

SISTEMA MULTIFUNCIONAL DIGITAL A TODO COLOR MX-C557F/MX-C607F

Guía del usuario

Octubre de 2021

Tipo de máquina:

7564

Modelos:

5H6, 5H8

Contenido

- Información de seguridad..... 7**
 - Convenciones..... 7
 - Instrucciones del producto..... 7
- Información acerca de la impresora..... 10**
 - Selección de ubicación para la impresora..... 10
 - Configuraciones de la impresora..... 11
 - Conexión de cables..... 13
 - Uso del panel de control..... 14
 - Descripción del estado del botón de encendido e indicador luminoso..... 15
 - Uso de la pantalla de inicio..... 15
 - Impresión de la página de valores de menú..... 16
- Configuración y uso de las aplicaciones de la pantalla de inicio..... 17**
 - Personalización de la pantalla de inicio..... 17
 - Configuración de Formularios y favoritos..... 17
 - Configuración de Copia de tarjetas..... 17
 - Uso del centro de métodos abreviados..... 18
 - Configuración de un centro de digitalizaciones..... 18
 - Administración de marcadores..... 18
 - Gestión de contactos..... 19
- Carga de papel y material especial.....22**
 - Ajuste el tamaño y el tipo de papel especial..... 22
 - Configuración del valor de papel Universal..... 22
 - Carga de bandejas..... 22
 - Carga del alimentador multiuso..... 24
 - Enlace de Bandejas..... 26
- Soporte de papel.....27**
 - Tamaños de papel admitidos..... 27
 - Tipos de papel admitidos..... 30
 - Pesos de papel admitidos..... 32

Impresión.....	33
imprimir desde un ordenador.....	33
Impresión de formularios.....	33
Impresión desde un dispositivo móvil.....	33
Impresión desde una unidad flash.....	34
Unidades flash y tipos de archivo admitidos.....	35
Configuración de trabajos confidenciales.....	36
Impresión de trabajos confidenciales y otros trabajos en espera.....	37
Impresión de una lista de muestra de fuentes.....	38
Impresión de una lista de directorio.....	38
Cancelación de un trabajo de impresión.....	38
Copia.....	39
Uso del alimentador automático de documentos y del cristal del escáner.....	39
Realizar copias.....	39
Copia de fotografías.....	39
Copia en cabecera.....	40
Copia en ambas caras del papel.....	40
Reducción o ampliación de copias.....	40
Clasificación de copias.....	40
Colocación de hojas de separación entre copias.....	41
Copia de varias páginas en una sola hoja.....	41
Creación de un método abreviado de una copia.....	41
Envío de correo electrónico.....	42
Uso del alimentador automático de documentos y del cristal del escáner.....	42
Configuración de los valores de SMTP de correo electrónico.....	42
Envío de un mensaje de correo electrónico.....	50
Crear un método abreviado de correo electrónico.....	51
Envío de fax.....	52
Uso del alimentador automático de documentos y del cristal del escáner.....	52
Configuración de la impresora como máquina de fax.....	52
Enviar un fax.....	59
Programación de un fax.....	60
Crear un método abreviado de destino de fax.....	60

Cambio de la resolución del fax.....	60
Ajuste de la intensidad del fax.....	60
Impresión de un registro de fax.....	61
Bloqueo de faxes no deseados.....	61
Faxes en espera.....	61
Reenviar un fax.....	61

Digitalización..... 63

Uso del alimentador automático de documentos y del cristal del escáner.....	63
Digitalización a un equipo.....	63
Digitalización a un servidor FTP.....	64
Crear un método abreviado de FTP.....	64
Creación de un método abreviado de carpeta de red.....	64
Digitalización en una unidad flash.....	65
Digitalización a un servidor de fax.....	66
Digitalizar a una carpeta de red.....	66

Descripción de los menús de la impresora..... 67

Mapa de menús.....	67
Dispositivo.....	68
Impresión.....	80
Papel.....	89
Copia.....	91
Fax.....	95
Correo electrónico.....	99
FTP.....	105
Unidad USB.....	108
Red/puertos.....	113
Seguridad.....	125
Informes.....	131
Ayuda.....	133
Solución de problemas.....	133

Asegurar la impresora..... 134

Localización de la ranura de seguridad.....	134
Borrado de memoria de la impresora.....	134
Borrado de la memoria del disco duro de la impresora.....	134

Codificación del disco duro de la impresora.....	135
Restauración de los valores predeterminados de fábrica.....	135
Declaración de volatilidad.....	135
Mantenimiento de la impresora.....	137
Ajuste del volumen del altavoz.....	137
Conexión en red.....	137
Limpieza de las piezas de la impresora.....	141
Solicitud de suministros y piezas.....	143
Sustitución de consumibles y piezas.....	144
Almacenamiento de suministros.....	186
Traslado de la impresora.....	186
Ahorro de energía y papel.....	187
Eliminación de atascos.....	189
Cómo evitar atascos.....	189
Identificación de la ubicación del atasco.....	190
Atasco de papel en las bandejas.....	191
Atasco de papel en el alimentador multiuso.....	193
Atasco de papel en el alimentador automático de documentos.....	194
Atasco de papel en la bandeja estándar.....	196
Atasco de papel en la puerta B.....	197
Atasco de papel en la bandeja del clasificador.....	201
Atasco de grapas en la puerta G.....	203
Atasco de papel en la puerta K.....	205
Atasco de papel en la puerta J.....	207
Atasco de papel en la puerta N.....	208
Atasco de papel en la puerta L.....	209
Atasco de papel en la bandeja de la grapadora.....	210
Atasco de grapas en la puerta J.....	211
Solución de problemas.....	213
Problemas de conexión de red.....	213
Problemas con las opciones de hardware.....	215
Problemas con los consumibles.....	215
Problemas de alimentación del papel.....	216
Problemas de impresión.....	219

Problemas de calidad de color.....	237
Problemas de fax.....	240
Problemas de digitalización.....	243
Ponerse en contacto con su distribuidor.....	246
Actualización y migración.....	247
Hardware.....	247
Software.....	269
Firmware.....	271
Avisos.....	273
Índice.....	281

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 agua 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.
 - 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 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.

NO TIRE ESTAS INSTRUCCIONES.

Información acerca de la impresora

Selección de ubicación para la impresora

Cuando elija un sitio para instalar la impresora, deje espacio suficiente para poder abrir las bandejas, las cubiertas y las puertas, y para instalar hardware opcional.

- 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 directo de aparatos de aire acondicionado, calefactores o ventiladores.
 - A salvo de la luz solar directa y humedad extrema.
- Tenga en cuenta las temperaturas recomendadas y evite fluctuaciones:

Temperatura ambiente	De 10 a 32,2 °C (de 50 a 90 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 43,3 °C (de -40 °F a 110 °F)

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

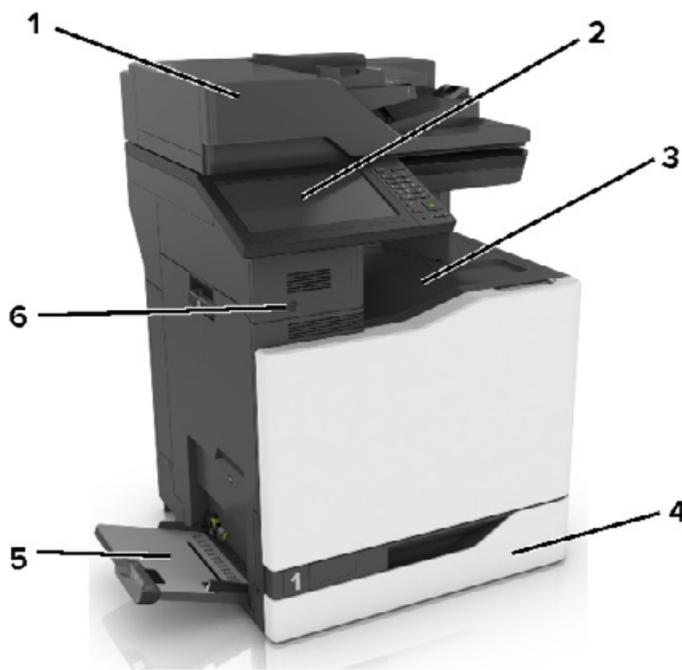


1	Arriba	330 mm (13 pulgadas)
2	Lado derecho	152 mm (6 pulgadas)
3	Frontal	381 mm (15 pulgadas)
4	Lado izquierdo	457 mm (18 pulgadas)
5	Posterior	203 mm (8 pulgadas)

Configuraciones de la impresora

Nota: Asegúrese de configurar la impresora en una superficie plana, limpia y estable.

Modelo básico



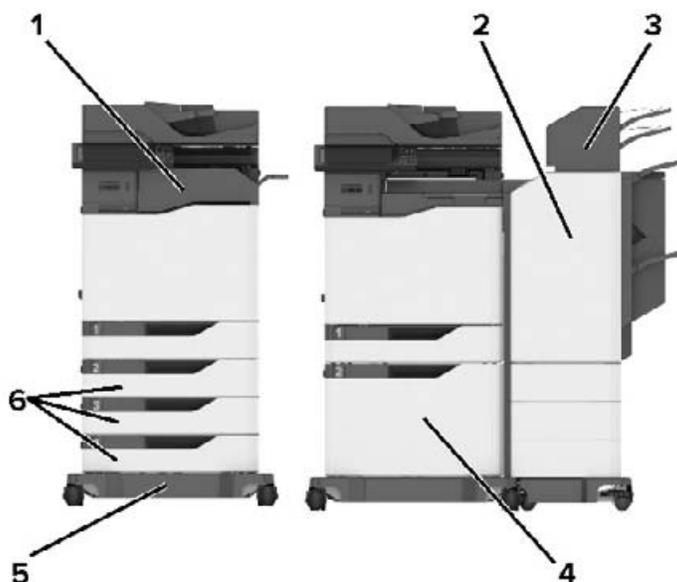
1	Alimentador automático de documentos (ADF)
2	Panel de control
3	Bandeja estándar
4	Bandeja estándar de 550 hojas
5	Alimentador multiuso
6	Sensor de proximidad Nota: Disponible únicamente en algunas unidades de impresora.

Modelo configurado

PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA: Para instalar uno o varios complementos en la impresora o MFP, puede que sea necesario utilizar una base con 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 su impresora mediante la adición de una bandeja opcional de 2200 hojas o una combinación de hasta tres bandejas opcionales de 550 hojas o bandejas para sobres.



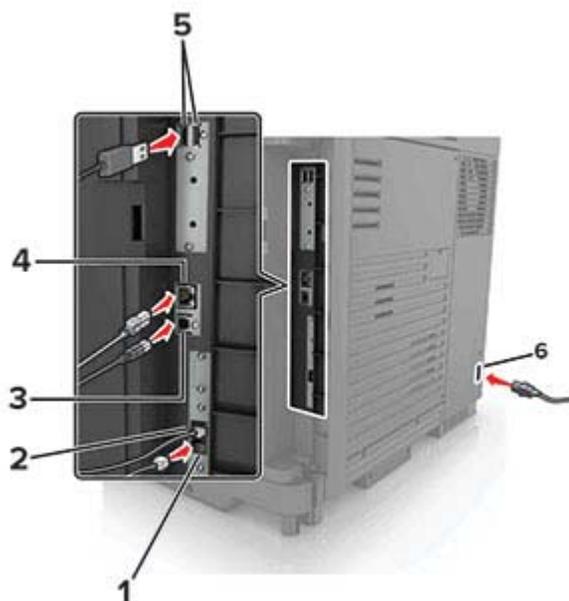
1	Finalizador con grapado Nota: No se puede utilizar si hay otro finalizador instalado.
2	Grapadora/perforadora multiposición Nota: No se puede utilizar si hay otro finalizador instalado.
3	Buzón
4	Bandeja opcional de 2.200 hojas
5	Base de ruedas
6	Bandejas opcionales de 550 hojas o bandejas para sobres

Nota: Puede que no estén disponibles algunas opciones. Para obtener más información, póngase en contacto con el lugar en el que adquirió la impresora.

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 solo 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.

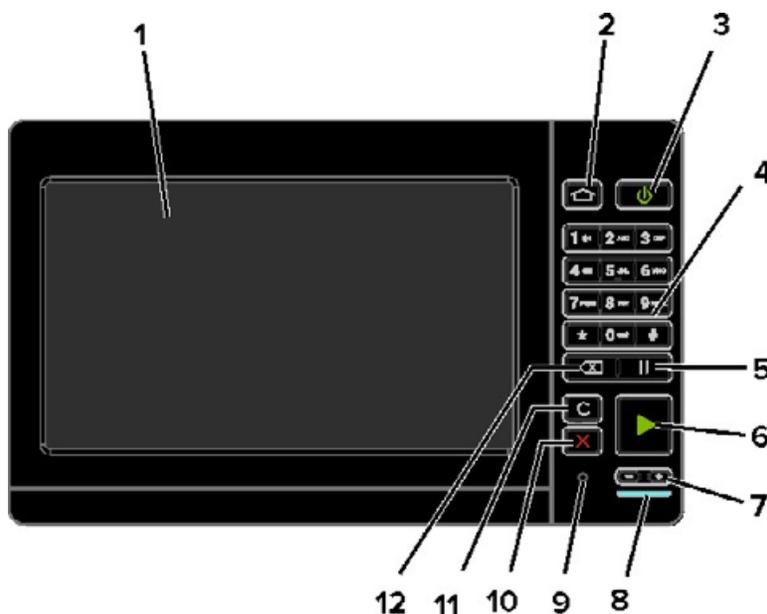
Advertencia: Posibles daños: Para evitar la pérdida de datos o un funcionamiento incorrecto, no toque el cable USB, ningún adaptador de red inalámbrica ni las zonas de la impresora que se muestran mientras se está imprimiendo activamente.



	Puerto de impresora	Función
1	puerto EXT	Conectar más dispositivos (teléfono o contestador automático) a la impresora y la línea telefónica. Utilice este puerto si no dispone de una línea de fax exclusiva para la impresora y si este método de conexión es válido en su país o región. Nota: Retire la clavija para acceder al puerto.
2	Puerto LINE	Conectar la impresora a una línea telefónica activa a través de 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.
3	puerto USB de la impresora	Conectar la impresora a un ordenador.

	Puerto de impresora	Función
4	Puerto Ethernet	Conectar la impresora a una red.
5	Puertos USB	Conecte un teclado o cualquier opción compatible.
6	Toma del cable de alimentación	Conectar la impresora a una toma de alimentación eléctrica debidamente conectada a tierra.

Uso del panel de control



	Utilice	Para
1	Pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Permite ver los mensajes y el estado de los suministros de la impresora. Configure y haga funcionar la impresora.
2	Botón Inicio	Vaya a la pantalla de inicio.
3	Botón de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> Permite encender o apagar la impresora. Nota: Para apagar la impresora, mantenga pulsado el botón de encendido durante cinco segundos. Permite configurar la impresora en modo de suspensión o hibernación. Reactivar la impresora cuando está en modo de suspensión o hibernación.
4	Teclado numérico	Permite introducir números o símbolos en un campo de entrada.
5	Botón Pausa	Hace una pausa en la amrcación de un número de fax.
6	Botón de inicio	Inicia un trabajo en función del modo seleccionado.
7	Botones de volumen	Ajustan el volumen de los auriculares o el altavoz.
8	Indicador	Comprobar el estado de la impresora.
9	Auriculares o puerto del altavoz	Conecte unos auriculares o el altavoz.
10	Botón Parar o Cancelar	Detener el trabajo actual.

	Utilice	Para
11	Botón Borrar todo o Restablecer	Restablece los valores predeterminados de una función, como la copia, el envío de faxes o la digitalización.
12	Botón de retroceso	Permite mover el cursor hacia atrás y borrar un carácter en un campo de entrada.

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 suspensión.
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	Copiar	Realizar copias.
2	Correo electrónico	Enviar correos electrónicos.
3	Valores	Acceder a los menús de la impresora.
4	Fax	Enviar faxes.

Toque		Para
5	Libreta de direcciones	Gestionar una lista de contactos a la que pueden acceder otras aplicaciones de la impresora.
6	Estado/Suministros	<ul style="list-style-type: none"> 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. Ver más información sobre el mensaje o la advertencia de la impresora y sobre cómo borrarlos. <p>Nota: También puede acceder a esta configuración tocando la parte superior de la pantalla de inicio.</p>
7	Unidad USB	<ul style="list-style-type: none"> Imprimir fotos y documentos desde una unidad flash. Escanear fotos y documentos a una unidad flash.
8	Cola de trabajos	Mostrar todos los trabajos de impresión. Nota: También puede acceder a esta configuración tocando la parte superior de la pantalla de inicio.
9	Trabajos en espera	Mostrar los trabajos de impresión retenidos en la memoria de la impresora.
10	Centro de accesos directos	Organizar todos los accesos directos.
11	Perfiles de la aplicación	Acceder a los perfiles de la aplicación.
12	Perfiles de digitalización	Digitalizar y guardar documentos directamente en el ordenador.
13	FTP	Digitalizar y guardar documentos y enviarlos directamente en un servidor FTP.
14	Marcadores	Organizar todos los marcadores.
15	Cambiar idioma	Cambiar el idioma de la pantalla.

Impresión de la página de valores de menú

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

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 Formularios y favoritos

- 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 > Formularios y favoritos > Configurar**.

- 3 Haga clic en **Agregar** y, a continuación, personalice los valores.

Notas:

- Para asegurarse de que los valores de ubicación del marcador son correctos, escriba la dirección IP del equipo host en el que se encuentra el marcador.
- Asegúrese de que la impresora tiene derechos de acceso a la carpeta en la que se encuentra el marcador.

- 4 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.

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.

Notas:

- 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.

Administración de marcadores

Creación de marcadores

Utilice marcadores para imprimir documentos de acceso frecuente que se almacenan en servidores o en la Web.

- 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 **Marcadores > Añadir marcador**, a continuación, escriba un nombre de marcador.

3 Seleccione un tipo de protocolo de dirección y realice alguna de las siguientes acciones:

- Para HTTP y HTTPS, introduzca la dirección URL que desea agregar a favoritos.
- Para HTTPS, asegúrese de usar el nombre de host en lugar de la dirección IP. Por ejemplo, escriba **myWebsite.com/sample.pdf** en lugar de escribir **123.123.123.123/sample.pdf**. Asegúrese de que el nombre de host también coincide con el valor de Nombre común (CN) en el certificado del servidor. Para obtener más información sobre cómo obtener el valor CN en el certificado de servidor, consulte la información de ayuda del navegador web.
- Par FTP, introduzca la dirección FTP. Por ejemplo, **myServer/myDirectory**. Introduzca el puerto FTP. El 21 es puerto predeterminado para enviar comandos.
- Para SMB, introduzca la dirección de la carpeta de red. Por ejemplo, **\\miServidor\mirecursocompartido/miArchivo.pdf**. Escriba el nombre del dominio de red.
- Si es necesario, seleccione el tipo de autenticación para FTP y SMB.

Para limitar el acceso al marcador, introduzca un PIN.

Nota: La aplicación admite los siguientes tipos de archivos: PDF, JPEG, TIFF y páginas web basadas en HTML. Otros tipos de archivo como DOCX y XLXS son compatibles con algunos modelos de impresora.

4 Haga clic en **Guardar**.

Creación de carpetas

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 **Marcadores > Añadir carpeta**, a continuación, escriba un nombre de carpeta.

Nota: Para limitar el acceso a la carpeta, introduzca un PIN.

3 Haga clic en **Guardar**.

Nota: Puede crear carpetas o marcadores dentro de una carpeta. Para crear un marcador, consulte [“Creación de marcadores” en la página 18](#).

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.

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 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.

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 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

Ajuste el tamaño y el tipo de papel especial.

Las bandejas detectan automáticamente el tamaño de papel normal. Para el papel especial, como etiquetas, cartulinas o sobres, siga estos pasos:

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

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.

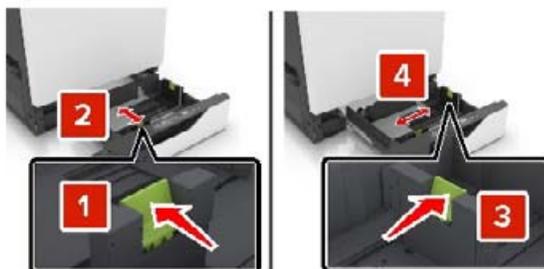
- 1 Extraiga la bandeja.

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



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

Nota: Utilice los indicadores de la parte inferior de la bandeja como ayuda para la colocación de las guías.



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



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

Nota: Cargue los sobres únicamente en la bandeja para sobres opcional.

Advertencia: Posibles daños: No utilice sobres con sellos, cierres, broches, ventanas, revestimientos oleosos o autoadhesivos en la bandeja para sobres opcional.

Notas:

- Para imprimir a una cara, cargue la cabecera hacia arriba, con el encabezamiento en el lado izquierdo de la bandeja.
- Para imprimir a dos caras, cargue la cabecera hacia abajo, con el encabezamiento en el lado derecho de la bandeja.
- Para imprimir a una cara trabajos que requieran finalización, cargue la cabecera hacia arriba, con el encabezamiento en el lado derecho de la bandeja.
- Para imprimir a dos caras trabajos que requieran finalización, cargue la cabecera hacia abajo, con el encabezamiento en el lado izquierdo de la bandeja.
- Cargue el papel preperforado con los orificios hacia la parte frontal o el lado izquierdo de la bandeja.
- Cargue los sobres con la solapa hacia abajo y contra el lado posterior de la bandeja. Cargue los sobres con formato Europeo con la solapa hacia abajo y contra el lado izquierdo de la bandeja.
- No deslice el papel en la bandeja.
- Asegúrese de que la altura de la pila no exceda el indicador de capacidad máxima de papel. Si sobrepasa el límite, se pueden producir atascos de papel.

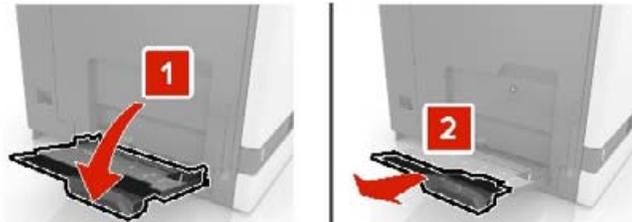


5 Introduzca la bandeja.

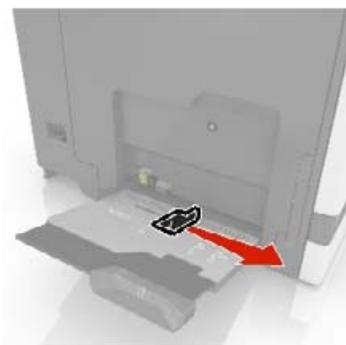
Si va a cargar un papel distinto del normal, defina el tipo y el tamaño del papel en el menú Papel según corresponda.

Carga del alimentador multiuso

1 Abra el alimentador multiuso.



2 Ajuste la guía para que coincida con el tamaño del papel que va a cargar.



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

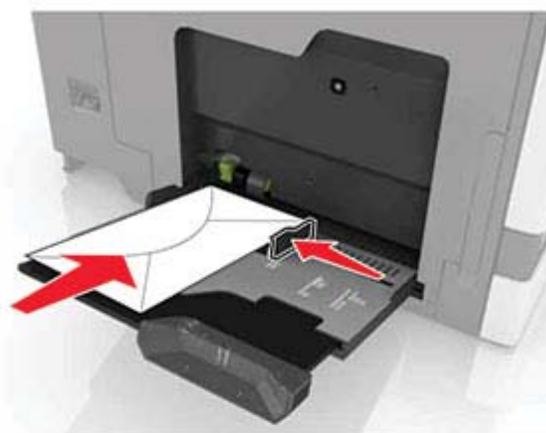


4 Cargue el papel.

- Cargue el papel, las transparencias y las tarjetas con la cara de impresión hacia abajo e introduciendo primero el borde superior.



- Cargue sobres con la solapa hacia arriba y contra el lado izquierdo de la guía de papel. Cargue los sobres europeos con la solapa hacia arriba 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, defina el tipo y tamaño del papel para que coincidan con el papel cargado en la bandeja.

Enlace de Bandejas

- 1 En la pantalla de inicio, toque **Valores > Papel > Configuración de bandeja** > seleccione un origen del papel.
- 2 Establezca la misma correspondencia entre los valores de tamaño y el tipo de papel para las bandejas que está vinculando.
- 3 En la pantalla de inicio, toque **Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Menú de configuración > Configuración de bandeja > Enlace de Bandejas**.
- 4 Toque **Automático**.

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.

Soporte de papel

Tamaños de papel admitidos

Tamaños de entrada admitidos

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandeja de 550 hojas	Bandeja de 2200 hojas	Bandeja de sobres	Alimentador multiuso ¹	Impresión a doble cara	ADF
3 x 5	76,2 x 127 mm (3 x 5 pulg.)	X	X	X	✓	X	X
4 x 6	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 pulg.)	X	X	X	✓	X	X
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 ")	✓	✓	X	✓	✓	✓
A5 horizontal	210 x 148 mm (8,3 x 5,8 ")	✓	✓	X	✓	✓	X
A5 vertical²	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 ")	✓	X	X	✓	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 ")	X	X	X	✓	✓	✓
Banner	Anchura máx.: 215,9 mm (8,5 ") Longitud máx.: 1320,8 mm (52 ")	X	X	X	✓	X	X
Ejecutivo	184,2 x 266,7 mm (7,3 x 10,5 ")	✓	X	X	✓	✓	✓
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulgadas)	✓	✓	X	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 ")	✓	X	X	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulgadas)	✓	✓	X	✓	✓	✓
Carta	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulgadas)	✓	✓	X	✓	✓	✓
Oficio	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pulgadas)	✓	✓	X	✓	✓	✓
Media carta	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulgadas)	✓	X	X	✓	✓	✓

¹ Esta fuente de papel no admite la detección automática del tamaño.

² A5 vertical se indica como Universal en las bandejas estándar y opcionales de 550 hojas.

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandeja de 550 hojas	Bandeja de 2200 hojas	Bandeja de sobres	Alimentador multiuso ¹	Impresión a doble cara	ADF
Universal	De 139,7 x 148 mm a 215,9 x 355,6 mm (5,5 x 5,8 pulg. a 8,5 x 14 pulg.)	X	X	X	✓	X	X
Universal	De 76,2 x 127 mm a 229 x 359,9 mm (de 3 x 5 " a 9 x 14,2 pulg.)	✓	X	X	✓	✓	X
Universal	De 98,4 x 162 mm a 176 x 250 mm (3,9 x 6,4 pulg. a 6,9 x 9,8 pulg.)	X	X	✓	X	X	X
Universal	210 x 215,9 mm a 210 x 1321 mm (8,27 x 8,5 pulg. a 8,27 x 52 pulg.)	X	X	X	✓	X	X
Sobre 7 3/4	98 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 pulg.)	X	X	✓	✓	X	X
Sobre 9	98,4 x 225,4 mm (3,86 x 8,9 pulg.)	X	X	✓	✓	X	X
Sobre 10	104,8 x 241,3 mm (4,1 x 9,5 pulg.)	X	X	✓	✓	X	X
Sobre B5	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pulg.)	X	X	✓	✓	X	X
Sobre C4	229 x 324 mm (9 x 13 pulg.)	X	X	X	✓	X	X
Sobre C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 pulg.)	X	X	✓	✓	X	X
Sobre DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pulg.)	X	X	✓	✓	X	X
Otro sobre	98,4 x 162 mm a 229 x 359,9 mm (3,9 x 6,4 pulg. a 9 x 14,2 pulg.)	X	X	X	✓	X	X

¹ Esta fuente de papel no admite la detección automática del tamaño.

² A5 vertical se indica como Universal en las bandejas estándar y opcionales de 550 hojas.

Tamaños de salida admitidos

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandeja estándar	Finalizador con grapado		Grapadora/perforadora multiposición			
			Separación	Grapadora	Separación	Grapadora	Perforador	Buzón de 2 bandejas
3 x 5	76,2 x 127 mm (3 x 5 pulg.)	✓	X	X	✓	X	X	✓
4 x 6	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 pulg.)	✓	X	X	✓	X	X	✓
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 ")	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5 horizontal	210 x 148 mm (8,3 x 5,8 ")	✓	✓	X	✓	✓	X	✓
A5 vertical*	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 ")	✓	X	X	✓	X	✓	✓
A6	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 ")	✓	X	X	✓	X	X	X
Ejecutivo	184,2 x 266,7 mm (7,3 x 10,5 ")	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓
Folio	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 pulgadas)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 ")	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓
Legal	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulgadas)	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓
Carta	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 pulgadas)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oficio	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 pulgadas)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Media carta	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 pulgadas)	✓	X	X	✓	X	✓	✓
Universal	139,7 x 148 mm a 215,9 x 359,9 mm (5,5 x 5,8 pulg. a 8,5 x 14,2 pulg.)	✓	X	X	✓	X	X	X
Universal	De 76,2 x 127 mm a 229 x 359,9 mm (de 3 x 5 " a 9 x 14,2 pulg.)	✓	X	✓	✓	X	X	X

* A5 vertical se indica como Universal en las bandejas estándar y opcionales de 550 hojas.

Tamaño del papel	Dimensiones	Bandeja estándar	Finalizador con grapado		Grapadora/perforadora multiposición			
			Separación	Grapadora	Separación	Grapadora	Perforador	Buzón de 2 bandejas
Universal	De 98,4 x 162 mm a 176 x 250 mm (3,9 x 6,4 pulg. a 6,9 x 9,8 pulg.)	✓	X	X	X	X	X	X
Universal	210 x 215,9 mm a 210 x 1321 mm (8,27 x 8,5 pulg. a 8,27 x 52 pulg.)	✓	X	X	X	X	X	X
Sobre 7 3/4	98 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 pulg.)	✓	X	X	X	X	X	X
Sobre 9	98,4 x 225,4 mm (3,86 x 8,9 pulg.)	✓	X	X	X	X	X	X
Sobre 10	104,8 x 241,3 mm (4,1 x 9,5 pulg.)	✓	X	X	X	X	X	X
Sobre B5	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 pulg.)	✓	X	X	X	X	X	X
Sobre C4	229 x 324 mm (9 x 13 pulg.)	✓	X	X	X	X	X	X
Sobre C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 pulg.)	✓	X	X	X	X	X	X
Sobre DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 pulg.)	✓	X	X	X	X	X	X
Otro sobre	98,4 x 162 mm a 229 x 359,9 mm (3,9 x 6,4 pulg. a 9 x 14,2 pulg.)	✓	X	X	X	X	X	X

* A5 vertical se indica como Universal en las bandejas estándar y opcionales de 550 hojas.

Tipos de papel admitidos

Tipos de entrada admitidos

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

Tipo de papel	Bandeja de 550 hojas	Bandeja de 2200 hojas	Bandeja de sobres	Alimentador multiuso	Impresión a doble cara	ADF
Papel normal	✓	✓	X	✓	✓	✓
Cartulina ²	✓ ¹	X	X	✓ ¹	✓	X
Reciclado	✓	✓	X	✓	✓	✓
Brillante	✓	✓	X	✓	✓	X
Pesado brillante	✓	✓	X	✓	✓	X
Etiquetas	✓	X	X	✓	X	X
Etiquetas de vinilo	✓	X	X	✓	X	X
Alta calidad	✓	✓	X	✓	✓	✓
Sobre	X	X	✓	✓	X	X
Sobre rugoso	X	X	✓	✓	X	X
Transparencia	X	X	X	✓	X	X
Membrete	✓	✓	X	✓	✓	✓
Preimpreso	✓	✓	X	✓	✓	✓
Papel de color	✓	✓	X	✓	✓	✓
Papel ligero	✓	✓	X	✓	✓	✓
Papel pesado	✓	✓	X	✓	✓	✓
Áspero/algodón	✓	✓	X	✓	✓	✓

¹ Admite un peso de cartulina de hasta 176 g/m².

² Las cartulinas con un peso superior a 176 g/m² solo se admiten en la impresión a una cara utilizando la bandeja estándar de 550 hojas.

Tipos de salida admitidos

Tipo de papel	Finalizador con grapado			Grapadora/perforadora multiposición		
	Sin acabado	Separación	Grapadora	Bandeja estándar (Apilado normal y separado)	Buzón de 2 bandejas	Grapadora y perforador
Papel normal	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tarjeta	✓	✓	X	✓	X	X
Transparencia	✓	X	X	✓	X	X
Reciclado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brillante	✓	✓	X	✓	✓	X
Pesado brillante	✓	✓	X	✓	✓	X

Tipo de papel	Finalizador con grapado			Grapadora/perforadora multiposición		
	Sin acabado	Separación	Grapadora	Bandeja estándar (Apilado normal y separado)	Buzón de 2 bandejas	Grapadora y perforador
Etiquetas	✓	X	X	✓	X	X
Etiquetas de vinilo	✓	X	X	✓	X	X
Alta calidad	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sobre	✓	✓	X	✓	X	X
Sobre rugoso	✓	✓	X	✓	X	X
Membrete	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Preimpreso	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papel de color	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papel ligero	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Papel pesado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Áspero/algodón	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Pesos de papel admitidos

Tipo de papel	Bandeja estándar de 550 hojas	Bandeja de 2200 hojas	Bandeja de sobres	Alimentador multiuso
Papel normal ^{1,2}	60–176 g/m ² (16–47 lb) ³	60-120 g/m ² (16-32 libras)	N/A	60-176 g/m ² (16-47 libras)
Papel de banner	N/A	N/A	N/A	90-105 g/m ² (24-28 libras)
Brillante	88-176 g/m ² (60-120 libras)	N/A	N/A	88-176 g/m ² (60-120 libras)
Cartulina	88-300 g/m ² (60-192 libras)	N/A	N/A	163-176 g/m ² (90-120 libras)
Etiquetas	88-300 g/m ² (60-192 libras)	N/A	N/A	199-220 g/m ² (53-59 libras)
Sobres	N/A	N/A	60–105 g/m ² (16–28 lb) ^{4, 5}	60-105 g/m ² (16-28 libras)

¹ El papel de fibra corta con un peso de, como mínimo, 90 g/m² (24 lb) se admite para la impresión a doble cara.

² El papel reciclado con un peso de 75–120 g/m² (20–32 lb) se admite para la impresión a doble cara.

³ Este peso de papel también se admite para la impresión a doble cara.

⁴ El peso máximo del contenido 100 % algodón es de 90 g/m² (24 lb) de alta calidad.

⁵ Los sobres de 105 g/m² (28 lb) de alta calidad solo pueden contener un 25 % de algodón.

Impresión

 **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.

imprimir 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.

Impresión de formularios

- 1 En la pantalla de inicio, navegue hasta:
Formularios y favoritos > y seleccione > **Imprimir**
- 2 Si fuera necesario, ajuste la configuración de impresión.
- 3 Envíe el trabajo de impresión.

Impresión desde un dispositivo móvil

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®

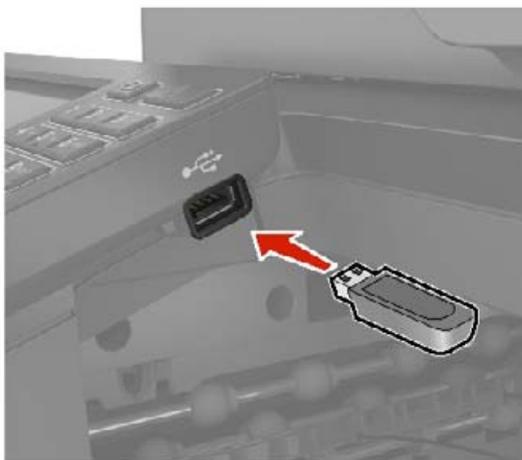
Wi-Fi Direct® es un servicio de impresión que permite imprimir en cualquier impresora con Wi-Fi Direct.

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 139](#).

- 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

Uso del panel de control

- 1 En la pantalla de inicio, toque **Valores > Seguridad > Configuración de impresión confidencial**.
- 2 Configure los valores.

Mediante 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. 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 > Seguridad > Configuración de impresión confidencial**.

- 3 Configure los valores.

Configuración	Descripción
PIN incorrecto máximo	Establecer el número de veces que se puede introducir un PIN no válido. Nota: Cuando se alcanza el límite, los trabajos de impresión correspondientes a ese nombre de usuario se eliminan.
Caducidad de trabajo confidencial	Definir una hora de caducidad individual para cada trabajo en espera antes de que se elimine automáticamente de la memoria de la impresora o del disco duro. Nota: Un trabajo en espera tiene el estado Confidencial, Repetición, Reserva o Verificación.
Caducidad de los trabajos de repetición	Establecer una caducidad para los trabajos de impresión que desea repetir.
Caducidad de los trabajos de comprobación	Establecer el tiempo de caducidad para imprimir una copia de un trabajo a fin de que compruebe su calidad antes de imprimir las copias restantes.
Caducidad de los trabajos de reserva	Establecer la hora de caducidad de impresión de los trabajos que desea almacenar en la impresora para imprimirlos más tarde.
Mantener todos los trabajos en reserva	Configurar la impresora para mantener todos los trabajos de impresión en espera.

Configuración	Descripción
Conservar documentos duplicados	Configure la impresora para mantener 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 Seleccione a impresora y, a continuación, haga clic en **Propiedades, Preferencias, Opciones o Configuración**.
- 3 Haga clic en **Imprimir y poner en espera**.
- 4 Seleccione **Utilizar Imprimir y retener** y asigne un nombre de usuario.
- 5 Seleccione el tipo de trabajo de impresión (Confidencial, Repetir, Reservar o Verificar).
Si selecciona **Confidencial**, proteja el trabajo de impresión con un número de identificación personal (PIN).
- 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

Mediante AirPrint

- 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, en el menú desplegable que sigue al menú Orientación, seleccione **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 equipo > **Confidencial** > introduzca el PIN > seleccione el trabajo de impresión > **Imprimir**.

Mediante el controlador de impresión

- 1 Con un documento abierto, seleccione **Archivo > Imprimir**.
- 2 Seleccione la impresora y, a continuación, en el menú desplegable que sigue al menú Orientación, seleccione **Imprimir y poner en espera**.
- 3 Seleccione **Impresión confidencial** 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 del equipo > **Confidencial** > seleccione el trabajo de impresión > introduzca el PIN > **Imprimir**.

Impresión de una lista de muestra de fuentes

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

Impresión de una lista de directorio

En la pantalla de inicio, toque **Valores** > **Informes** > **Imprimir** > **Imprimir directorio**.

Cancelación de un trabajo de impresión

En el panel de control de la impresora

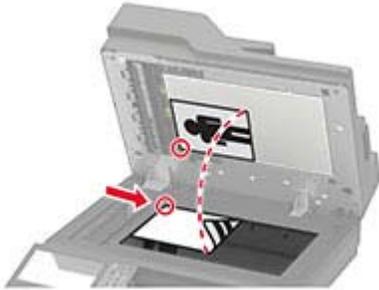
- 1 En la pantalla principal, toque **Cola de trabajos**.
Nota: También puede acceder a esta configuración tocando la parte superior de la pantalla de inicio.
- 2 Seleccione el trabajo que desea cancelar.

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.

Copia

Uso del alimentador automático de documentos y del cristal del escáner

Alimentador de documentos automático (ADF)	Cristal del escáner
 <ul style="list-style-type: none"> • Utilice el ADF para documentos de varias páginas o a doble cara. • Cargue un documento original hacia arriba. Para documentos de varias páginas, asegúrese de alinear el borde inicial antes de cargarlos. • Ajuste las guías del ADF para que coincidan con el ancho del papel que va a cargar. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Utilice el cristal del escáner para documentos de una página, páginas de un libro, elementos pequeños (como postales o fotos), transparencias, papel fotográfico o papel fino (como recortes de revistas). • Coloque el documento hacia abajo en la esquina de la flecha.

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 la pantalla de inicio, toque **Copiar** > **Contenido** > **Tipo de contenido** > **Foto**.
- 3 Toque **Origen de contenido** y seleccione el valor que mejor se adapte a la foto original.
- 4 Copiar la foto.

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 original.
- 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

- 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 **Copiar > Caras**.
- 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 la pantalla de inicio, navegue hasta:
Copiar > Escala > especifique el valor de escala
Nota: Al cambiar el tamaño del documento original o de salida después de definir Guardar 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 Desde la pantalla de inicio, toque **Copiar > 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 la pantalla de inicio, toque **Copiar** > **Hojas de separación**.
- 3 Ajuste los valores.
- 4 Envíe el trabajo de copia.

Copia de varias páginas en una sola hoja

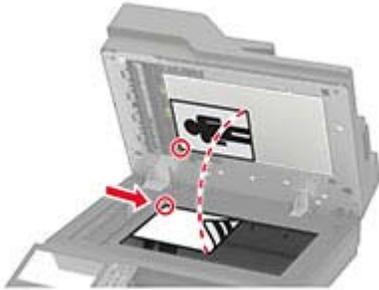
- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, toque **Copiar** > **Páginas por cara**.
- 3 Ajuste los valores:
- 4 Copie el documento.

Creación de un método abreviado de una copia

- 1 En la pantalla de inicio, toque **Copiar**.
- 2 Ajuste el valor y después toque .
- 3 Crear un método abreviado.

Envío de correo electrónico

Uso del alimentador automático de documentos y del cristal del escáner

Alimentador de documentos automático (ADF)	Cristal del escáner
 <ul style="list-style-type: none"> • Utilice el ADF para documentos de varias páginas o a doble cara. • Cargue un documento original hacia arriba. Para documentos de varias páginas, asegúrese de alinear el borde inicial antes de cargarlos. • Ajuste las guías del ADF para que coincidan con el ancho del papel que va a cargar. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Utilice el cristal del escáner para documentos de una página, páginas de un libro, elementos pequeños (como postales o fotos), transparencias, papel fotográfico o papel fino (como recortes de revistas). • Coloque el documento hacia abajo en la esquina de la flecha.

Configuración de los valores de SMTP de correo electrónico

Configure los valores del Protocolo simple de transferencia de correo (SMTP) para enviar un documento escaneado por correo electrónico. La configuración varía en función del proveedor de servicios de correo electrónico.

Antes de empezar, asegúrese de que la impresora está conectada a una red y de que la red está conectada a Internet.

Uso de Embedded Web Server

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

Notas:

- 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 Configurar correo electrónico, configure los valores.

Notas:

- Para obtener más información sobre la contraseña, vea la lista de [proveedores de servicios de correo electrónico](#).
- Para los proveedores de servicios de correo electrónico que no estén en la lista, póngase en contacto con su proveedor para solicitar los valores.

4 Haga clic en **Guardar**.

Mediante el menú Valores de la impresora

1 En la pantalla de inicio, toque **Valores > Correo electrónico > Configurar correo electrónico**.

2 Configure los valores.

Notas:

- Para obtener más información sobre la contraseña, vea la lista de [proveedores de servicios de correo electrónico](#).
- Para los proveedores de servicios de correo electrónico que no estén en la lista, póngase en contacto con su proveedor para solicitar los valores.

Proveedores de servicios de correo electrónico

- [AOL Mail](#)
- [Comcast Mail](#)
- [Gmail](#)
- [Correo de iCloud](#)
- [Mail.com](#)
- [NetEase Mail \(mail.126.com\)](#)
- [NetEase Mail \(mail.163.com\)](#)
- [NetEase Mail \(mail.yeah.net\)](#)
- [Outlook Live o Microsoft 365](#)
- [QQ Mail](#)
- [Sina Mail](#)
- [Sohu Mail](#)
- [Yahoo! Correo](#)
- [Zoho Mail](#)

Notas:

- Si se produce algún error al utilizar los valores proporcionados, póngase en contacto con su proveedor de servicios de correo electrónico.
- Para los proveedores de servicios de correo electrónico que no estén en la lista, póngase en contacto con su proveedor.

AOL Mail

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.aol.com
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	587
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	Contraseña de aplicación Nota: Para crear una contraseña de la aplicación, vaya a la página de Seguridad de la cuenta de AOL , inicie sesión en su cuenta y, a continuación, haga clic en Generar contraseña de aplicación .

Comcast Mail

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.comcast.net
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	587
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	Contraseña de cuenta

Gmail™

Nota: Asegúrese de que la verificación en dos pasos está activada en su cuenta de Google. Para activar la verificación en dos pasos, vaya a la página [Seguridad de la cuenta de Google](#), inicie sesión en su cuenta y, a continuación, en “Inicio de sesión en Google”, haga clic en **Verificación en 2 pasos**.

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.gmail.com
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	587
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico

El establecimiento de	Valor
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	Contraseña de aplicación Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Para crear una contraseña de aplicación, vaya a la página Seguridad de la cuenta de Google, inicie sesión en su cuenta y, a continuación, en la sección “Inicio de sesión en Google”, haga clic en Contraseñas de aplicaciones. • “Contraseñas de aplicaciones” solo se muestra si está activada la verificación en dos pasos.

Correo de iCloud

Nota: Asegúrese de que la verificación en dos pasos está activada en su cuenta.

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.mail.me.com
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	587
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	Contraseña de aplicación Nota: Para crear una contraseña de aplicación, vaya a la página Administración de cuentas de iCloud , inicie sesión en su cuenta y, a continuación, en la sección Seguridad, haga clic en Generar contraseña .

Mail.com

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.mail.com
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	587
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP

El establecimiento de	Valor
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	Contraseña de cuenta

NetEase Mail (mail.126.com)

Nota: Asegúrese de que el servicio SMTP está activado en su cuenta. Para activar el servicio, en la página principal de NetEase Mail, haga clic en **Settings > POP3/SMTP/IMAP** y, a continuación, active el **servicio IMAP/SMTP** o el **servicio POP3/SMTP**.

Configuración	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.126.com
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	465
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	Contraseña de autorización Nota: La contraseña de autorización se proporciona cuando el Servicio IMAP/SMTP o el Servicio POP3/SMTP están activados.

NetEase Mail (mail.163.com)

Nota: Asegúrese de que el servicio SMTP está activado en su cuenta. Para activar el servicio, en la página principal de NetEase Mail, haga clic en **Settings > POP3/SMTP/IMAP** y, a continuación, active el **servicio IMAP/SMTP** o el **servicio POP3/SMTP**.

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.163.com
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	465
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	Contraseña de autorización Nota: La contraseña de autorización se proporciona cuando el Servicio IMAP/SMTP o el Servicio POP3/SMTP están activados.

NetEase Mail (mail.yeah.net)

Nota: Asegúrese de que el servicio SMTP está activado en su cuenta. Para activar el servicio, en la página principal de NetEase Mail, haga clic en **Settings > POP3/SMTP/IMAP** y, a continuación, active el **servicio IMAP/SMTP** o el **servicio POP3/SMTP**.

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.yeah.net
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	465
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	Contraseña de autorización Nota: La contraseña de autorización se proporciona cuando el Servicio IMAP/SMTP o el Servicio POP3/SMTP están activados.

Outlook Live o Microsoft 365

Estos ajustes se aplican a los dominios de correo electrónico de outlook.com y hotmail.com, además de a las cuentas de Microsoft 365.

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.office365.com
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	587
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	Contraseña de cuenta o contraseña de aplicación Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Para las cuentas con la verificación de dos pasos desactivada, utilice la contraseña de cuenta. • Para cuentas de outlook.com o hotmail.com con la verificación en dos pasos activada, utilice una contraseña de la aplicación. Para crear una contraseña de la aplicación, vaya a la página de Administración de cuentas de Outlook Live y, a continuación, inicie sesión en su cuenta.

Nota: Para obtener opciones de configuración adicionales para empresas que utilicen Microsoft 365, vaya a la [página de ayuda de Microsoft 365](#).

QQ Mail

Nota: Asegúrese de que el servicio SMTP está activado en su cuenta. Para activar el servicio, en la página de inicio de QQ Mail, haga clic en **Valores > Cuenta**. En la sección Servicio POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV, active **Servicio POP3/SMTP** o **Servicio IMAP/SMTP**.

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.qq.com
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	587
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	Código de autorización Nota: Para generar un código de autorización, en la página principal de QQ Mail, haga clic en Configuración > Cuenta y, a continuación, en la sección POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service, haga clic en Generar código de autorización .

Sina Mail

Nota: Asegúrese de que el servicio POP3/SMTP está activado en su cuenta. Para activar el servicio, en la página de inicio de Sina Mail, haga clic en **Valores > Más valores > POP/IMAP/SMTP de usuario final** y, a continuación, active el **servicio POP3/SMTP**.

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.sina.com
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	587
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico

El establecimiento de	Valor
Contraseña de dispositivo	Código de autorización Nota: Para crear un código de autorización, en la página de inicio de correo electrónico, haga clic en Valores > Más valores > POP/IMAP/SMTP de usuario final , a continuación, active Estado del código de autorización .

Sohu Mail

Nota: Asegúrese de que el servicio SMTP está activado en su cuenta. Para activar el servicio, en la página principal de Sohu Mail, haga clic en **Opciones > Valores > POP3/SMTP/IMAP** y, a continuación, active el **servicio IMAP/SMTP** o el **servicio POP3/SMTP**.

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.sohu.com
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	465
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	Contraseña independiente Nota: La contraseña independiente se proporciona cuando el Servicio IMAP/SMTP o el Servicio POP3/SMTP están activados.

Yahoo! Correo

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.mail.yahoo.com
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	587
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	Contraseña de aplicación Nota: Para crear una contraseña de aplicación, vaya a la página de Seguridad de la cuenta de Yahoo , inicie sesión en su cuenta y, a continuación, haga clic en Generar contraseña de la aplicación .

Zoho Mail

El establecimiento de	Valor
Puerta de enlace SMTP principal	smtp.zoho.com
Puerto de la puerta de enlace SMTP principal	587
Utilizar SSL/TLS	Obligatorio
Solicitar certificado de confianza	Desactivado
Dirección de respuesta	Su dirección de correo electrónico
Autenticación del servidor SMTP	Conexión/Normal
Correo electrónico iniciado por dispositivo	Usar credenciales del dispositivo SMTP
ID de usuario de dispositivo	Su dirección de correo electrónico
Contraseña de dispositivo	<p>Contraseña de cuenta o contraseña de aplicación</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para las cuentas con la verificación de dos pasos desactivada, utilice la contraseña de cuenta. • Para cuentas con la verificación en dos pasos activada, utilice una contraseña de la aplicación. Para crear una contraseña de aplicación, vaya a la página de Seguridad de la cuenta Zoho, inicie sesión en su cuenta y, a continuación, en la sección Contraseñas específicas de la aplicación, haga clic en Generar nueva contraseña.

Envío de un mensaje de correo electrónico

Antes de empezar, asegúrese de que los ajustes de SMTP están configurados. Para obtener más información, consulte [“Configuración de los valores de SMTP de correo electrónico” en la página 42](#).

Mediante el panel de control

- 1 Cargue un documento original en la bandeja del ADF o mediante el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, toque **Correo electrónico** y, a continuación, introduzca la información que necesita.
- 3 Si es necesario, configure los ajustes del tipo de archivo de salida.
- 4 Envíe el mensaje de correo electrónico.

Uso de un número de método abreviado

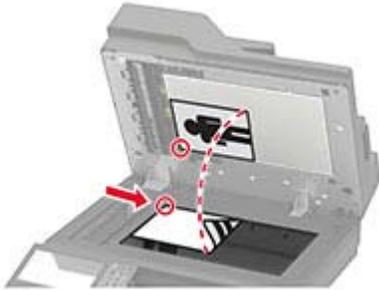
- 1 Cargue un documento original en la bandeja del ADF o mediante el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla principal, toque **Centro de accesos directos > Correo electrónico**.
- 3 Seleccione el número de método abreviado.
- 4 Envíe el mensaje de correo electrónico.

Crear un método abreviado de correo electrónico

- 1 En la pantalla principal, toque **Correo electrónico**.
- 2 Ajuste el valor y después toque .
- 3 Crear un método abreviado.

Envío de fax

Uso del alimentador automático de documentos y del cristal del escáner

Alimentador de documentos automático (ADF)	Cristal del escáner
 <ul style="list-style-type: none"> • Utilice el ADF para documentos de varias páginas o a doble cara. • Cargue un documento original hacia arriba. Para documentos de varias páginas, asegúrese de alinear el borde inicial antes de cargarlos. • Ajuste las guías del ADF para que coincidan con el ancho del papel que va a cargar. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Utilice el cristal del escáner para documentos de una página, páginas de un libro, elementos pequeños (como postales o fotos), transparencias, papel fotográfico o papel fino (como recortes de revistas). • Coloque el documento hacia abajo en la esquina de la flecha.

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, toque **Continuar**.

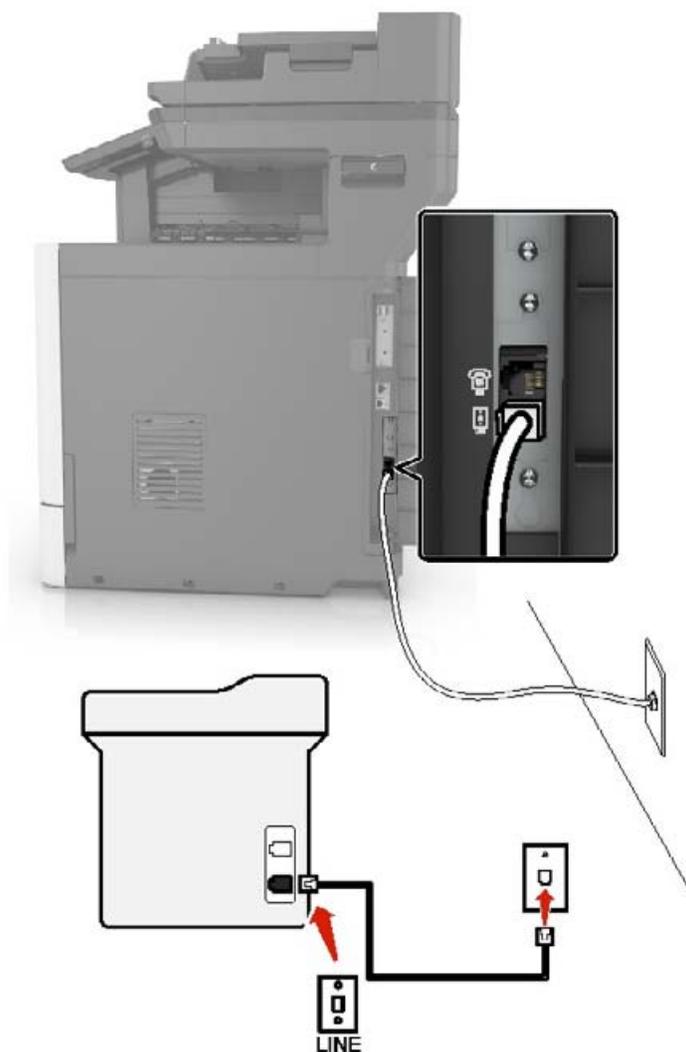
Advertencia: Posibles daños: No toque los cables ni la impresora en el área mostrada mientras se esté recibiendo o enviando un fax de manera activa.



Selección de una conexión de fax

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.

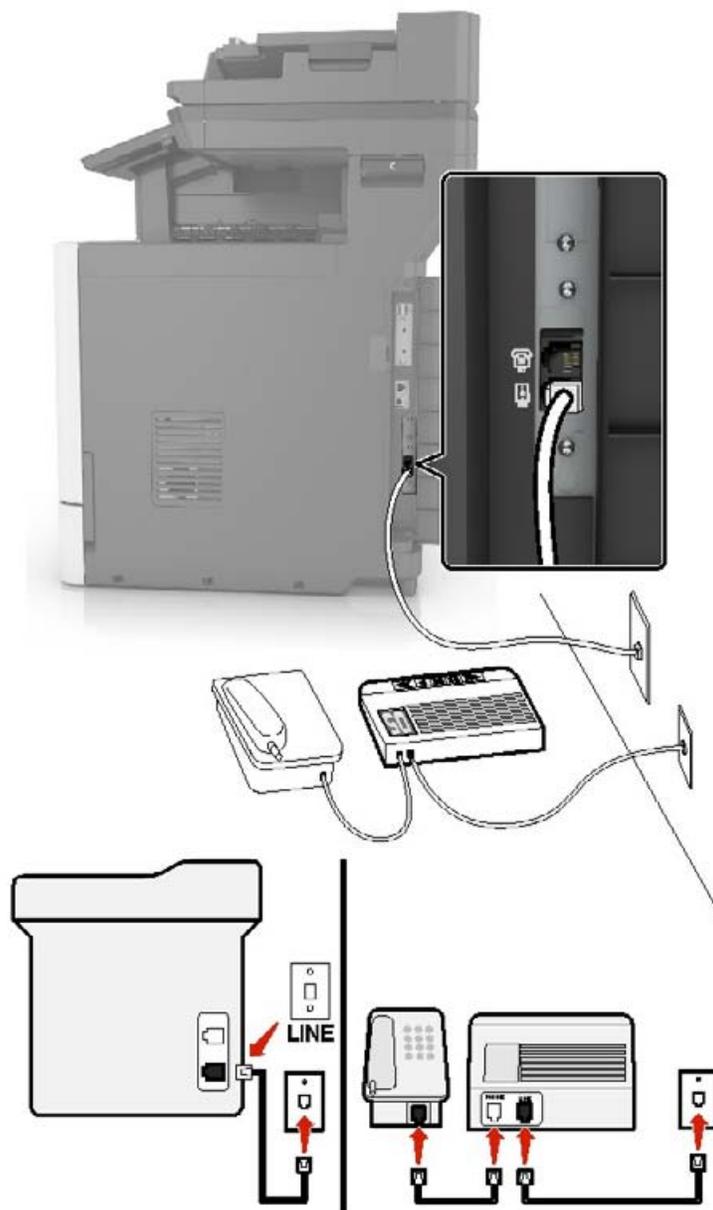
2 Conecte el otro extremo del cable a una toma mural analógica activa.

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:

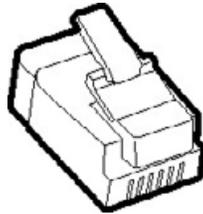
- Si solo tiene un número de teléfono en la línea, configure la impresora para que reciba faxes automáticamente.
- Configure la impresora para contestar llamadas tras dos tonos después del contestador automático. Por ejemplo, si el contestador automático responde a llamadas tras cuatro tonos, configure el valor N° 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.
-  **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.



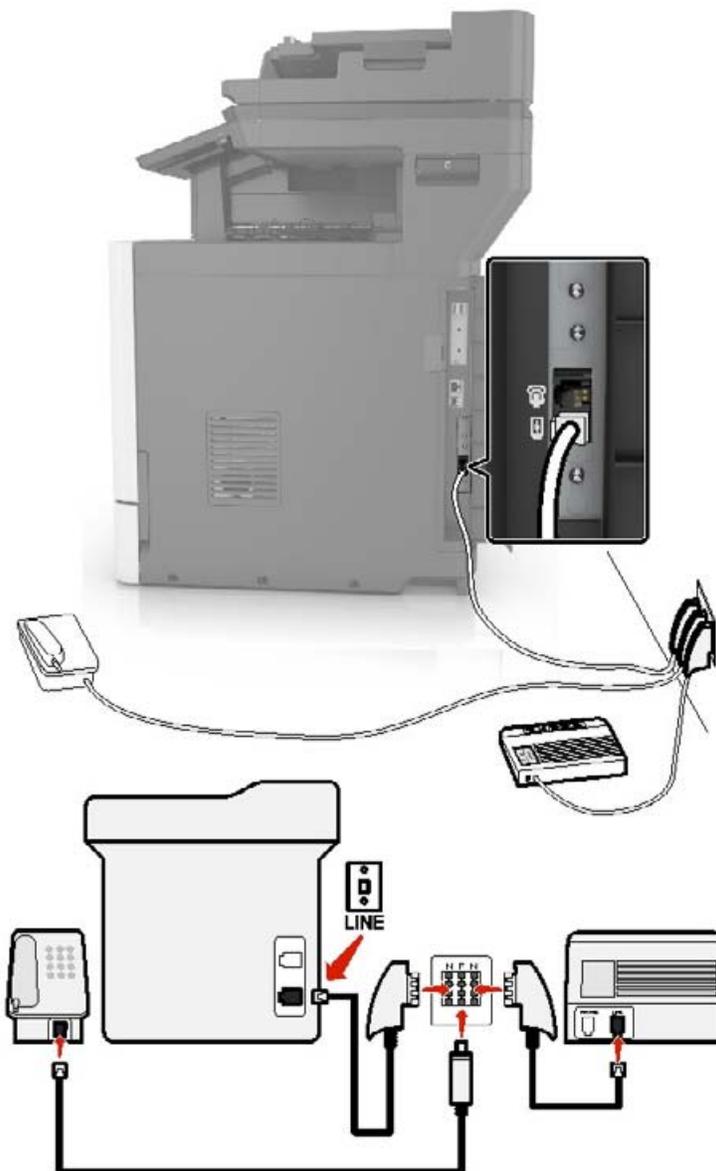
Conexión de la impresora a una toma mural diferente de RJ-11



- 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 **(UTC+usuario) 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 Toque **Resolución** y, a continuación, configure el ajuste.
- 4 Envíe el 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 Toque **Intensidad** y, a continuación, configure el ajuste.
- 4 Envíe el 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

Uso del panel de control

- 1 Cree un método abreviado de destino de fax.
 - a En la pantalla de inicio, toque **Fax > A**.
 - b Introduzca el número del destinatario y toque en **Hecho**.
 - c Toque .
 - d Crear un método abreviado.
- 2 En la pantalla de inicio, toque **Valores > Fax > Valores de fax > Valores de recepción de fax > Controles de administración**.
- 3 En el menú Reenvío de fax, toque **Reenviar**.
- 4 En el menú Reenviar a, configure el destino.

Uso de Embedded Web Server

- 1 Cree un método abreviado de destino de fax.
 - a 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 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

- b Haga clic en **Métodos abreviados > Añadir acceso directo**.

- c** En el menú Tipo de método abreviado, seleccione **Fax**, y, a continuación, configure los valores.
- d** Aplique los cambios.

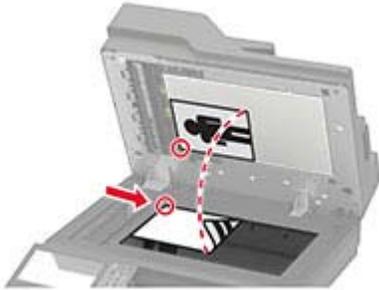
2 Haga clic en **Valores > Fax > Configuración de fax > Valores recepción fax > Controles de administrador**.

3 En el menú Reenvío de fax, seleccione **Reenviar**.

4 En el menú Reenviar a, configure el destino.

Digitalización

Uso del alimentador automático de documentos y del cristal del escáner

Alimentador de documentos automático (ADF)	Cristal del escáner
 <ul style="list-style-type: none"> • Utilice el ADF para documentos de varias páginas o a doble cara. • Cargue un documento original hacia arriba. Para documentos de varias páginas, asegúrese de alinear el borde inicial antes de cargarlos. • Ajuste las guías del ADF para que coincidan con el ancho del papel que va a cargar. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Utilice el cristal del escáner para documentos de una página, páginas de un libro, elementos pequeños (como postales o fotos), transparencias, papel fotográfico o papel fino (como recortes de revistas). • Coloque el documento hacia abajo en la esquina de la flecha.

Digitalización a un equipo

Antes de empezar, asegúrese de que:

- El firmware está actualizado. Para obtener más información, consulte [“Actualización de firmware” en la página 272](#).
- 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. Para obtener más información, consulte [“Adición de impresoras a un equipo” en la página 270](#).

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

Para usuarios de Macintosh

Nota: Asegúrese de que la impresora se ha añadido al equipo. Para obtener más información, consulte [“Adición de impresoras a un equipo” en la página 270](#).

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos o mediante el cristal del escáner.
- 2 En el equipo, realice una de las siguientes acciones:
 - Abra **Captura de imagen**.
 - Abra **Impresoras y escáneres** y, a continuación, seleccione una impresora. Haga clic en **Digitalizar > Abrir escáner**.
- 3 En la ventana Escáner, realice una o varias de las siguientes acciones:
 - Seleccione la ubicación en la que desea guardar el documento digitalizado.
 - Seleccione el tamaño del documento original.
 - Para escanear desde el ADF, seleccione **Alimentador de documentos** en el Menú Escanear o active **Utilizar alimentador de documentos**.
 - Si es necesario, configure los valores de digitalización.
- 4 Haga clic en **Digitalizar**.

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.

Crear un método abreviado de FTP

- 1 En la pantalla de inicio, toque **FTP**.
- 2 Introduzca la dirección del servidor FTP y, a continuación, toque .
- 3 Crear un método abreviado.

Creación de un método abreviado de carpeta de red

- 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 **Métodos abreviados > Añadir acceso directo**.

- 3 En el menú Tipo de método abreviado, seleccione **Carpeta de red** y configure los valores.
- 4 Aplique los cambios.

Digitalización en una unidad flash

- 1 Cargue un documento original en la bandeja del ADF o mediante el cristal del escáner.
- 2 Introduzca la unidad flash.



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

Notas:

- Para guardar el documento escaneado en una carpeta, toque **Digitalizar a**, seleccione una carpeta y, a continuación, toque **Digitalizar aquí**.
- Si no aparece la pantalla de la unidad USB, seleccione **Unidad USB** en el panel de control.

- 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 a un servidor de fax

- 1 Cargue un documento original en el alimentador automático de documentos (ADF) o en el cristal del escáner.
- 2 Desde la pantalla de inicio, toque **Centro de digitalización** y, a continuación, en la lista de destinos, seleccione **Fax**.
- 3 Seleccione un destino de fax.
Nota: Para crear un destino de fax, toque **Crear fax**.
- 4 Digitalice el documento.

Digitalizar a una carpeta de red

- 1 Cargue el documento en la bandeja del ADF o en el cristal del escáner.
- 2 En la pantalla de inicio, toque **Centro de digitalizaciones**.
Nota: Es posible que el icono y el nombre se hayan modificado. Para obtener más información, póngase en contacto con el administrador.
- 3 Realice una de las siguientes acciones:
 - Seleccione un destino.
Nota: Para SFTP, establezca el número de puerto en **22**.
 - Para utilizar un método abreviado, toque  y, a continuación, seleccione el método abreviado de la lista.
- 4 Digitalice el documento.

Descripción de los menús de la impresora

Mapa de menús

Dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • Preferencias • Eco Mode • Panel del operador remoto • Notificaciones • Gestión de la alimentación 	<ul style="list-style-type: none"> • Recopilación de datos anónimos • Restaurar los valores predeterminados de fábrica • Mantenimiento • Iconos de la pantalla de inicio visibles • Acerca de esta impresora
Impresión	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación • Configuración • Calidad • Seguimiento trab. • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • HTML • Imagen
Papel	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de bandeja 	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración del material
Copia	Valores predeterminados de copia	
Fax	Valores predeterminados del fax	
Correo electrónico	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de correo electrónico • Valores predeterminados del correo electrónico 	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración de enlace Web
FTP	Valores predeterminados de FTP	
Unidad USB	<ul style="list-style-type: none"> • Digitalizar desde unidad flash 	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimir desde unidad flash
Red/Puertos	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción general de la red • Inalámbrico • Wi-Fi Direct • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec 	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x • Configuración LPD • Configuración HTTP/FTP • ThinPrint • USB • Restringir acceso a la red externa
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Métodos de inicio de sesión • Programar dispositivos USB • Registro de auditoría de seguridad • Restricciones de inicio de sesión • Configuración de impresión confidencial 	<ul style="list-style-type: none"> • Codificación de disco • Borrar arch. datos tempor. • Soluciones - Configuración LDAP • Varios
Informes	<ul style="list-style-type: none"> • Página de valores de menú • Dispositivo • Impresión 	<ul style="list-style-type: none"> • Métodos abreviados • Fax • Red

Ayuda	<ul style="list-style-type: none"> • Imprimir todas las guías • Guía de calidad de color • Guía de conexión • Guía para copias • Guía para correos electrónicos • Guía del fax 	<ul style="list-style-type: none"> • Guía de información • Guía de papel • Guía desplazamientos • Guía de calidad de impresión • Guía de digitalización • Guía de suministros
Solución de problemas	Páginas de prueba de la calidad de impresión	Limpieza del escáner

Dispositivo

Preferencias

Elemento de menú	Descripción
Idioma	Establezca el idioma del texto que aparece en la pantalla.
País/región	Identifique el país o la región para la que está configurada la impresora.
Instalación inicial Desactivado* Activado	Ejecutar el asistente de configuración.
Teclado Tipo de teclado	Seleccionar un idioma como tipo de teclado. Nota: Es posible que no aparezcan todos los valores de Tipo de teclado o que requieran la instalación de un hardware especial para su visualización.
Información mostrada Texto para mostrar 1 (Dirección IP*) Texto para mostrar 2 (Fecha/hora*) Texto personalizado 1 Texto personalizado 2	Especificar la información que se mostrará en la pantalla de inicio.
Fecha y hora 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 (UTC-5:00*) Protocolo de tiempo de red Activar NTP (Activado*) Servidor NTP Activar autenticación	Configurar la fecha y la hora de la impresora y el protocolo de tiempo de red.
Tamaños de papel EE. UU.* Métrico	Especifique la unidad de medida para los tamaños de papel. Nota: El país o región que ha seleccionado en el asistente de configuración inicial determina el valor inicial del tamaño de papel.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Brillo de la pantalla 20-100% (100*)	Ajustar el brillo de la pantalla.
Acceso a unidad flash Activado* Desactivado	Permitir el acceso a la unidad flash.
Permitir eliminación de fondo Desactivado Activado*	Especificar si se permite eliminar el fondo.
Permitir digitaliz. trab. person. Desactivado Activado*	Especificar si los valores de Digitalización de trabajo personalizado aparecen para copia, digitalización y fax. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Digitalización desde superficie plana de una página Desactivado* Activado	Definir la impresora para digitalizar cualquier tipo de trabajo que implique el cristal del escáner como una sola página. Nota: La impresora vuelve a la pantalla de inicio después de realizar una sola digitalización de superficie en lugar de mostrar indicaciones.
Iluminación de salida Desactivado* Activado	Activar la luz de salida integrada o la luz indicadora de una bandeja de salida opcional.
Respuesta sonora Botón Respuesta (Activado*) Volumen (5*)	<ul style="list-style-type: none"> • Active la respuesta sonora para las pulsaciones de botones, interacciones con los paneles, solicitudes de carga de papel y notificaciones de errores. • Ajustar el volumen de respuesta.
Tiempo de espera de pantalla 5-300 segundos (60*)	Definir el tiempo de inactividad 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 el valor predeterminado de fábrica.	

Modo Eco

Elemento de menú	Descripción
Imprimir Caras (1 cara*) Páginas por cara (Desactivado*) Intensidad del tóner (4*) Economizador de color (Desactivado*)	Configurar los valores de impresión de la impresora.
Copiar Caras (1 cara a 1 cara*) Páginas por cara (Desactivado*) Intensidad (5*)	Configurar los valores de copia de la impresora.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Panel del operador remoto

Elemento de menú	Descripción
Conexión VNC externa No permitir* Permitir	Conectar un cliente Virtual Network Computing (VNC) externo al panel de control a distancia.
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. Nota: 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
Luces de error Desactivado Activado*	Configurar la luz del indicador para que se encienda cuando se produzca un error en una impresora.
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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
<p>Consumibles</p> <ul style="list-style-type: none"> Estimaciones de consumibles personalizadas <ul style="list-style-type: none"> Mostrar estimaciones No mostrar estimaciones* 	<p>Permite configurar los ajustes de notificación para cuando la impresora requiera la intervención del usuario.</p> <p>Nota: Este elemento del menú solo aparece en el Embedded Web Server.</p>
<p>Configuración de las alertas de correo electrónico</p> <ul style="list-style-type: none"> Configurar correo electrónico <ul style="list-style-type: none"> 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*) 	<p>Configurar los valores de correo electrónico de la impresora.</p>
<p>Configuración de las alertas de correo electrónico</p> <ul style="list-style-type: none"> Configurar listas de correo y alertas <ul style="list-style-type: none"> Lista de correo 1 Lista de correo 2 Eventos de correo electrónico 	<p>Especifique las direcciones de correo electrónico y active los eventos de alerta de correo electrónico.</p> <p>Nota: Este elemento del menú solo aparece en el Embedded Web Server.</p>
<p>Prevención de errores</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensor de alimentación múltiple de ADF <ul style="list-style-type: none"> Desactivado Activado* 	<p>Detectar si el ADF coge más de una hoja de papel cada vez.</p>
<p>Prevención de errores</p> <ul style="list-style-type: none"> Ayuda en atasco <ul style="list-style-type: none"> Desactivado Activado* 	<p>Configurar la impresora para que expulse automáticamente las páginas en blanco o con impresiones parciales después de retirar la página atascada.</p>
<p>Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.</p>	

Elemento de menú	Descripción
<p>Prevención de errores Continuar automáticamente Desactivado Activado* (5 segundos)</p>	<p>Dejar que la impresora siga procesando o imprimiendo un trabajo automáticamente después de borrar determinadas condiciones de impresora que requieren la intervención del usuario.</p>
<p>Prevención de errores Inicio automático Inicio automático Reiniciar cuando está inactiva Reiniciar siempre* No reiniciar nunca</p>	<p>Establece la impresora para que se reinicie cuando se encuentre un error.</p>
<p>Prevención de errores Inicio automático Máximo de inicios automáticos 1-20 (2*)</p>	<p>Definir el número de reinicios automáticos que puede realizar la impresora.</p>
<p>Prevención de errores Inicio automático Ventana de reinicio automático 1-525600 segundos (720*)</p>	<p>Definir la hora antes de que la impresora lleve a cabo un reinicio automático.</p>
<p>Prevención de errores Inicio automático Contador de reinicio automático</p>	<p>Muestra información de solo lectura sobre el contador de reinicio.</p>
<p>Prevención de errores Inicio automático Restablecer contador de reinicios automáticos Cancelar Continuar</p>	<p>Restablecer contador de reinicios automáticos.</p>
<p>Prevención de errores Mostrar error de papel corto Activado Borrado automático*</p>	<p>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.</p>
<p>Prevención de errores Protección de página Desactivado* Activado</p>	<p>Configurar la impresora para que procese toda la página en la memoria antes de imprimirla.</p>
<p>Recuperación de contenido de atasco Recuperación de atasco Desactivado Activado Automático*</p>	<p>Configurar la impresora para que vuelva a imprimir las páginas atascadas.</p>
<p>Recuperación de contenido de atasco Recuperación de atasco del escáner Nivel del trabajo Nivel de la página*</p>	<p>Especificar cómo desea reiniciar un trabajo de digitalización después de solucionar un atasco de papel.</p>

Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado 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.
Tiempos de espera Sensor de proximidad Desactivado Rango corto Rango largo*	Determina la distancia aproximada de un objeto como para que la impresora lo reconozca.
Tiempos de espera Modo de suspensión 1-120 minutos (15*)	Defina el periodo de tiempo que espera la impresora antes de pasar al modo de suspensión.
Tiempos de espera Tiempo de espera de 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 que debe transcurrir hasta que la impresora se apague.
Tiempos de espera Tiempo de espera para hibernación en conexión Hibernar No hibernar*	Establezca el Tiempo de espera de hibernación para apagar la impresora mientras exista una conexión Ethernet activa.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Recopilación de datos anónimos

Elemento de menú	Descripción
Recopilación de datos anónimos Información sobre el uso y el rendimiento del dispositivo Ninguna*	Enviar la información de uso y rendimiento de la impresora al fabricante. Nota: Hora de envío de los datos anónimos solo aparece cuando se establece Recopilación de datos anónimos en Uso y rendimiento del dispositivo.
Hora de envío de los datos anónimos Hora de inicio Hora de parada	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Restaurar los valores predeterminados de fábrica

Elemento de menú	Descripción
Restaurar valores Restaurar todos los valores Restaurar valores de impresora Restaurar valores de red Restaurar los valores de fax Restaurar los valores de app	Restaurar los valores predeterminados de fábrica de la impresora.

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 Completa Automático*	Configurar el puerto USB para que vaya a velocidad completa y desactivar sus funciones de alta velocidad.
Configuración de bandeja Sensor de tamaño Sensor de la bandeja [x] Desactivado Activado*	Establecer la bandeja para detectar automáticamente el tamaño del papel cargado en ella.
Configuración de bandeja Enlace de Bandejas Automático* Desactivado	Configurar la impresora para vincular las bandejas que tienen 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 .
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Configuración de bandeja Carga de A5 Borde corto Borde largo*	Determinar la orientación de carga predeterminada para el papel de tamaño A5 en todos los orígenes del papel.
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. Nota: Para que aparezca la opción Alimentador multiuso, en el menú Papel, establezca Configurar multiuso en Cassette.
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. Nota: Para que aparezca la opción Alimentador multiuso, en el menú Papel, establezca Configurar multiuso en Cassette.
Configuración de bandeja Acción para solicitudes Preguntar al 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.
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 de emulador Tiempo de espera de página 0-60 (60*)	Establecer el tiempo de espera de página durante la emulación.
Emulaciones de impresión Seguridad de emulador Restablecimiento de emulador después del trabajo Desactivado* Activado	Restablecer el emulador después de un trabajo de impresión.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Emulaciones de impresión Seguridad de emulador Desactivar el acceso a mensaje de la impresora Desactivado Activado*	Desactivar el acceso a 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 fax Ubicación de almac. fax NAND Disco*	Definir la ubicación de almacenamiento para todos los faxes. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Configuración de impresión Modo de sólo negro Desactivado* Activado	Imprimir en escala de grises los trabajos que no sean de copia.
Configuración de impresión Reventado de color Desactivado 1 2* 3 4 5	Mejorar la salida impresa para compensar el registro erróneo en la impresora.
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. Por ejemplo, si el valor es 24, todas las fuentes con un tamaño de 24 puntos o menos utilizan las pantallas de alta frecuencia.
Funcionamiento del dispositivo Modo silencioso Desactivado* Activado	Establecer la impresora para que funcione en Modo silencioso. Nota: Al activar esta configuración se ralentizará el rendimiento general de la impresora.
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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
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 las cadenas definidas por el usuario para los mensajes personalizados con valor Predeterminado o Alternativo.
Funcionamiento del dispositivo Borrar todos los mensajes de instalación remota	Borrar los mensajes que se han instalado de forma remota.
Funcionamiento del dispositivo Mostrar automáticamente pantallas de error Desactivado Activado*	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 Desactivado* Activado	Activar la impresora para que utilice el valor de orientación en el menú Copiar al enviar los trabajos de copia rápida.
Funcionamiento del dispositivo Detección automática de tipos de papel Desactivado Activado*	Configurar la impresora para que detecte el tipo de papel cargado para una página.
Funcionamiento del dispositivo Active el puerto paralelo opcional. Desactivado* Activado	Activar el puerto paralelo opcional.
Configuración del sensor de parche de tóner Preferencia de frecuencia de calibración Desactivado Mínimos ajustes de color Menos ajustes de color Normal* Mejor precisión color Máxima precisión color	Configurar la impresora para colocar la cantidad correcta de tóner para mantener la coherencia del color.
Configuración del sensor de parche de tóner Calibración completa	Ejecutar la calibración completa del color.
Configuración del sensor de parche de tóner Imprimir página de información TPS	Imprimir una página de diagnóstico que contenga información sobre la calibración del sensor de parche de tóner.
Configuración del escáner Registro manual de escáner Prueba rápida de impresión	Imprimir una página de destino de prueba rápida. Nota: 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
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 (3*) Borrado de bordes de ADF (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 (Activado*) Inclinación electrónica del ADF (Activado*)	Reducir la inclinación de documentos que se han digitalizado desde el ADF.
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 Exact Tiff Rows Per Strip 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 predeterminado 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. Nota: La opción Disco duro comprobado por última vez solo aparecerá cuando se haya instalado un disco duro.

Elemento de menú	Descripción
<p>Borrar fuera de servicio</p> <ul style="list-style-type: none"> Limpiar toda la información de la memoria no volátil <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Borrar descargas (borrar todas las macros, fuentes, PFO, etc.) Borrar trabajos en memoria interna Borrar trabajos en espera 	<p>Borrar toda la información en memoria no volátil y la información en el disco duro.</p> <p>Nota: La opción Limpiar toda la información del disco duro solo aparecerá cuando se haya instalado un disco duro.</p>

Iconos de la pantalla de inicio visibles

Menú	Descripción
<ul style="list-style-type: none"> Copiar Correo electrónico Fax Estado/Suministros 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 Formularios y favoritos Centro de digitalización copia de tarjetas 	<p>Especificar qué iconos aparecen en la pantalla de inicio.</p>

Acerca de esta impresora

Elemento de menú	Descripción
Etiqueta de activo	Mostrar el número de serie de la impresora.
Ubicación de la impresora	Identificar la ubicación de la impresora. La longitud máxima es de 63 caracteres.
Contacto	Personalizar el nombre de la impresora. La longitud máxima es de 63 caracteres.
Exportar archivo de configuración a USB	Exportar el archivo de configuración a una unidad flash.
Exportar archivos de registro comprimidos a USB	Exportar los archivos de registro comprimidos a una unidad flash.

Impresión

Presentación

Elemento de menú	Descripción
Caras 1 cara* 2 caras	Especificar si la impresión se realiza en una o en ambas caras de la página.
Estilo de volteo de página Borde largo* Borde corto	Determinar qué cara del papel se une al realizar la impresión a doble cara.
Páginas en blanco Imprimir No imprimir*	Imprimir páginas en blanco incluidas en un trabajo de impresión.
Clasificar Desactivado (1,1,1,2,2,2) Activado (1,2,1,2,1,2)*	Mantener las páginas de un trabajo de impresión apiladas en orden, especialmente al realizar varias copias del trabajo.
Hojas de separación Ninguna* Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Insertar 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 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Borde de Páginas por cara Ninguna* Fijo	Imprimir un borde entorno a cada imagen de página cuando se utiliza el menú Páginas por cara.
Copias 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 Emulación PCL Emulación PS*	Definir el idioma de la impresora. Nota: La definición de un lenguaje de impresora como predeterminado no evita que un programa de software envíe trabajos de impresión que utilicen otro lenguaje de impresora.
Trabajo en espera Desactivado* Activado	Mantiene en espera los trabajos de impresión que requieren suministros, de forma que se impriman los que no los necesitan. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora.
Tiempo de espera de retención de trabajo 0–255 (30*)	Define el tiempo en segundos que espera la impresora hasta que intervenga un usuario para retener los trabajos que precisan recursos no disponibles. A continuación, sigue imprimiendo el resto de trabajos de la cola de impresión. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora.
Uso impresora Velocidad máx. Rendimiento máximo*	Determinar cómo funciona el kit de imagen en color durante la impresión. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Cuando se establece en Rendimiento máximo, durante la impresión de grupos de páginas solo en negro, el kit de imagen en color se ralentiza o detiene. • Cuando se establece en Velocidad máxima, durante la impresión, tanto si se imprimen páginas en negro como en color, el kit de imagen en color funciona en todo momento.
Destino de carga RAM* Disco	Especifique dónde desea guardar todos los recursos permanentes, como fuentes y macros, que se han descargado en la impresora. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Guardar recursos Desactivado* Activado	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 style="list-style-type: none"> • 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. • 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.
Orden de imprimir todo Alfabético* Desde el más reciente Desde el más antiguo	Especifique el orden cuando elija imprimir todos los trabajos confidenciales y retenidos. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Calidad

Elemento de menú	Descripción
Modo impresión Blanco y negro Color*	Establecer cómo la impresora genera contenido de color.
Resolución impresión 4800 CQ* 1200 ppp	Establecer la resolución para la salida impresa. Nota: 4800 CQ proporciona impresiones de alta calidad a máxima velocidad.
Intensidad del tóner 1 a 5 (4*)	Determinar la claridad u oscuridad de las imágenes de texto.
Media tinta Normal* Detalle	Mejorar la salida impresa para obtener líneas más suaves con bordes más nítidos.
Economizador de color Desactivado* Activado	Reducir la cantidad de tóner que se utiliza para imprimir gráficos e imágenes. Nota: Cuando se establece en Activado, este valor anula el valor de Intensidad del tóner.
Brillo RGB De -6 a 6 (0*)	Ajustar el brillo, el contraste y la saturación de la salida de color. Nota: Este valor no afecta a los archivos en los que se utilizan las especificaciones de color CMYK.
Contraste RGB De 0 a 5 (0*)	
Saturación RGB De 0 a 5 (0*)	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Imágenes avanzadas

Elemento de menú	Descripción
Balance de color Cian De -5 a 5 (0*) Magenta De -5 a 5 (0*) Amarillo De -5 a 5 (0*) Negro De -5 a 5 (0*) Restablecer predet.	Ajustar la cantidad de tóner que se utiliza para cada color.
Corrección de color Desactivado Automático* Manual	Modificar los valores de color que se utilizan para imprimir documentos. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado configura la impresora para recibir la corrección de color del software. • Automático configura la impresora para aplicar diferentes perfiles de color a cada objeto de la página impresa. • Manual permite la personalización de las conversiones de color RGB o CMYK a cada objeto de la página impresa.
Muestras de color Imprimir muestras de color	Imprimir páginas de muestra para cada tabla de conversión de color RGB y CMYK utilizada en la impresora.
Ajuste de color	Calibrar la impresora para ajustar las variaciones del color de las impresiones.
Sustitución de colores planos Configurar CMYK personalizado	Asignar valores CMYK específicos a veinte colores de puntos denominados.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Seguimiento del trabajo

Elemento de menú	Descripción
Seguimiento del trabajo Desactivado* Activado	Configurar la impresora para que cree un registro de los trabajos de impresión que recibe. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro o una memoria flash.
Frecuencia de registro de recuento Diariamente Semanalmente Mensualmente*	Especificar la frecuencia con la que la impresora crea un archivo de registro.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
<p>Acción de registro al final de frecuencia</p> <p>Ninguna*</p> <p>Enviar por correo electrónico registro actual</p> <p>Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual</p> <p>Publicar registro actual</p> <p>Publicar y eliminar registro actual</p>	<p>Especificar el modo en el que responde la impresora cuando se supera el umbral de frecuencia.</p> <p>Nota: El valor definido en la Frecuencia de registro de recuento determina cuándo se activa la acción.</p>
<p>Registro cerca del máximo</p> <p>Desactivado</p> <p>Activado (5)*</p>	<p>Especificar el tamaño máximo del archivo de registro antes de que el escáner ejecute la Acción de registro casi completa.</p>
<p>Acción de registro casi completa</p> <p>Ninguna*</p> <p>Enviar por correo electrónico registro actual</p> <p>Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual</p> <p>Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo</p> <p>Publicar registro actual</p> <p>Publicar y eliminar registro actual</p> <p>Publicar y eliminar el registro más antiguo</p> <p>Eliminar registro actual</p> <p>Eliminar registro más antiguo</p> <p>Eliminar todos excepto el actual</p> <p>Eliminar todos los registros</p>	<p>Especificar el modo en el que responde la impresora cuando el disco duro está casi lleno.</p> <p>Nota: El valor definido en el Registro cerca del máximo determina cuándo se activa la acción.</p>
<p>Acción de registro completa</p> <p>Ninguna*</p> <p>Enviar por correo electrónico y eliminar registro actual</p> <p>Enviar por correo electrónico y eliminar registro más antiguo</p> <p>Publicar y eliminar registro actual</p> <p>Publicar y eliminar registro más antiguo</p> <p>Eliminar registro actual</p> <p>Eliminar registro más antiguo</p> <p>Eliminar todos excepto el actual</p> <p>Eliminar todos los registros</p>	<p>Especificar el modo en el que responde la impresora cuando el espacio utilizado del disco duro alcanza el límite máximo (100 MB).</p>
<p>URL registrada</p>	<p>Especificar el lugar al que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.</p>
<p>Dirección de correo electrónico para enviar registros</p>	<p>Especificar la dirección de correo electrónico a la que la impresora envía los registros de recuentos de trabajos.</p>
<p>Prefijo de archivo de registro</p>	<p>Especificar el prefijo para el nombre de los archivos de registro.</p> <p>Nota: El nombre de host actual definido en el menú TCP/IP se utiliza como el prefijo de archivo de registro predeterminado.</p>
<p>Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.</p>	

XPS

Elemento de menú	Descripción
Imprimir páginas de error Desactivado* Activado	Imprimir las páginas de error que la impresora encontró al procesar un archivo XPS.
Ancho de línea mínimo 1-30 (2*)	Establecer el ancho de trazo mínimo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Los trabajos impresos en 1200 ppp utilizan el valor directamente. • Los trabajos impresos en 4800 CQ utilizan la mitad del valor.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

PDF

Elemento de menú	Descripción
Ajustar a la página Desactivado* Activado	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 Desactivado* Activado	Imprimir una página que describe el error de PostScript®. Nota: Cuando se produce un error, se detiene el procesamiento de los trabajos, la impresora imprime un mensaje de error y el resto del trabajo de impresión se expulsa.
Ancho de línea mínimo 1-30 (2*)	Establecer el ancho de trazo mínimo. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Los trabajos impresos en 1200 ppp utilizan el valor directamente. • Los trabajos impresos en 4800 CQ utilizan la mitad del valor.
Bloquear modo de arranque de PS Desactivado Activado*	Desactive el archivo SysStart.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Suavizado de imagen Desactivado* Activado	Mejorar el contraste y la nitidez de las imágenes de baja resolución. Nota: Este valor no tiene efecto en las imágenes con una resolución de 300 ppp o superior.
Prioridad Fuente Residentes* Flash/Disco	Establecer el orden de búsqueda de fuentes. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Residentes configura la impresora para que busque en la memoria la fuente solicitada antes de buscar en la memoria flash o el disco duro de la impresora. Flash/Disco configura la impresora para que busque en el disco duro de la impresora y en la memoria flash la fuente solicitada antes de buscar en la memoria de la impresora. Este elemento de menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro o una memoria flash.
Tiempo de espera Desactivado Activado* (40 segundos)	Configurar la impresora para que espere a recibir más datos antes de cancelar un trabajo de impresión.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

PCL

Elemento de menú	Descripción
Origen de fuente Residentes* Disco Flash Todos	Seleccione la fuente que contenga la selección de fuente predeterminada. Notas: <ul style="list-style-type: none"> Las opciones Flash y Disco solo aparecen cuando hay una memoria flash o un disco duro instalados. Para que los valores Flash y Disco aparezcan, asegúrese de que no están protegidos contra lectura ni escritura.
Fuente Courier*	Seleccione una fuente en el origen de la fuente especificado.
Juego de símbolos 10U PC-8*	Especifique 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.
Distancia 0,08-100 (10*)	Especifique la distancia para las fuentes fijas o de monoespaciado. Nota: Distancia es el número de caracteres de espacio fijo por pulgada horizontal.
Orientación Vertical* Horizontal	Especifique la orientación del texto y los gráficos en la página.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Líneas por página 1-255	<p>Especifique el número de líneas de texto por cada página que se imprima a través del flujo de datos PCL®.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento de menú activa el escape vertical que provoca que el número seleccionado de líneas solicitadas se imprima entre los márgenes predeterminados de la página. • 60 es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. 64 es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Ancho de línea mínimo PCL5 1-30 (2*)	<p>Establezca el ancho de trazo mínimo inicial.</p> <p>Notas:</p>
Ancho de línea mínimo PCLXL 1-30 (2*)	<ul style="list-style-type: none"> • Los trabajos impresos en 1200 ppp utilizan el valor directamente. • Los trabajos impresos en 4800 CQ utilizan la mitad del valor.
Ancho A4 198 mm* 203 mm	<p>Establezca la anchura de la página lógica para el papel de tamaño A4.</p> <p>Nota: La página lógica es el espacio en la página física donde se imprimen datos.</p>
CR auto tras LF Desactivado* Activado	<p>Configure la impresora para que introduzca un retorno de carro después de un comando de control de avance de línea.</p> <p>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.</p>
LF auto tras CR Desactivado* Activado	<p>Configure la impresora para que introduzca un avance de línea después de un comando de control de retorno de carro.</p>
Renumerar bandeja Asignar alimentación MP Asignar bandeja [x] Asignar papel manual Asignar sobre manual	<p>Configure la impresora para que funcione con otro controlador de impresión u otra aplicación personalizada que utilice un conjunto distinto de asignaciones de orígenes para solicitar un origen de papel determinado.</p> <p>Seleccione una de las siguientes opciones:</p> <p>Desactivado*: la impresora utiliza las asignaciones de origen de papel predeterminadas de fábrica.</p> <p>Ninguno: el origen del papel ignora el comando de selección de alimentación del papel.</p> <p>0...-199: seleccione un valor numérico para asignar un valor personalizado a un origen del papel.</p>
Renumerar bandeja Ver ajustes predeterminados de fábrica	<p>Mostrar el valor predeterminado de fábrica asignado a cada origen de papel.</p>
Renumerar bandeja Restaurar valores predeterminados	<p>Restaurar los valores de renumeración de la bandeja a los predeterminados de fábrica.</p>
Espera de impresión Desactivado Activado* (90 segundos)	<p>Configure la impresora para que finalice los trabajos de impresión después de estar inactiva durante un período de tiempo determinado.</p>
<p>Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.</p>	

HTML

Elemento de menú	Descripción
Fuente Times*	Establecer la fuente que desea utilizar para imprimir documentos HTML.
Tamaño de fuente 1-255 (12*)	Establecer el tamaño de fuente que se utilizará para imprimir documentos HTML.
Escala 1–400% (100*)	Graduar documentos HTML para su impresión.
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 en documentos HTML.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Imagen

Elemento de menú	Descripción
Ajuste automático Activado Desactivado*	Seleccionar el mejor tamaño de papel y ajuste de orientación disponible para una imagen. Nota: Cuando se establece como Activado, este elemento del menú anula los valores de escala y orientación de la imagen.
Invertir Desactivado* Activado	Invertir las imágenes monocromas de dos tonos. Nota: Este elemento del menú no se aplica a formatos de imágenes GIF o JPEG.
Escalado Marcar superior izda Más aproximada* Marcar centro Ajustar altura/ancho Ajustar altura Ajustar ancho	Ajustar la imagen para que quepa en el área de impresión. Nota: 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

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 Carta/A4 Todos en lista*	Configurar la impresora para sustituir un tamaño de papel especificado si el tamaño solicitado no se ha cargado en ningún origen del papel. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • La opción Desactivado hace que se solicite al usuario la carga del tamaño de papel necesario. • Todos en lista permite todas las sustituciones disponibles.
Configurar multiuso Cassette* Manual Primero	Determinar el comportamiento del alimentador multiuso. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Configuración de soporte

Configuración universal

Elemento de menú	Descripción
Unidades de medida Pulgadas Milímetros	Especificar la unidad de medida para el papel universal. Nota: Pulgadas es el valor predeterminado de fábrica para Estados Unidos. Milímetros es el valor predeterminado de fábrica internacional.
Anchura vertical 3-52 pulgadas (8,5*) 76-1321 mm (216*)	Establecer la anchura vertical del papel universal.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Altura vertical 3-52 pulgadas (14*) 76,2-1321 mm (356*)	Establecer la altura vertical del papel universal.
Dirección alimentación 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] Nombre de tamaño de digitalización Anchura 1-8,5 pulgadas (8,5*) 25,4-215,9 mm (215,9*) Altura 1-25 pulgadas (11*) 25,4-635 mm (279,4*) Orientación Vertical* Horizontal 2 digitalizaciones por cara Desactivado* Activado	Asignar un nombre de tamaño de digitalización y configurar los valores de digitalización.

Tipos de papel

Elemento de menú	Descripción
Normal	Especificar la textura, el peso y la orientación del papel.
Tarjeta	
Reciclado	
Transparencia	
Brillante	
Pesado brillante	
Etiquetas	
Etiquetas de vinilo	
Alta calidad	
Sobre	
Sobre rugoso	
Membrete	
Preimpreso	
Papel de color	
Ligero	
Pesado	
Áspero/Algodón	
Tipo personalizado [X]	

Copia

Copiar valores predeterminados

Elemento de menú	Descripción
Tipo de contenido Texto Texto/Foto* Foto Gráficos	Mejorar el resultado en función del 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
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.
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.
Color Desactivado Activado* Automático	Configurar la impresora para generar la salida en color de un trabajo de digitalización.
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.
Clasificar Desactivado [1,1,2,2,2] Activado [1,2,1,2,1,2]*	Imprimir varias copias en secuencia.
Tamaño de "Copiar de" [Lista de tamaños de papel]	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.
Temperatura De -4 a 4 (0*)	Especificar si desea generar impresiones más cálidas o frías.
Intensidad De 1 a 9 (5*)	Ajustar la intensidad de la imagen digitalizada.
Número de copias 1-9999 (1*)	Especificar el número de copias.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
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.
Plantilla Confidencial Copiar Borrador Urgente Personalizada Desactivado*	Especificar el texto de plantilla que se debe imprimir en cada copia.
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
Balance de color Cian (0*) Magenta (0*) Amarillo (0*)	Ajustar la intensidad del color para el cian, el magenta y el amarillo.
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*)	Configurar la detección automática del 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 style="list-style-type: none"> • En base a contenido elimina el color de fondo del documento original. • Fijo elimina ruido de la imagen de una foto.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

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

Controles de administración

Elemento de menú	Descripción
Permitir copias en color Desactivado Activado*	Imprimir copias en color.
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.
Ajustar la inclinación del ADF Desactivado Activado*	Configurar la impresora para ajustar las imágenes inclinadas que se han digitalizado desde el ADF.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Copia de muestra Desactivado* Activado	Imprimir una copia de muestra para comprobar la calidad antes de imprimir las copias restantes. 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.	

Fax

Valores predeterminados del fax

Modo de fax

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

Elemento de menú	Descripción
<p>Valores de envío de fax</p> <ul style="list-style-type: none"> Resolución (Estándar*) Tamaño original (Tamaños mixtos*) Orientación (Vertical*) Caras (Desactivado*) Tipo de contenido (Texto*) Origen de contenido (Láser color*) Intensidad (5*) En PABX (Desactivado*) Modo de marcado (Tono*) Imágenes avanzadas <ul style="list-style-type: none"> Balance de color Color excluido Contraste (El mejor para el contenido*) Eliminación de fondo <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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*) Ajustar la inclinación del ADF (Activado*) Activar digitalizaciones de fax color (Desactivado de forma predeterminada*) Conversión automática de faxes color a mono (Activado*) Confirmar número de fax (Desactivado*) Prefijo Reglas del prefijo de marcado 	<p>Configurar los valores de envío de fax.</p> <p>Nota: Digitalización de trabajo personalizado y Vista previa de digitalización solamente aparecen cuando hay un disco duro instalado.</p>
<p>Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.</p>	

Elemento de menú	Descripción
<p>Valores de recepción de fax</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> Modo Fax retenido (Desactivado*) Controles de administración <ul style="list-style-type: none"> 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*) Velocidad máxima (33 600*) 	<p>Configurar los valores de recepción de fax.</p>
<p>Portada de fax</p> <ul style="list-style-type: none"> 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] 	<p>Configurar los valores de la página de portada de fax.</p>
<p>Valores de registro de fax</p> <ul style="list-style-type: none"> Frecuencia de registro de transmisiones (Siempre*) Acción de registro de transmisiones <ul style="list-style-type: none"> 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*) 	<p>Configurar los valores de registro de fax.</p>
<p>Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.</p>	

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 Formato de destino Dirección de respuesta Asunto: Mensaje: Activar recepción analógica (Desactivado*)	Configurar los valores generales de fax.
Valores de correo del servidor de fax Usar servidor SMTP de correo electrónico (Desactivado*) 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*)	Configurar los valores de correo electrónico del servidor de fax
Valores de digitalización del servidor de fax Formato de imagen (PDF (.pdf)*) 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*)	Configurar los valores de digitalización del servidor de fax.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Correo electrónico

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.
Tiempo de espera SMTP 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

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 servidor SMTP.
Contraseña de dispositivo	
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 valor 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

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.
Orientación 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Imágenes avanzadas

Elemento de menú	Descripción
Balance de color Cian (0*) Magenta (0*) Amarillo (0*)	Ajustar la intensidad del color para el cian, el magenta y el amarillo.
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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 valor 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 por defecto 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.
Valor predeterminado de foto 5-95 (50*)	Establecer la calidad de foto del contenido que se va a digitalizar.
Ajustar la inclinación del ADF Desactivado Activado*	Configurar la impresora para ajustar las imágenes inclinadas que se han digitalizado desde el ADF.
Registro de transmisión Imprimir registro* No imprimir registro Imprimir solo en caso de error	Imprimir un registro de transmisión para digitalizaciones por correo electrónico.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Origen del papel de registro Bandeja [x] (*) Alimentador multiuso	Especificar un origen de papel para imprimir registros de correo electrónico.
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.
Vista previa de digitalización Desactivado Activado*	Mostrar una vista previa de digitalización del documento original. Nota: 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 Asunto, Mensaje y Nombre de archivo a sus valores predeterminados tras enviar un mensaje de correo electrónico.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Configuración de enlace Web

Elemento de menú	Descripción
Servidor	Especifique las credenciales del servidor que aloja las imágenes que se incluyen en el correo electrónico.
Iniciar sesión	
Contraseña	
Ruta	
Nombre de archivo	
Enlace Web	

FTP

Valores FTP predeterminados

Elemento de menú	Descripción
Formato JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	Especificar el formato de archivo de la imagen digitalizada.
Valores PDF Versión PDF (1.5*) Versión de archivado (A-1a*) Muy comprimido (Desactivado*) Seguro (Desactivado*) Archivado (PDF/A) (Desactivado*)	Configurar de los valores PDF de la imagen digitalizada. Nota: Muy comprimido solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
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 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor 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 (0*) Magenta (0*) Amarillo (0*)	Ajustar la intensidad del color para el cian, el magenta y el amarillo.
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 FTP (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 1 2 3 4 5	Especificar el contraste para la imagen digitalizada.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
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 style="list-style-type: none"> • 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	Permitir la digitalización borde a borde del documento original.
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 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.
Valor predeterminado de foto 5-95 (50*)	Establecer la calidad de una foto en la imagen digitalizada.
Usar TIFF de múltiples páginas Activado* Desactivado	Activar la digitalización de varias imágenes TIFF en un archivo TIFF.
Compresión TIFF LZW* JPEG	Especificar el tipo de compresión de los archivos TIFF.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
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 de papel para imprimir registros de FTP.
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.
Vista previa de digitalización Desactivado Activado*	Mostrar una vista previa del documento original. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Permitir guardar como método abreviado Desactivado Activado*	Guardar una dirección FTP como acceso directo.
Ajustar la inclinación del ADF Desactivado Activado*	Configurar la impresora para ajustar las imágenes inclinadas que se han digitalizado desde el ADF.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Unidad USB

Digitalizar desde unidad flash

Elemento de menú	Descripción
Formato JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	Especificar el formato de archivo de la imagen digitalizada.
Valores PDF Versión PDF (1.5*) Versión de archivado (A-1a*) Muy comprimido (Desactivado*) Seguro (Desactivado*) Archivado (PDF/A) (Desactivado*)	Configurar los valores PDF de la imagen digitalizada. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Versión de archivado y Archivado (PDF/A) solo son compatibles si la versión PDF está establecida en 1.4. • Muy comprimido solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
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 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.
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 del documento original 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 (0*) Magenta (0*) Amarillo (0*)	Ajustar la intensidad del color para el cian, el magenta y el amarillo.
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 digitalización (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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
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 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.
Valor predeterminado de foto 5-95 (50*)	Establecer la calidad de una foto en la imagen digitalizada.
Usar TIFF de múltiples páginas Desactivado Activado*	Activar la digitalización de varias imágenes TIFF en un archivo TIFF.
Compresión TIFF LZW* JPEG	Especificar el tipo de compresión de los archivos TIFF.
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.
Vista previa de digitalización Desactivado Activado*	Mostrar una vista previa de digitalización del documento original. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
Ajustar la inclinación del ADF Desactivado Activado*	Configurar la impresora para ajustar las imágenes inclinadas que se han digitalizado desde el ADF.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Imprimir desde unidad flash

Elemento de menú	Descripción
Número de copias 1-9999 (1*)	Seleccionar el número de copias.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Origen del papel Bandeja [x] (*) Alimentador multiuso Papel manual Sobre manual	Especificar el origen del papel para el trabajo de impresión.
Color Desactivado Activado*	Imprimir un archivo a color desde una unidad flash.
Clasificar (1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Mantener las páginas de un trabajo de impresión apiladas en orden, especialmente al realizar varias copias del trabajo.
Caras 1 cara* 2 caras	Especificar si la impresión se realiza en una o en ambas caras de la página.
Estilo de volteo de página Borde largo* Borde corto	Determinar qué cara del papel se une al realizar la impresión a doble cara.
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 inverso Vertical	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.
Hojas de separación Desactivado* Entre copias Entre trabajos Entre páginas	Insertar hojas de separación en blanco al imprimir.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Origen hoja separación Bandeja [x] (1*) Alimentador multiuso	Especificar el origen del papel para la hoja de separación.
Páginas en blanco No imprimir* Imprimir	Imprimir páginas en blanco en un trabajo de impresión.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica 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.
Todas las direcciones IPv6	Muestra todas las direcciones IPv6.
Restablecer servidor impresión Nota: Este ajuste elimina todos los valores de configuración de red.	Restablecer todas las conexiones de red activas a la impresora.
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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Inalámbrico

Nota: Este menú solo está disponible en impresoras conectadas a una red Wi-Fi o en impresoras que incluyen un adaptador de red inalámbrica.

Elemento de menú	Descripción
Configuración en panel de impresora Seleccionar red Añadir red Wi-Fi Nombre de red Modo de red Infraestructura Modo de seguridad inalámbrica Desactivado* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	Configurar la conexión Wi-Fi mediante el panel de control. Nota: 802.1x - RADIUS solo puede configurarse desde Embedded Web Server.
Wi-Fi Protected Setup Detección automática WPS Desactivado Activado* Método de botones de pulsación de inicio Método de inicio por PIN	Establecer una red Wi-Fi y habilitar la seguridad de red. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Detección automática WPS solo aparece cuando Modo de seguridad inalámbrica se define en WEP. • Método de botones de pulsación de inicio conecta la impresora a una red Wi-Fi al pulsar los botones de la impresora y el punto de acceso (router inalámbrico) en un periodo de tiempo determinado. • Método de inicio por PIN conecta la impresora a una red Wi-Fi cuando se introduce un PIN en la impresora en los valores inalámbricos del punto de acceso.
Modo de red Tipo BSS Infraestructura*	Especificar el modo de red.
Compatibilidad 802.11b/g/n (2,4GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Especificar el estándar para la red Wi-Fi. Nota: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) y 802.11a/n/ac (5 GHz) solo aparecen cuando hay instalada una opción Wi-Fi.
Modo de seguridad inalámbrica Desactivado* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	Establecer el modo de seguridad para conectar la impresora a los dispositivos Wi-Fi. Nota: 802.1x - RADIUS solo puede configurarse desde Embedded Web Server.
Modo de autenticación WEP Automático* Abierto Compartido	Configurar el tipo de protocolo de cifrado inalámbrico (WEP) para la impresora. Nota: Este elemento del menú solo aparece cuando Modo de seguridad inalámbrica se define en WEP.
Configurar clave WEP	Especificar una contraseña WEP para la conexión Wi-Fi segura.

Elemento de menú	Descripción
WPA2/WPA - Personal AES	Activar la seguridad Wi-Fi a través de acceso protegido Wi-Fi (WPA). Nota: Este elemento del menú solo aparece cuando Modo de seguridad inalámbrica se define en WPA2/WPA - Personal.
Configurar clave precompañada	Configurar la contraseña de la conexión Wi-Fi segura.
WPA2 - Personal AES	Activar la seguridad Wi-Fi mediante WPA2. Nota: Este elemento del menú solo aparece cuando Modo de seguridad inalámbrica se define en WPA2 - Personal.
Modo de cifrado 802.1x WPA+ WPA2*	Activar la seguridad Wi-Fi a través del estándar 802.1x. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Este elemento del menú solo aparece cuando Modo de seguridad inalámbrica se define en 802.1x - RADIUS. • 802.1x - RADIUS solo puede configurarse desde Embedded Web Server.
IPv4 Activar DHCP Activado* Desactivado Configurar dirección IP estática Dirección IP Máscara de red Puerta de enlace	Activar y configurar los ajustes de IPv4 de la impresora.
IPv6 Activar IPv6 Activado* Desactivado Activar DHCPv6 Activado Desactivado* Configuración automática de dirección sin estado Activado* Desactivado Dirección del servidor DNS Dirección IPv6 asignada manualmente Router IPv6 asignado manualmente Prefijo de la dirección Todas las direcciones IPv6 Todas las direcciones del router IPv6	Activar y configurar los ajustes de IPv6 de la impresora.
Dirección de red UAA LAA	Ver las direcciones de red.

Elemento de menú	Descripción
PCL SmartSwitch Desactivado Activado*	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PCL cuando un trabajo de impresión 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 Desactivado Activado*	Establecer la impresora para que cambie automáticamente a la emulación PS cuando un trabajo de impresión 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.
Mem. intermedia trab Activado Desactivado*	Almacenar temporalmente trabajos de impresión en el disco duro de la impresora antes de imprimir. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay un disco duro instalado.
PS binario Mac Automático* Activado Desactivado	Configurar la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El valor Activado procesa trabajos de impresión PostScript binario sin formato. • El valor Desactivado filtra los trabajos de impresión mediante el protocolo estándar.

Wi-Fi Direct

Elemento de menú	Descripción
Activar Wi-Fi Direct Activado Desactivado*	Configurar la impresora para que se conecte directamente a dispositivos Wi-Fi.
Nombre de Wi-Fi Direct	Especificar el nombre de la red Wi-Fi.
Contraseña de Wi-Fi Direct	Establecer la contraseña para autenticar y validar a los usuarios en una conexión Wi-Fi.
Mostrar contraseña en la página de configuración Desactivado Activado*	Mostrar la Contraseña de Wi-Fi Direct en la Página de configuración de la red.
Número de canal preferido 1-11 Automático*	Establecer el canal preferido de la red Wi-Fi.
Dirección IP del propietario del grupo	Especificar la dirección IP del propietario del grupo.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Aceptar automáticamente las solicitudes del botón de pulsación Desactivado* Activado	Aceptar automáticamente las solicitudes de conexión a la red. Nota: La aceptación automática de clientes no está protegida.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

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.
Mem. intermedia trab 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
PS binario Mac Automático* Activado Desactivado	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático procesa los trabajos de impresión de los ordenadores que utilizan los sistemas operativos Windows o Macintosh. • Desactivado filtra los trabajos de impresión PostScript mediante el protocolo estándar.
Ethernet con consumo eficiente de energía Activado Desactivado Automático*	Reducir el consumo de energía cuando la impresora no recibe datos de la red Ethernet.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

TCP/IP

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

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 indica 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 Desactivado Activado*	Actualizar los valores DNS de transmisión múltiple.
Dirección de servidor WINS	Especificar una dirección de servidor para Servicios de nombres Internet de 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 Bloquear sólo impresión y HTTP	Especificar la opción de acceso para direcciones IP que no estén en la lista.
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 Desactivado* Activado	Establecer la velocidad de transferencia máxima de la impresora. Nota: 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 indica el valor predeterminado de fábrica.	

SNMP

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

Elemento de menú	Descripción
Versiones SNMP 1 y 2c Activado Desactivado Activado* Permitir juego SNMP Desactivado Activado* Activar PPM MIB Desactivado Activado* Comunidad SNMP	Configurar las versiones 1 y 2c del Protocolo de administración de red simple (SNMP) para instalar los controladores de impresión y aplicaciones.
Versión 3 de SNMP Activado 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*	Configurar la versión 3 de SNMP para instalar y actualizar la seguridad de la impresora.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

IPSec

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

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

Elemento de menú	Descripción
Configuración básica Predeterminado* Compatibilidad Seguro	Establecer la configuración básica de IPSec.
Propuesta del grupo DH (Diffie y Hellman) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Establecer la configuración básica de IPSec. Nota: Este elemento del menú solo aparece cuando la Configuración básica está configurada en Compatibilidad.
Método de cifrado propuesto 3DES AES*	Establezca el método de cifrado. Nota: Este elemento del menú solo aparece cuando la Configuración básica está configurada en Compatibilidad.
Método de autenticación propuesto SHA1 SHA256* SHA512	Establezca el método de autenticación. Nota: Este elemento del menú solo aparece cuando la Configuración básica está configurada en Compatibilidad.
Vida útil de IKE SA (horas) 1 2 4 8 24*	Especifique el período de caducidad de IKE SA. Nota: Este elemento del menú solo aparece cuando la Configuración básica está configurada en Seguro.
Vida útil de IPSec SA (horas) 1 2 4 8* 24	Especifique el período de caducidad de IPSec SA. Nota: Este elemento del menú solo aparece cuando la Configuración básica está configurada en Seguro.
Certificado de dispositivo IPSec	Especificar un certificado IPSec.
Conexiones autenticadas de la clave precompartida Host [x]	Configurar las conexiones autenticadas de la impresora.
Certificar conexiones autenticadas Host [x] Dirección[/subred]	
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

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 Desactivado* Activado	Permitir a la impresora unir redes que requieren autenticación antes de otorgar el acceso.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Configuración LPD

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

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.
Última página LPD 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*	Activar el protocolo de transferencia de hipertexto seguro (HTTPS) para cifrar la transferencia de datos de entrada y salida en el servidor de impresión.
Forzar conexiones HTTPS Activado Desactivado*	Forzar que la impresora utilice las conexiones HTTPS.
Activar FTP/TFTP Desactivado Activado*	Enviar archivos mediante FTP/TFTP.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Dominios locales	Especificar los nombres de dominio para servidores HTTP y FTP.
Dirección IP del proxy HTTP	Configurar los ajustes del servidor HTTP y FTP.
Dirección IP del proxy FTP	
Puerto de IP predeterminada HTTP	
Certificado de dispositivo HTTPS	
Puerto de IP predeterminada FTP	
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 valor 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) 100-1000000 (0*)	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 Desactivado Activado*	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 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*	Configurar la impresora para que cambie a la emulación PostScript cuando un trabajo de impresión recibido a través de un puerto USB lo necesite, independientemente del idioma 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Mem. intermedia trab 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.
PS binario Mac Automático* Activado Desactivado	Definir la impresora para que procese trabajos de impresión PostScript binario de Macintosh. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • Automático procesa los trabajos de impresión de los ordenadores que utilizan los sistemas operativos Windows o Macintosh. • Desactivado filtra los trabajos de impresión PostScript mediante el protocolo estándar.
Activar puerto USB Desactivado Activado*	Activar el puerto de la unidad USB frontal.
Nota: Un asterisco (*) 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.
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.	

Seguridad

Métodos de inicio de sesión

Administrar permisos

Elemento de menú	Descripción
<p>Acceso a función</p> <ul style="list-style-type: none"> Acceder a la libreta de direcciones de las aplicaciones Modificar libreta de direcciones Administrar métodos abreviados Crear perfiles Gestionar marcadores Imprimir desde unidad flash Impresión en color desde unidad flash Digitalizar desde unidad flash Función de copia Impresión de copia en color Color excluido Función de correo electrónico Función de fax Función FTP Liberar faxes retenidos Acceso a trabajos retenidos Perfiles de uso Cancelar tareas del Dispositivo Cambiar idioma Protocolo de impresión de Internet (IPP) Iniciar digitalizaciones a distancia Impresión B/N Impresión en color Carpeta de red: impresión Carpeta de red: impresión en color Carpeta de red: digitalización Disco duro: impresión Disco duro: impresión en color Disco duro: digitalización 	<p>Controlar el acceso a las funciones de la impresora.</p> <p>Nota: Algunos elementos de menú aparecen solamente cuando hay un disco duro instalado.</p>
<p>Menús administrativos</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>Controlar el acceso a los valores del menú de la impresora.</p>

Elemento de menú	Descripción
Gestión de dispositivos Administración remota Actualizaciones de firmware Configuración de aplicaciones Bloqueo panel del operador Importar/Exportar todos los valores Borrar fuera de servicio	Controlar el acceso a las opciones de administración de la impresora.
Aplicaciones Aplicaciones nuevas Copia de tarjetas Centro de digitalización Centro de digitalización personalizado [x] Formularios y favoritos	Controlar el acceso a las aplicaciones de la impresora.

Cuentas locales

Elemento de menú	Descripción
Administrar grupos/permisos	Mostrar una lista de todos los grupos guardados en la impresora.
Añadir usuario Nombre de usuario/Contraseña Nombre de usuario Contraseña PIN	Crear cuentas locales y especificar su acceso a funciones de la impresora, menús administrativos, gestión de impresora, opciones y aplicaciones.

Programar dispositivos USB

Elemento de menú	Descripción
Programados Añadir nueva programación	Programar el acceso al puerto USB frontal.

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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Método syslog remoto UDP normal * Stunnel	Especificar un método syslog para transmitir eventos registrados en un servidor remoto.
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 syslogd 6 - subsistema de impresora de línea 7 - subsistema de noticias de red 8 - subsistema UUCP 9 - daemon de reloj 10 - mensajes de seguridad/autenticación 11 - daemon de FTP 12 - subsistema NTP 13 - registro auditoría 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
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.
Registro completo Sobrescribir las entradas antiguas* Enviar registro por correo electrónico y borrar 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 administrador 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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Restricciones de conexión

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.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
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

Elemento de menú	Descripción
PIN incorrecto máximo 2-10	Establecer el número de veces que se puede introducir un PIN no válido. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 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.
Caducidad de trabajo confidencial Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Establecer una caducidad para los trabajos de impresión confidenciales. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • 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	Establecer una caducidad para un trabajo de impresión que desea repetir.
Caducidad de los trabajos de comprobación 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.
Caducidad de los trabajos de reserva Desactivado* 1 hora 4 horas 24 horas 1 semana	Establecer una caducidad para que la impresora almacene los trabajos de impresión que se van a imprimir con posterioridad.
Mantener todos los trabajos en espera Desactivado* Activado	Configurar la impresora para mantener todos los trabajos de impresión en espera.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Elemento de menú	Descripción
Conservar documentos duplicados Desactivado* Activado	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.	

Codificación de disco

Nota: Este menú sólo aparece cuando hay un disco duro instalado.

Elemento de menú	Descripción
Estado Activado Desactivado	Active la codificación del disco.
Empezar 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 pase Borrar 7 pase	Eliminar todos los archivos almacenados en el disco duro de la impresora. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro de la impresora.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Soluciones - Configuración LDAP

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

Varios

Elemento de menú	Descripción
Características protegidas Mostrar* Ocultar	Mostrar todas las funciones que Control de acceso a función (FAC) protege, independientemente del permiso de seguridad que posea el usuario. Nota: Ocultar solo muestra las características protegidas FAC a las que el usuario tiene acceso.
Permisos de impresión Desactivado* Activado	Permitir que el usuario inicie sesión antes de imprimir.
Inicio de sesión con permiso para impresión predeterminada Nombre de usuario/Contraseña* Nombre de usuario	Establecer el inicio de sesión predeterminado para Permisos de impresión.
Puente de restablecimiento de seguridad Activar acceso de "invitado"* Sin efecto	Especificar el acceso del usuario a la impresora. Notas: <ul style="list-style-type: none"> • El puente está situado junto a un icono de bloqueo en la placa del controlador. • Activar acceso de "invitado"* ofrece a cualquier persona acceso a todos los aspectos de la impresora. • Sin efecto puede deshabilitar el acceso a la impresora cuando no esté disponible la información de seguridad necesaria.
Longitud mínima de la contraseña 0-32	Especifique la longitud de la contraseña.
Nota: Un asterisco (*) al lado de un valor indica el valor predeterminado de fábrica.	

Informes

Página de valores de menú

Elemento de menú	Descripción
Página de 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.
Estadísticas dispositivo	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 directorio	Imprimir los recursos almacenados en la unidad flash o el disco duro. Nota: Este elemento de menú solo aparece cuando hay instalado un disco duro o una unidad flash.

Métodos abreviados

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

Fax

Elemento de menú	Descripción
Registro de trabajo de fax	Imprimir un informe sobre los últimos 200 trabajos de fax realizados. Nota: Este elemento del menú solo 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. Nota: 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. Nota: Esta opción del menú solo aparece para las impresoras en red o las impresoras conectadas a servidores de impresión.
Clientes conectados por Wi-Fi Direct	Imprimir una página que muestra la lista de dispositivos que estén conectados a la impresora mediante Wi-Fi Direct. Nota: Este elemento del menú solo aparece si la opción Activar Wi-Fi Direct está activada.

Ayuda

Elemento de menú	Descripción
Imprimir todas las guías	Imprime todas las guías.
Guía de calidad de color	Proporciona información sobre la solución de problemas de calidad de impresión
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 correo electrónico	Proporciona información sobre el envío de mensajes de correo electrónico y la configuración de los parámetros
Guía para faxes	Proporciona información sobre el envío de faxes y la configuración de los parámetros
Guía de información	Proporciona información sobre la impresora
Guía de papel	Proporciona información sobre la carga de papel y el papel especial
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 del escaneado	Proporciona información sobre la digitalización de documentos y la configuración de los parámetros
Guía de consumibles	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

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 Seleccione **Ejecutar configuración inicial** o **Dejar la impresora desconectada** y, a continuación, pulse **Siguiente**.
- 4 Inicie la operación.

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 Seleccione un método para borrar datos.

4 Inicie la operación.

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.

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

1 Desde la pantalla de inicio, toque **Valores > Dispositivo > Restaurar valores predeterminados de fábrica**.

2 Toque **Restaurar valores >** y seleccione los valores que desea restaurar > **RESTAURAR**.

3 Inicie la operación.

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.

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

- 1 En el panel de control del escáner, navegue hasta:
Valores > Dispositivo > Preferencias > Respuesta sonora
- 2 Ajuste el volumen.

Notas:

- Si está activado el modo silencioso, las alarmas sonoras están desactivadas. Este valor también muestra el rendimiento de la impresora.
- El volumen se restablecerá al valor predeterminado después de cerrar sesión o cuando vuelva a poner en marcha la impresora desde el modo de suspensión o hibernación.

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

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.

Configuración de Wi-Fi Direct

- 1 En la pantalla de inicio, toque **Valores > Red/puertos > Wi-Fi Direct**.
- 2 Configure los valores.
 - **Activar Wi-Fi Direct:** permite que la impresora utilice su propia red[®] Wi-Fi Direct.
 - **Nombre de Wi-Fi Direct:** asigna un nombre a la red Wi-Fi Direct.
 - **Contraseña de Wi-Fi Direct:** asigna la contraseña para negociar la seguridad inalámbrica cuando se utilice la conexión de igual a igual.

- **Mostrar contraseña en la página de configuración:** permite que la contraseña aparezca en la página de configuración de la red.
- **Aceptar automáticamente las solicitudes del botón de pulsación:** determina el contenido que se muestra en la pantalla de inicio cuando los clientes se conectan con Wi-Fi Direct. Por motivos de seguridad, este valor está desactivado de forma predeterminada. Cuando está desactivado, aparece un mensaje en el que se le pregunta al usuario si permite la conexión.

Nota: La aceptación automática de las solicitudes del botón de pulsación no está protegida.

Notas:

- De forma predeterminada, la contraseña de red Wi-Fi Direct no es visible en la pantalla de la impresora. Para mostrar la contraseña, en la pantalla de inicio, toque **Valores > Seguridad > Varios > Activar revelación de contraseña/PIN**.
- Para conocer la contraseña de la red Wi-Fi Direct sin mostrarla en la pantalla de la impresora, en la pantalla de inicio, toque **Valores > Informes > Red > Página de configuración de red**.

Conexión de un dispositivo móvil a la impresora

Antes de conectar el dispositivo móvil, asegúrese de que se ha configurado Wi-Fi Direct. Para obtener más información, consulte [“Configuración de Wi-Fi Direct” en la página 138](#).

Conexión con Wi-Fi Direct

Nota: Estas instrucciones se aplican únicamente a dispositivos móviles Android.

- 1 En el dispositivo móvil, vaya al menú de ajustes.
- 2 Active **Wi-Fi** y, a continuación, toque **Wi-Fi Direct**.
- 3 Seleccione el nombre de Wi-Fi Direct 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 nombre de Wi-Fi Direct de la impresora.

Nota: La cadena DIRECT-xy (donde x e y son dos caracteres aleatorios) se añade antes del nombre de Wi-Fi Direct.

- 3 Introduzca la contraseña de Wi-Fi Direct.

Conexión de un equipo a la impresora

Antes de conectar el equipo, asegúrese de que se ha configurado Wi-Fi Direct. Para obtener más información, consulte [“Configuración de Wi-Fi Direct” en la página 138](#).

Para usuarios de Windows

- 1 Abra **Impresoras y escáneres** y, a continuación, haga clic en **Agregar una impresora o un escáner**.
- 2 Haga clic en **Mostrar impresoras Wi-Fi Direct** y, a continuación, seleccione el nombre de Wi-Fi Direct de la impresora.

3 Anote el PIN de ocho dígitos de la impresora que se muestra en la pantalla de la misma.

4 Introduzca el PIN en el equipo.

Nota: Si el controlador de impresora aún no está instalado, Windows descargará el controlador adecuado.

Para usuarios de Macintosh

1 Haga clic en el icono de conexión inalámbrica y, a continuación, seleccione el nombre de Wi-Fi Direct de la impresora.

Nota: La cadena DIRECT-xy (donde x e y son dos caracteres aleatorios) se añade antes del nombre de Wi-Fi Direct.

2 Escriba la contraseña de Wi-Fi Direct.

Nota: Cambie a la red inalámbrica previa de su equipo una vez que haya desconectado Wi-Fi Direct.

Desactivación de la red Wi-Fi

1 En la pantalla de inicio, toque **Valores > Red/Puertos > Descripción general de red > Adaptador activo > Red estándar**.

2 Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Cambio de los valores de los puertos de la impresora después de la instalación de un puerto de soluciones interno

Notas:

- Si la impresora dispone de dirección IP estática, no cambie la configuración.
- Si los equipos están configurados para utilizar el nombre de la red en vez de una dirección IP, no cambie la configuración.
- Si agrega un puerto de soluciones interno (ISP) inalámbrico a una impresora configurada previamente para una conexión Ethernet, desconecte la impresora de la red Ethernet.

Para usuarios de Windows

1 Abra la carpeta de impresoras.

2 En el menú de método abreviado de la impresora con el nuevo proveedor de servicios de Internet, abra las propiedades de la impresora.

3 Configure el puerto de la lista.

4 Actualice la dirección IP.

5 Aplique los cambios.

Para usuarios de Macintosh

1 En Preferencias del sistema en el menú de Apple, navegue hasta la lista de impresoras y, a continuación, seleccione **+ > IP**.

2 Escriba la dirección IP en la barra de dirección.

3 Aplique los cambios.

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 daño de la impresora ocasionado por su manipulación inadecuada queda fuera de la cobertura de garantía de la impresora.

1 Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.

2 Elimine el papel de la bandeja estándar y del alimentador multiuso.

3 Retire el polvo, las pelusas y los trozos de papel que se encuentren alrededor de la impresora con un cepillo suave o una aspiradora.

4 Limpie la parte exterior de la impresora con un paño húmedo paño suave y sin pelusa.

Notas:

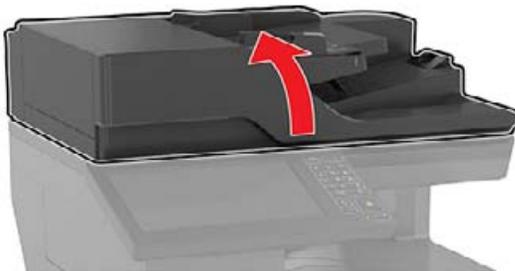
- No utilice productos de limpieza para el hogar ni detergentes, ya que podrían dañar el acabado de la impresora.
- Asegúrese de que todas las partes de la impresora estén secas después de la limpieza.

5 Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.

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

Limpieza del escáner

1 Abra la cubierta del escáner.

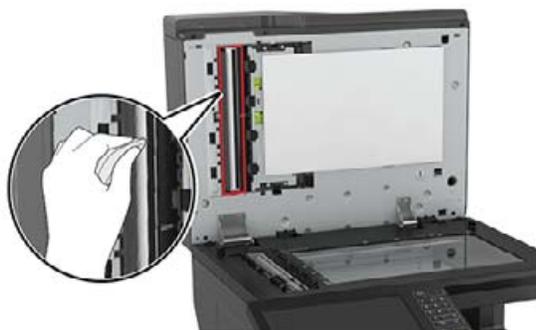


2 Con un paño húmedo, suave y sin pelusa, limpie las siguientes áreas:

- cristal del ADF



- panel de cristal del ADF



- Cristal del escáner



- Panel de cristal del escáner



- 3 Cierre la cubierta del escáner.

Solicitud de suministros y piezas

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.

Pedido de cartuchos de tóner

Notas:

- El rendimiento estimado del cartucho se basa en el estándar ISO/IEC 19798.
- Una cobertura de impresión extremadamente baja durante períodos prolongados puede afectar negativamente al rendimiento del color y dar lugar a que fallen piezas del cartucho antes de que se agote el tóner.

Si desea solicitar cartuchos, póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió la impresora.

Solicitud de un contenedor de tóner de desecho

Para solicitar un contenedor de tóner de desecho, póngase en contacto con el establecimiento donde 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**.

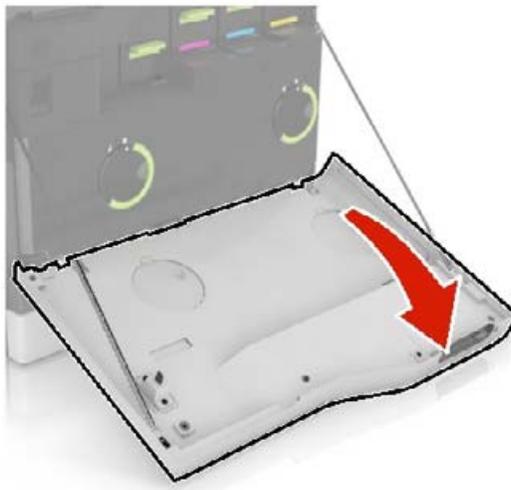
4 Seleccione una notificación para cada suministro.

5 Aplique los cambios.

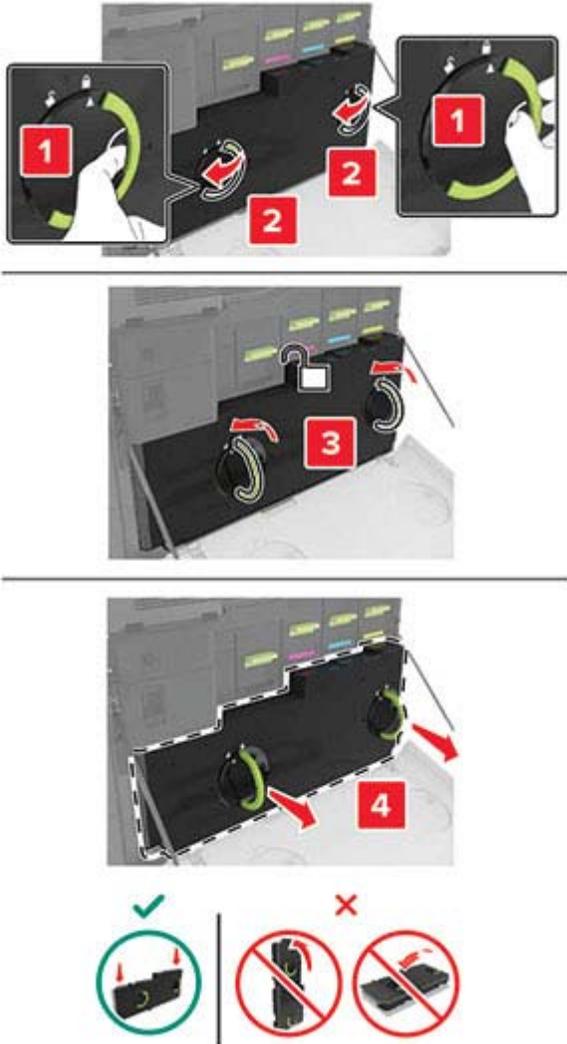
Sustitución de consumibles y piezas

Sustitución de una unidad de revelador

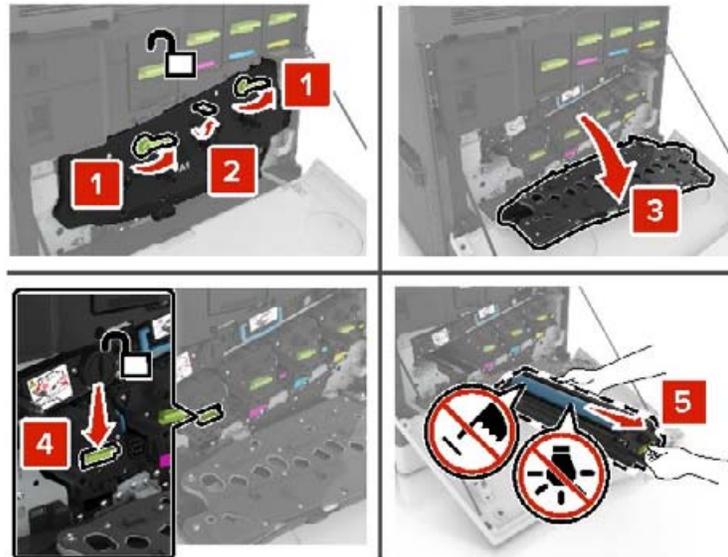
1 Abra la puerta A.



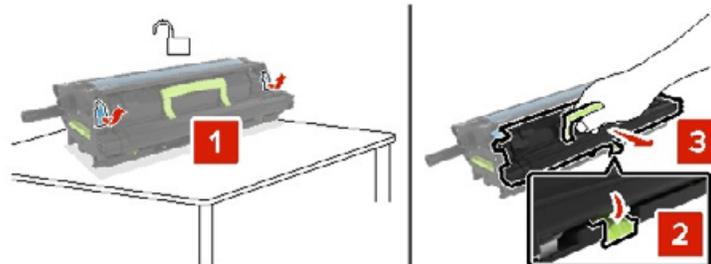
2 Retire el contenedor de tóner de desecho.



3 Extraiga la unidad de imagen.



4 Extraiga la unidad de revelador.

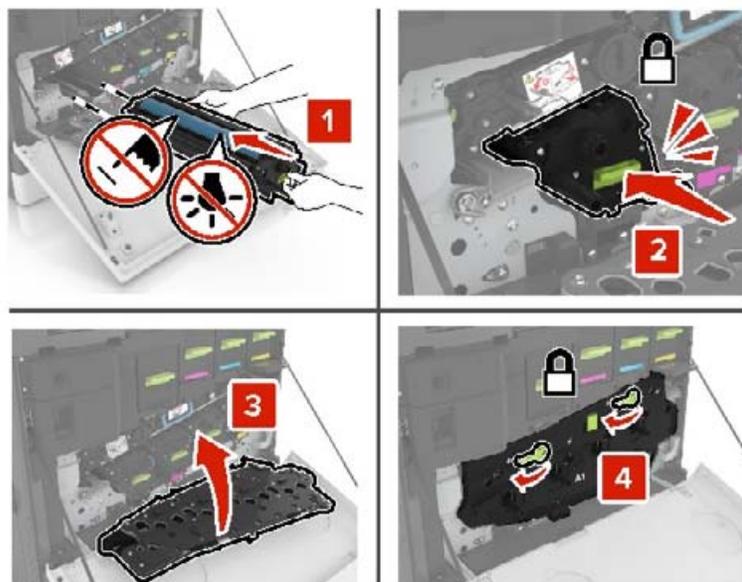


5 Desembale la unidad de revelador nueva y retire el material de embalaje.

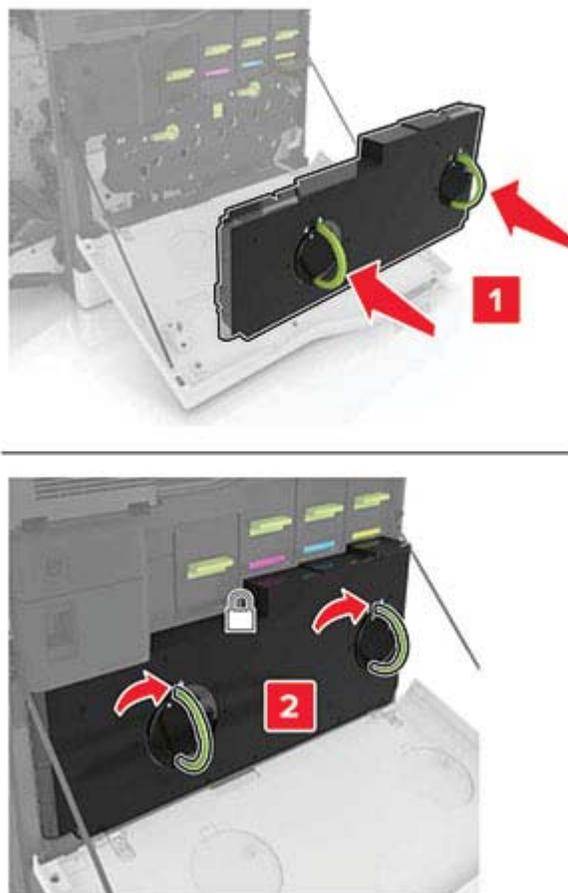
6 Introduzca la nueva unidad de revelador.



7 Introduzca la unidad de imagen.



8 Introduzca el depósito de tóner de desecho.



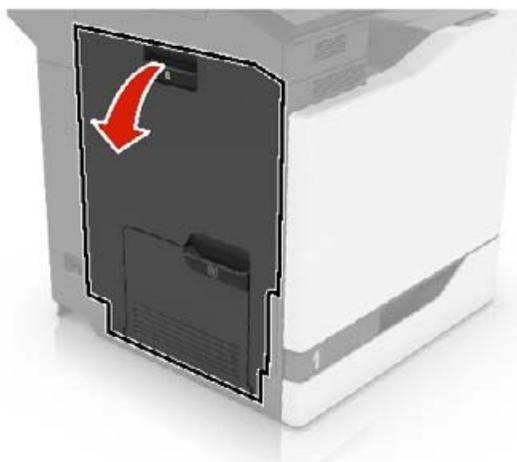
9 Cierre la puerta A.

Sustitución del fusor

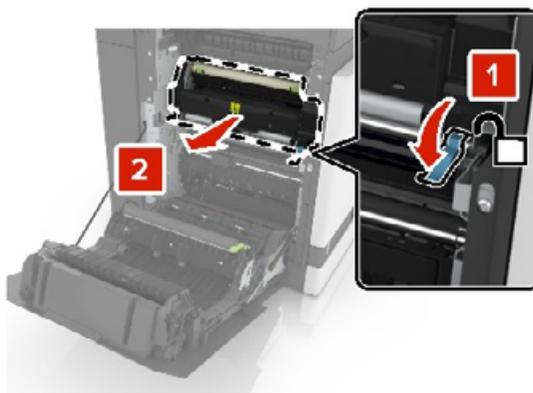
1 Apague la impresora.

2 Abra la puerta B.

 **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.

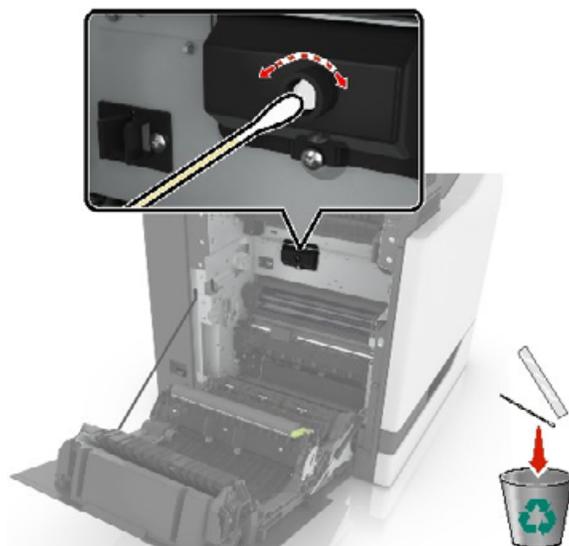


3 Extraiga el fusor.

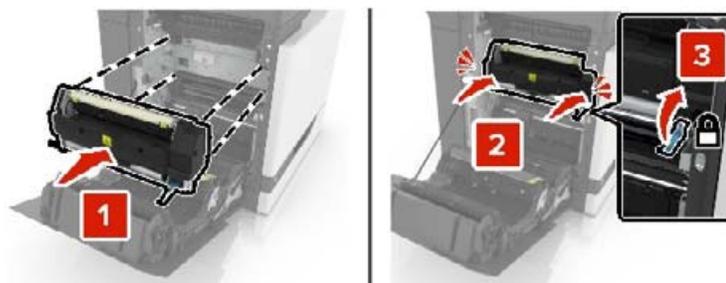


4 Desempaquete el nuevo fusor.

5 Limpie la lente del fusor utilizando el hisopo de algodón que se incluye con el paquete.



6 Inserte el nuevo fusor hasta que haga *clic* en su sitio.

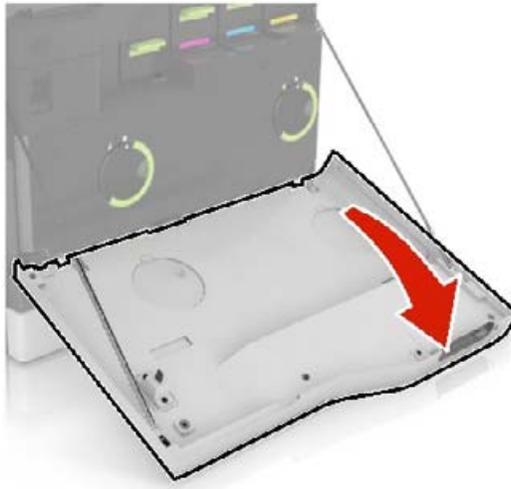


7 Cierre la puerta B.

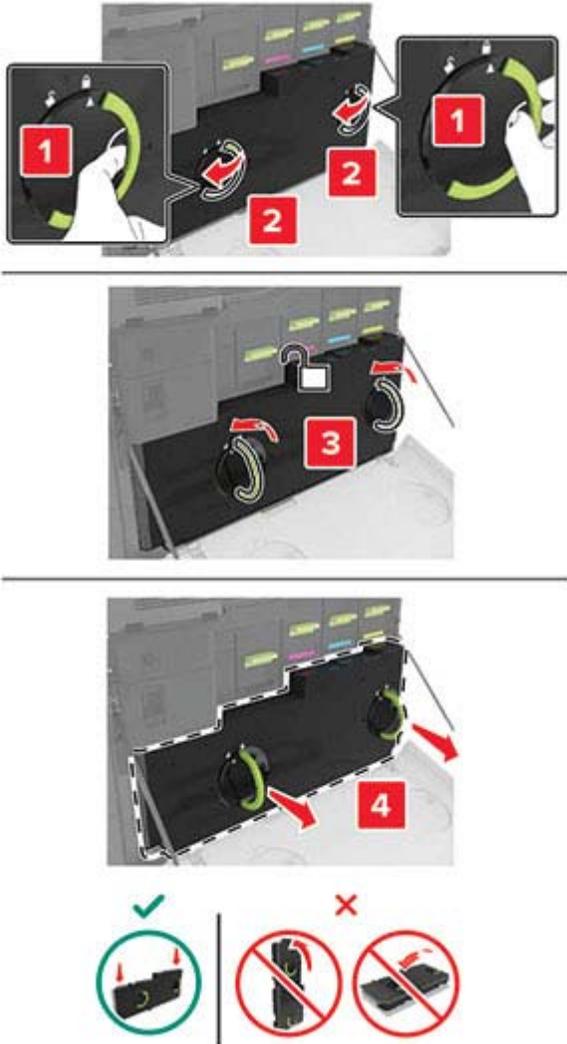
8 Encienda la impresora.

Sustitución de una unidad del fotoconductor

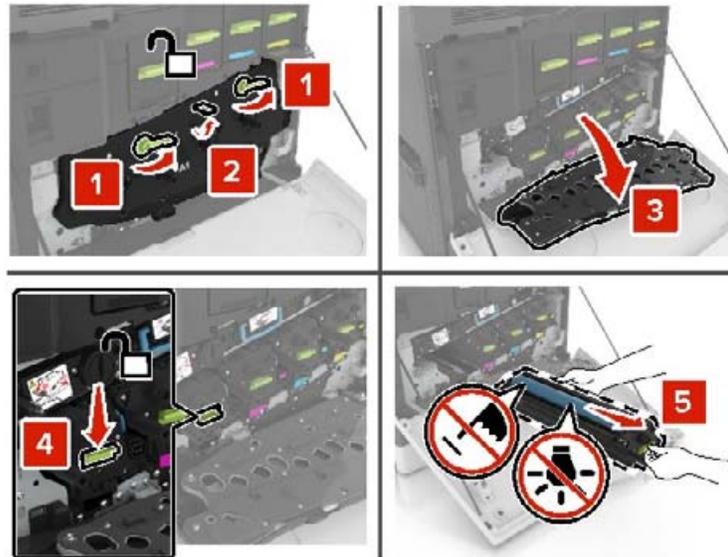
- 1 Abra la puerta A.



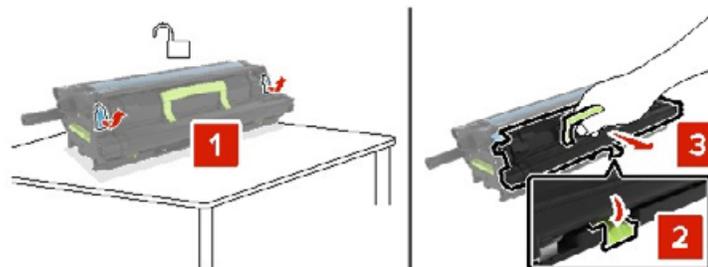
2 Retire el contenedor de tóner de desecho.



3 Extraiga la unidad de imagen.



4 Extraiga la unidad del fotoconductor.

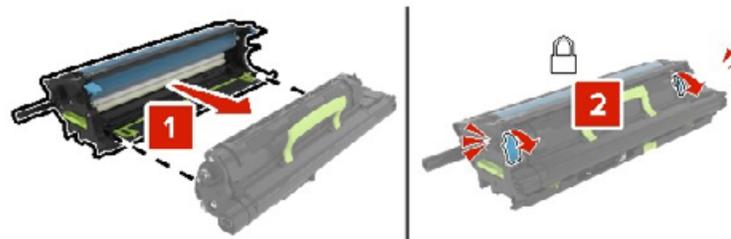


5 Desembale la unidad del fotoconductor nueva y retire el material de embalaje.

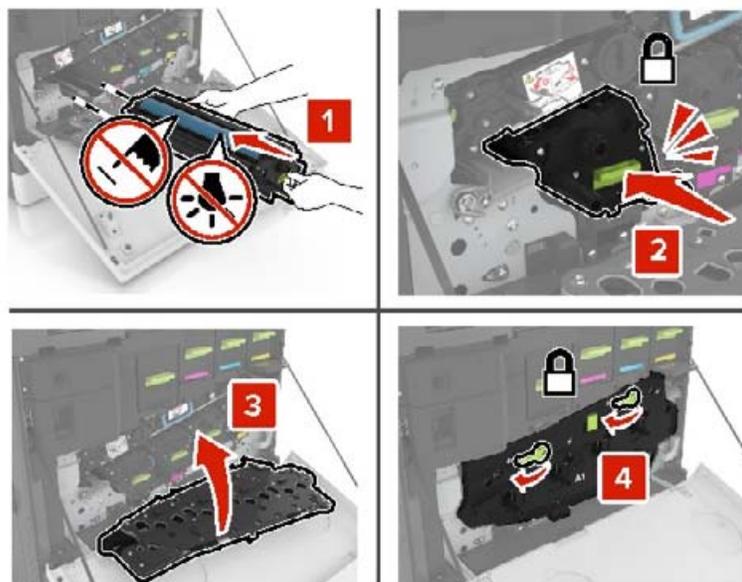
Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

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

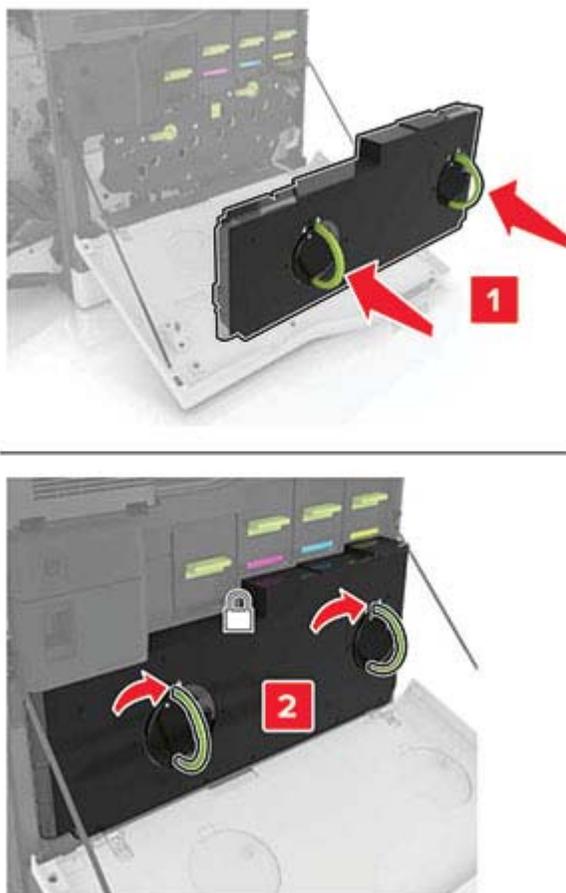
6 Introduzca la nueva unidad del fotoconductor.



7 Introduzca la unidad de imagen.



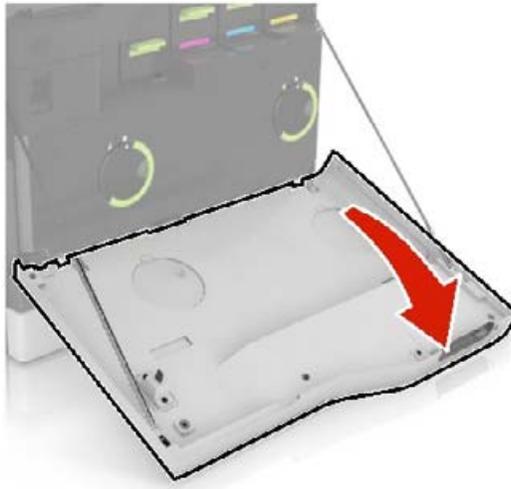
8 Introduzca el depósito de tóner de desecho.



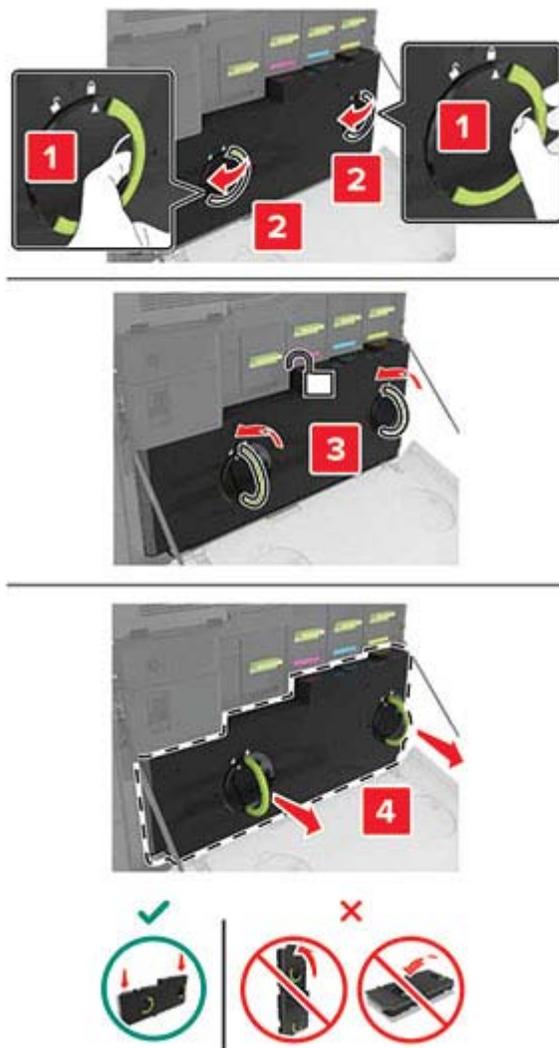
9 Cierre la puerta A.

Sustitución de una unidad de imagen

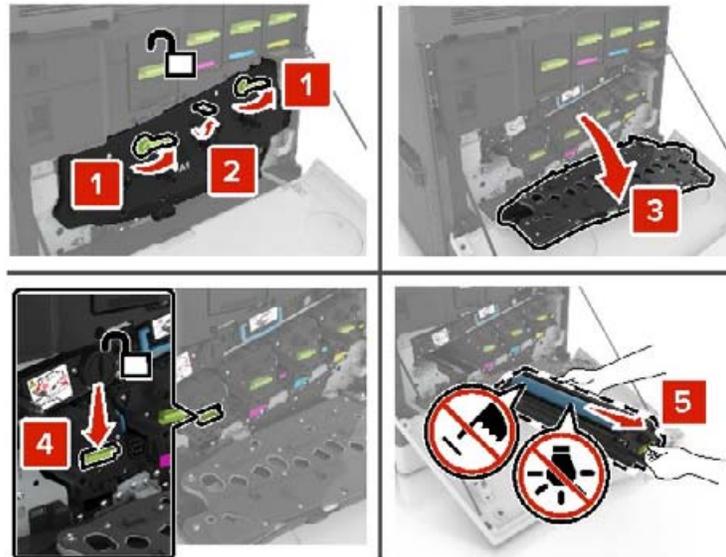
- 1 Abra la puerta A.



2 Retire el contenedor de tóner de desecho.



3 Extraiga la unidad de imagen.

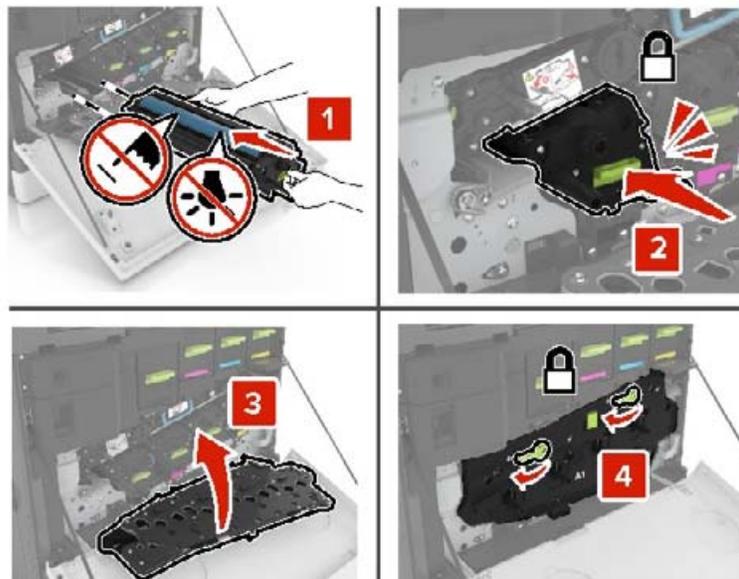


4 Desembale la unidad de imagen nueva y, a continuación, retire el material de embalaje.

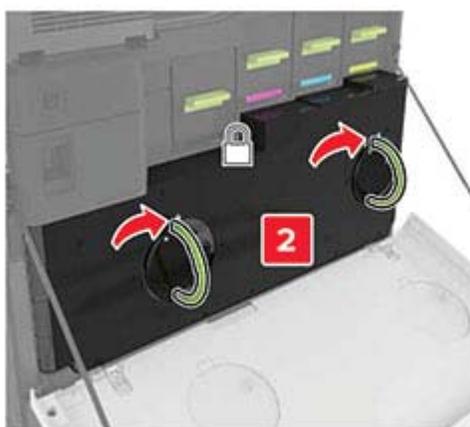
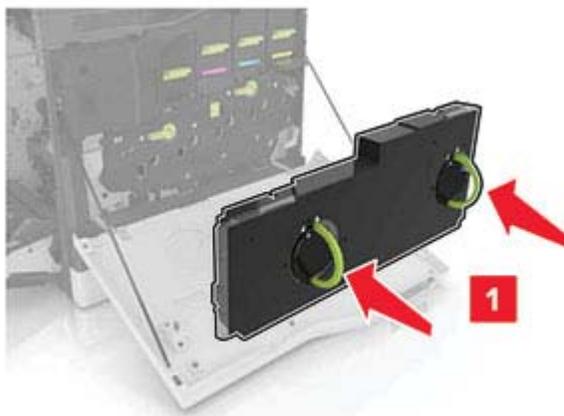
Advertencia: Posibles daños: No exponga la unidad del fotoconductor a la luz directa durante más de diez minutos. Una larga exposición a la luz puede ocasionar problemas de calidad de impresión.

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

5 Introduzca la nueva unidad de imagen.



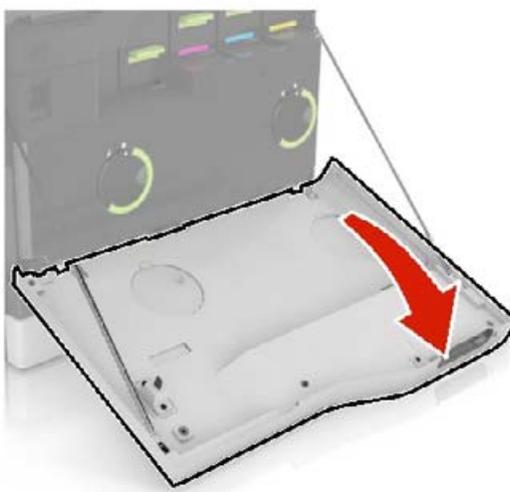
6 Introduzca el depósito de tóner de desecho.



7 Cierre la puerta A.

Sustitución del cartucho de tóner

1 Abra la puerta A.

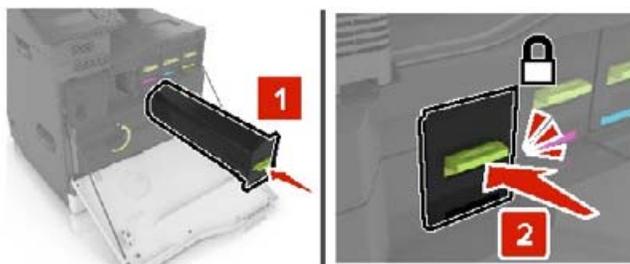


2 Extraiga el cartucho de tóner.



3 Desembale el nuevo cartucho de tóner.

4 Introduzca el nuevo cartucho de tóner hasta que haga *clic* en su sitio.



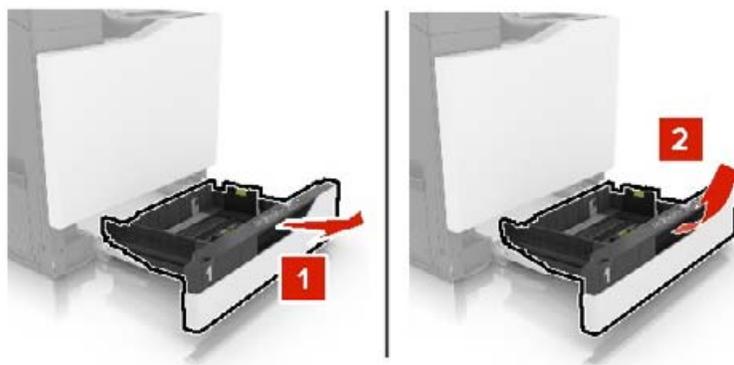
5 Cierre la puerta A.

Sustitución del rodillo de carga

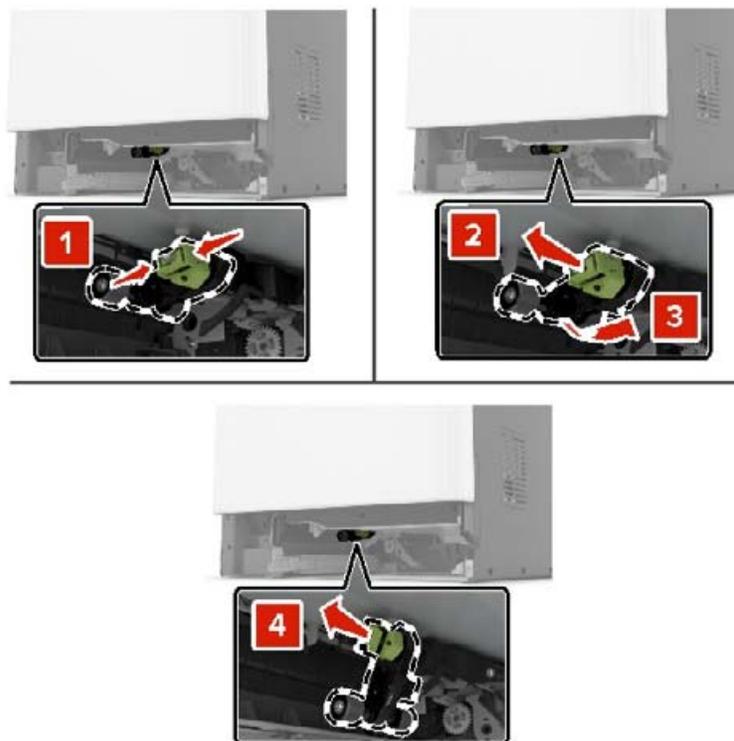
Sustitución del rodillo de carga en la bandeja de 550 hojas o la bandeja para sobres

1 Apague la impresora.

2 Extraiga la bandeja.

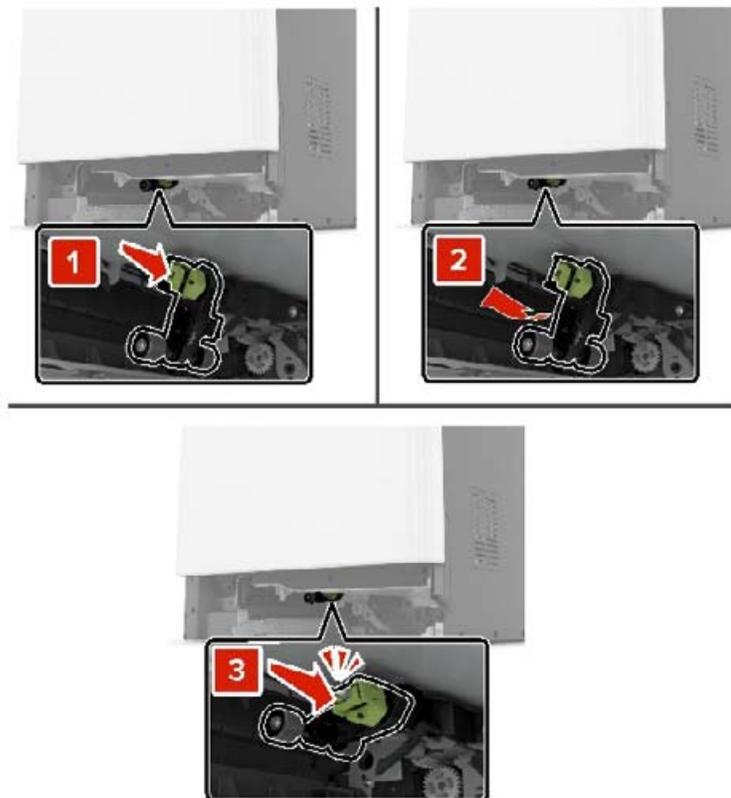


3 Extraiga el rodillo de carga de papel.

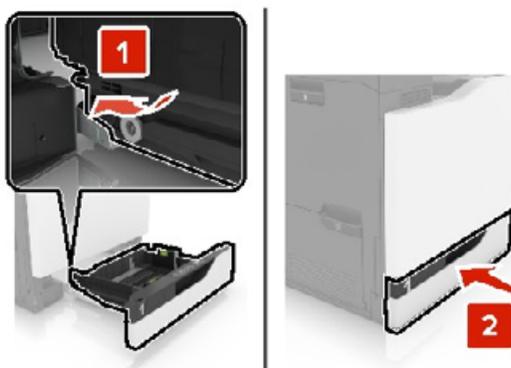


4 Desembale el nuevo rodillo de carga.

5 Inserte el nuevo rodillo de carga hasta que *encaje* en su sitio.



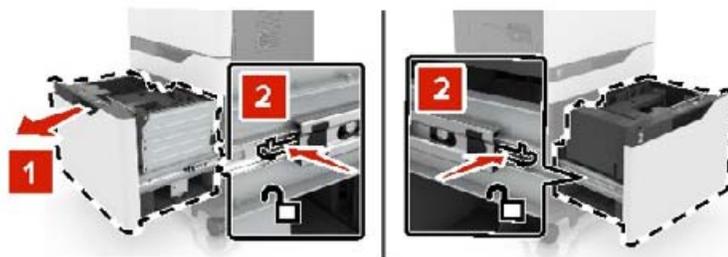
6 Introduzca la bandeja.



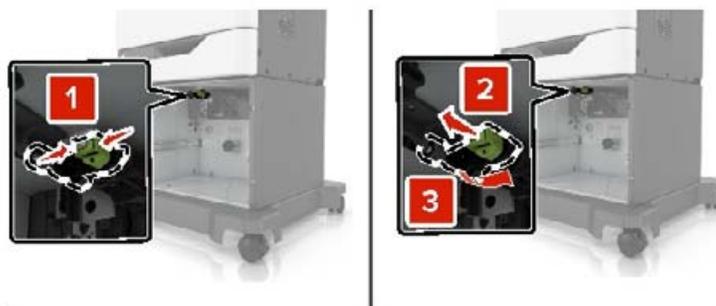
7 Encienda la impresora.

Sustitución del rodillo de carga en la bandeja de 2200 hojas

- 1 Apague la impresora.
- 2 Tire hacia afuera y, a continuación, desbloquee la bandeja.

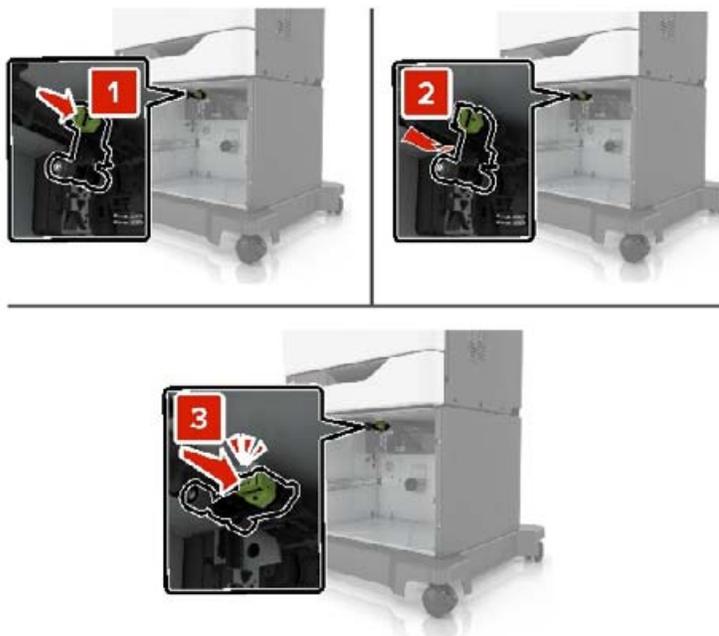


- 3 Extraiga la bandeja.
- 4 Extraiga el rodillo de carga de papel.

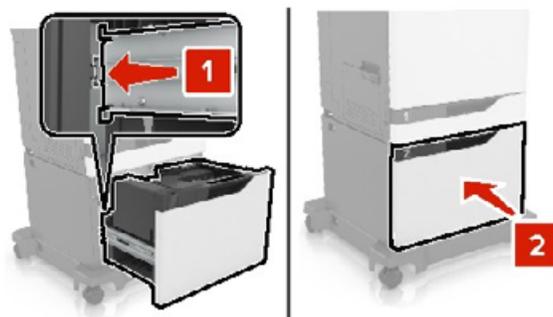


- 5 Desembale el nuevo rodillo de carga.

6 Inserte el nuevo rodillo de carga hasta que *encaje* en su sitio.



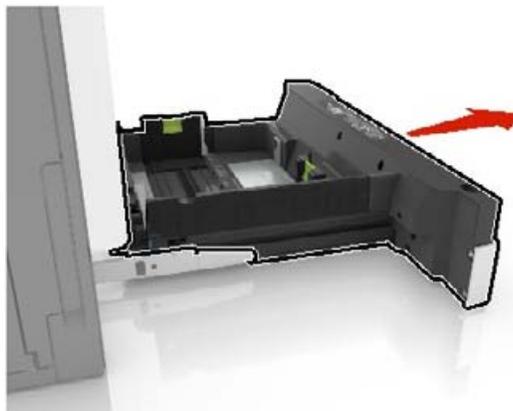
7 Introduzca la bandeja.



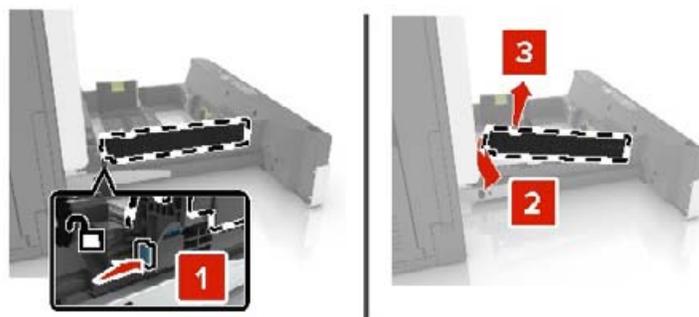
8 Encienda la impresora.

Sustitución del panel separador

1 Extraiga la bandeja.

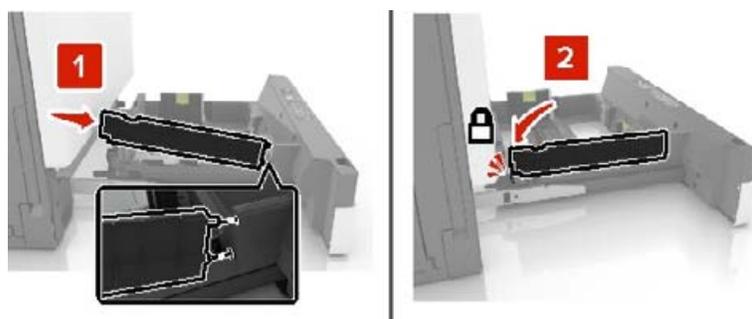


2 Retire el panel separador.



3 Desembale el nuevo panel separador.

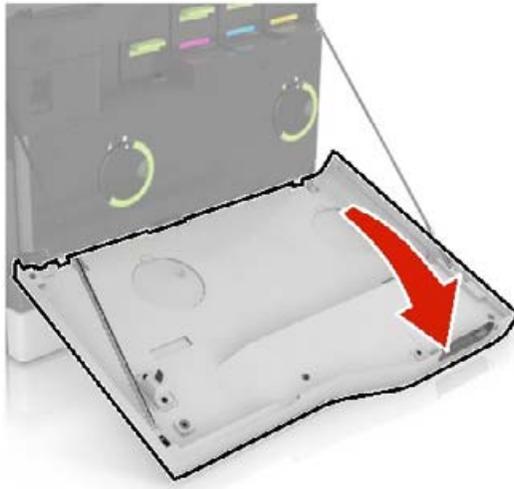
4 Inserte el nuevo panel separador hasta que *encaje* en su sitio.



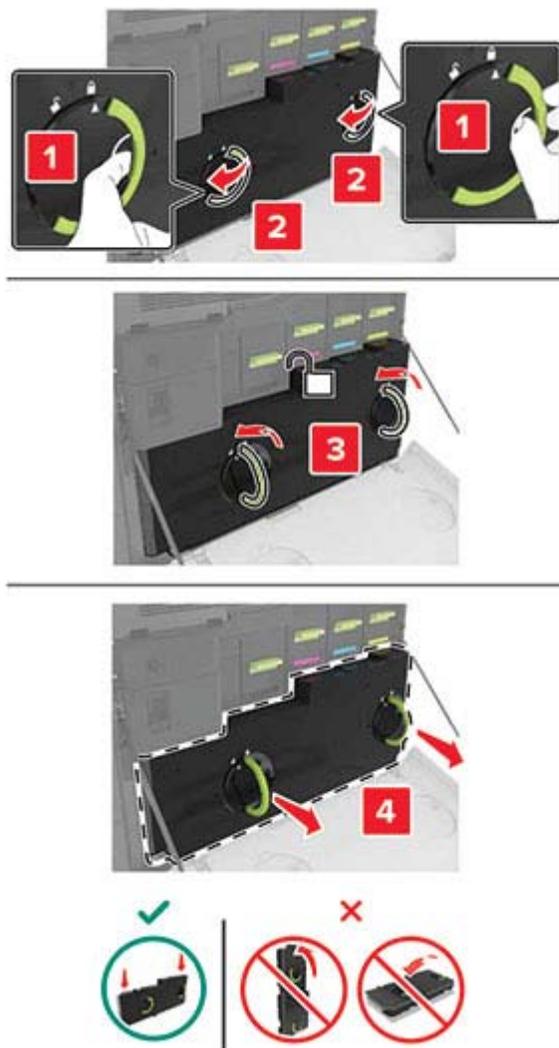
5 Introduzca la bandeja.

Sustitución del contenedor de tóner de desecho

- 1 Abra la puerta A.

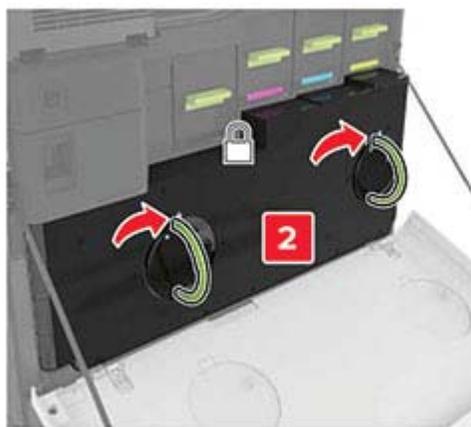
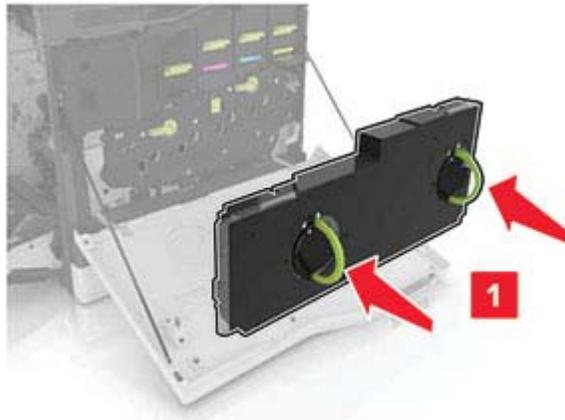


2 Retire el contenedor de tóner de desecho.



3 Desembale el nuevo contenedor de tóner de desecho.

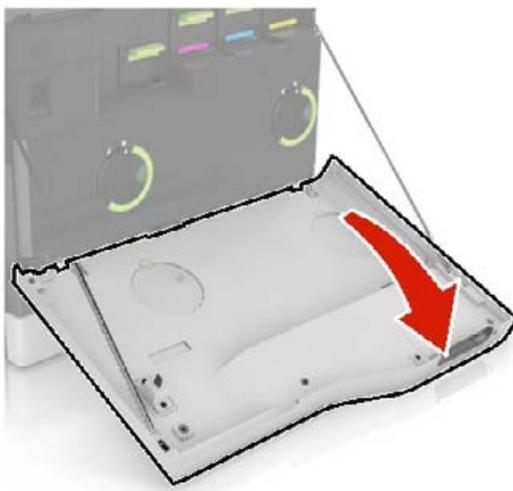
4 Introduzca el contenedor de tóner de desecho nuevo.



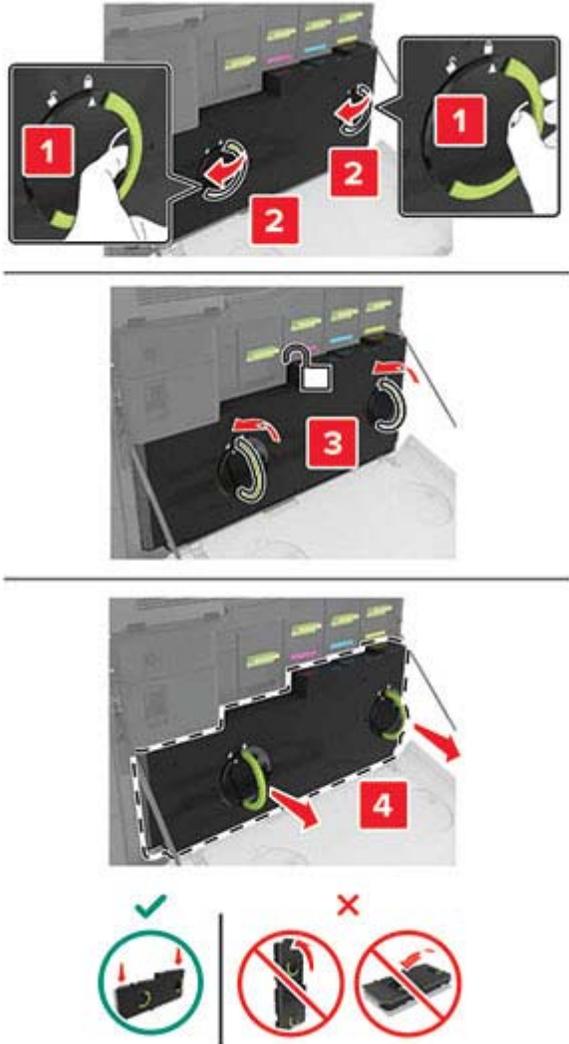
5 Cierre la puerta A.

Sustitución de la cinta de transferencia

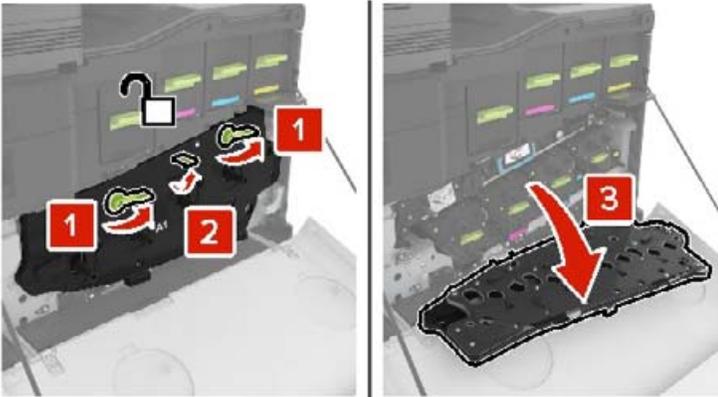
- 1 Apague la impresora.
- 2 Abra la puerta A.



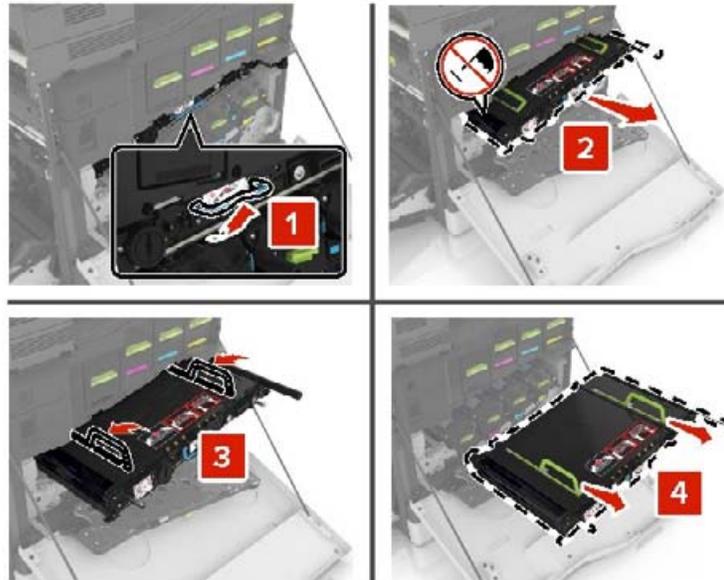
3 Retire el contenedor de tóner de desecho.



4 Abra la puerta A1.



5 Retire la cinta de transferencia.



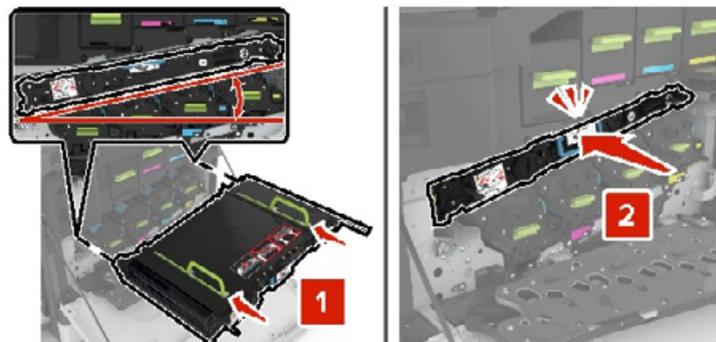
6 Desembale la nueva cinta de transferencia y, a continuación, retire el material de embalaje.

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

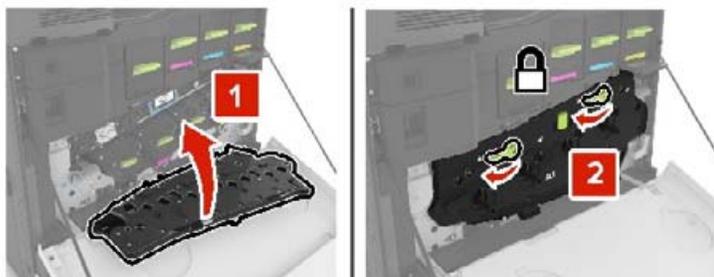
Advertencia: Posibles daños: No toque la cinta de transferencia. Si lo hace, puede afectar a la calidad de impresión de los futuros trabajos.



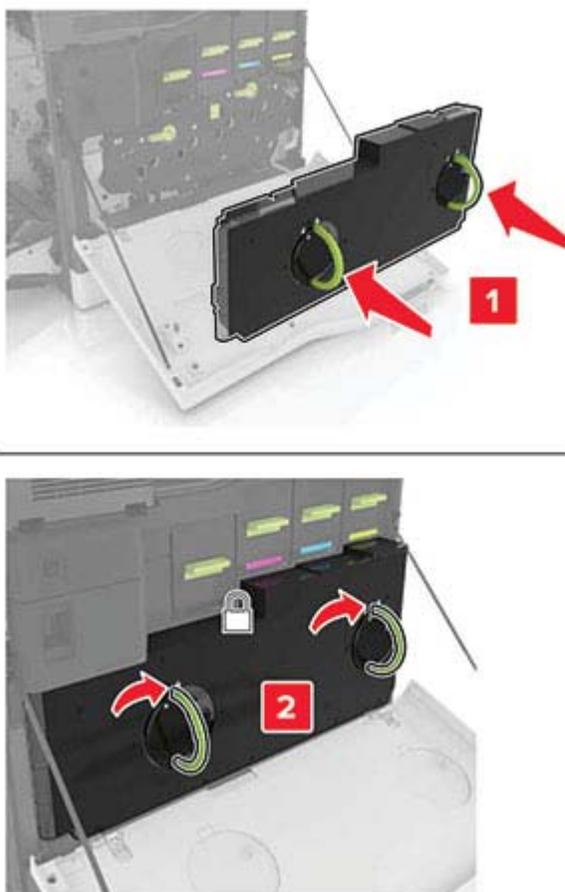
7 Inserte la nueva cinta de transferencia hasta que haga clic en su sitio.



8 Cierre la puerta A1.



9 Introduzca el depósito de tóner de desecho.

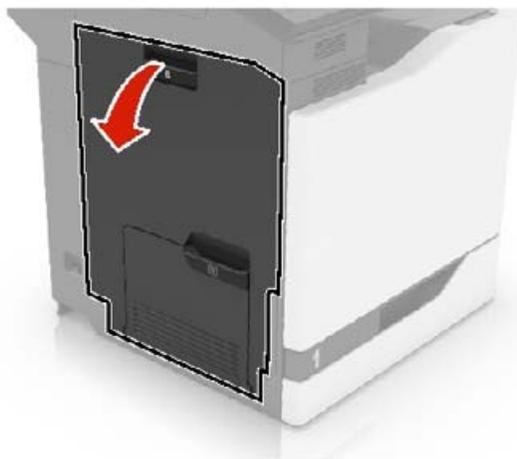


10 Cierre la puerta A.

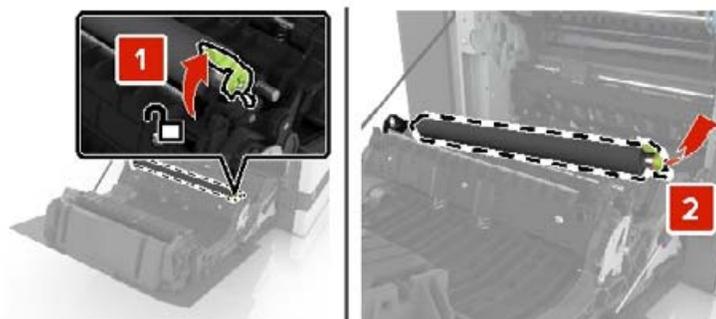
11 Encienda la impresora.

Sustitución del rodillo de transferencia

- 1 Abra la puerta B.



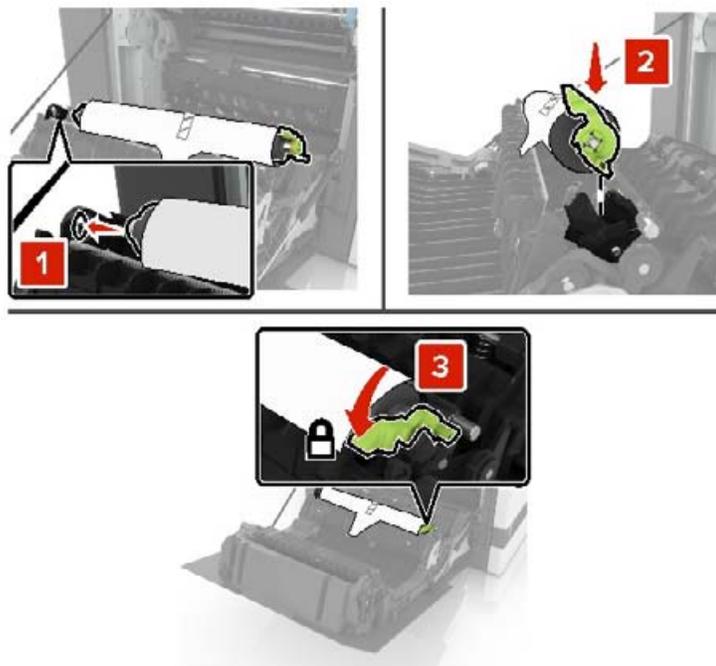
- 2 Extraiga el rodillo de transferencia.



- 3 Desembale el nuevo rodillo de transferencia.

Nota: No retire el material blanco del embalaje.

4 Introduzca el nuevo rodillo de transferencia.



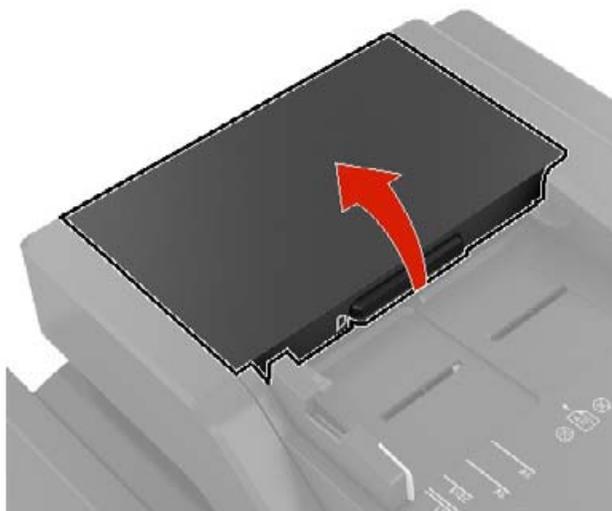
5 Retire el material blanco de embalaje.



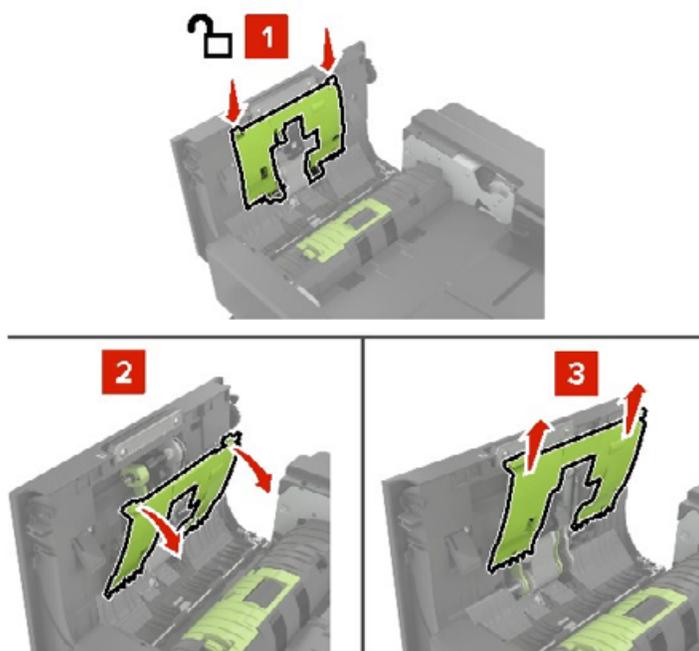
6 Cierre la puerta B.

Sustitución del rodillo de carga del ADF

- 1 Apague la impresora.
- 2 Abra la puerta D.

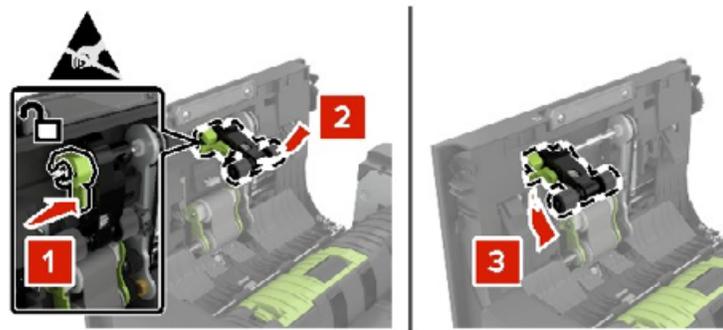


- 3 Retire la cubierta del rodillo de carga del ADF.



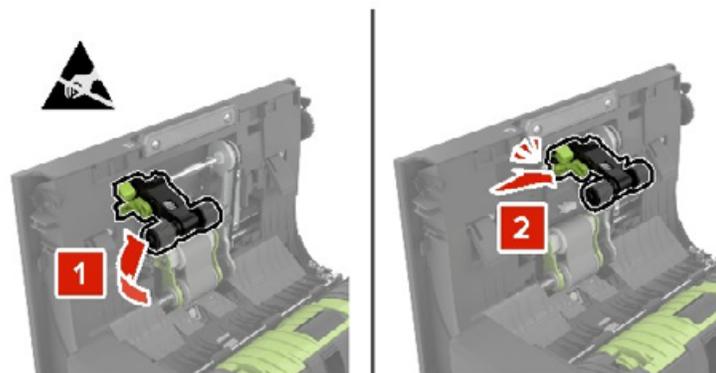
- 4 Retire el rodillo de carga del ADF.

Advertencia: Posibles daños: La electricidad estática puede dañar fácilmente algunas piezas de la impresora. Antes de tocar alguna de las piezas o componentes en un área marcada con el símbolo de sensibilidad a la electricidad estática, toque la superficie metálica de un área apartada del símbolo.

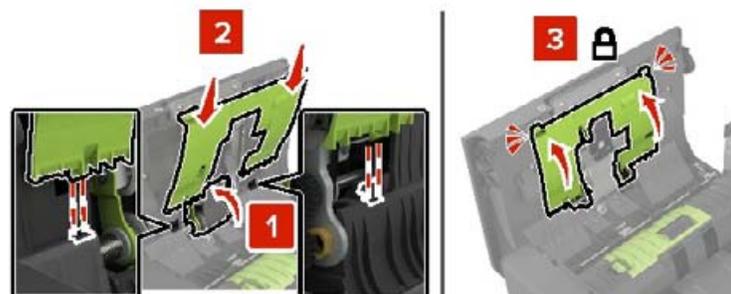


- 5 Desembale el nuevo rodillo de carga del ADF.
- 6 Inserte el nuevo rodillo de carga del ADF hasta que *encaje* en su sitio.

Advertencia: Posibles daños: La electricidad estática puede dañar fácilmente algunas piezas de la impresora. Antes de tocar alguna de las piezas o componentes en un área marcada con el símbolo de sensibilidad a la electricidad estática, toque la superficie metálica de un área apartada del símbolo.



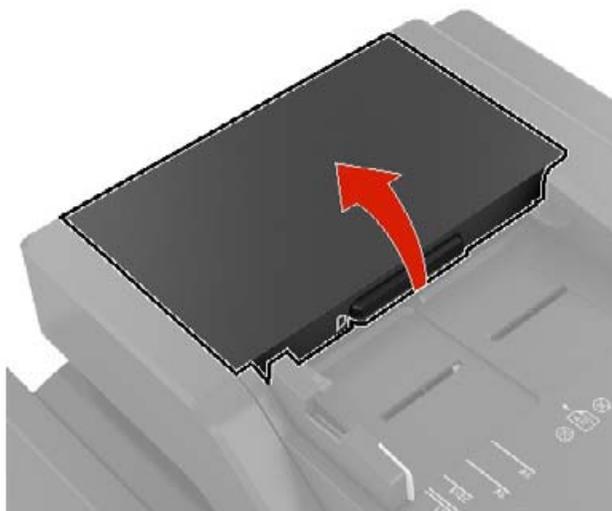
- 7 Inserte la cubierta del rodillo de carga del ADF hasta que *encaje* en su sitio.



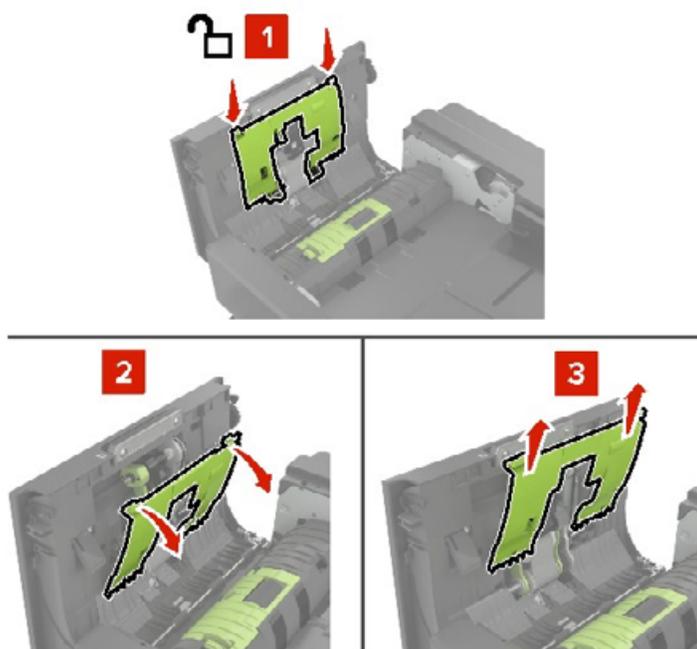
- 8 Cierre la puerta D.
- 9 Encienda la impresora.

Sustitución del rodillo de alimentación del ADF

- 1 Apague la impresora.
- 2 Abra la puerta D.

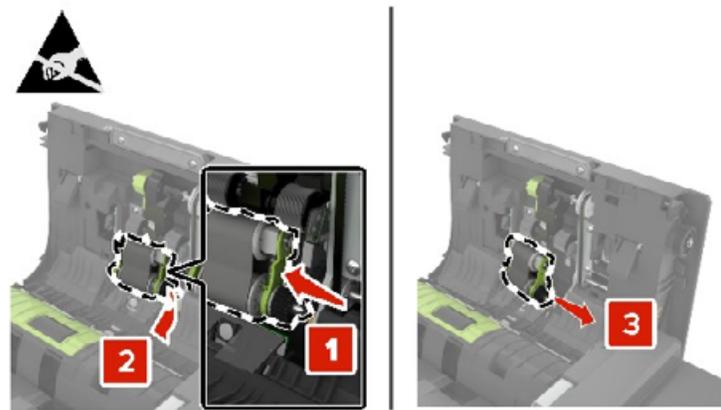


- 3 Retire la cubierta del rodillo de carga del ADF.



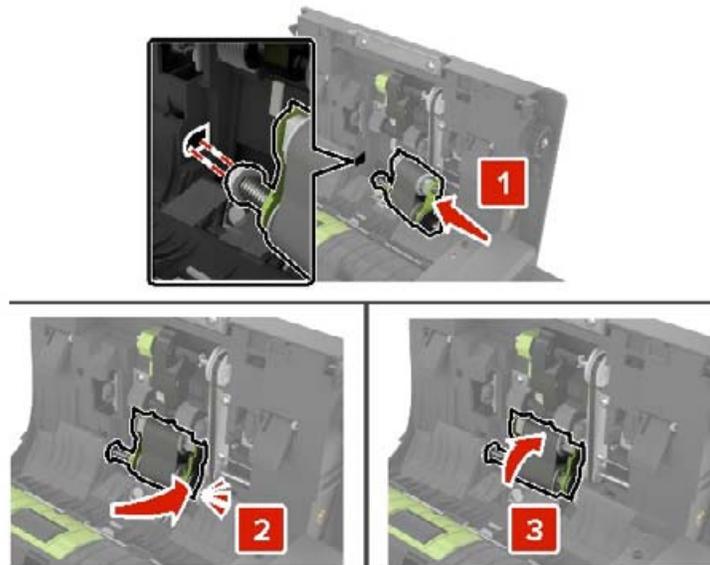
- 4 Retire el rodillo de alimentación del ADF.

Advertencia: Posibles daños: La electricidad estática puede dañar fácilmente algunas piezas de la impresora. Antes de tocar alguna de las piezas o componentes en un área marcada con el símbolo de sensibilidad a la electricidad estática, toque la superficie metálica de un área apartada del símbolo.

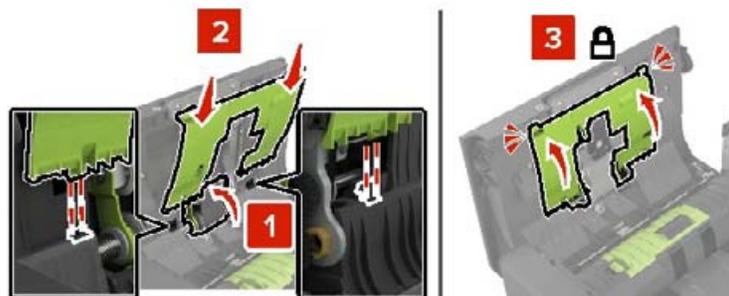


5 Desembale el nuevo rodillo de alimentación del ADF.

6 Inserte el nuevo rodillo de alimentación del ADF hasta que *encaje* en su sitio.



7 Inserte la cubierta del rodillo de carga del ADF hasta que *encaje* en su sitio.

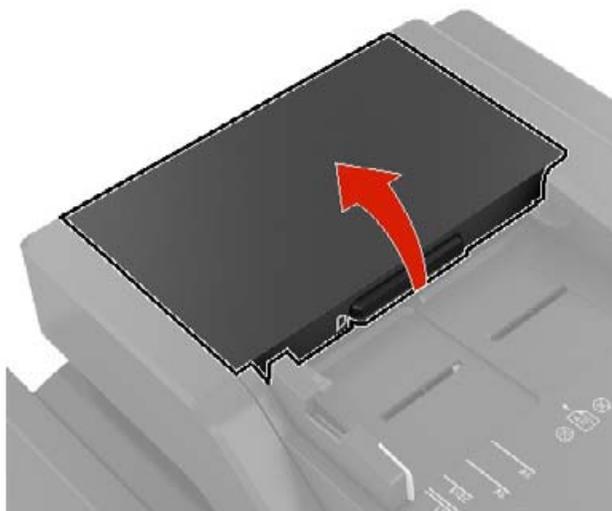


8 Cierre la puerta D.

9 Encienda la impresora.

Sustitución del rodillo de separación del ADF

- 1 Apague la impresora.
- 2 Abra la puerta D.

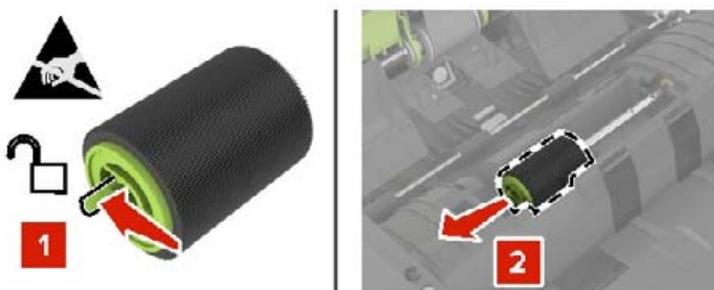


- 3 Retire la cubierta del rodillo de separación del ADF.

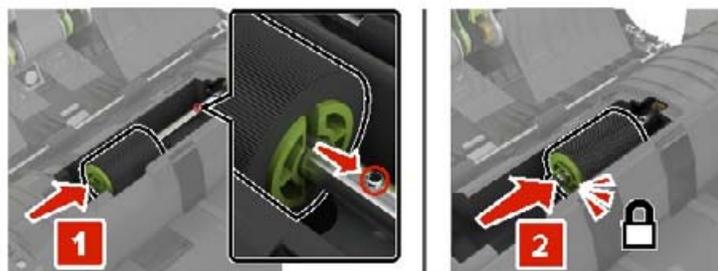


- 4 Retire el rodillo de separación del ADF.

Advertencia: Posibles daños: La electricidad estática puede dañar fácilmente algunas piezas de la impresora. Antes de tocar alguna de las piezas o componentes en un área marcada con el símbolo de sensibilidad a la electricidad estática, toque la superficie metálica de un área apartada del símbolo.



- 5 Desembale el nuevo rodillo de separación del ADF.
- 6 Inserte el nuevo rodillo de separación del ADF hasta que *encaje* en su sitio.



- 7 Inserte la cubierta del rodillo de separación del ADF hasta que *encaje* en su sitio.



- 8 Cierre la puerta D.
- 9 Encienda la impresora.

Restablecimiento del contador de mantenimiento

- 1 En la pantalla de inicio, toque **Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Menú de configuración > Uso de suministros y contadores**.
- 2 Seleccione **Restablecer fusor** o **Restablecer ITM**.

Restablecimiento de los contadores de uso de consumibles

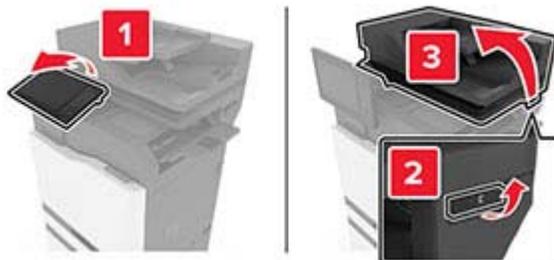
- 1 En la pantalla de inicio, toque **Valores > Dispositivo > Mantenimiento > Menú de configuración > Uso de suministros y contadores**.
- 2 Seleccione el contador que desea restablecer.

Advertencia: Posibles daños: Los consumibles y piezas que no están sujetos a los términos del acuerdo del programa de uso y devolución de cartuchos se pueden restablecer y reutilizar. Sin embargo, la garantía del fabricante no cubre los daños causados por piezas o consumibles originales que no sean originales. El restablecimiento de los contadores del consumible o pieza sin una reutilización correcta puede causar daños en la impresora. Después de restablecer el contador del consumible o pieza, la impresora puede mostrar un error que indica la presencia del elemento que se ha restablecido.

Sustitución de la unidad del cartucho de grapas

Sustitución del cartucho de grapas en la grapadora

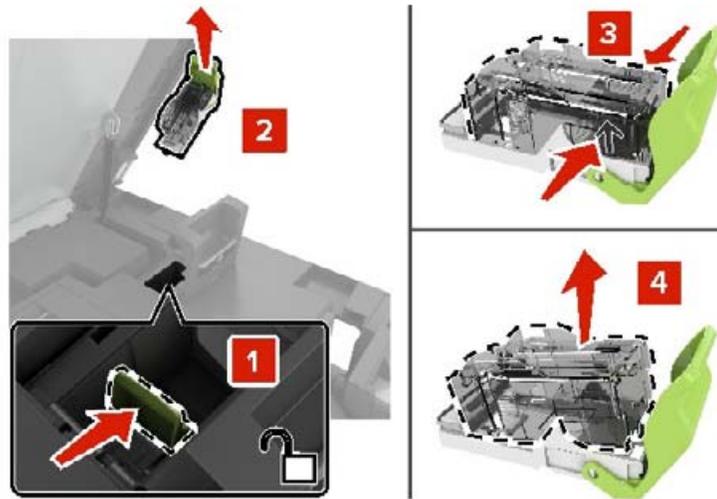
1 Abra la puerta C.



2 Abra la puerta G.

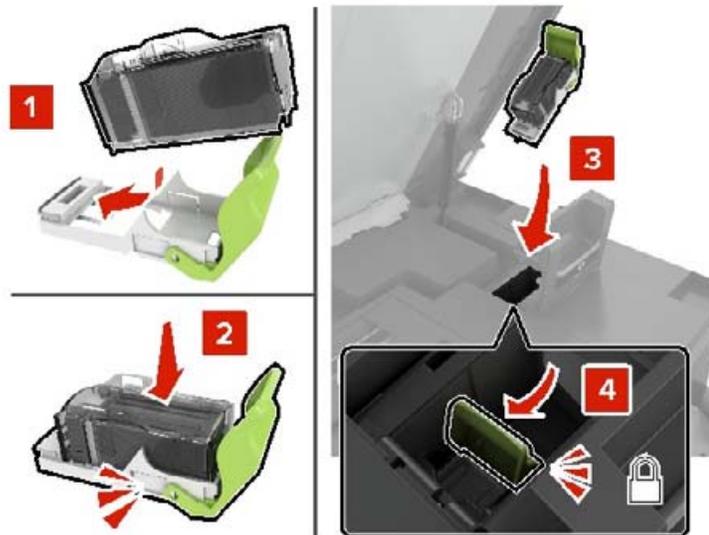


3 Retire el cartucho de grapas.



4 Desembale el nuevo cartucho de grapas.

5 Inserte el nuevo cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.



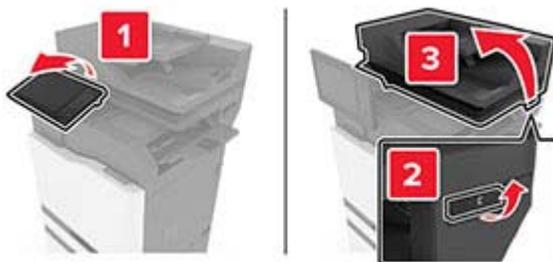
6 Cierre las puertas G y C.



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO: Para evitar el riesgo de lesiones por atrapamiento, mantenga las manos alejadas del área etiquetada al cerrar la puerta C.

Sustitución del soporte del cartucho de grapas en la grapadora

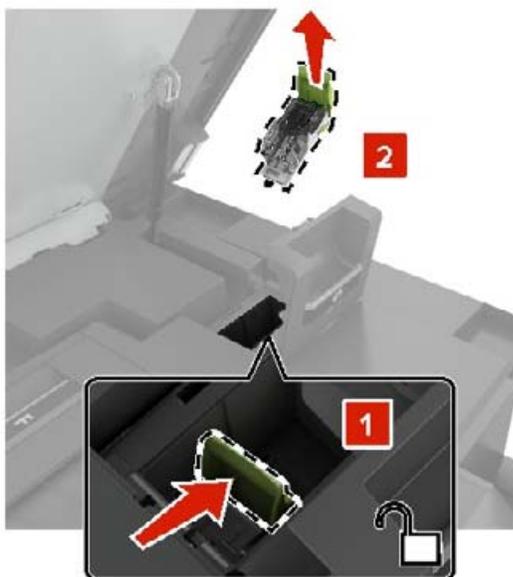
1 Abra la puerta C.



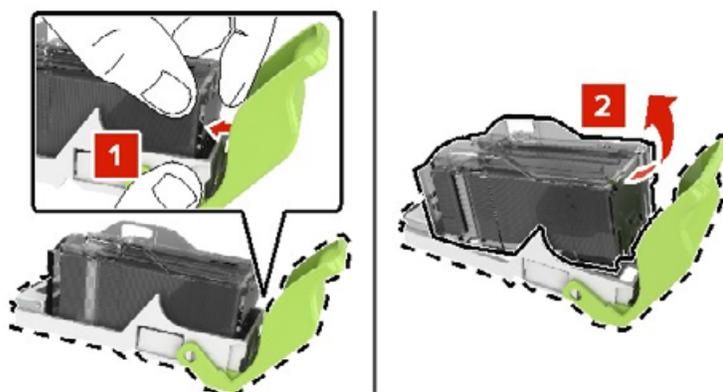
2 Abra la puerta G.



3 Tire del soporte del cartucho de grapas.

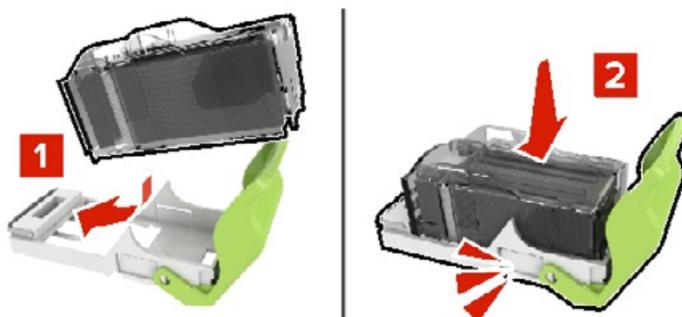


4 Retire el cartucho de grapas.



5 Desembale el nuevo cartucho de grapas.

6 Introduzca el cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.



7 Introduzca el soporte del cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.

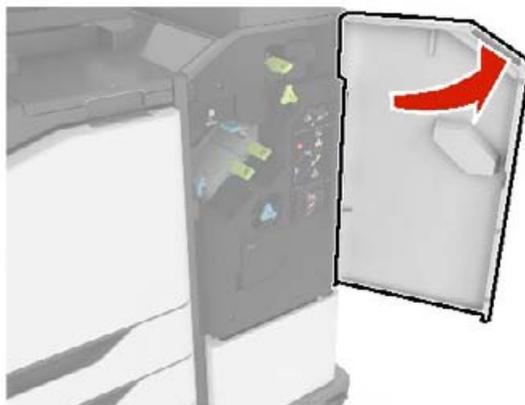


8 Cierre las puertas G y C.

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO: Para evitar el riesgo de lesiones por atrapamiento, mantenga las manos alejadas del área etiquetada al cerrar la puerta C.

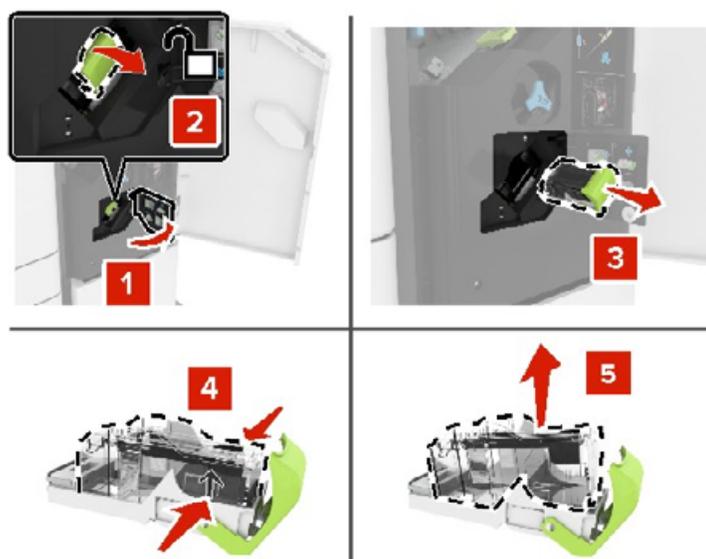
Sustitución del cartucho de grapas en la grapadora multiposición y en el perforador

1 Abrir puerta J.



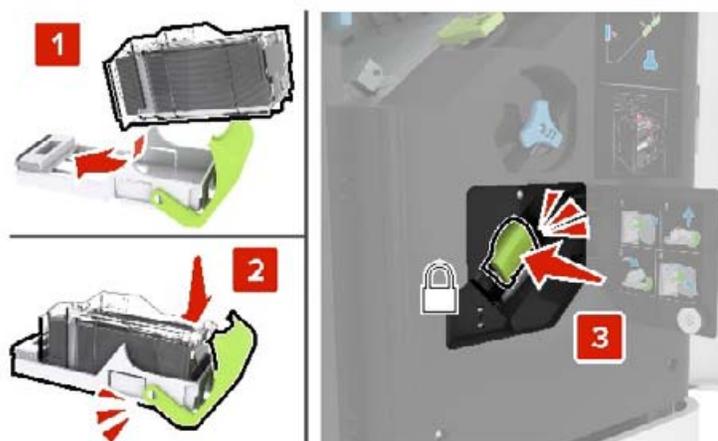
2 Retire el cartucho de grapas.

Nota: Si es necesario, retire la cinta de soporte del cartucho de grapas.



3 Desembale el nuevo cartucho de grapas.

4 Introduzca el nuevo cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.



5 Cierre la puerta J.

Sustitución del cartucho de grapas en la grapadora y en el perforador

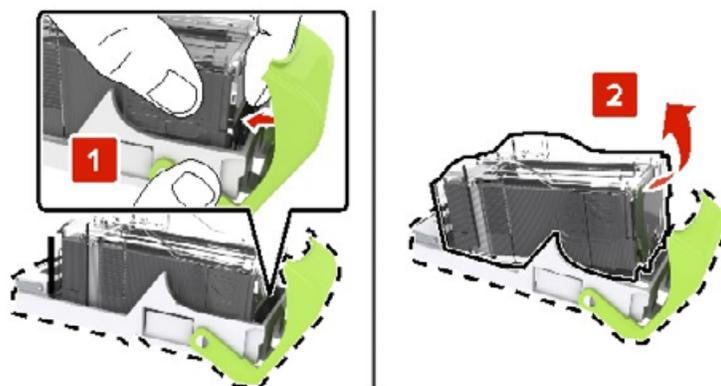
1 Abrir puerta J.



2 Retire el soporte del cartucho de grapas.

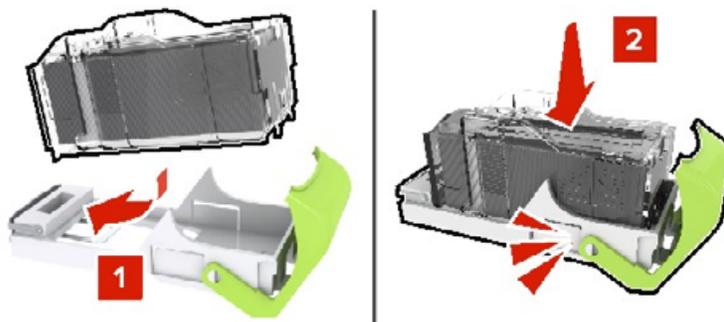


3 Retire el cartucho de grapas.



4 Desembale el nuevo cartucho de grapas.

5 Introduzca el cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.



6 Introduzca el soporte del cartucho de grapas hasta que *encaje* en su sitio.



7 Cierre la puerta J.

Almacenamiento de suministros

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

No exponga los suministros a:

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

Traslado de la impresora

Desplazamiento de la impresora a otra ubicación

⚠ 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:** 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:** 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.
- 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 la pantalla de inicio, toque **Valores > Dispositivo > Gestión del consumo eléctrico > Tiempos de espera > Modo de suspensión**.
- 2 Especifique la cantidad de tiempo que desea que la impresora espere hasta entrar en Modo de suspensión.

modo de hibernación

- 1 En la pantalla de inicio, toque **Valores > Dispositivo > Gestión del consumo eléctrico > Tiempos de espera > Tiempo espera para hibernación**.
- 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 Hibernar.

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.

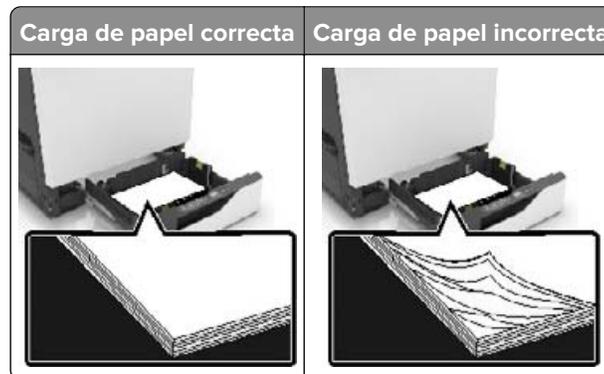
- Imprimir varias páginas en una sola hoja de papel.
- La función de vista previa se puede utilizar para ver el aspecto del documento antes de que se imprima.
- Para mayor precisión, imprima una sola copia del documento para comprobar el contenido y el formato.

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 sobes.
- 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:

- Si Ayuda en atasco 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 definido en Activado o Automático, la impresora vuelve a imprimir las páginas atascadas.

Ubicaciones de los atascos de la impresora



1	Alimentador multiuso
2	Puerta B
3	Alimentador de documentos automático (ADF)
4	Bandeja estándar
5	Puerta G
6	Bandeja del clasificador
7	Bandejas

Ubicaciones de los atascos del finalizador



1	Puerta L
2	Puerta J
3	Puerta K
4	Puerta N

Atasco de papel en las bandejas

1 Extraiga la bandeja.



2 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



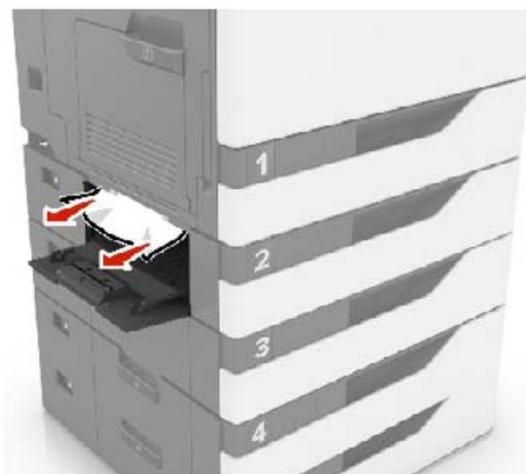
3 Introduzca la bandeja.

4 Abra la cubierta de la bandeja.



5 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

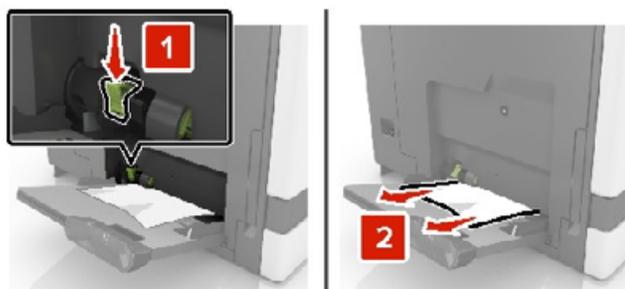


6 Cierre la cubierta de la bandeja.

Atasco de papel en el alimentador multiuso

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

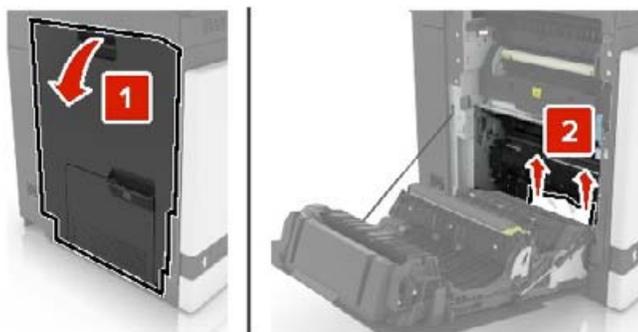
Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



3 Abra la puerta B y retire los fragmentos de papel.



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.



4 Cierre la puerta B.

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

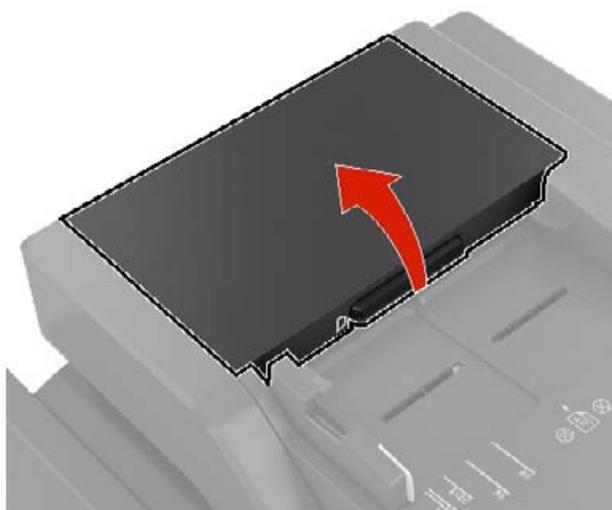


6 Vuelva a cargar el papel.

Atasco de papel en el alimentador automático de documentos

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

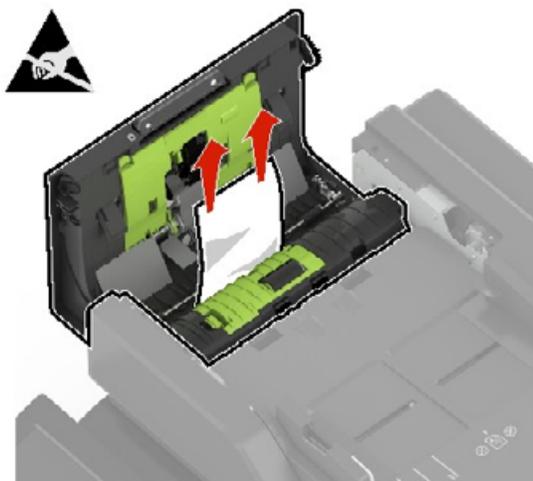
2 Abra la puerta D.



3 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

Advertencia: Posibles daños: La electricidad estática puede dañar fácilmente algunas piezas de la impresora. Antes de tocar alguna de las piezas o componentes en un área marcada con el símbolo de sensibilidad a la electricidad estática, toque la superficie metálica de un área apartada del símbolo.

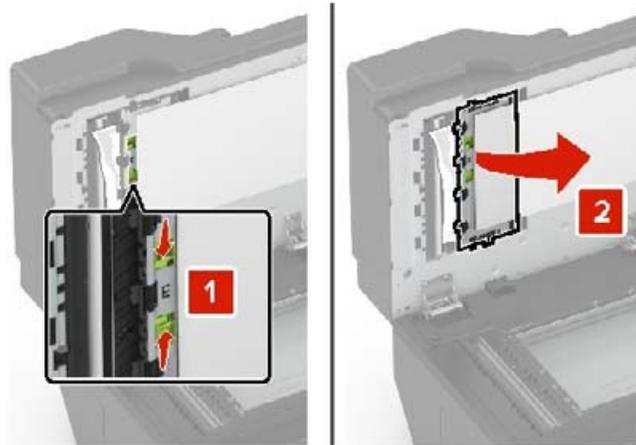


4 Cierre la puerta D.

5 Abra la cubierta del escáner.

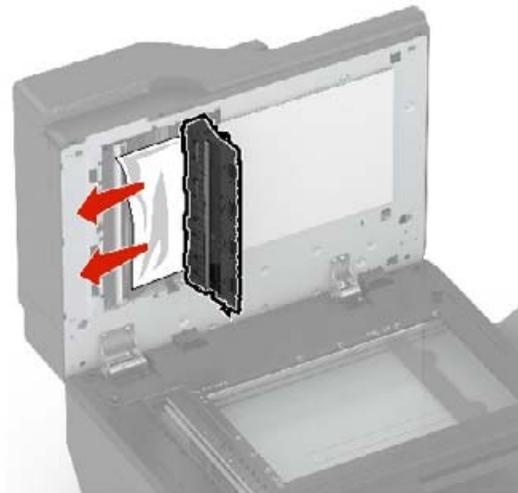


6 Abra la puerta E.



7 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

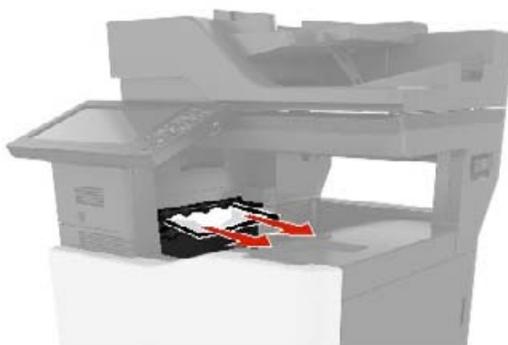


8 Cierre la puerta E y la cubierta del escáner.

Atasco de papel en la bandeja estándar

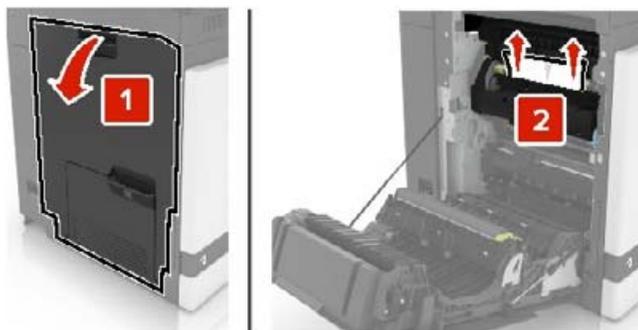
1 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



2 Abra la puerta B y retire los fragmentos de papel.

 **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.



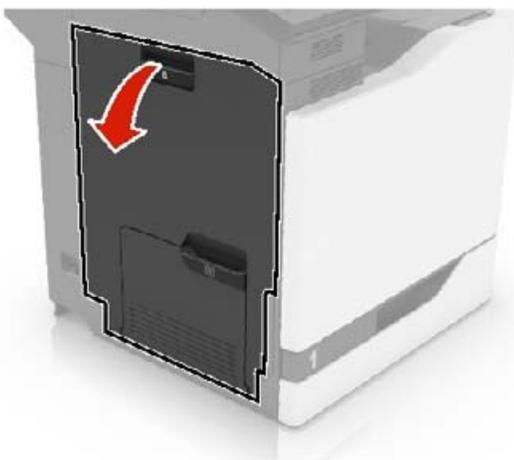
3 Cierre la puerta B.

Atasco de papel en la puerta B

Atasco de papel en el fusor

1 Abra la puerta B.

 **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.

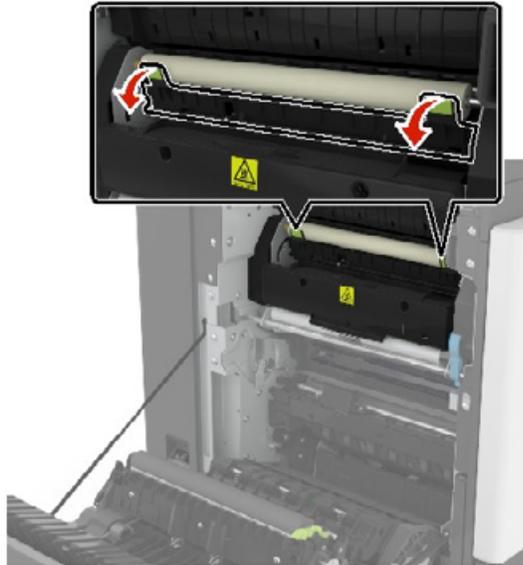


2 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

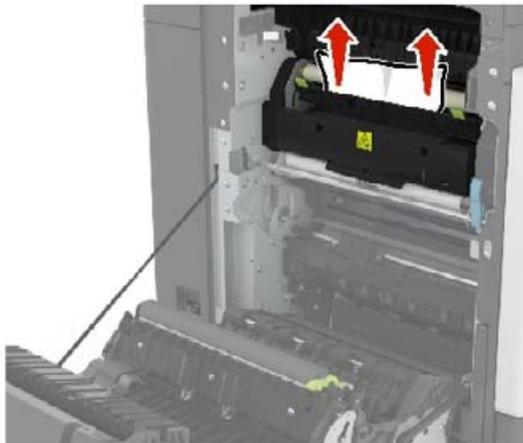


- 3 Abra la puerta de acceso del fusor.



- 4 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



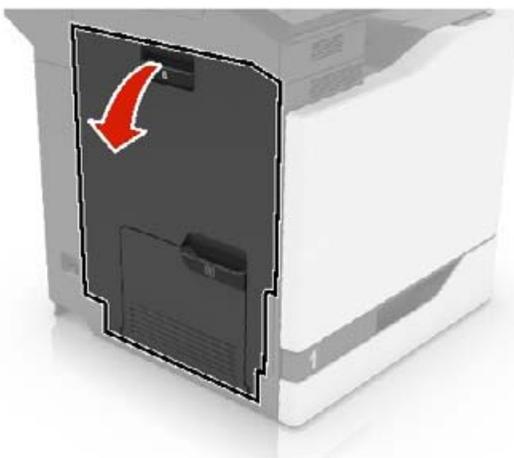
- 5 Cierre la puerta B.

Atasco de papel en la unidad de impresión a doble cara

- 1 Abra la puerta B.



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.

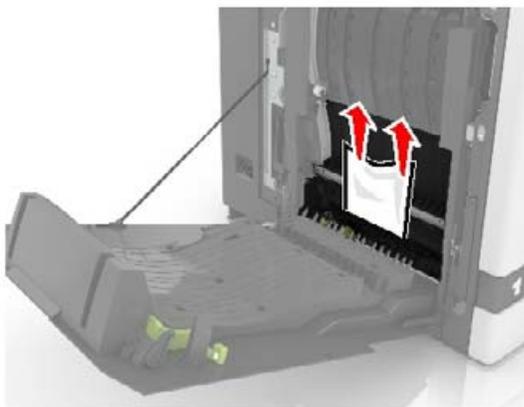


3 Abra la cubierta de la unidad de impresión a doble cara.



4 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

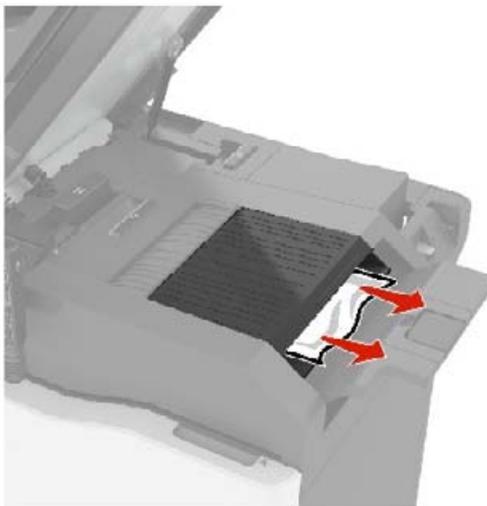


5 Cierre la cubierta de la unidad de impresión a doble cara y la puerta B.

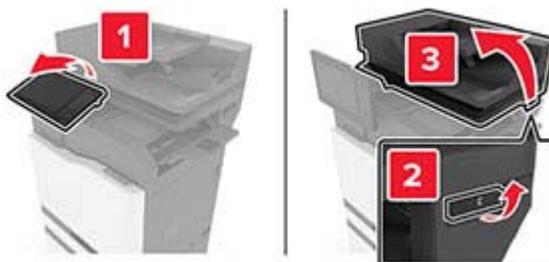
Atasco de papel en la bandeja del clasificador

1 Retire el papel atascado.

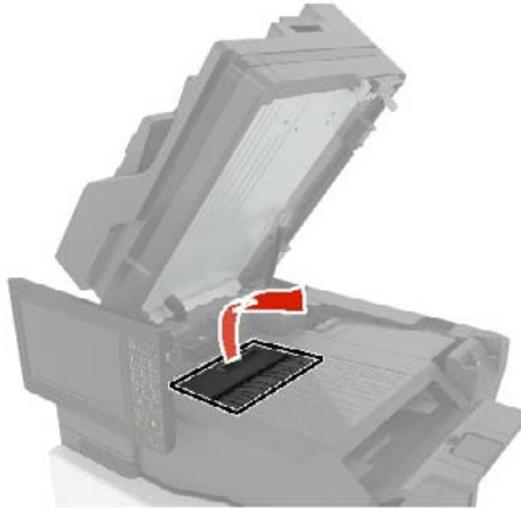
Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



2 Abra la puerta C.



3 Abra la puerta F.



4 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



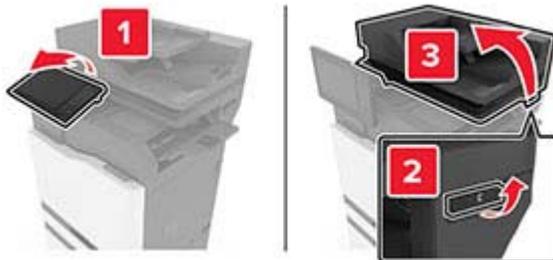
5 Cierre las puertas F y C.



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO: Para evitar el riesgo de lesiones por atrapamiento, mantenga las manos alejadas del área etiquetada al cerrar la puerta C.

Atasco de grapas en la puerta G

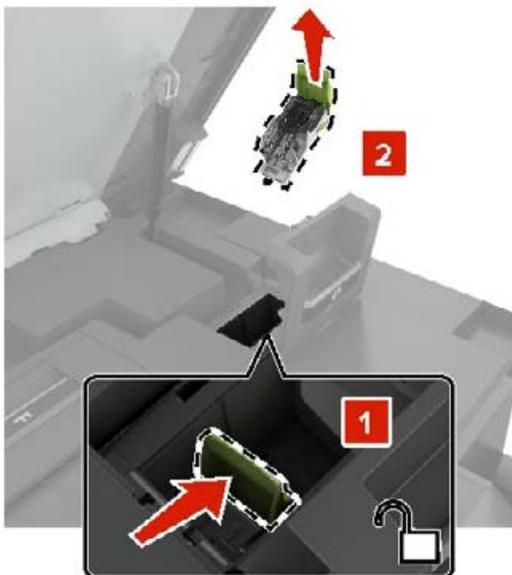
1 Abra la puerta C.



2 Abra la puerta G.



3 Tire del soporte del cartucho de grapas.



4 Levante la protección de grapas y, a continuación, retire las grapas sueltas.



Nota: No inserte las grapas que se salieron del cartucho.

5 Cierre la protección de grapas.



6 Inserte el soporte del cartucho de grapas.

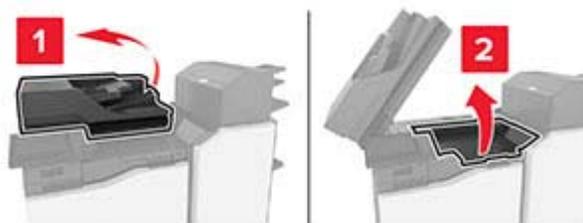


7 Cierre las puertas G y C.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO:** Para evitar el riesgo de lesiones por atrapamiento, mantenga las manos alejadas del área etiquetada al cerrar la puerta C.

Atasco de papel en la puerta K

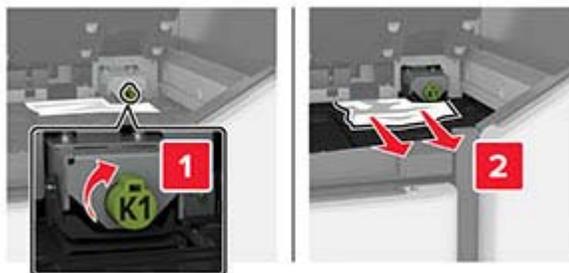
1 Abra las puertas C y K.



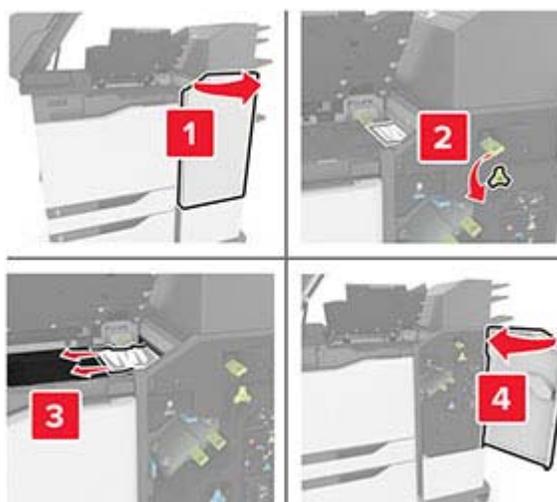
2 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

- Mediante el mando K1



- Mediante el mando J2



3 Cierre las puertas K y C.

 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO:** Para evitar el riesgo de lesiones por atrapamiento, mantenga las manos alejadas del área etiquetada al cerrar la puerta C.

Atasco de papel en la puerta J

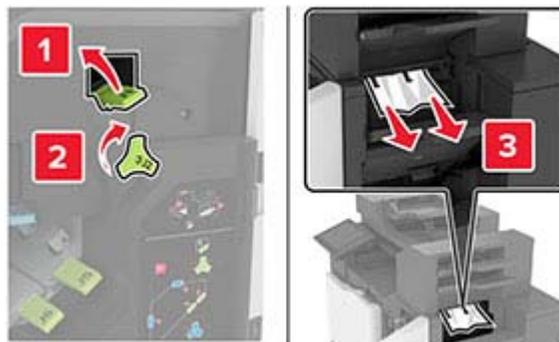
1 Abra la puerta J.



2 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.

- Área J1



- Áreas J3 y J4



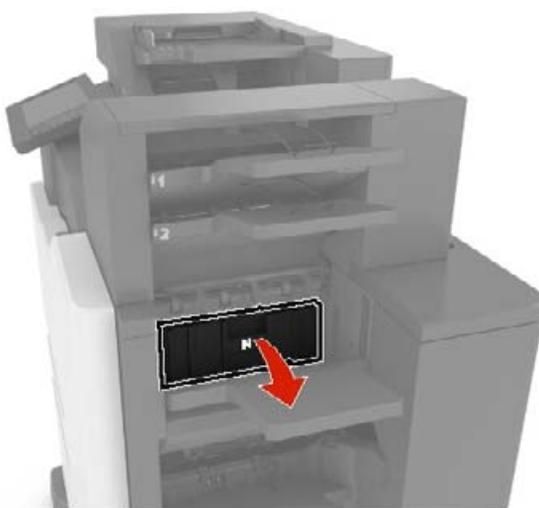
- Áreas J5 y J6



- 3 Cierre la puerta J.

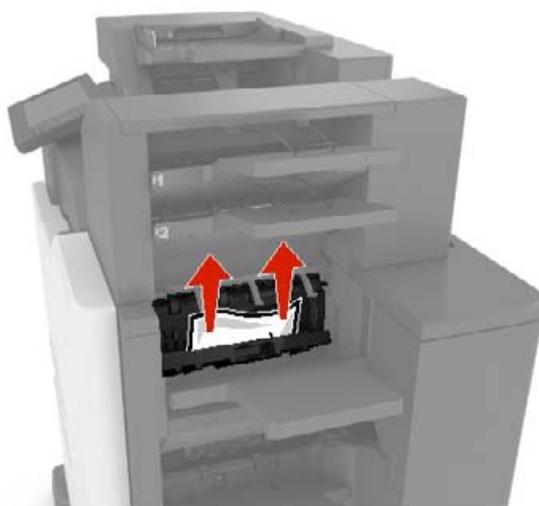
Atasco de papel en la puerta N

- 1 Abra la puerta N.



- 2 Retire el papel atascado.

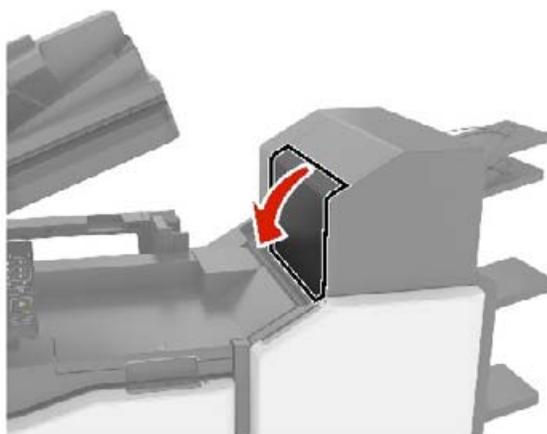
Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



3 Cierre la puerta N.

Atasco de papel en la puerta L

1 Abra la puerta J.



2 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



3 Cierre la puerta L.

Atasco de papel en la bandeja de la grapadora

1 Abra la puerta J.



2 Retire el papel atascado.

Nota: Retire todos los fragmentos de papel.



3 Cierre la puerta J.

Atasco de grapas en la puerta J

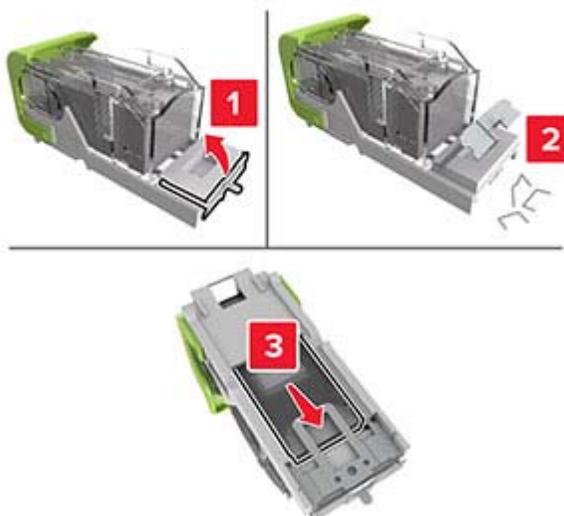
1 Abra la puerta J.



2 Retire el soporte del cartucho de grapas.



3 Abra la protección de grapas y, a continuación, retire las grapas sueltas.

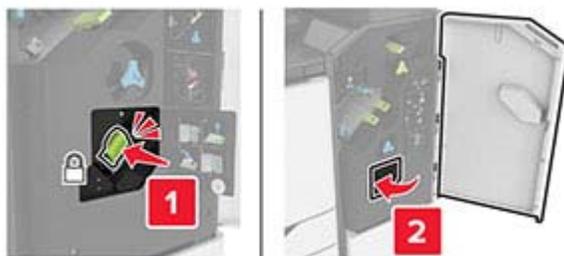


Nota: No inserte las grapas que se salieron del cartucho.

4 Cierre la protección de grapas.



5 Inserte el soporte del cartucho de grapas.



6 Cierre la puerta J.

Solución de problemas

Problemas de conexión de red

No se puede abrir Embedded Web Server

Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Compruebe que la impresora está encendida.</p> <p>¿Está encendida la impresora?</p>	Vaya al paso 2.	Encienda la impresora.
<p>Paso 2 Asegúrese de que la dirección IP de la impresora sea correcta.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>¿Es correcta la dirección IP de impresora?</p>	Vaya al paso 3.	Escriba la dirección IP correcta de la impresora de red en la barra de dirección.
<p>Paso 3 Compruebe si está utilizando un navegador compatible:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer® versión 11 o posterior • Microsoft Edge • Safari versión 6 o posterior • Google Chrome™ versión 32 o posterior • Mozilla Firefox versión 24 o posterior <p>¿Es compatible el navegador?</p>	Vaya al paso 4.	Instale un navegador compatible.
<p>Paso 4 Compruebe que la conexión de red funciona.</p> <p>¿Funciona la conexión de red?</p>	Vaya al paso 5.	Póngase en contacto con el administrador.
<p>Paso 5 Asegúrese de que las conexiones de los cables con la impresora y el servidor de impresión están bien fijadas. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con la impresora.</p> <p>¿Están bien conectados los cables?</p>	Vaya al paso 6.	Revise las conexiones de los cables.
<p>Paso 6 Compruebe que los servidores de proxy web están desactivados.</p> <p>¿Están desactivados los servidores de proxy web?</p>	Vaya al paso 7.	Póngase en contacto con el administrador.

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

No se puede leer la unidad flash

Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Compruebe que la impresora no esté ocupada procesando otro trabajo.</p> <p>¿Está la impresora lista?</p>	Vaya al paso 2.	Espere a que la impresora termine de procesar el otro trabajo.
<p>Paso 2 Compruebe que se ha introducido la unidad flash en el puerto USB frontal.</p> <p>Nota: La unidad flash no funciona si se introduce en el puerto USB posterior.</p> <p>¿Está introducida la unidad flash en el puerto correcto?</p>	Vaya al paso 3.	Inserte la unidad flash en el puerto correcto.
<p>Paso 3 Compruebe que la unidad flash es compatible. Para obtener más información, consulte “Unidades flash y tipos de archivo admitidos” en la página 35.</p> <p>¿Es compatible la unidad flash?</p>	Vaya al paso 4.	Inserte una unidad flash compatible.
<p>Paso 4</p> <p>a Compruebe si el puerto USB está activado. Para obtener más información, consulte “Activación del puerto USB” en la página 214.</p> <p>b Extraiga la unidad flash e insértela de nuevo.</p> <p>¿La impresora reconoce la unidad flash?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

Activación del puerto USB

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

Comprobación de la conectividad de la impresora

- En la pantalla de inicio, toque **Valores > Informes > Red > Página de configuración de red**.
- 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 esté desenchufado o no funcione correctamente. Póngase en contacto con el administrador para obtener asistencia.

Problemas con las opciones de hardware

flash defectuosa detectada

Póngase en contacto con su [distribuidor](#).

No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos

Póngase en contacto con su [distribuidor](#).

Flash sin formato detectada

Realice alguna de estas acciones:

- En el panel de control, seleccione **Continuar** para detener la operación de desfragmentación y continuar con la impresión.
- Formatee la memoria flash.

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

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.

Problemas de alimentación del papel

El sobre se cierra al imprimir

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Utilice un sobre que se haya almacenado en un entorno seco.</p> <p>Nota: Imprimir en sobres con un alto nivel de humedad puede sellar las solapas.</p> <p>b Envíe el trabajo de impresión.</p> <p>¿El sobre se cierra al imprimir?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a Asegúrese de que el tipo de papel está configurado en Sobre. En el panel de control, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel > y seleccione un origen del papel</p> <p>b Envíe el trabajo de impresión.</p> <p>¿El sobre se cierra al imprimir?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

La impresión clasificada no funciona

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

Curvatura del papel



Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Ajuste las guías de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Se ha curvado el papel?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado. • También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel. <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Se ha curvado el papel?</p>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 3</p> <p>Imprima en la otra cara del papel.</p> <p>a Retire el papel, dele la vuelta y, a continuación, vuelva a cargar papel.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Se ha curvado el papel?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 4</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Se ha curvado el papel?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

El enlace de bandejas no funciona

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Compruebe si las bandejas contienen papel del mismo tamaño y tipo.</p> <p>b Compruebe si las guías de papel están colocadas correctamente.</p> <p>c Imprima el documento.</p> <p>¿Se enlazan las bandejas correctamente?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2</p> <p>a En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel.</p> <p>b Defina el tipo y el tamaño del papel con el papel cargado en las bandejas vinculadas.</p> <p>c Imprima el documento.</p> <p>¿Se enlazan las bandejas correctamente?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3</p> <p>a Asegúrese de que el Enlace de Bandejas está configurado en Automático. Para obtener más información, consulte “Enlace de Bandejas” en la página 26.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Se enlazan las bandejas correctamente?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

Atascos de papel frecuentes

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Extraiga la bandeja.</p> <p>b Compruebe si el papel se carga correctamente.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que las guías del papel estén correctamente colocadas. • Asegúrese de que la altura de la pila no exceda el indicador de capacidad máxima de papel. • Asegúrese de imprimir en el tipo y tamaño de papel recomendados. <p>c Introduzca la bandeja.</p> <p>d Imprima el documento.</p> <p>¿Se producen atascos de papel con frecuencia?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 2</p> <p>a En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel.</p> <p>b Defina el tipo y el tamaño del papel correctos.</p> <p>c Imprima el documento.</p> <p>¿Se producen atascos de papel con frecuencia?</p>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 3</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Se producen atascos de papel con frecuencia?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

Las páginas atascadas no se vuelven a imprimir

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

Problemas de impresión

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

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a En el panel de control, compruebe si los documentos aparecen en la lista Trabajos en espera.</p> <p>Nota: Si los documentos no aparecen en la lista, imprima los documentos utilizando las opciones de Imprimir y poner en espera.</p> <p>b Imprima los documentos.</p> <p>¿Se han imprimido los documentos?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.

Acción	Sí	No
<p>Paso 2</p> <p>El trabajo de impresión podría contener un error de formato o datos no válidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elimine el trabajo de impresión y, a continuación, envíelo de nuevo. • Para archivos PDF, genere un nuevo archivo y, a continuación imprima los documentos. <p>¿Se han imprimido los documentos?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3</p> <p>Si está imprimiendo desde Internet, es posible que la impresora esté leyendo varios nombres de trabajos de impresión creyendo que son duplicados.</p> <ol style="list-style-type: none"> Abra el cuadro de diálogo Preferencias de impresión. Desde la pestaña Imprimir y retener, haga clic en Utilizar Imprimir y poner en espera y, a continuación, haga clic en Conservar documentos duplicados. Desde la sección Impresión confidencial, introduzca un PIN. Imprima los documentos. <p>¿Se han imprimido los documentos?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 4.
<p>Paso 4</p> <ol style="list-style-type: none"> Borre algunos trabajos en espera para liberar memoria de impresora. Imprima los documentos. <p>¿Se han imprimido los documentos?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

Impresión lenta

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>Asegúrese de que el cable de la impresora está correctamente conectado a la misma y al ordenador, servidor de impresión, opción u otro dispositivo de red.</p> <p>¿Está la impresora imprimiendo lentamente?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Imprima el documento. <p>¿Está la impresora imprimiendo lentamente?</p>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 3</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el tipo de resolución en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>b Establezca la resolución en 4800 CQ.</p> <p>c Imprima el documento.</p> <p>¿Está la impresora imprimiendo lentamente?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 4</p> <p>a En la pantalla de inicio, toque Valores > Imprimir > Calidad > Resolución impresión.</p> <p>b Establezca la resolución en 4800 CQ.</p> <p>c Imprima el documento.</p> <p>¿Está la impresora imprimiendo lentamente?</p>	Vaya al paso 5.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 5</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado. • También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel. • El papel más grueso se imprime más lentamente. • El papel más estrecho que el tamaño Carta, A4 y Legal puede imprimirse más lentamente. <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Está la impresora imprimiendo lentamente?</p>	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 6</p> <p>a Asegúrese de que los valores de la impresora para textura y peso coinciden con los del papel que se va a cargar.</p> <p>En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración del soporte > Tipos de papel.</p> <p>Nota: Las texturas rugosas y el papel pesado pueden imprimirse con mayor lentitud.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Está la impresora imprimiendo lentamente?</p>	Vaya al paso 7.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 7</p> <p>Elimine trabajos en espera.</p> <p>¿Está la impresora imprimiendo lentamente?</p>	Vaya al paso 8.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 8</p> <p>a Asegúrese de que la impresora no está sobrecalentada.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deje que la impresora se enfríe tras un trabajo de impresión largo. • Tenga en cuenta la temperatura ambiente recomendada para la impresora. Para obtener más información, consulte “Selección de ubicación para la impresora” en la página 10. <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Está la impresora imprimiendo lentamente?</p>	<p>Póngase en contacto con su distribuidor.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

No se imprimen los trabajos de impresión

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

Acción	Sí	No
<p>Paso 5</p> <p>a Desinstale y vuelva a instalar el controlador de impresión.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Se ha imprimido el documento?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

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

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Compruebe si está realizando la impresión en el papel correcto.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Se ha impreso el documento en el papel correcto?</p>	Vaya al paso 2.	Cargue papel de tamaño y tipo correctos.
<p>Paso 2</p> <p>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.</p> <p>Nota: También puede cambiar los valores del panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel.</p> <p>b Asegúrese de que los valores de configuración coinciden con el papel cargado.</p> <p>c Imprima el documento.</p> <p>¿Se ha impreso el documento en el papel correcto?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3</p> <p>a Compruebe si las bandejas están enlazadas.</p> <p>Para obtener más información, consulte “Enlace de Bandejas” en la página 26.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Se ha impreso el documento desde la bandeja correcta?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

La impresora no responde

Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Compruebe si el cable de alimentación de la impresora está conectado a la toma de corriente.</p> <p> 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.</p> <p>¿Responde la impresora?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2 Compruebe si la toma de alimentación se desconecta mediante algún tipo de interruptor.</p> <p>¿La toma de corriente se desconecta mediante algún tipo de interruptor?</p>	Encienda o resta-blezca el interruptor.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3 Compruebe que la impresora está encendida.</p> <p>¿Está encendida la impresora?</p>	Vaya al paso 4.	Encienda la impresora.
<p>Paso 4 Compruebe si la impresora está en modo de suspensión o en modo de hibernación.</p> <p>¿Está la impresora en modo de suspensión o hibernación?</p>	Pulse el botón de encendido para activar la impresora.	Vaya al paso 5.
<p>Paso 5 Compruebe si los cables que conectan la impresora con el equipo están insertados en los puertos correctos.</p> <p>¿Están los cables insertados en los puertos correctos?</p>	Vaya al paso 6.	Introduzca los cables en los puertos correctos.
<p>Paso 6 Instale el controlador de impresora correcto.</p> <p>¿Responde la impresora?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 7.
<p>Paso 7 Apague la impresora, espere unos 10 segundos y, a continuación, encienda la impresora.</p> <p>¿Responde la impresora?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

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 muestra de calidad para determinar el color que falta. En la pantalla de inicio, toque **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Ajuste de color. En la pantalla de inicio, toque Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas > Ajuste de color.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Es demasiado oscura la impresión?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a En función del sistema operativo, reduzca la intensidad del tóner en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir. Nota: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Imprimir > Calidad > Resolución impresión.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Es demasiado oscura la impresión?</p>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 3</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja. • También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel. <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Es demasiado oscura la impresión?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 4</p> <p>Compruebe que los acabados del papel no sean ásperos ni rugosos.</p> <p>¿Está imprimiendo en papel de textura áspera o rugosa?</p>	Vaya al paso 5.	Vaya al paso 6.
<p>Paso 5</p> <p>a Sustituya el papel con textura o rugoso por papel normal.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Es demasiado oscura la impresión?</p>	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 6</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Es demasiado oscura la impresión?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

Imágenes fantasma



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En la pantalla de inicio, toque **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión.**

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Cargue la bandeja con el tipo y el tamaño de papel correctos.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparecen imágenes "fantasma" en las impresiones?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja. • También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel. <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparecen imágenes "fantasma" en las impresiones?</p>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 3</p> <p>a Ajuste de color.</p> <p>En la pantalla de inicio, toque Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas > Ajuste de color.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparecen imágenes "fantasma" en las impresiones?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

Fondo de color o grisáceo



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En la pantalla de inicio, toque **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión.**

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a En función del sistema operativo, aumente la intensidad del tóner en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Nota: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Imprimir > Calidad > Resolución impresión.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparece un fondo gris o de color en las impresiones?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a Ajuste el color. En la pantalla de inicio, toque Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas > Ajuste de color.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparece un fondo gris o de color en las impresiones?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

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  para navegar por los distintos ajustes.

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Ajuste las guías de papel a la posición adecuada para el papel cargado.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Son correctos los márgenes?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.

Acción	Sí	No
<p>Paso 2</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado. • También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. Desplácese a Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tamaño/tipo de papel <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Son correctos los márgenes?</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>	<p>Póngase en contacto con su distribuidor.</p>

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**.

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Ajuste de color. En la pantalla de inicio, toque Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas > Ajuste de color.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>S</p> <p>¿Es demasiado clara la impresión?</p>	<p>Vaya al paso 2.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 2</p> <p>a En función del sistema operativo, aumente la intensidad del tóner en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Nota: También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Imprimir > Calidad > Resolución impresión.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Es demasiado clara la impresión?</p>	<p>Vaya al paso 3.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

Acción	Sí	No
<p>Paso 3</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja. • También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel. <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Es demasiado clara la impresión?</p>	Vaya al paso 4.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 4</p> <p>Compruebe que los acabados del papel no sean ásperos ni rugosos.</p> <p>¿Está imprimiendo en papel de textura áspera o rugosa?</p>	Vaya al paso 5.	Vaya al paso 6.
<p>Paso 5</p> <p>a Sustituya el papel con textura o rugoso por papel normal.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Es demasiado oscura la impresión?</p>	Vaya al paso 6.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 6</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Es demasiado clara la impresión?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

Colores que faltan



Póngase en contacto con su [distribuidor](#).

Impresión moteada y puntos



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En la pantalla de inicio, toque **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión.**

Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Compruebe que no hay fugas de tóner en la impresora.</p> <p>¿La impresora está libre de fugas de tóner?</p>	Vaya al paso 2.	Póngase en contacto con su distribuidor .
<p>Paso 2</p> <p>a Según el sistema operativo, especifique el tipo y el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que los valores de configuración coinciden con el papel cargado. • También puede cambiar los valores del panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel. <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparece moteada la impresión?</p>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 3</p> <p>a Sustituya el papel de textura áspera o rugosa cargado en la bandeja por papel normal.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparece moteada la impresión?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

Impresión torcida o inclinada



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En la pantalla de inicio, toque **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión.**

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Extraiga la bandeja.</p> <p>b Retire el papel y, a continuación, cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta su utilización.</p> <p>c Apriete y deslice la guía del papel hasta la posición correcta para el tamaño de papel que esté cargando.</p> <p>d Introduzca la bandeja.</p> <p>e Imprima el documento.</p> <p>¿Está torcida o inclinada la impresión?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a Compruebe si está realizando la impresión en un papel compatible.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Está torcida o inclinada la impresión?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

Imágenes en negro o colores sólidos



Póngase en contacto con su [distribuidor](#).

Imágenes o texto cortado



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En la pantalla de inicio, toque **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión.**

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Desplace las guías de papel de la bandeja a la posición adecuada para el papel cargado.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Está recortada la página o la imagen?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el tamaño del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja. • También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel. <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Está recortada la página o la imagen?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

El tóner se difumina fácilmente



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En la pantalla de inicio, toque **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión.**

Acción	Sí	No
<p>1 En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado. • También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel. <p>2 Imprima el documento.</p> <p>¿Roza el tóner?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

Densidad de impresión desigual



Póngase en contacto con su [distribuidor](#).

Líneas horizontales oscuras



Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En la pantalla de inicio, toque **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Si siguen apareciendo líneas oscuras horizontales en las impresiones, consulte el tema "Defectos repetitivos".

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el origen del papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparecen líneas oscuras horizontales en las impresiones?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja. • También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel. <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparecen líneas oscuras horizontales en las impresiones?</p>	Vaya al paso 3.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 3</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparecen líneas oscuras horizontales en las impresiones?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

Líneas oscuras verticales



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En la pantalla de inicio, toque **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja. • También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel. <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparecen líneas o rayas oscuras verticales en las impresiones?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>a Cargue papel de un paquete nuevo.</p> <p>Nota: El papel está mojado debido al alto nivel de humedad. Guarde el papel en su embalaje original hasta que lo vaya a utilizar.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparecen líneas o rayas oscuras verticales en las impresiones?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

Líneas horizontales blancas



Notas:

- Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En la pantalla de inicio, toque **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.
- Si siguen apareciendo líneas blancas horizontales en las impresiones, consulte el tema "Defectos repetitivos".

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja. • También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel. <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparecen líneas blancas horizontales en las impresiones?</p>	<p>Vaya al paso 2.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>
<p>Paso 2</p> <p>a Cargue el origen del papel especificado con el tipo de papel recomendado.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparecen líneas blancas horizontales en las impresiones?</p>	<p>Póngase en contacto con su distribuidor.</p>	<p>El problema se ha solucionado.</p>

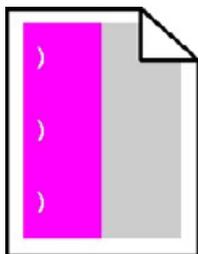
Líneas blancas verticales



Nota: Antes de resolver el problema, imprima las páginas de prueba de la calidad de impresión. En la pantalla de inicio, toque **Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión**.

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a En función del sistema operativo, especifique el tipo de papel en Preferencias de impresión o en el cuadro de diálogo Imprimir.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el valor coincide con el papel cargado en la bandeja. • También puede cambiar el valor en el panel de control de la impresora. En la pantalla de inicio, toque Valores > Papel > Configuración de bandeja > Tipo/tamaño de papel. <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparecen líneas blancas verticales en las impresiones?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.
<p>Paso 2</p> <p>Asegúrese de que utiliza el tipo de papel recomendado.</p> <p>a Cargue el origen del papel especificado con el tipo de papel recomendado.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Siguen apareciendo líneas blancas verticales en las impresiones?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

Defectos recurrentes



Póngase en contacto con su [distribuidor](#).

Problemas de calidad de color

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.

Modifique los colores de la salida impresa

- 1 En la pantalla de inicio, toque **Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas > Corrección de color**.
- 2 En el menú Corrección de color, toque **Manual > Contenido de la corrección de color**.
- 3 Elija el valor de conversión de color adecuado.

Tipo de objeto	Tablas de conversión de color
Imagen RGB Texto RGB Gráficos RGB	<ul style="list-style-type: none"> • Intenso: produce colores más brillantes y más saturados y se puede aplicar a todos los formatos de color entrantes. • Pantalla sRGB: produce una salida similar a los colores mostrados en el monitor de un ordenador. La utilización del tóner negro se optimiza para imprimir fotografías. • Mostrar - Negro verdadero: produce una salida similar a los colores mostrados en el monitor de un ordenador. Este ajuste utiliza solo tóner negro para crear todos los niveles de gris neutro. • sRGB intenso: proporciona una saturación de color aumentada para la corrección de color de Pantalla sRGB. La utilización de tóner negro se optimiza para imprimir gráficos de negocios. • Desactivado
Imagen CMYK Texto CMYK Gráficos CMYK	<ul style="list-style-type: none"> • CMYK EE. UU.: aplica corrección de color para aproximarse a la salida de color SWOP (del inglés, Specifications for Web Offset Publishing, especificaciones para publicaciones Web). • CMYK Europa: aplica la corrección de color para aproximarse a la salida de color EuroScale. • CMYK intenso: aumenta la saturación de color del valor de corrección de color CMYK EE. UU.. • Desactivado

Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color

¿Qué es el color RGB?

El color RGB es un método para describir los colores mediante la indicación de la cantidad de rojo, verde o azul utilizada para producir un determinado color. Se pueden añadir los colores rojo, verde y azul claro en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Las pantallas de ordenador, los escáneres y las cámaras digitales utilizan este método para mostrar colores.

¿Qué es el color CMYK?

El color CMYK es un método para describir los colores indicando la cantidad de cian, magenta, amarillo y negro utilizada para producir un determinado color. Las tintas o los tóner cian, magenta, amarillo y negro pueden imprimirse en diferentes cantidades para crear una gran gama de colores presentes en la naturaleza. Las prensas de imprimir, las impresoras de inyección de tinta y las impresoras láser en color crean los colores de este modo.

¿Cómo se especifica el color que vamos a imprimir en un documento?

Los programas de software se utilizan para especificar y modificar el color de los documentos utilizando combinaciones de color RGB o CMYK. Para obtener más información, consulte la sección de Temas de ayuda del programa de software.

¿Cómo sabe la impresora con qué color tiene que imprimir?

Cuando se imprime un documento, se envía a la impresora la información que describe el tipo y el color de cada objeto; esta información pasa a través de tablas de conversión de colores. El color se convierte en las cantidades adecuadas de tóner cian, magenta, amarillo y negro utilizadas para producir el color que quiera. La información sobre el objeto determina la aplicación de tablas de conversión de color. Por ejemplo, es posible aplicar un tipo de tabla de conversión de color al texto mientras se aplica una tabla de conversión diferente a las imágenes fotográficas.

¿Qué es la corrección de color manual?

Cuando se realiza la corrección de color manual, la impresora utiliza las tablas de conversión de color seleccionadas por el usuario para procesar los objetos. Los valores de corrección de color manual son específicos del tipo de objeto que se está imprimiendo (texto, gráficos o imágenes). También son específicos de cómo se indica el color del objeto en el programa de software (combinaciones RGB o CMYK). Para aplicar una tabla de conversión de color diferente de forma manual, consulte [“Modifique los colores de la salida impresa” en la página 238](#).

Si el programa de software no especifica colores con combinaciones RGB o CMYK, significa que la corrección de color manual no es útil. Tampoco es efectivo si el programa de software o el sistema operativo del ordenador controla el ajuste de colores. En la mayoría de las situaciones, si se ajusta la Corrección de color en modo automático, se generan los colores preferidos para los documentos.

¿Cómo se puede hacer coincidir un determinado color (como el de un logotipo de empresa)?

En el menú Calidad de la impresora, hay disponibles nueve conjuntos de muestras de color. Estos conjuntos también están disponibles en la página Muestras de color de Embedded Web Server. Al seleccionar cualquier conjunto de muestras, se genera una copia impresa de varias páginas que consta de cientos de cuadros de color. Cada cuadro contiene una combinación de CMYK o RGB, en función de la tabla que se seleccione. El color que se observa en cada cuadro se obtiene al pasar la combinación de CMYK o RGB, según se indique en el cuadro, por la tabla de conversión de color seleccionada.

Al examinar los conjuntos de muestras de color, puede identificar el cuadro cuyo color se parece más al color que desea. La combinación de color etiquetada del cuadro se puede utilizar para modificar el color del objeto en un programa de software. Para obtener más información, consulte la sección de Temas de ayuda del programa de software. Puede que la corrección de color manual sea necesaria para utilizar la tabla de conversión de color seleccionada para el objeto específico.

La selección de los conjuntos de muestras de color que se deben utilizar para un problema concreto de coincidencia de color depende de los siguientes factores:

- El valor de Corrección de color que se esté utilizando (Automático, Desactivado o Manual)
- El tipo de objeto que se esté imprimiendo (texto, gráficos o imágenes)
- Cómo se especifique el color del objeto en el programa de software (combinaciones RGB o CMYK)

Si el programa de software no especifica colores con combinaciones RGB o CMYK, las páginas de Muestras de color no serán útiles. Por otro lado, algunos programas de software ajustan las combinaciones RGB o CMYK especificadas en la aplicación mediante la gestión del color. En estas situaciones, es posible que el color impreso no coincida exactamente con las páginas de Muestras de color.

La impresión aparece tintada.

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Ajuste de color. En la pantalla de inicio, toque Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas > Ajuste de color.</p> <p>b Imprima el documento.</p> <p>¿Aparece tintada la impresión?</p>	Vaya al paso 2.	El problema se ha solucionado.

Acción	Sí	No
<p>Paso 2</p> <p>a En la pantalla de inicio, toque Valores > Imprimir > Calidad > Imágenes avanzadas > Balance de color.</p> <p>b Ajuste los valores.</p> <p>c Imprima el documento.</p> <p>¿Aparece tintada la impresión?</p>	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

Problemas de fax

No se pueden enviar ni recibir faxes

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>Resuelva cualquier mensaje de error que aparezca en la pantalla.</p> <p>¿Puede enviar o recibir faxes?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2</p> <p>Asegúrese de que los cables del equipamiento siguiente estén correctamente conectados:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teléfono • Auricular • Contestador automático <p>¿Puede enviar o recibir faxes?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3</p> <p>Compruebe si hay tono de marcado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>¿Puede oír un tono de marcado?</p>	Vaya al paso 5.	Vaya al paso 4.
<p>Paso 4</p> <p>Compruebe la clavija telefónica de pared.</p> <p>a Conecte el teléfono analógico directamente a la clavija de pared.</p> <p>b Espere tono.</p> <p>c Si no escucha el tono de marcado, use otro cable de teléfono.</p> <p>d Si sigue sin escuchar el tono de marcado, conecte el teléfono analógico en otra clavija de pared.</p> <p>e Si escucha el tono de marcado, conecte la impresora en esa clavija de pared.</p> <p>¿Puede enviar o recibir faxes?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 5.

Acción	Sí	No
<p>Paso 5</p> <p>Compruebe que la impresora esté conectada a un servicio de teléfono analógico o al conector digital correcto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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. • 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. <p>¿Puede enviar o recibir faxes?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 6.
<p>Paso 6</p> <p>Desconecte temporalmente otros equipos y desactive otros servicios telefónicos.</p> <ol style="list-style-type: none"> a Desconecte otros equipos (como contestadores automáticos, equipos, módems o divisores de línea telefónica) que estén conectados entre la impresora y la línea telefónica. b Desactive las llamadas en espera y el buzón de voz. Para obtener más información, póngase en contacto con su empresa telefónica. <p>¿Puede enviar o recibir faxes?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 7.
<p>Paso 7</p> <p>Digitalice las páginas del documento original de una en una.</p> <ol style="list-style-type: none"> a Marque el número de fax. b Digitalice el documento. <p>¿Puede enviar o recibir faxes?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

Se pueden recibir pero no enviar faxes

Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Cargue correctamente el documento original en la bandeja del ADF o en el cristal del escáner.</p> <p>¿Puede enviar faxes?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2 Configure correctamente el número de método abreviado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el número de método abreviado se haya programado para el número que desea marcar. • Marque manualmente el número de teléfono. <p>¿Puede enviar faxes?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

Se pueden enviar pero no recibir faxes

Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Compruebe que el origen del papel no está vacío.</p> <p>¿Puede recibir faxes?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>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 > N° tonos respuesta.</p> <p>¿Puede recibir faxes?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 3.
<p>Paso 3 Si la impresora imprime páginas en blanco, consulte "Páginas en blanco" en la página 225.</p> <p>¿Puede recibir faxes?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

Baja calidad de impresión del fax

Acción	Sí	No
<p>Paso 1 Asegúrese de que no hay defectos de calidad de impresión.</p> <p>a En el panel de control, toque Valores > Solución de problemas > Páginas de prueba de la calidad de impresión.</p> <p>b Corrija los defectos de calidad de impresión. Para obtener más información, consulte "Calidad de impresión baja" en la página 225.</p> <p>¿La calidad de impresión del fax es satisfactoria?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.

Acción	Sí	No
<p>Paso 2 Reduzca la velocidad de transmisión del fax entrante.</p> <p>a En el panel de control, toque Valores > Fax > Configuración de fax > Valores recepción fax > Controles de administración.</p> <p>b En el menú Velocidad máxima, seleccione una velocidad de transmisión inferior.</p> <p>¿La calidad de impresión del fax es satisfactoria?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

Problemas de digitalización

No se puede digitalizar desde un equipo

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

Copias parciales de documento o fotografía

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Asegúrese de que el documento o la fotografía se han cargado boca abajo en la esquina superior izquierda del cristal del escáner.</p> <p>b Copie el documento o la fotografía.</p> <p>¿Se ha copiado el documento o fotografía correctamente?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2</p> <p>a Asegúrese de que el valor del tamaño del papel coincide con el papel cargado en la bandeja:</p> <p>b Copie el documento o la fotografía.</p> <p>¿Se ha copiado el documento o fotografía correctamente?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

Baja calidad de las copias

Acción	Sí	No
<p>Paso 1</p> <p>a Limpie el cristal del escáner y el del ADF con un paño suave y sin pelusa humedecido. Si su impresora tiene un segundo cristal en el ADF, límpielo también.</p> <p>Para obtener más información, consulte “Limpieza del escáner” en la página 141.</p> <p>b Asegúrese de que el documento o la fotografía se han cargado boca abajo en la esquina superior izquierda del cristal del escáner.</p> <p>c Copie el documento o la fotografía.</p> <p>¿La calidad de copia es satisfactoria?</p>	El problema se ha solucionado.	Vaya al paso 2.
<p>Paso 2</p> <p>a Compruebe la calidad del documento o la fotografía original.</p> <p>b Ajuste los valores de calidad de digitalización.</p> <p>c Copie el documento o la fotografía.</p> <p>¿La calidad de copia es satisfactoria?</p>	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

El trabajo de digitalización no se ha realizado correctamente

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

El escáner no se cierra

Acción	Sí	No
Retire las obstrucciones que impiden cerrar la unidad de escáner. ¿La unidad de escáner se cierra correctamente?	El problema se ha solucionado.	Póngase en contacto con su distribuidor .

La digitalización tarda mucho o bloquea el ordenador

Acción	Sí	No
Cierre todas las aplicaciones que interfieren con la digitalización. ¿La digitalización requiere mucho tiempo o bloquea el ordenador?	Póngase en contacto con su distribuidor .	El problema se ha solucionado.

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 distribuidor .

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 [paso 4](#) y [paso 5](#), 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 [paso 5](#) y [paso 6](#), 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

- Tarjeta de memoria
 - DDR3 DIMM
 - Memoria flash
 - Fuentes
 - Tarjetas de aplicación
 - Formularios y código de barras
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Puerto de soluciones interno (ISP)

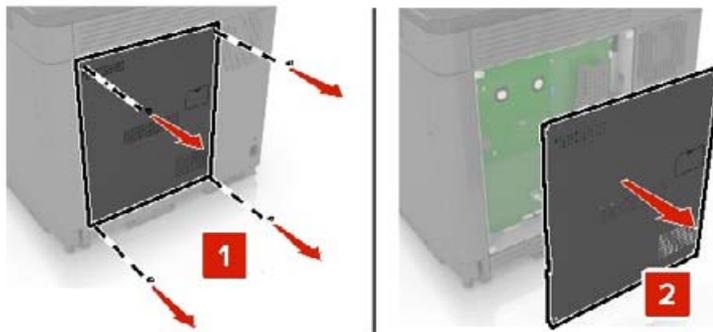
Nota: Algunas opciones están disponibles únicamente en algunos modelos de impresora. Para obtener más información, póngase en contacto con el lugar en el que adquirió la impresora.

Instalación de una tarjeta de memoria

⚠ 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 y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.
- 2 Con un destornillador de punta plana, retire la cubierta de acceso de la placa del controlador.

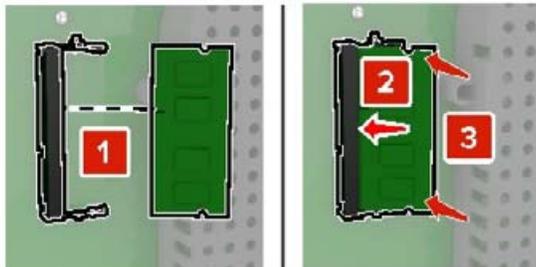
Advertencia: Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque primero una superficie metálica en la impresora antes de tocar ningún conector o componente de la placa del controlador.



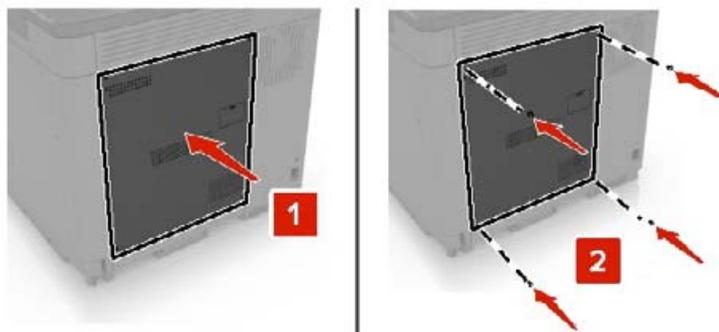
3 Extraiga la tarjeta de memoria del embalaje.

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

4 Inserte la tarjeta de memoria hasta que *encaje* en su lugar.



5 Vuelva a colocar la cubierta de acceso.



6 Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.

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

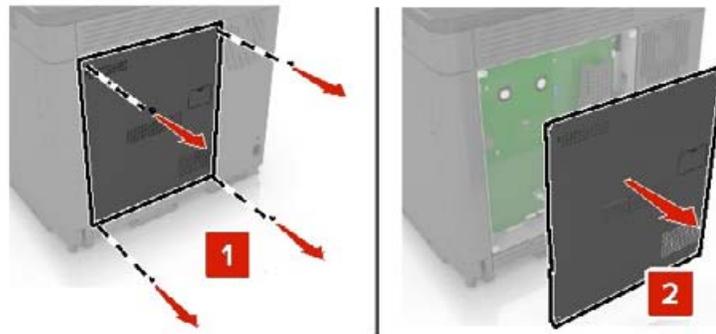
Instalación de un puerto de soluciones interno

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.

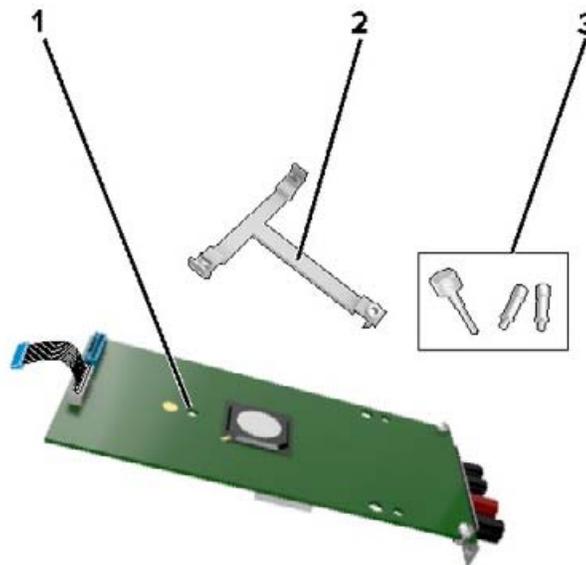
1 Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.

2 Con un destornillador de punta plana, retire 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.



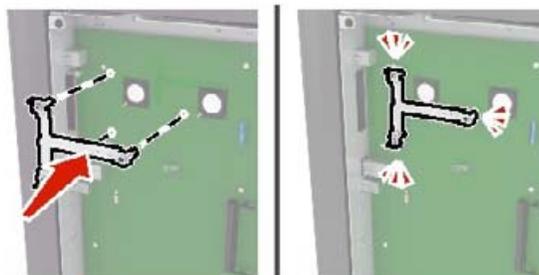
3 Desembale el kit del puerto de soluciones interno (ISP).

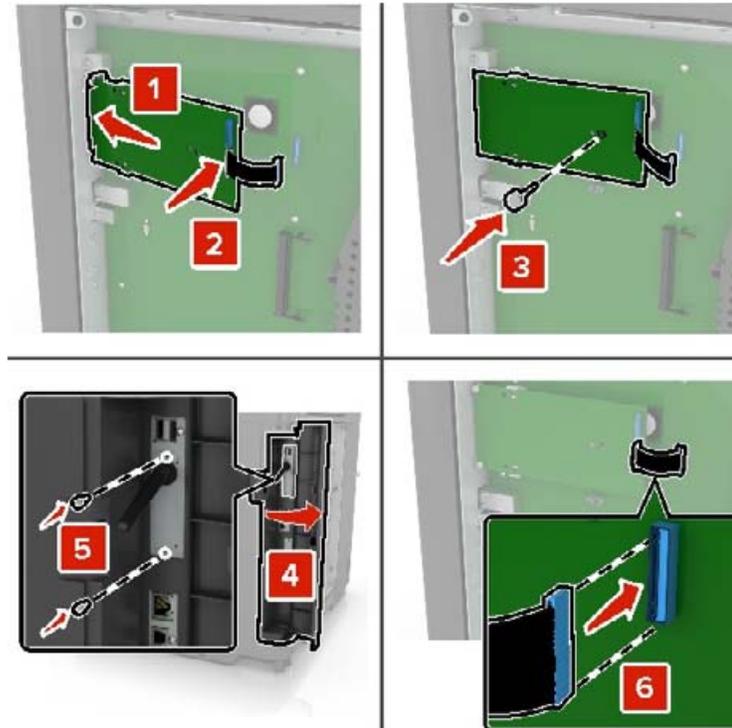
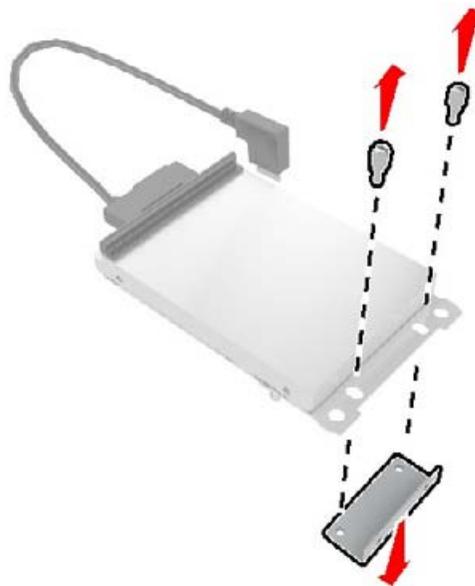


1	ISP
2	Soporte de montaje
3	Tornillos de ajuste manual

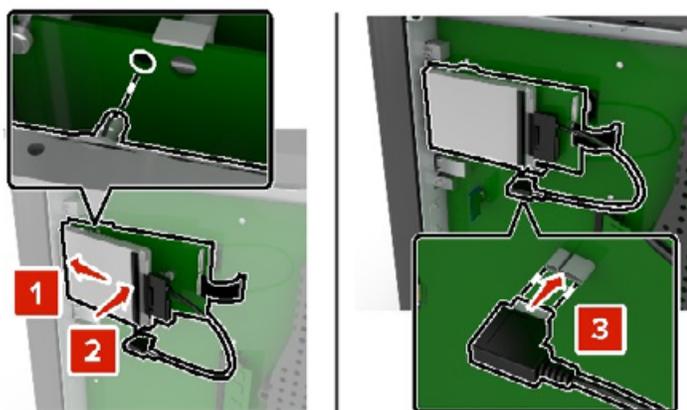
4 Si es necesario, extraiga el disco duro de la impresora.

5 Inserte el soporte en la nueva placa hasta que haga *clic* en su sitio.

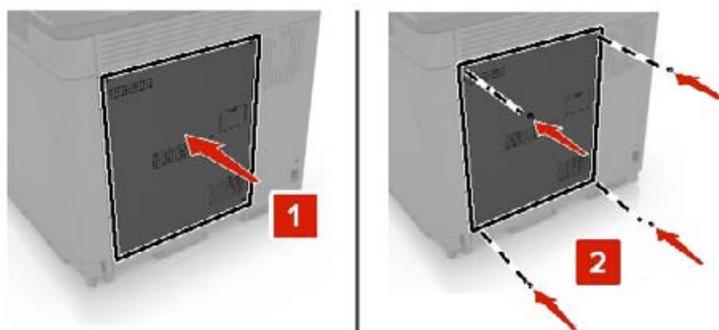


6 Asegure el ISP a la abrazadera.**7** Si es necesario, conecte el disco duro al ISP.**a** Extraiga el soporte del disco duro.**b** Conecte el disco duro en el ISP.

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



8 Vuelva a colocar la cubierta de acceso.



9 Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.

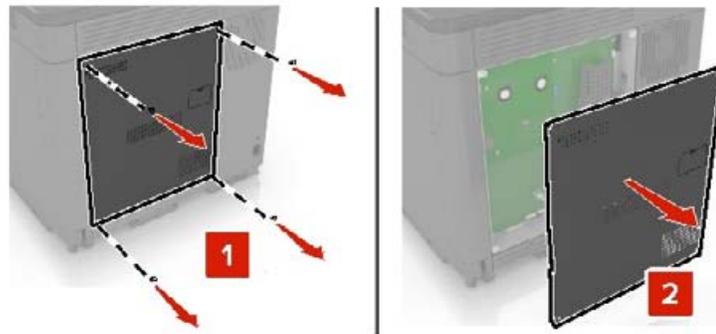
⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

Instalación de una tarjeta opcional

⚠ 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 y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.
- 2 Con un destornillador de punta plana, retire la cubierta de acceso de la placa del controlador.

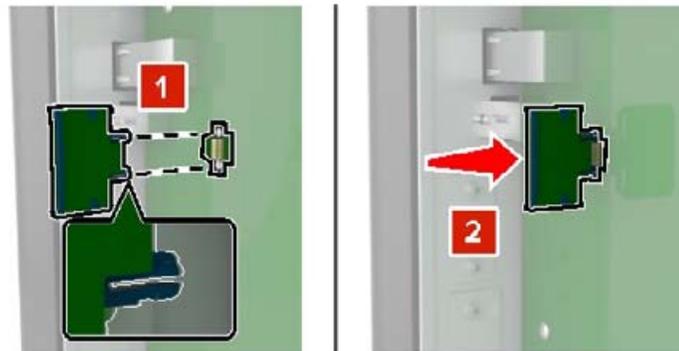
Advertencia: Posibles daños: Los componentes electrónicos de la placa del controlador se dañan fácilmente con la electricidad estática. Toque una superficie metálica en la impresora antes de tocar ningún conector o componente.



3 Desembale la tarjeta opcional.

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

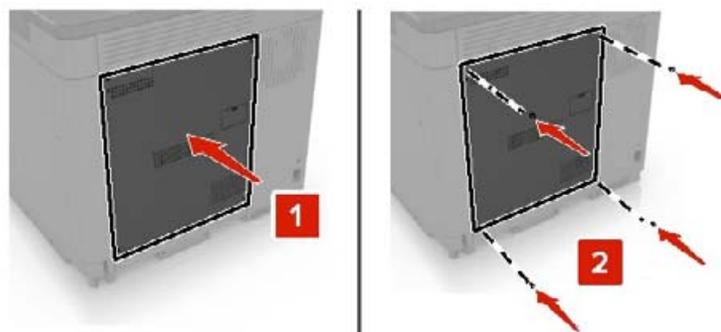
4 Empuje la tarjeta con firmeza para encajarla.



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.

5 Vuelva a colocar la cubierta de acceso.



6 Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.

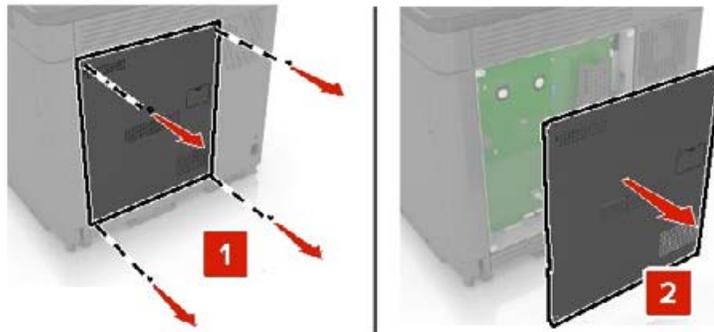
⚠ PRECAUCIÓN: POSIBLES DAÑOS PERSONALES: Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente debidamente conectada a tierra con la potencia adecuada que se encuentre cerca del dispositivo y resulte fácilmente accesible.

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.

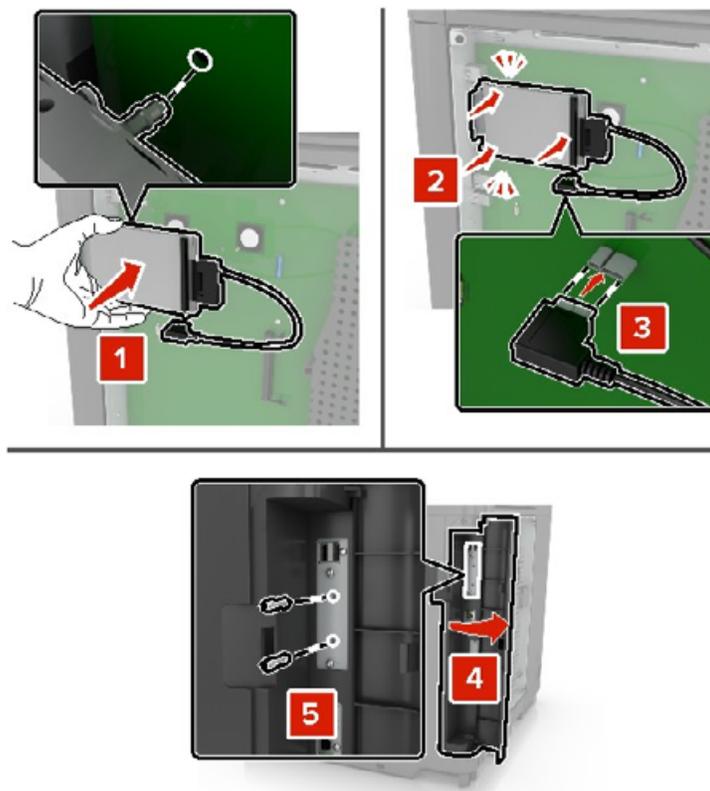
- 1 Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la toma de tierra.
- 2 Con un destornillador de punta plana, retire la cubierta de acceso de la placa del controlador.

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.



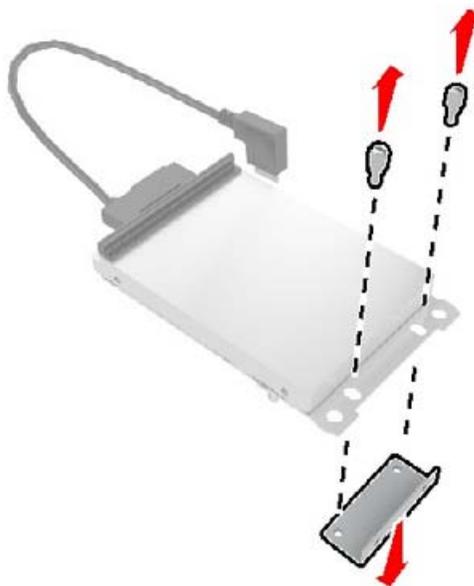
- 3 Desembale el disco duro.
- 4 Conecte el disco duro a la placa del controlador

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

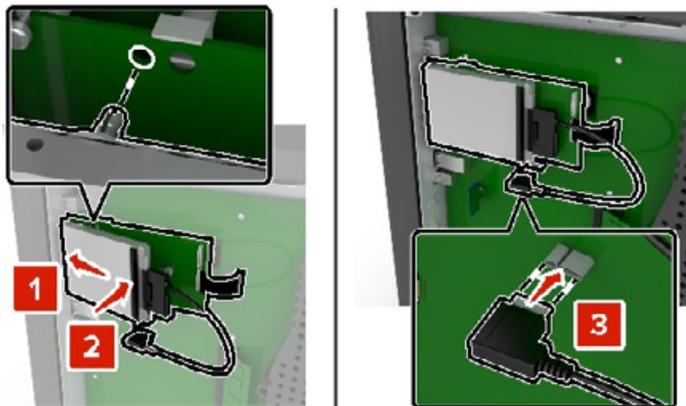


Si hay un puerto de soluciones interno (ISP) instalado, haga lo siguiente:

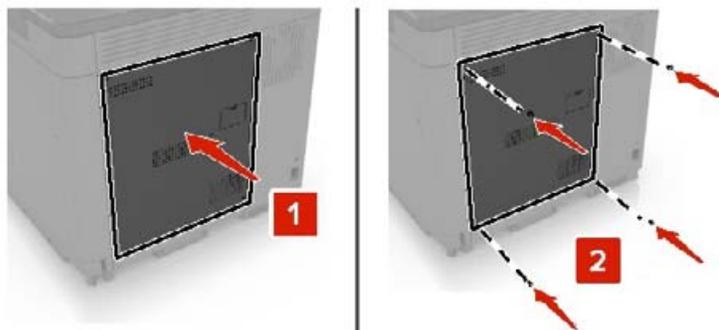
- a Extraiga el soporte del disco duro.



b Conecte el disco duro en el ISP.



5 Vuelva a colocar la cubierta de acceso.



6 Conecte el cable de alimentación a la toma eléctrica y, a continuación, encienda la impresora.

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

Instalación de bandejas opcionales

⚠ 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.

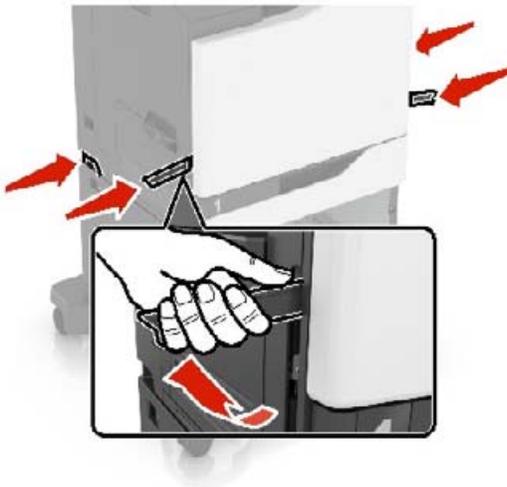
⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA: Para instalar uno o varios complementos en la impresora o el equipo multifunción, puede que sea necesario utilizar una base con ruedas, mobiliario u otros elementos que eviten la inestabilidad del montaje y la consiguiente posibilidad de sufrir lesiones. Para obtener más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

1 Apague la impresora.

2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.

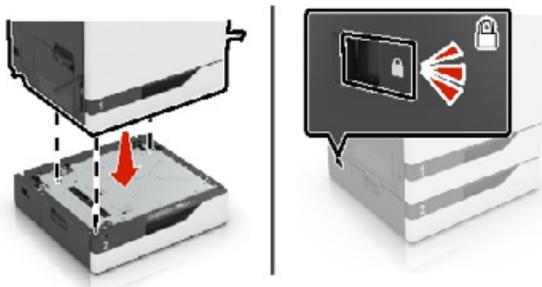
- 3 Desembale la bandeja opcional y retire todo el material de embalaje.
- 4 Levante la impresora utilizando las asas situadas a los lados y detrás.

⚠ 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.



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

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



- 6 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.

- 7 Encienda la impresora.

Si es necesario, añada manualmente la bandeja en el controlador de impresión para que esté disponible para los trabajos de impresión. Para obtener más información, consulte [“Adición de opciones disponibles en el controlador de impresión” en la página 271.](#)

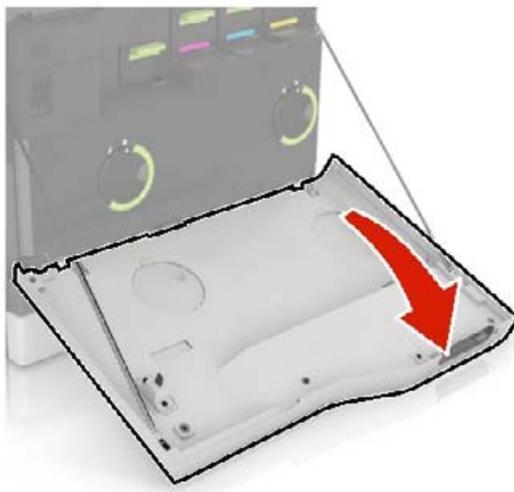
Al instalar más de una opción de hardware, siga este orden de instalación.

- Base con ruedas
- Bandeja opcional de 2.200 hojas

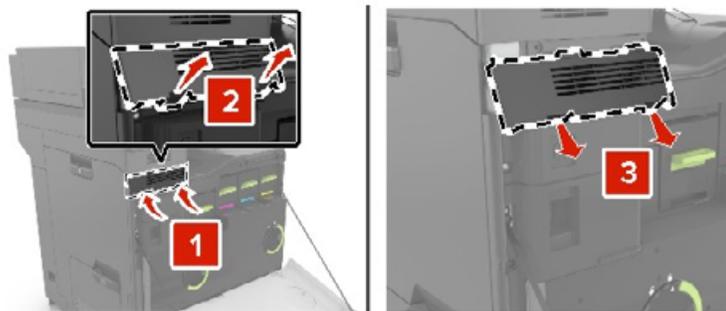
- Bandeja opcional de 550 hojas o bandeja para sobres
- Impresora
- Finalizador con grapado

Instalación de la bandeja del teclado

- 1 Apague la impresora.
- 2 Abra la puerta A.

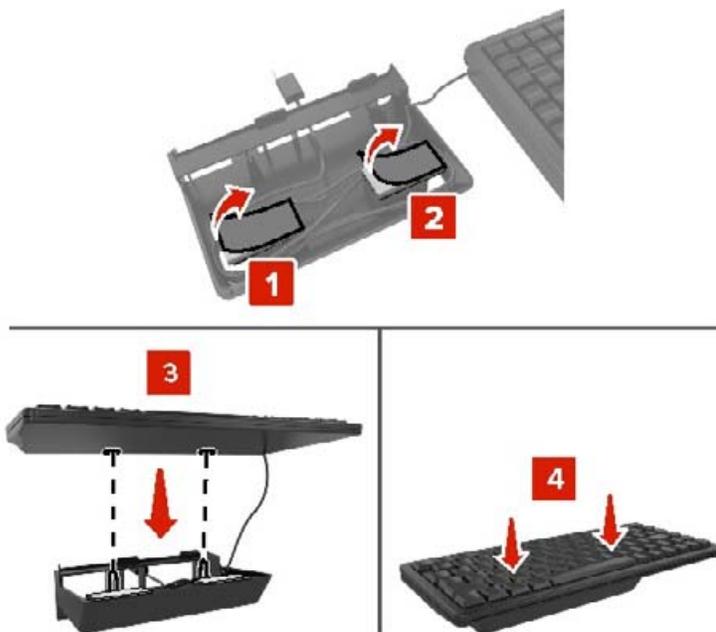


- 3 Retire la cubierta del hueco para el teclado.

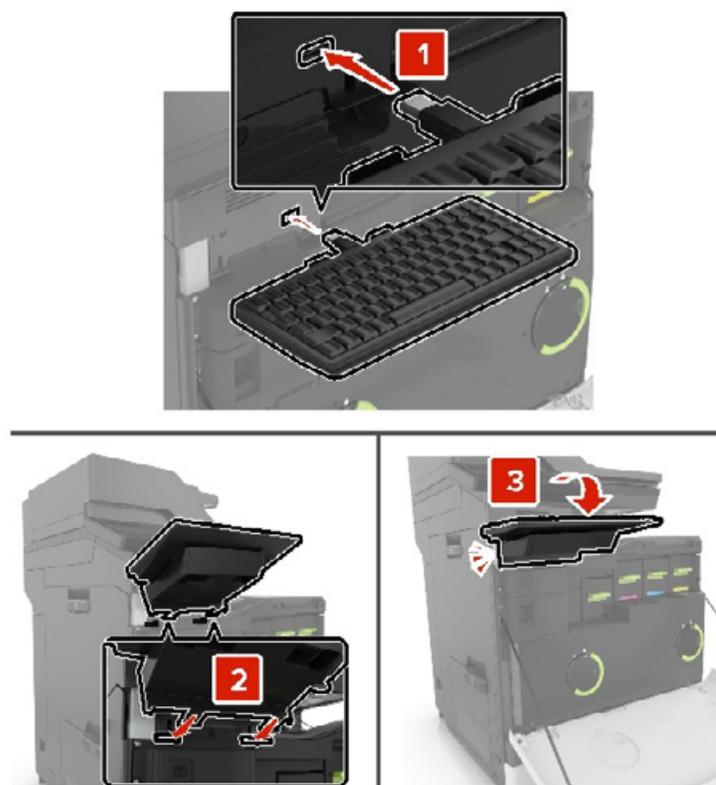


- 4 Desembale la bandeja del teclado.

5 Conecte el teclado a la base.



6 Inserte la bandeja del teclado.

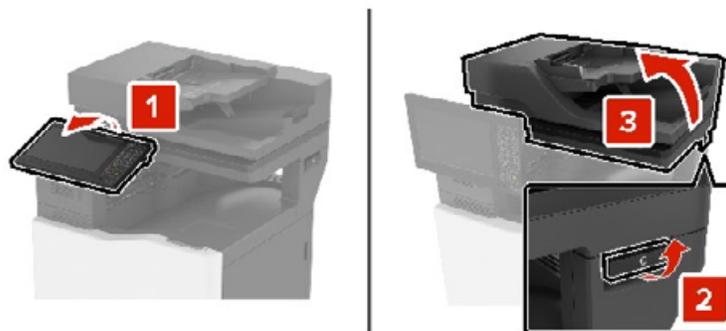


7 Cierre la puerta A.

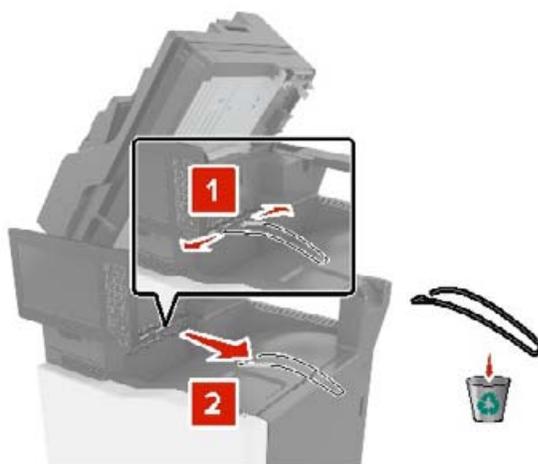
8 Encienda la impresora.

Instalación de la grapadora

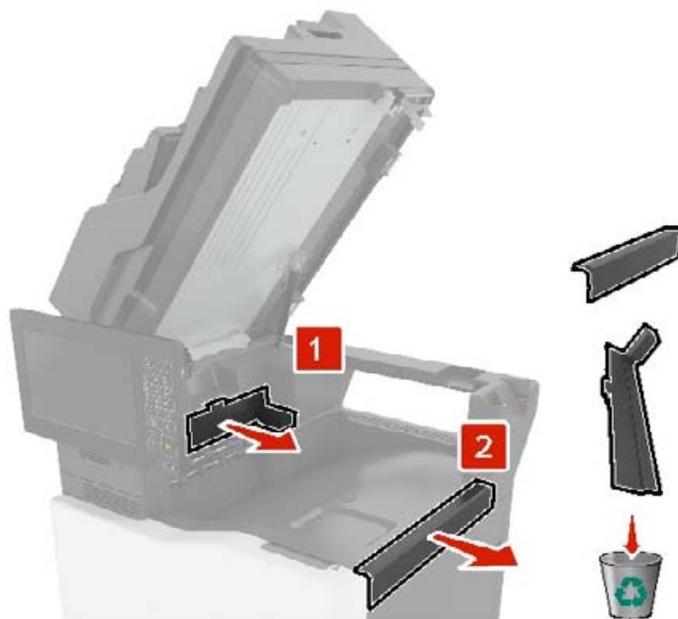
- 1 Apague la impresora.
- 2 Abra la puerta C.



- 3 Extraiga el portapapeles.

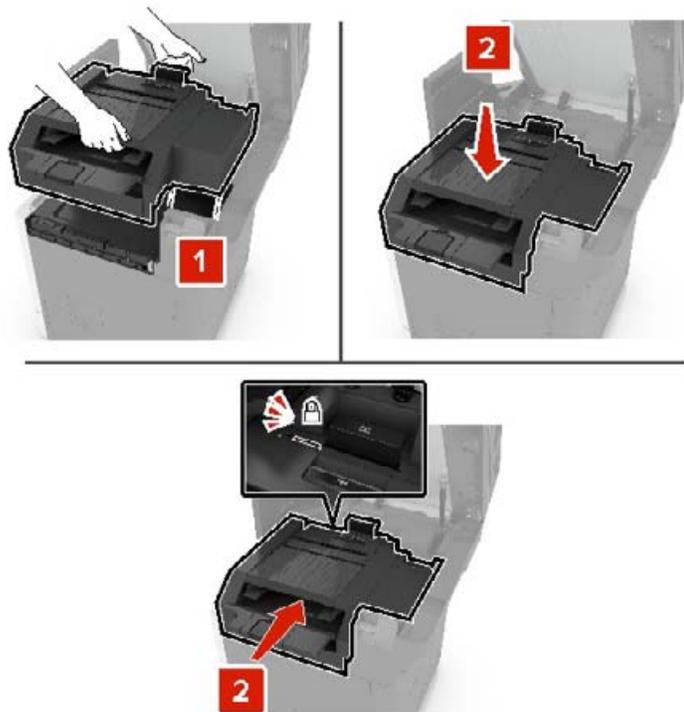


4 Retire las tapa de los conectores del transporte de papel y la grapadora.



5 Desembale la grapadora.

6 Inserte la grapadora hasta que *encaje* en su lugar.



7 Cierre la puerta C.

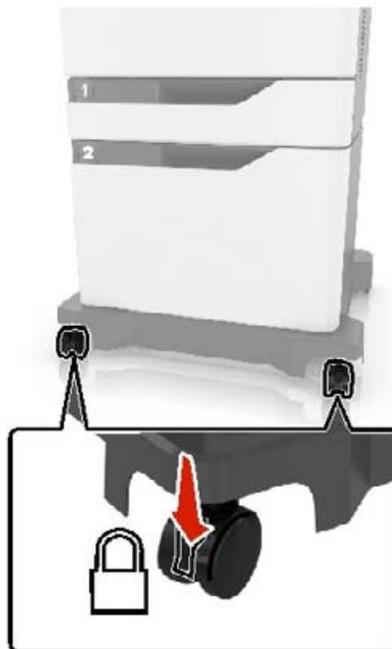
 **PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO:** Para evitar el riesgo de lesiones por atrapamiento, mantenga las manos alejadas del área etiquetada al cerrar la puerta C.

8 Encienda la impresora.

Instalación de la grapadora/perforadora multiposición

 **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.

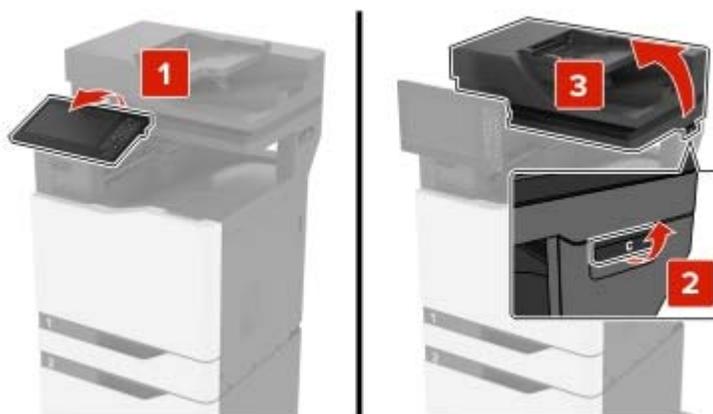
- 1 En el panel de control, mantenga pulsado el botón de alimentación durante 5 segundos para apagar la impresora.
- 2 Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y, a continuación, de la impresora.
- 3 Bloquee las ruedas de la base con ruedas para evitar que la impresora se desplace.



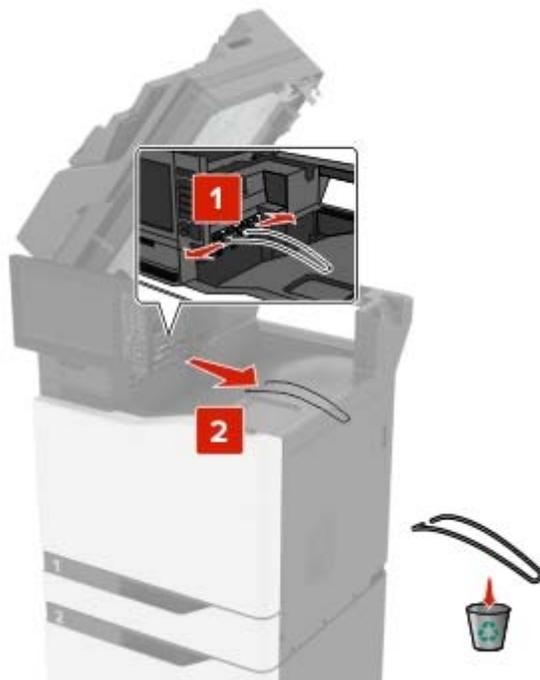
4 Abra las cubiertas del lateral de la base con ruedas.



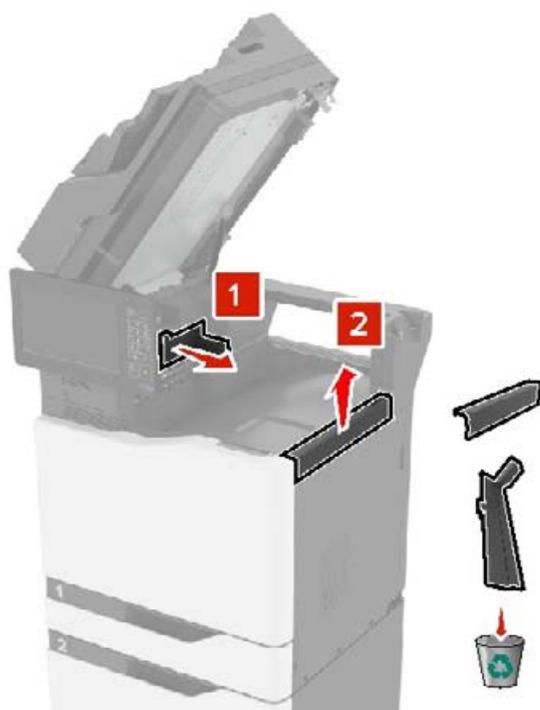
5 Abra la puerta C.



6 Extraiga el portapapeles.

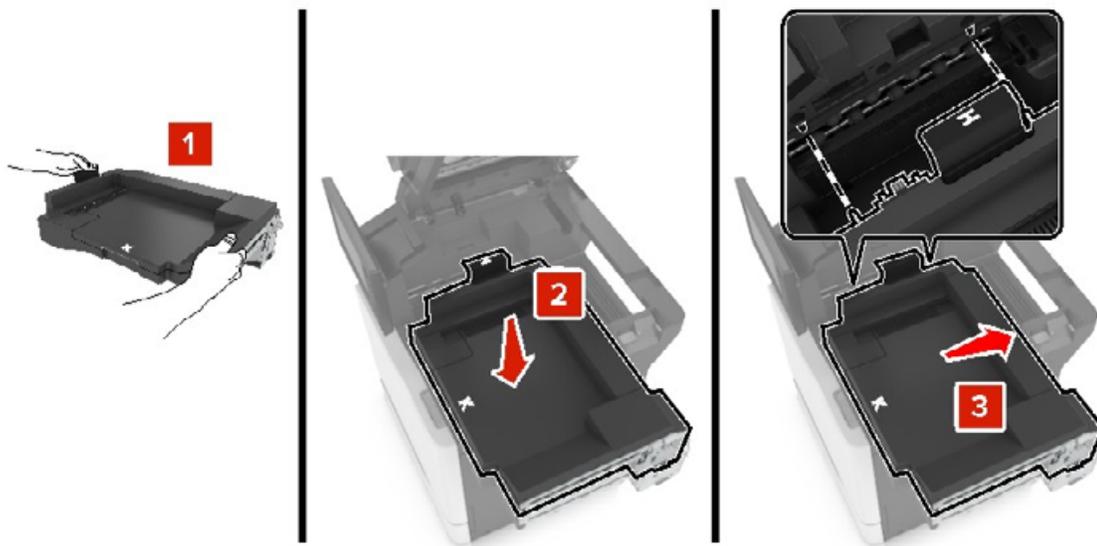


7 Retire las cubiertas.

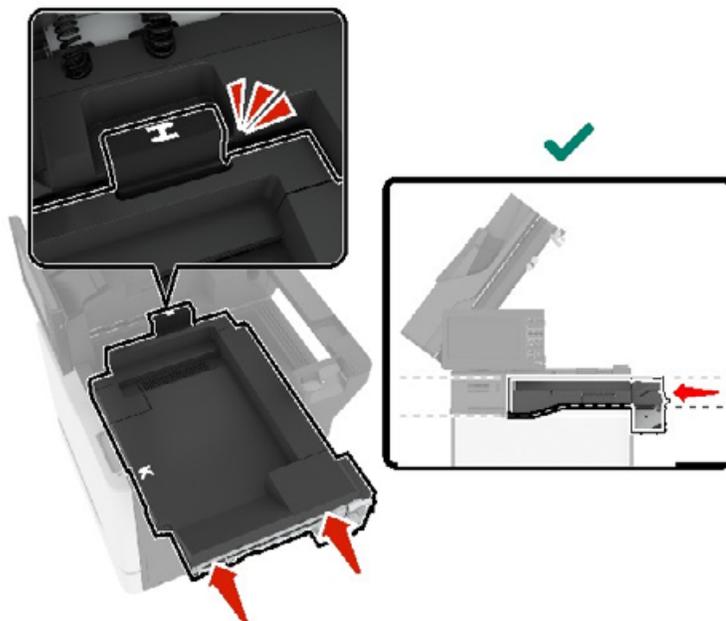


8 Desembale el transporte de papel y, a continuación, retire el precinto.

9 Levante el transporte de papel y, a continuación, alinéelo con la impresora.



10 Empuje el transporte de papel con fuerza hasta que *encaje* en su sitio.



11 Cierre la puerta C.

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO: Para evitar el riesgo de lesiones por atrapamiento, mantenga las manos alejadas del área etiquetada al cerrar la puerta C.



12 Desembale la grapadora/perforadora multiposición y, a continuación, retire el precinto.

13 En una superficie plana, limpia y estable, alinee el dispositivo de acabado con la impresora.

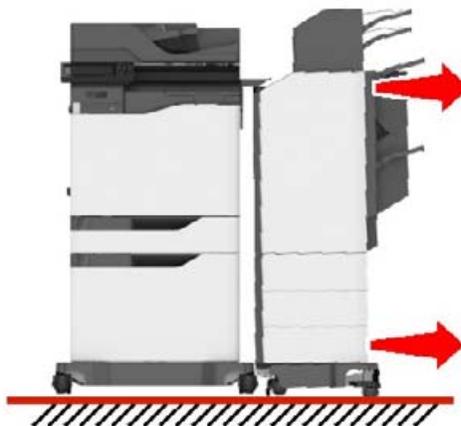
Nota: Evite instalar el dispositivo de acabado sobre una superficie con moqueta.



- 14** Empuje el dispositivo de acabado hacia la impresora aplicando presión en la parte inferior del dispositivo hasta que *encaje* en su lugar.

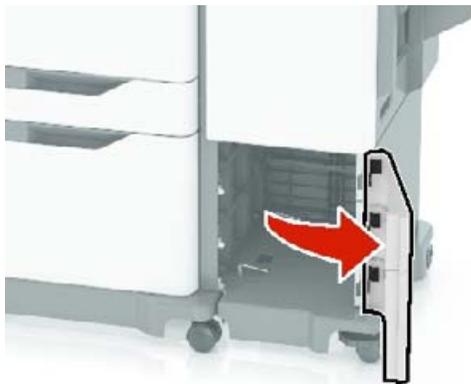


Compruebe si el dispositivo de acabado y la impresora están fijados correctamente tirando fuerte del dispositivo de acabado para alejarlo de la impresora. Si el dispositivo de acabado se separa de la impresora, repita los pasos del [paso 13](#) al [paso 14](#) hasta que estén bien fijados.

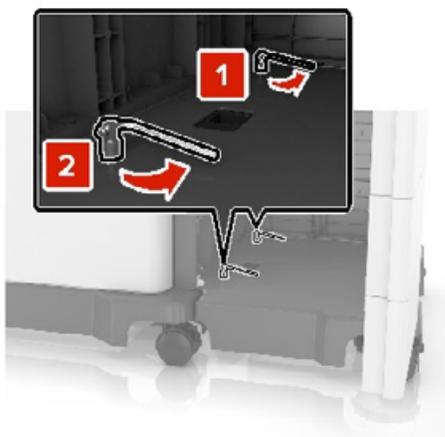


15 Cuando el dispositivo de acabado esté fijado, haga lo siguiente:

- a** Abra la puerta frontal inferior del dispositivo.

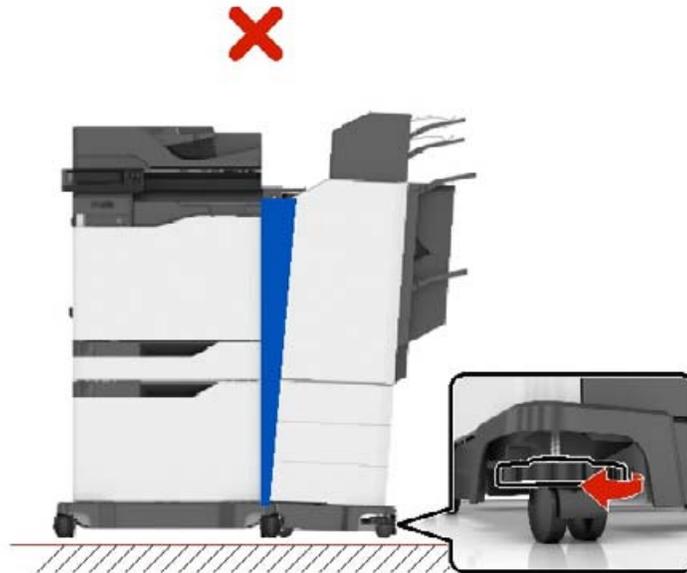


- b** Gire las palancas del dispositivo de acabado en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que queden sueltas.



- c** Cierre la puerta.

- 16** Compruebe la separación entre la impresora y el dispositivo de acabado.



Si la separación es desigual, realice una de las siguientes acciones:

- a** Para arreglar la separación de la parte superior, gire el ruedas laterales del dispositivo de acabado en el sentido de las agujas del reloj.
 - b** Para arreglar la separación de la parte inferior, gire el ruedas laterales del dispositivo de acabado en el sentido contrario a las agujas del reloj.
- 17** Conecte los cables de alimentación al dispositivo de acabado y a la impresora y, a continuación, conéctelos a una toma de corriente eléctrica debidamente conectada a tierra.

⚠ 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: 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.

- 18** Encienda la impresora.

Si es necesario, añada manualmente el dispositivo de acabado en el controlador de la impresora para que esté disponible para los trabajos de impresión.

⚠ PRECAUCIÓN: PELIGRO DE ATRAPAMIENTO: Para evitar el riesgo de lesiones por atrapamiento, mantenga las manos alejadas del área etiquetada durante los trabajos de impresión que utilicen la grapadora de la grapadora/perforadora multiposición.

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

Notas:

- El controlador de impresión se incluye en el paquete de instalación del software.

- 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. Si desea funciones de impresión personalizadas, descargue el controlador de impresión.
- 1 Obtenga una copia del paquete de instalación del software.
 - A través del CD de software suministrado con la impresora.
 - A través de nuestro sitio web o en el lugar en el que adquirió la impresora.
 - 2 Haga doble clic en el paquete de instalación y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

Adición de impresoras a un equipo

Antes de empezar, realice una de las siguientes acciones:

- Conecte la impresora y el equipo a la misma red. Para obtener más información acerca de la conexión de la impresora a una red, consulte [“Conexión de la impresora a una red Wi-Fi” en la página 137](#).
- Conecte el equipo a la impresora. Para obtener más información, consulte [“Conexión de un equipo a la impresora” en la página 139](#).
- Conectar la impresora al equipo mediante un cable USB. Para obtener más información, consulte [“Conexión de cables” en la página 13](#).

Nota: El cable USB se vende por separado.

Para usuarios de Windows

- 1 Desde un equipo, instale el controlador de impresión.

Nota: Para obtener más información, consulte [“Instalación del software de la impresora” en la página 269](#).

- 2 Abra **Impresoras y escáneres** y, a continuación, haga clic en **Agregar una impresora o un escáner**.
 - 3 En función de la conexión de la impresora, realice una de las siguientes acciones:
 - Seleccione una impresora en la lista y, a continuación, haga clic en **Agregar dispositivo**.
 - Haga clic en **Mostrar impresoras Wi-Fi Direct**, seleccione una impresora y, a continuación, haga clic en **Agregar dispositivo**.
 - Haga clic en **La impresora no está en la lista** y, a continuación, en la ventana Añadir impresora, haga lo siguiente:
 - a Seleccione **Agregar impresora mediante una dirección TCP/IP o un nombre de host** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - b En el campo “Nombre del host o dirección IP”, escriba la dirección IP de la impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- 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.
- c Seleccione un controlador de impresión y haga clic en **Siguiente**.
 - d Seleccione **Usar el controlador de impresión que está instalado actualmente (recomendado)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
 - e Escriba un nombre de impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

- f** Seleccione una opción de uso compartido de impresora y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- g** Haga clic en **Finalizar**.

Para usuarios de Macintosh

- 1** En un equipo, abra **Impresoras y escáneres**.
- 2** Haga clic en **+** y, a continuación, seleccione una impresora.
- 3** En el menú Utilizar, seleccione un controlador de impresión.

Notas:

- Para utilizar el controlador de impresión de Macintosh, seleccione **AirPrint** o **Secure AirPrint**.
- Si desea utilizar funciones de impresión personalizadas, seleccione el controlador de impresión del fabricante. Para instalar el controlador, consulte [“Instalación del software de la impresora” en la página 269](#).

- 4** Agregue la impresora.

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 En Embedded Web Server, haga clic en **Exportar configuración** o **Importar configuración**.

3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

4 Si la impresora es compatible con aplicaciones, a continuación, realice las siguientes acciones:

- a** Haga clic en **Aplicaciones** > y seleccione la aplicación > **Configurar**.
- b** Haga clic en **Exportar** o **Importar**.

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 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** > **Dispositivo** > **Actualizar firmware**.

3 Para ello, realice una de las siguientes acciones:

- Haga clic en **Buscar actualizaciones** > **Acepto, iniciar actualización**.
- Cargue el archivo flash.
 - a** Busque el archivo flash.
 - b** Haga clic en **Cargar** > **Iniciar**.

Avisos

Información de producto

Nombre del producto:

SISTEMA MULTIFUNCIONAL DIGITAL A TODO COLOR
MX-C557F/MX-C607F

Tipo de máquina:

7564

Modelos:

5H6, 5H8

Nota sobre la edición

Octubre de 2021

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.

 <p>CONSUMIBLES ORIGINALES</p>	<p>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.</p>
---	---

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: 55 (mono), 56 (color) A dos caras: 57 (mono), 57 (color)
Digitalización	56 (7564-5H6); 55 (7564-5H8)
Copiar	58 (mono); 59 (color)
Listo	16 (7564-5H6); 14 (7564-5H8)

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.

Batería recargable de iones de litio



Este producto puede contener una batería recargable de iones de litio de tipo botón que solo debe retirar un técnico cualificado. El contenedor de basura tachado significa que el producto no debe desecharse como residuo sin clasificar, sino que debe enviarse a instalaciones de recogida independientes para su recuperación y reciclaje. En el caso de que se retire la batería, no la deseche en la basura doméstica. Es posible que haya sistemas de recogida de baterías independientes en su comunidad local, como un depósito para el reciclaje de baterías. La recogida independiente de baterías usadas garantiza un tratamiento adecuado de los residuos, incluida la reutilización y el reciclaje, y evita posibles efectos negativos en la salud humana y el medioambiente. Deseche las baterías de forma responsable.

Información sobre la eliminación

Información sobre la eliminación de este aparato y sus pilas

SI VA A DESECHAR ESTE APARATO, NO UTILICE EL CONTENEDOR DE RESIDUOS HABITUAL NI LO ARROJE AL FUEGO.

Los aparatos eléctricos y electrónicos y las pilas usadas deben ser recogidos y tratados POR SEPARADO y de acuerdo con lo estipulado por ley.

La recogida selectiva promueve un tratamiento respetuoso con el medio ambiente y el reciclaje de materiales, además de minimizar la cantidad final de residuos. LA ELIMINACIÓN INCORRECTA puede ser perjudicial para la salud humana y el medio ambiente debido a las sustancias peligrosas que contiene el producto Lleve los APARATOS USADOS al centro de recogida local (municipal), si lo hay. Este aparato contiene una PILA que no puede ser retirada por el usuario. Para realizar el reemplazo de la batería, póngase en contacto con su distribuidor.

En caso de que tenga alguna duda sobre cómo desechar el producto, póngase en contacto con su distribuidor o con las autoridades locales para saber el método adecuado para hacerlo.

SOLO PARA LOS USUARIOS DE LA UNIÓN EUROPEA, Y ALGUNOS OTROS PAÍSES, POR EJEMPLO NORUEGA Y SUIZA: Está obligado a seguir por ley los procesos estipulados para la recogida selectiva.



Los usuarios PARTICULARES deberán utilizar las instalaciones existentes de retorno para los aparatos usados. La devolución es gratuita.

El símbolo mostrado arriba aparece en los aparatos eléctricos y electrónicos (o en el embalaje) para recordar al usuario su obligación a hacerlo. Si el equipo ha sido utilizado para FINES COMERCIALES, le rogamos que se ponga en contacto con su distribuidor de SHARP, que le informará sobre cómo gestionar su eliminación. Es posible que se le cobre por los gastos derivados de la eliminación. En el caso de aparatos pequeños (y volúmenes pequeños) la recogida podrá ser realizada en los centros locales. Para España: póngase en contacto con el sistema de recogida establecido o con las autoridades locales para la recogida de los productos usados.

Eliminación y tratamiento de los cartuchos

En cuanto a los cartuchos usados de Sharp y otros consumibles de las copadoras/multifuncionales de Sharp, su desecho será tratado de acuerdo con los requisitos legales de su área. Recomendamos que se ponga en contacto con los proveedores de servicio correspondientes (esto es, las empresas responsables del reciclaje de este tipo de productos) y pida a las autoridades locales encargadas de la recogida ayuda si fuera necesario. Si desea obtener más información sobre los programas de recogida y reciclaje de productos de Sharp existentes en algunos países, visite nuestra página web www.sharp.eu.

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.

Para evitar daños por descargas electrostáticas al realizar tareas de mantenimiento como la eliminación de atascos de papel o la sustitución de consumibles, toque cualquier parte metálica expuesta del marco de la impresora antes de tocar áreas del interior de la misma, incluso si no hay ningún símbolo que lo indique.

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 de funcionamiento y humedad relativa	De 10 a 32,2 °C (de 50 a 90 °F) y del 15 al 80 % de humedad relativa De 15,6 a 32,2 °C (de 60 a 90 °F) y del 8 al 80 % de humedad relativa Temperatura máxima de la bombilla húmeda ² : 22,8 °C (73 °F) Entorno sin condensación
Almacenamiento a largo plazo de impresora / cartucho / unidad de imagen ¹	De 15,6 a 32,2 °C (de 60 a 90 °F) y del 8 al 80 % de humedad relativa Temperatura máxima de la bombilla húmeda ² : 22,8 °C (73 °F)
Envío a corto plazo de impresora / cartucho / unidad de imagen	De -40 °C a 40 °C (de -40 °F a 104 °F)
¹ La vida útil de los suministros es de aproximadamente 2 años. Esto se basa en el almacenamiento en un entorno de oficina estándar a 22°C (72°F) y 45 % de humedad. ² La temperatura de bombilla húmeda se determina teniendo en cuenta la temperatura del aire y la humedad relativa.	

Información de la energía de México

Consumo de energía en operación:

825 Wh (7564-5H6); 815 Wh (7564-5H8)

Consumo de energía en modo de espera:

0,2 Wh

Cantidad de producto por unidad de energía consumida:

4,00 páginas/Wh (7564-5H6); 4,42 páginas/Wh (7564-5H8)

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) AlGaAs

Potencia nominal de salida (milivatios): 20

Longitud de onda (nanómetros): 755-800

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: 825 (7564-5H6), 870 (7564-5H8) A dos caras: 775 (7564-5H6), 820 (7564-5H8)
Copiar	El dispositivo genera una copia impresa de un documento original impreso.	650
Digitalizar	El dispositivo digitaliza documentos impresos.	110 (7564-5H6); 115 (7564-5H8)
Listo	El dispositivo está preparado para realizar un trabajo de impresión.	Mayor uso de energía: 71,9 (7564-5H6), 68,5 (7564-5H8) Consumo reducido: 63 (7564-5H6), 64,3 (7564-5H8)
Modo de suspensión	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía elevado.	1,43 (7564-5H6); 1,46 (7564-5H8)
Hibernación	El dispositivo se encuentra en modo de ahorro de energía bajo.	0,3

Modo	Descripción	Consumo de energía (vatios)
Desactivada	El dispositivo está enchufado a una toma eléctrica, pero el interruptor está apagado.	0,2

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

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): 1

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

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

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

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.

Notas sobre los productos de equipos de imágenes registrados en la EPEAT:

- El nivel de consumo de energía en espera se produce en modo de hibernación o apagado.
- El producto reducirá automáticamente el consumo de energía a un nivel en espera de ≤ 1 W. La función de espera automática (hibernación o apagado) debe estar activada durante el envío del producto.

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 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-M03-002

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.

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

Aviso de interferencia de radio

Advertencia

Este producto cumple los requisitos sobre emisiones de los límites EN 55032 Clase A y los requisitos de inmunidad de EN 55035. 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

A

activación de Wi-Fi Direct 139
 activación del puerto USB 214
 actualización de firmware 272
 adaptador de conexión 56
 adaptador RJ11 56
 adición de contactos 19
 adición de grupos 20
 adición de método abreviado
 correo electrónico 51
 destino de fax 60
 dirección FTP 64
 adición de un método abreviado
 copia 41
 admitidas, unidades flash 35
 agregando hojas de separación
 entre las copias
 copia 41
 agregar opciones de hardware
 controlador de impresión 271
 agregar opciones internas
 controlador de impresión 271
 ahorro de consumibles 188
 ahorro de papel 41
 ahorro de tóner 41
 AirPrint
 uso 33
 ajuste
 registro del escáner 245
 ajuste de intensidad
 fax 60
 ajuste de intensidad del
 tóner 237
 ajuste del brillo
 pantalla de la impresora 188
 ajuste del brillo de la pantalla de
 la impresora 188
 ajuste del registro de ADF 246
 ajuste del volumen
 predeterminado
 altavoz 137
 alimentador automático de
 documentos (ADF)
 uso 39, 42, 52, 63
 alimentador multiusuario
 carga 24
 almacenamiento
 consumibles 186

almacenamiento de trabajos de
 impresión 36
 altavoz del fax
 configuración de los
 valores 137
 ampliación de copias 40
 anulación de enlace de
 bandejas 26
 añadir impresoras a un
 equipo 270
 asignación de la impresora a un
 patrón de timbre 59
 atasco de grapas en la
 puerta G 203
 atasco de grapas en la puerta
 J 211
 atasco de grapas, eliminación
 puerta G 203
 puerta J 211
 atasco de papel en el
 alimentador automático de
 documentos 194
 atasco de papel en el
 alimentador multiusuario 193
 atasco de papel en la bandeja de
 la grapadora 210
 atasco de papel en la bandeja
 del clasificador 201
 atasco de papel en la bandeja
 estándar 196
 atasco de papel en la
 puerta B 197
 atasco de papel en la
 puerta J 207
 atasco de papel en la
 puerta K 205
 atasco de papel en la
 puerta L 209
 atasco de papel en las
 bandejas 191
 atasco de papel tras la puerta
 N 208
 atasco de papel, eliminar
 alimentador automático de
 documentos 194
 alimentador multiusuario 193
 bandeja de la grapadora 210
 bandeja del clasificador 201

bandeja estándar 196
 bandejas 191
 fusor 197
 puerta J 207
 puerta K 205
 puerta L 209
 puerta N 208
 unidad a dos caras 197
 atasco, eliminación
 alimentador automático de
 documentos 194
 alimentador multiusuario 193
 bandeja de la grapadora 210
 bandeja del clasificador 201
 bandeja estándar 196
 bandejas 191
 cartucho de grapas 203, 211
 fusor 197
 puerta J 207
 puerta K 205
 puerta L 209
 puerta N 208
 unidad a dos caras 197
 atascos
 cómo evitar 189
 atascos de papel
 cómo evitar 189
 ubicación 190
 avisos 273, 277, 278
 avisos sobre emisiones 273

B

baja calidad de impresión del
 fax 242
 baja calidad de las copias 244
 bandeja del teclado
 instalación 257
 bandejas
 carga 22
 desenlace 26
 enlace 26
 bandejas opcionales
 instalación 255
 bloquear faxes no deseados 61
 borrado
 memoria de impresora 134
 borrado de la memoria del disco
 duro 134

borrado de la memoria del disco duro de la impresora 135
borrado de memoria de la impresora 135

C

cambiando la resolución...
fax 60
cambio de la salida de color 238
cambio de los valores de los puertos de la impresora después de la instalación de un ISP 140
cancelación de un trabajo de impresión
desde el equipo 38
desde el panel de control de la impresora 38
carga
bandejas 22
cartulina 24
sobres 22
transparencias 24
carga de sobres
alimentador multiuso 24
carga del papel
alimentador multiuso 24
carpeta de red
creación de un método abreviado 64
cartucho de grapas
sustitución 179, 183
cartucho de tóner
sustitución 157
cartuchos de tóner
solicitud 143
cartulina
carga 24
Centro de accesos directos
uso 18
Centro de digitalizaciones
configuración 18
cinta de transferencia
sustitución 167
clasificación de copias 40
codificación
disco duro de la impresora 135
comprobación de la conectividad de la impresora 214
comprobación del estado de suministros y piezas 143

conexión a una red inalámbrica
uso del método de botones de comando 138
uso del método de PIN 138
conexión de cables 13
conexión de la impresora
a una red inalámbrica 137
conexión de la impresora a un servicio de tono distintivo 59
conexión de un dispositivo móvil a la impresora 139
conexión de un equipo a la impresora 139
configuración de fax
conexión de línea telefónica estándar 53
específico del país o la región 56
configuración de los valores
altavoz del fax 137
configuración de los valores del servidor de correo electrónico 42
configuración de notificaciones de suministros 143
configuración de Wi-Fi Direct 138
configuración del tamaño de papel 22
configuración del tipo de papel 22
configurar el horario de verano 59
consumible de un fabricante distinto al de la impresora 215
consumibles
ahorro 188
almacenamiento 186
contacto con el distribuidor 246
contactos
adición 19
edición 20
eliminación 21
contactos, edición 20
contador de mantenimiento
restablecimiento 178
contadores del uso de consumibles
restablecimiento 178
contenedor de tóner de desecho
solicitud 143
sustitución 164

contestador automático
configuración 53
controlador de impresión
instalación 269
opciones de hardware, agregar 271
copia
con membrete 40
en ambas caras del papel 40
fotografías 39
uso del alimentador automático de documentos (ADF) 39
uso del cristal del escáner 39
copia a dos caras 40
copia de distintos tamaños de papel 39
Copia de tarjetas
configuración 17
copia de varias páginas
en una sola hoja 41
copia desde
bandeja seleccionada 39
copias parciales de documentos o fotografías 243
corrección de color 238
corrección de color manual 238
correo electrónico
envío 50
creación de carpetas
para marcadores 19
creación de marcadores 18
creación de un método abreviado
carpeta de red 64
copia 41
correo electrónico 51
destino de fax 60
dirección FTP 64
cristal del escáner
uso 39, 42, 52, 63

D

declaración de volatilidad 135
definición del tamaño del papel Universal 22
densidad de impresión desigual 234
desactivación de la red Wi-Fi 140
digitalización
a un servidor FTP 64
a unidad flash 65
en un equipo 63

- uso del alimentador automático de documentos (ADF) 63
- uso del cristal del escáner 63
- digitalización a un servidor de fax 66
- digitalización a un servidor FTP
 - uso del panel de control 64
- digitalización a una carpeta de red 66
- dirección FTP
 - creación de un método abreviado 64
- disco duro de la impresora
 - codificación 135
- disco duro, memoria
 - borrado 134
- disponibles, opciones
 - internas 247
- distintos tamaños de papel, copia 39
- distribuidor
 - contacto 246
- documentos
 - digitalización a un servidor de fax 66
- documentos, impresión
 - desde un equipo 33

E

- el enlace de bandejas no funciona 218
- el sobre se cierra al imprimir 216
- el tóner se difumina fácilmente 233
- eliminación de contactos 21
- eliminación de grupos 21
- enlace de bandejas 26
- envío de correo electrónico 50
- Envío de correo electrónico
 - uso del alimentador automático de documentos (ADF) 42
 - uso del cristal del escáner 42
- envío de fax
 - configurar fecha y hora 59
 - uso del alimentador automático de documentos (ADF) 52
 - uso del cristal del escáner 52
- envío de la impresora 187
- envío de un fax
 - mediante el equipo 59
 - uso del panel de control 59

- equipo
 - conexión a la impresora 139
- equipo, digitalizar a 63
- escáner
 - limpieza 141
- estado de consumibles
 - comprobación 143
- estado de la impresora 15
- estado de las piezas
 - comprobación 143
- exportación de un archivo de configuración
 - uso de Embedded Web Server 271

F

- fax
 - configuración del programa para enviar 60
 - reenviar 61
 - retención 61
- fax recibido
 - reenviar 61
- fax, registro
 - visualización 61
- faxes en espera 61
- faxes no deseados
 - bloqueo 61
- faxes recibidos
 - retención 61
- fecha y hora
 - valores de fax 59
- finalizador con grapado
 - instalación 259
- firmware, actualización 272
- Flash defectuoso detectado 215
- Flash sin formato detectado 215
- fondo de color o grisáceo 227
- formatos de archivo
 - admitidos 35
- formularios
 - impresión 33
- Formularios y favoritos
 - configuración 17
- fotos, copia 39
- función correo electrónico
 - configuración 42
- fusor
 - sustitución 148

G

- grapadora/perforadora
 - multiposición
 - instalación 261
- grupos
 - adición 20
 - edición 20
 - eliminación 21
 - grupos, edición 20

H

- horario de verano
 - configuración 59
- humedad alrededor de la impresora 276

I

- iconos de la pantalla de inicio
 - uso 15
 - visualización 17
- iconos en la pantalla de inicio
 - mostrar 17
- imágenes "fantasma" en las impresiones 226
- imágenes en negro o colores sólidos 232
- imágenes o texto cortado 232
- importación de un archivo de configuración
 - uso de Embedded Web Server 271
- impresión
 - con Wi-Fi Direct 34
 - desde un dispositivo móvil 33, 34
 - desde un equipo 33
 - desde una unidad flash 34
 - lista de directorios 38
 - lista de muestra de fuentes 38
 - página de valores del menú 16
 - trabajos de impresión
 - confidenciales 37
 - trabajos en espera 37
- impresión clara 229
- impresión de formularios 33
- impresión de una lista de directorio 38
- impresión de una lista de muestras de fuentes 38
- impresión de una página de configuración de red 214

- impresión desde un equipo 33
- impresión desde una unidad flash 34
- impresión lenta 220
- impresión moteada y puntos 231
- impresión oscura 225
- impresión sesgada 231
- impresión torcida 231
- impresora
 - envío 187
 - espacios mínimos 10
 - modelo básico 11
 - selección de una ubicación 10
 - totalmente configurada 11
 - traslado 10
- impresora, configuraciones 11
- indicador
 - descripción del estado 15
- información de seguridad 8, 9
- instalación de la bandeja del teclado 257
- instalación de la bandejas opcionales 255
- instalación de la grapadora/perforadora multiposición 261
- instalación de opciones
 - disco duro de la impresora 253
 - puerto de soluciones interno 248
- Instalación de un disco duro de impresora 253
- instalación de un puerto de soluciones interno 248
- instalación de una tarjeta de memoria 247
- instalación de una tarjeta opcional 251
- instalación del controlador de impresión 269
- instalación del finalizador con grapado 259
- instalación del software de la impresora 269
- intensidad del fax
 - ajuste 60
- intensidad del tóner
 - ajuste 237

L

- la impresión aparece tintada 239

- la impresión clasificada no funciona 216
- la impresora no responde 224
- la unidad de escáner no se cierra 245
- las páginas atascadas no se vuelven a imprimir 219
- limpieza
 - exterior de la impresora 141
 - interior de la impresora 141
- limpieza de la impresora 141
- limpieza del escáner 141
- Limpieza del escáner 133
- líneas blancas verticales 236
- líneas horizontales blancas 236
- líneas horizontales oscuras 234
- líneas oscuras verticales en las impresiones 235
- lista de directorios
 - impresión 38
- lista de muestra de fuentes
 - impresión 38
- localización de la ranura de seguridad 134
- localización de zonas de atasco 190
- luz del botón de encendido
 - descripción del estado 15

M

- marcadores
 - creación 18
 - crear carpetas para 19
- membrete
 - copiar en 40
- memoria de impresora
 - borrado 134
- memoria no volátil 135
 - borrado 134
- mensajes de la impresora
 - consumible de un fabricante distinto al de la impresora 215
- Flash defectuoso
 - detectado 215
- Flash sin formato
 - detectado 215
- No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 215
- Sustituya el cartucho, la región de la impresora no coincide 215

- menú
 - 802.1x 121
 - Acerca de esta impresora 79
 - Administrar permisos 125
 - Ayuda 133
 - Borrar archivos de datos temporales 130
 - Borrar fuera de servicio 78
 - Calidad 82
 - Codificación de disco 130
 - Configuración 81
 - Configuración de bandeja 89
 - Configuración de correo electrónico 99
 - Configuración de enlace Web 104
 - Configuración de fax 95
 - Configuración de impresión confidencial 129
 - Configuración del servidor de fax 98
 - Configuración HTTP/FTP 122
 - Configuración LPD 122
 - Configuración universal 89
 - Cuentas locales 126
 - Descripción general de la red 113
 - Digitalizar desde unidad flash 108
 - Dispositivo 131
 - Ethernet 117
 - Fax 132
 - Gestión de la alimentación 73
 - HTML 88
 - Iconos de la pantalla de inicio visibles 79
 - Imagen 88
 - Impresión 132
 - Imprimir desde unidad flash 111
 - Inalámbrico 114
 - IPSec 120
 - Menú de configuración 74
 - Métodos abreviados 132
 - Modo de fax 95
 - Modo Eco 69
 - Notificaciones 70
 - página de valores del menú 131
 - Panel del operador remoto 70
 - PCL 86
 - PDF 85
 - PostScript 85
 - Preferencias 68

- Presentación 80
- Programar dispositivos
 - USB 126
- Recopilación de datos
 - anónimos 73
- Red 132
- Registro de auditoría de seguridad 126
- Restaurar los valores predeterminados 74
- Restricciones de inicio de sesión 128
- Restringir acceso a la red externa 124
- Seguimiento trab. 83
- SNMP 119
- Solución de problemas 133
- Soluciones - Configuración LDAP 130
- Tamaños de digitalización personalizados 90
- TCP/IP 118
- ThinPrint 123
- Tipos de papel 91
- USB 123
- Valores predeterminados de copia 91
- Valores predeterminados de FTP 105
- Valores predeterminados del correo electrónico 100
- Varios 131
- Wi-Fi Direct 116
- XPS 85
- menús de la impresora 67
- método abreviado de correo electrónico
 - creación 51
- método abreviado de destino de fax
 - creación 60
- método abreviado, creación correo electrónico 51
- destino de fax 60
- dirección FTP 64
- método abreviado, creación de copia 41
- método de botones de comando 138
- modo de evitar atascos de papel 189

- Modo de hibernación
 - configuración 187
- Modo de suspensión
 - configuración 187
- modos de ahorro energía
 - configuración 187
- móvil, dispositivo
 - conexión a la impresora 139
 - impresión desde 33, 34

N

- niveles de emisión de ruidos 273
- No hay suficiente espacio en memoria flash para recursos 215
- no se puede abrir Embedded Web Server 213
- no se puede digitalizar desde un equipo 243
- no se puede leer la unidad flash
 - solución de problemas de impresión 214
- no se pueden enviar faxes 242
- no se pueden enviar ni recibir faxes 240
- notificaciones de suministros
 - configuración 143
- número de identificación personal, método 138

O

- opción inalámbrica 247
- opciones
 - inalámbrico 247
 - tarjeta de memoria 247
 - tarjetas de firmware 247
- opciones de hardware
 - instalación 255
- opciones de hardware, agregar controlador de impresión 271
- opciones internas 247
 - instalación 251
 - tarjeta de memoria 247
- opciones internas, agregar controlador de impresión 271
- ordenación de varias copias 40

P

- página de valores del menú impresión 16
- Páginas de prueba de la calidad de impresión 133

- panel de control
 - uso 14
- pantalla de inicio
 - personalización 17
- pantalla de la impresora
 - ajuste del brillo 188
- papel
 - valor de tamaño Universal 22
- pesos de papel admitidos 32
- Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color 238
- programación de un fax 60
- protección de la memoria de la impresora 135
- proveedores de servicios de correo electrónico 42
- puerto de soluciones interno
 - instalación 248
- Puerto Ethernet 13
- Puerto EXT 13
- Puerto LINE 13
- Puerto USB
 - activación 214
- Puerto USB de la impresora 13
- puertos de la impresora 13

R

- ranura de seguridad
 - localización 134
- rayas en las impresiones 235
- realización de copias 39
- red inalámbrica 137
 - conexión de la impresora a 137
 - Wi-Fi Protected Setup 138
- red Wi-Fi
 - desactivación 140
- reducción de copias 40
- registro de ADF
 - ajuste 246
- repetición de defectos de impresión 237
- repetir trabajos de impresión 36
- resolución de fax
 - cambio 60
- restablecimiento de los contadores de uso de consumibles 178
- restablecimiento del contador de mantenimiento 178
- restablecimiento del contador de páginas del fusor 178

restablecimiento del contador de páginas del módulo de transferencia 178
 Rodillo de alimentación del ADF sustitución 175
 rodillo de carga sustitución 158
 Rodillo de carga del ADF sustitución 173
 Rodillo de separación del ADF sustitución 177
 rodillo de transferencia sustitución 171

S

se pueden enviar pero no recibir faxes 242
 selección de una ubicación para la impresora 10
 separador sustitución 163
 servicio de tono distintivo, fax activación 59
 servidor de correo electrónico configuración 42
 servidor FTP, digitalización a uso del panel de control 64
 sistemas operativos compatibles 269
 sistemas operativos compatibles 269
 SMB digitalización 66
 sobres carga 24
 software de la impresora instalación 269
 solicitud cartuchos de tóner 143
 solicitud de suministros contenedor de tóner de desecho 143
 solución de problemas la impresora no responde 224
 no se puede abrir Embedded Web Server 213
 Preguntas más frecuentes sobre la impresión en color 238

solución de problemas de calidad de impresión aparecen líneas o rayas oscuras verticales en las impresiones 235
 colores que faltan 230
 curvatura del papel 217
 densidad de impresión desigual 234
 el tóner se difumina fácilmente 233
 fondo de color o grisáceo 227
 imágenes "fantasma" en las impresiones 226
 imágenes en negro o colores sólidos 232
 imágenes o texto cortado 232
 impresión clara 229
 impresión moteada y puntos 231
 impresión oscura 225
 impresión sesgada 231
 impresión torcida 231
 la impresión aparece tintada 239
 líneas blancas verticales 236
 líneas horizontales blancas 236
 líneas horizontales oscuras 234
 páginas blancas 225
 páginas en blanco 225
 repetición de defectos de impresión 237
 solución de problemas de copia baja calidad de las copias 244
 copias parciales de documentos o fotografías 243
 el escáner no responde 245
 la unidad de escáner no se cierra 245
 solución de problemas de digitalización baja calidad de las copias 244
 copias parciales de documentos o fotografías 243
 el escáner no responde 245
 la digitalización bloquea el equipo 245
 la digitalización tarda demasiado 245
 no se puede digitalizar desde un equipo 243

solución de problemas de fax baja calidad de impresión 242
 no se pueden enviar faxes 242
 no se pueden enviar ni recibir faxes 240
 no se pueden recibir faxes 242
 solución de problemas de impresión atascos de papel frecuentes 218
 el enlace de bandejas no funciona 218
 el sobre se cierra al imprimir 216
 impresión lenta 220
 la impresión clasificada no funciona 216
 las páginas atascadas no se vuelven a imprimir 219
 los documentos confidenciales u otro tipo de trabajos en espera no se imprimen 219
 márgenes incorrectos 228
 no se imprimen los trabajos de impresión 222
 no se puede leer la unidad flash 214
 trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 223
 trabajo imprimido con el papel incorrecto 223
 solución de problemas, calidad de impresión aparecen líneas o rayas oscuras verticales en las impresiones 235
 colores que faltan 230
 curvatura del papel 217
 densidad de impresión desigual 234
 el tóner se difumina fácilmente 233
 fondo de color o grisáceo 227
 imágenes "fantasma" en las impresiones 226
 imágenes en negro o colores sólidos 232
 imágenes o texto cortado 232
 impresión clara 229
 impresión moteada y puntos 231
 impresión oscura 225

- impresión sesgada 231
- impresión torcida 231
- líneas blancas verticales 236
- líneas horizontales blancas 236
- líneas horizontales oscuras 234
- páginas blancas 225
- páginas en blanco 225
- repetición de defectos de impresión 237
- solución de problemas, copia
 - baja calidad de las copias 244
 - copias parciales de documentos o fotografías 243
 - el escáner no responde 245
- solución de problemas, digitalización
 - baja calidad de las copias 244
 - copias parciales de documentos o fotografías 243
 - el escáner no responde 245
 - la unidad de escáner no se cierra 245
 - trabajo de digitalización no realizado correctamente 244
- soporte del cartucho de grapas
 - sustitución 181, 185
- suministros, solicitud
 - cartuchos de tóner 143
 - contenedor de tóner de desecho 143
- sustitución
 - cinta de transferencia 167
 - sustitución de la cinta de transferencia 167
 - sustitución de las piezas
 - Rodillo de alimentación del ADF 175
 - rodillo de carga 158
 - Rodillo de carga del ADF 173
 - Rodillo de separación del ADF 177
 - separador 163
 - sustitución de suministros
 - cartucho de grapas 179, 183
 - contenedor de tóner de desecho 164
 - soporte del cartucho de grapas 181, 185
 - sustitución de un cartucho de tóner 157
 - sustitución de una unidad de imagen 154
 - sustitución de una unidad del fotoconductor 150
 - sustitución del cartucho de grapas en la grapadora 179
 - sustitución del cartucho de grapas en la grapadora multiposición y en el perforador 183
 - sustitución del contenedor de tóner de desecho 164
 - sustitución del fusor 148
 - sustitución del panel separador 163
 - sustitución del rodillo de alimentación del ADF 175
 - sustitución del rodillo de carga 158
 - sustitución del rodillo de carga del ADF 173
 - sustitución del rodillo de separación del ADF 177
 - sustitución del rodillo de transferencia 171
 - sustitución del soporte del cartucho de grapas en la grapadora 181
 - sustitución del soporte del cartucho de grapas en la grapadora multiposición y en el perforador 185
 - sustituir una unidad de revelador 144
 - Sustituya el cartucho, la región de la impresora no coincide 215
- T**
 - tamaño de papel Universal
 - configuración 22
 - tamaño del papel
 - configuración 22
 - tamaños de papel
 - compatibles 27
 - tamaños de papel soportados 27
 - tarjeta de firmware 247
 - tarjeta de memoria 247
 - instalación 247
 - tarjeta opcional
 - instalación 251
 - temperatura alrededor de la impresora 276
 - tipo de papel
 - configuración 22
 - tipos de papel
 - compatibles 30
 - tipos de papel admitidos 30
 - trabajo de digitalización no realizado correctamente 244
 - trabajo de impresión
 - cancelación desde el equipo 38
 - cancelación desde el panel de control de la impresora 38
 - trabajo impreso desde la bandeja incorrecta 223
 - trabajo imprimido con el papel incorrecto 223
 - trabajos de impresión
 - confidenciales
 - configuración 36
 - impresión 37
 - trabajos de impresión no impresos 222
 - trabajos en espera
 - establecimiento de la caducidad 36
 - impresión 37
 - transparencias
 - carga 24
 - traslado de la impresora 10, 186
- U**
 - ubicaciones de los atascos
 - identificación 190
 - unidad de imagen
 - sustitución 154
 - unidad de revelador
 - sustitución 144
 - unidad del fotoconductor
 - sustitución 150
 - unidad flash
 - digitalizar en 65
 - impresión desde 34
 - uso de la pantalla de inicio 15
 - uso del alimentador automático de documentos (ADF) 39, 42, 52, 63
 - copia 39
 - uso del cristal del escáner 39, 42, 52, 63
 - copia 39
 - uso del panel de control 14

V

- valores de la impresora
 - restauración de valores
 - predeterminados 135
- valores de los puertos de la impresora
 - cambio 140
- valores de SMTP
 - configuración 42
- valores medioambientales 187
- valores predeterminados de fábrica
 - restauración 135
- ver el registro del fax 61
- verificar trabajos de impresión 36
- volátil, memoria 135
 - borrado 134
- volumen predeterminado del altavoz
 - ajuste 137

W

- Wi-Fi Direct
 - activación 139
 - configuración 138
 - impresión desde un dispositivo móvil 34
- Wi-Fi Protected Setup
 - red inalámbrica 138

Z

- zócalo del cable de alimentación 13