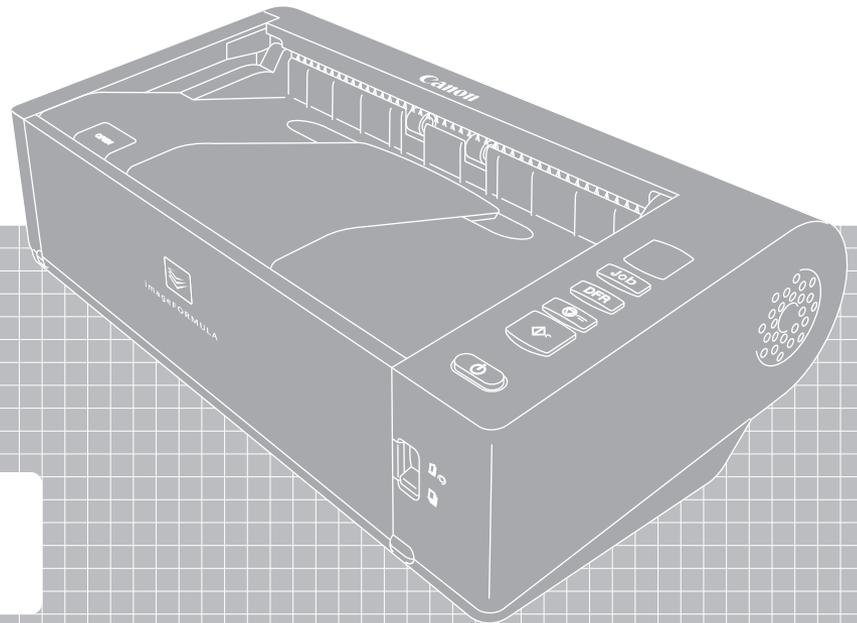


Manual del usuario



- Lea este manual antes de utilizar el escáner.
- Una vez leído, guárdelo en un lugar seguro para poder consultarlo en el futuro.

NOMBRES DE LOS MODELOS

Puede proporcionarse el siguiente nombre para la normativa de seguridad en cada una de las regiones de venta de este Escáner de documentos.

DR-M140II: modelo 6130240

Marcas comerciales

- Canon y el logotipo de Canon son marcas comerciales registradas de Canon Inc. en los Estados Unidos y es posible que también sean marcas comerciales o marcas comerciales registradas en otros países.
- imageFORMULA es una marca comercial de CANON ELECTRONICS INC.
- Microsoft, Windows, PowerPoint y SharePoint son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.
- Las capturas de pantalla de productos de Microsoft se han vuelto a imprimir con permiso de Microsoft Corporation.
- ISIS es una marca comercial registrada de Open Text en los Estados Unidos.
- iDRS™ SDK 15 Windows 32 - 64 bit technology by Image Recognition Integrated Systems S.A. Copyright 1987 - 2019, I.R.I.S. S.A. All rights reserved.
- QR Code es una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED en Japón y en otros países.
- Otros nombres de productos o empresas que aparezcan en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Sin embargo, en este documento no se utilizan los símbolos ™ y ®.

Copyright

Copyright 2022 de CANON ELECTRONICS INC. Reservados todos los derechos.

Queda prohibida la reproducción de cualquier parte de esta publicación, así como su transmisión, de ninguna forma ni por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, como la fotocopia o la grabación, o mediante cualquier sistema de almacenamiento o recuperación de datos sin la autorización previa por escrito de CANON ELECTRONICS INC.

Advertencia de reproducción

Este dispositivo está diseñado para ser utilizado conforme a la legalidad establecida, incluidas (pero sin limitación) las leyes de copyright y contra la falsificación, así como las leyes en materia de seguridad nacional.

Si se descubre que una persona ha reproducido cualquier material del que se indica a continuación (independientemente de si dicha reproducción ha sido intencionada o no) con el fin de utilizarlo como si se tratara de un original, esa persona puede ser procesada de conformidad con las leyes y normativas aplicables.

- Papel moneda o billetes bancarios (nacional y divisa)
- Sellos de correos, timbres fiscales u otros sellos similares
- Certificados de acciones, certificados de bonos, pagarés, cheques u otros certificados de valor
- Pasaportes, licencias u otros certificados o documentos emitidos por dependencias o representantes del gobierno

Esta lista no es exhaustiva.

Canon no es responsable del uso que un individuo particular haga de este escáner.

Tenga en cuenta que cierta propiedad intelectual está protegida por las leyes de derechos de autor y, en consecuencia, el material protegido por copyright no se puede reproducir sin el consentimiento expreso del titular del copyright a excepción de uso personal o doméstico, y bajo circunstancias limitadas.

Renuncias

La información de este documento puede ser modificada sin previo aviso.

CANON ELECTRONICS INC. NO CONCEDE GARANTÍA ALGUNA SOBRE ESTE MATERIAL, YA SEA DE FORMA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, EXCEPTO LO ESTIPULADO EN ESTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO CONCRETO O INCUMPLIMIENTO. CANON ELECTRONICS INC. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD EN CUANTO A LOS DAÑOS DIRECTOS, FORTUITOS O RESULTANTES, INDEPENDIEMENTE DE LA NATURALEZA DE ESTOS, O EN CUANTO A LAS PÉRDIDAS O GASTOS QUE SE DERIVEN DEL USO DE ESTE MATERIAL.

CANON ELECTRONICS INC. NO ES RESPONSABLE DEL ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN DE LOS DOCUMENTOS ESCANEADOS CON ESTE PRODUCTO NI DEL ALMACENAMIENTO O MANIPULACIÓN DE LOS CORRESPONDIENTES DATOS DE LAS IMÁGENES ESCANEADAS. SI PRETENDE ELIMINAR LOS ORIGINALES DE DOCUMENTOS ESCANEADOS, USTED, COMO CLIENTE, ES RESPONSABLE DE EXAMINAR LAS IMÁGENES ESCANEADAS Y COMPROBAR QUE LOS DATOS CORRESPONDAN EXACTAMENTE CON EL ORIGINAL. LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE CANON ELECTRONICS INC. SEGÚN ESTA GARANTÍA SE LIMITA AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO AL QUE CUBRE.

Introducción

Le agradecemos que haya comprado el escáner imageFORMULA DR-M140II.

Lea estos manuales detenidamente para que pueda familiarizarse con las funciones del escáner antes de utilizarlo y asegurarse de que comprende correctamente sus funciones y obtiene el máximo rendimiento de ellas. Después de leer los manuales, guárdelos en un lugar seguro para consultarlos en un futuro.

Manuales del escáner

La documentación correspondiente a este escáner se compone de los siguientes manuales.

- **Guía de seguridad del producto**

Antes de usar el escáner, asegúrese de leer y respetar estas instrucciones.

- **Guía de instalación**

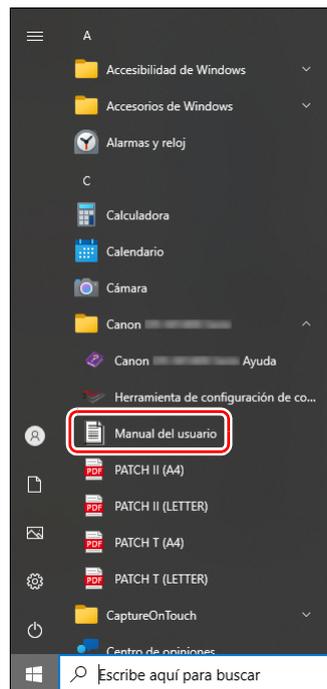
En esta guía se describen los procedimientos de configuración del escáner. Lea este manual cuando utilice el escáner por primera vez.

- **Manual de usuario (este manual)**

Este manual contiene los procedimientos de funcionamiento del escáner. (manual electrónico en formato PDF solamente)

Sugerencia

El Manual de usuario (manual electrónico) se registrará en la siguiente ubicación cuando se instale el software.



Símbolos utilizados en este manual

Los siguientes símbolos se utilizan en este manual para explicar los procedimientos, restricciones, precauciones para el manejo y las instrucciones que deben observarse por motivos de seguridad.

ADVERTENCIA

Indica una advertencia relativa a operaciones que pueden ocasionar lesiones personales o incluso la muerte si no se realizan correctamente. Para utilizar el escáner de forma segura, preste especial atención a estas advertencias.

PRECAUCIÓN

Indica una precaución relativa a las operaciones que podrían provocar lesiones a las personas o daños a la propiedad si no se realizan correctamente. Para utilizar el escáner de forma segura, preste especial atención a estas precauciones.

IMPORTANTE

Indica requisitos y restricciones operativas. Lea estos puntos detenidamente para utilizar el escáner correctamente y evitar dañarlo.

Sugerencia

Indica una aclaración a una operación, o bien contiene descripciones adicionales de un procedimiento. Se recomienda encarecidamente leer estas notas.

Índice

Introducción	4	Limpeza del escáner	49
Símbolos utilizados en este manual.....	5	Limpeza del interior del escáner.....	49
Antes de utilizar el escáner	7	Limpeza del cristal del sensor y de los rodillos	49
Requisitos del sistema del software	7	Sustitución de las piezas consumibles.....	52
Ajuste de la alimentación en Activada	8	Acerca de la Herramienta de Configuración del Controlador imageFORMULA de Canon	56
Instrucciones de seguridad importantes	9	Solución de problemas	57
Lugar de instalación	9	Problemas comunes y soluciones	57
Adaptador de ca.....	9	Solución de problemas del software	60
Desplazamiento del escáner.....	10	Sugerencias útiles	61
Manipulación	10	Eliminación de atascos de papel y documentos torcidos	63
Desecho de la unidad	11	Desinstalación del software	65
Cuando envíe a reparar el escáner.....	12	Apéndice	66
Características del escáner	13	Especificaciones	66
Nombres y funciones de las piezas	15	Piezas de repuesto.....	67
Funcionamiento básico	18	Opciones	67
Documentos	18	Acerca de la Unidad de escáner plano	68
Cómo colocar los documentos	20	Dimensiones.....	68
Cambio de los métodos de alimentación y de expulsión	20	Índice alfabético	69
Colocación de documentos.....	21		
Colocación de tarjetas.....	23		
Colocación de documentos plegados	24		
Configuración del Modo para documento de gran formato... ..	25		
Detección de una doble alimentación de documentos.....	27		
Detección de documentos torcidos.....	29		
Métodos de escaneado	31		
Escaneado mediante CaptureOnTouch	31		
¿Qué es CaptureOnTouch?.....	31		
Configuración del controlador del escáner	32		
Configuración y funciones del controlador del escáner	32		
Ajuste de las condiciones básicas de escaneado	35		
Más métodos de escaneado avanzados	46		
Separación por lotes (Introducir página en blanco)	46		
Utilización de un código de parche para el escaneado.....	46		
Mantenimiento	49		
Mantenimiento diario	49		

Requisitos del sistema del software

Para usar el escáner, el ordenador debe cumplir los siguientes requisitos del sistema.

Ordenador

CPU:	Intel Core i3 a 2,13 GHz como mínimo
Memoria:	4 GB como mínimo
Disco duro:	se requieren 5 GB o más de espacio disponible para la instalación de todo el software
Interfaz USB:	Hi-Speed USB 2.0
Monitor:	se recomienda una resolución de 1024 x 768 (XGA) o superior.

Sistemas operativos

- Microsoft Windows 10 (ediciones de 32 bits y 64 bits)
- Microsoft Windows 11
- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Windows Server 2019
- Microsoft Windows Server 2022

Este es el entorno a partir de septiembre de 2022.

Para consultar la información de soporte de software más reciente, visite la página Productos en el sitio web de Canon.

Otros requisitos

- Tener una aplicación compatible con ISIS o una aplicación compatible con TWAIN, que sea compatible con los sistemas operativos anteriores.
- .NET Framework 4.5.2 o superior

IMPORTANTE

- Utilice la interfaz USB que viene de serie con el ordenador. Sin embargo, no se garantiza el funcionamiento normal con todas las interfaces USB, aunque se ofrezcan como equipamiento estándar del ordenador. Para obtener más información, consulte con su distribuidor local autorizado de Canon.
- Las velocidades de escaneado son inferiores si la interfaz USB estándar del ordenador es USB Full-Speed (equivalente a USB 1.1).
- Debe utilizar el cable USB suministrado originalmente con el escáner.
- Si la CPU, la memoria, la tarjeta de interfaz y otras especificaciones no se ajustan a los requisitos de instalación, es posible que la velocidad de escaneado se reduzca notablemente y que la transmisión tarde mucho tiempo.
- Aunque el ordenador cumpla con los requisitos del sistema, es posible que la velocidad de escaneado varíe según las especificaciones del ordenador y el entorno operativo.
- Es posible que no todos los controladores del escáner que se suministran con este funcionen en todas las aplicaciones de software compatibles con ISIS o TWAIN. Si desea obtener más información, póngase en contacto con el proveedor del software.
- En el modo de tableta de Windows 10, es posible que el software interrumpa la visualización.
- La característica Experiencia de escritorio debe estar habilitada para Windows Server 2012 R2.

Precauciones de uso en sistemas operativos de 64 bits

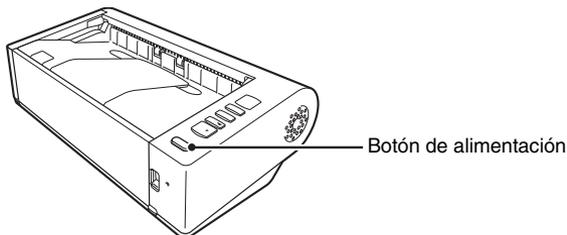
- El controlador ISIS suministrado con este producto admite el escaneado con aplicaciones de 32 bits solamente.

Ajuste de la alimentación en Activada

La alimentación del escáner se puede ajustar en Activada y Desactivada con el botón de alimentación de la parte delantera del escáner.

1 Asegúrese de que el escáner y el ordenador estén correctamente conectados.

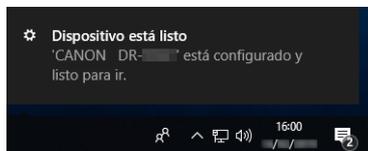
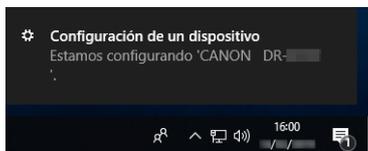
2 Pulse el botón de alimentación.



El botón de alimentación se ilumina en azul cuando se ajusta en ON (Activado).

Sugerencia

Aparece un mensaje de globo como el que se muestra a continuación en la barra de tareas. Espere un instante; el reconocimiento del escáner automático finalizará y el escáner estará listo para usarse.



Si el escáner está correctamente conectado al ordenador, aparece el icono  (CaptureOnTouch) en la barra de tareas tal como se muestra a continuación.



Si el icono aparece como  en la barra de tareas, el escáner no está correctamente conectado al ordenador. Compruebe el estado del interruptor de alimentación y el cable USB.

Apagado de la alimentación

Mantenga pulsado el botón de alimentación hasta que se apague el indicador.

IMPORTANTE

- Después de apagar el escáner, espere 10 segundos como mínimo antes de volver a encenderlo.
- Si no va a utilizar el escáner durante un periodo de tiempo prolongado, debería desconectar el cable de alimentación de la toma eléctrica de ca por motivos de seguridad.

Sugerencia

La configuración de apagado automático del escáner está activada de forma predeterminada, por lo que el escáner se apagará automáticamente si no se utiliza en 4 horas.

Para obtener más información acerca de cómo desactivar esta configuración, consulte ["Acerca de la Herramienta de Configuración del Controlador imageFORMULA de Canon"](#) en la [pág. 56](#).

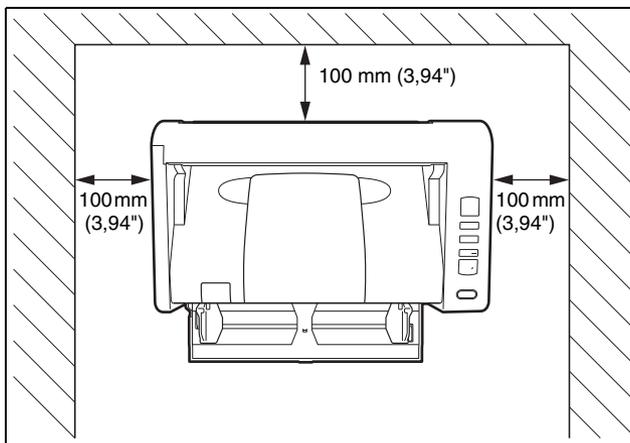
Instrucciones de seguridad importantes

Para garantizar el funcionamiento seguro del escáner, lea las advertencias y precauciones de seguridad que se describen a continuación.

Lugar de instalación

El rendimiento de este escáner se ve afectado por el entorno en el que se instala. Asegúrese de que la ubicación en la que se instala el escáner cumpla con los siguientes requisitos de entorno.

- Deje suficiente espacio alrededor del escáner para facilitar su funcionamiento, mantenimiento y ventilación.



- Cuando escanee documentos utilizando el paso directo, deje suficiente espacio detrás del escáner para la salida de los documentos escaneados.
- Procure no colocar el equipo bajo la luz solar directa. Si esto no fuera posible, utilice cortinas para dar sombra al escáner.
- Evite los lugares donde se acumulen grandes cantidades de polvo, ya que éste puede afectar negativamente al interior del escáner.

- Evite los lugares cálidos o con un alto porcentaje de humedad, como las ubicaciones que están cerca de un grifo, un calentador o un humidificador. Evite los lugares en los que se emane gas de amonio. Evite los lugares próximos a sustancias volátiles o inflamables, como el alcohol o el disolvente para pintura.
- Evite los lugares que estén sometidos a vibraciones.
- Evite exponer el escáner a cambios bruscos de temperatura. Si la habitación o sala en la que está instalado el escáner está fría pero se calienta rápidamente, es posible que se formen pequeñas gotas de agua (condensación) en el interior del escáner. Este efecto podría ocasionar un deterioro notable en la calidad de escaneado. Para obtener una óptima calidad de escaneado, se recomiendan las condiciones siguientes:
Temperatura ambiente: de 10 °C a 32,5 °C (de 50 °F a 90,5 °F)
Humedad: del 20% al 80% de humedad relativa
- Evite instalar el escáner cerca de equipos que generen campos magnéticos (por ejemplo, altavoces, televisores o aparatos de radio).

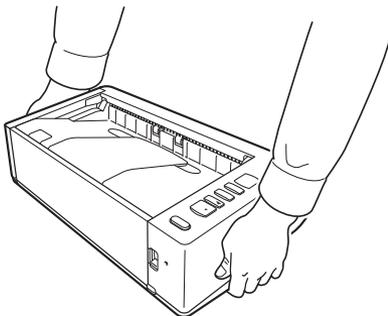
Adaptador de ca

- Conecte el equipo únicamente a una toma eléctrica con la tensión nominal y la frecuencia de suministro de alimentación indicadas (120 V, 60 Hz o 220-240 V, 50/60 Hz en función de la región).
- No conecte otros equipos eléctricos a la misma toma eléctrica en la que se encuentra conectado el escáner. Asimismo, si utiliza un cable alargador, asegúrese de que cumple con los requisitos de corriente del escáner.
- No intente nunca desmontar ni modificar el adaptador de ca en modo alguno, ya que es peligroso.
- El cable de alimentación puede resultar dañado si se pisa repetidamente o si se colocan objetos pesados encima.
- No utilice el cable de alimentación sin desenrollarlo totalmente.
- No tire directamente del cable de alimentación. Para desconectar el cable de alimentación, agarre el enchufe y extráigalo de la toma de corriente.
- Mantenga la zona en torno al cable de alimentación libre de objetos para poder desconectarlo rápidamente en caso de emergencia.

- No utilice un adaptador de ca que no sea el proporcionado con el escáner. No utilice el adaptador de ca proporcionado con el escáner con otros productos.
- Si tiene alguna pregunta acerca de la alimentación eléctrica, póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de Canon o con el representante de mantenimiento para que le informe al respecto.

Desplazamiento del escáner

- Al desplazar el escáner, sujételo en todo momento con ambas manos para evitar que se caiga.
- Asegúrese de desconectar el cable de interfaz y el adaptador de ca antes de mover el escáner. Si el escáner se transporta con estos elementos conectados, los enchufes y los conectores podrían dañarse.



Manipulación

ADVERTENCIA

Observe las siguientes precauciones siempre que utilice el escáner. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.

- No utilice nunca alcohol, benceno, disolvente para pintura, aerosoles ni cualquier otra sustancia altamente inflamable cerca del escáner.
- No corte, dañe ni modifique el cable de alimentación. No coloque objetos pesados encima del cable de alimentación, ni lo tense o doble excesivamente.
- No conecte nunca el cable de alimentación con las manos húmedas.
- No conecte el escáner a una regleta de varias tomas.
- No enrolle ni anude el cable de alimentación, ya que podría ocasionar un incendio o provocar una descarga eléctrica. Cuando conecte el cable de alimentación, asegúrese de que el enchufe esté firme y completamente insertado en la toma eléctrica.
- El cable de alimentación suministrado se ha diseñado para utilizarse únicamente con este escáner. No lo utilice con otros equipos electrónicos. Tampoco utilice juegos de cables de alimentación distintos al que se le suministró con el escáner. Esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No desmonte el escáner ni lo modifique.
- No intente nunca desmontar ni modificar el adaptador de ca en modo alguno, ya que es peligroso.
- No utilice aerosoles inflamables cerca del escáner.
- Al limpiar el escáner, pulse el botón de alimentación para ajustarla en Desactivada y desconecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación.
- Para limpiar el escáner, utilice un paño ligeramente humedecido que se haya escurrido bien. No utilice nunca alcohol, benceno, disolvente para pintura ni cualquier otra sustancia inflamable.
- Si el escáner hace ruidos extraños, desprende humo o un olor extraño, se calienta, no funciona o presenta alguna otra anomalía mientras utiliza el equipo, pulse inmediatamente el botón de alimentación para apagarlo y desconecte el enchufe de la toma eléctrica. A continuación, póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de Canon o con el representante de mantenimiento para solicitar la reparación de la unidad.
- No deje caer el escáner ni lo someta a impactos ni golpes fuertes. Si el escáner resulta dañado de alguna manera, pulse inmediatamente el botón de alimentación para ajustarla en Desactivada y desconecte el enchufe de la toma eléctrica. A continuación, póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de Canon o con el representante de mantenimiento para solicitar la reparación de la unidad.

- Antes de mover el escáner, asegúrese de pulsar el botón de alimentación para ajustarla en Desactivada y de desconectar el enchufe de la toma eléctrica.
- **Aviso a los usuarios de marcapasos cardíacos**
Este producto emite un nivel reducido de flujo magnético. Si utiliza un marcapasos cardíaco y percibe alguna anomalía, aléjese de este producto y póngase en contacto con su médico.

PRECAUCIÓN

- No instale el escáner sobre una superficie inestable o inclinada, ni en un lugar que esté sometido a vibraciones excesivas, ya que esto puede hacer caer el escáner, lo que podría provocar lesiones personales o daños al equipo.
- No coloque nunca pequeños objetos metálicos, como grapas, clips o joyas, encima del escáner. Dichos elementos podrían caer dentro del escáner y causar un incendio o una descarga eléctrica. Si dichos objetos cayeran dentro del escáner, pulse inmediatamente el botón de alimentación para ajustarla en Desactivada y desconecte el enchufe de la toma eléctrica. A continuación, póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de Canon o con el representante de mantenimiento para solicitar la reparación de la unidad.
- No instale el escáner en un lugar polvoriento o húmedo. Si lo hace podría causar un incendio o provocar una descarga eléctrica.
- No coloque objetos sobre el escáner. Dichos objetos podrían volcarse o caerse y provocar lesiones personales.
- Conecte el equipo únicamente a una toma eléctrica con la tensión nominal y la frecuencia de suministro de alimentación indicadas (120 V, 60 Hz o 220-240 V, 50/60 Hz en función de la región). Si lo hace podría causar un incendio o provocar una descarga eléctrica.
- Cuando desconecte el cable de alimentación, sujételo con firmeza por el enchufe. No tire directamente del cable de alimentación, ya que podría dañarlo o dejar los cables internos al descubierto y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Deje espacio suficiente alrededor del enchufe del cable de alimentación para que pueda desconectarse fácilmente. Si hay objetos alrededor del enchufe, no podrá desconectarlo en caso de emergencia.

- No permita que se derrame agua ni ninguna sustancia inflamable (alcohol, disolvente para pintura, benceno, etc.) en el escáner, ya que esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Si lo hace podría causar un incendio o provocar una descarga eléctrica.
- Pulse el botón de encendido para ajustar el escáner en Desactivado cuando no vaya a utilizarlo durante un período prolongado de tiempo, por ejemplo, por la noche. Asimismo, por motivos de seguridad, pulse el interruptor de alimentación para ajustarla en Desactivada y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica cuando no vaya a utilizar el equipo durante un período prolongado de tiempo, como durante unos días festivos consecutivos.
- No bloquee los orificios de ventilación. Si lo hace, el escáner podría recalentarse.
- No lleve ropa ancha ni joyas que puedan quedar enganchadas en el escáner durante su utilización, ya que podría sufrir lesiones. Tenga especial cuidado con los collares y el pelo largo. Si algún objeto quedara enganchado en el escáner, desconecte el cable de alimentación inmediatamente para detener el escáner.
- Tenga cuidado cuando cargue papel en el escáner y cuando retire el papel atascado, ya que es posible que el borde de una hoja de papel le produzca cortes en la mano.

ADVERTENCIA DE TEMPERATURA

- Las piezas sobre las cuales está fijada esta advertencia pueden calentarse mucho, por lo que una manipulación incorrecta de dichas piezas podría causar quemaduras. Para garantizar un funcionamiento seguro, siga detenidamente las instrucciones de la advertencia.

Desecho de la unidad

Cuando vaya a deshacerse de este escáner, asegúrese de seguir la normativa y la legislación vigentes, o bien, consulte con el proveedor que se lo vendió.

Cuando envíe a reparar el escáner

Cuando se solicita una reparación, es necesario enviar el escáner a la dirección especificada. Para enviar el escáner, utilice su caja de embalaje original. Asegure el escáner firmemente con el material de embalaje cuando lo coloque en la caja de embalaje.

Características del escáner

A continuación, se describen las características principales del escáner de documentos DR-M140II.

● **Diseño compacto**

El escáner tiene un tamaño compacto de 313 mm (12,32") x 93 mm (3,66") x 181 mm (7,13") (an, prf, al) con la bandeja de alimentación de documentos cerrada.

● **Alimentación rápida de documentos**

Los documentos se pueden escanear a una velocidad de hasta 40 páginas por minuto (cuando se escanean documentos de una cara o de dos caras con un tamaño A4 a 200 ppp).

● **Dos pasos de salida para escanear una gran variedad de documentos**

Utilice el paso con giro de 180 grados, que ahorra espacio, para escanear documentos en papel de grosor normal o utilice el paso directo para escanear tarjetas u otros documentos gruesos.

● **Imagen de alta calidad**

El sensor de resolución óptica de 600 ppp incorporado en el escáner permite escanear los documentos con alta calidad de imagen.

● **Interfaz USB 2.0**

El escáner es compatible con Hi-Speed USB 2.0.

● **Compatible con escaneado en color/escala de grises**

Los documentos pueden escanearse en color de 24 bits o en escala de grises de 256 niveles.

● **Admite una gran variedad de modos de escaneado**

El escáner admite los siguientes modos de escaneado, en función del tipo de documento:

- Escaneado a una cara o a doble cara (con la función Saltar página en blanco)
- Alimentación continua o de una sola página

● **Escaneado de tarjetas**

Es posible escanear tarjetas de identificación o de negocios.

● **Detección del tamaño del papel**

El escáner detecta de manera automática el tamaño del documento escaneado y, al almacenarla, elimina cualquier espacio innecesario que quede alrededor de los bordes de la imagen, aunque el tamaño del documento no sea regular.

● **Detección Automática de Color**

El escáner detecta si el documento escaneado es un documento en color, en escala de grises o en blanco y negro y guarda la imagen según corresponda.

● **Modo totalmente automático**

Se proporciona Modo totalmente automático en CaptureOnTouch para permitir el escaneado bajo condiciones determinadas automáticamente. Las condiciones de escaneado como el modo de color y el tamaño de la página se establecen automáticamente en función del documento que se está escaneando.

● **Detección automática de la resolución**

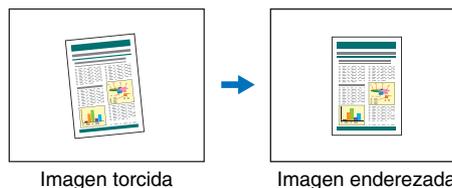
Cuando se activa en CaptureOnTouch o en los ajustes del controlador del escáner, esta función detecta el contenido de los documentos y determina automáticamente la resolución de escaneado.

● **Escaneado de folios**

Permite escanear documentos plegados. El escáner escaneará ambos lados y combinará las imágenes escaneadas en una sola imagen.

● **Eliminación de desviación**

Si se detecta que una imagen escaneada está torcida, se endereza.



● **Detección de doble alimentación por ultrasonido**

Se utilizan ondas ultrasónicas para detectar las páginas que se cargan a la vez y para detener el escaneado si se detecta una doble alimentación.

● **Omisión de la detección de doble alimentación**

Cuando se detecta una doble alimentación, se ilumina el botón DFR del panel de funcionamiento. Puede continuar con el escaneado si pulsa el botón DFR.

- **Modos de mejora de texto**

El escáner está equipado con un modo Mejora de texto avanzada para que sea más fácil leer documentos con fondos oscuros o documentos con fondos irregulares, un modo Mejora de texto avanzada II para facilitar la lectura de texto en documentos que tienen un fondo uniforme y en el que tanto el texto como el fondo tienen colores claros, y un modo Umbral activo para permitir el procesamiento por lotes de varios tipos de documentos, tales como aquellos con un texto claro o manuscritos sucios. Estos modos pueden no funcionar dependiendo del tipo de documento.

- **Quitar color**

El escáner dispone de una función de reducción de color, “Quitar color”, que permite especificar un color para que el escáner lo omita en las imágenes escaneadas durante el escaneo en blanco y negro o en escala de grises.

- **Función Saltar página en blanco**

El escáner dispone de una función “Saltar página en blanco”, que permite escanear un documento sin almacenar las imágenes de las páginas en blanco, independientemente de si las páginas del documento están impresas a una cara o a dos caras. Se escanean ambas caras, pero la función de guardar imágenes no se llevará a cabo para las imágenes escaneadas que se consideren como una página en blanco.

- **Función Preescaneado**

El escáner dispone de una función de “Preescaneado”, que permite ajustar el contraste y el brillo de una imagen preescaneada y, a continuación, enviar la imagen ajustada al software de la aplicación sin necesidad de volver a escanear el documento.

- **Función de énfasis de caracteres**

Si los caracteres y las líneas en las imágenes escaneadas no se aprecian con claridad, puede utilizar esta función para ajustar el grosor durante el escaneo.

- **Función de detección de documentos torcidos**

El escáner se detiene automáticamente cuando se cargan documentos con una inclinación excesiva para evitar que se dañen los documentos.

- **Iniciar digitalización desde el panel de operaciones**

Permite comenzar el escaneo al iniciar CaptureOnTouch con los botones del panel de operaciones. De manera predeterminada, el Trabajo N.º 1 se asigna a Atajo de Escaneado, lo cual permite escanear fácilmente un documento con tan solo seguir las instrucciones que aparecen en pantalla.

- **Inicio automático**

El escáner dispone de una función de inicio automático, lo que permite que el escaneo se inicie automáticamente cuando se detecta un documento en el alimentador.

- **Modo suspendido**

El escáner está diseñado para ahorrar energía, ya que entra automáticamente en el modo suspendido si transcurren 10 minutos sin que se haya llevado a cabo ninguna función de escaneo o ninguna otra operación.

- **Función de lectura de códigos de barras y códigos 2D**

Se pueden leer códigos de barras y códigos 2D en documentos.

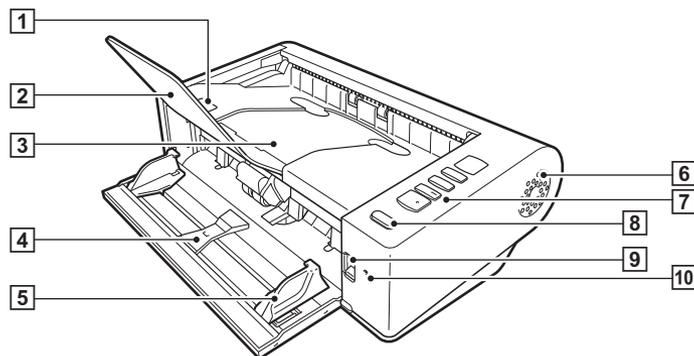


Sugerencia

Es posible que algunas funciones no estén disponibles en función del software que utilice.

Nombres y funciones de las piezas

Vista frontal (Con la bandeja de alimentación abierta)



1 Palanca OPEN

Levántelo para abrir la unidad superior.

2 Soporte de extensión de la salida de documentos

Ábrala cuando los documentos escaneados sean más largos de 150 mm.

3 Bandeja de salida de documentos/unidad superior

Los documentos escaneados se expulsan aquí.
Ábrala para limpiar el interior del escáner o sustituir los rodillos.

4 Bandeja de alimentación de documentos

Coloca el documento.

5 Guías de documentos

Alinee las guías de documentos con ambos bordes del documento para garantizar que el documento se carga en línea recta.

6 Orificios de ventilación

Refrigeran el interior del escáner. No bloquee los orificios de ventilación, ya que, si lo hace, el escáner podría recalentarse.

7 Panel de operaciones

Permite llevar a cabo una amplia gama de operaciones de escaneado, como iniciar y detener escaneados, ejecutar trabajos registrados y cancelar la detección de doble alimentación.
(Consulte la [pág. 16](#))

8 Botón de alimentación

Púlselo para encender el escáner. Cuando lo pulse, el indicador de alimentación se iluminará.
El botón permanece iluminado mientras la alimentación está activada.
Para apagar el escáner, mantenga pulsado el botón hasta que se apague el indicador.
El botón de alimentación se ilumina o parpadea del modo indicado a continuación en función del estado del escáner.

Indicación del botón de alimentación	Descripción
Iluminado	La alimentación está activada
Parpadeando	Modo suspendido

9 Palanca de selección de alimentación

Utilícela para cambiar el método de alimentación de los documentos.

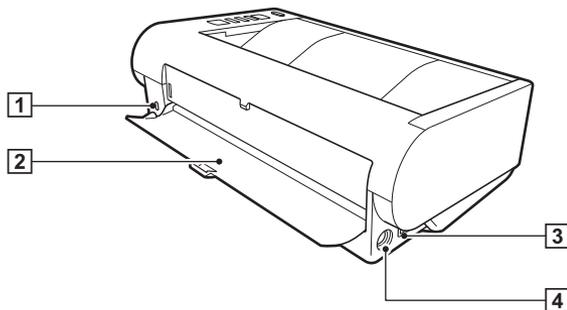
Ajuste la palanca en la posición inferior cuando escanee documentos de forma consecutiva.

Ajuste la palanca en la posición superior cuando escanee documentos página por página o documentos de varias páginas que están unidas. (Consulte la pág. 20)

10 Indicador LED (naranja)

Se iluminará durante el modo de alimentación bypass.

Vista posterior



1 Ranura para prevención contra robo (ranura de seguridad)

Conecte un llavero antirrobo o similar.

2 Bandeja de paso directo

Cuando utilice el paso directo, los documentos escaneados se expulsarán por aquí.

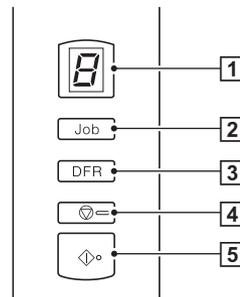
3 Conector USB

Conecte el cable USB suministrado a este conector.

4 Conector de alimentación

Conecte el adaptador de ca suministrado a este conector.

Panel de operaciones



1 Indicador Trabajo N.º

Muestra el número del trabajo seleccionado con el panel de operaciones, errores y otra información.

2 Botón Selección de trabajo

Permite seleccionar los trabajos registrados. Cada vez que se pulsa el botón, el número de trabajo mostrado en el Indicador "Trabajo N.º" cambia.

3 Botón DFR (Liberación de doble alimentación)

Se ilumina cuando se detecta una doble alimentación de documentos. Mediante la pulsación de este botón se cancela la función de detección de la doble alimentación, lo que permite continuar el escaneado.

4 Botón Detener

Permite detener los trabajos activos.

5 Botón Iniciar

Este botón ejecuta el trabajo mostrado en el Indicador "Trabajo N.º".

Códigos de error mostrados

Cuando se produce un error de escaneado, en el Indicador "Trabajo N.º" se muestran los siguientes códigos de error.

 : se muestra cuando la unidad superior se encuentra abierta.

 : se muestra cuando se detecta un atasco de papel.

 : se muestra cuando se detecta una doble alimentación durante el escaneado.

 : se muestra cuando se detecta un documento torcido.

 : se muestra para otros errores.

Otros indicadores

Cuando la bandeja de paso directo está abierta o cerrada, el método de expulsión se muestra en el indicador "Trabajo N.º".

 : parpadea durante el modo de paso directo.

 : se mueve durante el modo de paso con giro de 180 grados.

Documentos

Este escáner permite escanear documentos de tamaños diversos, desde tarjetas de visita hasta documentos de tamaño Carta/A4. A continuación, se indica la gama de tamaños que se pueden escanear.

Papel normal

Tamaño

Anchura: de 50,8 mm a 216 mm (de 2" a 8,5")

Longitud: de 54 mm a 356 mm (de 2,12" a 14") (Al ajustar el escáner en el modo de Documento largo, se pueden escanear documentos de hasta 5.588 mm (220") de longitud).

Grosor del papel

Paso directo:

de 27 a 255 g/m² (de 7 a 68 libras bond) de 0,04 mm a 0,3 mm (de 0,00157" a 0,0118")

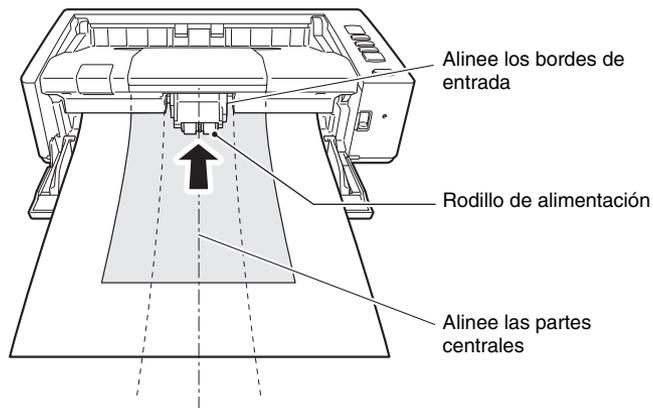
Paso con giro de 180 grados:

de 27 a 128 g/m² (de 7 a 34 libras bond) de 0,04 mm a 0,15 mm (de 0,00157" a 0,0075")

! IMPORTANTE

Los documentos que se van a escanear deben cumplir ciertos criterios. Lea detenidamente los puntos siguientes.

- Al escanear varios documentos de tamaños diferentes, colóquelos de manera que cubran la distancia completa de los rodillos de alimentación alineando las partes centrales y los bordes de entrada de los documentos.



- Es recomendable que los documentos de tamaño superior al comprendido entre 356 mm (14") se carguen página a página.
- Si se escanean documentos antes de que la tinta se haya secado, ésta puede provocar problemas en el escáner. Asegúrese siempre de que la tinta del documento está seca antes de escanearlo.
- Si se escanean documentos escritos a lápiz o con un material similar se pueden ensuciar los rodillos y el cristal de escaneado, lo que puede provocar la aparición de manchas en la imagen escaneada y la transferencia de suciedad a los documentos siguientes. Después de escanear este tipo de documentos, limpie siempre las piezas internas del escáner.
- Al escanear un documento de dos caras impreso en papel fino, es posible que transparente la imagen de la cara opuesta de cada página. En ese caso, ajuste la intensidad del escaneado en el software de aplicación antes de escanear el documento.
- Es posible que los documentos laminados no se escaneen correctamente, en función del documento.
- Se recomienda que los documentos finos se carguen página por página.

- El escaneo de los siguientes tipos de documentos puede ocasionar atascos o un fallo de funcionamiento. Para escanear documentos de este tipo, realice una fotocopia del documento y escanéela a continuación.



Hay arrugas o líneas dobladas.



Papel carbón



Hay abarquillamientos.



La superficie está revestida.



Hay trozos rotos.



Documento extremadamente fino, como papel semitransparente fino.



Hay clips o grapas.



Documentos con excesivas partículas de polvo de papel.

Tarjetas comerciales

Tamaño: 50 mm x 85 mm (1,97" x 3,35") o más grande
 Grosor del papel: 380 g/m² (80 libras bond) 0,45 mm (0,0177") o superior
 Orientación: Sólo alimentación vertical
 Método de expulsión: Sólo paso directo

! IMPORTANTE

Si no admite correctamente una pila de tarjetas de visita, reduzca el número de tarjetas de la pila.

Tarjeta (plástico)

Tamaño: 54 mm x 86 mm (2,12" x 3,37") (norma ISO)
 Grosor de la tarjeta: 0,76 mm (0,03") o inferior, 1,4 mm (0,055") o inferior para el relieve
 Orientación: Sólo alimentación vertical
 Método de expulsión: Sólo paso directo
 Capacidad de carga: 3 tarjetas (sin relieve), 1 tarjeta (con relieve)



PRECAUCIÓN

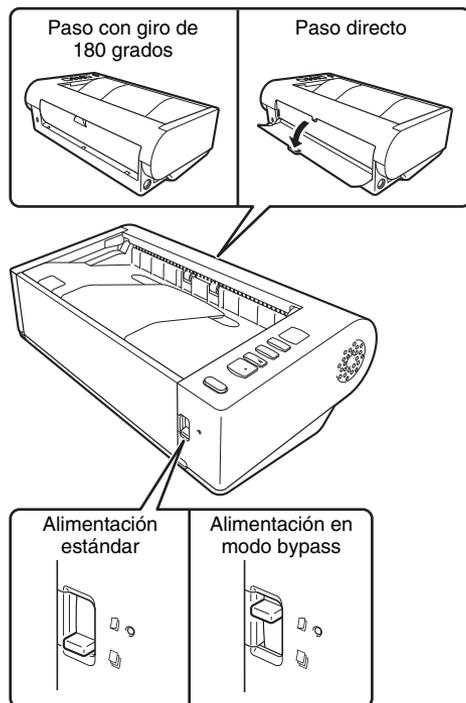
- Cuando escanee tarjetas, utilice el paso directo.
- Es probable que las tarjetas con relieve no se puedan escanear correctamente, en función del tipo de relieve.
- Si escanea tarjetas, deje sin seleccionar la casilla de verificación [Detectar por ultrasonido] en la ficha [Detección de error] de la pantalla de configuración del controlador del escáner. ([Consulte la pág. 27](#))

Cómo colocar los documentos

Cambio de los métodos de alimentación y de expulsión

Cambie los métodos de alimentación y expulsión según el tipo de documento que esté escaneando.

El paso con giro de 180 grados se utiliza cuando la bandeja de paso directo de la parte posterior del escáner está cerrada, y el paso directo se utiliza cuando está abierta.



La alimentación estándar se utiliza cuando la palanca de selección de alimentación está bajada, y la alimentación en modo bypass se utiliza cuando está levantada.

La alimentación estándar se utiliza para alimentar documentos página a página. La alimentación en modo bypass se utiliza para introducir documentos de varias páginas encuadernados o unidos, o documentos plegados por la mitad sin separarlos.

Métodos de alimentación y de expulsión para diferentes tipos de documentos

Tipo de documento	Método de alimentación	Método de expulsión	Comentarios
Papel normal	Cualquiera	Cualquiera	
Tarjetas de visita	Cualquiera	Paso directo	Coloque las tarjetas en vertical.
Tarjetas de plástico	Cualquiera	Paso directo	Coloque las tarjetas verticalmente. Las tarjetas con relieve se pueden colocar de una en una y se pueden colocar hasta tres tarjetas sin relieve a la vez.
Papel grueso	Cualquiera	Paso directo	
Papel fino	Cualquiera	Cualquiera	
Documentos encuadernados o unidos (por ejemplo, facturas)	Alimentación en modo bypass	Cualquiera	
Documentos largos	Alimentación en modo bypass	Cualquiera	
Documentos plegados por la mitad	Alimentación en modo bypass	Cualquiera	

Sugerencia

Cuando escanee documentos que contienen papel plano y tarjetas de plástico, coloque las tarjetas en la parte superior y utilice el paso directo.

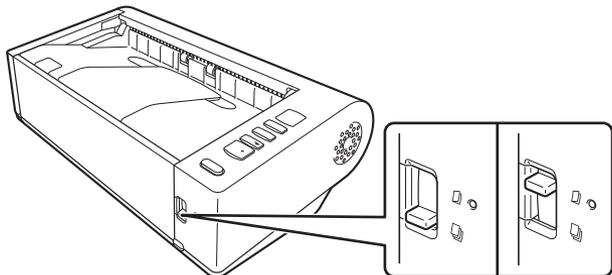
Colocación de documentos

1 Cambie el método de alimentación según el tipo de documento que esté escaneando.

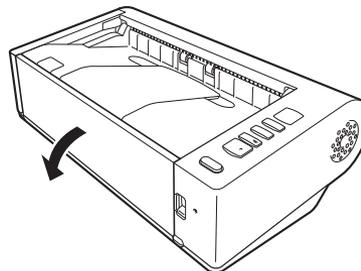
Cuando escanee papel normal o tarjetas de visita, ajuste la palanca de selección de alimentación en la posición de alimentación estándar (posición inferior). Las páginas de un documento de varias páginas se separan y se cargan página a página.

Cuando escanee tarjetas de plástico o documentos encuadernados o unidos (por ejemplo, facturas), ajuste la palanca de selección de alimentación en la posición de alimentación bypass (posición superior). Puesto que los documentos se escanean sin separación de páginas, coloque los documentos página a página (un ajuste en el caso de documentos encuadernados o unidos).

Para obtener más información acerca de los métodos de alimentación según el tipo de documento, [consulte la pág. 20](#).



2 Abra la bandeja de alimentación de documentos.

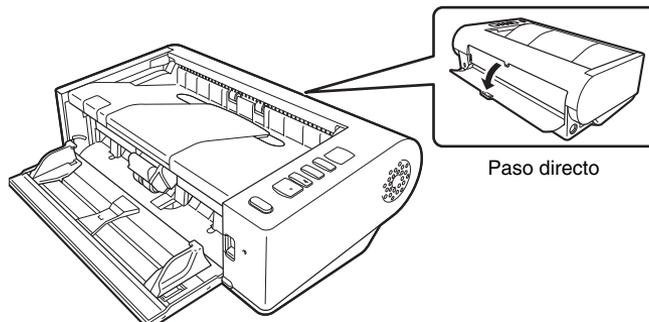


3 Cambie el método de expulsión según el tipo de documento que esté escaneando.

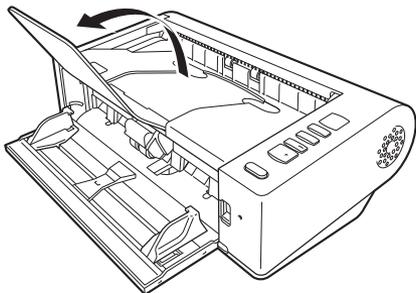
Normalmente, debe escanear con la bandeja de paso directo de la parte posterior del escáner cerrada (paso con giro de 180 grados).

Cuando escanee tarjetas de visita, tarjetas de plástico u otros documentos que no desea que se doblen, abra la bandeja de paso directo (paso directo).

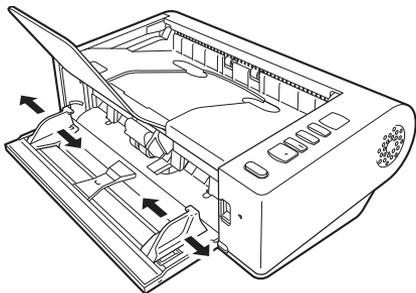
Para obtener más información acerca de los métodos de expulsión según el tipo de documento, [consulte la pág. 20](#).



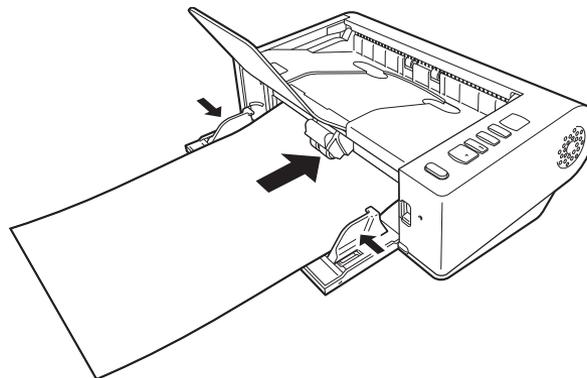
- 4** Si está escaneando documentos largos con el paso con giro de 180 grados, abra el soporte de extensión de salida.



- 5** Ajuste las guías del documento para que se adapten a la anchura del documento que vaya a escanear.



- 6** Coloque el documento.

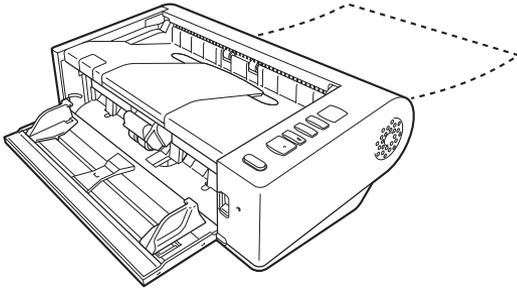


Después de colocar el documento, alinee las guías de documentos con ambos bordes del documento.

! IMPORTANTE

- Cuando coloque los documentos en la bandeja de alimentación, tenga cuidado de no cortarse la mano con los bordes del papel.
- Asegúrese de que el documento no supera las marcas de límite de carga (▼) de las guías de documentos. Es posible cargar hasta 80 páginas de papel normal ordinario (80 g/m²) al mismo tiempo.
- Antes de colocar un documento, asegúrese de que no contiene clips para papel, grapas u otros pequeños objetos metálicos. Estos elementos pueden provocar incendios o descargas eléctricas, daños en el documento, atascos de papel o un fallo de funcionamiento del escáner.
- No lleve ropa ancha ni joyas que puedan quedar enganchadas en el escáner durante su utilización, ya que podría sufrir lesiones. Tenga especial cuidado con los collares y el pelo largo. Si se atascara algo en el escáner, ajuste inmediatamente el interruptor de alimentación en Desactivado y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica para detener el escaneado.
- Alise siempre los dobleces o abarquillamientos de los documentos antes de colocarlos en el alimentador. Si el borde de entrada de un documento está abarquillado, éste podría ocasionar un atasco de papel.

- Si la alimentación de papel se detiene debido a un error del sistema o a un atasco de papel mientras el escáner está en funcionamiento, resuelva el problema, compruebe que la imagen escaneada de la última página que se haya cargado correctamente esté almacenada y, a continuación, reanude la operación de escaneado de las páginas del documento restantes.
- Cuando haya terminado de escanear, cierre el soporte de extensión de salida de documentos y la bandeja de paso directo para evitar daños en el escáner mientras no se está utilizando.
- Cuando escanee documentos con varias páginas que están unidas, (por ejemplo, facturas), coloque los documentos de manera que el borde por el que están unidas las páginas esté en dirección a la bandeja de alimentación.
- Tenga cuidado cuando escanee documentos con un tamaño superior a A4 o carta, o papel fino, ya que es posible que se caigan de la bandeja de salida después del escaneado.
- Cuando utilice el paso directo, los documentos saldrán por la parte posterior del escáner. No coloque ningún obstáculo cerca de la salida de documentos. Para asegurarse de que los documentos salen sin problemas, compruebe que el escáner está colocado en una superficie lisa y plana.



Colocación de tarjetas

- 1 Coloque la palanca de selección de alimentación en la posición de alimentación estándar (posición inferior).**
- 2 Abra la bandeja de alimentación de documentos.**

3 Abra la bandeja de paso directo.

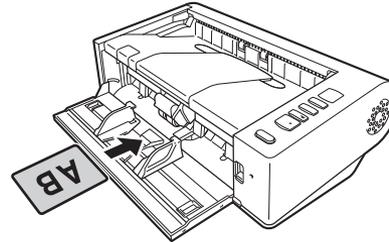
⚠ PRECAUCIÓN

Cuando escanee tarjetas, abra la bandeja de paso directo. Es posible que se dañe la tarjeta al escanear con el paso con giro de 180 grados.

4 Ajuste las guías del documento para que se adapten a la anchura de la tarjeta que vaya a escanear.

5 Coloque la tarjeta.

Se pueden colocar hasta tres tarjetas sin relieve al mismo tiempo. Las tarjetas con relieve se pueden colocar verticalmente de una en una.



⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando escanee tarjetas, utilice el paso directo.
- Es posible que las tarjetas laminadas o con relieve no se escaneen correctamente, en función de la tarjeta.
- La detección de doble alimentación por ultrasonido no funcionará correctamente cuando escanee tarjetas. Si escanea tarjetas, deje sin seleccionar la casilla de verificación [Detectar por ultrasonido] en la ficha [Detección de error] de la pantalla de configuración del controlador del escáner. (Consulte la pág. 27)

Colocación de documentos plegados

La función Escaneado de folios le permite escanear documentos con un tamaño superior al de Carta/A4 y que, por lo tanto, no caben en el alimentador. Para utilizar esta función, pliegue el documento por la mitad de su longitud y colóquelo en el alimentador. El escáner DR-M140II escaneará ambos lados y combinará las imágenes escaneadas en una sola imagen.

1 Ajuste la palanca de selección de alimentación en la posición bypass (posición superior).

2 Abra la bandeja de alimentación de documentos.

3 Doble el documento por la mitad.

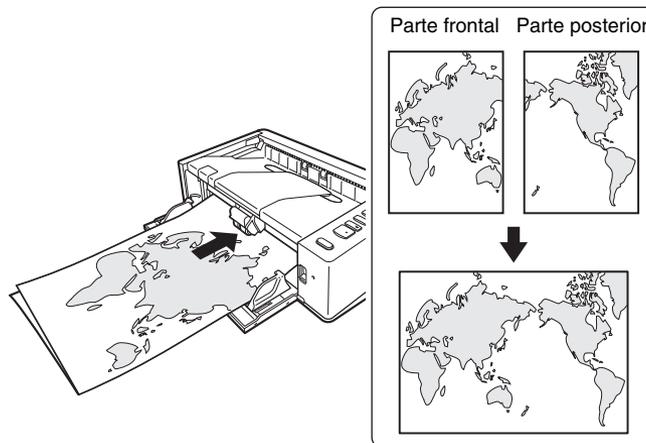
Pliegue firmemente el documento por el centro para doblarlo por la mitad. Pliegue el documento de modo que sus bordes estén correctamente alineados. Si el documento no se dobla correctamente, es posible que se produzcan atascos de papel o que aparezcan distorsiones en la imagen escaneada combinada.

! IMPORTANTE

Una parte de la imagen escaneada no aparecerá en la línea de pliegue.

4 Coloque el documento con el borde doblado orientado hacia la derecha y el borde superior orientado hacia abajo.

Después de colocar el documento, alinee las guías de documentos con ambos bordes del documento.



! IMPORTANTE

Ajuste las guías de documentos para que se adapten a la anchura del documento. De lo contrario, la imagen podría escanearse torcida o desplazada.

💡 Sugerencia

- La cara frontal del documento plegado aparecerá en el lado izquierdo de la imagen combinada.
- El tamaño máximo de la imagen combinada es A2. Utilice este método para escanear documentos de tamaño A2. Para escanear un documento plegado de un tamaño distinto al de los formatos estándares, ajuste [Tamaño página] en [Adaptar a tamaño original] en la pantalla de ajustes del controlador del escáner. (Consulte la [pág. 35](#))

Configuración del Modo para documento de gran formato

La longitud de los documentos que se pueden escanear con el escáner es habitualmente de 356 mm (14"), aunque también es posible escanear documentos de hasta 5.588 mm (220") de longitud si ajusta el escáner en el Modo para documento de gran formato.

! IMPORTANTE

Al seleccionar el Modo para documento de gran formato y ajustar el [Tamaño página] en detección automática en la pantalla de ajustes del controlador del escáner, es posible escanear documentos de hasta 5.588 mm (220") de longitud. Tenga en cuenta los siguientes puntos cuando utilice el Modo para documento de gran formato:

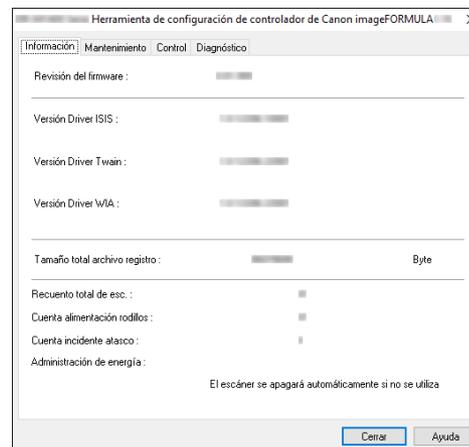
- Al escanear en el Modo para documento de gran formato, si el documento se coloca en el escáner en una posición torcida, es posible que toque los bordes del área de alimentación y resulte dañado. Tenga cuidado de colocar el documento de manera que no se tuerza.
- Al escanear con el Modo para documento de gran formato, la detección de atascos de papel puede responder lentamente y provocar daños en el documento. Evite los atascos de papel.
- Al escanear documentos largos, asegúrese de que la palanca de selección de alimentación se encuentra en la posición bypass y escanee los documentos página por página.
- Es posible que al escanear documentos de gran tamaño con el Modo para documento de gran formato, el escaneado sea más lento. También se pueden producir errores debido a la falta de memoria y es posible que el escaneado se desactive.
- Tenga cuidado cuando escanee documentos con un tamaño superior a A4 o carta, o papel fino, ya que es posible que se caigan de la bandeja de salida después del escaneado.
- La longitud máxima de los documentos que se pueden escanear en el modo Documento largo varía en función de la resolución de escaneado.
 - 300 ppp: 5.445 mm (214")
 - 400 ppp: 4.072 mm (160")
 - 600 ppp: 2.700 mm (106")
 - 1200 ppp: 1.350 mm (53")

! IMPORTANTE

Inicie sesión en Windows como administrador.

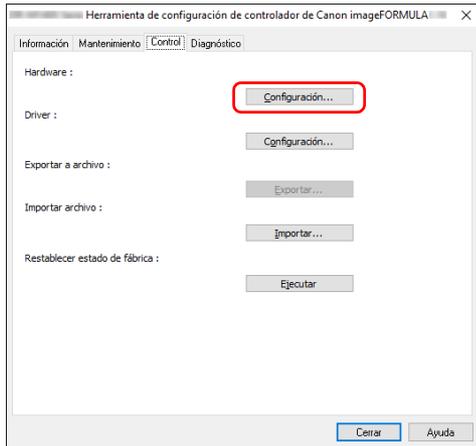
1 Haga clic en el botón Inicio y, a continuación, haga clic en [Canon DR-M140II Serie] y [Herramienta de configuración de controlador de Canon imageFORMULA].

Se inicia la herramienta de configuración del controlador imageFORMULA de Canon.

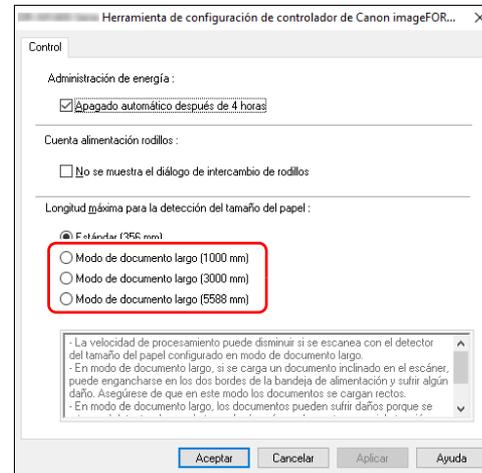


2 Haga clic en la ficha [Control].

3 Haga clic en el botón [Configuración] de [Hardware].



4 En función de la longitud del documento, seleccione [Modo de documento largo (1000 mm)] o [Modo de documento largo (3000 mm)] o [Modo de documento largo (5588 mm)].



5 Haga clic en [Aceptar].

6 Haga clic en [Cerrar] para cerrar la herramienta de configuración del controlador de Canon imageFORMULA.

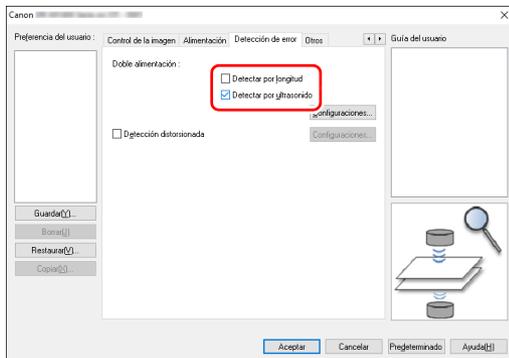
Detección de una doble alimentación de documentos

Este escáner incluye una función para detectar dobles alimentaciones de documentos. Mediante la utilización de esta función, el escáner se detendrá automáticamente cuando detecte que se han cargado varios documentos al mismo tiempo. También puede especificar si desea guardar la imagen escaneada una vez finalizado el escaneado y continuar escaneando el documento (función de omisión de la detección de doble alimentación).

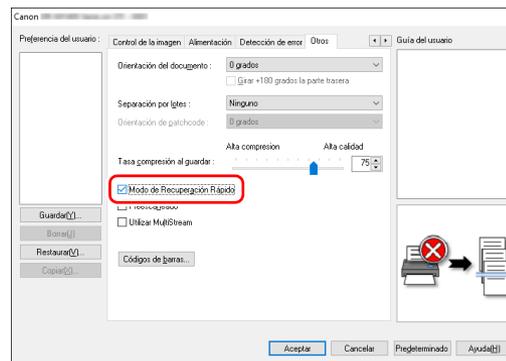
Para utilizar la función de detección de doble alimentación, primero debe abrir la pantalla de configuración del controlador del escáner y activar la detección de la doble alimentación. También es necesario ajustar [Modo de Recuperación Rápido] para utilizar la función de omisión de detección de la doble alimentación.

Procedimiento de ajuste

- 1 **Abra la pantalla Ajustes avanzados del controlador del escáner.** (Consulte la [pág. 32](#))
- 2 **Haga clic en la ficha [Detección de error].**
- 3 **Seleccione la casilla de verificación [Detectar por longitud] o [Detectar por ultrasonido] (o ambas).**



- 4 **Para utilizar la función de omisión de detección de la doble alimentación, abra la ficha [Otros] y seleccione la casilla de verificación [Modo de Recuperación Rápido].**

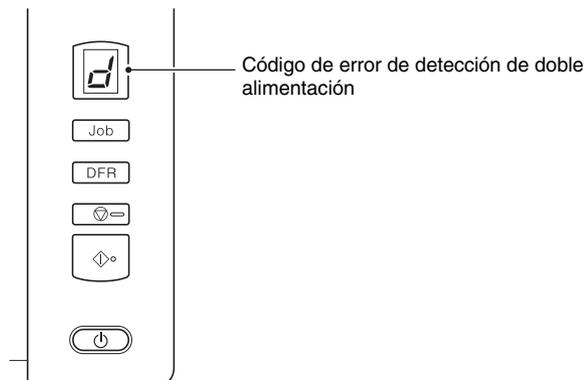


- 5 **Haga clic en el botón [Aceptar] y cierre la pantalla de configuración.**
- 6 **Coloque el documento tal como se describe en el procedimiento “Colocación de documentos” en la [pág. 21](#).**

Qué se debe hacer cuando se detecta una doble alimentación

Cuando no se utiliza la función de omisión de detección de la doble alimentación

Si se detecta la doble alimentación de un documento durante el escaneado, la alimentación del documento se detendrá cuando se expulsen los documentos de la doble carga. Cuando esto sucede, el siguiente código de error se muestra en el Indicador “Trabajo N.º” del panel de operaciones.



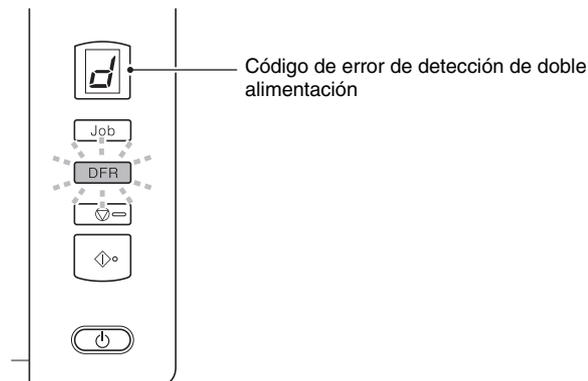
Asimismo, se muestra una pantalla de mensajes para notificarle que se ha detectado una doble alimentación.



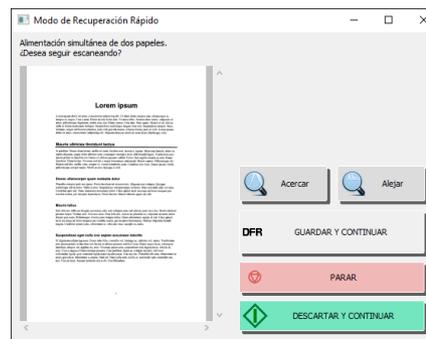
Cuando suceda esto, detenga el escaneado en la aplicación y, a continuación, escanee los documentos de nuevo.

Cuando se utiliza la función de omisión de detección de la doble alimentación

Si se detecta la doble alimentación de un documento durante el escaneado, la alimentación del documento se detendrá cuando se expulsen los documentos de la doble carga. El siguiente código de error se muestra en el Indicador “Trabajo N.º” del panel de operaciones y el botón DFR se ilumina.



Asimismo, aparece la pantalla [Modo de Recuperación Rápido] para permitirle especificar si desea continuar escaneando.



Botones de la pantalla [Modo de Recuperación Rápido]	Botones del panel de operaciones	Descripción
[GUARDAR Y CONTINUAR]	Botón DFR	Guarda la imagen de vista previa como una imagen escaneada y escanea el resto del documento.
[PARAR]	Botón Detener	Permite descartar la imagen de vista previa y detener el escaneado.
[DESCARTAR Y CONTINUAR]	Botón Iniciar	Descarta la imagen de vista previa y continúa escaneando. Vuelva a colocar el documento de la doble carga antes de hacer clic en este botón.

Detección de documentos torcidos

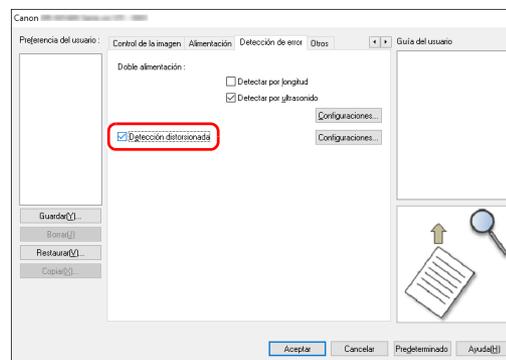
El escáner incluye una función que detecta cuándo un documento se ha insertado inclinado. Si se utiliza esta función, el escáner se detiene automáticamente cuando detecta un documento torcido que exceda un ángulo fijo, evitando así que se dañen los documentos. Además de los documentos torcidos, esta función también detecta documentos grapados.

Esta función es útil para los documentos con un ancho de 170 mm (6,7") o superior.

Para utilizar la función de detección de documentos torcidos, abra la pantalla de ajustes del controlador del escáner y actívela de antemano.

Procedimiento de ajuste

- 1 **Abre la pantalla Ajustes avanzados del controlador del escáner. (Consulte la pág. 32)**
- 2 **Haga clic en la ficha [Detección de error].**
- 3 **Seleccione la casilla de verificación [Detección distorsionada].**



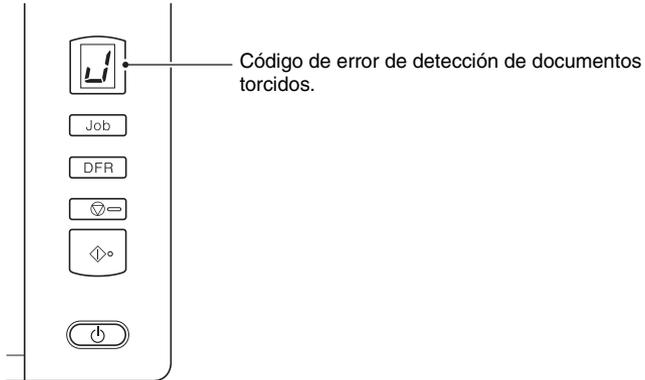
- 4 **Haga clic en el botón [Aceptar] para cerrar la pantalla de configuración.**
- 5 **Coloque el documento como se describe en “Colocación de documentos” (consulte la pág. 21).**

! IMPORTANTE

Cuando esta función está activada, es posible que los documentos pequeños y aquellos que se han colocado descentrados en la entrada de alimentación se detecten como documentos torcidos y que el escaneado se detenga. Coloque los documentos en el centro de la entrada de alimentación o desactive la función de detección de documentos torcidos.

Cuando se detecta un documento torcido

La alimentación se detiene automáticamente cuando se detecta un documento torcido durante el escaneado. El siguiente código de error también se muestra en el indicador "Trabajo N.º" del panel de operaciones.

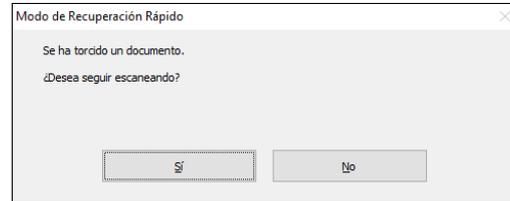


Asimismo, se muestra una pantalla de mensajes para notificarle que se ha detectado un documento torcido.



Sugerencia

Si está activada la opción [Modo de Recuperación Rápido] en la ficha [Otros], aparece la siguiente pantalla en lugar de la pantalla de mensajes anterior. En tal caso, vuelva a cargar el documento y haga clic en [Sí] para continuar escaneando.



Escaneado mediante CaptureOnTouch

¿Qué es CaptureOnTouch?

CaptureOnTouch es una aplicación digital para escanear documentos de manera sencilla con solo seleccionar en el panel de la pantalla.



Para obtener detalles acerca de las funciones y operaciones, consulte la ayuda de CaptureOnTouch.

Configuración del controlador del escáner

Cuando cargue el controlador por primera vez, se mostrarán el escáner seleccionado y un diálogo para seleccionar el tamaño predeterminado del papel.



Sugerencia

- Estos ajustes se aplicarán cuando se haga clic en [Predeterminado] en el cuadro de diálogo del controlador ISIS.
- Para el controlador TWAIN, el tamaño predeterminado se ajustará en A4 y esto no se puede modificar.

Si escanea un documento en una aplicación compatible con ISIS o TWAIN, abra el controlador del escáner y configure las condiciones de escaneo y otros ajustes.

En esta sección se describen la configuración y las funciones del controlador del escáner.

Configuración y funciones del controlador del escáner

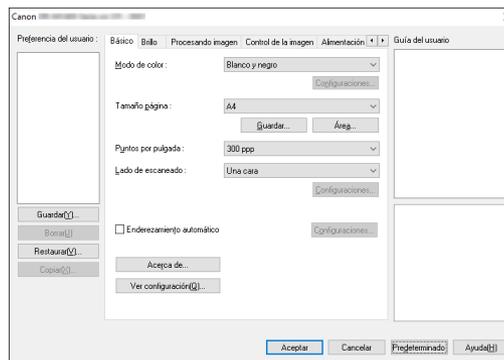
El controlador del escáner está compuesto por las siguientes fichas.



Sugerencia

Si desea obtener más información acerca de la pantalla de ajustes, consulte la Ayuda del controlador del escáner. Haga clic en el botón [Ayuda] del controlador para ver la ayuda relacionada con la ficha o el cuadro de diálogo correspondientes.

Ficha [Básico]

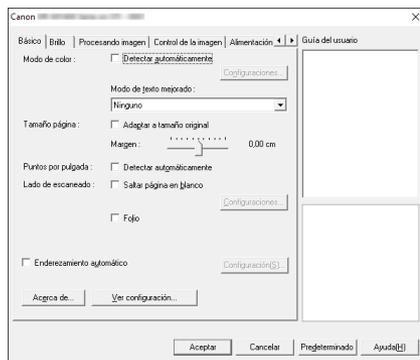


Permite configurar las condiciones de escaneo básicas, como el modo de escaneo, el tamaño de la página, la resolución y el lado de escaneo.

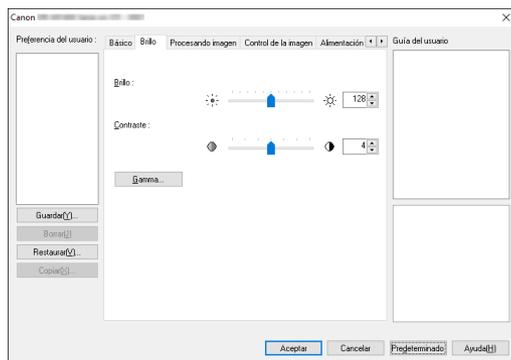
Además, puede hacer clic en el botón [Área] y especificar el área que va a escanear.

Sugerencia

En función de la aplicación compatible con ISIS, es posible que la aplicación disponga de su propia pantalla para ajustar las condiciones de escaneado. Si el controlador del escáner se abre en una aplicación de este tipo, los elementos de ajuste relacionados con las funciones suministradas por el controlador del escáner que sean diferentes a las condiciones de escaneado se mostrarán en la ficha [Básico].



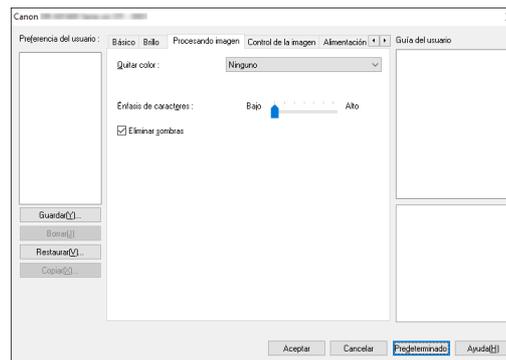
Ficha [Brillo]



Permite ajustar el brillo y el contraste de las imágenes escaneadas.

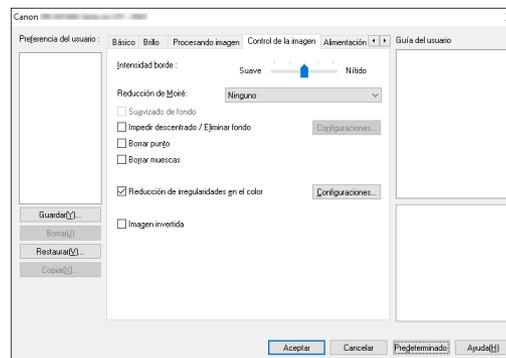
Asimismo, también puede hacer clic en [Gamma] y ajustar el valor de corrección de gamma de las imágenes escaneadas.

Ficha [Procesando imagen]



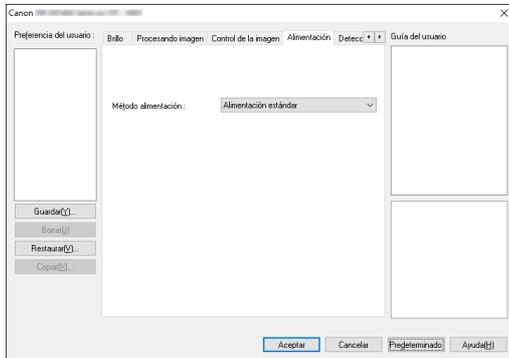
Permite ajustar el método de procesamiento de las imágenes escaneadas.

Ficha [Control de la imagen]



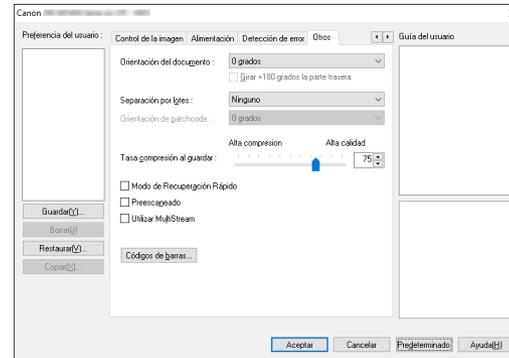
Establezca el método de control de imagen para la imagen escaneada.

Ficha [Alimentación]



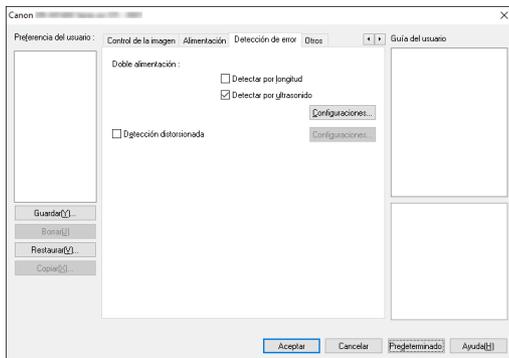
Permite especificar las operaciones del escáner relacionadas con la alimentación de documentos.

Ficha [Otros]



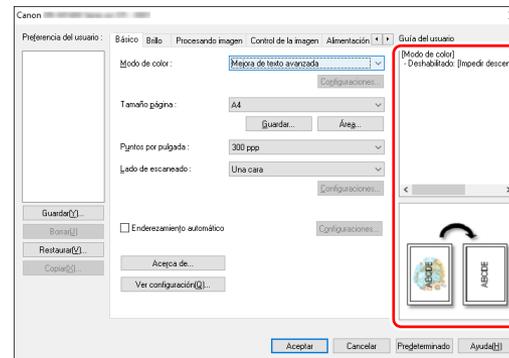
Permite configurar el método de escaneo especial y los ajustes de procesamiento de imágenes.

Ficha [Detección de error]



Configure los elementos que se detectarán como errores durante el escaneo.

Guía del usuario



Le informa sobre los ajustes cambiados automáticamente por el controlador.

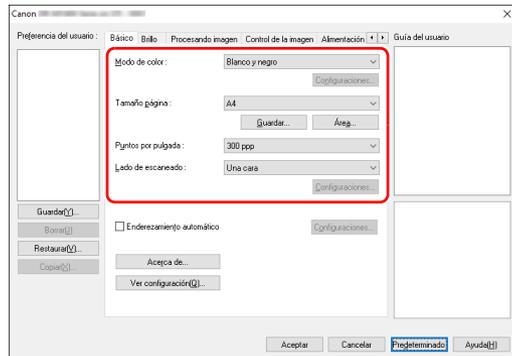
Además, muestra en las ilustraciones la imagen para las que se realizaron los ajustes actuales.

Ajuste de las condiciones básicas de escaneado

En esta sección se ofrece una descripción general de los elementos de configuración básicos que constituyen los requisitos mínimos de configuración de los ajustes del escáner.

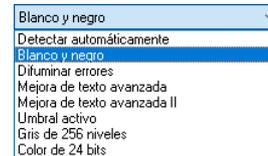
Confirmación de las condiciones básicas de escaneado

Al escanear un documento, asegúrese de comprobar las condiciones básicas [Modo de color], [Tamaño página], [Puntos por pulgada] y [Lado de escaneado] del cuadro de diálogo Configuración básica.



Modo de color

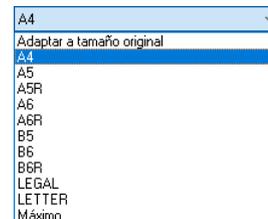
Permite seleccionar el modo de escaneado.



- [Umbral activo] está destinado al procesamiento por lotes de varios tipos de documentos a la vez, como los que tienen texto fino (claro) o manchas. Por ejemplo, puede procesar por lotes a la vez documentos como fotocopias. Las propiedades relacionadas con el brillo se ajustan automáticamente en función del texto y el fondo de toda la imagen, lo que permite la reproducción constante de caracteres claros y la eliminación de manchas en el fondo.
- La opción [Mejora de texto avanzada II] permite eliminar o procesar el color de fondo y el texto que rodea el fondo para mejorar el texto con el fin de facilitar la lectura.
- La opción [Detectar automáticamente] detecta si el documento está en color, en escala de grises o en blanco y negro. Es posible configurar los ajustes avanzados relacionados con el método de detección haciendo clic en [Configuraciones]. Para obtener más información, consulte la Ayuda.

Tamaño de página

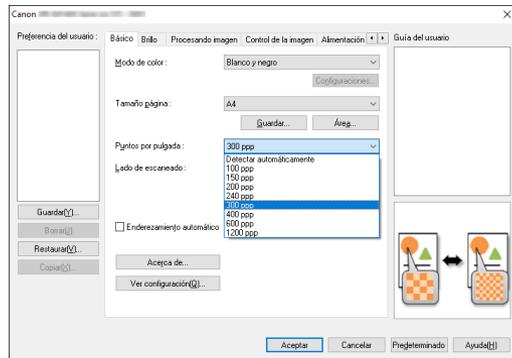
Permite seleccionar el tamaño de página que se ajusta al documento que se desea escanear.



Si se selecciona [Adaptar a tamaño original], se detectan los bordes del documento y se guardan las imágenes cuyo tamaño coincide con el del documento.

Puntos por pulgada

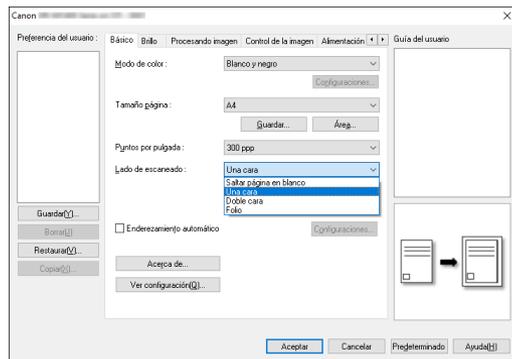
Permite seleccionar la resolución de escaneado.



- Las resoluciones más altas producen imágenes más claras, pero también tamaños de archivo mayores y escaneados más lentos.
- Cuando se especifica [Detectar automáticamente], la resolución se detecta de forma automática a partir del contenido impreso en el documento.

Lado de escaneado

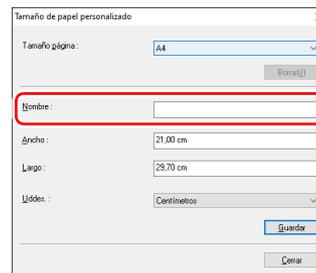
Permite especificar cuál de las caras del documento se va a escanear.



Si el lado de escaneado se ajusta en [Saltar página en blanco], las imágenes de las páginas en blanco se eliminarán al guardar las imágenes.

Escaneado de documentos con tamaños de página no registrados

Para registrar un tamaño de página no estándar que no se haya registrado como tamaño de página, asígnele un nombre y regístrelo como tamaño de página personalizado en el cuadro de diálogo Tamaño de papel personalizado, que se abre mediante el botón [Guardar] de la ficha [Básico].

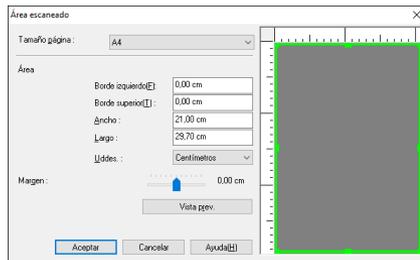


Especificación del área de escaneado

Configure los ajustes siguientes cuando desee especificar el área del documento que desea escanear.

Especificación de un área

Especifique el área del documento que desea escanear en el cuadro de diálogo Área escaneado, que se abre desde el botón [Área] de la ficha [Básico].

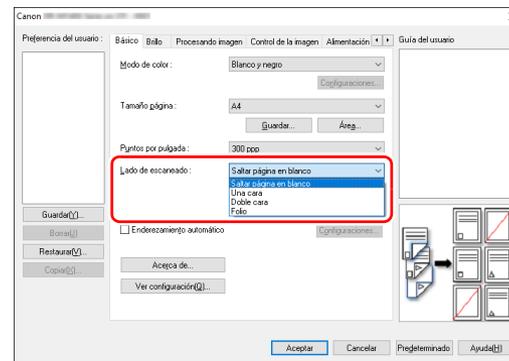


Configuración de los parámetros del escáner según la finalidad

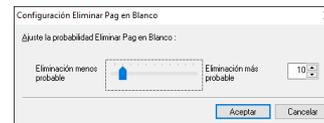
Permite establecer las condiciones de escaneado en función de la finalidad del escaneado.

Si desea eliminar las imágenes de las páginas en blanco de los documentos a doble cara

Configure el ajuste del lado de escaneado en [Saltar página en blanco] en la ficha [Básico] para eliminar las imágenes de las páginas en blanco del documento.

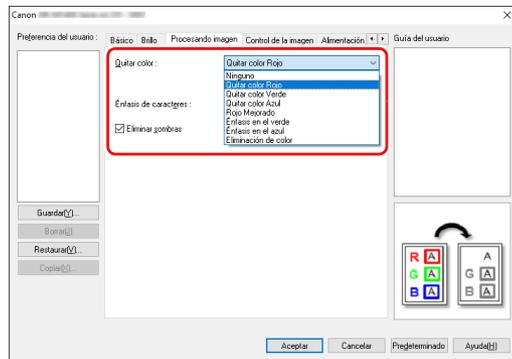


Si se selecciona [Saltar página en blanco], el botón [Configuraciones] se activará y podrá ajustar el nivel para determinar si las páginas están en blanco.



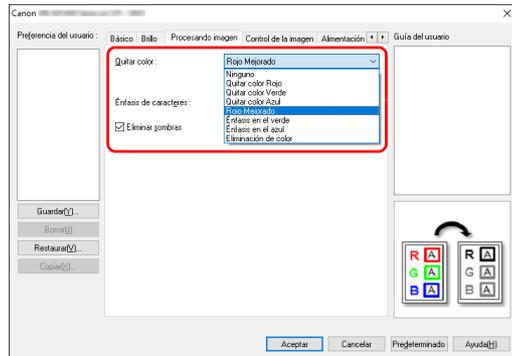
Si no desea escanear líneas y textos en color

Especifique el color (rojo, verde, azul, todos los colores) que desea omitir (eliminar) en los ajustes de eliminación del color de la ficha [Procesando imagen] y el color seleccionado se eliminará de la imagen escaneada.



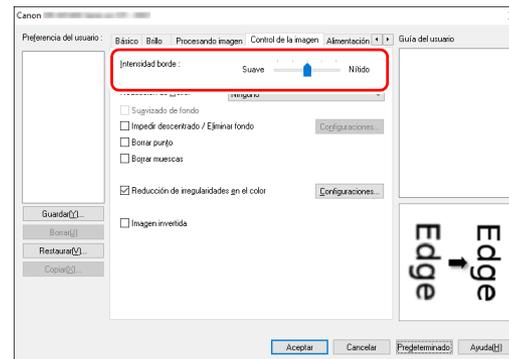
Si desea mejorar un color concreto

Especifique el color (rojo, verde, azul) que desea mejorar en los ajustes de eliminación del color de la ficha [Procesando imagen] y el color seleccionado se realzará en la imagen escaneada.



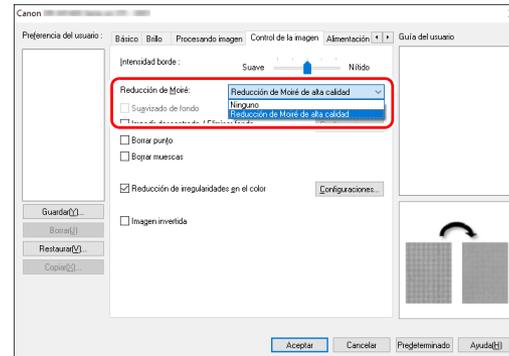
Si desea mejorar los contornos de las imágenes

Ajuste el parámetro de intensidad del borde en la ficha [Control de la imagen].



Quando desee reducir los patrones de moiré que aparecen cuando se escanean fotos a color de revistas y otros documentos con resoluciones bajas

Ajustar [Reducción de Moiré] en la hoja de la pestaña [Control de la imagen] le permitirá reducir los patrones de moiré que se generan cuando las fotos a color se escanean con resoluciones bajas.

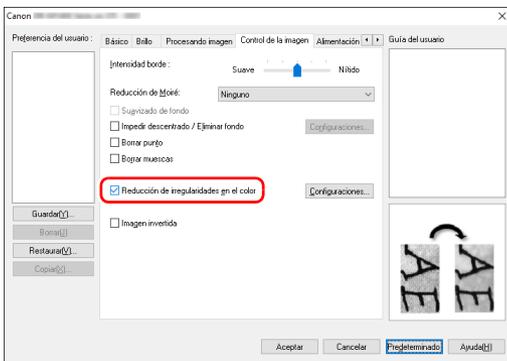


Sugerencia

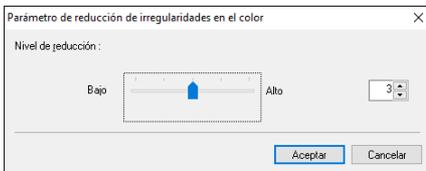
La función Reducción de moiré se activa cuando la resolución es de 300 ppp o inferior y la opción [Reducción de Moiré de alta calidad] aparece cuando la resolución es de 240 ppp o inferior.

Quando desee reducir la irregularidad del color

Marque la casilla de verificación [Reducción de irregularidades en el color] en la pestaña [Control de la imagen] para reducir la irregularidad del color.

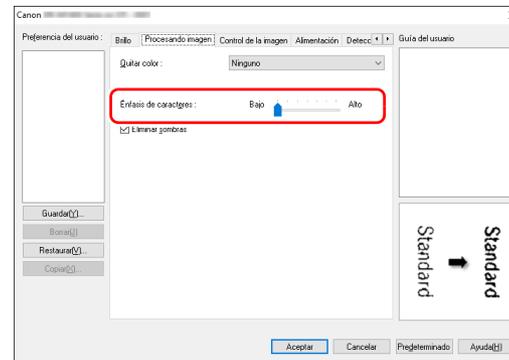


Puede controlar el nivel de irregularidad del color activando el botón [Configuraciones].



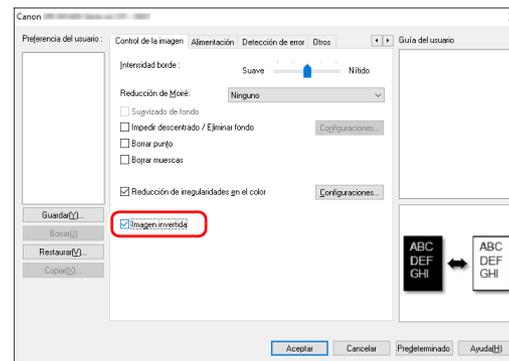
Si desea aumentar o disminuir el grosor de las líneas y el texto de las imágenes escaneadas

Arrastre el control deslizante [Énfasis de caracteres] en la ficha [Procesando imagen] para aumentar o disminuir el grosor de las líneas y el texto de las imágenes escaneadas.



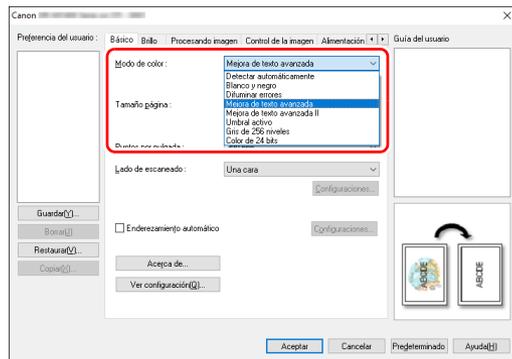
Si desea invertir el blanco y el negro en las imágenes escaneadas

Selecione [Imagen invertida] en la ficha [Control de la imagen]. Esta opción permite obtener las imágenes escaneadas con los colores blanco y negro invertidos.



Si desea mejorar texto que resulta difícil de leer a causa de factores como el fondo del documento escaneado

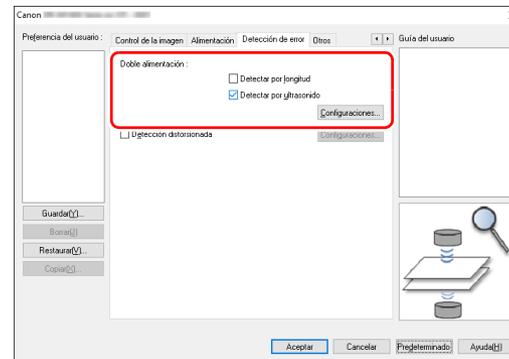
Seleccione [Umbral activo], [Mejora de texto avanzada] o [Mejora de texto avanzada II] en la configuración del modo de color en la ficha [Básico]. El fondo que se encuentra detrás del texto se eliminará o se procesará, de manera que se destaque el texto para hacerlo más legible.



- [Umbral activo] está destinado al procesamiento por lotes de varios tipos de documentos a la vez, como los que tienen texto fino (claro) o manchas. Por ejemplo, puede procesar por lotes a la vez documentos como fotocopias. Las propiedades relacionadas con el brillo se ajustan automáticamente en función del texto y el fondo de toda la imagen, lo que permite la reproducción constante de caracteres claros y la eliminación de manchas en el fondo.
- La Mejora de texto avanzada es adecuada para documentos con un color de fondo claro o con un fondo no uniforme (por ejemplo, un patrón). Si el fondo es uniforme, se eliminará en los puntos en los que rodea el texto, y si no es uniforme, se procesará para que el texto resulte más legible.
- La Mejora de texto avanzada II es adecuada para escanear documentos con un color de fondo uniforme, y con un texto y un fondo claros. Si el fondo no es uniforme, como sucede con los patrones, es posible que no pueda eliminarse del todo y que resulte difícil leer el texto. Si es necesario, puede hacer que el texto de las imágenes escaneadas resulte más legible ajustando el contraste en la ficha [Brillo].

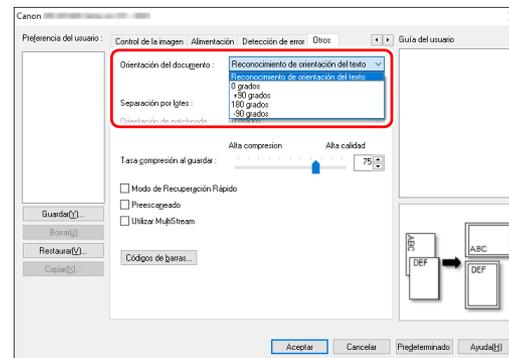
Cuando quiera detectar páginas múltiples cargadas al mismo tiempo

Seleccione la casilla de verificación [Doble alimentación] en la ficha [Detección de error]. Puede activar [Detectar por ultrasonido] o [Detectar por longitud], o las dos opciones al mismo tiempo.



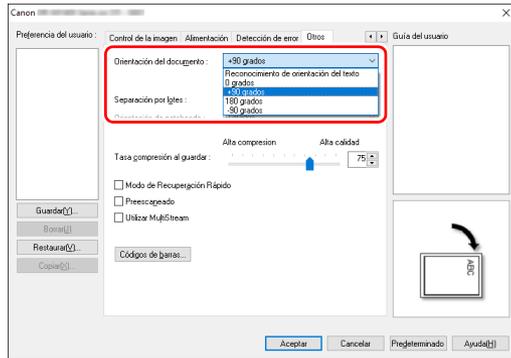
Si desea hacer coincidir la orientación de las imágenes con el texto cuando escanee una mezcla de páginas con distintas orientaciones de texto

Seleccione [Reconocimiento de orientación del texto] en la opción [Orientación del documento] de la ficha [Otros]. Se detecta la orientación del texto de cada página y la imagen escaneada se gira en incrementos de 90 grados para corregir la orientación.



Si desea girar las imágenes de un documento colocado horizontalmente para corregir la orientación

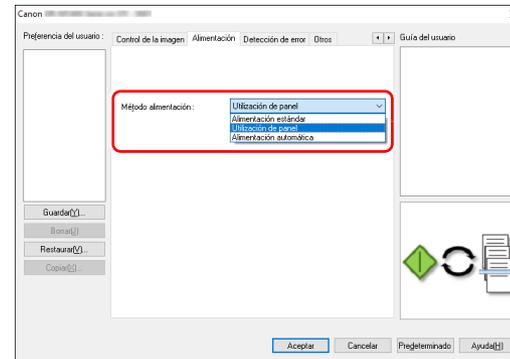
Especifique el ángulo de rotación en la opción [Orientación del documento] de la ficha [Otros].



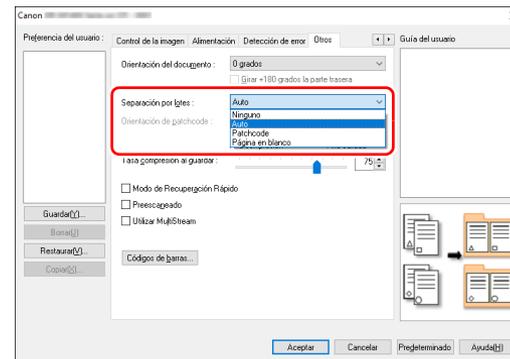
Cuando desee aplicar la separación por lotes en el escaneo

Si desea dividir y escanear un documento, puede separar un lote al ritmo con el que se coloque y se escanee cada uno de los documentos siguientes. (Solo se activa en aplicaciones compatibles con la separación por lotes). En ese caso, ajuste el controlador del escáner de la manera siguiente.

- Ajuste [Método alimentación] de la ficha [Alimentación] en [Utilización de panel] o [Alimentación automática].



- Ajuste la opción [Separación por lotes] de la ficha [Otros] en [Auto].



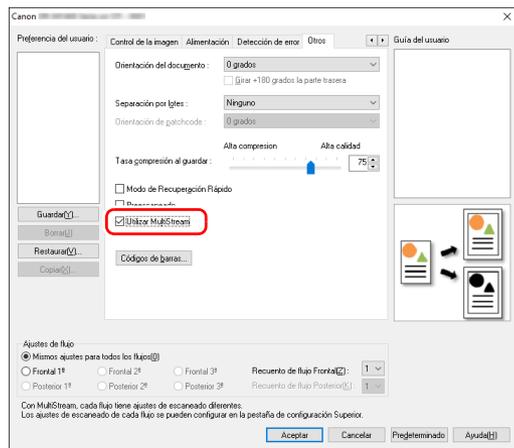
Cuando el parámetro [Separación por lotes] está ajustado en [Auto], el lote se separará después de que se coloque el documento siguiente y se reanudará el escaneo.

Cuando se ajuste [Patchcode], la separación por lotes podrá llevarse a cabo mediante el uso de un código de parche. (Consulte la pág. 46)

Cuando desee aplicar ajustes MultiStream al escaneo

La función MultiStream permite imprimir varias imágenes escaneadas diferentes con una sola operación de escaneo, e imprimir imágenes escaneadas con diferentes condiciones de escaneo para cada una de las páginas frontales y posteriores (configuración MultiStream).

Cuando desee aplicar al escaneo ajustes MultiStream, seleccione la casilla de verificación [Utilizar MultiStream] de la ficha [Otros] para que aparezcan los elementos de configuración relacionados con la función MultiStream y configúrelos en el siguiente orden.



- 1 Cuando desee especificar condiciones de escaneo diferentes para las páginas frontales y posteriores de los documentos, primero seleccione [Saltar página en blanco] o [Doble cara] en la opción [Lado de escaneo] de la ficha [Básico].
- 2 Especifique el número de condiciones de escaneo que desea aplicar en [Recuento de flujo Frontal]. Pueden especificarse hasta tres.

- 3 Seleccione [Frontal 1°], a continuación, abra las otras fichas y ajuste las condiciones de escaneo. Según el valor especificado para [Recuento de flujo Frontal], configure los valores [Frontal 2°] y [Frontal 3°] restantes de la misma manera.
- 4 Cuando especifique las condiciones de escaneo del reverso, configure los ajustes de la misma manera, tal como se describe en los puntos 2) y 3). En este caso, seleccione [Recuento de flujo Posterior] y configure las condiciones de escaneo de los valores [Posterior 1°], [Posterior 2°] y [Posterior 3°].

Sugerencia

A continuación, se indican las condiciones de configuración que pueden definirse en los ajustes de MultiStream.

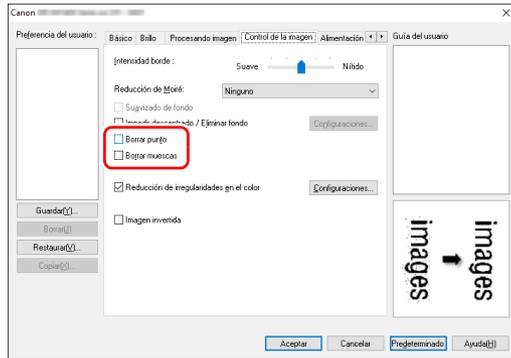
Ficha	Elementos que pueden ajustarse
Ficha [Básico]	[Modo de color] y [Puntos por pulgada] (excluyendo [Detección automática] para ambos)
Ficha [Brillo]	[Brillo] y [Contraste]
Ficha [Procesando imagen]	[Quitar color] y [Énfasis de caracteres]
Ficha [Control de la imagen]	[Intensidad borde]
Ficha [Alimentación]	Ninguno (todos desactivados)
Ficha [Detección de error]	Ninguno (todos desactivados)
Ficha [Otros]	Ninguno (solamente está activado [Utilizar MultiStream])

Para escanear códigos de barras

Haga clic en el botón [Código de barras] de la ficha [Otros] para configurar las condiciones de escaneo de los códigos de barras. Consulte la Ayuda para obtener información detallada acerca de los ajustes.

Si desea eliminar puntos y muescas que aparecen en los documentos

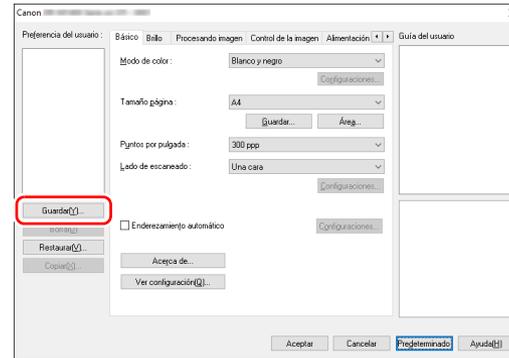
Puede eliminar los puntos y las muescas que sobresalen del contorno del objeto y aparecen en los documentos de imágenes escaneadas.



- Seleccione la casilla de verificación [Borrar punto] para eliminar automáticamente los puntos negros aislados (con un tamaño de 3 x 3) de un fondo blanco (o puntos blancos de fondos negros).
- Seleccione la casilla de verificación [Borrar muescas] para eliminar las muescas que sobresalen del borde del objeto en las imágenes escaneadas.

Cuando desee guardar un ajuste del controlador del escáner

Cuando acabe de configurar un ajuste, haga clic en el botón [Guardar] de [Preferencia del usuario] para guardarlo.



El ajuste guardado se registrará en la lista. Puede eliminar ajustes de la lista con el botón [Borrar], y guardar o cargar archivos de configuración con el botón [Copiar] o [Restaurar].

Restricciones de las funciones según la configuración de modo de color

En todas las fichas del controlador hay elementos de configuración que se desactivan, tal como se indica a continuación, según el ajuste de la opción [Modo de color] de la ficha [Básico].

Ficha [Brillo]

Valor de configuración	Contraste
Detectar automáticamente	O
Blanco y negro	O
Difuminar errores	O
Mejora de texto avanzada	X
Mejora de texto avanzada II	O
Umbral activo	O
Gris de 256 niveles	O
Color de 24 bits	O

(O: disponible para su configuración, X: no disponible para su configuración)

Ficha [Procesando imagen]

Valor de configuración	Quitar color	Énfasis de caracteres
Detectar automáticamente	X	O ³⁾
Blanco y negro	O	O
Difuminar errores	O	O
Mejora de texto avanzada	O	O
Mejora de texto avanzada II	O	O
Umbral activo	O	O
Gris de 256 niveles	O	X
Color de 24 bits	X	X

(O: disponible para su configuración, X: no disponible para su configuración)

Ficha [Otros]

Valor de configuración	Preescaneado
Detectar automáticamente	X
Blanco y negro	O
Difuminar errores	O
Mejora de texto avanzada	O
Mejora de texto avanzada II	O
Umbral activo	O
Gris de 256 niveles	O
Color de 24 bits	O

(O: disponible para su configuración, X: no disponible para su configuración)

Ficha [Control de la imagen]

Valor de configuración	Intensidad borde	Suavizado de fondo	Impedir descentrado / Eliminar fondo	Borrar punto	Borrar muescas
Detectar automáticamente	O	O	O ¹⁾	O ²⁾	O ³⁾
Blanco y negro	O	X	O	O	O
Difuminar errores	O	X	O	X	O
Mejora de texto avanzada	O	X	X	O	O
Mejora de texto avanzada II	X	X	X	O	O
Umbral activo	X	X	X	O	O
Gris de 256 niveles	O	O	O	X	X
Color de 24 bits	O	O	O	X	X

(O: disponible para su configuración, X: no disponible para su configuración)

1) No disponible para su configuración si se cumplen las siguientes condiciones en el cuadro de diálogo [Ajustes de detección automática del tipo de imagen].

- [Modo de detección] no está ajustado en [Color o gris]
- [Modo en caso de binaria] en la ficha [Ajustes en caso de binario] esta configurado en [Mejora de texto avanzada], [Mejora de texto avanzada II] o [Umbral activo].

2) No disponible para su configuración si se cumplen una de las dos condiciones siguientes.

- [Modo de detección] en el cuadro de diálogo [Ajustes de detección automática del tipo de imagen] está ajustado en [Color o gris].
- [Modo en caso de binaria] en la ficha [Ajustes en caso de binario] está ajustado en [Difuminar errores]

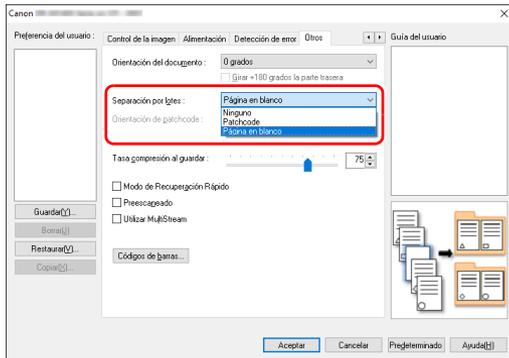
3) No disponible para su configuración si [Modo de detección] está ajustado en [Color o gris] en el cuadro de diálogo [Ajustes de detección automática del tipo de imagen].

Más métodos de escaneado avanzados

Separación por lotes (Introducir página en blanco)

Reconoce las páginas en blanco como separadores por lotes y realiza separaciones por lotes (separación automática de archivos) cuando se escanean documentos que contienen páginas en blanco.

En la ficha [Otros] de las propiedades del controlador, ajuste la opción de separación por lotes en [Página en blanco].



! IMPORTANTE

- Si se selecciona [Una cara] en [Lado de escaneado], las páginas en blanco del lado escaneado se reconocerán como separadores. Si se selecciona [Doble cara], [Saltar página en blanco] o [Folio] en [Lado de escaneado], se reconocerán las páginas del documentos como separadores si ambos lados de la página están en blanco.
- No se guardarán las imágenes de las páginas reconocidas como separadores.

Utilización de un código de parche para el escaneado

DR-M140II admite las funciones de separación por lotes (separación automática de archivos) mediante el uso de códigos de parche. Al colocar las hojas de códigos de parche suministradas con este escáner en un documento y escanearlo, el escáner puede separar automáticamente los archivos independientes por imágenes de documentos que contienen hojas de códigos de parche (o de documentos que se encuentran después de la hoja de parche).

💡 Sugerencia

Los códigos de parche se incluyen con este producto en formato PDF. Es necesario disponer de una aplicación que pueda leer archivos PDF para utilizar esta función.

Los siguientes códigos de parche se instalan junto con el controlador del escáner como archivos PDF.

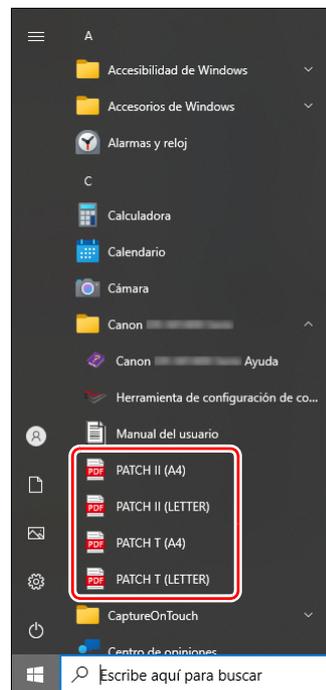
Tipo de código de parche	Patrón	Descripción
PATCH T (FILE A)		Los archivos se separan a partir de la página siguiente a la página impresa con este código de parche. Debe especificar en la aplicación si desea incluir la página impresa con el código de parche en la imagen escaneada.
PATCH II (FILE B)		Los archivos se separan a partir de la página impresa con este código de parche. La página con el código de parche impreso siempre se incluye en la imagen escaneada.

Cuando se utilizan códigos de parche para el escaneado, se llevan a cabo las siguientes operaciones.

1 Imprima un código de parche con una impresora.

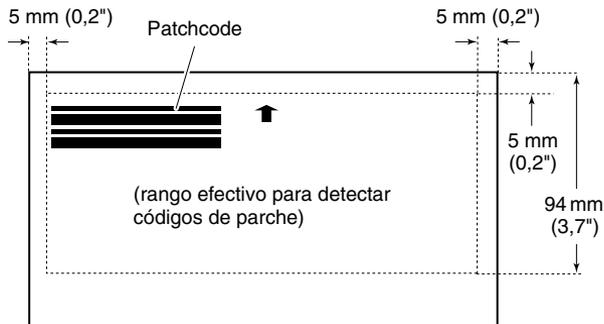
Haga clic en [Iniciar] – [Canon DR-M140II] y, a continuación, seleccione [Patchcode] en el menú.

Los códigos de parche pueden imprimirse en tamaño A4 y carta (LTR). Abra la aplicación e imprima un código de parche que sea del mismo tamaño que el documento que desee escanear.



! IMPORTANTE

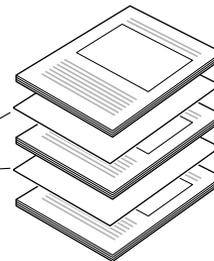
- Los códigos de parche deben imprimirse en su tamaño normal. Si los códigos de parche se amplían o reducen, es posible que no se reconozcan correctamente.
- Cuando copie los códigos de parche proporcionados para crear códigos de parche de tamaño diferente, asegúrese de que el código de parche quepa en el rango efectivo que se muestra en el siguiente diagrama. Asimismo, cuando copie códigos de parche, asegúrese de que cuenten con el mismo tamaño y la misma sombra que los originales.



- Mantenga la hoja del código de parche limpia. Tenga especial cuidado de mantener limpia el área del rango de detección de códigos de parche. Asimismo, no doble, pliegue ni arrugue la hoja.

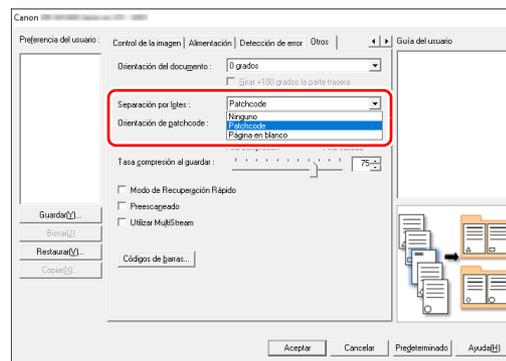
2 Coloque los documentos en el escáner después de insertar la hoja de códigos de parche delante de la página que separa los archivos.

Inserte las hojas de los códigos de parche al principio de los documentos para cambiar la separación de los archivos.



3 En una aplicación, especifique un código de parche como tipo de separación por lotes.

Abra la pantalla de configuración del controlador del escáner y seleccione [Patchcode] en [Separación por lotes] en la pestaña [Otros].



Mantenimiento diario

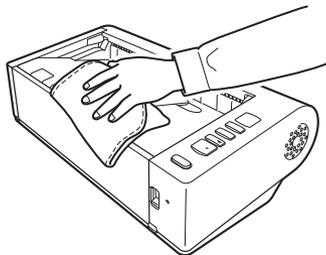
Para mantener la calidad óptima de escaneado, limpie el escáner periódicamente y siga las instrucciones que se indican a continuación.

PRECAUCIÓN

- Cuando limpie el exterior y el interior del escáner, ajuste el interruptor de alimentación en Desactivado y desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica.
- No utilice limpiadores en aerosol para limpiar el escáner. Los mecanismos de precisión, como las fuentes de luz, podrían humedecerse y provocar un fallo de funcionamiento.
- No utilice nunca disolventes de pintura, alcohol ni otro tipo de solventes orgánicos para limpiar el escáner. La carcasa del escáner podría deformarse, decolorarse o derretirse. También podrían ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.

Limpeza del escáner

Para limpiar la carcasa del escáner, elimine cualquier resto de suciedad con un paño humedecido en agua que esté bien escurrido y, a continuación, seque el escáner con un paño limpio y seco.



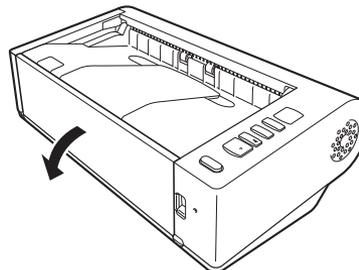
Limpeza del interior del escáner

La presencia de partículas de polvo o de papel en el interior del escáner podría ocasionar la aparición de líneas o manchas en las imágenes escaneadas. Utilice aire comprimido para limpiar periódicamente el polvo y las partículas de papel de la ranura de alimentación de documentos y del interior del escáner. Tras finalizar un trabajo de escaneado largo, ajuste el escáner en Desactivado y retire todas las partículas de papel que queden en el interior del escáner.

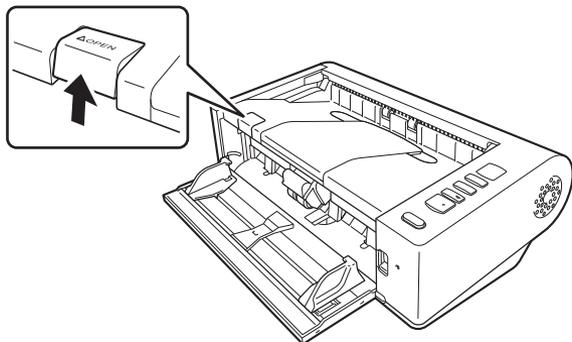
Limpeza del cristal del sensor y de los rodillos

Si las imágenes escaneadas presentan marcas, o si los documentos escaneados están sucios, es posible que el cristal del sensor o los rodillos del interior del escáner estén sucios. Límpielos de forma periódica.

1 Abra la bandeja de alimentación de documentos.

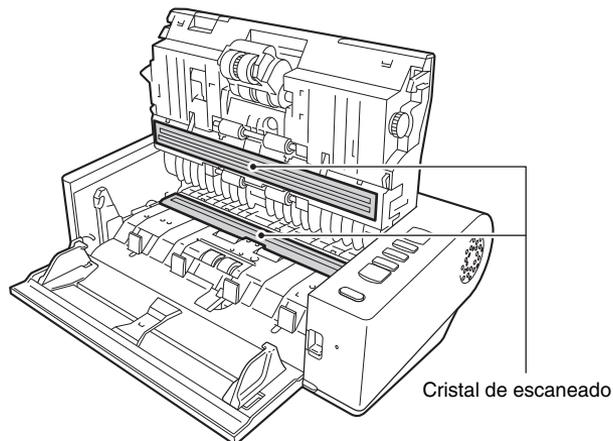


2 Levante la palanca OPEN y abra la unidad superior.



3 Utilice aire comprimido para retirar las partículas de polvo y de papel del interior del escáner.

4 Elimine toda la suciedad del cristal de escaneado.
Elimine toda la suciedad del cristal de escaneado con un paño humedecido en agua que esté bien escurrido y, a continuación, seque el cristal con un paño limpio, suave y seco.



⚠ PRECAUCIÓN

No rocíe agua ni detergente neutro directamente sobre el escáner. Los mecanismos de precisión, como las fuentes de luz, podrían humedecerse y provocar un fallo de funcionamiento.

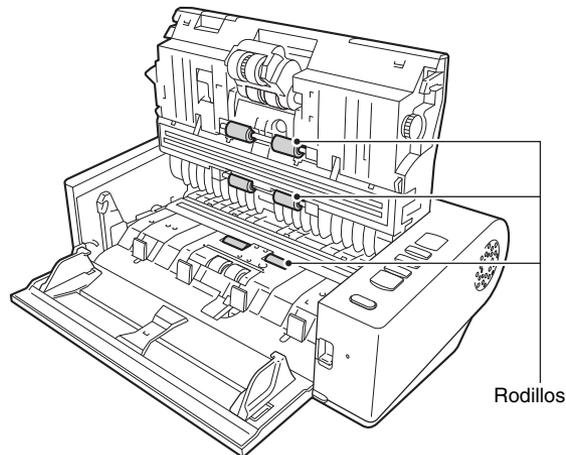
! IMPORTANTE

La presencia de arañazos en el cristal del sensor podría provocar la aparición de marcas en las imágenes y, además, errores en la alimentación. Si existen arañazos en el cristal del sensor, póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de Canon o con el representante de mantenimiento.

5 Limpie los rodillos.

Limpie los rodillos mientras los gira.

Limpie los rodillos con un paño humedecido en agua que esté bien escurrido y, a continuación, utilice un paño limpio, seco y suave para secar cualquier resto de humedad.

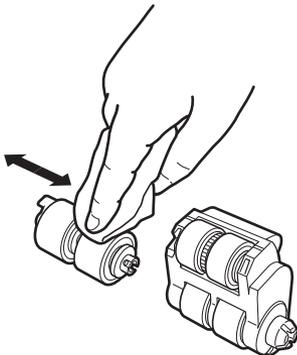


-
- 6** Retire el rodillo de retardo y el rodillo de alimentación. (Consulte la [pág. 54](#), [pág. 55](#))

! **IMPORTANTE**

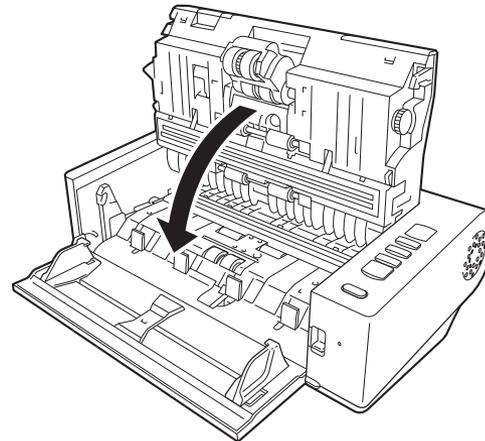
Retire el rodillo de retardo y el rodillo de alimentación del escáner para limpiarlos y asegúrese de colocarlos nuevamente en el escáner cuando finalice la limpieza.

-
- 7** Limpie los rodillos que ha extraído con un paño humedecido en agua y que esté bien escurrido.

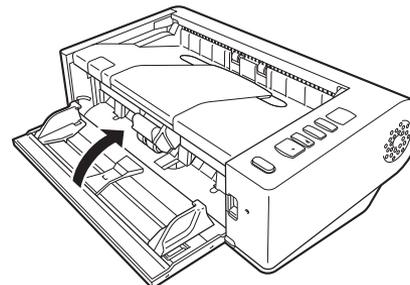


-
- 8** Coloque de nuevo el rodillo de retardo y el rodillo de alimentación. (Consulte la [pág. 54](#), [pág. 55](#))

-
- 9** Cierre la unidad superior empujándola hacia abajo cuidadosamente por los lados izquierdo y derecho. Empuje hasta que encaje para asegurarse de que está completamente cerrada.



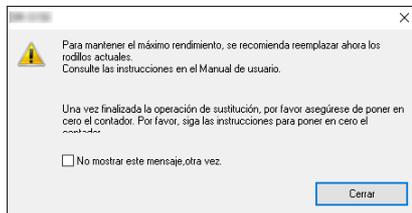
-
- 10** Cierre la bandeja de alimentación de documentos.



Sustitución de las piezas consumibles

El rodillo de alimentación y el rodillo de retardo son consumibles. El rodillo de alimentación y el rodillo de retardo se desgastan con el escaneado. Si el rodillo de alimentación y el rodillo de retardo están desgastados, es posible que los documentos no se carguen correctamente y que se produzcan atascos de papel y dobles alimentaciones.

Cuando el número total de páginas introducidas por el escáner supera el número de páginas de la vida útil de los rodillos, cuando se inicia el ordenador aparece un mensaje que le indica que debe sustituir los rodillos.

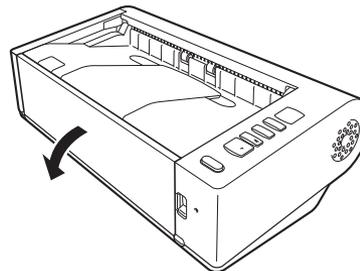


Si este mensaje empieza a aparecer al encender el escáner, compre un kit de recambio de los rodillos y sustituya las piezas desgastadas por las consumibles incluidas en el kit (rodillo de alimentación y rodillo de retardo). [Consulte la pág. 67](#) para obtener información detallada acerca del kit de recambio de los rodillos.

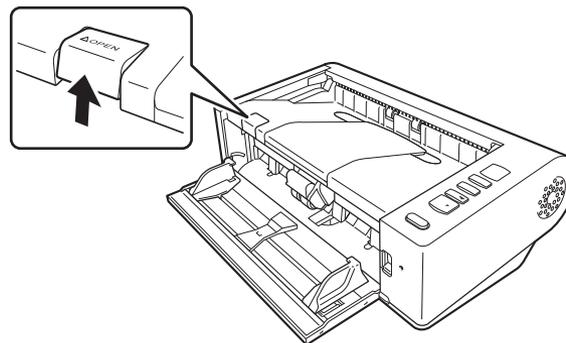
Además, cuando sustituya los rodillos también tendrá que reiniciar el contador del escáner que registra el número de páginas introducidas. ([Consulte la pág. 56](#))

Apertura y cierre de la unidad superior

1 Abra la bandeja de alimentación de documentos.

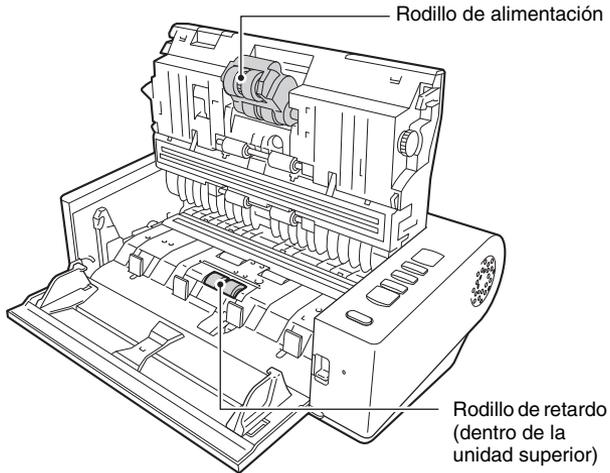


2 Levante la palanca OPEN y abra la unidad superior.

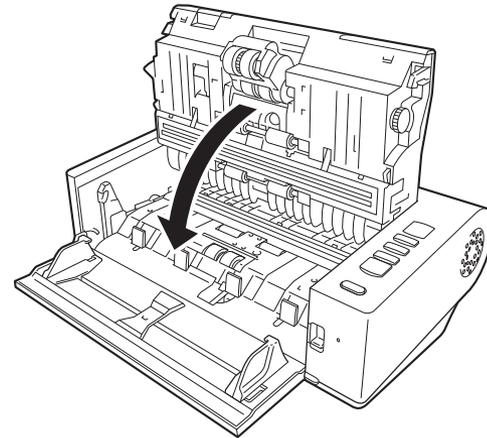


 **Sugerencia**

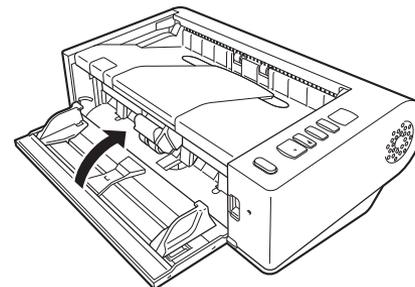
A continuación, se indica la ubicación de las piezas consumibles.



- 3** Cierre la unidad superior empujándola hacia abajo cuidadosamente por los lados izquierdo y derecho. Empuje hasta que encaje para asegurarse de que está completamente cerrada.

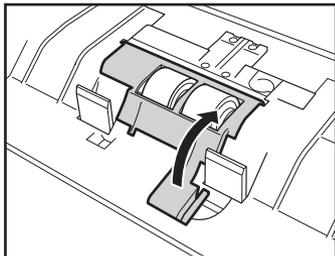


- 4** Cierre la bandeja de alimentación de documentos.

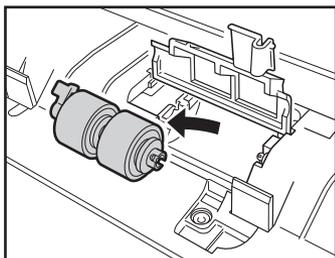


Sustitución del rodillo de retardo

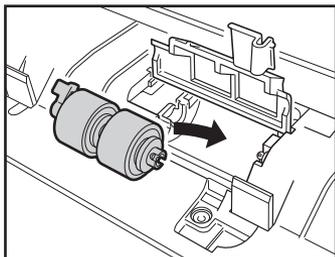
1 Desbloquee la cubierta del rodillo y ábrala.



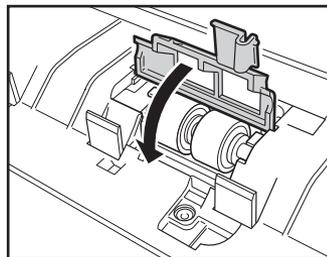
2 Retire el rodillo de retardo.



3 Coloque el nuevo rodillo de retardo.

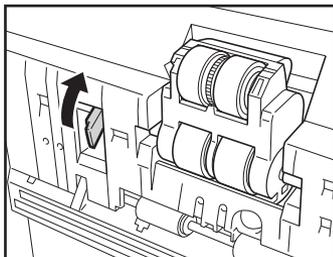


4 Pulse la cubierta del rodillo para cerrarla.

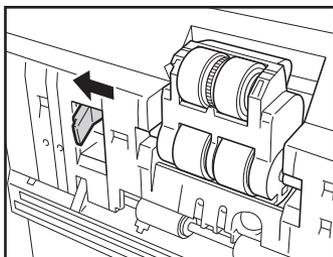


Sustitución del rodillo de alimentación

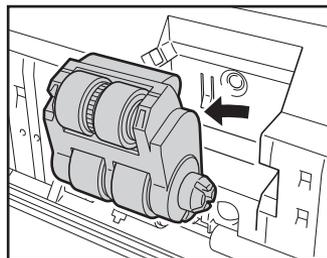
- 1** Levante la palanca de seguridad del rodillo de alimentación.



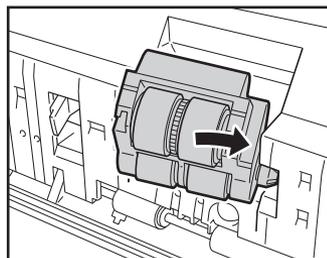
- 2** Deslice la palanca de seguridad del rodillo de alimentación hacia la izquierda.



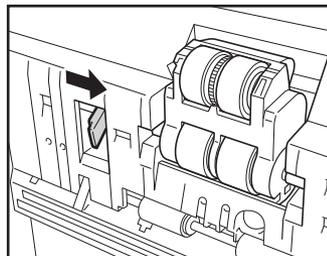
- 3** Retire el rodillo de alimentación, separándolo primero de la parte izquierda.



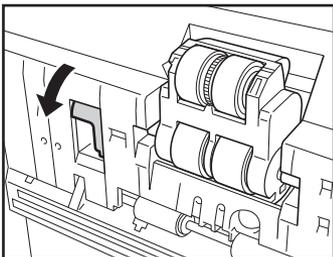
- 4** Coloque el nuevo rodillo de alimentación empezando por el lado derecho.



- 5** Deslice la palanca de seguridad del rodillo de alimentación hacia la derecha.



- 6** Baje la palanca de seguridad del rodillo de alimentación hasta que encaje.



Acerca de la Herramienta de Configuración del Controlador imageFORMULA de Canon

¿Qué es la Herramienta de Configuración del Controlador imageFORMULA de Canon?

La Herramienta de Configuración del Controlador imageFORMULA de Canon puede utilizarse para comprobar la información del escáner o para configurar los ajustes de mantenimiento.

La Herramienta de Configuración del Controlador imageFORMULA de Canon consta de las siguientes pestañas.

Ficha [Información]

Puede comprobar la información de la versión del firmware y la información del escáner.

Ficha [Mantenimiento]

Puede reiniciar el contador del rodillo o ejecutar el control de la velocidad de contracción.

Ficha [Control]

Puede realizar los ajustes de control del hardware y los controladores, y realizar la lectura o escritura de los ajustes de control.

Desde la configuración del hardware, puede configurar la función de apagado automático.

Ficha [Diagnóstico]

Puede imprimir o eliminar el archivo de registro.

Puesta en marcha de la Herramienta de Configuración del Controlador imageFORMULA de Canon

Haga clic en el botón Iniciar y, a continuación, haga clic en [Canon DR-M140II] - [Herramienta de configuración de controlador de Canon imageFORMULA] en ese orden. Se iniciará la herramienta de gestión del controlador del escáner.

Problemas comunes y soluciones

En esta sección se proporcionan las soluciones recomendadas para los problemas comunes.

Si tiene algún problema que no se resuelve mediante las indicaciones siguientes, póngase en contacto con un distribuidor local autorizado de Canon.

Problema 1 El escáner no se enciende.

Soluciones Compruebe si el adaptador de ca está enchufado firmemente a una toma de corriente.

Problema 2 No se reconoce el escáner.

Soluciones

- (1) Compruebe si el escáner se encuentra correctamente conectado al ordenador mediante un cable USB.
- (2) Compruebe si el escáner está encendido. Consulte el problema anterior (1) si el escáner no se enciende.
- (3) Es posible que la interfaz USB del ordenador no sea compatible con el escáner. No se garantiza el funcionamiento del escáner con todas las interfaces USB.
- (4) Compruebe si se ha utilizado el cable USB suministrado para conectar el escáner al ordenador. No se garantiza el funcionamiento del escáner con todos los cables USB disponibles.
- (5) Si el escáner se encuentra conectado al ordenador a través de un concentrador USB, intente retirar el concentrador y conectar el escáner directamente al ordenador.

Problema 3 Los documentos se cargan torcidos (las imágenes escaneadas aparecen inclinadas).

Soluciones

- (1) Alinee las guías de documentos para que se adapten a éstos lo máximo posible y cargue los documentos de manera que se carguen en línea recta.
- (2) Habilite [Enderezamiento automático] en la pantalla de configuración del controlador del escáner.
- (3) Si se han escaneado muchas páginas desde la última vez que se limpiaron los rodillos, límpielos. Si los documentos siguen cargándose torcidos, es posible que sea necesario sustituir los rodillos o realizar alguna otra tarea de mantenimiento. Consulte [“Mantenimiento” en la pág. 49](#) para los procedimientos de sustitución de los rodillos.

Problema 4 Los documentos no se escanean de acuerdo con la configuración establecida en el controlador del escáner.

Soluciones Cuando realice un escaneo mediante el panel [Seleccionar documento] registrado con CaptureOnTouch, la configuración de CaptureOnTouch tendrá prioridad sobre la del controlador del escáner. Edite la configuración en el panel [Seleccionar documento], o cree un panel [Seleccionar documento] nuevo utilizando las condiciones de escaneo deseadas.

Problema 5 Si aparecen líneas blancas o rayas en las imágenes escaneadas.

Soluciones Limpie ambos lados del cristal del escáner y los rodillos. Si se encuentra una sustancia pegajosa como pegamento o líquido corrector, elimínela cuidadosamente con la presión suficiente para limpiar el área en la que aparecen las líneas. Si no se puede resolver el problema mediante la limpieza, es posible que el cristal interno se encuentre rayado. Póngase en contacto con el distribuidor local autorizado de Canon.

Problema 6 Faltan páginas.

Soluciones Si la opción [Lado de escaneado] del controlador del escáner se encuentra ajustada en [Saltar página en blanco], es posible que los documentos que disponen de muy poco color negro se omitan de forma accidental. Reduzca el valor de la configuración de probabilidad de salto de páginas en blanco (“[Si desea eliminar las imágenes de las páginas en blanco de los documentos a doble cara](#)” en la [pág. 37](#)), o ajuste [Lado de escaneado] en otro modo, como sencillo o dúplex.
Si las páginas se saltan debido a la alimentación doble del documento, consulte “Problema 7 Atasco de documentos (o doble alimentación).” .

Problema 7 Atasco de documentos (o doble alimentación).

Soluciones (1) Si el rodillo se ha instalado correctamente, límpielo si fuera necesario.
(2) Es posible que no se pueda llevar a cabo un escaneado adecuado si las páginas se pegan entre sí debido a la electricidad estática. Airee bien los documentos antes de cargarlos.
(3) Ajuste el escáner en el modo Bypass e introduzca manualmente las páginas en el escáner de una en una.

Problema 8 No se pueden guardar varias páginas de imágenes escaneadas en un solo archivo.

Soluciones En función del formato de archivo, no se pueden guardar varias páginas de imágenes escaneadas como un solo archivo mediante CaptureOnTouch.

Tipo de archivo	Procesamiento de varias páginas
BMP, JPEG, PNG	Las imágenes escaneadas se guardan siempre en una página por archivo.
PPTX	Las imágenes de varias páginas siempre se guardan en un único archivo.
TIFF, PDF	Para guardar varias páginas en un solo archive, haga clic en  y seleccione [Guardar todas las páginas como un archivo] en el cuadro de diálogo visualizado.

Problema 9 Todos los documentos colocados se han escaneado, pero la imagen escaneada no aparece en la aplicación.

Soluciones Si se selecciona [Utilización de panel] o [Alimentación automática] como método de alimentación en la pantalla Ajustes avanzados del controlador del escáner, la operación de escaneado no continuará después de haber cargado todos los documentos, ya que el escáner espera que se carguen documentos adicionales. Puede finalizar el escaneado y enviar las imágenes escaneadas a la aplicación si pulsa el botón Detener en el panel de operaciones.

Problema 10 Las imágenes escaneadas de varias páginas no pueden guardarse en un solo archivo de formato JPEG o BMP (PICT).

Soluciones No pueden guardarse varias imágenes escaneadas en un solo archivo de formato JPEG o BMP (PICT). Guarde las imágenes en formato TIFF o PDF de páginas múltiples.

Problema 11 La memoria no es suficiente y el escaneo se detiene.

Soluciones Si configura las condiciones de escaneado para que se utilice más cantidad de memoria del equipo, puede que se detenga el escaneo por falta de memoria. Aunque esto depende del tamaño de la memoria del equipo, la posibilidad de falta de memoria aumenta si cualquiera de las condiciones de escaneado siguientes se superponen.

- [Modo de color] está ajustado en [Color de 24 bits]
- En [Tamaño página] se ha especificado un tamaño de página grande (por ejemplo el tamaño Legal). Como alternativa, el tamaño de página puede ajustarse en [Máximo].
- En [Puntos por pulgada] se ha especificado una resolución alta (600 ppp, etc.).

Si aparece un mensaje de error por falta de memoria durante el escaneado, salga de la aplicación, cambie las condiciones de escaneado (por ejemplo, reduzca la resolución o el tamaño de la página) y, a continuación, intente escanear de nuevo. Además, la cantidad de memoria usada puede disminuir si se apagan los ajustes [Reducción de Moiré] y [Impedir descentrado / Eliminar fondo] en caso de que estén activados.

Solución de problemas del software

En esta sección se describen los problemas y soluciones relacionados con el funcionamiento del software suministrado (CaptureOnTouch).

Si el escaneado es demasiado lento

- (1) Cierre los otros programas que se estén ejecutando, si los hay.
- (2) Es posible que el escaneado se ralentice debido a la falta de memoria provocada por las aplicaciones que se encuentran almacenadas en la memoria, como los programas antivirus. Cierre dichos programas si es necesario para liberar espacio en la memoria.
- (3) Si el espacio disponible en el disco duro es insuficiente, es posible que el escáner no sea capaz de crear los archivos temporales necesarios para los datos escaneados. Elimine los datos innecesarios del disco duro para liberar más espacio.
- (4) La velocidad de escaneado será baja si el puerto USB del ordenador no es compatible con Hi-Speed USB 2.0.
- (5) Si se utiliza un cable USB normal no compatible con Hi-Speed USB 2.0, sustituya el cable por el cable compatible suministrado.
- (6) Si se conecta el escáner al ordenador a través de un concentrador USB no compatible con Hi-Speed USB 2.0, extraiga el concentrador y conecte el escáner directamente al ordenador.

Si no se pueden abrir archivos de imágenes escaneadas en una aplicación

- (1) Las imágenes escaneadas que estén guardadas como archivos de formato TIFF de páginas múltiples únicamente podrán abrirse mediante los programas que sean compatibles con este formato de archivo.
- (2) Las imágenes guardadas como archivos TIFF comprimidos (de una página o de páginas múltiples) únicamente podrán abrirse mediante los programas que sean compatibles con el formato comprimido. Esto puede suceder con los programas que no sean compatibles con CaptureOnTouch. En este caso, seleccione “Ninguno” como formato de compresión de archivos de imagen antes de efectuar el escaneado.

Hay un fallo técnico en la visualización del contenido de la pantalla de la interfaz de CaptureOnTouch.

En función del ordenador que esté usando, podría producirse un fallo técnico en la visualización del contenido de la pantalla de la interfaz cuando hay en ella demasiados paneles del modo Escaneado, paneles Seleccionar salida o paneles Atajo de Escaneado. Elimine los paneles que no vaya a usar.

Sugerencias útiles

A continuación se enumeran algunos consejos útiles para escanear documentos.

¿Dónde se guardan las imágenes escaneadas? ¿Es posible cambiar el destino del almacenamiento?

Las imágenes se guardan en las siguientes ubicaciones de acuerdo con los ajustes del programa. Todas las ubicaciones de destino pueden cambiarse a otras carpetas.

Ambas funciones, Escaneado estándar y Atajo de Escaneado, guardan la salida en el destino especificado en el panel [Seleccionar salida].

¿Cómo se configuran los ajustes de escaneado?

Al hacer clic en el botón Edición ([]) del panel [Seleccionar documento] puede editar la configuración de escaneado cuando se abra [Seleccionar pantalla de edición de documento].

¿Cómo se pueden guardar páginas múltiples en un archivo, o cómo se guarda un archivo por página?

Cuando las imágenes escaneadas se guardan en formato BMP, JPEG o PNG, cada imagen se guarda siempre en un archivo independiente.

Cuando las imágenes escaneadas se guardan en formato PDF o TIFF, es posible especificar archivos de una página o de páginas múltiples. Consulte también el “Problema 8” en “Problemas comunes y soluciones”.

¿Puedo copiar o llevar a cabo la copia de seguridad de la configuración de los ajustes del escáner?

Con la opción [Copia de seguridad/Restaurar] en la ficha [Configuración básica] del cuadro de diálogo [Configuración del entorno operativo] se pueden restablecer y efectuar una copia de seguridad de las configuraciones.

¿Qué reglas se aplican a los nombres de archivo de las imágenes escaneadas?

Tanto para Escaneado estándar como para Atajo de Escaneado, los nombres de archivo de las imágenes escaneadas se especifican basándose en la configuración del panel [Seleccionar salida]. Esta pantalla se abre al hacer clic en el botón Edición ([]) del panel [Seleccionar salida].

Haga clic en el botón [Config. detallada] de esta pantalla. Puede definir los nombres de archivo de las imágenes escaneadas configurando todos o algunos de los tres elementos que se muestran a continuación.

Configuración	Descripción
Nombre de archivo	Cualquier cadena de texto especificada que se incluya en el nombre del archivo.
Añadir fecha y hora	Permite añadir la fecha y la hora a los nombres de archivo. Seleccione el formato de la fecha en el cuadro de lista. YYYY (AAAA) = año, MM = mes y DD = día del mes. La hora se añade después de la fecha.
Añadir contador al nombre de archivo	Añada números de serie según el orden de almacenamiento de las imágenes escaneadas. Especifique el número de dígitos y el número de inicio.

En el cuadro de diálogo [Config. nombre arch.] se muestra un nombre de archivo de ejemplo como [Nombre de archivo].

¿Cómo escaneo los documentos plegados por la mitad (escaneado de folios)?

Doble el documento por la mitad y colóquelo en el escáner con el doblez a la derecha. Especifique el tamaño de la mitad del documento (el tamaño después de doblado) y seleccione [Folio] para [Lado de escaneado], a continuación, realice el escaneado. Para obtener más información, [consulte la pág. 24](#).

¿Cómo se pueden omitir las páginas en blanco y escanear únicamente las páginas que no están en blanco?

Especifique [Saltar página en blanco] en la pantalla de configuración del controlador del escáner y, a continuación, lleve a cabo el escaneado.

¿Cómo se escanean las tarjetas?

Coloque las tarjetas en el escáner verticalmente. Especifique el mismo tamaño que el de la tarjeta (o [Adaptar a tamaño original]) y, a continuación, lleve a cabo el escaneado. Para obtener más información, [consulte la pág. 23](#).

¿Cómo se cargan y escanean documentos con combinación de tamaños?

Ajuste [Tamaño página] en [Adaptar a tamaño original] (o [Detectar automáticamente]) en la pantalla de configuración del controlador del escáner y, a continuación, lleve a cabo el escaneado. Para obtener más información, [consulte la pág. 35](#).

¿Cuál es la mejor manera de escanear tarjetas de visita o fotografías?

Ajuste [Tamaño página] en [Adaptar a tamaño original] (o [Detectar automáticamente]) en la pantalla de configuración del controlador del escáner y, a continuación, lleve a cabo el escaneado. Como alternativa, registre el tamaño de las tarjetas o fotografías que desee escanear. Para obtener más información, [consulte la pág. 36](#).

¿Cómo se imprimen los datos escaneados?

- Tanto para Escaneado estándar como para Atajo de Escaneado, seleccione [Imprimir] en el panel [Seleccionar salida].
- Para usar esta función, es necesario instalar un complemento.
- El complemento se puede instalar seleccionando su casilla de verificación al instalar CaptureOnTouch.

Deseo guardar en otras carpetas distintas.

- En CaptureOnTouch, los destinos que no son [Guardar en la carpeta] se proporcionan como complemento.
- Al instalar el complemento, la imagen escaneada se puede imprimir, adjuntar a un mensaje de correo electrónico o compartir en distintos servicios de la nube.
- El complemento se puede instalar seleccionando su casilla de verificación al instalar CaptureOnTouch.
- Los destinos de salida disponibles varían en función del complemento que se haya instalado.

¿Cómo se adjuntan datos escaneados a un correo electrónico (o cómo se envían como correo electrónico)?

- Tanto para Escaneado estándar como para Atajo de Escaneado, seleccione [Adjuntar a correo electrónico] en el panel [Seleccionar salida].

- Para usar esta función, es necesario instalar un complemento.
- El complemento se puede instalar seleccionando su casilla de verificación al instalar CaptureOnTouch.

Eliminación de atascos de papel y documentos torcidos

Cuando se detecten atascos de papel y documentos torcidos durante el escaneado, se mostrarán los siguientes códigos de error en el panel de visualización del escáner y se interrumpirá el escaneado.



Código de error de atasco de papel



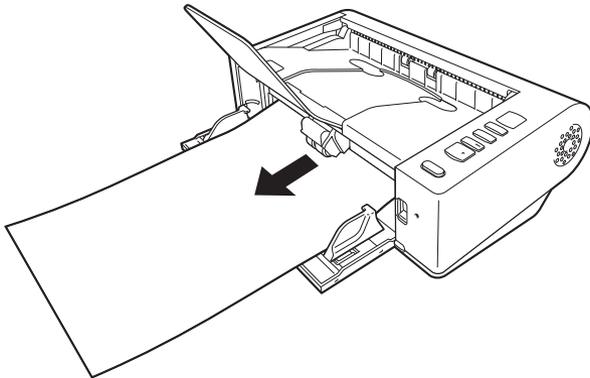
Código de error de detección de documentos torcidos.

Si se producen atascos de papel o dobles alimentaciones durante el escaneado, utilice los siguientes procedimientos para eliminarlos.

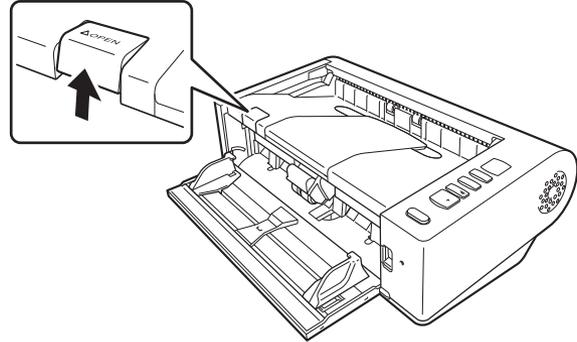
PRECAUCIÓN

Tenga cuidado al retirar el papel atascado. Tenga cuidado de no cortarse las manos con los bordes del papel.

- 1 Retire el documento que no esté atascado y que permanezca en la bandeja de alimentación de documentos.**



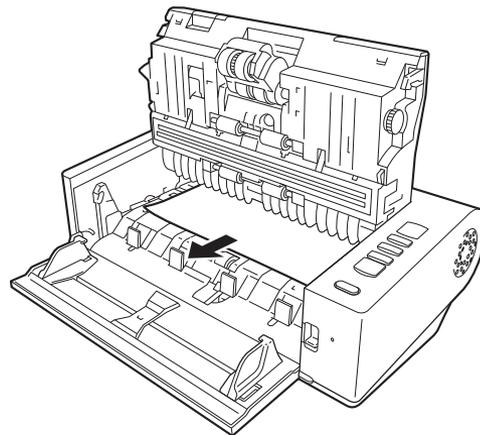
- 2 Levante la palanca OPEN y abra la unidad superior.**



Sugerencia

El código de error "C" aparece en el panel de operaciones cuando la unidad superior está abierta.

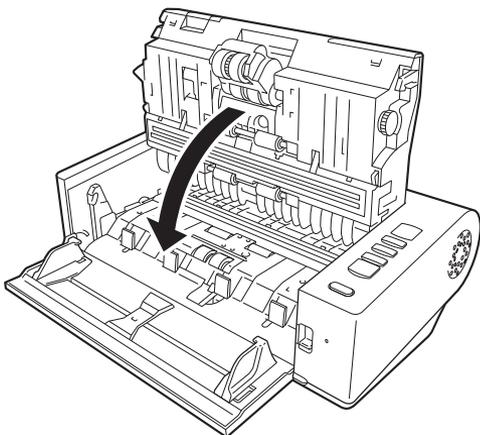
- 3 Retire el documento atascado.**



! IMPORTANTE

Asegúrese de tirar del documento hacia fuera con cuidado, sin aplicar demasiada fuerza. Si el papel atascado se rompe mientras lo está extrayendo, asegúrese de retirar todos los trozos restantes del interior del escáner.

- 4 Cierre la unidad superior empujándola hacia abajo cuidadosamente por los lados izquierdo y derecho. Empuje hasta que encaje para asegurarse de que está completamente cerrada.**



Una vez retirado el papel atascado, compruebe si la última página se ha escaneado correctamente y, a continuación, continúe con el escaneo.

💡 Sugerencia

Cuando la casilla de verificación [Modo de Recuperación Rápido] está activada en la pantalla de configuración del controlador del escáner, puede reanudar el escaneo (incluso si se ha interrumpido debido a un atasco de papel) retirando el documento y reanudando la operación a partir del documento que se estaba introduciendo cuando se produjo la interrupción.

Ya que es posible que en tales casos no se haya guardado la imagen del documento que se estaba introduciendo en el momento de la interrupción, asegúrese de comprobar la última imagen escaneada antes de reanudar el escaneo.

Desinstalación del software

Si el controlador ISIS/TWAIN o CaptureOnTouch no funcionan con normalidad, siga el procedimiento que se describe a continuación para desinstalarlos. A continuación, vuelva a instalar el software. Consulte la Guía de instalación.

IMPORTANTE

Inicie sesión en Windows como administrador.

1 Desde la barra de tareas de Windows, haga clic en el botón **Iniciar** → haga clic en **[Sistema de Windows]** → haga clic en **[Panel de control]**.

Aparecerá el Panel de control.

2 Haga clic en **[Desinstalar un programa]**.

3 En la lista de programas, seleccione el software que desee eliminar y, a continuación, haga clic en **[Desinstalar]**.

Aparecerá la pantalla de confirmación de eliminación.

4 Haga clic en **[Sí]**.

La desinstalación del software habrá finalizado.

Especificaciones

Unidad principal

Tipo Escáner de escritorio de alimentación por hojas
Tamaño de los documentos de escaneado

Papel normal

Tamaño: Anchura: de 50,8 mm a 216 mm (de 2" a 8,5")
Longitud: de 54 mm a 356 mm (de 2,12" a 14") (Al
ajustar el escáner en el modo de Documento
largo, se pueden escanear documentos de hasta
5.588 mm (220") de longitud).

Peso del papel: Paso directo: de 28 a 255 g/m² (de 7 a 68 libras
bond) de 0,04 mm a 0,3 mm (de 0,00157" a
0,0118")

Paso con giro de 180 grados: de 27 a 128 g/m² (de
7 a 34 libras bond) de 0,04 mm a 0,15 mm (de
0,00157" a 0,0075")

Capacidad de carga:

80 hojas

(Tamaño: A4 o menor (solamente para
documentos del mismo tipo), Peso del papel: 70-
100 g/m², Temperatura: de 15 °C a 27,5 °C (de 59
°F a 81,5 °F), Humedad: del 25 % al 75 % HR)
Grosor total: 10 mm o menos

Escanear documentos de varios tamaños en el mismo lote:

Tamaño A4 o menor: 50 hojas (hasta 80 g/m² (22
lb bond))

Tamaño superior a A4: 40 hojas (hasta 80 g/m²
(22 lb bond))

Grosor total: 10 mm o menos

Tarjetas comerciales

Tamaño: 50,8 mm x 85 mm (2,00" x 3,35") o más grande

Grosor del papel

380 g/m² (80 libras bond) 0,45 mm (0,0177") o
inferior

Orientación: Sólo alimentación vertical

Método de expulsión:

Sólo paso directo

Tarjeta

Tamaño: 54 mm x 86 mm (2,12" x 3,37") (norma ISO)

Grosor de la tarjeta:

0,76 mm (0,03") o inferior, 1,4 mm (0,055") o
inferior para el relieve

Orientación: Sólo alimentación vertical

Método de expulsión:

Sólo paso directo

Capacidad de carga:

3 tarjetas (sin relieve), 1 tarjeta (con relieve)

Sensor de escaneado

Sensor de imágenes por contacto

Fuente de luz LED

Lado de escaneado

Una cara/doble cara

Modos de escaneado

Blanco y negro, Difusión de errores, Escala de
grises de 256 niveles, Mejora de texto avanzada,
Mejora de texto avanzada II, Umbral activo, Color
de 24 bits

Resolución óptica Máximo 600 ppp

Resolución de salida

100 ppp/150 ppp/200 ppp/240 ppp/300 ppp/
400 ppp/600 ppp/1200 ppp

Velocidad de escaneado (Condiciones: CPU Core i7-9700 a
3,00 GHz, memoria de 16 GB, tamaño de documento A4)

Escala de grises Una cara 200 ppp 40 páginas/min.

300 ppp 40 páginas/min.

Doble cara 200 ppp 80 imágenes/min.

300 ppp 80 imágenes/min.

Color de 24 bits Una cara 200 ppp 40 páginas/min.

300 ppp 40 páginas/min.

Doble cara 200 ppp 80 imágenes/min.

300 ppp 80 imágenes/min.

Interfaz Hi-Speed USB 2.0

Otras funciones Escaneado de folios, omisión de detección de
doble alimentación

Dimensiones externas

313 mm (12,32") x 181 mm (7,13") x 93 mm
(3,66") (an, prf, al)

Peso (sin adaptador de ca)

Aproximadamente 2,6 kg (5,7 libras)

Fuente de alimentación (utilizando adaptador de ca)

24 V de cc, 0,9 A

Consumo de energía

Escaneado: máximo 24,5 W

En el modo suspendido: 1,6 W

Con el interruptor de alimentación apagado:

máximo 0,1 W

Entorno operativo Temperatura: de 10 °C a 32,5 °C (de 50 °F a

90,5 °F)

Humedad: del 20% al 80% de humedad relativa

Adaptador de ca (tipo 100-240 V)

Número de modelo

6G3-0267

Entrada

De 100 a 240 V de ca, 50/60 Hz, de 1,06 a 0,6 A

Salida

24 V de cc, 2,0 A

Peso

Aproximadamente 0,3 kg (0,66 libras) (sin incluir el cable de alimentación)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso debido a mejoras del producto.

Piezas de repuesto

Kit de sustitución de rodillos (código de producto: 6332C001)

Kit para sustituir los rodillos (rodillo de alimentación, rodillo de retardo).

- Si desea obtener más información acerca del procedimiento de sustitución, consulte [“Sustitución de las piezas consumibles” en la pág. 52](#).
- Para obtener más información acerca de las piezas de repuesto, póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de Canon o con el representante de mantenimiento.

Opciones

Unidad de escáner plano 102 (código del producto: 2152Cxx)

Unidad de escáner plano que se puede conectar y que se puede utilizar con un escáner DR. Si conecta la unidad a dicho escáner podrá utilizarlo como escáner plano con un alimentador de documentos automático.

Unidad de escáner plano 201 (código del producto: 6240Bxxx)

Una unidad de escáner plano que se puede usar conectándola a un escáner DR y que admite el tamaño de papel A3. Si conecta la unidad a dicho escáner podrá utilizarlo como escáner plano con un alimentador de documentos automático.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso debido a mejoras del producto.

Acerca de la Unidad de escáner plano

La Unidad de escáner plano opcional se puede conectar y utilizar con este escáner.

Requisitos del sistema

El ordenador debe cumplir con los requisitos del sistema de la Unidad de escáner plano necesarios.

Para utilizar la unidad, debe instalarse el controlador de escáner de la Unidad de escáner plano.

Acerca del uso con CaptureOnTouch

Cómo asignar una función al botón Iniciar

Cuando conecte la Unidad de escáner plano, podrá asignar la función Atajo de Escaneado de CaptureOnTouch al botón Iniciar de la Unidad de escáner plano.

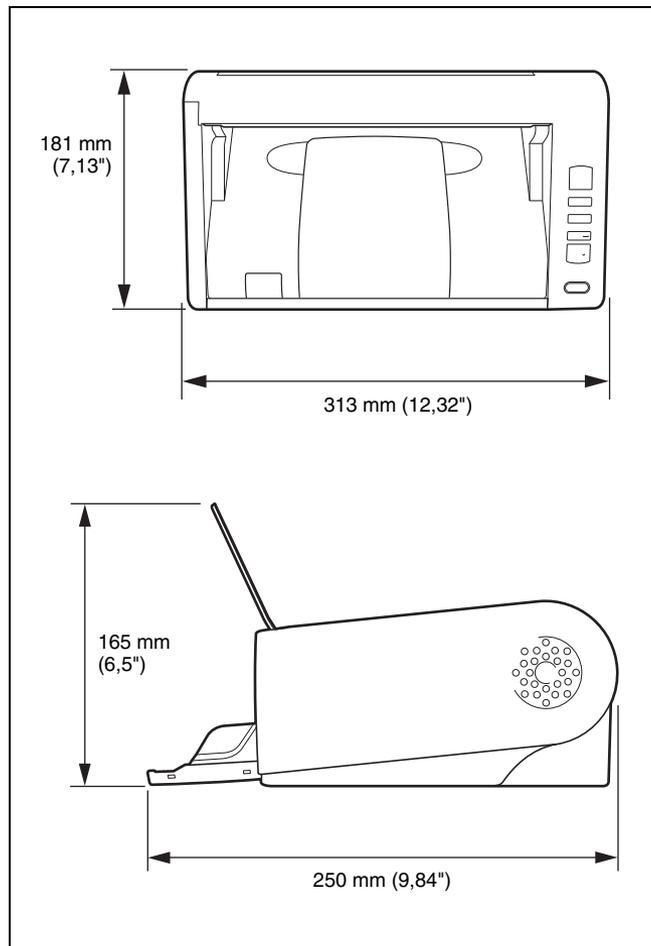
Limitaciones de reinicio con el botón Iniciar

Si se ajusta CaptureOnTouch para que no resida en la memoria, CaptureOnTouch no se podrá reiniciar pulsando el botón Iniciar de la Unidad de escáner plano tras finalizar CaptureOnTouch.

Acerca de la configuración del controlador del escáner

Cuando las funciones de este escáner no se puedan seleccionar mediante el cuadro de diálogo de configuración de la Unidad de escáner plano, haga clic en [Opción] en el cuadro de diálogo para abrir el controlador del escáner y realizar los ajustes necesarios.

Dimensiones



Índice alfabético

A			
Ajuste de la proporción de reducción	56		
Ajuste multisequencia	42		
Alimentación	8		
B			
Botón Detener	16		
Botón DFR	16, 28		
Botón Iniciar	16		
Botón Selección de trabajo	16		
C			
CaptureOnTouch	31		
Códigos 2D	14		
Códigos de barras	14, 42		
Configuración de apagado automático	56		
Controlador del escáner			
Configuración básica	35		
Configuración de los parámetros según la finalidad	37		
Cristal de escaneado			
Limpieza	49		
D			
Desinstalando	65		
Detección de doble alimentación	27		
Detección distorsionada	29		
Documentos			
Carga de documentos	20		
Documentos plegados, colocación	24		
Tarjeta	23		
E			
Escáner de pantalla plana	68		
I			
Indicador Trabajo N.º	16		
M			
Modo para documento de gran formato	25		
P			
Panel de operaciones	16		
Patchcode	46		
R			
Reinicialización			
Contador	56		
Requisitos del sistema del software	7		
Rodillos			
Limpieza	49		
Sustitución	52		
S			
Separación por lotes	41		
T			
Tarjeta	23		

WEEE CAUTION



English

Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)

This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and national legislation. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE).

Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Only for the United Kingdom

This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the UK Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to

potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Français

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Parallèlement, votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des

ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Deutsch

Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die umweltgerechte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Zusatzinformationen für Deutschland:

Dieses Produkt kann durch Rückgabe an den Händler unter den in der Verordnung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes beschriebenen Bedingungen abgegeben werden.

Als Endbenutzer und Besitzer von Elektro- oder Elektronikgeräten sind Sie verpflichtet:

- diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen,

- Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht von Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen,
- personenbezogener Daten auf den Altgeräten vor der Entsorgung zu löschen.

Die Bedeutung von dem Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern finden Sie oben in dieser Beschreibung.

Die Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten haben die Pflicht zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten. Die Vertreiber haben die Endnutzer über die von ihnen geschaffenen Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten zu informieren.

Italiano

Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)

Questo simbolo indica che il prodotto deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alla Direttiva RAEE (2012/19/UE) e alla normativa locale vigente. Il prodotto deve essere smaltito presso un centro di raccolta differenziata, un distributore autorizzato che applichi il principio dell'"uno contro uno", ovvero del ritiro della vecchia apparecchiatura elettrica al momento dell'acquisto di una nuova, o un impianto autorizzato al riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La gestione impropria di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana causato dalle sostanze potenzialmente pericolose che potrebbero essere contenute nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Un corretto smaltimento di tali prodotti contribuirà inoltre a un uso efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere nelle sanzioni amministrative di cui all'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, consultare la Direttiva RAEE, rivolgersi alle autorità competenti, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Español

Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)

Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Nederlands

Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)

Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik

van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Dansk

Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Dette symbol angiver, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation jf. direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) (2012/19/EU) og gældende national lovgivning. Det pågældende produkt skal afleveres på et nærmere specificeret indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af det pågældende produkt, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Yderligere oplysninger om, hvor du kan bortskaffe dit elektronikaffald med henblik på genanvendelse, får du hos de kommunale renovationsmyndigheder. Yderligere oplysninger om returnering og genanvendelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr får du ved at besøge www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Norsk

Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktiv (2012/19/EU) og nasjonal lov. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt,

det vil si på en autorisert en-til-en-basis når du kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr). Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Samtidig bidrar din innsats for korrekt avhending av produktet til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om hvor du kan avhende utrangert utstyr til resirkulering ved å kontakte lokale myndigheter, et godkjent WEEE-program eller husholdningens renovasjonsselskap. Du finner mer informasjon om retur og resirkulering av WEEE-produkter på www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Suomi

Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.

Tämä tunnus osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromia koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Lisäksi tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää luonnonvaroja. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, jätehuoltoviranomaisilta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätysjärjestelmän ylläpitäjältä ja jätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä ja kierrätyksestä on osoitteessa www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Svenska

Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)

Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha en negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Português

Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)

Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Diretiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá

ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Česká

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)

Tento symbol znamená, že podle směrnice o OEEZ (2012/19/EU) a podle vnitrostátních právních předpisů nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Tento výrobek má být vrácen do sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek nebo v autorizovaném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku současně napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Další informace o místech sběru vašeho odpadního zařízení k recyklaci vám sdělí místní úřad vaší obce, správní orgán vykonávající dozor nad likvidací odpadu, sběrný OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vrácení a recyklace OEEZ naleznete na adrese www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Ελληνικά

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)

Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ) και την εθνική σας νομοθεσία. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση

συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΗΗΕ). Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικών επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Ταυτόχρονα, η συνεργασία σας όσον αφορά τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να απορρίψετε τον εξοπλισμό σας για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πώλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ΑΗΗΕ ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση των προϊόντων ΑΗΗΕ, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Polski

Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)

Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Magyar

Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országában

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és a WEEE-irányelv (2012/19/EU) szerint a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket a kijelölt nyilvános gyűjtőpontokon kell leadni, például hasonló cserekészülék vásárlásakor, illetve bármelyik, elektromos és elektronikai berendezésekből származó hulladék (WEEE) átvételére feljogosított gyűjtőponton. Az ilyen jellegű hulladékok a nem megfelelő kezelés esetén a bennük található veszélyes anyagok révén ártalmasak lehetnek a környezetre és az emberek egészségére. Továbbá, a termékből származó hulladék megfelelő kezelésével hozzájárulhat a természetes nyersanyagok hatékonyabb hasznosításához. A berendezésekből származó, újrahasznosítható hulladékok elhelyezésére vonatkozó további tudnivalóért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalatához, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalatához, illetve a hivatalos WEEE-képviselethez. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Slovenský

Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)

Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu prispějete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov.

Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

български

Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)

Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. Повече информация относно местата, където може да предавате излязло от употреба оборудване за рециклиране, може да получите от местните власти, от органа, отговорен за отпадъците и от одобрена система за излязло от употреба ЕЕО или от Вашата местна служба за битови отпадъци. За повече информация относно връщането и рециклирането на продукти от излязло от употреба ЕЕО посетете www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Română

Doar pentru Uniunea Europeană și EEA (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)

Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice) (2012/19/

UE) și legile naționale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziționați un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor provenite de la echipamentele electrice și electronice (EEE). Mănuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deșeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător și sănătății indivizilor, din cauza substanțelor potențial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În același timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efektivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informații privind locurile de reciclare a deșeurilor provenite de la echipamente, contactați biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deșeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deșeurilor menajere. Pentru mai multe informații privind returnarea și reciclarea produselor DEEE, vizitați www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Slovenčina

Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)

Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEEO (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjske odpadke. Ta izdelek morate odložiti na ustrezno zbiralno mesto, na primer pri pooblaščenem prodajalcu, ko kupite podoben nov izdelek ali na zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Neprimerno ravnanje s takšnimi odpadki lahko negativno vpliva na okolje in človekovo zdravje zaradi nevarnih snovi, ki so povezane z električno in elektronsko opremo. S pravilno odstranitvijo izdelka hkrati prispevate tudi k učinkoviti porabi naravnih virov. Če želite več informacij o tem, kje lahko odložite odpadno opremo za recikliranje, pokličite občinski urad, komunalno podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEEO. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEO, obiščite www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Hrvatski

Samo za Europsku uniju i EEA (Norveška, Island i Lihtenštajn)

Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i Pravilniku o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Ovaj proizvod je potrebno predati ovlaštenom skupljaču EE otpada ili prodavatelju koji je dužan preuzeti otpadni proizvod po sistemu jedan za jedan, ukoliko isti odgovara vrsti te je obavljao primarne funkcije kao i isporučena EE oprema. Nepropisno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativan učinak na okolinu i zdravlje ljudi zbog supstanci koje su potencijalno opasne za zdravlje, a općenito se povezuju s EEE. Istovremeno, vaša će suradnja kroz propisno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti efektivnoj uporabi prirodnih resursa. Za više informacija o tome gdje možete odložiti svoj otpad za recikliranje obratite se vašem lokalnom gradskom uredu, komunalnoj službi, odobrenom WEEE programu ili službi za odlaganje kućnog otpada. Ostale informacije o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda potražite na www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Català

Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)

Aquest símbol indica que aquest producte no s'ha de llençar a les escombraries de la llar, d'acord amb la Directiva RAEE (2012/19/UE) i la legislació nacional. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant-lo en un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (AEE). La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades als AEE. Així mateix, la vostra cooperació a l'hora de llençar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Per a més informació sobre els punts on podeu lliurar aquest producte per procedir al seu reciclatge,

adreceu-vos a la vostra oficina municipal, a les autoritats encarregades dels residus, al pla de residus homologat per la RAEE o al servei de recollida de deixalles domèstiques de la vostra localitat. Per a més informació sobre la devolució i el reciclatge de productes RAEE, visiteu www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Eesti

Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)

See sümbol näitab, et antud toodet ei tohi vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL) ning teie riigis kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmatega. Antud toode tuleb anda selleks määratud kogumispunkti, nt müügipunkt, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leiate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Latviešu

Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)

Šis simbols norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) un vietējiem tiesību aktiem no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties, izmetot to kopā ar sadzīves atkritumiem. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Turklāt jūsu atbalsts pareizā šāda veida

atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par vietām, kur izlietoto iekārtu var nodot pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvarotu EEIA struktūru vai sadzīves atkritumu apsaimniekošanas iestādi. Lai saņemtu plašāku informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu nodošanu pārstrādei, apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Lietuvių

Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)

Šis ženklas reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisė aktuose dėl EEJ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminytis, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEJ) atliekų perdirbimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninėje įrangoje esančių pavojingų medžiagų gali pakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai. Padėdami užtikrinti tinkamą šio gaminio šalinimo tvarką, kartu prisidėsite prie veiksmingo gamtos išteklių naudojimo. Jei reikia daugiau informacijos, kaip šalinti tokias atliekas, kad jos būtų toliau perdirbamos, kreipkitės į savo miesto valdžios institucijas, atliekų tvarkymo organizacijas, patvirtintų EEJ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEJ atliekų gražinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Srpski

Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno

opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranja, vas molimo, da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Српски

Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "staro za novo" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne uticaje po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koje se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranja, molimo Vas da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Safety-related markings on the machine

Marquages de sécurité sur la machine

Marchatura di sicurezza sulla macchina

Sicherheitshinweise auf der Maschine

Marcas de la máquina relacionadas con la seguridad

Veiligheidsmarkeringen op de machine

Makine üzerindeki güvenlik işaretleri



[English]	Switch (On)	Power on
[Français]	Commutateur (Marche)	Sous tension
[Italiano]	Interruttore (On)	Alimentazione presente
[Deutsch]	Schalter (Ein)	Eingeschaltet
[Español]	Interruptor (encendido)	Máquina encendida
[Nederlands]	Schakelaar (On)	Aan
[Türkçe]	Anahtar (Açık)	Güç açık



[English]	Switch (Off)	Power off (no standby current)
[Français]	Commutateur (Arrêt)	Hors tension (pas de courant de veille)
[Italiano]	Interruttore (Off)	Alimentazione assente (nessuna corrente di standby)
[Deutsch]	Schalter (Aus)	Ausgeschaltet (ohne Ruhestromaufnahme)
[Español]	Interruptor (apagado)	Máquina apagada (sin corriente en espera)
[Nederlands]	Schakelaar (Off)	Uit (geen stand-byverbruik)
[Türkçe]	Anahtar (Kapalı)	Güç kapalı (bekleme akımı yok)



[English]	Switch (Standby)	Power on/off (standby current on)
[Français]	Commutateur (Veille)	Sous/hors tension (courant de veille activé)
[Italiano]	Interruttore (Standby)	Alimentazione on/off (corrente di standby presente)
[Deutsch]	Schalter (Standby)	Ein- und Ausschalten (mit Ruhestromaufnahme)
[Español]	Interruptor (en espera)	Máquina apagada/encendida (con corriente en espera)
[Nederlands]	Schakelaar (Standby)	Aan-uit (stand-byverbruik aan)
[Türkçe]	Anahtar (Bekleme)	Güç açık/kapalı (bekleme akımı açık)



[English]	Switch (Push-On/Push-Off)	Power on/off (no standby current)
[Français]	Commutateur (Appuyer pour mettre en marche/Appuyer pour arrêter)	Sous/hors tension (pas de courant de veille)
[Italiano]	Interruttore a pulsante bistabile (On/Off)	Alimentazione on/off (nessuna corrente di standby)
[Deutsch]	Schalter (Ein- und Ausschalten durch Drücken)	Ein- und Ausschalten (ohne Ruhestromaufnahme)
[Español]	Interruptor (pulsado para encendido/apagado)	Encendido/apagado (sin corriente en espera)
[Nederlands]	Schakelaar (Push-On/Push-Off)	Aan-uit (geen stand-byverbruik)
[Türkçe]	Anahtar (Bas-Aç/Bas-Kapa)	Güç açık/kapalı (bekleme akımı yok)



[English]	Heat hazard	Heat hazard
[Français]	Danger de chaleur	Danger de chaleur
[Italiano]	Pericolo: temperature elevate	Pericolo: temperature elevate
[Deutsch]	Überhitzungsgefahr	Überhitzungsgefahr
[Español]	Peligro de calentamiento	Peligro de calentamiento
[Nederlands]	Verbrandingsgevaar	Verbrandingsgevaar
[Türkçe]	Isı tehlikesi	Isı tehlikesi



[English]	Class II equipment	Indicates this is Class II equipment
[Français]	Équipement de classe II	Indique qu'il s'agit d'un équipement de classe II
[Italiano]	Apparecchio classe II	Indica che questo è un apparecchio di classe II
[Deutsch]	Gerät der Schutzklasse II	Gibt an, dass das Gerät der Schutzklasse II entspricht
[Español]	Equipo de clase II	Indica que se trata de un equipo de clase II
[Nederlands]	Klassell-apparaatuur	Geeft aan dat deze apparatuur in Klasse II hoort
[Türkçe]	Sınıf II ekipman	Bunun Sınıf II ekipman olduğunu gösterir



[English]	DC symbol	Indicates direct current
[Français]	Symbole CC	Indique qu'il s'agit de courant continu
[Italiano]	Simbolo corrente continua (C.C.)	Indica la corrente continua
[Deutsch]	Gleichstrom-Symbol	Kennzeichnet Gleichstrom
[Español]	Símbolo CC	Indica corriente continua
[Nederlands]	DC-pictogram	Geeft gelijkstroom aan
[Türkçe]	DC sembolü	Düz akımı gösterir



[English]	DC polarity	Indicates the power plug polarity
[Français]	Polarité CC	Indique la polarité de la fiche d'alimentation
[Italiano]	Polarità C.C.	Indica la polarità dello spinotto di alimentazione
[Deutsch]	Gleichstrompolarität	Gibt die Polarität des Netzsteckers an
[Español]	Polaridad de CC	Indica la polaridad del conector de alimentación
[Nederlands]	DC-polariteit	Geeft de polariteit van de stekker aan
[Türkçe]	DC polaritesi	Fiş polaritesini gösterir



[English]	Electrostatic precaution	Avoid applying static electricity to the machine
[Français]	Précaution électrostatique	Évitez de soumettre cette machine à de l'électricité statique
[Italiano]	Protezione dalle cariche elettrostatiche	Evitare di applicare cariche elettrostatiche alla macchina
[Deutsch]	Warnung vor elektrostatischer Aufladung	Elektrostatische Aufladung der Maschine vermeiden
[Español]	Precaución electroestática	No aplique electricidad electroestática
[Nederlands]	Elektrostatische voorzorgen	Voorkom statische elektriciteit op de machine
[Türkçe]	Elektrostatik önlemleri	Makineye statik elektrik vermeyin



CANON ELECTRONICS INC.

3-5-10 SHIBAKOEN, MINATO-KU, TOKYO 105-0011, JAPAN

CANON U.S.A. INC.

ONE CANON PARK, MELVILLE, NY 11747, U.S.A.

CANON CANADA INC.

8000 Mississauga Road Brampton, Ontario L6Y 5Z7, CANADA

CANON EUROPA N.V.

BOVENKERKERWEG 59, 1185 XB AMSTELVEEN, THE NETHERLANDS

CANON AUSTRALIA PTY. LTD.

BUILDING A, THE PARK ESTATE, 5 TALAVERA ROAD, MACQUARIE PARK, NSW 2113, AUSTRALIA

CANON SINGAPORE PTE. LTD.

1 FUSIONPOLIS PLACE, #14-10, GALAXIS, SINGAPORE 138522

CANON KOREA INC.

607, TEHERAN-RO, GANGNAM-GU, SEOUL, KOREA

CANON INDIA PVT. LTD

7TH FLOOR, TOWER B DLF CYBER TERRACES DLF PHASE III GURGAON - 122002 HARYANA, INDIA