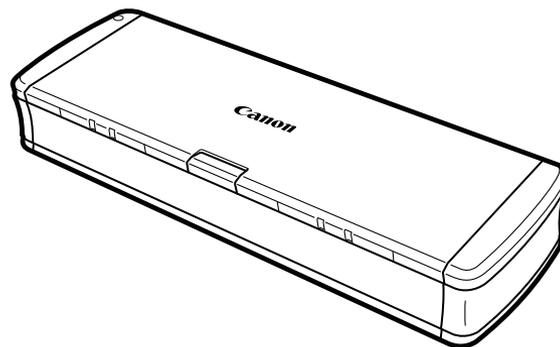




**imageFORMULA
R10**

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.

Índice

Índice	2
Capítulo 1 Introducción	4
Acerca de este manual	4
Características del escáner	5
Nombres y funciones de las piezas	6
Fuente de alimentación	8
Normas	10
Marcas comerciales	11
Requisitos del sistema	12
Capítulo 2 Instrucciones de seguridad importantes	13
Lugar de instalación	13
Desplazamiento del escáner	14
Manipulación	14
Desecho de la unidad	15
Cuando envíe a reparar el escáner	15
Capítulo 3 Conexión del escáner	16
Conexión del escáner al ordenador	16
Encendido de la alimentación	17
Capítulo 4 Colocación de documentos	18
Documentos	18
Cómo colocar los documentos	20
Colocación de tarjetas	21
Capítulo 5 Escaneado mediante CaptureOnTouch Lite	23
Escaneado mediante CaptureOnTouch Lite	23
Inicio y cierre de CaptureOnTouch Lite	28
Operación del [Pantalla de vista previa de las imágenes escaneadas]	29
Configurar el modo de escaneo	32
Configuración y funciones del cuadro de diálogo de configuración avanzada	34
Panel de escaneado	37

Ajuste de las condiciones básicas de escaneado	37
Restricciones de las funciones según la configuración de modo	40
Configuración de Destino	42
Configuración del entorno operativo	43
Capítulo 6 Escaneado especial	44
Ejemplos prácticos	44
Si desea eliminar las imágenes de las páginas en blanco de documentos a doble cara	44
Ejemplos prácticos	45
Si no desea escanear líneas y textos en color	45
Ejemplos prácticos	46
Cuando desea mejorar el color rojo	46
Ejemplos prácticos	47
Si desea mejorar los contornos de las imágenes	47
Ejemplos prácticos	48
Si desea aumentar el grosor de las líneas o los caracteres de las imágenes escaneadas	48
Ejemplos prácticos	49
Cómo lograr calidad de imagen de escaneo para gráficos	49
Ejemplos prácticos	50
Si desea mejorar texto que resulta difícil de leer a causa de factores como el fondo del documento escaneado	50
Ejemplos prácticos	51
Para corregir las imágenes y documentos inclinados	51
Ejemplos prácticos	52
Cuando quiera detectar varias páginas introducidas al mismo tiempo	52
Ejemplos prácticos	53
Si desea hacer coincidir la orientación de las imágenes con el texto cuando escanee una mezcla de páginas con distintas orientaciones de texto	53
Ejemplos prácticos	54
Si desea girar las imágenes de un documento colocado horizontalmente para corregir la orientación	54
Capítulo 7 Mantenimiento periódico	56
Limpieza del escáner	56
Limpieza del cristal de escaneado y los rodillos	57

Capítulo 8 Extracción y colocación del rodillo de alimentación y de la almohadilla de separación	58
Sustitución de los consumibles	58
Extracción y colocación del rodillo de alimentación	60
Extracción y colocación de la almohadilla de separación	61
Capítulo 9 Actualización de CaptureOnTouch Lite	63
Cómo actualizar	63
Capítulo 10 Solución de problemas	64
Eliminación de atascos de papel	64
Problemas comunes y soluciones	66
Solución de problemas del software	68
Sugerencias útiles	69
Capítulo 11 Apéndice	71
Especificaciones	71
Repuestos	72
Opciones	72
Dimensiones externas	73

Capítulo 1 Introducción

Gracias por haber adquirido el escáner de documentos Canon imageFORMULA R10.

Para comprender en profundidad las características de este escáner y utilizarlas con mayor eficacia, lea detenidamente este manual y los manuales que se muestran a continuación antes de utilizar el producto. Después de la lectura, guarde el manual en un lugar seguro para consultarlo en un futuro.

Acerca de este manual	4
Características del escáner	5
Nombres y funciones de las piezas	6
Fuente de alimentación	8
Normas	10
Marcas comerciales	11
Requisitos del sistema	12

Acerca de este manual

Manuales del escáner

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

- **Guía de instalación**
En este manual se describe el procedimiento desde la instalación del escáner hasta el escaneado. Siga los pasos de la Guía de instalación para configurar el escáner.
- **Manual de usuario (este manual)**
Este manual contiene explicaciones completas sobre las operaciones con el escáner. Está disponible en el sitio web de Canon en forma de manual electrónico.
<https://soft.canon-elec.co.jp/ims/r10/>
Además, al encender el escáner, en el ordenador aparece un icono de acceso directo al sitio web anterior. Para obtener más información, consulte "Capítulo 5 Escaneado mediante CaptureOnTouch Lite" en la página 23.

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 la unidad de forma segura, preste siempre 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 la unidad de forma segura, preste siempre atención a estas precauciones.



IMPORTANTE

Indica requisitos y restricciones operativas. Asegúrese de leer detenidamente estos apartados para que la unidad funcione correctamente y evitar que se produzcan daños en esta.



NOTA

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

Características del escáner

A continuación se describen las características principales del escáner de documentos R10.

- **Tamaño compacto**
El escáner tiene un tamaño compacto de 285 mm (an) x 40 mm (al) x 95 mm (pr) (11,22" x 1,57" x 3,74") con la bandeja de alimentación cerrada.
- **Alimentado por bus**
El escáner, que es compatible con alimentación por bus USB 2.0, es capaz de escanear a una velocidad de 12 páginas en blanco y negro (escala de grises) por minuto y 9 páginas de color de 24 bits por minuto con alimentación por bus mediante un cable simple USB (en ambos ejemplos se asume el escaneado de una cara de documentos A4 a 200 ppp).
- **Función de inicio automático**
El escaneo se activa inmediatamente con tan solo conectar el escáner a un ordenador e iniciar el software CaptureOnTouch Lite que viene preinstalado en el escáner. No es necesario instalar ningún controlador.
- **Alimentación automática activada/desactivada**
Esta función permite activar o desactivar automáticamente la alimentación cuando la bandeja de alimentación está abierta o cerrada.
- **Equipado con alimentador**
Es posible cargar hasta 20 páginas y alimentarlas de manera continua o de una vez.
- **Ranura exclusiva para tarjetas**
El escáner incluye una ranura exclusiva para escanear tarjetas de plástico.
- **Compatibilidad con escaneado en color y escala de grises**
El escáner es capaz de escanear un documento en color de 24 bits o en escala de grises de 256 niveles.
- **Escaneado a doble cara**
El escáner es compatible con el escaneado a una cara o a dos caras. Si se utiliza la función de saltar páginas en blanco, podrá escanear sin preocuparse de si tiene que escanear una cara de un documento o ambas, ya que las imágenes escaneadas de páginas en blanco no se guardarán.
- **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 automático completo**
El Modo automático completo que está disponible en CaptureOnTouch Lite permite escanear en las condiciones determinadas automáticamente. Las condiciones de escaneado, como el modo de color y el tamaño de página, se ajustan automáticamente en función del documento escaneado.
- **Detección automática de la resolución**
Cuando se activa en CaptureOnTouch Lite, esta función detecta el contenido de los documentos y determina automáticamente la resolución de escaneado.
- **Detección automática del tamaño del documento**
Esta función permite la detección automática del tamaño de la página de un documento escaneado. El espacio alrededor de los bordes de los documentos se puede omitir durante el escaneado, incluso en documentos de tamaño no estándar.
- **Eliminación de desviación**
Incluso si un documento aparece inclinado cuando se introduce en el escáner, la imagen escaneada puede enderezarse.

- **Modo de texto mejorado**

La Mejora de texto avanzada II se incluye para mejorar la legibilidad cuando se escanean documentos cuyo fondo es uniforme y tanto el texto como el fondo son claros.

* Es posible que esta función no se ejecute correctamente con algunos documentos.

- **Quitar color**

Esta función permite ignorar colores específicos cuando se escanea un documento.

- **Modo gráfico**

La función [Aplique correcciones adecuadas para gráficos] compensa la subexposición y la sobreexposición para ofrecer una gradación más precisa.

- **Preescaneado**

Esta función permite escanear solamente la primera página de un documento, confirmar la imagen escaneada y ajustar el brillo y el contraste y, a continuación, escanear las páginas restantes del documento.

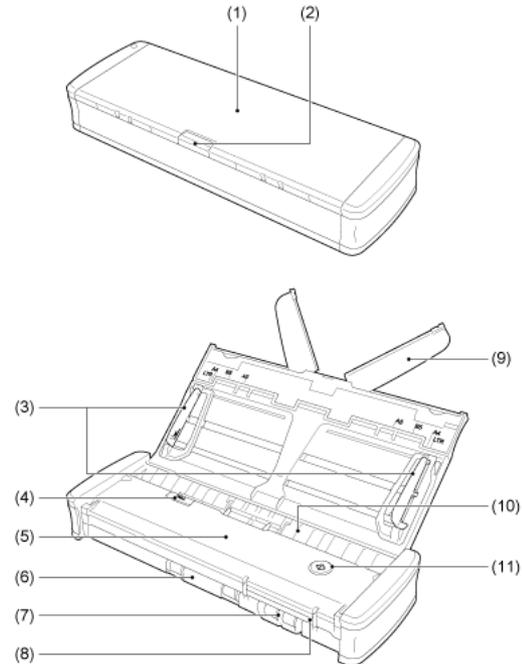
- **Detección automática del documento en el alimentador**

Se incluye una función de inicio automático para detectar cuándo hay un documento en el alimentador y que a continuación comience el escaneado automáticamente.

Nombres y funciones de las piezas

En esta sección se describe el nombre y la función de cada pieza. Léala para familiarizarse con las piezas del escáner antes de utilizar el equipo.

■ Vista frontal/Vista del lado derecho



- (1) **Bandeja de alimentación de documentos**
Esta bandeja sirve para introducir documentos. Ábrala cuando escanee documentos.
- (2) **Palanca de liberación de la bandeja de alimentación**
Pulse esta palanca para liberar la bandeja de alimentación de documentos cuando abra la bandeja.

- (3) Guías de documentos
Estas guías aseguran que los documentos se introduzcan en línea recta (una en el lado derecho y otra en el izquierdo). Levante las guías cuando cargue un documento y alinéelas a ambos lados del documento que desea escanear.
- (4) Palanca de liberación de la cubierta del alimentador
Tire de esta palanca para abrir la cubierta del alimentador cuando limpie el escáner.
- (5) Cubierta del alimentador
Ábrala cuando limpie el escáner.
- (6) Orificio de salida
Este orificio sirve para expulsar los documentos cuando el escaneado ha finalizado.
- (7) Ranura para tarjetas
Introduzca aquí tarjetas de plástico.
- (8) Guías de tarjetas
Estas guías garantizan la inserción de tarjetas en la ranura correspondiente en línea recta.
- (9) Placa de extensión de alimentación
Abra esta placa para apoyar el documento cuando cargue un documento grande.
- (10) Entrada de alimentación
Inserte el documento que desee escanear.
- (11) Botón Iniciar
Pulse este botón cuando se esté ejecutando CaptureOnTouch Lite para iniciar el escaneado.
Cuando el escáner está encendido, este botón se ilumina e indica el estado del escáner tal como se muestra a continuación.

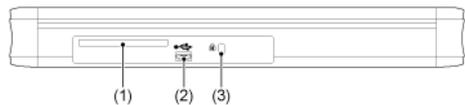


IMPORTANTE

El botón Iniciar puede parpadear lentamente si se conecta el cable USB y la bandeja de alimentación está abierta. En tal caso, espere a que el indicador de alimentación deje de parpadear y se quede fijo antes de utilizar el escáner.

Estado del botón Iniciar	Significado
Iluminado	El escáner está encendido.
Intermitente	<ul style="list-style-type: none"> • El papel se ha atascado. • Se ha detectado una doble alimentación y el escáner se ha detenido. • La unidad superior está abierta. • Se ha producido otro error en el escáner.

■ Vista posterior



- (1) Ranura posterior para tarjetas
Si se introduce una tarjeta de plástico, una parte de la tarjeta sobresaldrá de la ranura momentáneamente.
- (2) Conector USB
Conecte el cable USB suministrado con el escáner (o uno que sea compatible con Hi-Speed USB 2.0).
- (3) Ranura Kensington
Conecte aquí un llavero para evitar robos.



NOTA

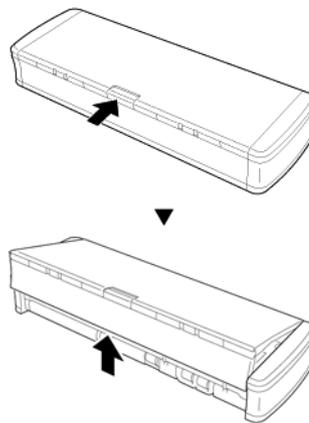
Este escáner no tiene interruptor. Para obtener más información, consulte "Fuente de alimentación" en la pág 8.

Fuente de alimentación

El escáner se ha diseñado para encenderse cuando la bandeja de alimentación se abre o se cierra. Para encenderlo o apagarlo, utilice el escáner como se describe a continuación.

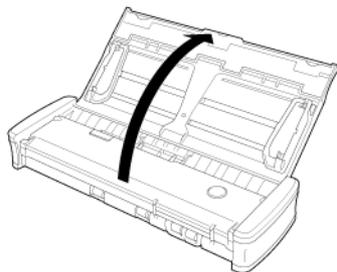
Encendido de la alimentación

- 1 Levante ligeramente la bandeja de alimentación mientras pulsa la palanca de liberación de la bandeja de alimentación.



- 2 Antes de abrir del todo la bandeja de alimentación, extienda el panel frontal de la bandeja.**

El escáner se enciende y el botón Inicio se ilumina.

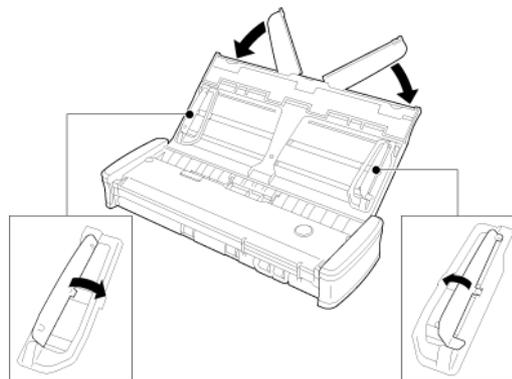


IMPORTANTE

El botón Iniciar puede parpadear lentamente si se conecta el cable USB y la bandeja de alimentación está abierta. En tal caso, espere a que el indicador de alimentación deje de parpadear y se quede fijo antes de utilizar el escáner.

Apagado

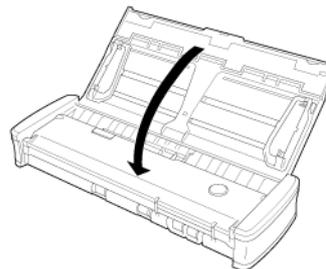
- 1 Si las placas de extensión de la alimentación y las guías de los documentos están levantadas, bájelas.**



NOTA

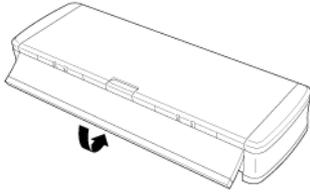
No cierre la bandeja de alimentación si las guías de documentos están extendidas. Esto podría dañar el escáner y producir un error de funcionamiento.

- 2 Cierre la bandeja de alimentación.**



El escáner se apaga.

- 3 Presione la sección (cubierta frontal) que se encuentra situada en la parte frontal de la bandeja de alimentación para cerrarla.



IMPORTANTE

- Si no utiliza el escáner, cierre la bandeja de alimentación de documentos o desconecte el cable USB.
- Cuando transporte el escáner, asegúrese de cerrar previamente la cubierta frontal. De lo contrario, podría provocar que la bandeja de alimentación se abra y que el escáner caiga.

Suministro eléctrico del escáner

El escáner se alimenta por bus conectándolo a un ordenador mediante un cable USB. No se puede alimentar desde una toma eléctrica con un adaptador de CA, etc.

Normas

NOMBRES DE LOS MODELOS

Pueden proporcionarse los siguientes nombres para la normativa de seguridad en cada una de las regiones de venta de esta Escaner de documentos.

R10: modelo 6130200

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 COMERCIABILIDAD, 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.

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.
- macOS es la marca comercial de Apple Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.
- ENERGY STAR® es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.
- 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 2021 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.

Requisitos del sistema

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

- Ordenador
 - CPU: Intel Core 2 Duo a 1,66 GHz como mínimo
Windows
Intel Core i7 a 2,3 GHz como mínimo **Mac**
 - Memoria: 1 GB como mínimo **Windows**
8 GB como mínimo **Mac**
 - Disco duro: se requieren 3 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. **Windows**
 - Unidad óptica: Unidad capaz de leer CD/DVD. **Windows**
- Sistemas operativos
 - Microsoft Windows 8.1 (ediciones de 32 bits y 64 bits)
 - Microsoft Windows 10 (ediciones de 32 bits y 64 bits)
 - macOS Mojave 10.14
 - macOS Catalina 10.15
 - macOS Big Sur 11

Este es el entorno a partir de abril de 2021.

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



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 escaneo 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 escaneo 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 escaneo varíe según las especificaciones del ordenador y el entorno operativo.
- En el modo de tableta de Windows 10, es posible que el software interrumpa la visualización.

Precauciones de uso en sistemas operativos de 64 bits (solo para Windows)

- Es posible que la velocidad de escaneo varíe según las especificaciones del ordenador.

Capítulo 2 Instrucciones de seguridad importantes

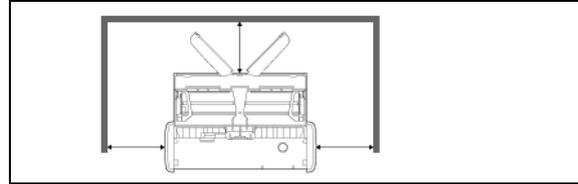
Para garantizar el funcionamiento seguro del escáner, lea las advertencias y precauciones de seguridad que se describen a continuación.

Lugar de instalación.....	13
Desplazamiento del escáner.....	14
Manipulación.....	14
Desecho de la unidad.....	15
Cuando envíe a reparar el escáner	15

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 instale el escáner cumpla con los siguientes requisitos de entorno.

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



- Los documentos escaneados saldrán por la parte frontal del escáner. Deje suficiente espacio en la parte frontal del escáner.
- Procure no colocar el aparato a la luz directa del sol.
- Evite lugares donde se acumulen grandes cantidades de polvo.
- Evite lugares cálidos o con un alto porcentaje de humedad como, por ejemplo, cerca de un grifo, un calentador o un humidificador. Evite lugares que emanen vapores de amoníaco. Evite lugares próximos a sustancias volátiles o inflamables, como alcohol o disolvente para pintura.
- Evite lugares expuestos a vibraciones.
- Procure no someter el escáner a cambios bruscos de temperatura. Si la habitación o sala donde coloque el escáner está fría y 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: de 25% a 80% de humedad relativa
- Evite instalar el escáner cerca de equipos que generen campos magnéticos (por ejemplo, altavoces, televisores o radioreceptores).

Desplazamiento del escáner

- Al desplazar el escáner, sujételo en todo momento con ambas manos para evitar que se caiga.
- Asegúrese de desconectar el cable USB cuando mueva el escáner. Si el escáner se transporta con un cable conectado, el conector podría dañarse o provocar la caída del equipo y ocasionar lesiones personales o dañar el escáner.

Manipulación



ADVERTENCIA

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

- Nunca coloque alcohol, benceno, disolventes de pintura ni otras sustancias inflamables cerca del escáner.
- No permita que se derrame agua o sustancias inflamables (alcohol, benceno, disolvente para pintura, etc.) en el escáner, ya que podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- No corte, dañe ni modifique el cable USB. No coloque objetos pesados encima del cable, ni lo tense o doble excesivamente.
- No conecte el cable USB con las manos húmedas.
- No enrolle ni anude el cable USB, ya que si lo hace, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Utilice únicamente el cable USB suministrado con el escáner.
- No intente desmontar ni modificar el escáner en modo alguno, ya que es peligroso y podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice productos inflamables en aerosoles cerca del escáner.
- Cuando limpie el escáner, apáguelo y desconecte el cable USB.
- Cuando desconecte el cable USB, agárrelo con firmeza por el conector. No tire directamente del cable USB, ya que esto podría dejar expuesto el cableado interno o bien dañarlo, ocasionando un incendio o una descarga eléctrica.
- Para limpiar el escáner utilice un paño humedecido suficientemente escurrido. No utilice alcohol, benceno, disolvente para pintura ni cualquier otra sustancia inflamable.

- Si el escáner emite ruidos extraños, desprende humo o un olor extraño, se calienta, no funciona o presenta alguna otra anomalía mientras lo utiliza, cierre inmediatamente la bandeja de alimentación, apague el escáner y desconecte el cable USB. Acto seguido, póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de Canon o representante de mantenimiento para recabar más información.
- No deje caer el escáner ni lo someta a impactos ni golpes fuertes. Si el escáner se daña, cierre inmediatamente la bandeja de alimentación, apague el escáner y desconecte el cable USB. Acto seguido, póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de Canon o representante de mantenimiento para recabar más información.
- Antes de mover el escáner, asegúrese de cerrar la bandeja de alimentación, apagar el escáner y desconectar el cable USB.

A los clientes con marcapasos

Este producto emite un nivel reducido de flujo magnético.

Si lleva un marcapasos cardíaco o cualquier otro implante médico y percibe alguna anomalía, aléjese del producto y póngase en contacto con su médico.



PRECAUCIÓN

- No instale el escáner sobre una superficie inestable, inclinada o en un lugar que esté sometido a vibraciones, ya que podría hacer caer el escáner ocasionando lesiones personales o daños al equipo.
- No coloque objetos pequeños como grapas, clips o joyas encima del escáner, ya que podrían caer dentro de este y ocasionar un incendio o una descarga eléctrica. Si alguno de estos objetos cayera dentro del escáner, cierre inmediatamente la bandeja de alimentación, apague el escáner y desconecte el cable USB. Acto seguido, póngase en contacto con su distribuidor local autorizado de Canon o representante de mantenimiento para solicitar la reparación de la unidad.
- No coloque el escáner en un lugar polvoriento o húmedo. Si lo hace, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque objetos pesados sobre el escáner. Podrían volcarse o caerse y provocar lesiones.

- Cuando desconecte el cable USB, agárrelo con firmeza por el conector. No tire directamente del cable USB, ya que esto podría dejar expuesto el cableado interno o bien dañarlo, ocasionando un incendio o una descarga eléctrica.
- Deje espacio suficiente alrededor del cable USB para que pueda desconectarse fácilmente. Si hay objetos alrededor del cable USB, no podrá desconectarlo en caso de emergencia.
- No permita que se derrame agua o sustancias inflamables (alcohol, benceno, disolvente para pintura, etc.) en el escáner, ya que podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.
- Si no va a utilizar el escáner durante un período de tiempo prolongado como, por ejemplo, durante unas vacaciones largas, desconecte el cable USB por motivos de seguridad.
- No lleve ropa ancha ni joyas que puedan quedar enganchadas en el escáner durante su utilización. Podría sufrir heridas. Tenga especial cuidado con los collares y el pelo largo. Si algo se engancha en el escáner, desconecte la alimentación inmediatamente para detener el escáner.
- Tenga cuidado al colocar el papel en el escáner y al sacar una hoja que haya quedado atascada. El borde de una hoja de papel puede producirle cortes en la mano.

Desecho de la unidad

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

Cuando envíe a reparar el escáner

Es necesario enviar el escáner a la dirección especificada para repararlo. Para enviar el escáner, utilice la caja de embalaje original. Asegure el escáner firmemente con el material de embalaje cuando lo coloque en la caja de embalaje.

Capítulo 3 Conexión del escáner

Conecte el escáner al ordenador y a la toma de corriente.

Conexión del escáner al ordenador	16
Encendido de la alimentación	17

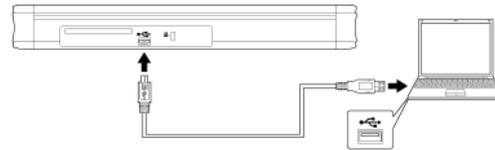
Conexión del escáner al ordenador

Conecte el escáner al ordenador.

Conexión del escáner al ordenador

Utilice el cable USB suministrado para conectar el escáner al ordenador.

El conector USB al que se conecte el escáner debe ser capaz de suministrar una potencia de 500 mA / 5 V.



- Evite desconectar el cable USB mientras se están transfiriendo datos entre el escáner y el ordenador durante el escaneo.

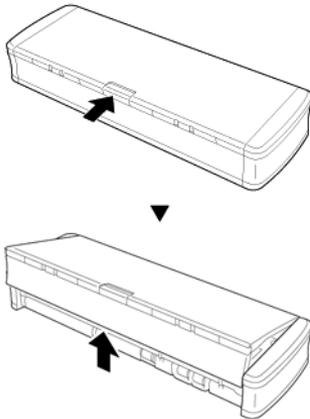
Utilización de un concentrador USB

No es posible utilizar el escáner cuando se conecta a un ordenador mediante un concentrador USB alimentado por bus. Se puede utilizar un concentrador USB autoalimentado, pero no se garantiza su funcionamiento.

Encendido de la alimentación

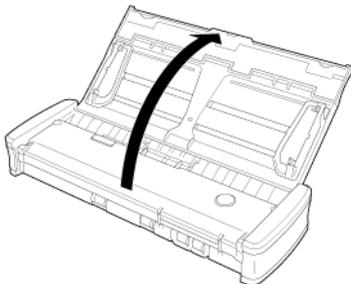
- 1 Levante ligeramente la bandeja de alimentación mientras pulsa la palanca de liberación de la bandeja de alimentación.

Al abrir la bandeja de alimentación del escáner, el dispositivo se enciende automáticamente.



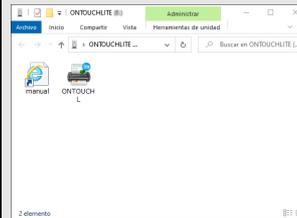
- 2 Antes de abrir del todo la bandeja de alimentación, extienda el panel frontal de la bandeja.

El escáner se enciende y el botón Inicio se ilumina.



NOTA

Si se enciende el escáner mientras se está ejecutando el sistema operativo del ordenador, aparecerá en el ordenador una pantalla para iniciar CaptureOnTouch Lite. Para obtener más información acerca de las operaciones de la pantalla, consulte "Escaneado mediante CaptureOnTouch Lite" en la pág 23.



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



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

Capítulo 4 Colocación de documentos

En esta sección se describe cómo cargar un documento para escanearlo.

Documentos	18
Cómo colocar los documentos	20
Colocación de tarjetas	21

Documentos

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

Papel normal

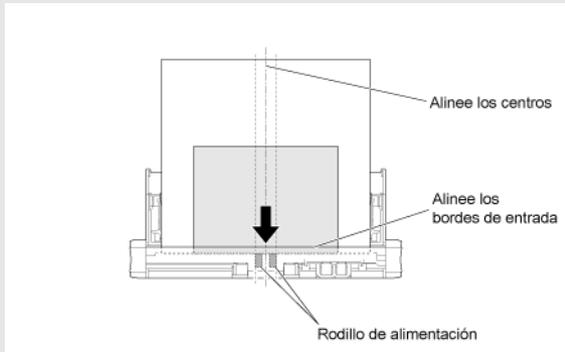
Tamaño	Ancho: de 50,8 mm a 216 mm (2" a 8,5") Largo: de 70 mm a 356 mm (2,756" a 14")
Peso del papel	64 a 128 g/m ² (0,08 a 0,15 mm (0,0031" a 0,0059"))
Capacidad de carga	Aprox. 20 hojas (64 g/m ² (17 libras bond)) Asegúrese de que las pilas no excedan una altura de 3 mm.



IMPORTANTE

Los documentos deben cumplir los siguientes criterios para poder ser escaneados:

- **Al escanear varios documentos con tamaños diferentes, colóquelos de manera que cubran la distancia completa de los rodillos de alimentación.**



- Si se escanean documentos antes de que se seque la tinta, podrían surgir problemas con el escáner. Asegúrese siempre de que la tinta del documento está seca antes de escanearlo.
- Escanear documentos escritos a lápiz o con un material similar puede 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.
- Si se escanea un documento de doble cara 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 recomendable que los documentos con un grosor más fino se carguen página a página.
- El escaneado de un documento grueso y brillante puede dañar el documento.

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



Documentos ondulados



Documentos abarquillados



Documentos rasgados



Documentos con clips o grapas



Papel carbón



Papel revestido



Papel muy fino, translúcido



Documentos con excesivas partículas de polvo de papel.



Fotografías

Tarjeta de visita

Tamaño	49 a 55 mm (1,93" a 2,17") x 85 a 91 mm (3,35" a 3,58")
Peso del papel	128 a 225 g/m ² (0,15 a 0,3 mm (0,0059" a 0,00118"))

Tarjetas de plástico

Tamaño	86 mm (3,39") x 54 mm (2,13") (estándar ISO/IEC)
Grosor de la tarjeta	0,76 mm (0,03") o menos
Orientación	Sólo alimentación vertical
Para tarjetas en relieve	Hasta 1,4 mm (0,055")

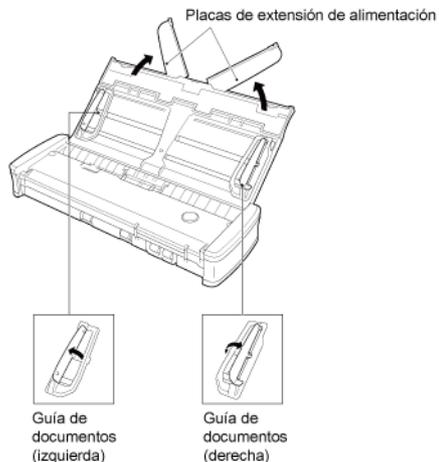


PRECAUCIÓN

- Utilice la ranura para tarjetas para escanear tarjetas de plástico.
- Es probable que las tarjetas con relieve no se puedan escanear correctamente, en función del tipo de relieve.

Cómo colocar los documentos

- 1 Abra la bandeja de alimentación para encender el escáner.
- 2 Levante las guías de los documentos y las placas de extensión de alimentación.

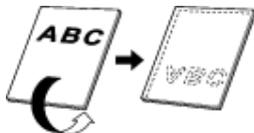


3 Cargue el documento.

- Antes de cargar el documento, airee bien las páginas.

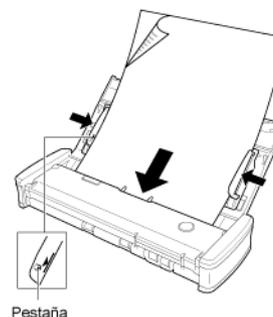


- Alise las arrugas y los pliegues de las puntas del manuscrito.
- Cargue el documento en la entrada de alimentación del escáner con el lado del documento que desea escanear orientado hacia abajo y la parte superior orientada hacia abajo.



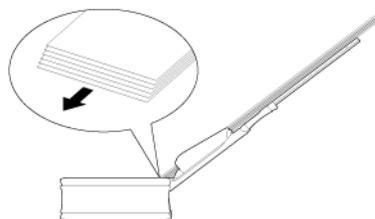
4 Alinee las guías del documento con ambos bordes del documento cargado.

- Introduzca el documento debajo de las pestañas de las guías del documento presionándolo.
- Es posible cargar hasta 20 páginas de papel normal al mismo tiempo. Asegúrese de que el documento no supere las marcas de límite de carga (▼) de las guías de documentos.



! PRECAUCIÓN

- Cuando cargue un documento de varias páginas, colóquelas con los bordes a distinto nivel.



- Si el documento está curvado, enderézelo antes de cargarlo.
- El documento escaneado saldrá por la parte delantera. No coloque objetos delante del escáner.



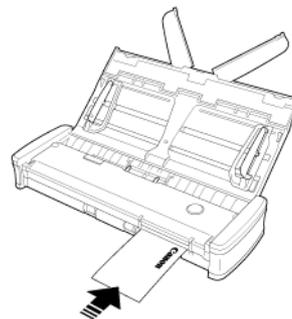
- Si se produce una doble alimentación, reduzca el número de páginas que va a cargar en el escáner al mismo tiempo.
- Cuando escanee múltiples documentos de pequeño tamaño como, por ejemplo, un recibo, utilice documentos que tengan el mismo ancho.
- Según la calidad del papel, es posible que se produzcan ruidos inusuales durante el escaneo de algunos documentos, pero ello no es signo de mal funcionamiento.

Colocación de tarjetas

Utilice la ranura para tarjetas para escanear tarjetas de plástico. Utilice el procedimiento siguiente para escanear las tarjetas de una en una.

- 1 Abra la bandeja de alimentación de documentos.
- 2 Coloque la tarjeta mirando hacia arriba e insértela directamente en la ranura para tarjetas.

Cuando el borde de la tarjeta entre en contacto con la ranura, los rodillos se moverán automáticamente. El rodillo se detendrá cuando haya capturado el borde de la tarjeta, permitiéndole introducir la tarjeta e iniciar el escaneo desde una aplicación.



La tarjeta se introducirá cuando empiece a escanear con un programa de software. Cuando la tarjeta se haya introducido por completo, los rodillos girarán en dirección contraria y se iniciará el escaneo de la tarjeta.

La tarjeta escaneada saldrá por la ranura delantera para tarjetas.

PRECAUCIÓN

- La ranura de la tarjeta se desactiva cuando se colocan los documentos en la bandeja de alimentación. Si desea insertar una tarjeta en la ranura correspondiente, retire los documentos de la bandeja de alimentación.

- Durante el escaneado, una parte de la tarjeta sobresaldrá de la ranura posterior para tarjetas situada en la parte posterior del escáner. Mantenga despejada la zona situada delante de la ranura posterior para tarjetas.
- Es probable que las tarjetas con relieve no se escaneen correctamente, en función del tipo de relieve.

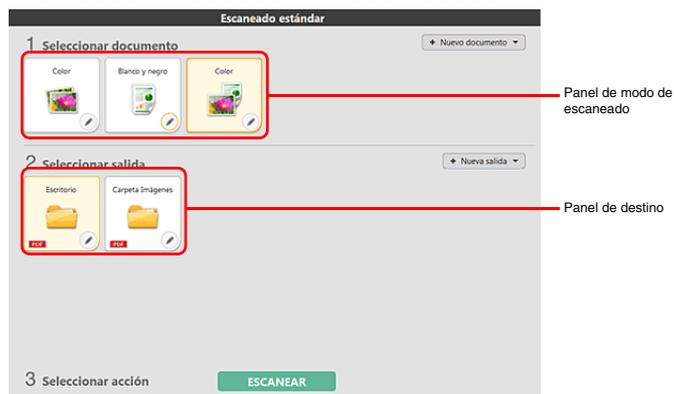
Capítulo 5 Escaneo mediante CaptureOnTouch Lite

En esta sección se describe el procedimiento de escaneo cuando se utiliza CaptureOnTouch Lite.

Escaneo mediante CaptureOnTouch Lite	23
Inicio y cierre de CaptureOnTouch Lite.....	28
Operación del [Pantalla de vista previa de las imágenes escaneadas]	29
Configurar el modo de escaneo	32
Configuración y funciones del cuadro de diálogo de configuración avanzada.....	34
Cuadro de diálogo de configuración avanzada.....	34
Panel de escaneo	37
Ajuste de las condiciones básicas de escaneo.....	37
Restricciones de las funciones según la configuración de modo	40
Configuración de Destino	42
Configuración del entorno operativo.....	43

Escaneo mediante CaptureOnTouch Lite

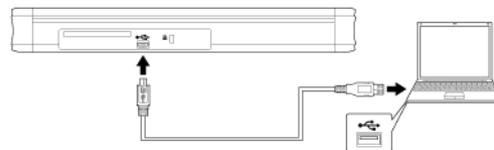
CaptureOnTouch Lite es una aplicación de escaneo preinstalada en el escáner. Se puede utilizar en un ordenador que no tenga instalado el controlador del escáner.



Haga clic en los paneles de modo de escaneo y de destino y, a continuación, haga clic en el botón [ESCANEAR] para escanear el documento. Es posible escanear de acuerdo al tipo de documento y al uso que le deseamos dar.

Procedimiento de escaneo

- 1 Conecte el escáner a un ordenador mientras el sistema operativo se está ejecutando.



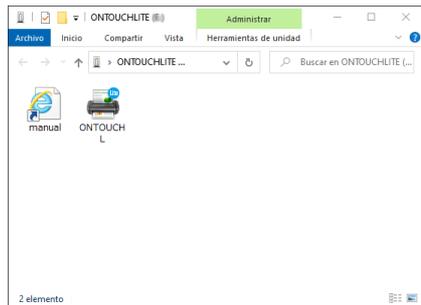
- 2 Abra la bandeja de alimentación, encienda el escáner y cargue el documento.

Para obtener más información, consulte "Cómo colocar los documentos".

Windows

Al abrir la bandeja de alimentación de documentos, el botón Iniciar del escáner se ilumina y se abre automáticamente la ventana que se muestra a continuación.

Si hace doble clic en el icono [ONTOUCH L], CaptureOnTouch Lite se inicia y se abre la pantalla principal.



Si hace doble clic en el icono [manual], aparecerá el Manual del usuario.



IMPORTANTE

No cierre la bandeja de alimentación hasta que aparezca la pantalla principal de CaptureOnTouch Lite.



NOTA

- Es posible que la pantalla de [ONTOUCHLITE] no aparezca en ciertos entornos operativos. En tales casos, abra la unidad [ONTOUCHLITE] en el Explorador de Windows, por ejemplo, e inicie la aplicación directamente haciendo doble clic en [ONTOUCHL.exe].
En función del sistema operativo, es posible que el nombre de la unidad no sea [ONTOUCHLITE]. Abra la unidad en la que se encuentra [ONTOUCHL.exe] e inicie la aplicación directamente.
- En función del sistema operativo, es posible que [CaptureOnTouch Lite] aparezca en la pantalla de [Reproducción automática]. En tales casos, haga doble clic en [CaptureOnTouch Lite] para iniciar CaptureOnTouch Lite.

Mac

Al abrir la bandeja de alimentación de documentos, el botón Iniciar del escáner se ilumina y se abre automáticamente la ventana Finder que se muestra a continuación.

Si hace clic en el icono [CaptureOnTouch Lite Launcher], CaptureOnTouch Lite se inicia y se abre la pantalla principal.



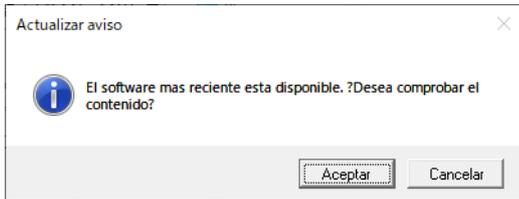
Si hace clic en el icono [manual.url], aparecerá el Manual del usuario.



NOTA

- Para ejecutar CaptureOnTouch Lite, debe tener instaladas la carpeta [CaptureOnTouch Lite for Mac] y la carpeta [ONTOUCHLITE].
- En macOS Big Sur, al iniciar CaptureOnTouch Lite por primera vez, aparecen mensajes en pantalla sobre el acceso al volumen extraíble. Haga clic en [Permitir] para continuar. Para obtener más información, consulte "Al utilizar macOS Big Sur" en la pág 27.

Si hay una actualización de CaptureOnTouch Lite cuando el ordenador está conectado a Internet, aparecerá la pantalla de aviso de actualización de software. Para obtener más información acerca de la actualización, consulte "Capítulo 9 Actualización de CaptureOnTouch Lite" en la pág 63.



3 Haga clic en el panel de modo de escaneo apropiado para el documento que se va a escanear en [1 Seleccionar documento].



El panel Modo de escaneo seleccionado cambiará a color naranja. Para editar el panel Modo de escaneo, consulte "Configurar el modo de escaneo".

4 Desde [2 Seleccionar salida], hacer clic en el panel de destino de acuerdo al uso de la imagen escaneada.



El panel de destino seleccionado cambiará a color naranja. Para editar el panel de destino, consulte "Configuración de Destino".

5 Haga clic en el botón [ESCANEAR].



El documento se escaneará. Mientras se realiza el escaneo, se mostrará el número de páginas escaneadas y la configuración del escáner. Cuando finalice el escaneo, se abre Pantalla de vista previa de las imágenes escaneadas.



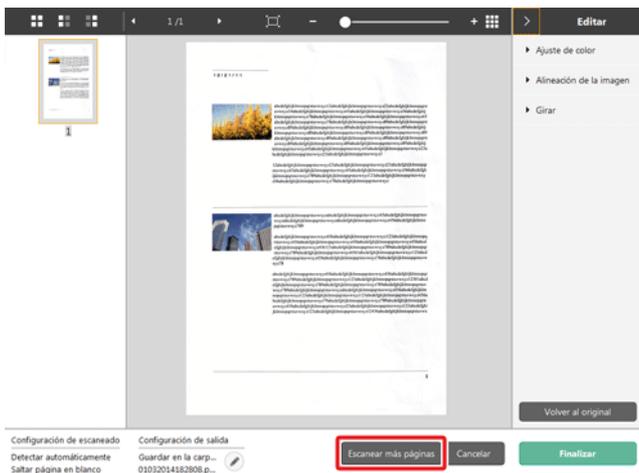
IMPORTANTE

Si configura unas condiciones de escaneo que consumen una gran cantidad de memoria del ordenador, puede que se detenga el escaneo por falta de memoria. Si aparece un mensaje de error debido a una escasez de memoria mientras se realiza el escaneo, detenga el escaneo, cambie las condiciones de escaneo y vuelva a intentarlo.

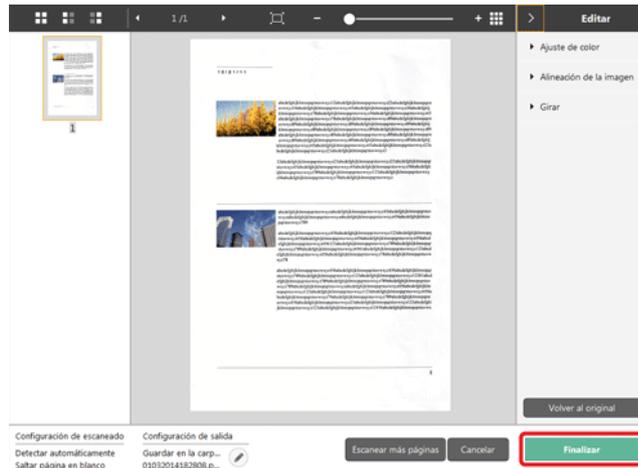


NOTA

Para continuar escaneando, cuando tenga preparado el siguiente documento, hacer clic en [Escanear más páginas]. Comenzará el escaneo del documento.



- Después de confirmar la imagen escaneada, haga clic en el botón [Finalizar].



Para editar las imágenes escaneadas, consulte "Operación del [Pantalla de vista previa de las imágenes escaneadas]".

Al hacer clic en el botón [], puede editar la configuración del destino.
Al hacer clic en el botón [Cancelar], las imágenes escaneadas se descartan y regresa a la pantalla principal.

- Al terminar de configurar el destino, aparecerá una pantalla emergente. Si ha guardado la imagen escaneada, aparecerá el enlace de la carpeta de destino.



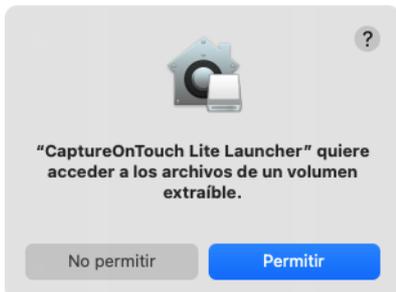
NOTA

Si especifica un método de salida distinto de Imprimir o Adjuntar a correo electrónico, aparece el botón [Abrir carpeta de almacenamiento]. Este botón abre la carpeta en la que se guardaron las imágenes escaneadas anteriores.

Al utilizar macOS Big Sur

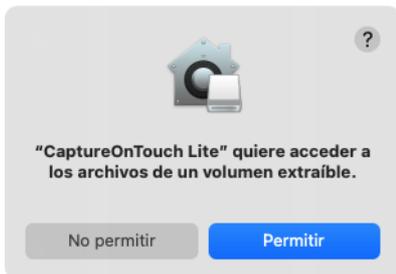
En macOS Big Sur, al iniciar CaptureOnTouch Lite por primera vez, aparecen dos mensajes en pantalla antes de que se lance la aplicación. Haga clic en [Permitir] en los dos. El proceso es el siguiente.

- 1 Al lanzar CaptureOnTouch Lite Launcher, aparece la siguiente pantalla. Haga clic en [Permitir] para cerrar la pantalla y continuar al siguiente paso.



Si hace clic en [No permitir], aparece un mensaje de error y CaptureOnTouch Lite Launcher no puede lanzarse. Consulte "Preferencias del Sistema de macOS Big Sur" en la pág 27.

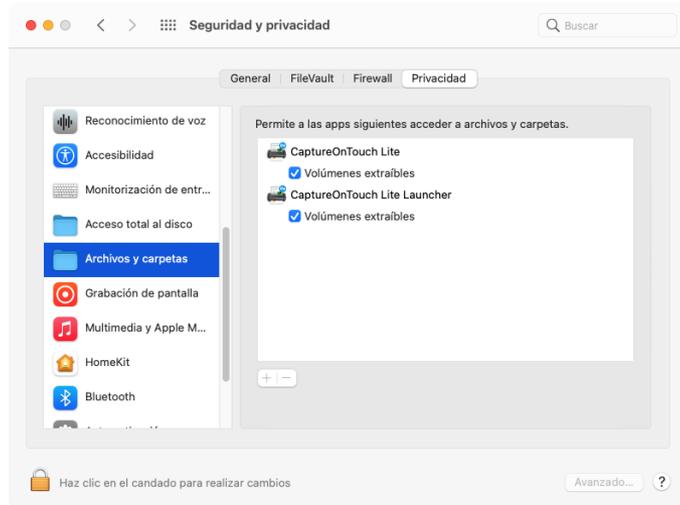
- 2 Al lanzar CaptureOnTouch Lite mediante CaptureOnTouch Lite Launcher, aparece la siguiente pantalla. Como en el paso anterior, haga clic en [Permitir] para cerrar la pantalla. CaptureOnTouch Lite se lanza.



Si hace clic en [No permitir], CaptureOnTouch Lite se lanza, pero aparece un mensaje de error y las operaciones de escaneo se desactivan. Consulte "Preferencias del Sistema de macOS Big Sur" en la pág 27.

Preferencias del Sistema de macOS Big Sur

Si hace clic en [No permitir] en el mensaje que se muestra al lanzar CaptureOnTouch Lite Launcher por primera vez, CaptureOnTouch Lite no puede utilizarse. En este caso, abra [Preferencias del Sistema] y haga clic en [Seguridad y privacidad] > pestaña [Privacidad] > [Archivos y carpetas]. En la lista, marque [Volúmenes extraíbles] en [CaptureOnTouch Lite Launcher] y [CaptureOnTouch Lite].



Inicio y cierre de CaptureOnTouch Lite

Una vez que se inicia CaptureOnTouch Lite, este permanece residente en el sistema.

Windows



Haga doble clic en  (icono de CaptureOnTouch Lite) en la barra de tareas para iniciar CaptureOnTouch Lite y abrir la ventana principal.

Para cerrar la ventana de CaptureOnTouch Lite, haga clic en X en la parte superior de la ventana. De este modo se cerrará la ventana, pero CaptureOnTouch Lite continuará residiendo en el sistema.

Mac



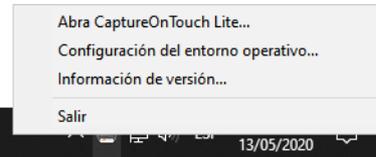
Haga clic en  (icono de CaptureOnTouch Lite) en la barra de menús y, a continuación, haga clic en [Launch CaptureOnTouch] en el menú que aparece para iniciar la aplicación y visualizar la ventana principal.

Para cerrar la ventana de CaptureOnTouch Lite, haga clic en  en la parte superior de la ventana. De este modo se cerrará la ventana, pero CaptureOnTouch Lite continuará residiendo en el sistema.

Para hacer que la aplicación CaptureOnTouch Lite ya no sea residente en memoria

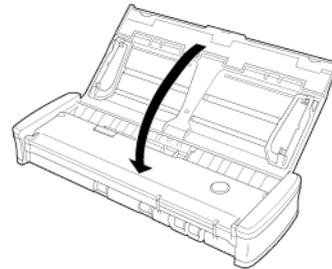
Windows

- 1 Haga clic en  (icono de CaptureOnTouch Lite) en la barra de tareas y, a continuación, seleccione [Salir] en el menú.



CaptureOnTouch Lite ya no se encuentra residente en el sistema y el icono desaparece de la barra de tareas.

- 2 Cierre la bandeja de alimentación.

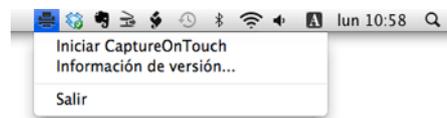


El escáner se apaga.

- 3 Desconecte el cable USB del escáner y del ordenador.

Mac

- 1 Haga clic en  (icono de CaptureOnTouch Lite) en la barra de tareas, luego seleccione [Salir] del menú.



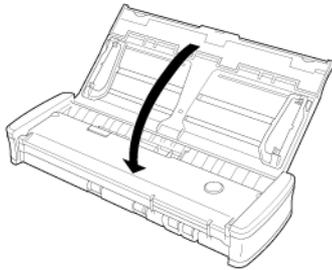
- 2 Arrastre y suelte la carpeta [ONTOUCHLITE] y la carpeta [CaptureOnTouch Lite for Mac] en el icono [Papelera].



NOTA

Si aparece un mensaje al mover la carpeta a la Papelera, haga clic en [Forzar expulsión]. Esta operación no afectará al funcionamiento de CaptureOnTouch Lite.

- 3 Cierre la bandeja de alimentación.



El escáner se apaga.

- 4 Desconecte el cable USB del escáner y del ordenador.

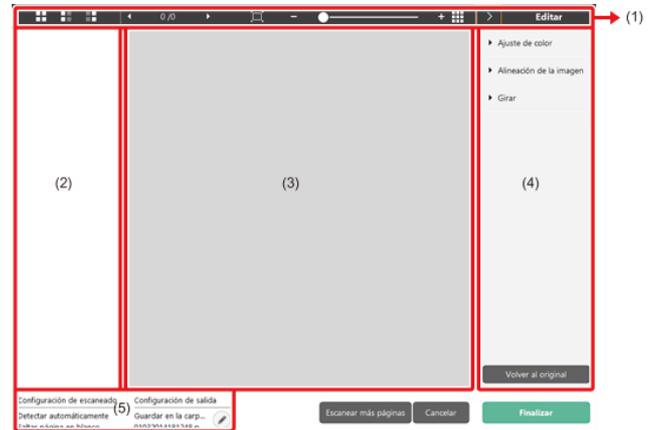
Operación del [Pantalla de vista previa de las imágenes escaneadas]

Al finalizar el escaneo, aparecerá una pantalla de pre-visualización de la imagen escaneada.

Para que la ventana de edición de la pantalla de pre-visualización aparezca, hacer clic en de la barra de herramientas.



Pantalla de vista previa de las imágenes escaneadas



(1) Barra de herramientas

Es una barra de herramientas para editar la pre-visualización y miniaturas de la imagen.

Herramientas	Descripción
	Cambia la selección de imagen para el área de miniatura. Estos botones significan, empezando por la izquierda, "Todas las páginas", "Páginas impares" y "Páginas pares".

	Indica la página de la imagen visualizada en la vista previa. Haga clic en   para cambiar la página que se va a mostrar.
	Cambia la amplificación de la visualización. Mueva el control deslizante hacia + (más) o - (menos) para ampliar o reducir la imagen de vista previa. Haga clic en  para ampliar la visualización de la vista previa al tamaño de pantalla completa.
	Haga clic para mostrar u ocultar el área de vista previa.
	Haga clic en  para mostrar u ocultar la ventana Editar.

(2) Área de visualización de miniaturas

Aparecerá una imagen miniatura del documento escaneado. Se puede realizar la siguiente operación.

Al hacer clic en la imagen miniatura, aparecerá una ventana de pre-visualización de la imagen escaneada.

Al arrastrar una imagen miniatura, se podrá cambiar de pagina.

(3) Área de vista previa

Muestra las imágenes de vista previa de los documentos escaneados.

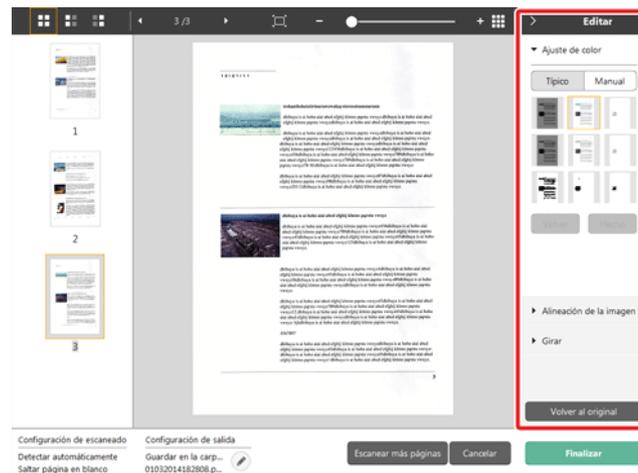
(4) Ventana Editar

Se puede editar el documento escaneado.

Al hacer clic en cada ítem, se abre una pantalla de edición.

Al hacer clic en el botón de [Volver al estado inicial], se descartan los resultados de las ediciones y se regresará a la imagen inmediatamente después del escaneo.

[Ajuste de color] (Configuración típico)



Al hacer clic en [Ajuste de color] por primera vez aparecerá.

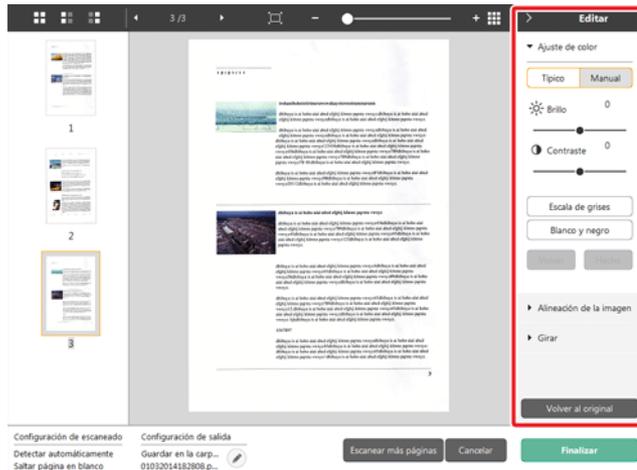
Configuración Típico y configuración Manual aparecerán alternadamente al hacer clic en el botón.

En Ajuste de color típico, seleccione la imagen de pre-visualización más apropiada haciendo clic en la imagen miniatura.

En la imagen miniatura, cuando la imagen objetivo es a color se muestran 9 patrones, cuando es en escala de grises se muestran 6 patrones.

Cuando termine los ajustes, hacer clic en el botón [Hecho]. En el caso de cancelar los ajustes, hacer clic en el botón [Volver].

[Ajuste de color] (Configuración manual)



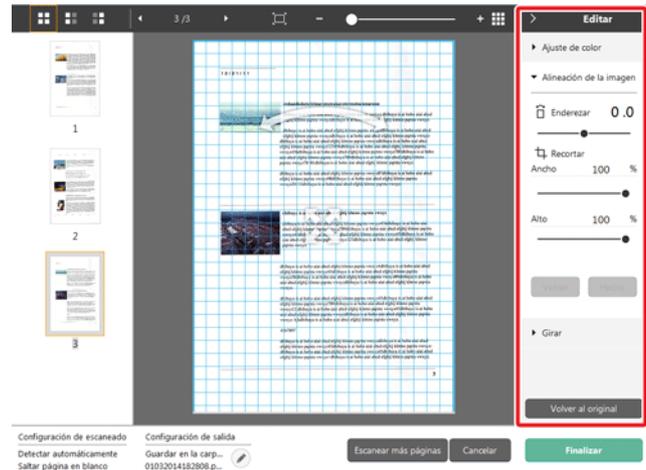
Mueva el control deslizante hacia izquierda o derecha para ajustar el brillo y el contraste de la imagen, y compruebe al mismo tiempo la imagen de vista previa.

Al hacer clic en el botón [Escala de grises], la imagen se convertirá en escala de grises.

Al hacer clic en el botón [Blanco y negro], se convertirá en una imagen binaria de blanco y negro.

Cuando termine los ajustes, hacer clic en el botón [Hecho]. En el caso de cancelar los ajustes, hacer clic en el botón [Volver].

[Alineación de la imagen]



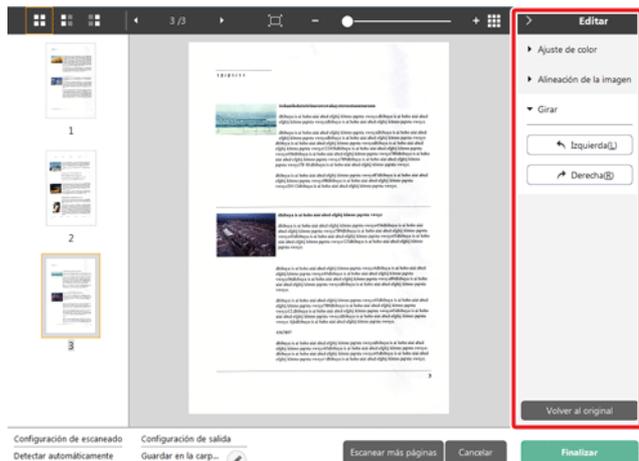
Haga clic en [Alineación de la imagen] para mostrar esta pantalla.

La imagen de vista previa o el control deslizante se pueden usar para enderezar y recortar.

En la imagen de vista previa, arrastre el control de ajuste Mover  , el control de ajuste Enderezar  y/o el marco de recorte directamente. Para cambiar el área de la imagen recortada, arrastre el control de ajuste Mover  en la vista previa.

Cuando termine los ajustes, hacer clic en el botón [Hecho]. En el caso de cancelar los ajustes, hacer clic en el botón [Volver].

[Girar]



Haga clic en [Girar] para mostrar esta pantalla.

La imagen escaneada se puede girar 90 grados hacia izquierda o derecha. El giro se puede ajustar conforme a la imagen de vista previa.

(5) Área de visualización de información

Aparecerá la información relacionada con los ajustes de escaneado y de destino.

Haga clic en el botón  para seguir con el escaneado.

Haga clic en el botón [Escanear más páginas] para seguir con el escaneado.

Al hacer clic en el botón [Cancelar] se destruirán las imágenes escaneadas y se regresará al principio de la pantalla.

Al hacer clic en el botón [Finalizar], se iniciará el procesamiento de salida. Una vez finalizado, la pantalla volverá al principio de la pantalla.

Configurar el modo de escaneo

De manera predeterminada CaptureOnTouch Lite se encuentra configurado en [Autom. total], de esta manera se realizará un escaneo bajo las condiciones originales.

En caso de especificar el tamaño y formato de color del documento, editar el panel modo de escaneado, se puede establecer cualquier condición de escaneado.

Creación de nuevos paneles Modo de escaneado

Haga clic en el botón [Nuevo documento] de [Seleccionar documento] en la pantalla [Escaneado estándar] para agregar un panel [Nuevo documento].

Haga clic en  para mostrar la lista de los tipos de panel. Se crea el tipo de panel seleccionado.

Edición del panel Modo de escaneado

La pantalla de edición del modo de escaneado se abre al hacer clic en el botón  del panel de modo de escaneado.



Configuración de escaneado

Se establecen las condiciones de escaneado.

[Modo de color]

Seleccione el modo de color para escaneado entre los que se muestran aquí abajo.

Detectar automáticamente	Determina automáticamente el modo de color en función del contenido del documento y lo escanea en ese modo.
Color de 24 bits	Permite escanear documentos en color.
Escala de grises	Permite escanear documentos en escala de grises.
Blanco y negro	Permite escanear documentos en blanco y negro (binario).
Color de 24 bits (mejora de la imagen)	Permite escanear documentos en color con varios tonos.
Escala de grises (mejora de la imagen)	Permite escanear documentos en escala de grises con varios tonos.

[Tamaño página]

Permite seleccionar el tamaño de papel del documento que se va a escanear.

Si se especifica [Adaptar a tamaño original], se detectará el tamaño de página del documento escaneado y las imágenes se guardarán con el tamaño detectado.

[Puntos por pulgada]

Permite seleccionar la resolución.

Seleccione [Detectar automáticamente] y el software escaneará automáticamente el documento con la resolución óptima.

[Lado de escaneado]

Permite seleccionar el lado de escaneado del documento.

Si se selecciona [Saltar página en blanco], las imágenes escaneadas de las páginas en blanco no se guardarán.

[Endereza automáticamente las imágenes torcidas]

Si al introducir un documento no queda recto, el escáner detecta en la imagen escaneada que el documento no está recto y endereza la imagen desviada.

Seleccione la configuración entre las que se muestran aquí abajo.

[Apagado]

[Endereza con el ángulo de los documentos introducidos]

[Endereza con el ángulo y los contenidos de los documentos introducidos]

[Girar imagen según la orientación del texto]

Se detecta la orientación del texto de las imágenes escaneadas y se giran las imágenes para que el texto se oriente correctamente.

[Utilizar el cuadro de diálogo de configuración avanzada]

Entre las opciones del modo de escaneado se incluyen los elementos básicos que se configuran en [Configuración de escaneado] y las opciones que se configuran en el cuadro de diálogo de configuración avanzada. Las opciones del cuadro de diálogo de configuración avanzada se aplican a la configuración, a excepción de los elementos básicos.

Si activa la casilla de verificación [Activar] de [Utilizar el cuadro de diálogo de configuración avanzada] y hace clic en el botón [Configuración], aparecerá el cuadro de diálogo de configuración avanzada.



NOTA

El cuadro de diálogo de configuración avanzada incluye elementos de configuración que coinciden con los elementos básicos de [Configuración de escáner], pero la configuración de cada uno de esos elementos se guarda por separado.

Los ajustes que se utilizan durante el escaneado varían del modo siguiente en función del ajuste de la casilla de verificación [Utilizar el cuadro de diálogo de configuración avanzada].

Configuración de [Utilizar el cuadro de diálogo de configuración avanzada]	Elementos básicos	Elementos diferentes a los básicos
Apagado	Ajustes de [Configuración de escáner]	Ajustes del cuadro de diálogo de configuración avanzada
Encendido	Ajustes del cuadro de diálogo de configuración avanzada	

Para obtener más información sobre el cuadro de diálogo de configuración avanzada, consulte “Configuración y funciones del cuadro de diálogo de configuración avanzada”.

Generalidades

Configure los siguientes elementos según corresponda.

Nombre

Introduzca el nombre que debe mostrarse en el panel Modo de escaneado.

Icono

Es posible cambiar el icono mostrado en el panel de modo de escaneado.

Al seleccionar [Cambiar Icono], se habilita el botón [Configuración], ahora puede seleccionar el archivo.

Para el archivo del icono, el formato del archivo es el siguiente.



- .ico, .exe, .jpg, .png



- .icns, .app, .jpg, .png

Configuración y funciones del cuadro de diálogo de configuración avanzada

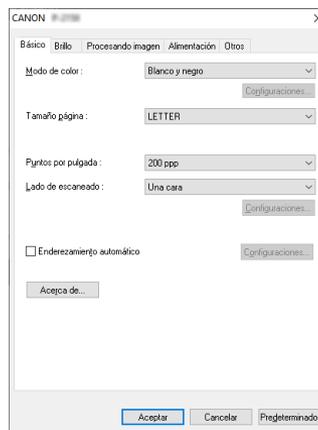
Si activa [Utilizar el cuadro de diálogo de configuración avanzada] de [Configuración de escaneado] y luego hace clic en el botón [Configuración] al ajustar el modo de escaneado en CaptureOnTouch Lite, aparecerá el cuadro de diálogo de configuración avanzada.

Cuadro de diálogo de configuración avanzada



El cuadro de diálogo de configuración avanzada consta de las siguientes fichas.

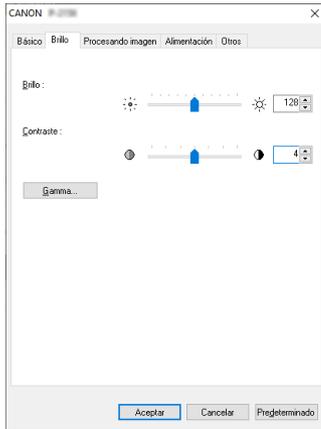
Ficha [Básico]



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

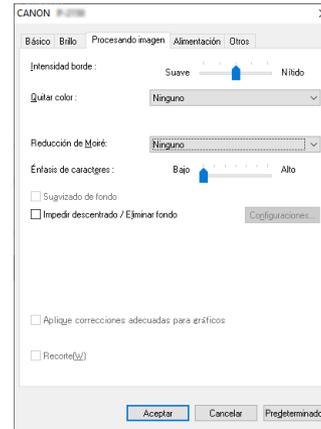
Además, puede hacer clic en el botón [Área] y especificar el área que va a escanear.

Ficha [Brillo]



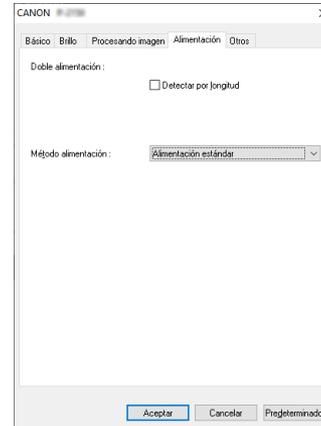
Ajuste el brillo y el contraste de las imágenes escaneadas. Además, puede hacer también clic en [Gamma] y ajustar el valor de corrección de gamma de las imágenes escaneadas.

Ficha [Procesando imagen]



Ajuste el método de procesamiento de las imágenes escaneadas.

Ficha [Alimentación]



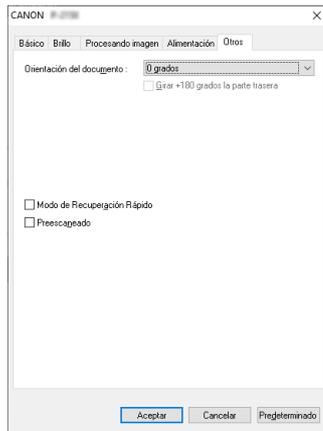
Permite especificar las operaciones del escáner relacionadas con la alimentación de documentos.



NOTA

- La corrección gamma se define cuando el tono de color de la imagen escaneada es distinto de la imagen mostrada en el monitor.
- Para obtener información sobre el valor gamma del monitor, consulte el manual de instrucciones suministrado con el monitor.

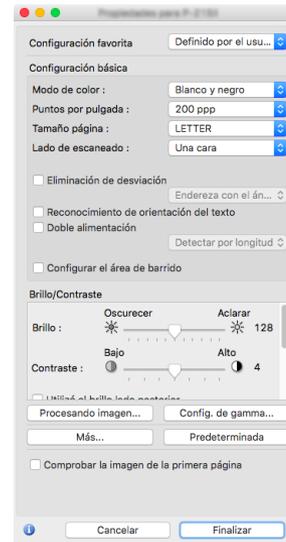
Ficha [Otros]



Configurar los ajustes de escaneo especializado y el procesamiento de imágenes.



Cuando se abre el cuadro de diálogo de configuración avanzada desde CaptureOnTouch Lite, aparece la siguiente pantalla de configuración.



Panel de escaneado

Panel de escaneado

El Panel de escaneado es un software para controlar las operaciones de escaneado como la alimentación de documentos y la detención del escaneado cuando se escanean varios documentos seguidos.

Windows

El Panel de escaneado se ejecuta cuando [Método alimentación] está ajustado en [Utilización de panel] o [Alimentación automática] en el cuadro de diálogo de configuración avanzada. En este caso, el Panel de escaneado aparece cuando no se está escaneando y el escáner entra en el estado de espera.



Si se coloca el siguiente documento y se hace clic en el botón Iniciar del Panel de escaneado, se inicia el escaneado de ese documento.

Puede detener el escaneado una vez iniciado el proceso si hace clic en el botón [PARAR] del Panel de escaneado.

Mac

Si se hace clic en [Más] dentro del cuadro de diálogo de configuración avanzada y se ajusta [Método alimentación] en [Utilización de panel] o [Alimentación automática] dentro del cuadro de diálogo que aparece, se abrirá el Panel de escaneado cuando se inicie el escáner.



Cuando finalice el escaneado del primer documento, aparecerá el Panel de escaneado y el escáner entrará en el estado de espera. Si coloca el

siguiente documento y hace clic en [Continuar escaneando], se iniciará el escaneado de ese documento.

Puede interrumpir el escaneado una vez iniciado el proceso haciendo clic en [Finalizar].

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 del escáner.

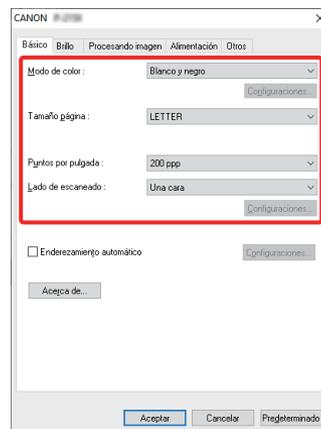
Windows

Mac

Windows

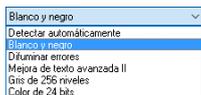
Confirmación de las condiciones básicas de escaneado

Al escanear un documento, asegúrese de comprobar las condiciones básicas [Modo de color], [Tamaño página], [Puntos por pulgada] y [Lado de escaneado] de la ficha Básico.



Modo de color

Permite seleccionar el modo de escaneado.



- Las opciones [Mejora de texto avanzada II] permiten 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. Cuando está seleccionada la opción [Mejora de texto avanzada II], se puede ajustar el contraste en la ficha [Brillo] para que el texto de las imágenes escaneadas sea más fácil de leer.
- [Detectar automáticamente] detecta si el documento es en color, en escala de grises o en blanco y negro. Es posible configurar las opciones avanzadas relacionadas con el método de detección haciendo clic en [Configuraciones]. Para obtener más información, consulte la Ayuda.

Tamaño página

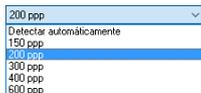
Permite seleccionar el tamaño de página que se ajusta al documento que se desea escanear.



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. Además, solo se habilita [Recorte] en la pestaña [Procesando imagen] cuando se selecciona [Adaptar a tamaño original].

Puntos por pulgada

Seleccione la resolución de escaneado.

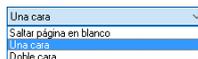


Las resoluciones más altas producen imágenes más claras, pero también tamaños de archivo mayores y escaneados más lentos.

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 los lados del documento se va a escanear.

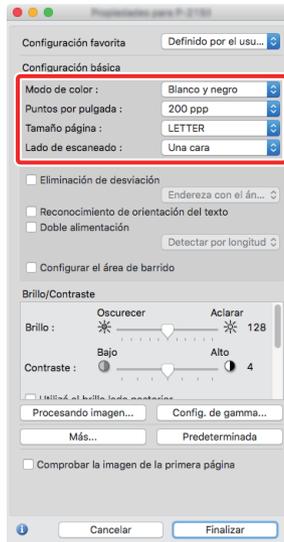


Si el lado de escaneado se ajusta en [Saltar página en blanco], las imágenes de páginas en blanco se eliminan al guardar las imágenes.



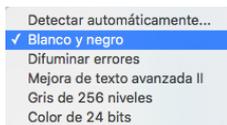
Confirmación de las condiciones básicas de escaneado

Al escanear un documento, asegúrese de confirmar las condiciones básicas de [Modo de color], [Puntos por pulgada], [Tamaño página] y [Lado de escaneado] en el cuadro de diálogo de configuración avanzada.



Modo de color

Permite seleccionar el modo de escaneado.



- 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.
- [Detectar automáticamente] detecta si el documento es en color, en escala de grises o en blanco y negro, en función del contenido. Si se selecciona esta opción, es posible configurar los ajustes detallados del método de detección. Si desea obtener más información, consulte la Ayuda.

Puntos por pulgada

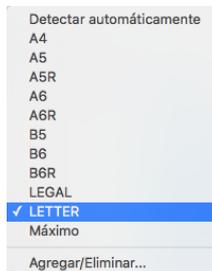
Seleccione la resolución de escaneado.



- 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.

Tamaño página

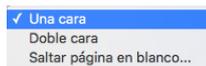
Permite seleccionar el tamaño de página que se ajusta al documento que se desea escanear.



Si se selecciona [Detectar automáticamente], se detectan los bordes del documento y se guardan las imágenes cuyo tamaño coincide con el del documento. Además, el cuadro de diálogo [Recorte] que se muestra al hacer clic en [Más] en el cuadro de diálogo de configuración avanzada solo se habilita cuando se selecciona [Detectar automáticamente].

Lado de escaneado

Permite especificar cuál de los lados del documento se va a escanear.



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

Restricciones de las funciones según la configuración de modo

→ Windows

→ Mac

Windows

En todas las fichas del cuadro de diálogo de configuración avanzada, hay elementos de configuración que se desactivan según el ajuste de la opción [Modo de color] de la ficha [Básico], y son los siguientes:

Ficha [Brillo]

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

✓: disponible para su configuración En blanco: no disponible para su configuración

Ficha [Otros]

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

✓: disponible para su configuración En blanco: no disponible para su configuración

Ficha [Procesando imagen]

Valor de configuración	Intensidad borde	Quitar color	Suavizado de fondo	Impedir descentrado/ Eliminar fondo
Detectar automáticamente	✓		✓	✓*1
Blanco y negro	✓	✓		✓
Difuminar errores	✓	✓		✓
Mejora de texto avanzada II		✓		
Gris de 256 niveles	✓	✓	✓	✓
Color de 24 bits	✓		✓	✓

Valor de configuración	Énfasis de caracteres	Aplique correcciones adecuadas para gráficos
Detectar automáticamente	✓*2	✓
Blanco y negro	✓	
Difuminar errores	✓	
Mejora de texto avanzada II	✓	
Gris de 256 niveles		✓
Color de 24 bits		✓

✓: disponible para su configuración En blanco: 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 detección] no está ajustado en [Color o gris]
- [Modo en caso de binaria] en la pestaña [Ajustes en caso de binario] está ajustado en [Mejora de texto avanzada II]

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



Hay elementos de configuración que se desactivarán según el ajuste de [Modo de color] del cuadro de diálogo de configuración avanzada; son los siguientes:

Modo sencillo

Valor de configuración	Comprobar la imagen de la primera página
Detectar automáticamente	
Blanco y negro	✓
Difuminar errores	✓
Mejora de texto avanzada II	✓
Gris de 256 niveles	✓
Color de 24 bits	✓

✓: disponible para su configuración En blanco: no disponible para su configuración

Modo avanzado

Valor de configuración	Utilizó el brillo lado posterior	Utilizó el contraste de la parte trasera
Detectar automáticamente	✓	✓
Blanco y negro	✓	✓
Difuminar errores	✓	✓
Mejora de texto avanzada II		
Gris de 256 niveles	✓	✓
Color de 24 bits	✓	✓

✓: disponible para su configuración En blanco: no disponible para su configuración

Cuadro de diálogo [Procesando imagen]

Valor de configuración	Intensidad borde	Suavizado de fondo	Impedir descentrado / Eliminar fondo
Detectar automáticamente	✓	✓*	
Blanco y negro	✓		✓
Difuminar errores	✓		✓
Mejora de texto avanzada II			
Gris de 256 niveles	✓	✓	✓
Color de 24 bits	✓	✓	✓

Valor de configuración	Quitar color	Énfasis de caracteres	Aplique correcciones adecuadas para gráficos
Detectar automáticamente			✓
Blanco y negro	✓	✓	
Difuminar errores	✓	✓	
Mejora de texto avanzada II	✓	✓	
Gris de 256 niveles	✓		✓
Color de 24 bits			✓

✓: disponible para su configuración En blanco: no disponible para su configuración

* Únicamente cuando [Modo de detección] está ajustado en [Color o gris] en la pantalla de ajustes que aparece una vez seleccionado [Detectar automáticamente].

Configuración de Destino

Por defecto CaptureOnTouch Lite está configurado para que la imagen escaneada sea convertida y guardada en la carpeta en archivo PDF.

En el caso de querer editar la carpeta de destino y el modo de salida, configure el panel de Destino, se puede editar para cualquier tipo de destino.

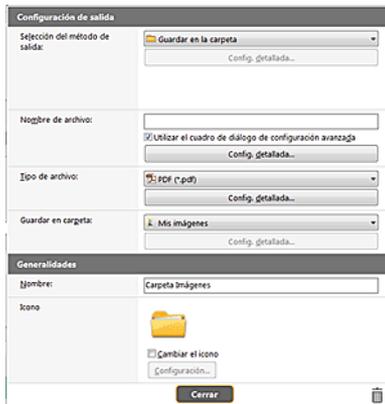
Crear un nuevo panel Destino

Haga clic en el botón [Nueva salida] para agregar el panel [Nueva salida].

Haga clic en  para mostrar la lista de los tipos de panel. Se crea el tipo de panel seleccionado.

Editar el panel Destino

Al hacer clic en el botón  en el panel de [Destino], aparecerá la pantalla de edición de [Destino].



Configuración de salida

Selección del método de salida: Guardar en la carpeta

Nombre de archivo: Utilizar el cuadro de diálogo de configuración avanzada

Tipo de archivo: PDF (*.pdf)

Guardar en carpeta: Mis imágenes

Generalidades

Nombre: Carpeta imágenes

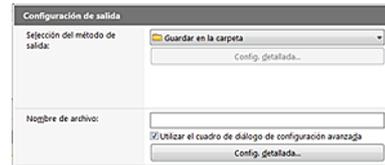
Icono: Cambiar el icono

Centrar

Selección del método de destino

De acuerdo al método de elección de destino, la elección de el formato del archivo y la carpeta son diferentes.

Guardar en la carpeta



Configuración de salida

Selección del método de salida: Guardar en la carpeta

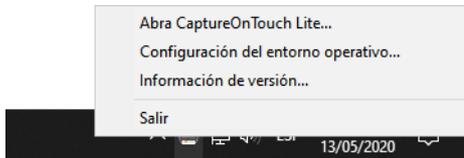
Nombre de archivo: Utilizar el cuadro de diálogo de configuración avanzada

Guarde en la carpeta especificada la imagen escaneada. Al confirmar este método de Destino, seleccione la ubicación de la carpeta.

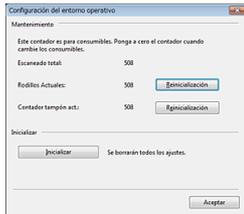
Configuración del entorno operativo



Si hace clic en (icono de CaptureOnTouch Lite) en la barra de tareas y luego hace clic en [Configuración del entorno operativo] en el menú, aparece el cuadro de diálogo [Configuración del entorno operativo].



En el cuadro de diálogo [Configuración del entorno operativo], es posible configurar los ajustes relacionados con las operaciones de CaptureOnTouch Lite y realizar el mantenimiento del escáner.



Mantenimiento

Permite visualizar el número total de páginas escaneadas con el escáner y los contadores del rodillo y la almohadilla de separación. Al sustituir el rodillo y la almohadilla de separación, es posible reiniciar los contadores aquí.

Inicializar

En la ficha [Mantenimiento], configure los ajustes siguientes.



Abra el cuadro de diálogo [Configuración del entorno operativo] para configurar los ajustes relacionados con las operaciones de CaptureOnTouch Lite.

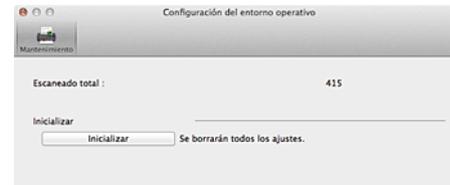
1 Inicie CaptureOnTouch Lite.

Si no se inicia CaptureOnTouch Lite, haga doble clic en [CaptureOnTouch Lite Launcher] en la carpeta [CaptureOnTouch Lite for Mac].

Si ha cerrado la ventana principal después de iniciar CaptureOnTouch Lite, vuelva a abrirla desde la barra de menús.

2 Haga clic en [Preferencias] en el menú [CaptureOnTouch Lite].

Aparece el cuadro de diálogo [Configuración del entorno operativo].



Es posible configurar los siguientes ajustes en este cuadro de diálogo.

Ficha [Mantenimiento]

[Inicializar]

Todas las configuraciones volverán a las establecidas por defecto.

Capítulo 6 Escaneado especial

En esta sección se proporcionan ejemplos de ajustes de escaneo para distintas finalidades. Para ver detalles sobre las opciones de configuración, consulte "Configuración y funciones del cuadro de diálogo de configuración avanzada" en la pág 34.

Ejemplos prácticos

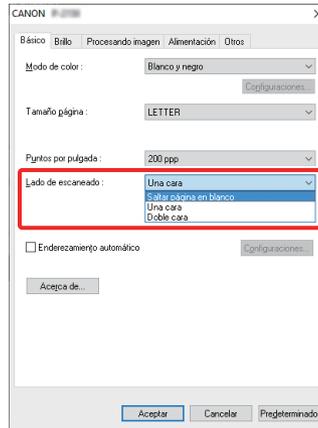
- Si desea eliminar las imágenes de las páginas en blanco de documentos a doble cara 44**
- Si no desea escanear líneas y textos en color 45**
- Cuando desea mejorar el color rojo 46**
- Si desea mejorar los contornos de las imágenes 47**
- Si desea aumentar el grosor de las líneas o los caracteres de las imágenes escaneadas 48**
- Cómo lograr calidad de imagen de escaneo para gráficos..... 49**
- Si desea mejorar texto que resulta difícil de leer a causa de factores como el fondo del documento escaneado..... 50**
- Para corregir las imágenes y documentos inclinados 51**
- Cuando quiera detectar varias páginas introducidas al mismo tiempo..... 52**
- Si desea hacer coincidir la orientación de las imágenes con el texto cuando escanee una mezcla de páginas con distintas orientaciones de texto 53**
- Si desea girar las imágenes de un documento colocado horizontalmente para corregir la orientación 54**

Ejemplos prácticos

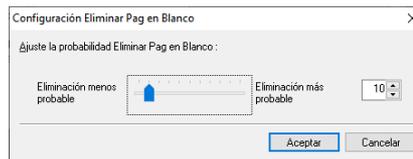
Si desea eliminar las imágenes de las páginas en blanco de documentos a doble cara



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

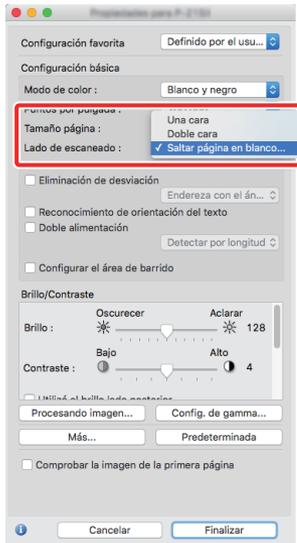


Si se selecciona [Saltar página en blanco], el botón [Configuraciones] se activará y podrá ajustar el nivel para determinar si las páginas están en blanco.



Mac

Para eliminar las imágenes de las páginas en blanco del documento, configure el ajuste del lado de escaneado en [Saltar página en blanco].



Si se selecciona [Saltar página en blanco], se puede ajustar el nivel para determinar si las páginas están en blanco.

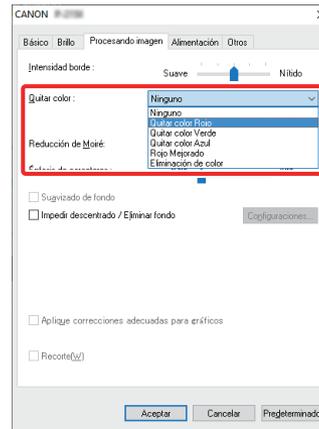


Ejemplos prácticos

Si no desea escanear líneas y textos en color

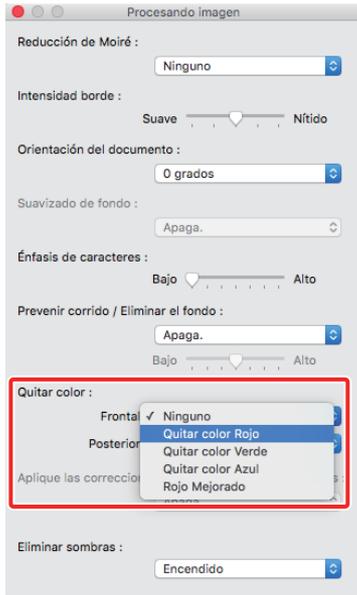
Windows

Seleccione el color (rojo, azul, verde o Eliminación del color) que desea omitir (eliminar) en los ajustes de eliminación del color de la ficha [Procesando imagen] y el color seleccionado no se escaneará.





Haga clic en [Procesando imagen] y especifique el color (rojo, azul o verde) que desea omitir (eliminar) en el cuadro de diálogo que aparecerá; ese color no se escaneará.

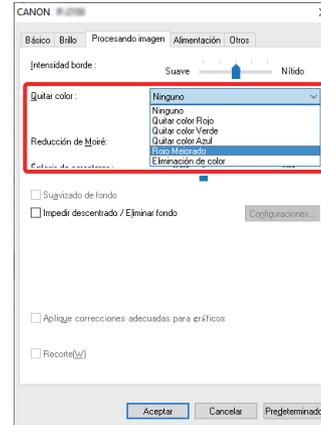


Ejemplos prácticos

Cuando desea mejorar el color rojo

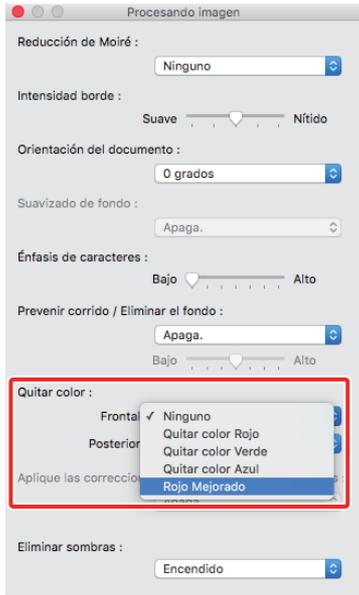


Especifique [Rojo Mejorado] para [Quitar color] en la ficha [Procesando imagen] para mejorar el color rojo en el documento.





Haga clic en [Procesando imagen] y especifique [Rojo mejorado] para [Quitar color] en el cuadro de diálogo que aparece para mejorar el color rojo en el documento.

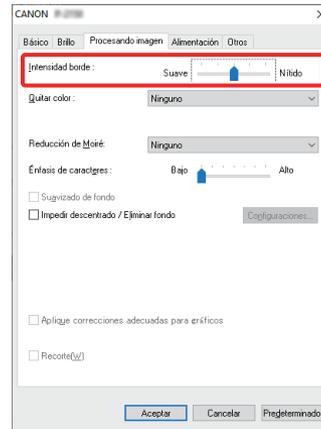


Ejemplos prácticos

Si desea mejorar los contornos de las imágenes

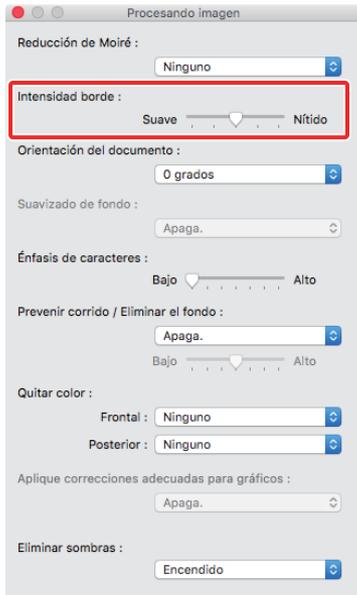


Ajuste el valor del ajuste de la intensidad del borde en la ficha [Procesando imagen].





Haga clic en [Procesando imagen] y ajuste la intensidad de borde en el cuadro de diálogo que aparecerá.

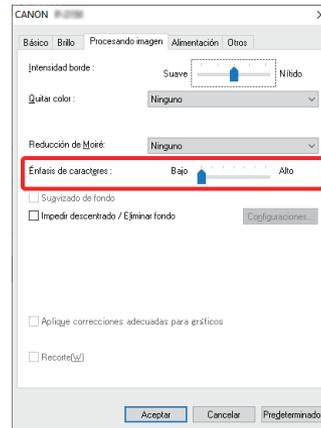


Ejemplos prácticos

Si desea aumentar el grosor de las líneas o los caracteres de las imágenes escaneadas

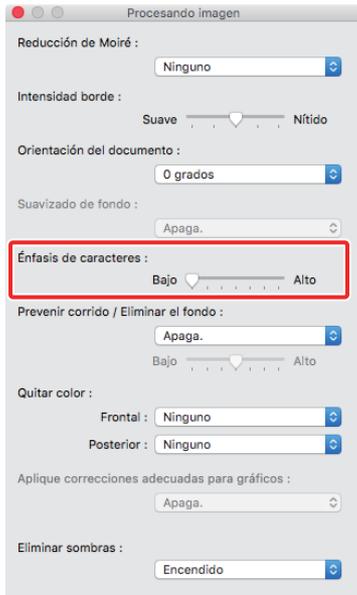


Arrastre el control deslizante de [Énfasis de caracteres] en la ficha [Procesando imagen] para aumentar el grosor de las líneas y los caracteres que aparecen en la imagen escaneada.





Haga clic en [Procesando imagen] y ajuste el énfasis de caracteres en el cuadro de diálogo que aparecerá.

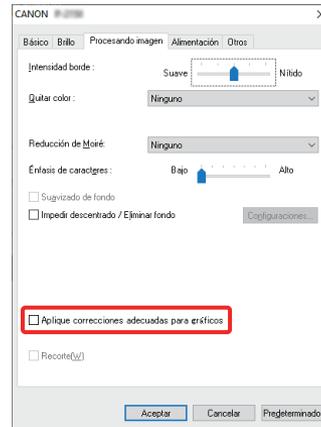


Ejemplos prácticos

Cómo lograr calidad de imagen de escaneo para gráficos

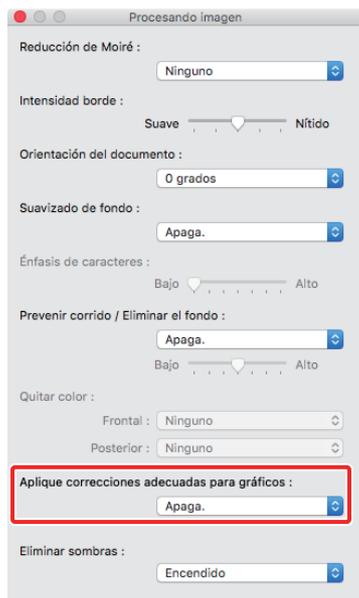


En la pestaña [Procesando imagen], active [Aplique correcciones adecuadas para gráficos].





Haga clic en [Procesando imagen] y, en el cuadro de diálogo [Aplique correcciones adecuadas para gráficos] que aparece, seleccione [Encendido].



NOTA

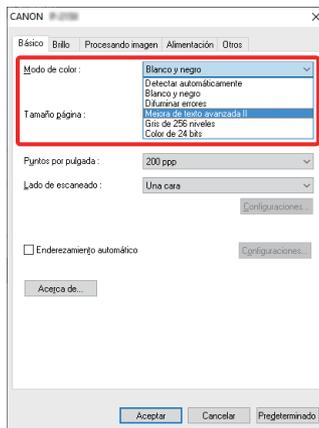
- [Aplique correcciones adecuadas para gráficos] es adecuado para resultados más precisos que el sombreado en blanco y negro. Si deshabilita la casilla de verificación, el escaneado dará como resultado caracteres y fondos de imagen más próximos al negro como negros y aquellos más próximos al blanco como blancos.
- Dependiendo del entorno, los tonos de las imágenes escaneadas y los de las imágenes mostradas en el monitor podrían diferir. Consulte el Manual del usuario suministrado junto con el monitor para conocer qué configuración debe utilizar.

Ejemplos prácticos

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



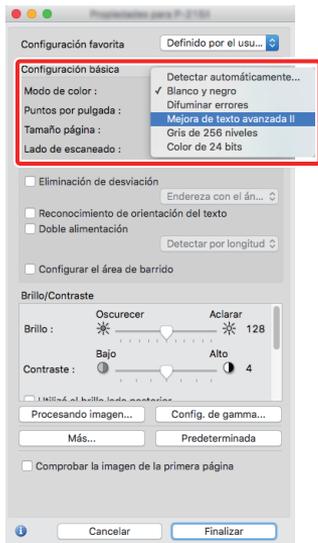
Seleccione [Mejora de texto avanzada II] en la configuración de modo de color en la ficha [Básico]. El fondo del texto se eliminará o bien se procesará de modo que se destaque el texto para hacerlo más legible.



La [Mejora de texto avanzada II] es adecuada para escanear documentos con un color de fondo uniforme y texto y 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].



Seleccione [Mejora de texto avanzada II] en el ajuste [Modo de color]. El fondo del texto se eliminará o bien se procesará de modo que se destaque el texto para hacerlo más legible.

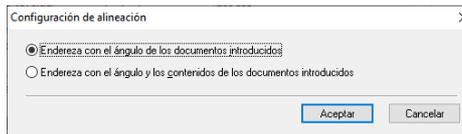


Ejemplos prácticos

Para corregir las imágenes y documentos inclinados



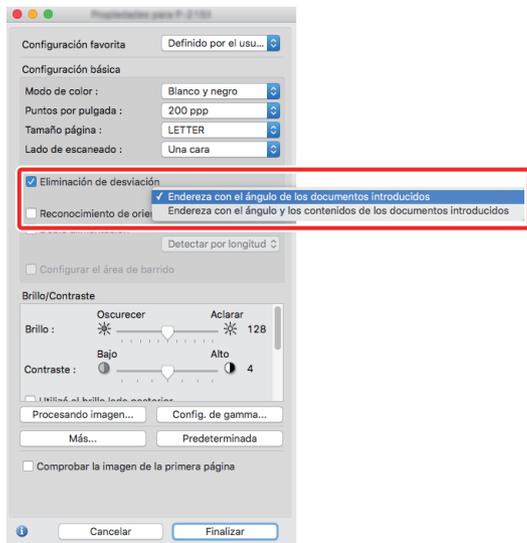
Marque la casilla [Enderezamiento automático] en la ficha [Básico] y haga clic en [Configuraciones] para visualizar la pantalla [Configuración de alineación].



Seleccione un método de corrección y haga clic en [Aceptar].

Mac

Haga clic en el cuadro de verificación [Eliminación de desviación] para activarlo. Puede seleccionar o [Endereza con el ángulo de los documentos introducidos] o [Endereza con el ángulo y los contenidos de los documentos introducidos].

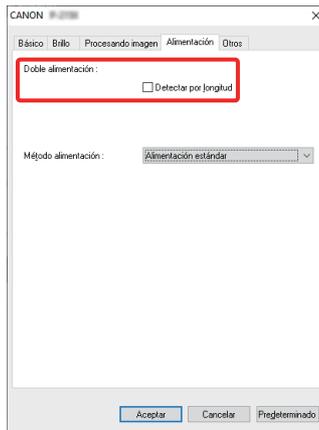


Ejemplos prácticos

Cuando quiera detectar varias páginas introducidas al mismo tiempo

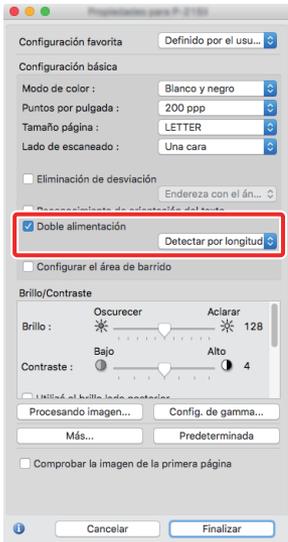
Windows

Seleccione la casilla de verificación de [Doble alimentación] en la ficha [Alimentación]. Puede activar [Detectar por longitud].





Seleccione la casilla de verificación de [Doble alimentación].

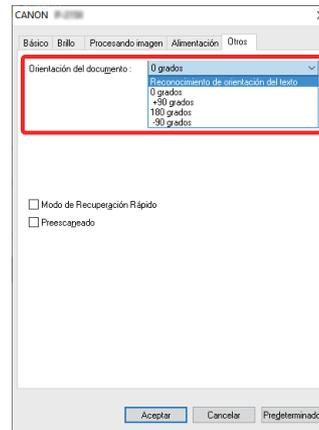


Ejemplos prácticos

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.



Mac

Seleccione la casilla de verificación [Reconocimiento de orientación del texto]. Se detecta la orientación del texto de cada página y la imagen escaneada se gira en incrementos de 90 grados para corregir la orientación.

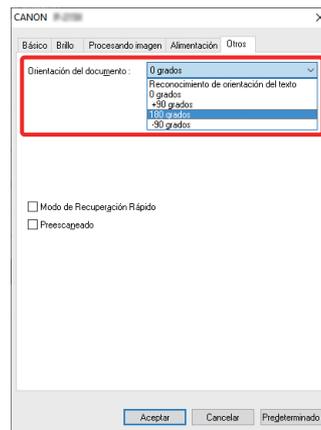


Ejemplos prácticos

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

Windows

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

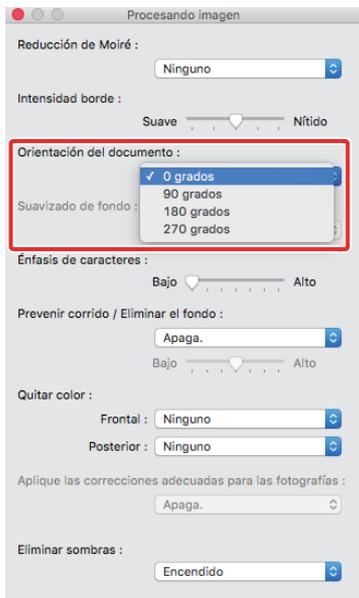


NOTA

Quando la casilla de verificación [Reconocimiento de orientación del texto] está marcada, no está disponible la opción [Orientación del documento].



Haga clic en [Procesando imagen] y especifique el ángulo de rotación en la opción [Orientación del documento] del cuadro de diálogo que aparece.



Capítulo 7 Mantenimiento periódico

Para mantener la calidad óptima de escaneado, siga las instrucciones que se indican a continuación para limpiar el escáner y realizar el mantenimiento.

Limpieza del escáner..... 56

Limpieza del cristal de escaneado y los rodillos..... 57

PRECAUCIÓN

- Cuando limpie el exterior y el interior del escáner, apáguelo y desconecte el cable USB del ordenador.
- No utilice aerosoles para limpiar el escáner. Los mecanismos de precisión como, por ejemplo, la fuente de luz podrían humedecerse, y provocar un fallo de funcionamiento.
- No utilice nunca disolventes de pintura, alcohol ni disolventes orgánicos para limpiar el escáner. Dichas sustancias pueden dañar o decolorar la carcasa del escáner, o constituir un riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Limpieza del escáner

Para limpiar el exterior del escáner, humedezca un paño con agua o un detergente suave, escúrralo bien y, a continuación, utilícelo para limpiar la carcasa. Finalmente, utilice un paño seco para secar cualquier resto de humedad.



PRECAUCIÓN

Para evitar dañar el equipo, no utilice papel de texturizado o papel sucio.

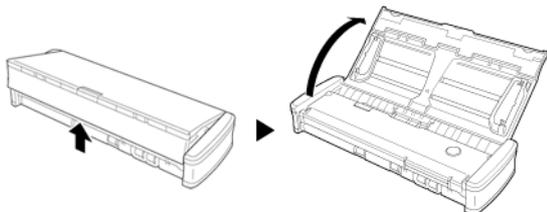
Limpieza interior del escáner

La presencia de polvo o partículas de papel en el interior del escáner puede ocasionar la aparición de rayas 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, apague el escáner y retire las partículas de papel restantes en el interior del escáner.

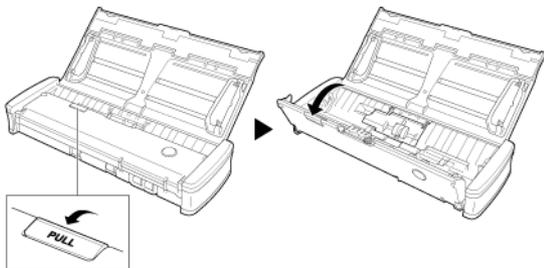
Limpieza del cristal de escaneado y los rodillos

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

- 1 Abra la bandeja de alimentación.



- 2 Abra la cubierta del alimentador de documentos.



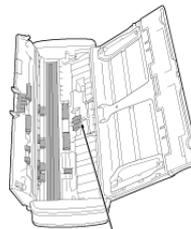
- 3 Utilice aire comprimido para quitar el polvo y las partículas de papel del interior del escáner.

- 4 Elimine la suciedad del cristal de escaneado, de la almohadilla de separación y de los rodillos del interior del escáner (partes  que se muestran en la ilustración).

Utilice un paño limpio y seco para eliminar la suciedad del cristal de escaneado.

Limpie la suciedad de los rodillos con un paño humedecido con agua y séquelos con un paño suave, limpio y seco.

Extraiga los rodillos de alimentación antes de limpiarlos. Para obtener más información sobre la extracción, consulte Extracción y colocación del rodillo de alimentación.



Rodillos de alimentación

PRECAUCIÓN

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

IMPORTANTE

La presencia de arañazos en el cristal del sensor puede ocasionar la aparición de marcas en las imágenes y, además, errores de 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.

Capítulo 8 Extracción y colocación del rodillo de alimentación y de la almohadilla de separación

Al sustituir la almohadilla de separación, realice los siguientes pasos para extraerla de la unidad y colocar una nueva.

Sustitución de los consumibles	58
Extracción y colocación del rodillo de alimentación	60
Extracción y colocación de la almohadilla de separación	61

Sustitución de los consumibles

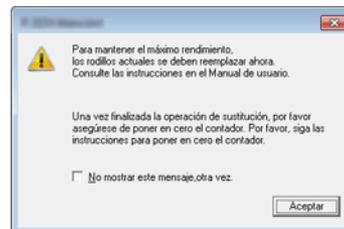
Los rodillos de alimentación y la almohadilla de separación del interior del escáner son consumibles y se desgastan con el uso. Si cualquiera de estos elementos o ambos están desgastados, es posible que los documentos no se introduzcan correctamente y se produzcan atascos de papel. Cuando el número total de páginas de documentos insertados en el escáner supere la siguiente cantidad, aparecerá un mensaje al conectar el escáner al ordenador. En tales casos, debe sustituir la pieza indicada en el mensaje.



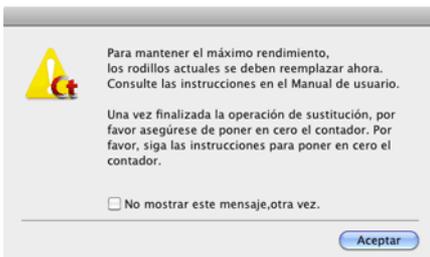
IMPORTANTE

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.

Rodillo de alimentación: 100.000 hojas

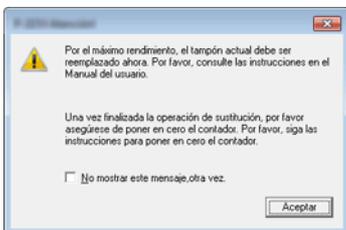


Mac

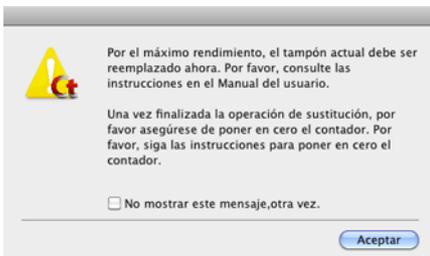


Almohadilla de separación: 10.000 hojas

Windows



Mac



Además, cuando sustituya los rodillos también tendrá que reiniciar el contador del escáner que registra el número de páginas introducidas.

Para obtener más información sobre el reinicio del contador, consulte "Configuración del entorno operativo" en la pág 43.



NOTA

Este mensaje solo sirve como advertencia para sustituir el rodillo de alimentación y la almohadilla de separación.

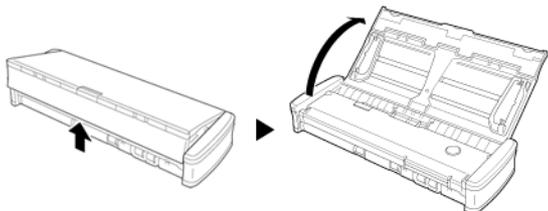
Es posible que se desgasten antes si, por ejemplo, se escanean muchas páginas con superficies bastas.

Extracción y colocación del rodillo de alimentación

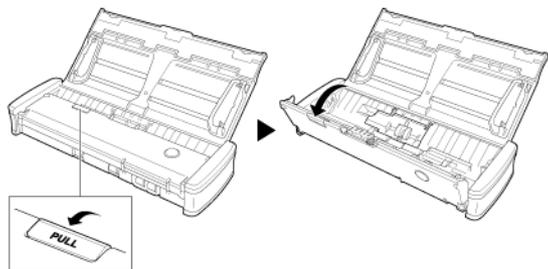
Para extraer o colocar el rodillo de alimentación, proceda de la siguiente manera.

Extracción del rodillo de alimentación

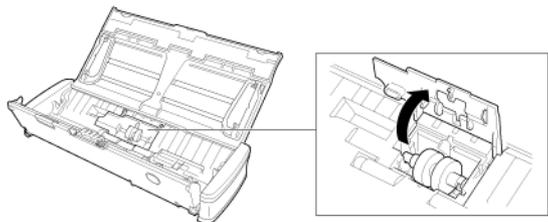
- 1 Abra la bandeja de alimentación.



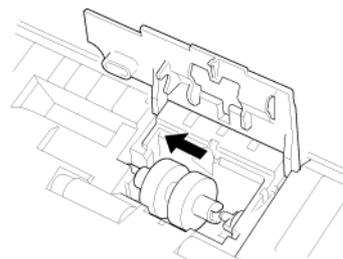
- 2 Abra la cubierta del alimentador de documentos.



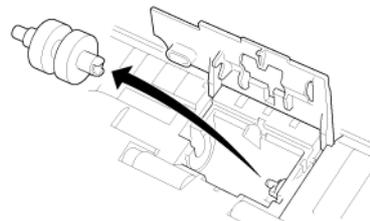
- 3 Abra la cubierta del rodillo.



- 4 Deslice los rodillos de alimentación hacia la izquierda.



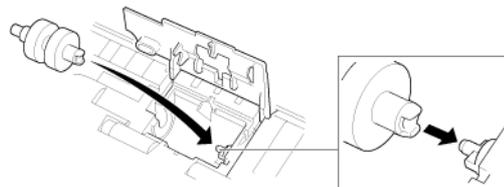
- 5 Extraiga los rodillos de alimentación.



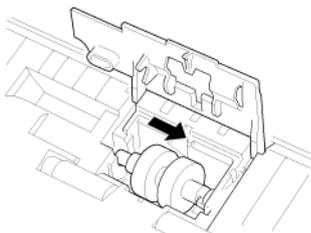
Colocación del rodillo de alimentación

Utilice el siguiente procedimiento para sustituir el rodillo de alimentación.

- 1 Coloque los nuevos rodillos de alimentación. Alinee la muesca del rodillo con el eje del lateral de la unidad principal.



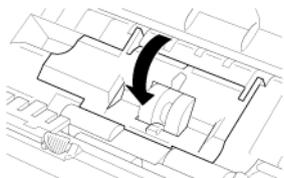
- 2 Deslice los rodillos de alimentación hacia la derecha.



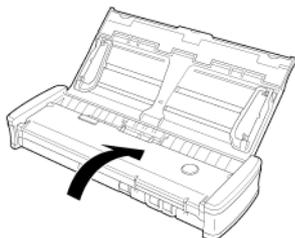
- 3 Cierre por completo la cubierta de los rodillos para que encaje.

Compruebe que ha cerrado la cubierta de los rodillos para que encaje.

Si no cierra bien la cubierta de alimentación es posible que se produzcan problemas con la alimentación de documentos.



- 4 Cierre la cubierta del alimentador.

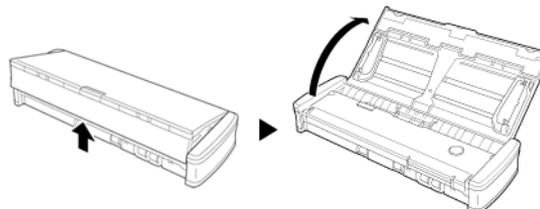


Extracción y colocación de la almohadilla de separación

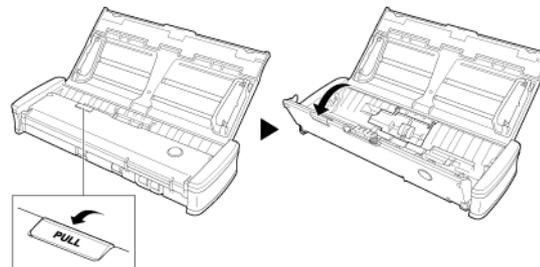
Al sustituir la almohadilla de separación, realice los siguientes pasos para extraerla de la unidad y colocar una nueva.

Extracción de la almohadilla de separación

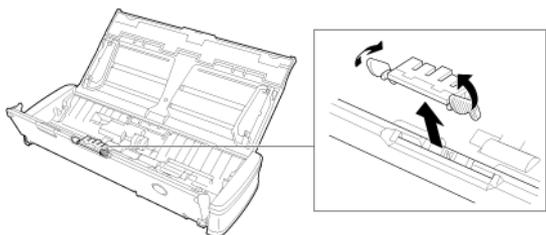
- 1 Abra la bandeja de alimentación.



- 2 Abra la cubierta del alimentador de documentos.

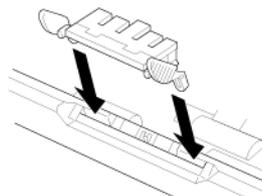


3 Extraiga la almohadilla de separación.

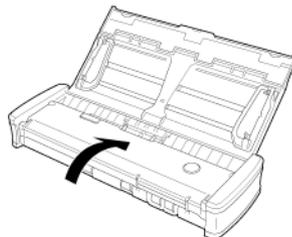


Colocación de la almohadilla de separación

1 Coloque la nueva almohadilla de separación.



2 Cierre la cubierta del alimentador.



IMPORTANTE

Coloque la almohadilla de separación de manera segura hasta que encaje en su sitio. Si la almohadilla no se coloca por completo, es posible que se produzcan errores de alimentación.

Capítulo 9 Actualización de CaptureOnTouch Lite

Si aparece la pantalla de aviso de actualización del software al iniciar CaptureOnTouch Lite, descargue el archivo de actualización y actualice CaptureOnTouch Lite.

Cómo actualizar 63

Cómo actualizar

La pantalla de aviso de actualización aparece cuando hay una actualización para CaptureOnTouch Lite y se inicia CaptureOnTouch Lite mientras el ordenador está conectado a Internet.

1 Haga clic en el botón [Sí] para actualizar la pantalla de aviso.

El navegador web se inicia y comienza la descarga del archivo de actualización.



2 Instale la actualización siguiendo las instrucciones de la pantalla.

Capítulo 10 Solución de problemas

Eliminación de atascos de papel	64
Problemas comunes y soluciones	66
Solución de problemas del software	68
Sugerencias útiles	69

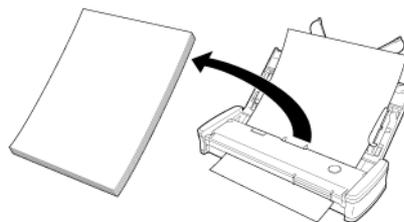
Eliminación de atascos de papel

Si se producen atascos de papel durante el escaneado, utilice el siguiente procedimiento para eliminarlos.

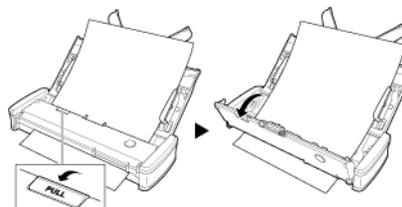
PRECAUCIÓN

Tenga especial cuidado cuando retire el papel atascado. El borde de una hoja de papel puede producirle cortes en la mano.

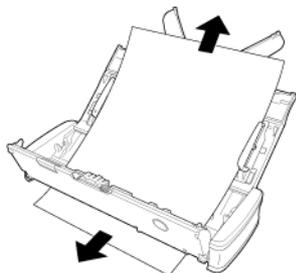
- 1 Retire el resto de documentos de la bandeja de alimentación.



- 2 Abra la cubierta del alimentador de documentos.



- 3 Retire el documento atascado por la parte de alimentación o por la parte de salida de documentos.**

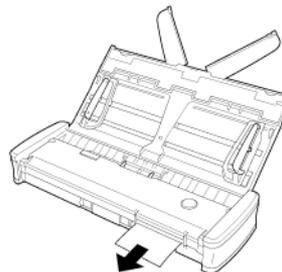


Una vez retirado el papel atascado, compruebe si la última página se ha escaneado correctamente y continúe con el escaneado.

Eliminación de los atascos de tarjetas

Si las tarjetas no se introducen rectas en la ranura, pueden atascarse durante el escaneado.

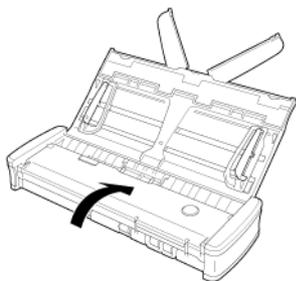
Si una tarjeta se atasca, intente extraerla tirando de ella o abra la cubierta del alimentador para sacarla.



IMPORTANTE

Tire del documento con cuidado sin ejercer demasiada fuerza. Si el papel atascado se rompe, asegúrese de que extrae los trozos restantes. Asegúrese de que el documento no se trabe ni se rasgue. Asegúrese de que el documento no quede atrapado también en las guías de tarjetas.

- 4 Cierre la cubierta del alimentador.**



IMPORTANTE

Cuando abra la cubierta del alimentador para sacar una tarjeta atascada, hágalo lentamente. Si abre demasiado la cubierta del alimentador, ejercerá demasiada presión en la tarjeta y la puede dañar.

Problemas comunes y soluciones

En esta sección se proporcionan las soluciones recomendadas ante los problemas habituales.

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

Q1 El escáner no se enciende.

- A1
- 1 El escáner permanece apagado cuando la bandeja de alimentación está cerrada. Cuando abra la bandeja de alimentación, el escáner se encenderá automáticamente.
 - 2 Si el escáner se encuentra conectado al ordenador a través de un concentrador USB, intente desconectar el concentrador y conectar el escáner directamente al ordenador.

Q2 No se reconoce el escáner.

- A2
- 1 Compruebe si el escáner se encuentra correctamente conectado al ordenador mediante un cable USB.
 - 2 Compruebe si el escáner está encendido. Si el escáner no se enciende, consulte el "Q1" "El escáner no se enciende." anterior.
 - 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 desconectar el concentrador y conectar el escáner directamente al ordenador.
-

Q3 Los documentos se cargan torcidos (las imágenes escaneadas aparecen inclinadas).

- A3
- 1 Reduzca el número de páginas cargadas de una sola vez en el escáner y vuelva a escanear.
 - 2 Alinee las guías de los documentos para que se ajusten a estos lo máximo posible y cargue los documentos de modo que se alimenten en línea recta.
 - 3 Ajuste [Endereza automáticamente las imágenes torcidas] en una opción distinta de [Apagado] en las opciones del modo de escaneado.
 - 4 Si se han escaneado muchas páginas desde la última vez que se limpió el rodillo, limpie tanto el rodillo como la almohadilla de separación. Cuando limpie el escáner, consulte "Limpieza del cristal de escaneado y los rodillos" en la pág 57. Al realizar la sustitución, consulte "Sustitución de los consumibles" en la pág 58.
 - 5 Asegúrese de que la almohadilla de separación esté bien colocada.
 - 6 Puede que el escaneado del documento en línea recta no sea posible debido al diseño estructural del escáner.

Q4 CaptureOnTouch Lite no se inicia.

- A4
- Si el acceso a los dispositivos USB está bloqueado por el software de seguridad, es posible que no pueda utilizar CaptureOnTouch Lite.

Q5 Si aparecen líneas blancas o rayas en las imágenes escaneadas.

- A5
- Limpie ambos lados del cristal del escáner y los rodillos. Si se encuentra una sustancia pegajosa como pegamento o líquido corrector, límpiela cuidadosamente con la presión suficiente para limpiar el área en la que aparecen las líneas. Para limpiar el escáner, consulte "Capítulo 7 Mantenimiento periódico". 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.
-

Q6 Faltan páginas.

A6 Si la opción [Lado de escaneado] está ajustada en [Saltar página en blanco] en el cuadro de diálogo de configuración avanzada, es posible que los documentos con muy poco contenido negro se salten involuntariamente. Reduzca el valor [Ajuste la probabilidad de Saltar página blanco] "Si desea eliminar las imágenes de las páginas en blanco de documentos a doble cara" en la pág 44 o seleccione otra configuración del modo de escaneado como, por ejemplo, [Una cara] o [Doble cara]. Si las páginas se omiten debido a la doble alimentación de documentos, consulte el "Q9" "Atasco de documentos (o doble alimentación)."

Q7 Atasco de documentos (o doble alimentación).

- A7
- 1 Si el rodillo de alimentación y la almohadilla de separación están bien colocados, límpielos si lo cree necesario. Para la limpieza y la sustitución, consulte "Capítulo 8 Extracción y colocación del rodillo de alimentación y de la almohadilla de separación".
 - 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.

Q8 No se pueden guardar varias páginas de imágenes escaneadas en un solo archivo.

- A8 En función del formato de archivo, no se pueden guardar varias páginas de imágenes escaneadas como un solo archivo mediante CaptureOnTouch Lite.
- BMP, JPEG: Siempre guardar una página por archivo.
 - PPTX: Siempre guardó múltiples páginas por archivo.
 - TIFF, PDF: Puede especificar si desea guardar las imágenes escaneadas como archivos de varias o de una sola página en el cuadro de diálogo que se muestra al hacer clic en el botón [Configuración detallada] de [Tipo de archivo] en la pantalla de edición del panel de destino.
 - Para visualizar la pantalla de edición del panel de destino, consulte "Configuración de Destino" en la pág 42.

Q9 Se han escaneado todos los documentos colocados en el escáner, pero la imagen escaneada no aparece en la aplicación.

A9 Si se selecciona [Utilización de panel] o [Alimentación automática] como método de alimentación en el cuadro de diálogo de configuración avanzada, las operaciones de escaneado continuarán incluso después de introducir todos los documentos, ya que el escáner espera que se introduzcan más documentos. Para finalizar la operación y enviar las imágenes escaneadas a la aplicación, presione el botón [PARAR] (Windows) / [Finalizar] (macOS) en el panel operativo.

Q10 La memoria no es suficiente y el escaneo se detiene.

- A10 Si configura unas condiciones de escaneado que consumen una gran cantidad de memoria del equipo, puede que se detenga el escaneado 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 debido a una escasez de memoria mientras se realiza el escaneo, detenga el escaneo, cambie las condiciones de escaneo (por ejemplo, reduzca la resolución o el tamaño de la página) y vuelva a intentarlo. Además, la cantidad de memoria usada puede disminuir si se desactivan los ajustes [Reducción de Moiré] y [Impedir descentrado / Eliminar fondo] en caso de que estén activados.

Q11 El escáner produce un ruido inusual durante la alimentación de documentos.

- A11 La calidad del papel de algunos documentos puede producir ruidos inusuales, pero esto no indica un fallo de funcionamiento.
-

Solución de problemas del software

En esta sección se describen los problemas y soluciones relacionados con el funcionamiento de CaptureOnTouch Lite.

Si el escaneado es demasiado lento

- 1 Cierre otros programas que se estén ejecutando, si hay alguno.
- 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 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 guardadas como archivos de formato TIFF de varias páginas únicamente pueden abrirse mediante programas compatibles con este formato de archivo.

- 2 Las imágenes guardadas como archivos TIFF comprimidos (de una o varias páginas) únicamente pueden abrirse mediante programas compatibles con el formato comprimido. Esto puede suceder con programas no compatibles con CaptureOnTouch Lite. 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 Lite

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 Modo de escaneado o Destino. 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.

- CaptureOnTouch Lite
Las imágenes se guardan en el destino especificado en el panel de destino.

¿Cómo se configuran los ajustes de escaneado?

- CaptureOnTouch Lite
Haga clic en el botón de edición ([]) del panel de modo de escaneado y, a continuación, edite las opciones de escaneado en la pantalla que se muestra.

¿Cómo se pueden guardar varias páginas en un archivo o cómo se guarda un archivo en cada página?

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

Cuando se guardan las imágenes escaneadas en formato PPTX, varias páginas se guardan siempre en un solo archivo.

Cuando se guardan las imágenes escaneadas en formato PDF o TIFF, es posible especificar archivos de varias o de una sola página. Consulte también el Q10 en "Problemas comunes y soluciones" en la pág 66.

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

No se puede realizar copias de seguridad.

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

- CaptureOnTouch Lite
Los nombres de archivo de las imágenes escaneadas se especifican en la configuración del panel Destino.
Haga clic en el botón de edición ([]) del panel Destino y, a continuación, especifique el nombre de archivo en [Nombre de archivo] en la pantalla que se muestra.
Si activa [Utilizar el cuadro de diálogo de configuración avanzada] de [Nombre de archivo] y luego hace clic en el botón [Config. detallada], aparecerá el cuadro de diálogo [Config. nombre arch.]. El nombre de archivo de la imagen escaneada se establece ajustando algunos de los tres elementos de este cuadro de diálogo, o todos ellos.

Configuración	Descripción
Nombre de archivo	Cualquier cadena de texto especificada que se incluya en el nombre del archivo.
Añadir fecha y hora	Añada 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 muestra como [Nombre de archivo].

¿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 edición o en el cuadro de diálogo de configuración avanzada del panel de modo de escaneado y, a continuación, escanee.

¿Cómo se escanean las tarjetas de plástico?

Ajuste [Tamaño página] en [Adaptar a tamaño original] ([Detectar automáticamente] en el cuadro de diálogo de configuración avanzada de macOS) en la pantalla de edición o en el cuadro de diálogo de configuración avanzada del panel de modo de escaneo y, a continuación, escanee. Para obtener más información, consulte "Colocación de tarjetas" en la pág 21.

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

Ajuste [Tamaño página] en [Adaptar a tamaño original] ([Detectar automáticamente] en el cuadro de diálogo de configuración avanzada de macOS) en la pantalla de edición o en el cuadro de diálogo de configuración avanzada del panel de modo de escaneo y, a continuación, escanee.

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

Ajuste [Tamaño página] en [Adaptar a tamaño original] ([Detectar automáticamente] en el cuadro de diálogo de configuración avanzada de macOS) en la pantalla de edición o en el cuadro de diálogo de configuración avanzada del panel de modo de escaneo y, a continuación, escanee.

Los bordes de la imagen escaneada se pierden al escanear mientras se establece [Tamaño página] en [Adaptar a tamaño original] (Windows) o [Detectar automáticamente] (macOS) en el cuadro de diálogo de configuración avanzada.

¿Cómo puedo escanear correctamente sin ninguna pérdida?

Desactive la casilla de verificación de [Recorte] en la ficha [Procesando imagen] (Windows)/Desactive la casilla de verificación del cuadro de diálogo [Trimming] que se muestra al hacer clic en [Más] (macOS) en el cuadro de diálogo de configuración avanzada. Como alternativa, ajuste [Tamaño página] en [Adaptar a tamaño original] ([Detectar automáticamente] en el cuadro de diálogo de configuración avanzada de macOS) en la pantalla de edición o en el cuadro de diálogo de configuración avanzada del panel de modo de escaneo y, a continuación, escanee.

¿Cómo se utiliza la función de detección automática del color de los documentos?

CaptureOnTouch Lite incluye una función que detecta automáticamente el modo de color del contenido de un documento.

Los modos que se pueden detectar con esta función de detección automática varían según la pantalla de ajuste de la función de detección automática.

Condición	Modos que se pueden detectar
Si [Modo de color] está ajustado en [Detectar automáticamente] en la pantalla de edición del panel de modo de escaneo de CaptureOnTouch Lite	[Color o gris]
Si el [Modo de color] para el cuadro de diálogo de configuración avanzada está ajustado en [Detectar automáticamente] y se han definido los ajustes avanzados para la detección automática	Puede seleccionar una de las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none">• [Color o gris]• [Color o binario]• [Color, gris o binario]

Capítulo 11 Apéndice

Especificaciones.....	71
Repuestos	72
Opciones	72
Dimensiones externas.....	73

Especificaciones

Unidad principal

Tipo	Escáner de escritorio de alimentación por hojas	
Tamaño de los documentos de escaneado		
Papel normal	Ancho	De 50,8 a 216 mm (de 2 a 8,5")
	Largo	De 70 a 356 mm (de 2,756 a 14")
	Grosor (densidad)	De 64 a 128 g/m ² (de 17 a 34 libras bond) Grosor de 0,08 a 0,15 mm (de 0,0031 a 0,0059")
Tarjeta de visita	Ancho	De 49 a 55 mm (de 1,93 a 2,17")
	Largo	De 85 a 91 mm (de 3,35 a 3,58")
	Grosor (densidad)	De 128 a 225 g/m ² (de 34 a 60 libras bond) Grosor de 0,15 a 0,3 mm (de 0,0059 a 0,0118")
Tarjeta (compatible con ISO/IEC)	Ancho	86 mm (3,39")
	Largo	54 mm (2,13")
	Grosor	0,76 mm (0,03") o menos Hasta 1,4 mm (0,055") para las tarjetas con relieve
Método de alimentación de documentos	Automático	
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, Gris de 256 niveles, Mejora de texto avanzada II, Color de 24 bits	
Resolución de escaneado	150 x 150 ppp/200 x 200 ppp/300 x 300 ppp/ 400 x 400 ppp/600 x 600 ppp	
Velocidad de escaneado (Condiciones: Core 2 Duo 2,53 GHz CPU, memoria de 2 GB, tamaño de documento A4)		
Escala de grises	Una cara	200 x 200 ppp 12 páginas/min. 300 x 300 ppp 12 páginas/min.
	Doble cara	200 x 200 ppp 14 imágenes/min. 300 x 300 ppp 14 imágenes/min.
Color de 24 bits	Una cara	200 x 200 ppp 9 páginas/min. 300 x 300 ppp 6 páginas/min.
	Doble cara	200 x 200 ppp 10 imágenes/min. 300 x 300 ppp 6 imágenes/min.
* Si se escanea en el modo doble cara utilizando únicamente alimentación por bus USB 2.0, el consumo de energía del escáner puede variar en función del tipo de documento escaneado y de la carga de procesamiento del escáner. En tales casos, la velocidad de escaneado puede variar.		
Interfaz	Hi-Speed USB 2.0	

Dimensiones externas (anxprfxal)

Bandeja de alimentación de documentos cerrada:
285 × 95 × 40 mm (11,22 × 3,74 × 1,57")

Bandeja de alimentación de documentos abierta:
285 × 257 × 174 mm (11,22 × 10,12 × 6,85")

Peso Aproximadamente 1 kg (2,20 lb)

Fuente de alimentación Con alimentación por bus USB (USB 2.0: 500 mA (solo cable de comunicación))

Consumo de energía

Solamente cable USB

USB 2.0: 2,5 W

En el modo suspendido: 1,5 W

Apagado 0,1 W o menos

Ruido 66 dB como máximo

Entorno operativo Temperatura: de 15°C a 70°C (de 59°F a 81,5°F)
Humedad: del 25% al 75% de humedad relativa

Repuestos

Almohadilla de separación (Código del producto: 4971C001)

Esta es la almohadilla de separación de sustitución. Si desea obtener más información acerca del procedimiento de sustitución, consulte "Extracción y colocación de la almohadilla de separación".

Rodillos de alimentación (Código del producto: 6144B002)

Este es el kit de sustitución de los rodillos de alimentación. Si desea obtener más información acerca del procedimiento de sustitución, consulte "Extracción y colocación del rodillo de alimentación".



IMPORTANTE

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.

Las especificaciones del producto están sujetas a cambio sin previo aviso.

Opciones

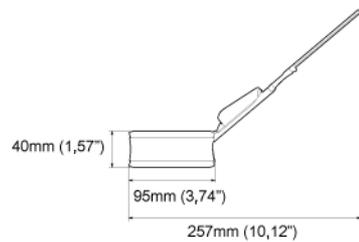
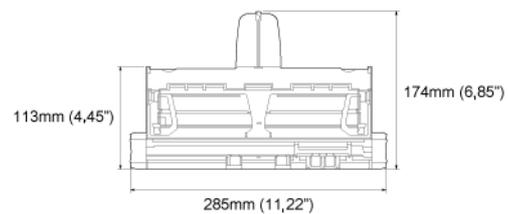
Cable USB (Código de producto: 6144B003)

Este cable USB está diseñado específicamente para conectar el escáner a un ordenador.

Maletín de transporte (Código del producto: 4179B003)

Este maletín se utiliza para transportar el escáner.

Dimensiones externas



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/weee.

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/weee.

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/weee.

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/weee.

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/weee.

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/weee.

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/weee.

Norsk

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

Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsaffald, 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/weee.

Suomi

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

Tämä tunnus osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua 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/weee.

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/weee.

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/weee.

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/weee.

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 δυναμικών 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 πόλης 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/weee.

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/weee.

Magyar

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

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 tudnivalókért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalatához, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselethez. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a www.canon-europe.com/weee.

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/weee.

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 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/weee.

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 efectivă 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/weee.

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 gospodinjne 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 ogledjte načrt OEEO. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEO, obiščite www.canon-europe.com/weee.

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/weee.

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 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/weee.

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 riigi kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmetega. 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/weee.

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/weee.

Lietuvių

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

Šis ženkla reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitiniems 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 gaminys, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEJ) atliekų perdavimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninės 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, patvirtintą EEJ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEJ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje www.canon-europe.com/weee.

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/weee.

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/weee.