancelar Continuar	Restablecer contador de reinicios automáticos.
Prevención de errores  Mostrar error de papel corto  Activado  Borrado automático*	Configurar la impresora para que aparezca un mensaje cuando se produzca un error de papel corto.  Nota: Papel corto hace referencia al tamaño del papel cargado.
Prevención de errores  Protección de página  Desactivado*  Activado	Configurar la impresora para que procese toda la página en la memoria antes de imprimirla.
Recuperación de contenido de atasco Recuperación de atasco Desactivado Activado Automático*	Configurar la impresora para que vuelva a imprimir las páginas atascadas.
Recuperación de contenido de atasco Recuperación de atasco del escáner Nivel del trabajo Nivel de la página*	Especificar cómo desea reiniciar un trabajo de digitalización después de solucionar un atasco de papel.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor prede	terminado de fábrica.

# Gestión de la alimentación

Elemento de menú	Descripción
Perfil del modo de suspensión Impresión desde el modo suspensión Permanecer activa tras la impresión Entrar en modo suspensión tras la impresión*	Configure la impresora para permanecer en el modo Lista o volver al modo Suspensión después de la impresión.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Tiempos de espera Modo de suspensión 1-120 minutos (15*)	Defina el período de tiempo que espera la impresora antes de pasar al modo de suspensión.
Tiempos de espera  Tiempo espera para hibernación  Desactivado  1 hora  2 horas  3 horas  6 horas  1 día  2 días  3 días*  1 semana  2 semanas  1 mes	Establezca el tiempo antes de que la impresora se apague.
Tiempos de espera  Tiempo espera para hibernación en conexión Hibernar No hibernar*  Programar modos de energía Programados Añadir nueva programación	Establezca el Tiempo de espera de hibernación para apagar la impresora mientras exista una conexión Ethernet activa.  Programar el momento en que la impresora entra en modo en suspensión o hibernación.

# Accesibilidad

Elemento de menú	Descripción
Intervalo de entrada de tecla duplicada 0-5 segundos (0*)	Establecer el intervalo durante el cual la impresora ignora las pulsaciones de teclas duplicadas en el teclado conectado.
Demora inicial de repetición de tecla 0,25-5 segundos (1*)	Establecer la longitud inicial del retraso antes de que una repetición de tecla comience.
	Nota: Solo aparece cuando hay un teclado conectado a la impresora.
Velocidad de repetición de tecla	Establecer el número de pulsaciones por segundo para una repetición de tecla.
0,5-30 (30*)	Nota: Solo aparece cuando hay un teclado conectado a la impresora.
Prolong. espera pant.  Desactivado*  Activado	Permite al usuario permanecer en la misma ubicación y poner a cero el temporizador de Tiempo de espera de pantalla cuando finaliza en lugar de regresar a la pantalla de inicio.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

### Restaurar valores de fábrica

Elemento de menú	Descripción
Restaurar valores	Utilice los valores predeterminados de fábrica de la impresora.
Restaurar todos los valores	<b>Nota:</b> El valor predeterminado es el valor seleccionado durante la configuración
Restaurar valores de la impresora	inicial.
Restaurar valores de red	
Restaurar los valores de fax	
Restaurar los valores de app	

# Mantenimiento

# Menú de configuración

Elemento de menú	Descripción
Configuración de USB  USB PnP  1* 2	Cambiar el modo de controlador USB de la impresora para mejorar su compatibilidad con un equipo personal.
Configuración de USB  Digitalización USB a local  Activado*  Desactivado	Establecer si el controlador de dispositivo USB cuenta como un dispositivo USB simple (interfaz única) o como un dispositivo USB compuesto (varias interfaces).
Configuración de USB  Velocidad USB  Completo  Automático*	Configurar el puerto USB para que vaya a velocidad completa y desactivar sus funciones de alta velocidad.
Configuración de bandeja  Enlace de bandejas  Automático*  Desactivado	Configurar la impresora para vincular las bandejas que tiener el mismo tipo de papel y los valores de tamaño del papel.
Configuración de bandeja  Mostrar mensaje de inserción de bandeja  Desactivado  Solo para tamaños desconocidos*  Siempre	Mostrar el mensaje de inserción de bandeja.
Configuración de bandeja Carga de A5 Borde corto* Borde largo	Especificar la orientación de página al cargar papel de tamaño A5.

Elemento de menú	Descripción
Configuración de bandeja Solicitud de papel Automático* Alimentador multiuso Papel manual	Establecer el origen del papel que el usuario rellenará cuando aparezca un aviso para cargar el papel.
Configuración de bandeja Solicitudes de sobres Automático* Alimentador multiuso Sobre manual	Establecer el origen del papel que el usuario rellenará cuando aparezca un aviso para cargar el sobre.
Configuración de bandeja Acción para solicitudes Indicación usuario Continuar* Usar actual	Configurar la impresora para resolver avisos de cambio de papel o sobre.
Informes Página de valores del menú Registro de eventos Resumen de registro de eventos Estadísticas de comprobación de estado	Imprimir informes sobre valores del menú de la impresora, el estado y los registros de eventos.
Uso y contadores de suministros  Borrar historial de uso de consumibles  Restablecer contador del cartucho negro  Restablecer contador de mantenimiento	Restablecer el contador de páginas o ver el total de páginas impresas.
Emulaciones de impresión Emulación PPDS Desactivado* Activado	Configurar la impresora para que reconozca y utilice la corriente de datos PPDS.
Emulaciones de impresión Emulación PS Desactivado Activado*	Configurar la impresora para que reconozca y utilice la corriente de datos PS.
Emulaciones de impresión Seguridad del emulador Tiempo de espera de página 0-60 (60*)	Establecer el tiempo de espera de página durante la emulación.
Emulaciones de impresión  Seguridad del emulador  Emulador de restablecimiento después de trabajo  Desactivado*  Activado  Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor pr	Restablecer el emulador después de un trabajo de impresión.

Elemento de menú	Descripción
Emulaciones de impresión Seguridad del emulador Desactivar acceso a mensajes de la impresora Activado* Desactivado	Desactivar el acceso al mensaje de la impresora durante la emulación.
Configuración de fax Soporte de bajo consumo de fax Desactivar modo de reposo Activar modo de reposo Automático*	Configurar el fax en modo de suspensión siempre que la impresora así lo determine.
Configuración de impresión Nitidez de fuente 0-150 (24*)	Configurar un valor de tamaño de punto de texto por debajo del cual se utilizan las pantallas de alta frecuencia al imprimir datos de fuentes.
Configuración de impresión  Densidad de impresión  Desactivado*  1-5  Densidad de copia  Desactivado*  1-5	Ajustar la densidad de tóner al imprimir o copiar documentos.
Funcionamiento del dispositivo  Modo silencioso  Desactivado*  Activado	Configurar la impresora para reducir la cantidad de ruido que hace al imprimir.  Nota: Activar esta configuración ralentiza el rendimiento general de la impresora.
Funcionamiento del dispositivo  Menús del panel  Activar*  Desactivar	Configure la impresora para que muestre los menús en el panel de control.  Nota: Este elemento del menú solo aparece en Embedded Web Server.
Funcionamiento del dispositivo  Modo seguro  Desactivado*  Activado	Configurar la impresora para que pueda funcionar en un modo especial en el que intente seguir ofreciendo tantas funciones como sea posible, a pesar de los problemas conocidos.  Por ejemplo, cuando se encuentra Activado y el motor de doble cara no está en funcionamiento, la impresora realiza la impresión a una cara de los documentos, aunque el trabajo sea de impresión a doble cara.
Funcionamiento del dispositivo  Memoria de copia mínima  80 MB*  100 MB	Establecer la asignación de memoria mínima para almacenar trabajos de copia.
Funcionamiento del dispositivo Borrar estado personalizado	Borrar todos los mensajes personalizados.
Funcionamiento del dispositivo  Borrar todos los mensajes de instalación remota	Borrar todos los mensajes de instalación remota.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor p	oredeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Funcionamiento del dispositivo  Mostrar automáticamente pantallas de error  Activado*  Desactivado	Mostrar los mensajes de error existentes en la pantalla después de que la impresora permanezca inactiva en la pantalla de inicio un tiempo igual al valor de Tiempo de espera de pantalla.
Funcionamiento del dispositivo  Acepte la orientación en la copia de ruta rápida  Activado  Desactivado*	Activar la impresora para que utilice el valor de orientación en el menú Copiar al enviar los trabajos de copia rápida.
Configuración del escáner Registro manual de escáner	Imprimir una página de destino de prueba rápida.
Prueba rápida de impresión	<b>Nota:</b> Asegúrese de que la separación entre los márgenes de la página de destino es uniforme en todo el borde. De no ser el caso, se deberán restablecer los márgenes de la impresora.
Configuración del escáner  Registro manual de escáner  Registro del ADF delantero  Registro del ADF trasero  Registro de superficie plana	Registrar manualmente la superficie y el ADF después de sustituir este último, el cristal del escáner o la placa del controlador.
Configuración del escáner  Borrado de bordes  Borrado de bordes de superficie plana  0-6 (3*)  Borrado de bordes de ADF  0-6 (3*)	Configurar el tamaño, en milímetros, del área no imprimible en un ADF o un trabajo de digitalización de superficie.
Configuración del escáner Inclinación del ADF Inclinación mecánica del ADF Desactivado Activado Automático*	Configurar la impresora para que efectúe el ajuste de desvío de ADF mecánico.
Configuración del escáner  Desactivar escáner  Activado*  Desactivado  ADF desactivado	Desactivar el escáner si no está funcionando correctamente.
Configuración del escáner Orden de bytes de Tiff Endianness de la CPU* Little Endian Big Endian	Establecer el orden de bytes de una digitalización con formato TIFF.
Configuración del escáner  Filas exactas por tira de Tiff  Activado*  Desactivado	Establecer el valor de etiqueta RowsPerStrip de una digitalización con formato TIFF.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor p	redeterminado de fábrica.

#### Borrar fuera de servicio

Elemento de menú	Descripción
Borrar fuera de servicio  Última limpieza de la memoria  Disco duro comprobado por última vez	Mostrar información sobre cuándo se hizo una limpieza de la memoria de o del disco duro de la impresora por última vez.
	<b>Nota:</b> La opción Disco duro comprobado por última vez solo aparecerá cuando se haya instalado un disco duro.
Borrar fuera de servicio  Limpiar toda la información de la memoria no volátil  Borrar todos los valores de red y de la impresora  Borrar todas las aplicaciones y valores de las aplicaciones  Borrar todos los métodos abreviados y sus valores  Limpiar toda la información del disco duro  Borrar descargas (borrar todas las macros, fuentes, PFO, etc.)  Borrar trabajos en memoria interna  Borrar trabajos en espera	Borrar toda la información en memoria no volátil y la información en el disco duro.  Nota: La opción Limpiar toda la información del disco duro solo aparecerá cuando se haya instalado un disco duro.

## Iconos de la pantalla de inicio visibles

Menú	Descripción
Iconos de la pantalla de inicio visibles	Especificar qué iconos aparecen en la pantalla de inicio.
Copiar	
Correo electrónico	
Fax	
Estado/Consumibles	
Cola de trabajos	
Cambiar idioma	
Centro de accesos directos	
Libreta de direcciones	
Marcadores	
Trabajos en espera	
USB	
FTP	
Perfiles de digitalización	
Perfiles de la aplicación	
Centro de digitalizaciones	

# Acerca de esta impresora

Elemento de menú	Descripción
Etiqueta de activo <sup>1</sup>	Describir la impresora. La longitud máxima es de 32 caracteres.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En algunos modelos de impresora, este elemento de menú solo se puede configurar desde Embedded Web Server.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Este elemento de menú solo se muestra en determinados modelos de impresora.

Elemento de menú	Descripción
Ubicación de la impresora <sup>1</sup>	Identificar la ubicación de la impresora. La longitud máxima es de 63 caracteres.
Contacto <sup>1</sup>	Personalizar el nombre de la impresora. La longitud máxima es de 63 caracteres.
Exportar archivo de configuración a USB <sup>2</sup>	Exporte los archivos de configuración a una unidad flash.
Exportar archivos de registro comprimidos a USB <sup>2</sup>	Exportar archivos de registro comprimidos a una unidad flash.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En algunos modelos de impresora, este elemento de menú solo se puede configurar desde Embedded Web Server.

# **Imprimir**

### Presentación

Descripción
Especificar si la impresión se realiza en una o en ambas caras de la página.
Determinar qué cara del papel se une al realizar la impresión a doble cara.
Imprimir páginas en blanco incluidas en un trabajo de impresión.
Mantener las páginas de un trabajo de impresión apiladas en orden, especialmente al realizar varias copias del trabajo.
Insertar hojas de separación en blanco al imprimir.
Especificar el origen del papel para la hoja de separación.

 $<sup>^{\</sup>rm 2}$  Este elemento de menú solo se muestra en determinados modelos de impresora.

Elemento de menú	Descripción
Páginas por cara  Desactivado*  2 páginas por cara  3 páginas por cara  4 páginas por cara  6 páginas por cara  9 páginas por cara  12 páginas por cara  16 páginas por cara	Imprimir imágenes de varias páginas en una de las caras del papel.
Solicitud de Páginas por cara Horizontal* Horizontal inverso Vertical Vertical inverso	Especificar la posición de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza el menú Páginas por cara.
Páginas por cara y orientación Automático* Horizontal Vertical	Especificar la orientación de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza el menú Páginas por cara.
Borde de Páginas por cara Ninguna* Fijo	Imprimir un borde entorno a cada imagen de página cuando se utiliza el menú Páginas por cara.
<b>Copias</b> 1-9999 (1*)	Especificar el número de copias para cada trabajo de impresión.
Área de impresión  Normal*  Ajustar a página  Página completa	Establecer el área de impresión en una hoja de papel.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

# Configuración

Elemento de menú	Descripción
Idioma de impresora	Definir el idioma de la impresora.
Emulación PCL*	<b>Nota:</b> La definición de un lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un
Emulación PS	programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Descripción
Determinar qué hace la impresora con los recursos descargados, como fuentes y macros, cuando recibe un trabajo que requiere más memoria de la disponible.
Notas:
<ul> <li>Cuando se encuentra desactivado, la impresora mantiene los recursos descargados solo hasta que se necesite memoria. Los recursos relacionados con el idioma de impresora inactivo se eliminan.</li> </ul>
<ul> <li>Cuando se encuentra activado, la impresora conserva todos los recursos descargados para todos los cambios de idioma. Si fuera necesario, la impresora muestra un mensaje de memoria llena en lugar de eliminar recursos de forma permanente.</li> </ul>
Especifique el orden cuando elija imprimir todos los trabajos confidenciales y retenidos.

# Calidad

Elemento de menú	Descripción	
Resolución impresión	Establecer la resolución del texto y las imágenes en la salida impresa.	
300 ppp	<b>Nota:</b> La resolución se determina en puntos por pulgada o calidad de imagen.	
600 ppp*		
1200 ppp		
Calidad de imagen 1200		
Calidad de imagen 2400		
Realce de píxeles	Activar más píxeles para imprimir en grupos para mayor claridad, con el fin de mejorar el	
Desactivado*	texto y las imágenes.	
Fuentes		
Horizontal		
Vertical		
Ambas direcciones		
Aislado		
Intensidad del tóner	Determinar la claridad u oscuridad de las imágenes de texto.	
1-10 (8*)		
Media tinta	Mejorar la salida impresa para obtener líneas más suaves con bordes más nítidos.	
Normal*		
Detalle		
Brillo	Ajustar el brillo de la salida impresa.	
-6 a 6 (0*)		
Contraste	Ajustar el contraste de la salida impresa.	
0 a 5 (0*)		
Corrección de gris	Ajustar la mejora de contraste aplicada a las imágenes.	
Automático*		
Desactivado		
Nota: Un asterisco (*) al lado	Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

# Seguimiento trab.

Elemento de menú	Descripción
Seguimiento trab.	Configurar la impresora para que cree un registro de los
Desactivado*	trabajos de impresión que recibe.
Activado	<b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro o una memoria flash.
Frecuencia de registro de recuento	Especificar la frecuencia con la que la impresora crea un
Daily	archivo de registro.
Weekly	
Mensualmente*	
Acción de registro al final de frecuencia	Especificar el modo en el que responde la impresora cuando
Ninguna*	se supera el umbral de frecuencia.
Enviar registro actual por correo electrónico	Nota: El valor definido en la Frecuencia de registro de
Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual	recuento determina cuándo se activa la acción.
Enviar registro actual	
Enviar y eliminar registro actual	
Acción de registro a casi completa	Especificar el modo en el que responde la impresora cuando
Ninguna*	el disco duro está casi lleno.
Enviar registro actual por correo electrónico	
Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual	
Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo	
Enviar registro actual	
Enviar y eliminar registro actual	
Enviar y eliminar registro más antiguo	
Eliminar registro actual	
Eliminar registro más antiguo	
Eliminar todos excepto el actual	
Eliminar todos los registros	
Acción de registro completa	Especificar el modo en el que responde la impresora cuando
Ninguna*	el espacio utilizado del disco duro alcanza el límite máximo
Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual	(100 MB).
Enviar por correo electrónico y eliminar registro más	
antiguo	
Enviar y eliminar registro actual	
Enviar y eliminar registro más antiguo	
Eliminar registro actual	
Eliminar registro más antiguo	
Eliminar todos excepto el actual	
Eliminar todos los registros	
URL registrada	Especificar el lugar al que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.
Dirección de correo electrónico para enviar registros	Especificar la dirección de correo electrónico a la que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor pred	determinado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Prefijo de archivo de registro	Especificar el prefijo para el nombre de los archivos de registro.
	<b>Nota:</b> El nombre de host actual definido en el menú TCP/IP se utiliza como el prefijo de archivo de registro predeterminado.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

# **XPS**

Elemento de menú	Descripción
Imprimir páginas de error Desactivado* Activado	Imprimir una página de pruebas con la información de los errores, incluidos los errores de marcado XML.
Ancho de línea mínimo 1-30 (2*)	Establecer el ancho de trazo mínimo.  Notas:
	<ul> <li>Los trabajos impresos en 1200 ppp utilizan el valor directamente.</li> <li>Los trabajos impresos en 4800 CQ utilizan la mitad del valor.</li> </ul>
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

# **PDF**

Elemento de menú	Descripción
<b>Ajustar a la página</b> Sí No*	Ajustar el contenido de la página al tamaño de papel seleccionado.
Anotaciones Imprimir No imprimir*	Especificar si se van a imprimir anotaciones en el PDF.
Imprimir error de PDF  Desactivado  Activado*	Activar la impresión del error de PDF.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

# **PostScript**

Elemento de menú	Descripción
Imprimir error PS Activado Desactivado*	Imprimir una página de prueba que contiene el error de PostScript.
Ancho de línea mínimo 1-30 (2*)	Configurar el ancho de trazo mínimo de cualquier trabajo impreso en 1200 ppp.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Bloquear Modo de inicio PS Activado Desactivado*	Desactive el archivo SysStart.
Prioridad Fuente.  Residente* Flash/Disco	<ul> <li>Establecer el orden de búsqueda de fuentes.</li> <li>Notas: <ul> <li>Residente configura la impresora para que busque en la memoria la fuente solicitada antes de buscar en la memoria flash.</li> <li>Flash/Disco configura la impresora para que busque en la memoria flash la fuente solicitada antes de buscar en la memoria de la impresora.</li> <li>Esta opción del menú solo aparece cuando hay instalada una tarjeta de memoria flash.</li> </ul> </li> </ul>
Tiempo de espera Desactivado 15-65535 (40*)	Configurar la impresora para que espere a recibir datos adicionales antes de cancelar un trabajo de impresión.

# **PCL**

Elemento de menú	Descripción
Origen de fuente Residente* Todos	Seleccione la fuente que contenga la selección de fuente predeterminada.
Fuente [Lista de fuentes disponibles]	Seleccione una fuente en el origen de la fuente especificado.
Juego de símbolos  [Lista de juegos de símbolos disponibles]	Especificar el juego de símbolos de cada nombre de fuente.  Nota: 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.
<b>Distancia</b> 0,08-100 (10*)	Especificar el paso para fuentes de monoespaciado escalable.  Nota: Paso es el número de caracteres de espacio fijo por pulgada horizontal.
Orientación Vertical* Horizontal	Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página.
Líneas por página 1–255	Especificar el número de líneas de texto por cada página que se imprima a través del flujo de datos PCL®.  Notas:  • Este elemento de menú activa el escape vertical que provoca que el
	<ul> <li>Este elemento de menta activa el escape vertical que provoca que el número seleccionado de líneas solicitadas se imprima entre los márgenes predeterminados de la página.</li> <li>60 el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. 64 es el valor predeterminado de fábrica internacional.</li> </ul>
Nota: Un asterisco (*) al lado de un v	alor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Ancho de línea mínimo PCL5 1-30 (2*)	Establecer el ancho de trazo mínimo inicial.  Notas:
Ancho de línea mínimo PCLXL 1-30 (2*)	<ul> <li>Los trabajos impresos en 1200 ppp utilizan el valor directamente.</li> <li>Los trabajos impresos en 4800CQ utilizan la mitad del valor.</li> </ul>
Ancho A4 198 mm* 203 mm	Establece la anchura de la página lógica para el papel de tamaño A4.  Nota: La página lógica es el espacio en la página física donde se imprimen datos.
CR auto tras LF Activado Desactivado*	Configurar la impresora para que introduzca un retorno de carro después de un comando de control de avance de línea.  Nota: El retorno de carro es un mecanismo que controla la impresora para cambiar la posición del cursor a la primera posición en la misma línea.
LF auto tras CR Activado Desactivado*	Configurar la impresora para que introduzca un avance de línea después de un comando de control de retorno de carro.
Renumerar bandeja Asignar alimentador multiuso Desactivado* Ninguno 0-201 Asignar bandeja [x] Desactivado* Ninguno 0-201 Asignar papel manual Desactivado* Ninguno 0-201 Asignar papel manual Desactivado Ninguno 0-201 Asignar papel manual Desactivado* Ninguno 0-201 Asignar papel manual Desactivado* Ninguno 0-201	Configurar la impresora para que funcione con controladores de impresión o aplicaciones que utilicen distintas asignaciones de orígenes para el origen del papel.
Renumerar bandeja Ver predeterminados de fábrica	Mostrar el valor predeterminado de fábrica asignado a cada origen de papel.
Renumerar bandeja  Restaurar valores predeterminados	Restaurar los valores predeterminados de fábrica de todas las asignaciones de bandeja.
Espera de impresión Desactivado 1-255 (90*)	Configure la impresora para que finalice los trabajos de impresión después de estar inactiva durante un período de tiempo determinado en segundos.
	lor indica el valor predeterminado de fábrica.

## **HTML**

Elemento de menú	Descripción
Fuente [Lista de fuentes] (Veces*)	Establezca la fuente que desea utilizar para los documentos HTML.
Tamaño de fuente 1-255 (12*)	Establezca el tamaño de fuente que se utilizará para documentos HTML.
Ajustar tamaño 1–400% (100*)	Graduar documentos HTML.
Orientación Vertical* Horizontal	Configurar la orientación de la página para documentos HTML.
Tamaño de margen 8-255 mm (19*)	Configurar el margen de la página para documentos HTML.
Fondos No imprimir Imprimir*	Imprimir la información de fondos o gráficos para documentos HTML.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

# Imagen

Elemento de menú	Descripción
Ajuste automático	Seleccionar el mejor tamaño de papel y ajuste de orientación disponible para una imagen.
Activado Desactivado*	<b>Nota:</b> Cuando se establece como Activado, este elemento del menú anula los valores de escala y orientación de la imagen.
Invertir	Invertir las imágenes monocromas de dos tonos.
Desactivado* Activado	Nota: Este elemento del menú no se aplica a formatos de imágenes GIF o JPEG.
Escalado	Ajustar la imagen para que quepa en el área de impresión.
Marcar superior izda Más aproximada* Marcar centro Ajustar altura/ancho Ajustar altura Ajustar ancho	<b>Nota:</b> Si Ajuste automático está definido en Activado, Escalado se define de forma automática en Más aproximada.
Orientación Vertical* Horizontal Vertical inversa Horizontal inversa	Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página.

# **Papel**

# Configuración de bandeja

Elemento de menú	Descripción
Origen predeterminado Bandeja [x] (1*) Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Establecer el origen del papel para todos los trabajos de impresión.
Tamaño/tipo de papel Bandeja [x] Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Especificar el tamaño de papel o tipo de papel cargado en cada origen del papel.
Sustituir tamaño  Desactivado  Media carta/A5  Carta/A4  Todos en lista*	<ul> <li>Configurar la impresora para sustituir un tamaño de papel especificado si el tamaño solicitado no se ha cargado en ningún origen del papel.</li> <li>Notas: <ul> <li>La opción Desactivado hace que se solicite al usuario la carga del tamaño de papel necesario.</li> <li>Media carta/A5 imprime documentos en tamaño A5 en medias cartas al cargar medias cartas y trabajos en tamaño media carta en papel de tamaño A5 al cargar A5.</li> <li>Carta/A4 imprime documentos en tamaño A4 en cartas al cargar cartas y trabajos en tamaño carta en papel de tamaño A4 al cargar cartas.</li> </ul> </li> <li>Todos en lista sustituye a Carta/A4.</li> </ul>
Configurar multiuso  Cassette*  Manual  Primero	Determinar el comportamiento del alimentador multiuso.  Notas:  Cassette configura el alimentador multiuso como el origen de papel automático.  Manual establece que el alimentador multiuso solo se pueda utilizar para los trabajos de impresión de alimentación manual.  Primero configura el alimentador multiuso como el origen principal de papel automático.  ado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

# Menú Configuración del material

## Configuración universal

Elemento de menú	Descripción	
Unidades de medida	Especificar la unidad de medida para el papel universal.	
Pulgadas Milímetros	<b>Nota:</b> Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. Milímetros es el valor predeterminado de fábrica internacional.	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

Elemento de menú	Descripción	
Anchura vertical 3-52 pulgadas (8,50*) 76-1321 mm (216*)	Establecer la anchura vertical del papel universal.	
Altura vertical 3-52 pulgadas (14*) 76-1321 mm (356*)	Establecer la altura vertical del papel universal.	
<b>Dirección alimentación</b> Borde corto* Borde largo	Configurar la impresora para tomar el papel desde el borde corto o el borde largo.  Nota: El borde largo aparece solo cuando el borde más largo es más corto que la anchura máxima admitida.	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

# Tamaños de digitalización personalizados

Elemento de menú	Descripción
Tamaño de digitalización personalizado [x]	Asignar un nombre de tamaño de digitalización y configurar los valores de
Nombre de tamaño de digitalización	digitalización.
Anchura	
1–8,50 pulgadas (8,50*)	
25-216 mm (216*)	
Altura	
1-14 pulgadas (14*)	
25-356 mm (297*)	
Orientación	
Vertical*	
Horizontal	
2 digitalizaciones por cara	
Desactivado*	
Activado	

### Tipos de papel

Elemento de menú	Descripción
Normal	Especificar la textura y el peso del papel cargado.
Cartulina	Seleccione de entre las siguientes opciones:
Transparencia	Textura papel
Reciclado	Suave
Etiquetas	Normal*
Alta calidad	Áspero
Sobre	Peso del papel
Sobre áspero	Claro
Membrete	Normal*
Preimpreso	Pesado
Papel de color	
Claro	
Pesado	
Áspero/Algodón	
Tipo personalizado [x]	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

1

# Copiar

### **Copiar valores predeterminados**

Elemento de menú	Descripción
Tipo de contenido	Mejorar el resultado en función del contenido del documento original.
Texto	
Texto/Foto*	
Foto	
Gráficos	
Origen de contenido	Mejorar el resultado en función del origen del documento original.
Láser blanco y negro*	
Láser color	
Inyección de tinta	
Foto/Película	
Revista	
Periódico	
Prensa	
Otro	
Caras	Especificar el modo de digitalización en función del documento original.
De 1 cara a 1 cara*	
De 1 cara a 2 caras	
De 2 caras a 1 cara	
De 2 caras a 2 caras	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un va	lor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Hojas de separación Ninguna* Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especificar si se insertan hojas de separación en blanco al imprimir.
Origen hoja separación Bandeja [x] (1*) Alimentador multiuso	Especificar el origen del papel para la hoja de separación.
Páginas por cara  Desactivado* 2 páginas verticales 4 páginas verticales 2 páginas horizontales 4 páginas horizontales	Especificar el número de imágenes de página que se van a imprimir en una de las caras de una hoja de papel.
Imprimir bordes de página  Desactivado*  Activado	Colocar un borde alrededor de cada una de las imágenes al imprimir varias páginas en una sola página.
<b>Clasificar</b> Desactivado [1,1,1,2,2,2] Activado [1,2,1,2,1,2]*	Imprimir varias copias en secuencia.
Tamaño de "Copiar de"	Establecer el tamaño del papel del documento original.  Nota: Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Origen de "Copiar a"  Bandeja [x] (1*)  Alimentador multiuso  Correspondencia tamaño automático	Especificar el origen del papel para trabajos de copia.
Intensidad De 1 a 9 (5*)	Ajustar la intensidad de la imagen digitalizada.
<b>Número de copias</b> 1-9999 (1*)	Especifique el número de copias.
Encabezado/Pie  Encabezado izquierdo Encabezado central Encabezado derecho Pie de página izquierdo Pie de página central Pie de página derecho	Especificar la información del encabezado o el pie de página sobre la imagen digitalizada.

Elemento de menú	Descripción
Plantilla	Especificar el texto de plantilla que se debe imprimir en cada copia.
Confidencial	
Copiar	
Borrador	
Urgente	
Personalizada	
Desactivado*	
Plantilla personalizada	Escribir el texto para la opción Personalizada en el menú Plantilla.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

### Imágenes avanzadas

Elemento de menú	Descripción
Color excluido Color excluido (Ninguno*) Umbral de rojo predeterminado (128*) Umbral de verde predeterminado (128*) Umbral de azul predeterminado (128*)	Especificar qué color se va a excluir durante la digitalización y ajustar los valores de exclusión para dicho color.
Contraste El mejor para el contenido* 0-5	Especificar el contraste para la imagen digitalizada.
Eliminación de fondo  Detección de fondo (En base a contenido*)  Nivel (0*)	Eliminar el color de fondo o el ruido de imagen desde el documento original.  Notas:
	<ul> <li>En base a contenido elimina el color de fondo del documento original.</li> <li>Fijo elimina ruido de la imagen de una foto.</li> </ul>
Centrado automático  Desactivado*  Activado	Alinear la copia en el centro de la página.
Imagen simétrica  Desactivado*  Activado	Crear una imagen en espejo del documento original.
Imagen en negativo  Desactivado*  Activado	Crear una imagen en negativo del documento original.
Detalle de sombras De -4 a 4 (0*)	Ajustar el detalle de sombras en el documento original.
Digitalizar de borde a borde  Desactivado*  Activado	Digitalizar el documento original de borde a borde.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica	el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Nitidez	Ajustar la nitidez de la imagen digitalizada.
1-5 (3*)	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

#### Controles de administración

Elemento de menú	Descripción
Separadores de transparencias  Desactivado  Activado*	Insertar una hoja en blanco entre las transparencias.
Permitir prioridad de copias  Desactivado  Activado*	Interrumpir un trabajo de impresión para realizar copias.
Digitalización de trabajo personalizado  Desactivado*  Activado	Configurar la impresora para digitalizar el primer conjunto de documentos originales utilizando los valores proporcionados y, a continuación, digitalizar el siguiente conjunto con los mismos valores o con otros distintos.  Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Permitir guardar como método abreviado  Desactivado  Activado*	Guardar los valores de copia como un método abreviado.
Copia de muestra	Imprimir una copia de muestra para comprobar la calidad antes de imprimir las copias restantes.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor inc	dica el valor predeterminado de fábrica.

## Fax

### Modo de fax

Elemento de menú	Descripción
Modo de fax	Seleccionar un modo de fax.
Fax*	
Servidor de fax	
Desactivado	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica	

## Configuración de fax

Elemento de menú	Descripción
Valores generales de fax	Configurar los valores generales
Nombre de fax	de fax.
Número de fax	
Identificador de fax (Número de fax*)	
Activar fax manual (Desactivado*)	
Uso de memoria (Igual*)	
Cancelar faxes (Permitir*)	
Enmascaramiento del número de fax (Desactivado*)	
Dígitos que enmascarar	
Activar Detección de línea conectada (Activado*)	
Activar Detección entrada incorrecta (Activado*)	
Activar Asistencia de extensión en uso (Activado*)	
Optimizar compatibilidad del fax	
Transporte de fax (Analógico*)	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Valores de envío de fax	Configurar los valores de envío de
Resolución (Estándar*)	fax.
Tamaño original (Tamaños mixtos*)	<b>Nota:</b> Digitalización de trabajo
Orientación (Vertical*)	personalizado y Vista previa de
Caras (Desactivado*)	digitalización solamente aparecen
Tipo de contenido (Texto*)	cuando hay un disco duro instalado.
Origen de contenido (Láser color*)	ilistalado.
Intensidad (5*)	
En PABX (Desactivado*)	
Modo de marcado (Tono*)	
Imágenes avanzadas	
Balance de color	
Color excluido	
Contraste (El mejor para el contenido*)	
Eliminación de fondo	
Detección de fondo (En base a contenido*)	
Nivel (0*)	
Imagen simétrica (Desactivado*)	
Imagen en negativo (Desactivado*)	
Detalle de sombras (0*)	
Digitalizar de borde a borde (Desactivado*)	
Nitidez (3*)	
Temperatura (0*)	
Controles de administración	
Rellamada automática (5*)	
Frecuencia de rellamada (3 minutos*)	
Activar ECM (Activado*)	
Activar digitalizaciones de fax (Activado*)	
Controlador a fax (Desactivado*)	
Permitir guardar como método abreviado (Activado*)	
Velocidad máxima (33 600*)	
Digitalización de trabajo personalizado (Desactivado*)	
Vista previa de digitalización (Desactivado*)	
Activar digitalizaciones de fax color (Desactivado de forma predeterminada*)	
Conversión automática de faxes color a mono (Activado*)	
Confirmar número de fax (Desactivado*)	
Prefijo de marcado	
Reglas del prefijo de marcado	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Valores de recepción de fax  Número de tonos para respuesta (3*)  Reducción automática (Desactivado*)  Origen del papel (Automático*)  Caras (Desactivado*)  Hojas de separación (Ninguna*)  Origen de la hoja de separación(Bandeja 1*)  Bandeja de salida(Bandeja estándar*)  Pie de página de fax (Desactivado*)  Sello hora pie de página de fax (Recibir*)  Faxes en espera  Modo Fax retenido (Desactivado*)  Controles de administración  Activar recepción de fax (Activado*)  Activar recepción de fax color (Activado*)  Activar ID de remitente (Activado*)  Bloquear fax sin nombre (Desactivado*)  Lista de faxes bloqueados  Responder a (Todos los timbres*)  Respuesta automática (Activado*)  Código de respuesta manual (*9*)  Reenvío de faxes (Imprimir*)  Enviar a  Correo electrónico de confirmación  Velocidad máxima (33 600*)	Configurar los valores de recepción de fax.
Portada de fax  Portada de fax (Desactivado de forma predeterminada*)  Incluir campo Para (Desactivado*)  Incluir campo De (Desactivado*)  Incluir campo Mensaje (Desactivado*)  Incluir logotipo (Desactivado*)  Incluir pie de página [x]	Configurar los valores de la página de portada de fax.
Valores de registro de fax  Frecuencia de registro de transmisiones (Siempre*)  Acción de registro de transmisiones  Imprimir (Activado*)  Correo electrónico (Desactivado*)  Registro de errores de recepción (No imprimir nunca*)  Registros de impresión automática (Activado*)  Origen del papel de registro (Bandeja 1*)  Visualización de informes (Nombre de fax remoto*)  Activar registro de trabajos (Activado*)  Activar registro de llamadas (Activado*)  Bandeja de salida de registro (Bandeja estándar*)  Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	Configurar los valores de registro de fax.

Elemento de menú	Descripción
Valores de los altavoces  Modo de altavoz (Siempre desactivado*)  Volumen del altavoz (Bajo*)  Volumen del timbre (Desactivado*)	Establecer el modo de altavoz y volumen de faxes entrantes o salientes.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

## Configuración del servidor de fax

Elemento de menú	Descripción
Valores generales de fax	Configurar los valores generales de fax.
Formato de destino	
Dirección de respuesta	
Asunto:	
Mensaje:	
Activar recepción analógica (Desactivado*)	
Valores de correo del servidor de fax	Configurar los valores de correo electrónico del
Usar servidor SMTP de correo electrónico (Desactivado*)	servidor de fax
Puerta de enlace SMTP principal	
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	
Puerta de enlace SMTP secundaria	
Puerto de la puerta de enlace SMTP secundaria	
Tiempo de espera de SMTP (30 segundos*)	
Dirección de respuesta	
Utilizar SSL/TLS (Desactivado*)	
Solicitar certificado de confianza (Activado*)	
Autenticación servidor SMTP (No se necesita autenticación*)	
Correo electrónico iniciado por dispositivo (Ninguno*)	
Correo electrónico iniciado por usuario (Ninguno*)	
Usar credenciales de dispositivo de Active Directory (Desactivado*)	
ID de usuario de dispositivo	
Contraseña de dispositivo	
Dominio Kerberos 5	
Dominio NTLM	
Desactivar error "Servidor SMTP no configurado" (Desactivado*)	
Valores de digitalización del servidor de fax	Configurar los valores de digitalización del
Formato de imagen (PDF (.pdf)*)	servidor de fax.
Tipo de contenido (Texto*)	
Origen de contenido (Láser color*)	
Resolución de fax (Estándar*)	
Caras (Desactivado*)	
Intensidad (5*)	
Orientación (Vertical*)	
Tamaño original (Tamaños mixtos*)	
Usar TIFF de múltiples páginas (Activado*)	

### Correo

### Configuración de correo electrónico

Elemento de menú	Descripción
Puerta de enlace SMTP principal	Escribir la dirección IP o el nombre de host del servidor SMTP principal para enviar mensajes de correo electrónico.
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal 1-65535 (25*)	Introduzca el número de puerto del servidor SMTP principal.
Puerta de enlace SMTP secundaria	Escribir la dirección IP o el nombre de host del servidor SMTP secundario o de copia de seguridad.
Puerto de la puerta de enlace SMTP secundaria 1-65535 (25*)	Introducir el número de puerto del servidor SMTP secundario o de copia de seguridad.
<b>Tiempo de espera SMTP</b> 5–30 segundos (30*)	Establecer el tiempo que debe transcurrir antes de que la impresora se apague si el servidor SMTP no responde.
Dirección de respuesta	Especificar una dirección de respuesta en el correo electrónico.
Utilizar siempre la dirección de respuesta predeterminada de SMTP  Activado  Desactivado*	Utilizar siempre la dirección de respuesta predeterminada del servidor SMTP.
Utilizar SSL/TLS  Desactivado*  Negociar  Obligatorio	Especificar si desea enviar el correo electrónico utilizando un enlace cifrado.
Solicitar certificado de confianza  Desactivado  Activado*	Solicitar un certificado de confianza cuando se accede al servidor SMTP.
Autenticación del servidor SMTP  No se necesita autenticación*  Conexión / Normal  NTLM  CRAM-MD5  Digest-MD5  Kerberos 5	Establecer el tipo de autenticación para el servidor SMTP.
Correo electrónico iniciado por dispositivo Ninguna* Usar credenciales del dispositivo SMTP	Especificar si las credenciales son necesarias para el correo electrónico iniciado por el dispositivo.

Elemento de menú	Descripción
Correo electrónico iniciado por usuario Ninguno* Usar credenciales del dispositivo SMTP Utilizar ID y contraseña del usuario de la sesión Usar dirección de correo electrónico y contraseña de la sesión Indicación usuario	Especificar si las credenciales son necesarias para el correo electrónico iniciado por el usuario.
Usar credenciales de dispositivo de Active Directory Desactivado* Activado	Especificar si las credenciales son necesarias para el correo electrónico iniciado por el usuario.
ID de usuario de dispositivo	Especificar el ID de usuario y la contraseña para conectarse al
Contraseña de dispositivo	servidor SMTP.
Dominio Kerberos 5	Especificar el dominio para el protocolo de autenticación Kerberos 5.
Dominio NTLM	Especificar el nombre de dominio para el protocolo de seguridad NTLM.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valo	or predeterminado de fábrica.

### Valores predeterminados del correo electrónico

Elemento de menú	Descripción
Asunto:	Especificar el asunto del mensaje de correo electrónico y el mensaje.
Mensaje:	
Nombre de archivo	Especificar el nombre del archivo para el documento digitalizado.
Formato  JPEG (.jpg)  PDF (.pdf)*  TIFF (.tif)  XPS (.xps)	Especificar el formato de archivo del documento digitalizado.
Valores PDF  Versión PDF (1.5*)  Versión de archivado (A-1a*)  Muy comprimido (Desactivado*)  Seguro (Desactivado*)  Archivado (PDF/A) (Desactivado*)	Configurar los valores PDF del documento digitalizado.  Notas:  Versión de archivado y Archivado (PDF/A) solo son compatibles si la versión de PDF está establecida en 1.4.  Muy comprimido solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Tipo de contenido  Texto  Texto/Foto*  Foto  Gráficos	Mejorar el resultado en función del tipo de contenido del documento original.

Elemento de menú	Descripción
Origen de contenido Láser blanco y negro Láser color* Inyección de tinta Foto/Película Revista Periódico Prensa Otro	Mejorar el resultado en función del origen de contenido del documento original.
Color  Blanco y negro  Gris  Color*  Automático	Configurar la impresora para capturar contenido de archivo en color o en monocromo.
Resolución 75 ppp 150 ppp* 200 ppp 300 ppp 400 ppp 600 ppp	Configurar la resolución de la imagen digitalizada.
Intensidad 1-9 (5*)	Ajustar la intensidad de la imagen digitalizada.
<b>Orientación</b> Vertical* Horizontal	Especificar la orientación del documento original.
Tamaño original Tamaños mixtos*	Establecer el tamaño del papel del documento original.
Caras  Desactivado*  Borde corto  Borde largo	Especificar la orientación del documento original al escanear en ambas caras del documento.

### Imágenes avanzadas

Elemento de menú	Descripción
Balance de color	Ajustar la intensidad del color para el cian, el magenta y el amarillo.
Cian (0*)	
Magenta (0*)	
Amarillo (0*)	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Color excluido Color excluido (Ninguno*) Umbral de rojo predeterminado (128*) Umbral de verde predeterminado (128*) Umbral de azul predeterminado (128*)	Especificar qué color se va a excluir durante la digitalización y ajustar los valores de exclusión para dicho color.
Detección color automática Sensibilidad color (5*) Sensibilidad área (5*) Profundidad en bits de correo electrónico (1 bit*)	Configurar la detección automática del color.
Calidad JPG El mejor para el contenido* 5-95	Configurar la calidad JPEG de la imagen digitalizada.
Contraste El mejor para el contenido* 0-5	Especificar el contraste para la imagen digitalizada.
Eliminación de fondo  Detección de fondo (En base a contenido*)  Nivel (0*)	Eliminar el color de fondo o el ruido de imagen desde el documento original.  Notas:  • En base a contenido elimina el color de fondo del documento original.  • Fijo elimina ruido de la imagen de una foto.
Imagen simétrica  Desactivado*  Activado	Crear una imagen en espejo del documento original.
Imagen en negativo  Desactivado*  Activado	Crear una imagen en negativo del documento original.
Detalle de sombras De -4 a 4 (0*)	Ajustar el detalle de sombras de la imagen digitalizada.
Digitalizar de borde a borde  Desactivado*  Activado	Digitalizar el documento original de borde a borde.
Nitidez 1-5 (3*)	Ajustar la nitidez de la imagen digitalizada.
Temperatura De -4 a 4 (0*)	Generar un resultado más azulado o más rojizo del documento original.
Páginas en blanco Eliminación de páginas en blanco (Eliminar*) Sensibilidad de página en blanco (5*)	Ajustar la sensibilidad de la digitalización en relación con las páginas en blanco en el documento original.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el va	lor predeterminado de fábrica.

#### Controles de administración

Elemento de menú	Descripción
Tamaño máximo del correo electrónico 0-65535 (0*)	Establecer el tamaño de archivo permitido para cada correo electrónico.
Mensaje de error de tamaño	Configurar un mensaje de error que la impresora envía cuando un correo electrónico excede su tamaño de archivo admitido.
	Nota: Puede introducir hasta 1024 caracteres.
Limitar destinos	Limitar el envío de correos electrónicos sólo a la lista especificada de nombre de dominio.
	Nota: Utilizar una coma para separar cada dominio.
Enviarme una copia  Nunca aparece*  Activado de forma predeterminada  Desactivado de forma predeterminada  Siempre activado	Enviarme una copia del correo electrónico a mí mismo.
Permitir solo correos electrónicos al propio usuario  Desactivado*  Activado	Configurar la impresora para enviar correos electrónicos a mí mismo solamente.
Usar CC:/CCO:  Desactivado*  Activado	Activar copia carbón y copia carbón oculta en el correo electrónico.
Usar TIFF de múltiples páginas Desactivado Activado*	Activar la digitalización de varias imágenes TIFF en un archivo TIFF.
Compresión TIFF  JPEG  LZW*	Especificar el tipo de compresión de los archivos TIFF.
Valores predeterminados de texto 5-95 (75*)	Establecer la calidad del texto en el contenido que se va a digitalizar.
Valores predeterminados de texto/foto 5-95 (75*)	Establecer la calidad de texto y la de foto en el contenido que se va a digitalizar.
Valores predeterminados de foto 5-95 (50*)	Establecer la calidad de foto del contenido que se va a digitalizar.
Registro de transmisión Imprimir registro No imprimir registro* Imprimir solo en caso de error	Imprimir un registro de transmisión para digitalizaciones por correo electrónico.
Origen del papel de registro  Bandeja [x] (1*)  Alimentador multiuso	Especificar un origen de papel para imprimir registros de correo electrónico.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica	a el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
<b>Digitalización de trabajo personalizado</b> Desactivado* Activado	Configurar la impresora para digitalizar el primer conjunto de documentos originales utilizando los valores proporcionados y, a continuación, digitalizar el siguiente conjunto con los mismos valores o con otros distintos.
	<b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Vista previa de digitalización	Mostrar una vista previa de digitalización del documento original.
Desactivado Activado*	<b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Permitir guardar como método abreviado Desactivado Activado*	Guardar una dirección de correo electrónico como acceso directo.
Imágenes de correo electrónico enviadas como Archivo adjunto* Enlace web	Especificar cómo desea enviar las imágenes que están incluidas en el correo electrónico.
Restablecer información de correo electrónico después de enviar Desactivado Activado*	Restablecer los campos Para, Asunto, Mensaje y Nombre de archivo a sus valores predeterminados tras enviar un mensaje de correo electrónico.

## Configuración enlace Web

Elemento de menú	Descripción
Servidor	Configurar la impresora para enviar un correo electrónico como un vínculo web.
Iniciar sesión	
Contraseña	
Ruta	
Nombre de archivo	
Enlace Web	

## **FTP**

## Valores FTP predeterminados

Elemento de menú	Descripción
Formato PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Especificar el formato de archivo de la imagen digitalizada.
Valores PDF  Versión PDF (1.5*)  Versión de archivado (A-1a*)  Seguro (Desactivado*)  Archivado (PDF/A) (Desactivado*)	Configurar los valores PDF de la imagen digitalizada. <b>Nota:</b> Versión de archivado y Archivado (PDF/A) solo son compatibles si la versión de PDF está establecida en 1.4.
Tipo de contenido  Texto  Texto/Foto*  Gráficos  Foto	Mejorar el resultado en función del tipo de contenido del documento original.
Origen de contenido  Láser blanco y negro  Láser color* Inyección de tinta Foto/Película Revista Periódico Prensa Otro	Mejorar el resultado en función del origen del documento original.
Color  Blanco y negro  Gris  Color*  Automático	Configurar la impresora para capturar contenido de archivo en color o en monocromo.
<b>Resolución</b> 75 ppp 150 ppp* 200 ppp 300 ppp 400 ppp 600 ppp	Configurar la resolución de la imagen digitalizada.
Intensidad 1-9 (5*)	Ajustar la intensidad de la imagen digitalizada.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un va	alor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Orientación Vertical* Horizontal	Especificar la orientación del documento original.
Tamaño original Tamaños mixtos*	Establecer el tamaño del papel del documento original.
Caras  Desactivado*  Borde largo  Borde corto	Especificar la orientación al escanear en ambas caras del documento.
Nombre de archivo	Especificar el nombre de archivo de la imagen digitalizada.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

#### Imágenes avanzadas

Elemento de menú	Descripción
Balance de color Cian - Rojo (0*) Magenta - Verde (0*) Amarillo - Azul (0*)	Ajustar la intensidad del color para el cian, el magenta y el amarillo.
Color excluido Color excluido Ninguna* Rojo Verde Azul Umbral de rojo predeterminado 0-255 (128*) Umbral de verde predeterminado 0-255 (128*) Umbral de azul predeterminado 0-255 (128*)	Especificar qué color se va a excluir durante la digitalización y ajustar los valores de exclusión para dicho color.
Detección color automática Sensibilidad por color 1-9 (5*) Sensibilidad por área 1-9 (5*)  Calidad JPG El mejor para el contenido* 5-95	Establecer la cantidad de color que la impresora detecta del documento original.  Nota: Este elemento del menú solo aparece cuando el Color está configurado en Automático.  Establecer la calidad de una imagen de formato JPEG.  Notas:  • 5 reduce el tamaño de archivo, pero también reduce la calidad de la
<b>Nota:</b> Un asterisco (*) al lado de un va	<ul> <li>imagen.</li> <li>90 ofrece la mejor calidad de imagen, pero no genera archivos de gran tamaño.</li> </ul> lor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Contraste  El mejor para el contenido*  0  1  2  3  4  5	Especificar el contraste para la imagen digitalizada.
Eliminación de fondo Nivel (0*)	Eliminar el color de fondo o el ruido de imagen desde el documento original.
Imagen simétrica Desactivado* Activado	Crear una imagen en espejo del documento original.
Imagen en negativo Desactivado* Activado	Crear una imagen en negativo del documento original.
<b>Detalle de sombras</b> De -4 a 4 (0*)	Ajustar la cantidad de detalle de sombras visible en una imagen digitalizada.
<b>Digitalizar de borde a borde</b> Desactivado*  Activado	Permitir la digitalización borde a borde del documento original.
<b>Nitidez</b> 1-5 (3*)	Ajustar la nitidez de una imagen digitalizada.
<b>Temperatura</b> De -4 a 4 (0*)	Especificar si desea generar impresiones más cálidas o frías.
Páginas en blanco Eliminación de páginas en blanco Sensibilidad de página en blanco	Especificar si se deben incluir las páginas en blanco.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un va	lor indica el valor predeterminado de fábrica.

#### Controles de administración

Elemento de menú	Descripción
Valores predeterminados de texto 5-95 (75*)	Establecer la calidad de texto de la imagen digitalizada.
Valores predeterminados de texto/foto 5-95 (75*)	Establecer la calidad de texto y foto en la imagen digitalizada.
Valores predeterminados de foto 5-95 (50*)	Establecer la calidad de una foto en la imagen digitalizada.
Usar TIFF de múltiples páginas Activado* Desactivado	Elegir entre archivos TIFF de una sola página y archivos TIFF de varias páginas.

Elemento de menú	Descripción
Compresión TIFF LZW* JPEG	Establecer una opción de compresión de archivos TIFF.
Registro de transmisión Imprimir registro No imprimir registro* Imprimir solo en caso de error	Imprimir un registro de transmisión para digitalizaciones por FTP.
Origen del papel de registro  Bandeja [x] (1*)  Alimentador multiuso	Especificar un origen del papel para imprimir registros de FTP.
Profundidad en bits de FTP 1 bit	Activar el modo Texto/Foto para generar archivos de menor tamaño mediante la utilización de imágenes de 1 bit.
8 bits*	<b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece cuando el Color está configurado en Gris.
Digitalización de trabajo personalizado  Desactivado*  Activado	Activa la digitalización de trabajos personalizados de forma predeterminada. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
<b>Vista previa de digitalización</b> Desactivado Activado*	Muestra una vista previa de la digitalización en la pantalla.  Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Permitir guardar como método abreviado  Desactivado  Activado*	Guardar los valores de FTP personalizados como métodos abreviados.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor ind	dica el valor predeterminado de fábrica.

## **Red/Puertos**

### Descripción general de la red

Elemento de menú	Descripción
Adaptador activo Automático* Red estándar Inalámbrica	Especifique el tipo de conexión de red.  Nota: La opción Inalámbricasolo está disponible para las impresoras conectadas a una red inalámbrica.
Estado de la red	Mostrar el estado de conexión de la red de la impresora.
Mostrar estado de la red en la impresora  Desactivado  Activado*	Muestra el estado de la red en la pantalla.
Velocidad, doble cara	Muestra la velocidad de la tarjeta de red que está activa.
IPv4	Muestra la dirección IPv4.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Todas las direcciones IPv6	Muestra todas las direcciones IPv6.
Restablecer servidor impresión	Restablecer todas las conexiones de red activas a la impresora.  Nota: Este ajuste elimina todos los valores de configuración de red.
Tiempo de espera del trabajo de red  Desactivado  Activado* (90 segundos)	Definir el período de tiempo que espera la impresora antes de cancelar un trabajo de impresión en red.
Página banner  Desactivado*  Activado	Imprimir página banner.
Rango de puertos para digitalización a PC	Especificar un rango válido de puertos para las impresoras detrás de un cortafuegos de bloqueo de puertos.
Activar conexiones de red  Desactivado  Activado*	Activar que la impresora se conecte a una red.
Activar LLDP  Desactivado*  Activado	Activar el protocolo de detección de nivel de vínculo (LLDP) en la impresora.

### Inalámbrico

Nota: Este menú solo está disponible para las impresoras conectadas a una red inalámbrica.

Elemento de menú	Descripción
Configurar en panel de impresora	Configure la conexión inalámbrica mediante el panel de control.
Seleccionar red	
Añadir red Wi-Fi	
Nombre de red	
Modo Red	
Infraestructura*	
Ad hoc	
Modo de seguridad inalámbrica	
Desactivado*	
WEP	
WPA2/WPA - Personal	
WPA2 - Personal	

Elemento de menú	Descripción
Wi-Fi, configuración protegida  Método de botones de pulsación de inicio  Método PIN de inicio	Establecer una red inalámbrica y activar la seguridad de la red.      Notas:
Modo Red Tipo BSS Infraestructura* Ad hoc Número de canal preferido Automático* 1-11	Especificar el modo de red.  Nota: El número de canal preferido solo aparece si Tipo BSS se define en Ad hoc.
Activar Wi-Fi Direct  Activado  Desactivado*	Configurar la impresora para que se conecte directamente a dispositivos Wi-Fi.
Compatibilidad 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Especificar el estándar inalámbrico para la red inalámbrica.  Nota: 802.11a/b/g/n y 802.11a/n se pueden seleccionar solo si el valor Activar Wi-Fi Direct está desactivado.
Modo de seguridad inalámbrica  Desactivado*  WEP  WPA2/WPA - Personal  WPA2 - Personal  802.1x - RADIUS	Configurar el tipo de seguridad para conectar la impresora a dispositivos inalámbricos.
Modo de autenticación WEP  Automático*  Abrir  Compartido	Configurar el tipo de protocolo de cifrado inalámbrico (WEP) que utiliza la impresora.  Nota: Este elemento del menú solo aparece si Modo de seguridad inalámbrica se define en WEP.
Configurar clave WEP	Especificar una contraseña WEP para la conexión inalámbrica segura.
WPA2/WPA - Personal AES	Activar la seguridad inalámbrica a través de acceso protegido Wi-Fi (WPA).  Nota: Este elemento del menú solo aparece si Modo de seguridad inalámbrica se define en WPA2/WPA-Personal o WPA2-Personal.
Configurar clave precompartida	Configurar la contraseña de la conexión inalámbrica segura.
WPA2 - Personal AES	Activar la seguridad inalámbrica a través de WPA2. <b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece si Modo de seguridad inalámbrica se define en WPA2/WPA-Personal o WPA2-Personal.

Elemento de menú	Descripción
Modo de cifrado 802.1x	Activar la seguridad inalámbrica a través del estándar 802.1x.
WPA+	Nota: Este elemento del menú solo aparece si Modo de seguridad
WPA2*	inalámbrica se define en 802.1x - Radius.
IPv4	Active y configure los ajustes de IPv4 de la impresora.
Activar DHCP	
Activado*	
Desactivado	
Configurar dirección IP estática	
Dirección del IP	
Máscara de red	
Puerta de enlace	
IPv6	Active y configure los ajustes de IPv6 de la impresora.
Activar IPv6	
Activado*	
Desactivado	
Activar DHCPv6	
Activado	
Desactivado*	
Configuración automática de dirección sin	
estado	
Activado*	
Desactivado	
Dirección de servidor DNS	
Dirección IPv6 asignada manualmente	
Router IPv6 asignado manualmente	
Prefijo de la dirección	
Todas las direcciones IPv6	
Todas las direcciones del router IPv6	
Dirección de red	Ver las direcciones de red.
UAA	
LAA	
PCL SmartSwitch	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la
Activado*	emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, indepen-
Desactivado*	dientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.
	Nota: Si PCL SmartSwitch está desactivado, la impresora no examina
	los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora
	especificado en el menú Configuración.
PS SmartSwitch	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la
Activado*	emulación PS cuando un trabajo de impresión lo necesite, independien
Desactivado*	temente del lenguaje predeterminado de la impresora.
	Nota: Si PS SmartSwitch está desactivado, la impresora no examina los
	datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.
Mem. intermedia trab	Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la
Activado	impresora antes de imprimir.
Desactivado*	<b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro
	instalado.

Elemento de menú	Descripción
PS binario Mac Automático*	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh.
Activado	<b>Nota:</b> El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.

### **Ethernet**

Elemento de menú	Descripción
Velocidad de red	Mostrar la velocidad de un adaptador de red activo.
IPv4 Activar DHCP (Activado*) Configurar dirección IP estática	Configurar los valores IPv4.
IPv6 Activar IPv6 (Activado*) Activar DHCPv6 (Desactivado*) Configuración automática de dirección sin estado (Activado*) Dirección del servidor DNS Dirección IPv6 asignada manualmente Router IPv6 asignado manualmente Prefijo de la dirección (64*) Todas las direcciones IPv6 Todas las direcciones del router IPv6	Configurar los valores IPv6.
Dirección de red UAA LAA	Especificar la dirección de red.
PCL SmartSwitch  Desactivado  Activado*	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.  Nota: Si esta configuración está desactivada, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.
PS SmartSwitch Desactivado Activado*	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PostScript cuando un trabajo de impresión lo necesite, independientemente del lenguaje predeterminado de la impresora.  Nota: Si esta configuración está desactivada, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.
<b>Mem. intermedia trab</b> Desactivado* Activado	Almacenar temporalmente trabajos en el disco duro antes de imprimirlos.  Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.

Elemento de menú	Descripción
PS binario Mac Automático*	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh.
Activado	Notas:
Desactivado	<ul> <li>Automático procesa los trabajos de impresión de los ordenadores que utilizan los sistemas operativos Windows o Macintosh.</li> </ul>
	<ul> <li>Desactivado filtra los trabajos de impresión PostScript mediante el protocolo estándar.</li> </ul>
Ethernet con consumo eficiente de energía	Reducir el consumo de energía cuando la impresora no recibe datos de la red Ethernet.
Activado	
Desactivado	
Automático*	

## TCP/IP

Elemento de menú	Descripción
Definir nombre de host	Configurar el nombre de host TCP/IP actual.
Nombre de dominio	Establecer el nombre de dominio.
Permitir que DHCP/BOOTP actualice el servidor NTP  Activado* Desactivado	Permitir que los clientes DHCP y BOOTP actualicen los valores NTP de la impresora.
Nombre de configuración rápida	Especificar un nombre de servicio para la red de configuración Zero.
Activar IP automática  Desactivado*  Activado	Asignar una dirección IP automáticamente.
Dirección del servidor DNS	Especificar la dirección del servidor de Sistema de nombres de dominio (DNS) actual.
Dirección del DNS de reserva	Especificar las direcciones de los servidores DNS secundarios.
Dirección del DNS de reserva 2	
Dirección del DNS de reserva 3	
Orden de búsqueda de dominio	Especificar una lista de nombres de dominio para localizar la impresora y los recursos que residen en diferentes dominios de la red.
Activar DDNS  Desactivado*  Activado	Actualizar la configuración DNS dinámica.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor inc	lica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
TTL de DDNS	Especificar la configuración DDNS actual.
TTL predeterminado	
Tiempo de actualización de DDNS	
Activar mDNS	Actualizar los valores DNS de transmisión múltiple.
Desactivado  Activado*	
Dirección de servidor WINS	Especificar una dirección de servidor para Servicios de nombres Internet de
Direction de Servidor VIII.	Windows (WINS).
Activar BOOTP  Desactivado*  Activado	Permitir que BOOTP asigne una dirección IP de la impresora.
Lista de servidores restringida	Especificar las direcciones IP que tienen permiso para comunicarse con la impresora a través de TCP/IP.
	Notas:
	Utilizar una coma para separar las direcciones IP.
	Es posible agregar hasta 50 direcciones IP.
Opciones de la lista de servidores restringida Bloquear todos los puertos* Bloquear sólo impresión	Especificar la opción de acceso para direcciones IP que no estén en la lista.
Bloquear sólo impresión y HTTP	
MTU Ethernet 256–1500 (1500*)	Especificar un parámetro de unidad de transmisión máxima (MTU) para las conexiones TCP.
Raw Print Port 1-65535 (9100*)	Especificar un número de puerto no procesado para las impresoras conectadas a una red.
Velocidad máxima del tráfico de salida	Establecer la velocidad de transferencia máxima de la impresora.
Desactivado* Activado	<b>Nota:</b> Cuando está activada, la opción de esta configuración es de 100–1 000 000 kilobits/segundo.
Activar TLSv1.0  Desactivado  Activado*	Activar el protocolo TLSv1.0.
Activar TLSv1.1  Desactivado  Activado*	Activar el protocolo TLSv1.1.
Lista de cifrado SSL	Especificar los algoritmos de cifrado que se utilizarán para las conexiones SSL o TLS.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor inc	lica el valor predeterminado de fábrica.

#### **SNMP**

Elemento de menú	Descripción
Versiones SNMP 1 y 2c	Configurar las versiones 1 y 2c del Protocolo de administración de red
Activado	simple (SNMP) para instalar los controladores de impresión y aplica-
Desactivado	ciones.
Activado*	
Permitir juego SNMP	
Desactivado	
Activado*	
Activar PPM MIB	
Desactivado	
Activado*	
Comunidad SNMP	
Versión 3 de SNMP	Configurar la versión 3 de SNMP para instalar y actualizar la seguridad
Activado	de la impresora.
Desactivado	
Activado*	
Configurar Credenciales de lectura/escritura	
Nombre de usuario	
Contraseña	
Configurar Credenciales de solo lectura	
Nombre de usuario	
Contraseña	
Hash de autenticación	
MD5	
SHA1*	
Nivel de autenticación mínimo	
Sin autenticación, sin privacidad	
Autenticación, sin privacidad	
Autenticación, privacidad*	
Algoritmo de privacidad	
DES	
AES-128*	

#### **IPSec**

Elemento de menú	Descripción
Activar IPSec Desactivado*	Activar seguridad de protocolo de Internet (IPSec).
Activado	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Configuración básica	Establecer la configuración básica de IPSec.
Predeterminado*	Nota: Este elemento del menú solo aparece si la opción Activar
Compatibilidad	IPSec está activada.
Seguro	
Certificado de dispositivo IPSec	Especificar un certificado IPSec.
	<b>Nota:</b> Este elemento del menú solo aparece cuando la Configuración básica está configurada en Compatibilidad.
Conexiones autenticadas de la clave precom-	Configurar las conexiones autenticadas de la impresora.
partida	Nota: Estos elementos del menú solo aparecen si la opción
Host [x]	Activar IPSec está activada.
Dirección	
Clave	
Certificar conexiones autenticadas	
Host [x] Dirección[/subred]	
Dirección[/subred]	

#### 802.1x

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

Elemento de menú	Descripción
Activo	Permitir a la impresora unir redes que requieren autenticación antes de otorgar el acceso.
Desactivado*	Nota: Para configurar los ajustes de este elemento de menú, acceda a Embedded Web Server.
Activado	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

### Configuración LPD

Elemento de menú	Descripción	
Tiempo de espera LPD 0–65535 segundos (90*)	Establecer el valor de tiempo de espera para detener el servidor Line Printer Daemon (LPD) y que deje de esperar de forma indefinida los trabajos de impresión colgados o no válidos.	
Página banner LPD  Desactivado*  Activado	Imprimir una página banner para todos los trabajos de impresión LPD.  Nota: Una página banner es la primera página de un trabajo de impresión que se utiliza como un separador de trabajos de impresión y para identificar al creador de la solicitud del trabajo de impresión.	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

Elemento de menú	Descripción
<b>Última página LPD</b> Desactivado*  Activado	Imprimir una última página para todos los trabajos de impresión LPD.  Nota: Una última página es la última página de un trabajo de impresión.
Conversión de retorno de carro LPD  Desactivado*  Activado	Permitir la conversión de retorno de carro.  Nota: El retorno de carro es un mecanismo que controla la impresora para cambiar la posición del cursor a la primera posición en la misma línea.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

# Configuración HTTP/FTP

Elemento de menú	Descripción
Activar servidor HTTP  Desactivado  Activado*	Acceder al Embedded Web Server para controlar y gestionar la impresora.
Activar HTTPS  Desactivado  Activado*	Configurar los valores del protocolo de transferencia de hipertexto seguro (HTTPS).
Forzar conexiones HTTPS  Activado  Desactivado*	Forzar que la impresora utilice las conexiones HTTPS.
Activar FTP/TFTP  Desactivado  Activado*	Enviar archivos mediante FTP.
Dominios locales	Especificar los nombres de dominio para servidores HTTP y FTP.  Nota: Este elemento del menú solo aparece en el Embedded Web Server.
Dirección IP del proxy HTTP	Configurar los ajustes del servidor HTTP y FTP.
Dirección IP del proxy FTP	<b>Nota:</b> Dirección IP del proxy HTTP y Dirección IP del proxy FTP solo aparecen en Embedded Web Server.
Puerto de IP predeterminada HTTP 1-65535 (80*)	en Embedded web Server.
Certificado de dispositivo HTTPS	
Puerto de IP predeterminada FTP 1-65535 (21*)	
Espera para solicitudes de HTTP/FTP 1-299 (30*)	Especificar la cantidad de tiempo que debe transcurrir antes de que la conexión al servidor se detenga.
Reintentos para solicitudes HTTP/FTP 1-299 (3*)	Establecer el número de intentos para conectarse al servidor HTTP/FTP.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un val	lor indica el valor predeterminado de fábrica.

### **ThinPrint**

Elemento de menú	Descripción
Activar ThinPrint  Desactivado  Activado*	Imprimir mediante ThinPrint.
Número de puerto 4000-4999 (4000*)	Configurar el número de puerto para el servidor ThinPrint Server.
Ancho de banda (bits/s)  0*  100-1000000	Configurar la velocidad para transmitir datos en un entorno ThinPrint.
Tamaño del paquete (Kilobytes) 0-64000 (0*)	Establecer el tamaño del paquete para la transmisión de datos.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

### **USB**

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Activado* Desactivado	Configurar la impresora para que cambie a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.  Nota: Si PCL SmartSwitch está desactivado, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.
PS SmartSwitch Activado* Desactivado	Configurar la impresora para que cambie a la emulación PS cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del idioma predeterminado de la impresora.  Nota: Si PS SmartSwitch está desactivado, la impresora no examina los datos entrantes y utiliza el idioma predeterminado de la impresora especificado en el menú Configuración.
PS binario Mac Automático* Activado Desactivado	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh.  Notas:  El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato.  El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.
Activar puerto USB Activar* Desactivar	Activar el puerto USB estándar.  ) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.

## Restringir acceso a la red externa

Elemento de menú	Descripción
Restringir acceso a la red externa  Desactivado*  Activado	Restringir el acceso a sitios de red.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Dirección de red externa	Especifique las direcciones de red con acceso restringido.
Dirección de correo electrónico para la notificación	Especifique una dirección de correo electrónico para enviar una notificación de los eventos registrados.
Frecuencia de ping 1-300 (10*)	Especifique el intervalo de consulta de red en segundos.
Asunto	Especifique el asunto y el mensaje del correo electrónico de notificación.
Mensaje	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

### **Google Cloud Print**

Elemento de menú	Descripción
Registro Registrar	Registrar la impresora en el servidor Google Cloud Print.
Opciones  Activar Google Cloud Print  Desactivado  Activado*	Imprimir directamente desde su cuenta de Google.
Opciones  Activar detección local  Desactivado  Activado*	Permitir al usuario registrado y otros usuarios de la misma subred enviar trabajos a la impresora de forma local.
Opciones  Activar verificación de igual SSL  Desactivado  Activado*	Verificar la autenticidad del certificado personal para conectarse a su cuenta de Google.
Opciones Imprimir siempre como imagen Desactivado* Activado	Activar la función Imprimir siempre como imagen.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

#### **Wi-Fi Direct**

Nota: Este menú solo aparece cuando hay una red Wi-Fi directa como red activa.

Elemento de menú	Descripción
SSID	Especifica el identificador de conjunto de servicios (SSID) de la red Wi-Fi.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Descripción
Muestra la PSK en la página de configuración de red.
Establece la clave precompartida (PSK) para autenticar y validar a los usuarios en una conexión Wi-Fi.
Muestra la PSK en la página de configuración de red.
Especifica la dirección IP del propietario del grupo.
Acepta automáticamente las solicitudes de conexión a la red.  Nota: La aceptación automática de clientes no es segura.

## **Unidad USB**

### Digitalizar a unidad flash

Elemento de menú	Descripción
Formato	Especificar el formato de archivo de la imagen digitalizada.
PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	Nota: Los valores pueden variar en función del modelo de impresora.
Configuración de OCR global Idiomas reconocidos Giro automático Limpiar Mejora de contraste automática	Configurar los ajustes de reconocimiento óptico de caracteres (OCR).  Nota: Este menú sólo aparece si ha adquirido e instalado una solución de OCR.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Valores PDF Versión PDF  1.3  1.4  1,5*  1.6  1,7  Versión de archivo  A-1a*  A-1b  Seguro  Desactivado*  Activado  Archivado (PDF/A)  Desactivado*  Activado  Activado	Configurar el formato PDF de la imagen digitalizada.
Tipo de contenido  Texto  Texto/Foto*  Gráficos  Foto	Mejorar el resultado en función del contenido del documento original.
Origen de contenido  Láser blanco y negro  Láser en color*  Inyección de tinta  Foto/Película  Revista  Periódico  Prensa  Otro	Mejorar el resultado en función del origen del documento original.
Color  Blanco y negro  Gris  Color*  Autom.	Especificar el color al digitalizar una imagen.
Resolución 75 ppp 150 ppp* 200 ppp 300 ppp 400 ppp 600 ppp	Configurar la resolución de la imagen digitalizada.
Intensidad 1-9 (5*)  Nota: Un asterisco (*) al lado de un	Ajustar la intensidad de la imagen digitalizada.  valor indica el valor predeterminado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Orientación Vertical* Horizontal	Especificar la orientación del texto y los gráficos en la página.
Tamaño original [Lista de tamaños de papel]	Establecer el tamaño del papel del documento original.  Notas:
	<ul> <li>Carta es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. A4 es el valor predeterminado de fábrica internacional.</li> <li>Este elemento del menú puede variar en función de su modelo de impresora.</li> </ul>
Caras  Desactivado*  Borde largo  Borde corto	Especificar la orientación del texto y los gráficos de la página al digitalizar un documento de dos caras.
Nombre de archivo	Especificar el nombre de archivo de la imagen digitalizada.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

#### Imágenes avanzadas

Elemento de menú	Descripción
Balance de color	Ajustar la cantidad de tóner utilizada para cada color.
Color excluido Color excluido Ninguna* Rojo Verde Azul Umbral de rojo predeterminado 0-255 (128*) Umbral de verde predeterminado 0-255 (128*) Umbral de azul predeterminado 0-255 (128*)	Especificar qué color se va a excluir durante la digitalización y ajustar los valores de exclusión para dicho color.
Detección color auto. Sensibilidad color 1-9 (5*) Sensibilidad área 1-9 (5*)	Establecer la cantidad de color que la impresora detecta del documento original.  Nota: Este elemento del menú solo aparece cuando el Color está configurado en Automático.
Calidad JPG El mejor para el contenido* 5-95	<ul> <li>Establecer la calidad de una imagen de formato JPEG.</li> <li>Notas:</li> <li>5 reduce el tamaño de archivo, pero también reduce la calidad de la imagen.</li> <li>90 ofrece la mejor calidad de imagen, pero no genera archivos de gran tamaño.</li> </ul>

Elemento de menú	Descripción
Contraste  El mejor para el contenido*  0  1  2  3  4  5	Especificar el contraste de la salida.
Eliminación de fondo  Detección de fondo  Basada en contenido*  Fijo  Nivel  -4 a 4 (0*)	Ajustar la cantidad de fondo visible en una imagen digitalizada.  Nota: Para eliminar el color de fondo del documento original, a continuación, establezca la detección de fondo como basada en contenido. Si desea eliminar ruido de imagen de una foto, establezca la detección de fondo como fija.
Imagen simétrica  Desactivado*  Activado	Crear una imagen en espejo del documento original.
Imagen en negativo  Desactivado*  Activado	Crear una imagen en negativo del documento original.
Detalle de sombras -4 a 4 (0*)	Ajustar la cantidad de detalle de sombras visible en una imagen digitalizada.
Digitalizar de borde a borde  Desactivado*  Activado	Permitir la digitalización borde a borde del documento original.
Nitidez 1-5 (3*)	Ajustar la nitidez de una imagen digitalizada.
Temperatura -4 a 4 (0*)	Especificar si desea generar impresiones más frías o cálidas.
Páginas en blanco Eliminación de página en blanco Sensibilidad de página en blanco	Especificar si se deben incluir páginas en blanco.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un va	lor indica el valor predeterminado de fábrica.

#### Controles de administrador

Elemento de menú	Descripción
Valores predeterminados de texto 5-95 (75*)	Establecer la calidad de texto de una imagen digitalizada.
Valores predeterminados de texto/foto 5-95 (75*)	Establecer la calidad de texto o foto en una imagen digitalizada.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Valor predeterminado de foto 5-95 (75*)	Establecer la calidad de una foto en una imagen digitalizada.
Usar TIFF de múltiples páginas Activado* Desactivado	Elegir entre archivos TIFF de una sola página y archivos TIFF de varias páginas.
Compresión TIFF  LZW*  JPEG	Establecer la compresión de los archivos TIFF.
Profundidad en bits de digitalización 1 bit 8 bits*	Activar el modo Texto/Foto para generar archivos de menor tamaño mediante la utilización de imágenes de 1 bit.  Nota: Este elemento del menú solo aparece cuando el Color está configurado en Gris.
Digitalización de trabajo personalizado  Desactivado*  Activado	Activar la digitalización de trabajos personalizados de forma predeterminada. <b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Vista previa de digitalización Desactivado Activado*	Mostrar una vista previa de la digitalización en la pantalla.  Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

## Imprimir desde unidad flash

Elemento de menú	Descripción
<b>Número de copias</b> 1-9999 (1*)	Seleccionar el número de copias.
Origen del papel Bandeja [x] (1*) Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Especificar el origen del papel para el trabajo de impresión.  Nota: El alimentador multiuso está disponible únicamente en algunos modelos de impresora.
Clasificar (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Imprimir varias copias en secuencia.
Caras A una cara* A dos caras	Especifica si la impresión se realiza en una o en las dos caras del papel.
Estilo de volteo de página Borde largo* Borde corto	Determinar qué cara del papel (borde largo o borde corto) se une al realizar la impresión a doble cara.  Nota: En función de la opción seleccionada, la impresora clasifica automáticamente cada información impresa de la página para unir el trabajo correctamente.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción	
Páginas por cara  Desactivado*  2 páginas por cara  3 páginas por cara  4 páginas por cara  6 páginas por cara  9 páginas por cara  12 páginas por cara  16 páginas por cara	Imprimir imágenes de varias páginas en una de las caras del papel.	
Solicitud de Páginas por cara Horizontal* Horizontal inverso Vertical inversa Vertical	Especificar la posición de las imágenes de varias páginas cuando se utiliza la opción Páginas por cara.  Nota: La posición dependerá del número de imágenes de página y de su orientación.	
Páginas por cara y orientación Automático* Horizontal Vertical	Especificar la orientación de un documento de varias páginas cuando se utiliza la opción Páginas por cara.	
Borde de Páginas por cara Ninguna* Fijo	Imprimir un borde entorno a cada imagen de página cuando se utiliza la opción Páginas por cara.	
Hojas de separación Desactivado* Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Especificar si se insertan hojas de separación en blanco al imprimir.	
Origen hoja separación Bandeja [x] (1*) Alimentador multiuso	Especificar el origen del papel para la hoja de separación.  Nota: El alimentador multiuso está disponible únicamente en algunos modelos de impresora.	
Páginas en blanco No imprimir* Impresión	Especificar si imprimir páginas en blanco en un trabajo de impresión.	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.		

# **Seguridad**

#### Métodos de inicio de sesión

#### **Administrar permisos**

Elemento de menú	Descripción
Acceso a función	Controlar el acceso a las funciones de la impresora.
Acceder a la libreta de direcciones de las aplicaciones	
Modificar libreta de direcciones	
Administrar métodos abreviados	
Crear perfiles	
Administrar marcadores	
Imprimir desde unidad flash	
Digitalizar desde unidad flash	
Función de copia	
Color excluido	
Función de correo electrónico	
Función de fax	
Función FTP	
Enviar faxes retenidos	
Acceso a trabajos retenidos	
Perfiles de usuario	
Cancelar tareas del dispositivo	
Cambiar idioma	
Protocolo de impresión de Internet (IPP)	
Iniciar digitalizaciones a distancia	
Impresión en B/N	
Carpeta de red: digitalizar	
Menús administrativos	Controlar el acceso a los valores del menú de la impresora.
Menú de seguridad	
Menú Red/Puertos	
Menú Papel	
Menú Informes	
Menús de configuración de función	
Menú Suministros	
Menú Tarjeta de opción	
Menú SE	
Menú de dispositivo	
Administración de dispositivos	Controlar el acceso a las opciones de administración de la
Administración remota	impresora.
Actualizaciones de firmware	
Configuración de aplicaciones	
Bloqueo panel del operador	
Importar/Exportar todos los valores	
Borrar fuera de servicio	
Acceso a Embedded Web Server	

Elemento de menú	Descripción
Aplicaciones	Controlar el acceso a las aplicaciones de la impresora.
Aplicaciones nuevas	
Centro de digitalizaciones	
Centro de digitalización personalizado 1	
Centro de digitalización personalizado 2	
Centro de digitalización personalizado 3	
Centro de digitalización personalizado 4	
Centro de digitalización personalizado 5	
Centro de digitalización personalizado 6	
Centro de digitalización personalizado 7	
Centro de digitalización personalizado 8	
Centro de digitalización personalizado 9	
Centro de digitalización personalizado 10	

### **Cuentas locales**

Elemento de menú	Descripción
Administrar grupos/permisos	Controlar el acceso de grupo o usuario a las funciones de la impresora, las
Agregar grupo	aplicaciones y la configuración de seguridad.
Importar controles de acceso	
Acceso a función	
Menús administrativos	
Administr. disp.	
Apl.	
Todos los usuarios	
Importar controles de acceso	
Acceso a función	
Menús administrativos	
Administr. disp.	
Apl.	
Administración	
Agregar usuario	Crear cuentas locales para gestionar el acceso a las funciones de la
Nombre de usuario/Contraseña	impresora.
Nombre de usuario	
Contraseña	
PIN	
Cuentas Nombre de usuario/Contraseña	
Agregar usuario	
Cuentas Nombre de usuario	
Agregar usuario	
Cuentas Contraseña	
Agregar usuario	
Cuentas PIN	
Agregar usuario	

### Programar dispositivos USB

Elemento de menú	Descripción
Programados	Programar el acceso a los puertos USB.
Añadir nueva programación	

# Registro de auditoría de seguridad

Elemento de menú	Descripción
Permitir auditoría  Desactivado*  Activado	Registrar los eventos en el registro de auditoría seguro y el syslog remoto.
Permitir registro del sistema remoto  Desactivado*  Activado	Enviar los registros de auditoría a un servidor remoto.
Servidor syslog remoto	Especificar el servidor syslog remoto.
Puerto syslog remoto 1-65535 (514*)	Especificar el puerto syslog remoto.
Método syslog remoto  UDP normal*  Stunnel	Especificar un método syslog para transmitir eventos registrados en un servidor remoto.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predetermir	nado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Utilidad de registro del sistema remoto  0 - mensajes de kernel  1 - mensajes de nivel de usuario  2 - sistema de correo  3 - daemons de sistema  4 - mensajes de seguridad/autorización*  5 - mensajes generados internamente por syslogs  6 - subsistema de impresora de línea  7 - subsistema de noticias de red  8 - subsistema UUCP  9 - daemon de reloj  10 - mensajes de seguridad/autorización  11 - daemon de FTP  12 - subsistema NTP  13 - auditoría de registro  14 - alerta de registro  15 - daemon de reloj  16 - uso local 0 (local0)  17 - uso local 1 (local1)  18 - uso local 2 (local2)  19 - uso local 3 (local3)  20 - uso local 4 (local4)  21 - uso local 5 (local5)  22 - uso local 6 (local6)  23 - uso local 7 (local7)	Especificar el código de instalación que usa la impresora para enviar eventos de registro a un servidor remoto.
Gravedad de los eventos que se van a registrar  0 - Emergencia  1 - Alerta  2 - Crítico  3 - Error  4 - Advertencia*  5 - Aviso  6 - Informativo  7 - Depurar	Especificar el límite del nivel de prioridad para los mensajes de registro y los eventos.
Eventos no registrados en Syslog remoto  Desactivado*  Activado	Enviar todos los eventos, independientemente del nivel de gravedad, al servidor remoto.
Dirección de correo electrónico del administrador	Enviar notificación por correo electrónico de los eventos registrados al administrador.
Correo electrónico de alerta de registro borrado  Desactivado*  Activado	Enviar notificación por correo electrónico al administrador cuando una entrada de registro se haya eliminado.
Correo electrónico de alerta de registro actualizado  Desactivado*  Activado	Enviar notificación por correo electrónico al administrador cuando el registro se llene y empiece a sobrescribir las entradas antiguas.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterm	inado de fábrica.

Elemento de menú	Descripción
Registro completo Sobrescribir las entradas antiguas* Enviar por correo electrónico el registro y, a continuación, borrar todas las entradas	Resolver problemas de almacenamiento de registros cuando el registro llene la memoria asignada.
Correo electrónico de alerta de % lleno Desactivado* Activado	Enviar notificación por correo electrónico al adminis- trador cuando el registro llene la memoria asignada
Nivel de alerta de % lleno 1-99 (90*)	
Correo electrónico de alerta de registro exportado Desactivado* Activado	Enviar notificación por correo electrónico al administrador cuando un registro se haya exportado.
Correo electrónico de alerta de valores de registro cambiados Desactivado* Activado	Enviar notificación por correo electrónico al administrador cuando se haya configurado Activar auditoría
Finales de línea de registro  LF (\n)*  CR (\r)  CRLF (\r\n)	Especificar la forma en la que el archivo de registro termina el final de cada línea.
Firmar digitalmente exportaciones  Desactivado*  Activado	Agregar una firma digital a cada archivo de registro exportado.
Borrar registro	Eliminar todos los registros de auditoría.
Registro de exportación Syslog (RFC 5424) Syslog (RFC 3164) CSV	Exportar un registro de seguridad a una unidad flash.

### **Restricciones acceso**

Elemento de menú	Descripción
Intentos fallidos de conexión 1-10 (3*)	Especificar el número de intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios.
Límite de tiempo de intentos fallidos 1-60 minutos (5*)	Especificar el intervalo de tiempo entre los intentos de conexión fallidos antes de que se bloqueen los usuarios.
Duración de bloqueo 1-60 minutos (5*)	Especificar la duración del bloqueo.
Tiempo de espera de inicio de sesión web 1-120 minutos (10*)	Especificar el tiempo de retraso para un acceso remoto antes de que el usuario se desconecte automáticamente.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

## Configuración de impresión confidencial

Posta:  Per valor cero desactiva este ajuste.  Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario y a ese PIN se eliminan.  Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.  Establecer una caducidad para los trabajos de impresión confidenciales.  Notas:  Notas:  Notas:  Si este elemento del menú se ha modificado mientras los trabajos de impresión confidenciales se encuentran en la memoria o en el disco duro de la impresora, la caducidad de los trabajos de impresión no cambia al nuevo valor predeterminado.  Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales que se encuentran en la memoria de la impresora se eliminarán.  Establecer una caducidad para un trabajo de impresión que desea repetir.  Establecer una caducidad para un trabajo de impresión que desea repetir.  Establecer una caducidad para un trabajo de impresión que desea repetir.  Establecer una caducidad para un trabajo de impresión que desea repetir.  Establecer una caducidad para un trabajo de impresión que desea repetir.  Establecer una caducidad para un trabajo de impresión que desea repetir.  Establecer una caducidad para que la impresora imprima una copia para que	Elemento de menú	Descripción
El valor cero desactiva este ajuste.   El valor cero desactiva este ajuste.   Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario y a ese PIN se eliminan.   Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.   Establecer una caducidad para los trabajos de impresión confidenciales.     Notas	PIN incorrecto máximo	Establecer el número de veces que se puede introducir un PIN no válido.
Caducidad de Irabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario y a ese PIN se eliminan.  Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.  Caducidad de trabajo confidencial Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de impresión confidenciales.  Notas:  Si este elemento del menú se ha modificado mientras los trabajos de impresión confidenciales.  Notas:  Si este elemento del menú se ha modificado mientras los trabajos de impresión confidenciales se encuentran en la memoria o en el disco duro de la impresora, la caducidad de los trabajos de impresión no cambia al nuevo valor predeterminado.  Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales que se encuentran en la memoria de la impresora se eliminarán.  Establecer una caducidad para un trabajo de impresión que desea repetir.  Establecer una caducidad para que la impresora imprima una copia para que el usuario examine su calidad antes de imprimir las copias restantes.  Caducidad de los trabajos de comprobación Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas 25 testablecer una caducidad para que la impresora almacene los trabajos de impresión que se van a imprimir con posterioridad.	2–10	Notas:
Caducidad de Irabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario y a ese PIN se eliminan.  Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.  Caducidad de trabajo confidencial Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de impresión confidenciales.  Notas:  Si este elemento del menú se ha modificado mientras los trabajos de impresión confidenciales.  Notas:  Si este elemento del menú se ha modificado mientras los trabajos de impresión confidenciales se encuentran en la memoria o en el disco duro de la impresora, la caducidad de los trabajos de impresión no cambia al nuevo valor predeterminado.  Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales que se encuentran en la memoria de la impresora se eliminarán.  Establecer una caducidad para un trabajo de impresión que desea repetir.  Establecer una caducidad para que la impresora imprima una copia para que el usuario examine su calidad antes de imprimir las copias restantes.  Caducidad de los trabajos de comprobación Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas 25 testablecer una caducidad para que la impresora almacene los trabajos de impresión que se van a imprimir con posterioridad.		El valor cero desactiva este ajuste.
Caducidad de trabajo confidencial Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Establecer una caducidad para los trabajos de impresión confidenciales.  Notas:  Si este elemento del menú se ha modificado mientras los trabajos de impresión confidenciales se encuentran en la memoria o en el disco duro de la impresora, la caducidad de los trabajos de impresión no cambia al nuevo valor predeterminado.  Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales que se encuentran en la memoria de la impresora se eliminarán.  Establecer una caducidad para un trabajo de impresión que desea repetir.  Establecer una caducidad para que la impresora imprima una copia para que el usuario examine su calidad antes de imprimir las copias restantes.  Caducidad de los trabajos de reserva 1 hora 2 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 2 horas 2 horas 2 stablecer una caducidad para que la impresora almacene los trabajos de impresión que se van a imprimir con posterioridad.		Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes
Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de repetición Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de repetición Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de repetición Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas 25 trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas 25 trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas		
1 hora 4 horas 24 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas 24 horas	Caducidad de trabajo confidencial	Establecer una caducidad para los trabajos de impresión confidenciales.
Si este elemento del menú se ha modificado mientras los trabajos de impresión confidenciales se encuentran en la memoria o en el disco duro de la impresora, la caducidad de los trabajos de impresión no cambia al nuevo valor predeterminado.      Si la impresora está apagada, todos los trabajos confidenciales que se encuentran en la memoria de la impresora se eliminarán.  Caducidad de los trabajos de repetición  Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación  Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva 1 hora 4 horas 24 horas 1 hora 4 horas 24 horas 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas	Desactivado*	Notas:
encuentran en la memoria de la impresora se eliminarán.  Caducidad de los trabajos de repetición  Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación  Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación  Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas 24 horas 24 horas 25 lestablecer una caducidad para que la impresora imprima una copia para que la usuario examine su calidad antes de imprimir las copias restantes.  Establecer una caducidad para que la impresora almacene los trabajos de impresión que se van a imprimir con posterioridad.	4 horas 24 horas	impresión confidenciales se encuentran en la memoria o en el disco duro de la impresora, la caducidad de los trabajos de impresión no
repetición Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas 24 horas 24 horas 24 horas		
Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 hora 4 horas 24 horas 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas	Caducidad de los trabajos de repetición	Establecer una caducidad para un trabajo de impresión que desea repetir.
4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Establecer una caducidad para que la impresora imprima una copia para que el usuario examine su calidad antes de imprimir las copias restantes.  Establecer una caducidad para que la impresora almacene los trabajos de impresión que se van a imprimir con posterioridad.		
24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de comprobación  Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas	1 hora	
Caducidad de los trabajos de comprobación  Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas 24 horas 24 horas 25 de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 25 de reserva A horas 26 de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 26 horas		
Caducidad de los trabajos de comprobación  Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Establecer una caducidad para que la impresora imprima una copia para que la usuario examine su calidad antes de imprimir las copias restantes.  Establecer una caducidad para que la impresora almacene los trabajos de impresión que se van a imprimir con posterioridad.	24 horas	
bación Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana  Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 24 horas 25 de impresión que se van a imprimir con posterioridad.	1 semana	
Desactivado* impresión que se van a imprimir con posterioridad.  1 hora 4 horas 24 horas	1 hora 4 horas 24 horas	Establecer una caducidad para que la impresora imprima una copia para que el usuario examine su calidad antes de imprimir las copias restantes.
	Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Mantener todos los trabajos en espera Desactivado* Activado  Configurar la impresora para mantener todos los trabajos de impresión en espera.		
Conservar documentos duplicados Desactivado* Configurar la impresora para que imprima otros documentos con el mismo nombre de archivo sin sobrescribir ningún trabajo de impresión.		
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor i	ndica el valor predeterminado de fábrica.

#### Codificación de disco

Nota: Este menú solo aparece cuando hay un disco duro de impresora instalado.

Elemento de menú	Descripción
Estado	Determinar si la codificación de disco está activada.
Activado	
Desactivado	
Iniciar codificación	Evitar la pérdida de información confidencial en caso de robo de la impresora o el disco duro.
	<b>Nota:</b> Si activa la codificación de disco, se borrarán todos los contenidos del disco duro. Si es necesario, haga una copia de seguridad de los datos importantes de la impresora antes de iniciar la codificación.

### **Borrar archivos datos temporales**

Elemento de menú	Descripción
Almacenado en memoria integrada  Desactivado*  Activado	Eliminar todos los archivos almacenados en la memoria de la impresora.
Almacenado en el disco duro Borrar 1 pase* Borrar 3 pases Borrar 7 pases	Eliminar todos los archivos almacenados en el disco duro de la impresora.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

### Configuración LDAP de las soluciones

Utilizar	Para
Seguir referencias LDAP  Desactivado*	Buscar diferentes servidores en el dominio para el usuario con sesión iniciada.
Activado  Verificación de certificado LDAP	Activar verificación de certificados LDAP.
No* Sí	

### Gestión de servicios móviles

Utilizar	Para
AirPrint	Activar funciones en la característica de software AirPrint.
Impresión	
Digitalizar	
Fax	

### **Varios**

Elemento de menú	Descripción
Características protegidas Mostrar*	Mostrar todas las funciones que Control de acceso a función (FAC) protege, independientemente del permiso de seguridad que posea el usuario.
Ocultar	<b>Nota:</b> FAC gestiona el acceso a funciones y menús específicos o los desactiva por completo.
Permisos de impresión Desactivado* Activado	Permitir que el usuario inicie sesión antes de imprimir.
Inicio de sesión con permiso para impresión predeterminada	Establecer el inicio de sesión predeterminado para el permiso de impresión.
Puente de restablecimiento de seguridad Activar el acceso de "Invitado"* Sin efecto	<ul> <li>Especificar el resultado de usar el puente de restablecimiento de seguridad.</li> <li>Notas:</li> <li>El puente está situado junto a un icono de bloqueo en la placa del controlador.</li> <li>Activar el acceso "invitado" proporciona control de acceso completo a aquellos usuarios que no han iniciado sesión.</li> <li>Sin efecto significa que el restablecimiento no tiene ningún tipo de consecuencia sobre la configuración de seguridad de la impresora.</li> </ul>
Longitud mínima de la contraseña 0-32 (0*)	Especificar el número de caracteres mínimo permitido para una contraseña.

# **Informes**

### Página valores de menú

Elemento de menú	Descripción
Página valores de menú	Imprimir un informe que contenga los menús de la impresora.

### Dispositivo

Elemento de menú	Descripción
Información del dispositivo Imprimir un informe que contenga información sobre la impresora.	
<b>Estadísticas dispositivo</b> Imprimir un informe sobre uso de la impresora y el estado de los suministros.	
Lista Perfiles Imprimir una lista de perfiles almacenados en la impresora.	
Informe de activos	Imprimir un informe que contenga el número de serie y el modelo de la impresora.

### **Imprimir**

Elemento de menú	Descripción
Imprimir fuentes Fuentes PCL Fuentes PS	Imprimir muestras e información sobre las fuentes disponibles en cada idioma de la impresora.
Imprimir demo	Imprimir páginas de muestra.
Imprimir directorio	Imprimir los recursos almacenados en la unidad flash o el disco duro.
	<b>Nota:</b> Este elemento de menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro o una memoria flash.

### Métodos abreviados

Elemento de menú	Descripción
Todos los métodos abreviados	Imprimir un informe que muestre los métodos abreviados que se almacenan en la
Métodos abreviados de fax	impresora.
Métodos abreviados de copia	
Métodos abreviados de e-mail	
Métodos abreviados de FTP	
Métodos abreviados de carpeta de red	

### Fax

Elemento de menú	Descripción
Registro de trabajo de fax   Imprimir un informe sobre los últimos 200 trabajos de fax realizados.	
	<b>Nota:</b> Este elemento del menú sólo aparece si la opción Activar registro de trabajos está activada.
Registro de llamadas de fax	Imprimir un informe sobre las últimas 100 llamadas atendidas, recibidas y bloqueadas. <b>Nota:</b> Este elemento del menú sólo aparece si la opción Activar registro de trabajos está activada.

### Red

Elemento de menú	Descripción
Página de configuración de la red	Imprimir una página que muestre la red configurada y los valores inalámbricos en la impresora.
	<b>Nota:</b> Esta opción del menú solo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.

# **A**yuda

Elemento de menú	Descripción
Imprimir todas las guías	Imprime todas las guías.
Guía de conexión	Proporciona información sobre la conexión local (USB) o a una red de la impresora.
Guía para copias	Proporciona información sobre la realización de copias y la configuración de los parámetros
Guía para correos electrónicos	Proporciona información sobre el envío de mensajes de correos electrónicos y la configuración de los parámetros
Guía del fax	Proporciona información sobre el envío de faxes y la configuración de los parámetros
Guía para FTP	Proporciona información sobre la digitalización de documentos y la configuración de los parámetros
Guía de información	Proporciona más fuentes de información sobre la impresora
Guía de papel	Proporciona información sobre la carga de papel y el papel especial
Guía de calidad en blanco y negro	Proporciona información sobre los valores de calidad de impresión en blanco y negro
Guía desplazamientos	Proporciona información acerca del traslado, ubicación o envío de la impresora
Guía de calidad de impresión	Proporciona información sobre la solución de problemas de calidad de impresión
Guía de suministros	Proporciona información acerca de la solicitud de suministros

# Solución de problemas

### Solución de problemas

Elemento de menú	Descripción
Páginas de prueba de calidad de impresión	Imprima páginas de muestra para identificar y corregir defectos en la calidad de impresión.
Limpieza del escáner	Imprima las instrucciones sobre cómo limpiar el escáner.

Asegurar la impresora 118

# Asegurar la impresora

# Localización de la ranura de seguridad

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



### Borrado de memoria de la impresora

Para borrar memoria volátil o datos en búfer de la impresora, apague la impresora.

Para borrar memoria no volátil o valores individuales, valores de red y dispositivo, valores de seguridad y soluciones integradas, haga lo siguiente:

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Borrar fuera de servicio.
- 2 Seleccione la casilla de verificación **Limpiar toda la información en memoria no volátil** y, a continuación, toque **BORRAR**.
- **3** Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

### Borrado de la memoria del disco duro de la impresora

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Borrar fuera de servicio.
- 2 Seleccione la casilla de verificación **Limpiar toda la información del disco duro** y, a continuación, toque **BORRAR**.
- **3** Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

**Nota:** Este proceso puede tardar desde varios minutos hasta más de una hora, lo que hace que la impresora no esté disponible para otras tareas.

Asegurar la impresora 119

### Codificación del disco duro de la impresora

Este proceso borra todos los contenidos del disco duro. Si es necesario, haga una copia de seguridad de los datos importantes de la impresora antes de iniciar la codificación.

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Seguridad > Codificación de disco > Iniciar codificación.
- **2** Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

#### **Notas:**

- Para evitar la pérdida de datos, no desconecte la impresora durante el proceso de codificación.
- Este proceso puede tardar desde varios minutos hasta más de una hora, lo que hace que la impresora no esté disponible para otras tareas.
- Tras la codificación, la impresora se reinicia automáticamente.

### Restauración de los valores predeterminados de fábrica

En la pantalla de inicio, toque **Valores > Dispositivo > Restaurar valores de fábrica > Restaurar valores > Restaurar todos los valores > RESTAURAR > Iniciar.** 

Para obtener más información, consulte "Borrado de memoria de la impresora" en la página 118.

### Declaración de volatilidad

Tipo de memoria	Descripción
Memoria volátil	La impresora utiliza la memoria de acceso aleatorio (RAM) para almacenar temporalmente los datos de usuario durante los trabajos sencillos de copia y de impresión.
Memoria no volátil	La impresora utiliza dos tipos de memoria no volátil: EEPROM y NAND (memoria flash). Los dos tipos se utilizan para almacenar el sistema operativo, los valores de la impresora, la información de la red, los valores del escáner y del marcador así como las soluciones integradas.
Memoria de disco duro	Puede que algunas impresoras tengan instaladas una unidad de disco duro. El disco duro de la impresora está diseñado para funcionar con impresoras específicas. El disco duro permite a la impresora conservar los datos de usuarios almacenados de trabajos complejos de impresión, así como los datos sobres formatos y fuentes.

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

- La impresora no está disponible.
- Se ha sustituido el disco duro de la impresora.
- Se va trasladado la impresora a un departamento o ubicación diferente.
- La impresora ha sido sometida a mantenimiento por una persona ajena a la empresa.
- Se ha retirado la impresora de las instalaciones por motivos de mantenimiento.
- La impresora se ha vendido a otra empresa.

Asegurar la impresora 120

#### Eliminación de un disco duro de la impresora

• Borrado mediante campo magnético: proporciona al disco duro un campo magnético que borra los datos almacenados.

- **Aplastamiento**: comprime físicamente el disco duro para romper los componentes y hacer que sean ilegibles.
- **Molido**: corta físicamente el disco duro en pequeños trozos metálicos.

**Nota:** Para garantizar que todos los datos se han borrado completamente, destruya físicamente cada disco duro que contenga datos.

# Mantenimiento de la impresora

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

### Ajuste del volumen del altavoz

#### Ajuste del volumen predeterminado del altavoz interno

El volumen del altavoz se restablecerá al valor predeterminado después de cerrar sesión, cuando vuelva a poner en marcha la impresora desde el modo de espera o hibernación, o después de apagarla.

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

Valores > Dispositivo > Preferencias > Respuesta sonora

**2** Seleccione el volumen.

Nota: Si está activado el modo silencioso, las alarmas sonoras están desactivadas.

### Configuración de los valores de los altavoces del fax

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Fax > Configuración de fax > Valores de los altavoces.
- 2 Haga lo siguiente:
  - Configure el Modo de altavoz en Siempre activado.
  - Configure el Volumen del altavoz como Alto.
  - Active el Volumen del timbre.

### Conexión en red

**Nota:** Para obtener información sobre la instalación de un adaptador de red inalámbrica, consulte la hoja de configuración incluida con el adaptador.

### Conexión de la impresora a una red Wi-Fi

Asegúrese de que Adaptador activo está configurado en Automático. En la pantalla de inicio, toque **Valores** > **Red/Puertos** > **Descripción general de la red** > **Adaptador activo**.

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Red/puertos > Inalámbrico > Configurar en panel de impresora > Seleccionar red.
- 2 Seleccione una red Wi-Fi e introduzca la contraseña de la red.

**Nota:** En los modelos de impresora compatibles con redes Wi-Fi, aparecerá una solicitud de configuración de la red Wi-Fi durante la configuración inicial.

# Conexión de la impresora en una red inalámbrica mediante Wi-Fi Protected Setup (WPS).

Antes de empezar, asegúrese de que:

- El punto de acceso (router inalámbrico) es compatible con WPS o cuenta con la certificación. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con su punto de acceso.
- Se ha instalado un adaptador de red inalámbrico en la impresora. Para obtener más información, consulte las instrucciones que se suministra con el adaptador.
- Adaptador activo está configurado en Automático. En la pantalla de inicio, toque Valores > Red/Puertos > Descripción general de red > Adaptador activo.

#### Uso del método de botones de comando

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Red/puertos > Inalámbrico > Wi-Fi Protected Setup > Iniciar método de botones de pulsación.
- 2 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

#### Uso del método de Número de identificación personal (PIN)

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Red/puertos > Inalámbrico > Wi-Fi Protected Setup > Iniciar método PIN.
- **2** Copie el PIN de WPS de ocho dígitos.
- **3** Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de su punto de acceso en el campo de la dirección.

#### **Notas:**

- Para saber cuál es la dirección IP, consulte la documentación incluida con su punto de acceso.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- **4** Acceda a los valores WPS. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con su punto de acceso.
- **5** Introduzca el PIN de ocho dígitos y guarde los cambios.

### Conexión de un dispositivo móvil a la impresora

Antes de conectar el dispositivo móvil, asegúrese de hacer lo siguiente:

- Active Wi-Fi Direct en la impresora. En el panel de control, navegue hasta: Valores > Red/puertos > Inalámbrico > Activar Wi-Fi Direct
- Muestra la clave previamente compartida (PSK) de la página de configuración de red. En el panel de control, navegue hasta: Valores > Red/puertos > Wi-Fi Direct > Mostrar PSK en la página de configuración.
- Imprima la página de configuración de red. En el panel de control, navegue hasta: Valores > Informes > Red > Página de configuración de red.

#### Conexión con Wi-Fi Direct

- 1 En el dispositivo móvil, vaya al menú de ajustes.
- 2 Active la conexión Wi-Fi y, a continuación, toque Wi-Fi Direct.

- **3** Seleccione el SSID de la impresora.
- **4** Confirme la conexión en el panel de control de la impresora.

#### Conexión con la red Wi-Fi

- 1 En el dispositivo móvil, vaya al menú de ajustes.
- 2 Toque Wi-Fi y, a continuación, seleccione el SSID de la impresora.

Nota: La cadena DIRECT-xy (donde x e y son dos caracteres aleatorios) se añade antes del SSID.

3 Introduzca el PSK.

Nota: El PSK es la contraseña.

#### Notas:

- También puede cambiar el SSID en el panel de control. Desplácese a: Valores > Red/Puertos > Wi-Fi
  Direct > SSID.
- También puede cambiar el PSK en el panel de control. Desplácese a: Valores > Red/Puertos > Wi-Fi
  Direct > Configurar PSK.

#### Desactivación de la red Wi-Fi

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

Valores > Red/Puertos > Descripción general de red > Adaptador activo > Red estándar

En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse ok para navegar por los distintos ajustes.

2 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

### Limpieza de las piezas de la impresora

### Limpieza de la impresora



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

#### **Notas:**

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

#### **Notas:**

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

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

### Limpieza del escáner

1 Abra la cubierta del escáner.



- **2** Con un paño húmedo, suave y sin pelusa, limpie las siguientes áreas:
  - cristal del ADF



• panel de cristal del ADF



• Cristal del escáner



• Panel de cristal del escáner

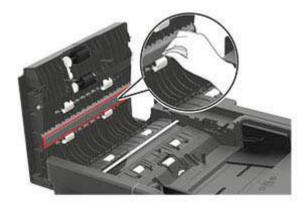


3 Cierre la cubierta del escáner.

4 Abra la cubierta del alimentador automático.



- **5** Con un paño húmedo, suave y sin pelusa, limpie las siguientes áreas:
  - Panel de cristal del ADF en la cubierta del ADF



• Cristal del ADF en la cubierta del ADF



**6** Cierre la cubierta del alimentador automático de documentos.

### Solicitud de consumibles y piezas

**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.

### Comprobación del estado de suministros y piezas

- 1 En la pantalla de inicio, toque Estado/Consumibles.
- 2 Seleccione las piezas o suministros que desea comprobar.

Nota: También puede acceder a esta configuración tocando la parte superior de la pantalla de inicio.

#### Solicitud de un cartucho de tóner

#### **Notas:**

- El rendimiento estimado del cartucho se basa en el estándar ISO/IEC 19752.
- Una cobertura de impresión extremadamente baja durante períodos prolongados puede afectar negativamente al rendimiento real.

Si desea pedir un cartucho de tóner, póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió la impresora.

### Solicitud de unidades de imagen

Para solicitar una unidad de imagen, póngase en contacto con el lugar en el que adquirió la impresora.

### Configuración de notificaciones de suministros

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

#### **Notas:**

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Haga clic en Valores > Dispositivo > Notificaciones.
- 3 Desde el menú Suministros, haga clic en **Notificaciones de consumible personalizado**.
- 4 Seleccione una notificación para cada suministro.
- **5** Aplique los cambios.

# Sustitución de suministros y piezas

### Sustitución del cartucho de tóner

**1** Abra la puerta A.



2 Extraiga el cartucho de tóner usado.



**3** Desembale el nuevo cartucho de tóner y agítelo tres veces para redistribuir el tóner.



4 Inserte el cartucho de tóner nuevo.

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



**5** Cierre la puerta A.

### Sustitución de la unidad de imagen

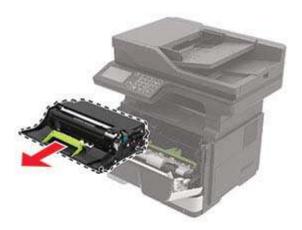
**1** Abra la puerta A.



2 Extraiga el cartucho de tóner.



3 Extraiga la unidad de imagen usada.



**4** Desembale la nueva unidad de imagen y agítela tres veces para redistribuir el tóner.



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

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



5 Introduzca la nueva unidad de imagen.

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



6 Introduzca el cartucho de tóner.

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



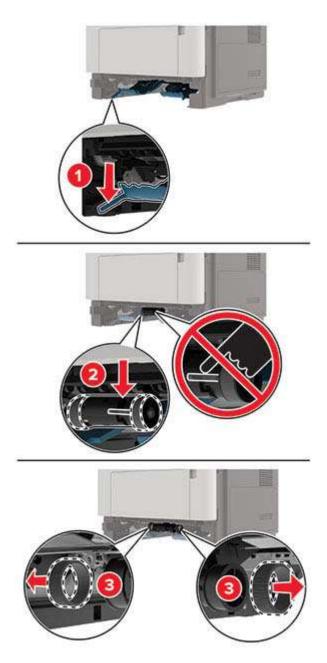
**7** Cierre la puerta A.

### Sustitución de las gomas de los rodillos

- **1** Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.
- 3 Extraiga la bandeja.

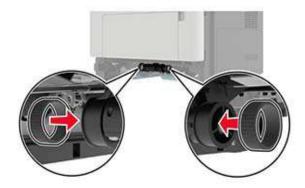


4 Extraiga las gomas de los rodillos usadas una tras otra.



**5** Desembale las nuevas gomas de los rodillos.

6 Introduzca las nuevas gomas de los rodillos.



- 7 Introduzca la bandeja.
- 8 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe.
  - PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.
- **9** Encienda la impresora.

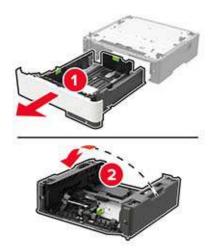
### Sustitución del conjunto de rodillo de carga de papel

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.
- **3** Retire la bandeja opcional.
  - PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.

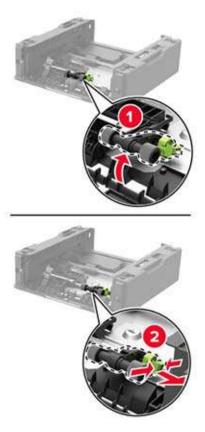




4 Extraiga la bandeja y, a continuación, dé la vuelta a la base de la bandeja.



**5** Extraiga el conjunto del rodillo de carga de papel usado.



**6** Desembale el nuevo conjunto del rodillo de carga de papel.

7 Inserte el nuevo conjunto del rodillo de carga de papel.

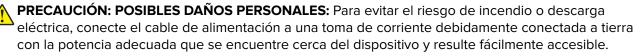


**8** Dé la vuelta a la base de la bandeja y, a continuación, inserte la bandeja.

**9** Alinee la impresora con la bandeja opcional y, a continuación, baje la impresora hasta que *encaje* en su sitio.



10 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe.



11 Encienda la impresora.

### Traslado de la impresora

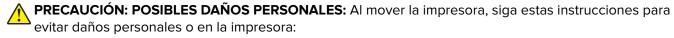
### Desplazamiento de la impresora a otra ubicación



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



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, utilice exclusivamente el cable de alimentación que se suministra junto con este producto o el repuesto autorizado por el fabricante.



- Asegúrese de que todas las puertas y bandejas están cerradas.
- Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.
- Desconecte todos los cables de la impresora.
- Si la impresora cuenta con bandejas opcionales de pie independientes u opciones de salida conectadas a ella, desconéctelas antes de mover la impresora.
- Si la impresora tiene una base de ruedas, llévela con cuidado hasta la nueva ubicación. Preste atención a la hora de atravesar umbrales y saltos en los suelos.

- Si, en lugar de una base con ruedas, la impresora se apoya sobre bandejas opcionales o cuenta con opciones de salida, retire las opciones de salida y levante la impresora de las bandejas. No intente levantar la impresora y alguna de las demás opciones al mismo tiempo.
- Utilice siempre las agarraderas de la impresora para levantarla.
- Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, éste debe tener una superficie que pueda abarcar toda el área de la impresora.
- Si se utiliza un carro para desplazar la impresora, éste debe tener una superficie que pueda abarcar todas las dimensiones del área de la impresora.
- Mantenga la impresora en posición vertical.
- Se deben evitar los movimientos bruscos.
- No ponga los dedos bajo la impresora cuando la coloque.
- Asegúrese de que la impresora está rodeada de una zona despejada.

**Nota:** cualquier daño de la impresora ocasionado por su desplazamiento inadecuado queda fuera de la cobertura de garantía de la impresora.

### Envío de la impresora

Al enviar la impresora, utilice el embalaje original o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió la impresora.

### Ahorro de energía y papel

### Configuración de los valores del modo de ahorro de energía

#### modo de suspensión

**1** En el panel de control, navegue hasta:

Valores > Dispositivo > Gestión de alimentación > Tiempos de espera > Modo de suspensión

En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse or para navegar por los distintos ajustes.

2 Especifique la cantidad de tiempo que desea que la impresora espere hasta entrar en Modo suspensión.

#### modo de hibernación

**1** En el panel de control, navegue hasta:

Valores > Dispositivo > Gestión de alimentación > Tiempos de espera > Tiempo de espera para hibernación

En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse or para navegar por los distintos ajustes.

2 Seleccione la cantidad de tiempo que desea que la impresora espere hasta entrar en modo de hibernación.

#### **Notas:**

- Para que funcione el Tiempo de espera de hibernación, configure Tiempo de espera para hibernación en conexión en Hibernar.
- Embedded Web Server se desactiva cuando la impresora está en modo de hibernación.

### Ajuste del brillo de la pantalla de la impresora

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Dispositivo > Preferencias > Brillo de la pantalla.
- 2 Ajuste el valor.

#### Ahorro de suministros

• Imprimir en ambas caras del papel.

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

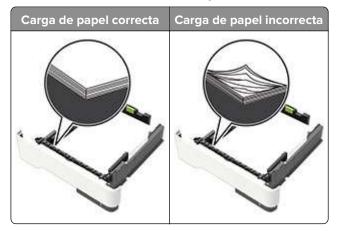
- Imprimir varias páginas en una sola hoja de papel.
- La función de vista previa se puede utilizar para ver el aspecto del documento antes de que se imprima.
- Para mayor precisión, imprima una sola copia del documento para comprobar el contenido y el formato.

# Eliminación de atascos

### Cómo evitar atascos

#### Cargue el papel correctamente

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



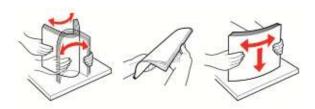
- No cargue ni extraiga las bandejas mientras se esté imprimiendo.
- No cargue demasiado papel. Asegúrese de que la altura de la pila no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.
- No deslice el papel en la bandeja. Cárguelo tal como se muestra en la ilustración.



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

#### **Utilice** papel recomendado

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



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

### Identificación de la ubicación del atasco

#### **Notas:**

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



	Ubicación del atasco
1	Alimentador de documentos automático
2	Bandeja estándar
3	Puerta posterior
4	Bandeja estándar de 250 hojas
5	Bandeja estándar opcional de 250 o 550 hojas

	Ubicación del atasco
6	Alimentador multiuso
7	Puerta A

# Atasco de papel en la puerta A

1 Extraiga la bandeja.



### 2 Abra la puerta A.



3 Extraiga el cartucho de tóner.



**4** Extraiga la unidad de imagen.



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

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



#### **5** Retire el papel atascado.

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





6 Introduzca la unidad de imagen.

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



7 Introduzca el cartucho de tóner.

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



- 8 Cierre la puerta A.
- 9 Introduzca la bandeja.

# Atasco de papel en la puerta posterior

1 Abra la puerta posterior.



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



2 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



**3** Cierre la puerta posterior.

# Atasco de papel en la bandeja estándar

Retire el papel atascado.



# Atasco de papel en la unidad de impresión a doble cara

1 Extraiga la bandeja.

**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar daños por descargas electrostáticas, toque la placa de metal de la parte posterior de la impresora (situada donde se conectan los cables) antes de acceder al interior de la impresora o tocar cualquier elemento interno.



2 Retire el papel atascado.



3 Introduzca la bandeja.

# Atasco de papel en las bandejas

1 Extraiga la bandeja.

**Advertencia: Posibles daños:** Para evitar daños por descargas electrostáticas, toque la placa de metal de la parte posterior de la impresora (situada donde se conectan los cables) antes de acceder al interior de la impresora o tocar cualquier elemento interno.



**2** Retire el papel atascado.



3 Introduzca la bandeja.

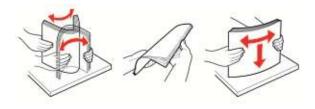
# Atasco de papel en el alimentador multiuso

- 1 Retire el papel del alimentador multiuso.
- **2** Retire el papel atascado.

**Nota:** Retire todos los fragmentos de papel.



**3** Flexione, airee y alise los bordes del papel antes de cargarlo.



4 Cargue papel y ajuste la guía del papel.



# Atasco de papel en el alimentador automático de documentos

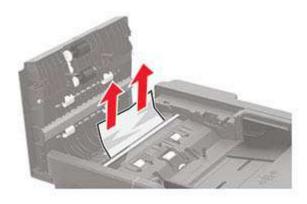
1 Extraiga todos los documentos originales de la bandeja del ADF.

2 Abra la cubierta del alimentador automático.



**3** Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



**4** Cierre la cubierta del alimentador automático de documentos.

# Solución de problemas

# Problemas de conexión de red

## No se puede abrir Embedded Web Server

Acción	Sí	No
Paso 1	Vaya al paso 2.	Encienda la
Compruebe que la impresora está encendida.		impresora.
¿Está encendida la impresora?		
Paso 2	Vaya al paso 3.	Escriba la dirección IP
Asegúrese de que la dirección IP de la impresora sea correcta.		correcta de la
Notas:		impresora de red en la barra de dirección.
Ver la dirección IP en la pantalla de inicio.		
Una dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.		
¿Es correcta la dirección IP de impresora?		
Paso 3	Vaya al paso 4.	Instale un navegador
Compruebe si está utilizando un navegador compatible:		compatible.
Internet Explorer® versión 11 o posterior		
Microsoft Edge		
Safari versión 6 o posterior		
<ul> <li>Google Chrome<sup>™</sup> versión 32 o posterior</li> </ul>		
Mozilla Firefox versión 24 o posterior		
¿Es compatible el navegador?		
Paso 4	Vaya al paso 5.	Póngase en contacto
Compruebe que la conexión de red funciona.		con el administrador.
¿Funciona la conexión de red?		
Paso 5	Vaya al paso 6.	Revise las conexiones
Asegúrese de que las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión están bien fijas. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con la impresora.		de los cables.
¿Están bien conectados los cables?		
Paso 6	Vaya al paso 7.	Póngase en contacto
Compruebe que los servidores de proxy web están desactivados.		con el administrador.
¿Están desactivados los servidores de proxy web?		

Acción	Sí	No
Paso 7 Acceda al servidor Web incorporado.	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <b>distribuidor</b> .
¿Se ha abierto Embedded Web Server?		

#### No se puede leer la unidad flash

Acción	Sí	No
Paso 1 Compruebe que la impresora no esté ocupada procesando otro trabajo.	Vaya al paso 2.	Espere a que la impresora termine de procesar el otro trabajo.
¿Está la impresora lista?		
Paso 2 Compruebe que se ha introducido la unidad flash en el puerto USB frontal.	Vaya al paso 3.	Inserte la unidad flash en el puerto correcto.
<b>Nota:</b> La unidad flash no funciona si se introduce en el puerto USB posterior.		
¿Está introducida la unidad flash en el puerto correcto?		
Paso 3 Compruebe que la unidad flash es compatible. Para obtener más información, consulte <u>"Unidades flash y tipos de archivo admitidos" en la página 30</u> .	Vaya al paso 4.	Inserte una unidad flash compatible.
¿Es compatible la unidad flash?		
<ul> <li>Paso 4</li> <li>a Compruebe si el puerto USB está activado. Para obtener más información, consulte "Activación del puerto USB" en la página 154.</li> <li>b Extraiga la unidad flash e insértela de nuevo.</li> </ul>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .
¿La impresora reconoce la unidad flash?		

## Activación del puerto USB

En la pantalla de inicio, toque Valores > Red/Puertos > USB > Habilitar puerto USB.

## Comprobación de la conectividad de la impresora

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Informes > Red > Página de configuración de red.
- 2 Consulte la primera sección de la página de configuración de red y confirme que el estado es conectado. Si el estado es sin conexión, es posible que la red LAN esté inactiva o que el cable de red no funcione correctamente. Póngase en contacto con el administrador para obtener asistencia.

## **Problemas con los consumibles**

#### Sustituya el cartucho, la región de la impresora no coincide

Instale el cartucho de tóner correcto.

#### Suministro que no es del fabricante de la impresora

La impresora ha detectado un consumible o una parte no reconocidos instalados en la impresora.

La impresora ha sido diseñada para un óptimo rendimiento con consumibles y piezas originales del fabricante de la impresora. El uso de suministros o piezas de terceros puede afectar al rendimiento, la fiabilidad o el ciclo de vida de la impresora y de sus componentes de imagen.

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

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

Para asumir cualquiera de estos riesgos y continuar con el uso de consumibles y piezas no originales en la impresora, vaya al panel de control y mantenga pulsados los botones **X** y # simultáneamente durante 15 segundos.

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

## Se requiere mantenimiento del escáner; utilice kit ADF

Hay programadas tareas de mantenimiento para la impresora. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente o con el representante de asistencia técnica e indique el mensaje.

## Problemas de alimentación del papel

## El sobre se cierra al imprimir

Acción	Sí	No
Paso 1  a Utilice un sobre que se haya almacenado en un entorno seco.	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<b>Nota:</b> Imprimir en sobres con un alto nivel de humedad puede sellar las solapas.		
<b>b</b> Envíe el trabajo de impresión.		
¿El sobre se cierra al imprimir?		

Δ	cción	Sí	No
-	aso 2 Asegúrese de que el tipo de papel está configurado en Sobre.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .	El problema se ha solucionado.
	En el panel de control, toque <b>Valores</b> > <b>Papel</b> > <b>Configuración de bandeja</b> > <b>Tamaño/tipo de papel</b> > y seleccione un origen del papel		
ı	Envíe el trabajo de impresión.		
نے	El sobre se cierra al imprimir?		

# La impresión clasificada no funciona

Acción	Sí	No
Paso 1	El problema se ha	Vaya al paso 2.
a En el panel de control, toque Valores > Imprimir > Presentación > Clasificar > Activado [1,2,1,2,1,2].	solucionado.	
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Están las páginas clasificadas correctamente?		
Paso 2	El problema se ha	Vaya al paso 3.
<b>a</b> Abra el cuadro de diálogo Imprimir en el documento que trata de imprimir y seleccione <b>Clasificar</b> .	solucionado.	
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Están las páginas clasificadas correctamente?		
Paso 3	El problema se ha	Póngase en contacto
a Reduzca el número de páginas que desee imprimir.	solucionado.	con su <u>distribuidor</u> .
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Están las páginas clasificadas correctamente?		

# El enlace de bandejas no funciona

Acción	Sí	No
Paso 1     a Compruebe si las bandejas contienen papel del mismo tamaño y tipo.     b Compruebe si las guías de papel están colocadas correctamente.     c Imprima el documento.	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
¿Se enlazan las bandejas correctamente?		

Acción	Sí	No
Paso 2	El problema se ha	Vaya al paso 3.
a En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel.	solucionado.	
<b>b</b> Defina el tipo y el tamaño del papel con el papel cargado en las bandejas vinculadas.		
c Imprima el documento.		
¿Se enlazan las bandejas correctamente?		
Paso 3	El problema se ha	Póngase en contacto
<b>a</b> Asegúrese de que el Enlace de Bandejas está configurado en Automático. Para obtener más información, consulte <u>"Enlace de bandejas"</u> en la página 23.	solucionado.	con su <u>distribuidor</u> .
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Se enlazan las bandejas correctamente?		

# Atascos de papel frecuentes

Acción	Sí	No
Paso 1 a Extraiga la bandeja.	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<b>b</b> Compruebe si el papel se carga correctamente.		
Notas:		
<ul> <li>Asegúrese de que las guías del papel estén correctamente colocadas.</li> </ul>		
<ul> <li>Asegúrese de que la altura de la pila no exceda el indicador de capacidad máxima de papel.</li> </ul>		
<ul> <li>Asegúrese de imprimir en el tipo y tamaño de papel recomendados.</li> </ul>		
<b>c</b> Introduzca la bandeja.		
<b>d</b> Imprima el documento.		
¿Se producen atascos de papel con frecuencia?		
Paso 2	Vaya al paso 3.	El problema se ha
a En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel.		solucionado.
<b>b</b> Defina el tipo y el tamaño del papel correctos.		
c Imprima el documento.		
¿Se producen atascos de papel con frecuencia?		

Acción	Sí	No
Paso 3  a Cargue papel de un paquete nuevo.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .	El problema se ha solucionado.
<b>Nota:</b> El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Se producen atascos de papel con frecuencia?		

## Las páginas atascadas no se vuelven a imprimir

Acción	Sí	No
a En la pantalla de inicio, toque Valores > Dispositivo > Notificaciones > Recuperación de contenido de atasco.	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .
<b>b</b> En el menú Recuperación de atasco, seleccione <b>Activado</b> o <b>Automático</b> .		
c Imprima el documento.		
¿Se han vuelto a imprimir las páginas atascadas?		

# Problemas de impresión

# Los documentos confidenciales u otro tipo de trabajos en espera no se imprimen

Acción	Sí	No
Paso 1  a En el panel de control, compruebe si los documentos aparecen en la lista Trabajos en espera.	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<b>Nota:</b> Si los documentos no aparecen en la lista, imprima los documentos utilizando las opciones de Imprimir y poner en espera.		
<b>b</b> Imprima los documentos.		
¿Se han imprimido los documentos?		
Paso 2 El trabajo de impresión podría contener un error de formato o datos no válidos. Elimine el trabajo de impresión y, a continuación, envíelo de nuevo.	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
إلى Se han imprimido los documentos?		

Acción	Sí	No
Paso 3 Si está imprimiendo desde Internet, es posible que la impresora esté leyendo varios nombres de trabajos de impresión creyendo que son duplicados.	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 4.
Para usuarios de Windows		
a Abra el cuadro de diálogo Preferencias de impresión.		
b Desde la pestaña Imprimir y retener, haga clic en Utilizar Imprimir y poner en espera y, a continuación, haga clic en Conservar documentos duplicados.		
c Introduzca un PIN y guarde los cambios.		
<b>d</b> Envíe el trabajo de impresión.		
Para usuarios de Macintosh		
<b>a</b> Guarde y asigne un nombre diferente a cada trabajo.		
<b>b</b> Envíe el trabajo de forma individual.		
¿Se han imprimido los documentos?		
Paso 4	El problema se ha	Póngase en contacto
<b>a</b> Borre algunos trabajos en espera para liberar memoria de impresora.	solucionado.	con su <u>distribuidor</u> .
<b>b</b> Imprima los documentos.		
¿Se han imprimido los documentos?		

# Impresión lenta

Acción	Sí	No
<ul> <li>Paso 1</li> <li>a Conecte el cable de la impresora correctamente a la misma y al equipo, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.</li> <li>b Imprima el documento.</li> <li>¿Está la impresora imprimiendo lentamente?</li> </ul>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Paso 2  a Asegúrese de que la impresora esté en Modo Silencioso.  En la pantalla de inicio, toque Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Menú de configuración > Funcionamiento del dispositivo > Modo silencioso.  b Imprima el documento.	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
¿Está la impresora imprimiendo lentamente?		

Acción	Sí	No
Paso 3	Vaya al paso 4.	El problema se ha
<b>a</b> En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.		solucionado.
Notas:		
<ul> <li>Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja.</li> </ul>		
<ul> <li>También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores &gt; Papel &gt; Configuración de bandeja &gt; Tipo/tamaño de papel.</li> </ul>		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Está la impresora imprimiendo lentamente?		
Paso 4	Vaya al paso 5.	El problema se ha
a Reduzca el número de páginas que desee imprimir.		solucionado.
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Está la impresora imprimiendo lentamente?		
Paso 5	Vaya al paso 6.	El problema se ha
a En la pantalla de inicio, toque Valores > Imprimir > Calidad > Resolución impresión.		solucionado.
<b>b</b> Establezca la resolución en <b>600 ppp</b> .		
c Imprima el documento.		
¿Sigue la impresora imprimiendo lentamente?		
Paso 6	Póngase en contacto	El problema se ha
<b>a</b> Asegúrese de que la impresora no está sobrecalentada.	con su <u>distribuidor</u> .	solucionado.
Notas:		
<ul> <li>Deje que la impresora se enfríe tras un trabajo de impresión largo.</li> </ul>		
<ul> <li>Tenga en cuenta la temperatura ambiente recomendada para la impresora. Para obtener más información, consulte "Selección de ubicación para la impresora" en la página 9.</li> </ul>		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Sigue la impresora imprimiendo lentamente?		

## No se imprimen los trabajos de impresión

Acción	Sí	No
<ul> <li>Paso 1</li> <li>a Desde el documento que pretende imprimir, abra el cuadro de diálogo Imprimir y compruebe si ha seleccionado la impresora correcta.</li> <li>b Imprima el documento.</li> <li>¿Se ha imprimido el documento?</li> </ul>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2  a Compruebe que la impresora está encendida.  b Resuelva cualquier mensaje de error que aparezca en la pantalla.  c Imprima el documento.  ¿Se ha imprimido el documento?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<ul> <li>Paso 3</li> <li>a Compruebe si los puertos funcionan y si los cables están conectados correctamente al equipo y a la impresora.</li> <li>Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora.</li> <li>b Imprima el documento.</li> <li>¿Se ha imprimido el documento?</li> </ul>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 4.
<ul> <li>Paso 4</li> <li>a Apague la impresora, espere unos 10 segundos y, a continuación, encienda la impresora.</li> <li>b Imprima el documento.</li> <li>¿Se ha imprimido el documento?</li> </ul>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 5.
Paso 5  a Desinstale y vuelva a instalar el controlador de impresión.  b Imprima el documento.  ¿Se ha imprimido el documento?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <b>distribuidor</b> .

## Calidad de impresión baja

#### Páginas en blanco



Póngase en contacto con su distribuidor.

## Impresión oscura



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse or para navegar por los distintos ajustes.

Acción		Sí	No
Paso 1		Vaya al paso 2.	El problema se ha
	ruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner al y compatible.		solucionado.
Nota:	Si el cartucho no es compatible, instale uno compatible.		
<b>b</b> Imprim	na el documento.		
¿Es oscura	a la impresión?		
Paso 2		Vaya al paso 3.	El problema se ha
	ue la impresora, espere unos 10 segundos y, a continuación, nda la impresora.		solucionado.
<b>b</b> Reduzinasta:	ca la intensidad del tóner. En el panel de control, navegue		
Valore	es > Imprimir > Calidad		
c Imprim	na el documento.		
¿Es oscura	a la impresión?		

Acción	Sí	No
Paso 3  a En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
Notas:		
Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.		
<ul> <li>También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En el panel de control, acceda a Valores &gt; Papel</li> <li>Configuración de bandeja &gt; Tipo/tamaño de papel</li> </ul>		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Es oscura la impresión?		
Paso 4	Vaya al paso 5.	Vaya al paso 6.
Compruebe si el papel tiene textura o acabados irregulares.		
¿Está imprimiendo en papel de textura áspera o rugosa?		
Paso 5	Vaya al paso 6.	El problema se ha
a Sustituya el papel con textura por papel normal.		solucionado.
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Es oscura la impresión?		
Paso 6	Vaya al paso 7.	El problema se ha
a Cargue papel de un paquete nuevo.		solucionado.
<b>Nota:</b> El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Es oscura la impresión?		
Paso 7	Póngase en contacto	El problema se ha
a Extraiga la unidad de imagen e insértela de nuevo.	con su <u>distribuidor</u> .	solucionado.
Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad de imagen a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.		
Advertencia: Posibles daños: No toque el tambor fotoconductor que se encuentra debajo de la unidad de imagen. Si lo hace, puede afectar a la calidad de los futuros trabajos de impresión.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Es oscura la impresión?		

#### Las líneas finas no se imprimen correctamente



**Nota:** Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores** > **Solución de problemas** > **Páginas de prueba de la calidad de impresión**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse para navegar por los distintos ajustes.

Acción	Sí	No
Paso 1	Vaya al paso 2.	El problema se ha
<b>a</b> Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner original y compatible.		solucionado.
Nota: Si el cartucho no es compatible, instale uno compatible.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿No se imprimen correctamente las líneas finas?		
Paso 2	Póngase en contacto	El problema se ha
<b>a</b> Ajuste los valores de calidad de impresión.	con su <u>distribuidor</u> .	solucionado.
1 En el panel de control, navegue hasta:		
Valores > Imprimir > Calidad > Realce de píxeles > Fuentes		
2 Ajuste la intensidad del tóner a 7. En el panel de control, navegue hasta:		
Valores > Imprimir > Calidad		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿No se imprimen correctamente las líneas finas?		

#### Papel doblado o arrugado



**Nota:** Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores** > **Solución de problemas** > **Páginas de prueba de la calidad de impresión**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse or para navegar por los distintos ajustes.

Acción	Sí	No
Paso 1  a Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner original y compatible.	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Nota: Si el cartucho no es compatible, instale uno compatible.  b Imprima el documento.		
¿Está el papel doblado o arrugado?		
<ul> <li>Paso 2</li> <li>a Cargue papel de un paquete nuevo.</li> <li>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad.</li> <li>Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.</li> <li>b Imprima el documento.</li> </ul>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
¿Está el papel doblado o arrugado?		
Paso 3  a En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .	El problema se ha solucionado.
Notas:		
Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.		
<ul> <li>También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a Valores &gt; Papel &gt; Configuración de bandeja &gt; Tamaño/tipo de papel.</li> </ul>		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Está el papel doblado o arrugado?		

#### Fondo gris



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse para navegar por los distintos ajustes.

Acción	Sí	No
Paso 1     Apague la impresora, espere 10 segundos y, a continuación, encienda la impresora.     Disminuya la intensidad del tóner.	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
En el panel de control, navegue hasta:  Valores > Calidad de > impresión > Intensidad del tóner  c Imprima el documento.		
¿Aparece un fondo gris en las impresiones?		
<ul> <li>Paso 2</li> <li>a Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner original y compatible.</li> <li>Nota: Si el cartucho de tóner no es compatible, instale uno compatible.</li> <li>b Imprima el documento.</li> </ul>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
¿Aparece un fondo gris en las impresiones?  Paso 3	Dángasa an contacta	El problemo co bo
a En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.  Notas:	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .	El problema se ha solucionado.
<ul> <li>Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.</li> <li>También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a Valores &gt; Papel &gt; Configuración de bandeja &gt; Tamaño/tipo de papel</li> <li>Imprima el documento.</li> <li>¿Aparece un fondo gris en las impresiones?</li> </ul>		

#### **Bandas claras horizontales**



**Nota:** Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores** > **Solución de problemas** > **Páginas de prueba de la calidad de impresión**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse para navegar por los distintos ajustes.

A	cción	Sí	No
а	Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner original y compatible.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .	El problema se ha solucionado.
b	<b>Nota:</b> Si el cartucho no es compatible, instale uno compatible. Imprima el documento.		
Δخ	parecen bandas claras horizontales en las impresiones?		

#### Márgenes incorrectos



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse or para navegar por los distintos ajustes.

Acción	Sí	No
<ul> <li>Paso 1</li> <li>a Ajuste las guías de papel a la posición adecuada para el papel cargado.</li> <li>b Imprima el documento.</li> </ul>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
¿Son correctos los márgenes?		
Paso 2  a En función del sistema operativo, especifique el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <b>distribuidor</b> .
Notas:		
<ul> <li>Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.</li> </ul>		
<ul> <li>También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Desplácese a Valores &gt; Papel &gt; Configuración de bandeja &gt; Tamaño/tipo de papel</li> </ul>		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Son correctos los márgenes?		

#### Impresión clara



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse or para navegar por los distintos ajustes.

Acción		Sí	No
a Compruebe si la impresora está ut original y compatible.	ilizando un cartucho de tóner	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Nota: Si el cartucho no es compati	ble, instale uno compatible.		
<b>b</b> Imprima el documento.			
¿Es clara la impresión?			
Paso 2		Vaya al paso 3.	El problema se ha
<b>a</b> Apague la impresora, espere unos encienda la impresora.	10 segundos y, a continuación,		solucionado.
<b>b</b> Aumente la intensidad del tóner. El hasta:	n el panel de control, navegue		
Valores >Calidad de > impresión >	Intensidad del tóner		
<b>c</b> Imprima el documento.			
¿Es clara la impresión?			
Paso 3		Vaya al paso 4.	El problema se ha
<b>a</b> En función del sistema operativo, e Preferencias de impresión o en el o			solucionado.
Notas:			
Asegúrese de que el valor coir	ncide con el papel cargado.		
<ul> <li>También puede cambiar el valo impresora. Vaya a Valores &gt; Pa bandeja &gt; Tamaño/tipo de paj</li> </ul>	apel > Configuración de		
<b>b</b> Imprima el documento.			
¿Es clara la impresión?			

Acción	Sí	No
Paso 4 Compruebe si la resolución de impresión está establecida en 600 ppp.  a En el panel de control, navegue hasta: Valores > Imprimir > Calidad > Resolución de impresión b Imprima el documento.  ¿Es clara la impresión?	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
Paso 5 Compruebe el estado del cartucho de tóner y reemplácelo si fuera necesario.  a En el panel de control, navegue hasta: Estado/Consumibles > Consumibles b Imprima el documento. ¿Es clara la impresión?	Póngase en contacto con su <b>distribuidor</b> .	El problema se ha solucionado.

#### Impresión moteada y puntos



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse para navegar por los distintos ajustes.

Acción	Sí	No
Paso 1  a Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
original y compatible.		
Nota: Si el cartucho no es compatible, instale uno compatible.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Aparece moteada la impresión?		
Paso 2	Vaya al paso 3.	Póngase en contacto
Compruebe que no hay fugas de tóner en la impresora.		con su <u>distribuidor</u> .
¿La impresora está libre de fugas de tóner?		

Acción	Sí	No
Paso 3	Vaya al paso 4.	Póngase en contacto
a Compruebe el estado de la unidad de imagen.		con su <u>distribuidor</u> .
En el panel de control, navegue hasta:		
Valores > Informes > Dispositivo > Estadísticas del dispositivo		
<b>b</b> Compruebe el estado de la unidad de imagen en la sección Información de suministro de las páginas impresas.		
¿Está la unidad de imagen alcanzando el final de su vida útil?		
Paso 4	Póngase en contacto	El problema se ha
<b>a</b> Sustituya la unidad de imagen.	con su <u>distribuidor</u> .	solucionado.
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Aparece moteada la impresión?		

## Curvatura del papel



Acción	Sí	No
Paso 1	Vaya al paso 2.	El problema se ha
a Compruebe si el papel cargado es compatible.		solucionado.
<b>Nota:</b> Si el papel es incompatible, cargue uno compatible.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Se ha curvado el papel?		
Paso 2	Vaya al paso 3.	El problema se ha
<b>a</b> Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner original y compatible.		solucionado.
Nota: Si el cartucho no es compatible, instale uno compatible.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Se ha curvado el papel?		
Paso 3	Vaya al paso 4.	El problema se ha
<b>a</b> Ajuste las guías de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.		solucionado.
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Se ha curvado el papel?		

Acción	Sí	No
Paso 4  a En función del sistema operativo, especifique el tipo y el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
Notas:		
<ul> <li>Asegúrese de que los valores de configuración coinciden con el papel cargado.</li> </ul>		
<ul> <li>También puede cambiar los valores del panel de control de la impresora. Vaya a Valores &gt; Papel &gt; Configuración de bandeja &gt; Tamaño/tipo de papel En los modelos de</li> </ul>		
impresora sin pantalla táctil, pulse OK para navegar por los distintos ajustes.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Se ha curvado el papel?		
<ul> <li>Paso 5</li> <li>a Retire el papel, dele la vuelta y, a continuación, vuelva a cargar papel.</li> <li>b Imprima el documento.</li> </ul>	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.
¿Se ha curvado el papel?		
Paso 6	Póngase en contacto	El problema se ha
a Cargue papel de un paquete nuevo.	con su <u>distribuidor</u> .	solucionado.
<b>Nota:</b> El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Se ha curvado el papel?		

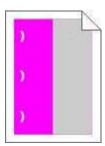
#### Impresión torcida o inclinada



**Nota:** Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores** > **Solución de problemas** > **Páginas de prueba de la calidad de impresión**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse para navegar por los distintos ajustes.

Acción	Sí	No
Paso 1	Vaya al paso 2.	El problema se ha
<b>a</b> Ajuste las guías de papel de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.		solucionado.
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Está torcida o inclinada la impresión?		
Paso 2	Vaya al paso 3.	El problema se ha
a Cargue papel de un paquete nuevo.		solucionado.
<b>Nota:</b> El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Está torcida o inclinada la impresión?		
Paso 3	Póngase en contacto	El problema se ha
a Compruebe si el papel cargado es compatible.	con su <u>distribuidor</u> .	solucionado.
Nota: Si el papel es incompatible, cargue uno compatible.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Está torcida o inclinada la impresión?		

#### **Defectos recurrentes**



Póngase en contacto con su distribuidor.

## Páginas completamente negras



**Nota:** Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores** > **Solución de problemas** > **Páginas de prueba de la calidad de impresión**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse or para navegar por los distintos ajustes.

Acción	Sí	No
<b>a</b> Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner original y compatible.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .	El problema se ha solucionado.
<b>Nota:</b> Si el cartucho de tóner no es compatible, instale uno compatible.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Está imprimiendo la impresora páginas completamente negras?		

#### Imágenes o texto cortados



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse para navegar por los distintos ajustes.

A	cción	Sí	No
а	Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner original y compatible.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .	El problema se ha solucionado.
	<b>Nota:</b> Si el cartucho de tóner no es compatible, instale uno compatible.		
b	Imprima el documento.		
J.P	aparecen cortados el texto o las imágenes?		

#### El tóner se difumina fácilmente



**Nota:** Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores** > **Solución de problemas** > **Páginas de prueba de la calidad de impresión**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse para navegar por los distintos ajustes.

Acción	Sí	No
Paso 1	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
a Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner original y compatible.		Solucionado.
Nota: Si el cartucho no es compatible, instale uno compatible.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Se difumina fácilmente el tóner?		
Paso 2	Póngase en contacto	El problema se ha
<b>a</b> En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.	con su <u>distribuidor</u> .	solucionado.
Notas:		
Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado.		
<ul> <li>También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Vaya a Valores &gt; Papel &gt; Configuración de bandeja &gt; Tamaño/tipo de papel.</li> </ul>		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Se difumina fácilmente el tóner?		

#### **Bandas oscuras verticales**



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse para navegar por los distintos ajustes.

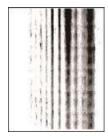
Acción	Sí	No
<b>a</b> Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner original y compatible.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .	El problema se ha solucionado.
<b>Nota:</b> Si el cartucho de tóner no es compatible, instale uno compatible.		
<b>b</b> Imprima el documento.		
¿Aparecen bandas oscuras verticales en las impresiones?		

#### Líneas o rayas oscuras verticales



Acción		Sí	No
Paso 1		Vaya al paso 2.	El problema se ha
a En el panel de control, na	vegue hasta:		solucionado.
Valores > Solución de pro	oblemas > Limpieza del escáner		
<b>b</b> Imprima el documento.			
¿Aparecen líneas o rayas osc	curas verticales en las impresiones?		
Paso 2		Vaya al paso 3.	El problema se ha
	paño húmedo, suave y sin pelusa. Para consulte <u>"Limpieza del escáner" en la</u>		solucionado.
<b>b</b> Copie el documento utiliz	ando el ADF.		
¿Aparecen líneas o rayas osc	curas verticales en las impresiones?		
Paso 3		Póngase en contacto	El problema se ha
<b>a</b> Compruebe si la impresor original y compatible.	ra está utilizando un cartucho de tóner	con su <u>distribuidor</u> .	solucionado.
<b>Nota:</b> Si el cartucho de tó compatible.	ner no es compatible, instale uno		
<b>b</b> Imprima el documento.			
¿Aparecen líneas o rayas osc	curas verticales en las impresiones?		

## Rayas oscuras verticales con pérdida de impresión



Póngase en contacto con su distribuidor.

#### **Bandas claras verticales**



**Nota:** Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a **Valores** > **Solución de problemas** > **Páginas de prueba de la calidad de impresión**. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse or para navegar por los distintos ajustes.

Acción	Sí	No
<b>a</b> Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner original y compatible.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .	El problema se ha solucionado.
<ul><li>Nota: Si el cartucho no es compatible, instale uno compatible.</li><li>b Imprima el documento.</li></ul>		
¿Aparecen bandas claras verticales en las impresiones?		

#### Líneas blancas verticales



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En el panel de control, vaya a Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión. En los modelos de impresora sin pantalla táctil, pulse or para navegar por los distintos ajustes.

Acción	Sí	No
Paso 1  a Compruebe si la impresora está utilizando un cartucho de tóner original y compatible.	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
Nota: Si el cartucho no es compatible, instale uno compatible.  b Imprima el documento.		
¿Aparecen líneas blancas verticales en las impresiones?		

Acción	Sí	No
Paso 2  Corrija los problemas de impresión lenta. Para obtener más información, consulte <u>"Impresión lenta" en la página 159</u> .	Póngase en contacto con su <b>distribuidor</b> .	El problema se ha solucionado.
¿Aparecen líneas blancas verticales en las impresiones?		

## La impresora no responde

Acción	Sí	No
Paso 1  Compruebe si el cable de alimentación de la impresora está conectado a la toma de corriente.  PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
¿Responde la impresora?		
Paso 2  Compruebe si la toma de alimentación se desconecta mediante algún tipo de interruptor.  ¿La toma de corriente se desconecta mediante algún tipo de	Encienda o resta- blezca el interruptor.	Vaya al paso 3.
interruptor?		
Paso 3  Compruebe que la impresora está encendida.	Vaya al paso 4.	Encienda la impresora.
¿Está encendida la impresora?		
Paso 4  Compruebe si la impresora está en modo de suspensión o en modo de hibernación.	Pulse el botón de encendido para activar la impresora.	Vaya al paso 5.
¿Está la impresora en modo de suspensión o hibernación?		
Paso 5  Compruebe si los cables que conectan la impresora con el equipo están insertados en los puertos correctos.	Vaya al paso 6.	Introduzca los cables en los puertos correctos.
¿Están los cables insertados en los puertos correctos?		
Paso 6 Instale el controlador de impresora correcto.	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 7.
¿Responde la impresora?		

Acción	Sí	No
Paso 7  Apague la impresora, espere unos 10 segundos y, a continuación, encienda la impresora.	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .
¿Responde la impresora?		

## Ajuste de intensidad del tóner

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Imprimir > Calidad.
- **2** Ajuste la intensidad del tóner.
- **3** Aplique los cambios.

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

Sí	No
Vaya al paso 2.	Cargue papel de tamaño y tipo correctos.
El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .
	Vaya al paso 2.  El problema se ha solucionado.  El problema se ha

# Problemas de fax

## No se pueden enviar ni recibir faxes

Acción	Sí	No
Paso 1	El problema se ha	Vaya al paso 2.
Resuelva cualquier mensaje de error que aparezca en la pantalla.	solucionado.	
¿Puede enviar o recibir faxes?		
Paso 2	El problema se ha	Vaya al paso 3.
Asegúrese de que los cables del equipamiento siguiente estén correctamente conectados:	solucionado.	
Teléfono		
Auricular		
Contestador automático		
¿Puede enviar o recibir faxes?		
Paso 3	Vaya al paso 5.	Vaya al paso 4.
Compruebe si hay tono de marcado.		
Llame al número de fax para comprobar que funciona correctamente.		
Si está utilizando la función Marcado descolgado, suba el volumen para comprobar si hay tono de marcado.		
¿Puede oír un tono de marcado?		
Paso 4	El problema se ha	Vaya al paso 5.
Compruebe la clavija telefónica de pared.	solucionado.	
<b>a</b> Conecte el teléfono analógico directamente a la clavija de pared.		
<b>b</b> Espere tono.		
<b>c</b> Si no escucha el tono de marcado, use otro cable de teléfono.		
<b>d</b> Si sigue sin escuchar el tono de marcado, conecte el teléfono analógico en otra clavija de pared.		
e Si escucha el tono de marcado, conecte la impresora en esa clavija de pared.		
¿Puede enviar o recibir faxes?		

Acción	Sí	No
<ul> <li>Paso 5</li> <li>Compruebe que la impresora esté conectada a un servicio de teléfono analógico o al conector digital correcto.</li> <li>Si utiliza un servicio telefónico de Red Digital de Servicios Integrados (RDSI), conéctela al puerto telefónico analógico de un adaptador de terminal RDSI. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de RDSI.</li> <li>Si está utilizando DSL, realice la conexión a un filtro DSL o a un router que admita el uso analógico. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios DSL.</li> <li>Si está utilizando un servicio telefónico Private Branch eXchange (PBX), asegúrese de que se está conectando a una conexión analógica de PBX. Si no hay ninguna, considere la opción de instalar una línea telefónica analógica para el equipo de fax.</li> <li>¿Puede enviar o recibir faxes?</li> </ul>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 6.
<ul> <li>Paso 6</li> <li>Desconecte temporalmente otros equipos y desactive otros servicios telefónicos.</li> <li>a Desconecte otros equipos (como contestadores automáticos, equipos, módems o divisores de línea telefónica) que estén conectados entre la impresora y la línea telefónica.</li> <li>b Desactive las llamadas en espera y el buzón de voz. Para obtener más información, póngase en contacto con su empresa telefónica.</li> <li>¿Puede enviar o recibir faxes?</li> </ul>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 7.
Paso 7 Digitalice las páginas del documento original de una en una.  a Marque el número de fax. b Digitalice el documento. ¿Puede enviar o recibir faxes?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <b>distribuidor</b> .

# Se pueden recibir pero no enviar faxes

Acción	Sí	No
Paso 1  Cargue correctamente el documento original en la bandeja del ADF o en el cristal del escáner.	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
¿Puede enviar faxes?		
Paso 2 Configure correctamente el número de método abreviado.  • Asegúrese de que el número de método abreviado se haya programado para el número que desea marcar.  • Marque manualmente el número de teléfono.	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <b>distribuidor</b> .
¿Puede enviar faxes?		

# Se pueden enviar pero no recibir faxes

Acción	Sí	No
Paso 1 Compruebe que el origen del papel no está vacío.	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
¿Puede recibir faxes?		
Paso 2  Compruebe los valores de demora de recuento de tonos.  En la pantalla de inicio, toque Valores > Fax > Configuración de fax > Valores de recepción de fax > Nº tonos respuesta.  ¿Puede recibir faxes?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
Paso 3 Si la impresora imprime páginas en blanco, consulte <u>"Páginas en blanco" en la página 162</u> . ¿Puede recibir faxes?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <b>distribuidor</b> .

# Baja calidad de impresión del fax

Acción	Sí	No
Paso 1 Mejore la calidad de impresión.	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<ul> <li>a En la pantalla de inicio, toque Valores &gt; Imprimir &gt; Calidad.</li> <li>b Ajuste los valores.</li> </ul>		
¿La calidad de impresión del fax es satisfactoria?		

Acción	Sí	No
Paso 2	El problema se ha	Vaya al paso 3.
Reduzca la velocidad de transmisión del fax entrante.	solucionado.	
<ul> <li>a En la pantalla de inicio, toque Valores &gt; Fax &gt; Configuración de fax &gt; Valores recepción fax &gt; Controles de administración &gt; Velocidad máxima.</li> </ul>		
<b>b</b> Seleccione una velocidad de transmisión inferior.		
¿La calidad de impresión del fax es satisfactoria?		
Paso 3	El problema se ha	Póngase en contacto
Sustituya el cartucho de tóner.	solucionado.	con su <u>distribuidor</u> .
Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones incluida con el consumible.		
¿La calidad de impresión del fax es satisfactoria?		

# Problemas de digitalización

# No se puede digitalizar desde un equipo

Acción	Sí	No
Paso 1  a Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a	El problema se ha solucionado.	
continuación, vuelva a encenderla.		
<b>b</b> Vuelva a enviar el trabajo de digitalización.		
¿Puede enviar el trabajo de digitalización?		
Paso 2	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .
<b>a</b> Asegúrese de que los cables entre la impresora y el servidor de impresión están bien conectados.		
Para obtener más información, consulte la documentación de instalación incluida con la impresora.		
<b>b</b> Vuelva a enviar el trabajo de digitalización.		
¿Puede enviar el trabajo de digitalización?		

# Copias parciales de documento o fotografía

Acción	Sí	No
Paso 1     a Asegúrese de que el documento o la fotografía se han cargado boca abajo en la esquina superior izquierda del cristal del escáner.     b Copie el documento o la fotografía.	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
¿Se ha copiado el documento o fotografía correctamente?		

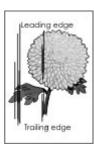
Acción	Sí	No
<ul> <li>Paso 2</li> <li>a Asegúrese de que el valor del tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja:</li> <li>b Copie el documento o la fotografía.</li> <li>¿Se ha copiado el documento o fotografía correctamente?</li> </ul>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <b>distribuidor</b> .

# Baja calidad de las copias

Acción	Sí	No
Paso 1  a Limpie el cristal del escáner y el del ADF con un paño suave y sin	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
pelusa humedecido. Si su impresora tiene un segundo cristal en el ADF, límpielo también.		
Para obtener más información, consulte <u>"Limpieza del escáner" en la página 124</u> .		
<b>b</b> Asegúrese de que el documento o la fotografía se han cargado boca abajo en la esquina superior izquierda del cristal del escáner.		
<b>c</b> Copie el documento o la fotografía.		
¿La calidad de copia es satisfactoria?		
Paso 2	El problema se ha	Póngase en contacto
a Compruebe la calidad del documento o la fotografía original.	solucionado.	con su <u>distribuidor</u> .
<b>b</b> Ajuste los valores de calidad de digitalización.		
<b>c</b> Copie el documento o la fotografía.		
¿La calidad de copia es satisfactoria?		

# Rayas oscuras verticales en la salida al digitalizar desde el ADF





Acción	Sí	No
Paso 1	Vaya al paso 2.	El problema se ha
a Abra la cubierta del escáner.		solucionado.
<b>b</b> Con un paño húmedo, suave y sin pelusas, limpie el cristal del ADF y la parte inferior blanca de la cubierta del ADF.		
<b>c</b> Cierre la cubierta del escáner.		
¿Siguen apareciendo rayas verticales en los documentos digitalizados?		
Paso 2	Póngase en contacto	El problema se ha
a Abra la puerta C.	con su <u>distribuidor</u> .	solucionado.
<b>b</b> Con un paño húmedo, suave y sin pelusas, limpie el cristal del ADF y la parte inferior blanca de la cubierta del ADF.		
c Cierre la puerta.		
¿Siguen apareciendo rayas verticales en los documentos digitalizados?		

# El trabajo de digitalización no se ha realizado correctamente

Acción	Sí	No
<ul> <li>Paso 1</li> <li>Revise las conexiones de los cables.</li> <li>a Asegúrese de que el cable Ethernet o USB está conectado correctamente al ordenador y a la impresora.</li> <li>b Vuelva a enviar el trabajo de digitalización.</li> <li>¿El trabajo de digitalización se realiza correctamente?</li> </ul>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<ul> <li>Paso 2</li> <li>Revise el archivo que desea digitalizar.</li> <li>a Asegúrese de que el nombre de archivo no se está utilizando en la carpeta de destino.</li> <li>b Asegúrese de que el documento o la fotografía que desea digitalizar no está abierto en otra aplicación.</li> <li>c Vuelva a enviar el trabajo de digitalización.</li> <li>¿El trabajo de digitalización se realiza correctamente?</li> </ul>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<ul> <li>Paso 3</li> <li>a Asegúrese de que las casillas de verificación Agregar sello de hora o Sobrescribir archivo existente están seleccionadas en los valores de la configuración de destino.</li> <li>b Vuelva a enviar el trabajo de digitalización.</li> <li>¿El trabajo de digitalización se realiza correctamente?</li> </ul>	El problema se ha solucionado.	

#### El escáner no se cierra

Acción	Sí	No
Retire las obstrucciones que impiden cerrar la unidad de escáner.	· •	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .
¿La unidad de escáner se cierra correctamente?		

# La digitalización tarda mucho o bloquea el ordenador

Acción	Sí	No
, ,	Póngase en contacto con su <u>distribuidor</u> .	El problema se ha solucionado.
La digitalización requiere mucho tiempo o bloquea el ordenador?		

# El escáner no responde

Acción	Sí	No
Paso 1  a Compruebe si el cable de alimentación está conectado correctamente a la impresora y a la toma de corriente.  PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.  b Copie o digitalice el documento.  ¿El escáner responde?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
Paso 2  a Compruebe que la impresora está encendida.  b Resuelva cualquier mensaje de error que aparezca en la pantalla.  c Copie o digitalice el documento.  ¿El escáner responde?	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
Paso 3  a Apague la impresora, espere 10 segundos aproximadamente y, a continuación, enciéndala.  b Copie o digitalice el documento.  ¿El escáner responde?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su <b>distribuidor</b> .

# Ajuste del registro del escáner

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Menú de configuración > Configuración del escáner > Registro manual del escáner.
- **2** En el menú de Prueba rápida de impresión, toque **Inicio**.

3 Coloque la página de prueba rápida de impresión en el cristal del escáner y, a continuación, toque **Registro** de superficie plana.

- 4 En el menú de Prueba rápida de copia, toque Inicio.
- 5 Compare la página de prueba rápida de copia con el documento original.

**Nota:** Si los márgenes de la página de prueba son distintos de los del documento original, ajuste el margen izquierdo y el margen superior.

**6** Repita los pasos <u>paso 4</u> y <u>paso 5</u>, hasta que los márgenes de la página de prueba rápida de copia coincidan con el documento original.

## Ajuste del registro de ADF

- 1 En la pantalla de inicio, toque Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Menú de configuración > Configuración del escáner > Registro manual del escáner.
- 2 En el menú de Prueba rápida de impresión, toque Inicio.
- 3 Coloque la página de prueba rápida de impresión en la bandeja de ADF.
- 4 Toque Registro de ADF frontal o Registro de ADF posterior.

#### **Notas:**

- Para alinear el registro de ADF frontal: coloque la página de prueba hacia arriba en el ADF e introduzca el borde corto en primer lugar.
- Para alinear la parte posterior del ADF: coloque la página de prueba hacia abajo en el ADF e introduzca el borde corto en primer lugar.
- **5** En el menú de Prueba rápida de copia, toque **Inicio**.
- 6 Compare la página de prueba rápida de copia con el documento original.

**Nota:** Si los márgenes de la página de prueba son distintos de los del documento original, ajuste los valores horizontal y del margen superior.

**7** Repita los pasos <u>paso 5</u> y <u>paso 6</u>, hasta que los márgenes de la página de prueba rápida de copia coincidan con el documento original.

# Ponerse en contacto con su distribuidor

Antes de ponerse en contacto con su distribuidor, asegúrese de tener la siguiente información:

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

Visite el lugar en el que adquirió la impresora.

# Actualización y migración

# **Hardware**

## **Opciones internas disponibles**

- · Memoria flash
- Tarjetas de fuentes
- Tarjetas de firmware
  - Código de barras
  - IPDS

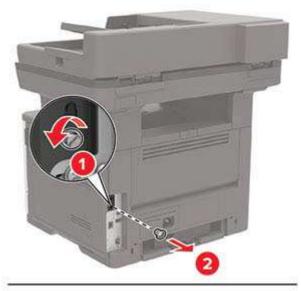
## Acceso a la placa de la controladora



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

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.
- 3 Con un destornillador de punta plana, abra la cubierta de acceso de la placa del controlador.

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





- **4** Cierre la cubierta de acceso.
- **5** Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe.
  - PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.
- 6 Encienda la impresora.

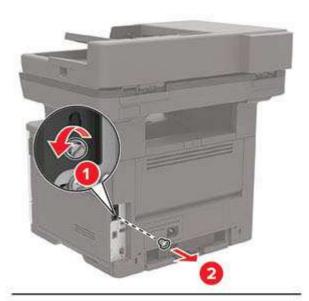
## Instalación de una tarjeta opcional

4

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

- **1** Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.
- **3** Abra la cubierta de acceso a la placa del controlador.

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

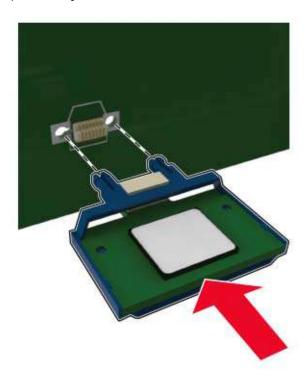




**4** Desembale la tarjeta opcional.

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

**5** Empuje la tarjeta con firmeza para encajarla.



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

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

- 6 Cierre la cubierta de acceso.
- 7 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe.
  - PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.
- 8 Encienda la impresora.

# Instalación de un disco duro de impresora

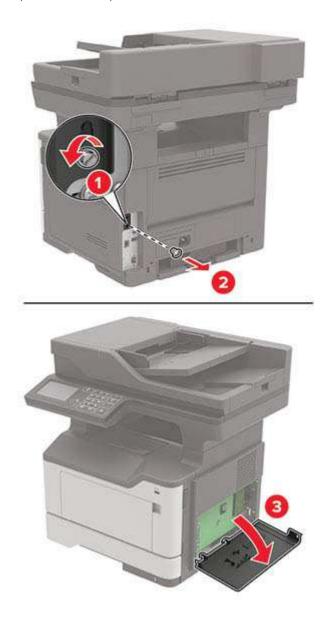


**PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica cuando vaya a acceder a la placa del controlador o a instalar hardware opcional o dispositivos de memoria tras haber configurado la impresora, primero apague la impresora y desconecte el cable de alimentación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

- **1** Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.

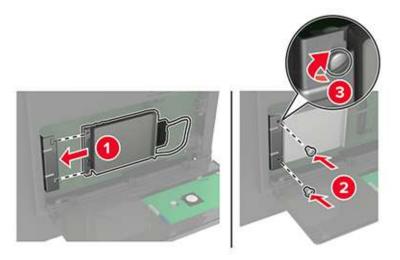
**3** Abra la cubierta de acceso a la placa del controlador.

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

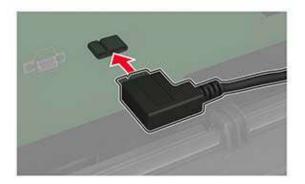


- 4 Desembale el disco duro.
- **5** Conecte el disco duro a la placa del controlador

Advertencia: Posibles daños: No toque ni presione el centro del disco duro.



**6** Conecte el cable de interfaz del disco duro a la placa del controlador.



- 7 Cierre la cubierta de acceso.
- 8 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe.



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

9 Encienda la impresora.

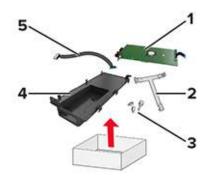
## Instalación de un puerto de soluciones interno



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

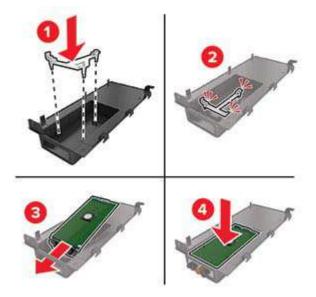
- **1** Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.
- 3 Desembale el kit del puerto de soluciones interno (ISP).

Nota: Quite el cable de interfaz preinstalado del ISP.

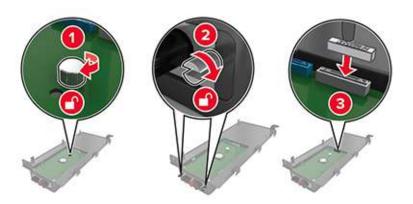


1	ISP
2	Soporte de montaje
3	Tornillos de ajuste manual
4	Alojamiento
5	Cable de interfaz

4 Instale el ISP en su alojamiento.



**5** Fije el ISP en su sitio y conecte el cable de extensión del ISP.

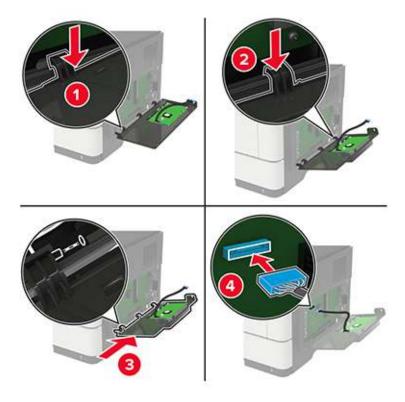


**6** Abra y, a continuación, retire la cubierta de acceso a la placa del controlador.

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

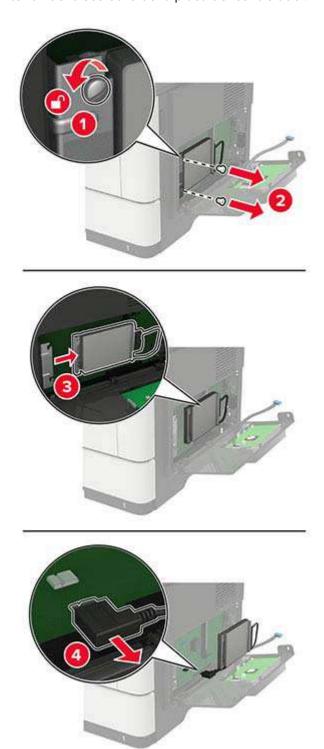


7 Conecte el kit del ISP a la impresora.

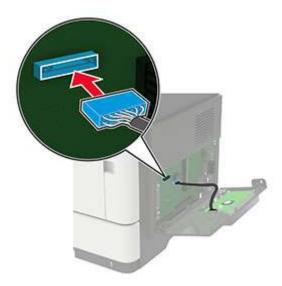


Si hay un disco duro de impresora instalado, desinstálelo antes de instalar el ISP.

**a** Desconecte el cable de interfaz del disco duro de la placa del controlador.



**b** Conecte el cable de extensión del ISP al conector del ISP.



#### c Instale el disco duro.



- 8 Cierre la cubierta de acceso.
- 9 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe.
  - PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.
- **10** Encienda la impresora.

# Instalación de bandejas opcionales

A

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

- 1 Apague la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.
- 3 Desembale la bandeja opcional y retire todo el material de embalaje.

**Nota:** Si hay instaladas bandejas opcionales, desbloquéelas antes de levantar la impresora. No intente levantar la impresora y las bandejas al mismo tiempo.

**4** Alinee la impresora con la bandeja opcional y, a continuación, baje la impresora hasta que *encaje* en su sitio.



**PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES:** si el peso de la impresora es superior a 20 kg (44 lb), pueden ser necesarias dos o más personas para levantarla de forma segura.



5 Conecte el cable de alimentación a la impresora y, a continuación, a un enchufe.



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

6 Encienda la impresora.

Añada manualmente la bandeja en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte <u>"Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión" en la página 200</u>.

## **Software**

## Sistemas operativos compatibles

Con el CD del software y documentación, puede instalar el software de la impresora en los siguientes sistemas operativos:

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP2
- Windows Vista SP2
- Mac OS X versión 10.7 o posterior
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Ubuntu
- Fedora
- IBM AIX
- Oracle Solaris SPARC
- Oracle Solaris x86

#### **Notas:**

- En los sistemas operativos Windows, los controladores y utilidades de la impresora son compatibles en sus versiones tanto de 32 como de 64 bits.
- Para consultar qué controladores y utilidades son compatibles con Mac OS X versión 10.6 o anterior y cuáles son las versiones compatibles de sistemas operativos Linux o UNIX específicos, visite nuestro sitio web.
- Para obtener más información sobre la compatibilidad del software con otros sistemas operativos, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## Instalación del software de la impresora

- 1 Obtenga una copia del paquete de instalación del software.
  - Desde nuestro sitio web.
  - Desde el centro en el que adquirió la impresora.
- **2** Ejecute el instalador y siga las instrucciones.
- **3** Si es usuario de Macintosh, agregue la impresora.

**Nota:** En el caso de equipos Macintosh con MacOS versión 10.7 o posterior, no es necesario instalar el controlador para imprimir en una impresora certificada con AirPrint.

## Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión

#### Para usuarios de Windows

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

#### Para usuarios de Macintosh

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

# **Firmware**

# Exportación o importación de archivos de configuración

Puede exportar valores de configuración a un archivo de texto que puede importarse para aplicar los valores en otras impresoras.

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

#### **Notas:**

- Verá la dirección IP de la impresora en la pantalla de inicio de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.
- 2 Exporte o importe un archivo de configuración para una o varias aplicaciones.

#### Para una aplicación

- **a** En Embedded Web Server, haga clic en **Aplicaciones** > y seleccione la aplicación que desee > **Configurar**.
- **b** Haga clic en **Exportar** o **Importar**.

#### Para varias aplicaciones.

- a En Embedded Web Server, haga clic en Exportar configuración o Importar configuración.
- **b** Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

#### Actualización de firmware

Algunas aplicaciones requieren un nivel de firmware de dispositivo mínimo para que funcionen correctamente.

Para obtener más información sobre cómo actualizar el firmware del dispositivo, póngase en contacto con el representante de ventas.

- 1 En Embedded Web Server, haga clic en Valores > Dispositivo > Actualizar firmware.
- 2 Busque el archivo flash requerido.
- **3** Aplique los cambios.

# **Avisos**

# Información de producto

Nombre del producto:

SISTEMA MULTIFUNCIONAL DIGITAL MX-B467F

Tipo de máquina:

7017

Modelo(s):

679 y sus modelos equivalentes

#### Nota sobre la edición

Noviembre de 2020

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

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

#### **Consumibles**

Los consumibles estándar para este producto que puede sustituir el usuario incluyen cartuchos de tóner.

Asegúrese de utilizar solo productos específicos de SHARP para los cartuchos de tóner.



Para obtener los mejores resultados de copia, asegúrese de utilizar solo consumibles originales de Sharp que estén diseñados, creados y probados para maximizar la vida útil y el rendimiento de los productos Sharp. Busque la etiqueta de consumibles originales en el paquete de tóner.

#### Niveles de emisión de ruido

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

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

Presión de sonido media a 1 metro, dBA				
Imprimiendo	A una cara: 56 A dos caras: 55			
Digitalización	51			
Copiar	57			
Listo	14			

# 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 preguntas sobre las opciones de reciclaje, póngase en contacto con la oficina local de ventas.

# Información para el desecho de los productos

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

#### Aviso sobre sensibilidad estática



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

### **ENERGY STAR**

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



## Información acerca de la temperatura

Temperatura ambiente de funcionamiento	De 10 a 32°C (de 50 a 90 °F)
Temperatura para envío	De -20 a 40 °C (de -4 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento y humedad relativa	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
	Humedad relativa del 8 al 80 %

# Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

630 Wh

Consumo de energía en modo de espera:

0,1 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

4,38 páginas / Wh

#### Aviso de láser

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

Los productos láser de Clase I no se consideran peligrosos. El sistema láser y la impresora se han diseñado para que el ser humano no acceda nunca a las radiaciones láser por encima del nivel de Clase I durante su uso normal, ni en tareas de mantenimiento o intervenciones de servicio técnico prescritas. El conjunto de cabezal de impresión de la impresora no se puede reparar y contiene un láser con las siguientes especificaciones:

Clase: IIIb (3b) AlGaInP

Potencia nominal de salida (milivatios): 15 Longitud de onda (nanómetros): 650-670

# Consumo de energía

#### Consumo de energía del dispositivo

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

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

Modo	Descripción	Consumo de energía (vatios)
Imprimiendo	El dispositivo genera una copia impresa de las entradas electrónicas.	A una cara: 620 A dos caras: 385
Copiar	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	630
Digitalizar	El dispositivo digitaliza documentos impresos.	20
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	14,5
Modo de suspensión	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía elevado.	1,41
Hibernación	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía bajo.	0,1
Desactivada	El dispositivo está enchufado a una toma eléctrica, pero el interruptor está apagado.	0,1

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.

#### Modo de suspensión

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

Tiempo de espera del modo de suspensión predeterminado para este producto (en minutos): 15

Si utiliza los menús de configuración, el tiempo de espera del modo de suspensión se puede modificar entre 1 y 120 minutos. Si la velocidad de impresión es menor o igual a 30 páginas por minuto, puede establecer el tiempo de espera solo hasta 60 minutos. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor bajo, se reducirá el consumo de energía, pero puede que aumente el tiempo de respuesta del producto. Si se configura el tiempo de espera del modo de suspensión con un valor alto, se obtiene una respuesta rápida, pero se utiliza más energía.

#### Modo de hibernación

Este producto está diseñado con un modo de funcionamiento que requiere muy poca energía denominado *modo Hibernación*. Cuando se opera en el modo de hibernación, todos los demás sistemas y dispositivos se desconectan de forma segura.

Se puede entrar en el modo Hibernación mediante cualquiera de los siguientes métodos:

- Mediante la función Tiempo de hibernación
- Mediante la función Programar modos de energía

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

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

#### Modo de desconexión

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

#### Consumo total de energía

En determinadas ocasiones, puede ser útil estimar 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.

#### Información medioambiental

Lea detenidamente esta sección. Le ayudará a reducir su impacto en el medio ambiente, además de a ahorrar en costes.

#### Ahorro de papel

- 1 La función automática de impresión a doble cara le permite imprimir ambos lados del papel automáticamente sin necesidad de darle la vuelta de forma manual. Si el dispositivo incluye la función de impresión a doble cara automática, configure los valores de impresión en el equipo para imprimir de forma automática a doble cara. Utilice la función de impresión a doble cara automática en este dispositivo siempre que sea posible.
- **2** Mediante la impresión en papel reciclado y papel fino de 64 g/m² que cumplan con la norma EN 12281:2002 y otros estándares de calidad similares, puede reducir el impacto en el medio ambiente.

#### Ahorro de energía

El programa ENERGY STAR® es un sistema voluntario para promover el desarrollo y la compra de modelos de mayor eficacia energética, lo que ayuda a minimizar el impacto medioambiental. Los productos que cumplen los exigentes requisitos del programa ENERGY STAR, que ofrece beneficios medioambientales y de consumo de energía, pueden llevar el logotipo ENERGY STAR siempre que se hayan registrado en un programa ENERGY STAR.

# Avisos sobre normativa relativa a equipos de terminales de telecomunicaciones

Esta sección contiene información normativa relativa a productos que incluyen la tarjeta de fax analógico:

Tipo/modelo reglamentario:

LEX-M14-002

## Avisos sobre normativa relativos a productos inalámbricos

Esta sección contiene información sobre normativas que se aplica únicamente a los modelos inalámbricos.

En caso de duda sobre si su modelo es inalámbrico, vaya a nuestro sitio web.

## Aviso sobre componentes modulares

Los modelos inalámbricos contienen uno de los siguientes componentes modulares:

Tipo/modelo reglamentario LEX-M07-001; FCC ID:IYLLEXM07001; IC:2376A-LEXM07001 Tipo reglamentario/Número de modelo LEX-M08-001; FCC ID:IYLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

Para determinar qué componentes modulares están instalados en su producto en particular, consulte la etiqueta del producto real.

# 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.

# Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto cumple con los requisitos de protección de la directiva 2014/53/UE del Consejo de la CE para la aproximación y armonización de las leyes de los Estados Miembros en lo relativo a equipos de radio.

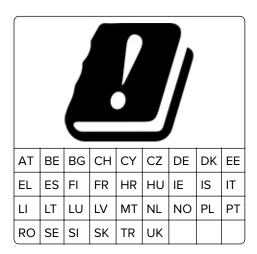
Puede obtener una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas en <a href="https://www.lexmark.com/en\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html">www.lexmark.com/en\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html</a>.

El distintivo CE indica este cumplimento con las directivas:



#### Restricciones

Este equipo de radio está restringido a uso en interiores exclusivamente. Su uso en el exterior está prohibido. Esta restricción se aplica a todos los países que se muestran en la siguiente tabla:



# Declaración de la UE y otros países sobre bandas de frecuencia operativa de transmisores de radio y sobre radiofrecuencia máxima

Este producto de radio transmite en la banda de 2,4 GHz (2,412–2,472 GHz en la UE) o de 5 GHz (5,15–5,35, 5,47-5,725 en la UE). La potencia máxima de salida PIRE del transmisor, incluida la ganancia de la antena, es de  $\leq 20$  dBm para ambas bandas.

## Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto cumple con los requisitos de protección de las directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE y 2011/65/UE, según las enmiendas de (UE) 2015/863, sobre la aproximación y armonización de las leyes de los estados miembros en relación con la compatibilidad electromagnética y seguridad de equipos eléctricos diseñados para su uso dentro de ciertos límites de voltaje, equipos de radio y de terminales de telecomunicaciones y en las restricciones de uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

Puede obtener una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas en <a href="https://www.lexmark.com/en\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html">www.lexmark.com/en\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html</a>.

Este producto cumple con los límites de EN 55022 y EN 55032 para Clase A y los requisitos de seguridad de EN 60950-1 o EN 62368-1.

#### Aviso de interferencia de radio

#### **Advertencia**

Este producto cumple los requisitos sobre emisiones de los límites EN55022 y EN55032 Clase A y los requisitos de inmunidad de EN55024. Este producto no debe utilizarse en entornos residenciales y domésticos.

Se trata de un producto de Clase A. En un entorno doméstico, es posible que este producto cause interferencias de radiofrecuencia. Si se produjera esta situación, el usuario deberá tomar las medidas necesarias.

# Índice

#### conexión de un dispositivo móvil cancelación de un trabajo de impresión a la red inalámbrica de la acceso a la placa de la impresora 122 desde el equipo 32 controladora 187 desde el panel de control de la conexión de la impresora a un adaptador de conexión 41 impresora 32 servicio de tono distintivo 44 contactos, adición 18 no se puede abrir Embedded conexión de la impresora adición de grupos 18 Web Server 153 a una red inalámbrica 121 adición de opciones de no se puede digitalizar desde un conexión a una red inalámbrica hardware uso del método de PIN 122 equipo 182 controlador de impresora 200 uso del método de botones de no se pueden enviar faxes 181 adición de opciones internas no se pueden enviar ni recibir comando 122 controlador de impresora 200 ahorro de consumibles 140 faxes 179 adición de método abreviado Copia de tarietas contacto con el distribuidor 186 destino de fax 45 configuración 16 contactos dirección FTP 47 cambio del fondo de pantalla 17 adición 18 Registro de ADF comprobación del estado de eliminación 19 ajuste 186 consumibles y piezas 127 edición 18 ajuste panel de control limpieza registro del escáner 185 exterior de la impresora 123 uso 13 ajuste del registro de ADF 186 placa del controlador interior de la impresora 123 ajuste del brillo acceso 187 limpieza de la impresora 123 pantalla de la impresora 140 limpieza del escáner 117, 124 solución de problemas de copia ajuste del brillo de la pantalla de copias parciales de documentos eliminación de atasco la impresora 140 en puerta A 143 o fotografías 182 ajuste del volumen en la unidad de impresión a baja calidad de las copias 183 predeterminado del altavoz 121 doble cara 149 el escáner no responde 185 ajuste de intensidad del en las bandejas 150 la unidad de escáner no se tóner 178 la impresión clasificada no cierra 185 **AirPrint** funciona 156 copia uso 27 creación de métodos clasificación de copias dispositivo Android abreviados 35 copia 34 impresión desde 27 ordenador varias páginas en una sola contestador automático digitalización en 47 hoja 34 configuración 39 los documentos confidenciales en ambas caras del papel 33 asignación de la impresora a un no se imprimen 158 con membrete 33 patrón de timbre 44 trabajos de impresión fotografías 33 conexión de cables 11 confidencial 31 hojas de separación entre modo de evitar atascos de impresión 31 copias 34 papel 141 configurar el horario de copia de distintos tamaños de verano 44 papel 33 В configuración de notificaciones copia desde bloquear faxes no deseados 46 de consumibles 127 bandeja seleccionada 33 configuración de los valores creación de métodos abreviados C altavoz del fax 121 correo electrónico 37 configuración del servidor creación de un método se pueden enviar pero no recibir faxes 181 SMTP 36 abreviado de correo

configuración del servidor SMTP

para fax 38

electrónico 37

creación de un método correo electrónico digitalización en 48 abreviado creación de métodos papel doblado 164 destino de fax 45 abreviados 37 lista de muestra de fuentes dirección FTP 47 función correo electrónico impresión 32 impresión torcida 171 configuración 36 dirección FTP personalización de la pantalla 17 Envío de correo electrónico creación de un método usar un número de método abreviado 47 servidor FTP, digitalización a D abreviado 36 uso de la libreta de uso del panel de control 48 fecha y hora direcciones 36 valores de fax 44 uso de la impresora 36 G horario de verano, Google Cloud Print configuración 44 F desactivación de la red Wi-Fi 123 uso 27 distribuidor fax grupos contacto 186 configuración del servidor adición 18 volumen predeterminado del SMTP 38 eliminación 19 reenviar 46 edición 18 altavoz ajuste 121 retención 46 eliminación de contactos 19 configuración del programa н eliminar grupos 19 para enviar 45 opciones de hardware distintos tamaños de papel, método abreviado de destino de bandejas 198 copia 33 opciones de hardware, adición Personalización de la pantalla creación 45 uso 17 fax, registro controlador de impresora 200 servicio de tono distintivo, fax visualización 46 los documentos en espera no se activación 44 resolución de fax imprimen 158 puntos impresos 169 cambio 45 trabajos en espera 31 configuración de la zona horaria impresión 31 específico del país o la Е Menú Ayuda 117 región 41 contactos, edición 18 modo hibernar conexión de línea telefónica grupos, edición 18 configuración 139 estándar 39 avisos sobre emisiones 202, 207 faxes en espera 46 altavoz del fax activación del puerto USB 154 pantalla de inicio configuración de los valores 121 activación de Wi-Fi Direct 122 personalización 16 solución de problemas de fax codificación uso 14 no se pueden recibir faxes 181 iconos de la pantalla de inicio 14 disco duro de la impresora 119 no se pueden enviar faxes 181 visualización 16 ampliación del tamaño de una no se pueden enviar ni recibir copia 34 faxes 179 el sobre se cierra al imprimir 155 ı el fax recibido tiene una calidad valor medioambiental iconos en la pantalla de inicio de impresión baja 181 modo hibernar 139 visualización 16 enviar faxes modo de suspensión 139 identificación de la ubicación del ajuste de intensidad 45 borrado de la memoria del disco atasco 142 cambiando la resolución... 45 duro de la impresora 118 unidad de imagen configurar fecha y hora 44 borrado de memoria de la solicitud 127 avisos FCC 207 impresora 119 sustitución 130 las líneas finas no se imprimen puerto Ethernet 11 importación de un archivo de correctamente 164 exportación de un archivo de configuración firmware configuración mediante Embedded Web actualización 201 mediante Embedded Web Server 200

unidad flash

impresión desde 29

Server 200

indicador localización de la ranura de Gestión de servicios seguridad 118 móviles 114 estado de la impresora 13 Instalación de un disco duro de Red 116 impresora 190 Descripción general de la М instalación de un puerto de red 90 realizar copias 33 Notificaciones 54 soluciones interno 192 gestión del salvapantallas 17 instalación de una tarjeta Borrar fuera de servicio 62 Tipos de papel, menú 73 PCL 68 opcional 189 menú PDF 67 instalación de opciones 802.1x 98 PostScript 67 disco duro de la impresora 190 Acerca de esta impresora 62 instalación del software de la Gestión de la alimentación 56 Accesibilidad 57 impresora 200 Preferencias 51 Configuración de impresión opciones internas Imprimir 116 confidencial 113 tarjeta de firmware 187 Calidad 65 Menú de configuración 58 instalación 189 Panel del operador remoto 53 Copiar valores tarjeta de memoria 187 Restringir acceso a la red predeterminados 73 disco duro de la impresora 190 externa 100 Tamaños de digitalización opciones internas, adición de Registro de auditoría de personalizados 72 controlador de impresora 200 seguridad 110 Dispositivo 115 puerto de soluciones interno Configuración 64 Modo Eco 53 instalación 192 Métodos abreviados 116 Borrar archivos de datos SNMP 96 temporales 114 J Soluciones - Configuración Ethernet 94 **LDAP 114** las páginas atascadas no se Valores predeterminados del TCP/IP 95 vuelven a imprimir 158 correo electrónico 82 ThinPrint 100 atascos Configurar correo Configuración de bandeja 71 cómo evitar 141 electrónico 81 Solución de problemas 117 atascos, eliminación Fax 116 Configuración universal 71 en el alimentador automático de Modo de fax 76 **USB 100** documentos 152 Configuración del servidor de Iconos de la pantalla de inicio en el alimentador multiuso 151 visibles 62 en la bandeja estándar 148 Configuración de fax 77 Configuración de enlace trabajo impreso desde la bandeja Imprimir desde unidad Web 86 flash 106 incorrecta 178 Wi-Fi Direct 101 trabajo impreso con el papel Digitalizar desde unidad **XPS 67** incorrecto 178 flash 102 Página de valores del menú faxes no deseados Valores FTP impresión 15 bloqueo 46 predeterminados 87 menús Google Cloud Print 101 Codificación de disco 114 HTML 70 Restaurar valores Configuración HTTP/FTP 99 membrete predeterminados 58 Imagen 70 copiar en 33 Programar dispositivos USB 110 IPSec 97 Puerto LINE 11 Inalámbrico 91 Seguimiento del trabajo 66 enlace de bandejas 23 dispositivo móvil Presentación 63 carga impresión desde 27, 28 Cuentas locales 109 alimentador multiuso 22 impresión moteada 169 Restricciones de conexión 112 carga de sobres traslado de la impresora 9, 138 Configuración LPD 98 en el alimentador multiuso 22 varias páginas en una sola hoja Administrar permisos 108 carga de bandejas 20 copia 34 Tipos de papel 73 localización de atascos de alimentador multiuso Página de valores del menú 115

Varios 115

carga 22

papel 142

#### atascos de papel, eliminar repetición de defectos de N en la bandeja estándar 148 impresión 172 Página de configuración de red tamaños de papel impresión sesgada 171 impresión 15 compatibles 24 páginas completamente página de configuración de red copias parciales de documentos negras 172 impresión 154 imágenes o texto cortados 173 o fotografías 182 niveles de emisión de ruido 202 estado de las piezas el tóner se difumina consumible de un fabricante comprobación 127 fácilmente 173 distinto al de la impresora 155 método de número de bandas oscuras verticales 174 memoria no volátil 119 identificación personal 122 líneas o rayas oscuras borrado 118 verticales 175 fotografías avisos 202, 203, 204, 205, 206, copia 33 rayas oscuras verticales con 207 conjunto del rodillo de carga de pérdida de impresión 175 bandas claras verticales 176 papel 0 sustitución 134 líneas blancas verticales 176 sistemas operativos gomas de los rodillos páginas blancas 162 compatibles 199 solución de problemas de sustitución 132 tarjeta opcional colocación de las hojas de impresión instalación 189 la impresión clasificada no separación opciones funciona 156 entre copias 34 puerto de soluciones baja calidad de las copias 183 los documentos confidenciales interno 192 baja calidad de impresión del u otro tipo de trabajos en solicitud fax 181 espera no se imprimen 158 unidad de imagen 127 luz del botón de encendido el sobre se cierra al cartucho de tóner 127 estado de la impresora 13 imprimir 155 toma del cable de márgenes incorrectos 167 P alimentación 11 las páginas atascadas no se controlador de impresora vuelven a imprimir 158 papel valor de tamaño Universal 20 opciones de hardware, adición trabajo impreso desde la de 200 curvatura del papel 170 bandeja incorrecta 178 trabajo de impresión trabajo impreso con el papel atasco de papel en la puerta cancelación desde el incorrecto 178 A 143 atasco de papel en el equipo 32 atascos de papel cancelación desde el panel de frecuentes 157 alimentador automático de control de la impresora 32 no se imprimen los trabajos de documentos 152 trabajos de impresión no impresión 161 atasco de papel en la unidad de impresos 161 impresión lenta 159 impresión a doble cara 149 atasco de papel en el solución de problemas de el enlace de bandejas no alimentador multiuso 151 calidad de impresión funciona 156 páginas en blanco 162 No se puede leer la unidad atasco de papel en la puerta impresión torcida 171 flash 154 posterior del clasificador 147 impresión oscura 162 impresora atasco de papel en las las líneas finas no se imprimen espacios mínimos 9 bandejas 150 selección de una ubicación 9 correctamente 164 atasco de papel, eliminar papel doblado o arrugado 164 envío 139 en el alimentador automático de se imprime un fondo gris 165 impresora, configuraciones 10 documentos 152 bandas claras horizontales 166 pantalla de la impresora en el alimentador multiuso 151 impresión clara 168 ajuste del brillo 140 en la puerta de acceso impresión moteada y disco duro de la impresora posterior 147

puntos 169

curvatura del papel 170

codificación 119

atascos de papel

cómo evitar 141

borrado de la memoria del disco la digitalización bloquea el Q duro de la impresora 119 equipo 185 Menú Calidad 65 borrado 118 la digitalización tarda la impresora no responde 177 demasiado 185 R menús de la impresora 50 rayas oscuras verticales en la recibidos, faxes salida al digitalizar desde el mensajes de la impresora reenviar 46 consumible de un fabricante **ADF 183** faxes recibidos escáner distinto al de la impresora 155 retención 46 Sustituya el cartucho, la región limpieza 124 reducción del tamaño de una Se requiere mantenimiento del de la impresora no copia 34 coincide 155 escáner, utilice kit ADF 155 eliminación de atasco Se requiere mantenimiento del la unidad de escáner no se en la unidad de impresión a escáner, utilice kit ADF 155 cierra 185 doble cara 149 digitalización puertos de la impresora 11 eliminación de atasco de papel valores de la impresora en un equipo 47 en puerta A 143 a un servidor FTP 48 restauración de los valores en las bandejas 150 predeterminados 119 problema de calidad de repetición de trabajos de software de la impresora escaneo 183 impresión 31 instalación 200 digitalización en una unidad repetición de defectos de red inalámbrica de la impresora flash 48 impresión 172 conexión de un dispositivo digitalización a un servidor FTP Sustituya el cartucho, la región móvil a 122 uso del panel de control 48 de la impresora no coincide 155 impresión programación de un fax 45 sustitución de consumibles trabajos de impresión protección de la memoria de la unidad de imagen 130 confidencial 31 impresora 119 cartucho de tóner 128 lista de muestra de fuentes 32 ranura de seguridad sustitución del conjunto de desde un equipo 27 localización 118 rodillo de carga de papel 134 desde una unidad flash 29 selección de una ubicación para sustitución de las gomas de los desde un dispositivo la impresora 9 rodillos 132 móvil 27, 28 envío de un fax restauración de los valores desde un dispositivo mediante el ordenador 44 predeterminados de fábrica 119 uso del panel de control 44 Android 27 Adaptador RJ11 41 trabajos en espera 31 envío de un mensaje de correo reproducción de una Página de valores del menú 15 electrónico 36 presentación de diapositivas 17 Página de configuración de configuración del tamaño de red 15 papel 20 página de configuración de configuración del tipo de red 154 información de seguridad 7, 8 papel 20 páginas de prueba de ahorro de papel 34 definición del tamaño del papel calidad 117 Universal 20 Centro de digitalizaciones con Google Cloud Print 27 configuración de fax configuración 17 con Wi-Fi Direct 28 específico del país o la trabajo de digitalización no impresión de una lista de región 41 realizado correctamente 184 conexión de línea telefónica muestras de fuentes 32 solución de problemas de impresión de una página de estándar 39 digitalización configuración de red 154 envío de la impresora 139 no se puede digitalizar desde impresión desde un equipo 27 Centro de accesos directos un equipo 182 impresión desde una unidad uso 16 copias parciales de documentos flash 29 método abreviado, creación o fotografías 182 método de botones de destino de fax 45 baja calidad de las copias 183 comando 122 el escáner no responde 185 dirección FTP 47

baja calidad de las copias 183

métodos abreviados, creación pantalla de copia 35 impresión sesgada 171 modo de suspensión configuración 139 impresión lenta 159 servidor SMTP configuración 36 servidor SMTP para fax configuración 38 altavoz volumen predeterminado 121 declaración de volatilidad 119 almacenamiento de trabajos de impresión 31 consumibles ahorro 140 estado de suministros comprobación 127 suministros, solicitud unidad de imagen 127 notificaciones de consumibles configuración 127 formatos de archivo admitidos 30 admitidas, unidades flash 30 sistemas operativos compatibles 199 tamaños de papel admitidos 24 tipos de papel admitidos 26 pesos de papel admitidos 26

#### Т

cartucho de tóner solicitud 127 sustitución 128 intensidad del tóner ajuste 178 el enlace de bandejas no funciona 156 bandejas instalación 198 enlace 23 carga 20 anulación de enlace 23 solución de problemas no se puede abrir Embedded Web Server 153 la impresora no responde 177 solución de problemas, copia copias parciales de documentos o fotografías 182

el escáner no responde 185 solución de problemas, fax el fax recibido tiene una calidad de impresión baja 181 solución de problemas, impresión la impresión clasificada no funciona 156 los documentos confidenciales u otro tipo de trabajos en espera no se imprimen 158 el sobre se cierra al imprimir 155 márgenes incorrectos 167 las páginas atascadas no se vuelven a imprimir 158 trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 178 trabajo impreso con el papel incorrecto 178 atascos de papel frecuentes 157 no se imprimen los trabajos de impresión 161 impresión lenta 159 solución de problemas, calidad de impresión páginas en blanco 162 impresión torcida 171 impresión oscura 162 las líneas finas no se imprimen correctamente 164 papel doblado o arrugado 164 se imprime un fondo gris 165 bandas claras horizontales 166 impresión clara 168 impresión moteada y puntos 169 curvatura del papel 170 repetición de defectos de impresión 172 impresión sesgada 171 páginas completamente negras 172 imágenes o texto cortados 173 el tóner se difumina fácilmente 173 bandas oscuras verticales 174 líneas o rayas oscuras verticales 175

rayas oscuras verticales con pérdida de impresión 175 bandas claras verticales 176 líneas blancas verticales 176 páginas blancas 162 solución de problemas, digitalización copias parciales de documentos o fotografías 182 baja calidad de las copias 183 trabajo de digitalización no realizado correctamente 184 el escáner no responde 185 la unidad de escáner no se cierra 185 rayas oscuras verticales en la salida al digitalizar desde el **ADF 183** copia a dos caras 33

#### U

No se puede leer la unidad flash solución de problemas, impresión 154 descripción del estado del botón de encendido y luz indicadora 13 tamaño de papel Universal configuración 20 anulación de enlace de bandejas 23 actualización de firmware archivo flash 201 Puerto USB 11 activación 154 puerto USB de la impresora 11 Personalización de la pantalla, uso 17 uso del alimentador automático de documentos (ADF) copia 33 uso del panel de control 13 uso de la pantalla de inicio 14 uso del cristal del escáner copia 33



verificar trabajos de impresión 31 líneas oscuras verticales en las impresiones 175

rayas oscuras verticales en la salida al digitalizar desde el ADF 183 rayas verticales en las impresiones 175 ver el registro del fax 46 memoria volátil 119 borrado 118

### W

líneas blancas 176
Inalámbrico, menú 91
red inalámbrica
conexión de la impresora a 121
Wi-Fi Protected Setup 122
red inalámbrica 121
Wi-Fi Direct 122
impresión desde un dispositivo
móvil 28
red Wi-Fi
desactivación 123
Wi-Fi Protected Setup
red inalámbrica 122
papel arrugado 164