

E400 series Manual en línea

Léame primero Funciones prácticas disponibles en el equipo Descripción del equipo Impresión Copia Escaneado Solución de problemas

Contenido

Léame primero.	11
Cómo usar el manual en línea.	12
Marcas comerciales y licencias	13
Consejos de búsqueda	14
Notas sobre explicaciones de las operaciones.	16
Funciones prácticas disponibles en el equipo	17
Funciones prácticas disponibles desde aplicaciones y la unidad principal	18
Descripción del equipo	21
Guía de seguridad.	22
Precauciones de seguridad.	23
Información sobre regulaciones y seguridad.	25
Componentes principales y operaciones básicas.	28
Componentes principales.	29
Vista frontal.	30
Vista posterior.	32
Vista interior.	33
Panel de control.	34
Acerca de la fuente de alimentación del equipo	36
Comprobación de que el equipo está encendido	37
Encendido y apagado del equipo.	38
Aviso sobre el enchufe y el cable de alimentación.	40
Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación	41
Carga de papel/originales.	42
Carga de papel.	43
Carga de papel normal/fotográfico	44
Carga de sobres.	47
Tipos de soportes que es posible utilizar.	50
Límite de carga de papel	52
Tipos de soportes que no es posible utilizar	53
Área de impresión	54
Área de impresión.	55
Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres	56
Carta, Legal	57

Sobres.	58
Carga de originales.	59
Carga de originales en el cristal de la platina.	60
Originales que es posible cargar	62
Sustitución de un cartucho FINE.	63
Sustitución de un cartucho FINE.	64
Comprobación del estado de la tinta	71
Comprobación del estado de la tinta con las luces de tinta del panel de control.	72
Mantenimiento.	74
Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos	75
Procedimiento de mantenimiento.	76
Impresión del patrón de prueba de los inyectores	79
Análisis del patrón de prueba de los inyectores.	80
Limpieza del cabezal de impresión	81
Limpieza a fondo del cabezal de impresión	82
Alineación del Cabezal de impresión.	83
Mantenimiento desde un ordenador	86
Limpieza de los Cabezales de impresión desde el ordenador	87
Limpieza de los Rodillos de alimentación del papel desde el ordenador	89
Alineación del Cabezal de impresión.	90
Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador.	91
Alineación automática de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador	95
Uso del ordenador para imprimir un patrón de prueba de los inyectores	97
Limpieza del interior del equipo	98
Limpieza del equipo.	99
Limpieza del exterior del equipo.	100
Limpieza del cristal de la platina y de la cubierta de documentos.	101
Limpieza del rodillo de alimentación del papel.	102
Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior).	104
Limpieza de los salientes del interior del equipo	106
Cambio de la configuración del equipo	107
Cambio de la configuración del equipo desde un ordenador	108
Cambio de las opciones de impresión.	109
Registro de un perfil de impresión utilizado con frecuencia	111
Establecimiento del cartucho de tinta que se va a utilizar	113
Gestión del encendido del equipo	114
Reducción del ruido del equipo.	116

Cambio del modo de funcionamiento del equipo	118
Cambio de la configuración del Equipo utilizando el Panel de control	120
Acerca de la Config. silenciosa.	121
Encendido/apagado automático del Equipo	122
Consejos para garantizar una calidad de impresión óptima	124
Información útil acerca de la tinta	125
Puntos clave para una impresión correcta	126
Una vez cargado el papel, asegúrese de especificar su configuración	127
Cancelación de un trabajo de impresión	128
Almacenamiento de imágenes impresas	129
Precauciones de manejo del equipo	130
Claves para disfrutar de una calidad de impresión coherente	131
Precauciones para un transporte seguro del equipo.	132
Limitaciones legales sobre el uso del producto y de las imágenes	134
Especificaciones.	135
Impresión 1	138
Impresión desde un ordenador	139
Impresión con el software de la aplicación que esté utilizando (controlador de la impresora)	140
Impresión de fácil configuración	141
Configuración del tipo de soporte con el controlador de impresora	144
Métodos de impresión.	145
Configuración de la Orientación y del Tamaño de página	146
Configuración del número de copias y del orden de impresión.	148
Configuración del margen de grapado.	150
Impresión ajustada a la página.	152
Impresión a escala.	154
Impresión de diseño de página	157
Impresión de mosaico/póster	159
Impresión en cuadernillo	162
Impresión a doble cara	164
Impresión de sellos y fondos	166
Registro de un sello	169
Registro de datos de imagen para utilizarlos como fondo	173
Configuración de la impresión de sobres	176
Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir.	178
Configuración de las dimensiones del papel (tamaño personalizado)	179
Edición del documento que se va a imprimir o reimpresión desde el historial de impresión.	181

Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen	185
Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)	186
Impresión en monocromo de documentos en color	188
Especificación de la corrección del color	190
Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías	192
Ajuste del color con el controlador de impresora	193
Impresión con perfiles ICC.	195
Ajuste del balance del color	199
Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)	201
Ajuste del brillo	205
Ajuste de la intensidad.	207
Ajuste del contraste	209
Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra (controlador de impresora	a)
	211
Descripción del controlador de impresora.	215
Controlador de impresora Canon IJ.	216
Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora	217
Estado del monitor Canon IJ	219
Comprobación del estado de su ordenador	220
Vista preliminar de Canon IJ	221
Eliminación de un trabajo de impresión no deseado	222
Instrucciones de uso (controlador de impresora).	223
Descripción de controlador de impresora.	225
Descripción de la ficha Configuración rápida.	226
Descripción de la ficha Principal.	233
Descripción ficha Configurar página	239
Descripción de la ficha Mantenimiento	252
Canon IJ Vista preliminar	260
Vista preliminar de Canon IJ XPS	263
Descripción Monitor de estado Canon IJ.	272
Actualización de los MP Drivers.	275
Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers	276
Eliminación de MP Drivers innecesarios	277
Pasos previos a la instalación de los MP Drivers	278
Instalación de los MP Drivers	279
Cómo compartir la impresora en una red	281
Configuración del servidor de impresión.	282
Configuración del sistema cliente.	284

Restricciones a la hora de compartir impresoras	36
Copia	8
Realización de copias	9
Cambio del tamaño de página entre A4 y Carta	1
Escaneado	2
Escaneado desde un ordenador	3
Escaneado con IJ Scan Utility	94
¿Qué es IJ Scan Utility (software de escáner)?) 5
Iniciar I.I Scan Utility)7
Escaneado fácil con Escaneado automático.	98
Escaneado de fotos)0
Escaneado de documentos)1
Escaneado con Configuraciones favoritas)2
Escaneado de elementos más grandes que la placa (Fusión de imágenes))3
Escaneado de varios elementos a la vez)8
Guardar después de comprobar los resultados del escaneado	2
Envío de imágenes escaneadas por correo electrónico	5
Extracción de texto de imágenes escaneadas (OCR)	9
Pantallas de IJ Scan Utility 32	23
Pantalla principal de IJ Scan Utility	24
Cuadro de diálogo Configuración	26
Cuadro de diálogo Configuración de formato de datos.	;9
Cuadro de diálogo Guardar configuración	51
Ventana Fusión de imágenes	\$4
Escaneado con el software de la aplicación que esté utilizando (ScanGear).	9
¿Qué es ScanGear (controlador de escáner)?	' 0
Escaneado con configuraciones avanzadas mediante ScanGear (controlador de escáner) 37	'2
Inicio de ScanGear (controlador de escáner)	'3
Escaneado en Modo básico	'4
Escaneado en Modo avanzado	7
Escaneado de varios documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos) en	
Modo avanzado	'9
Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear (controlador de escáner) 38	31
Corrección de imágenes y ajuste de los colores con ScanGear (controlador de escáner) 38	5
Corrección de imágenes (Nitidez de imagen, Reducción de polvo y arañazos, Corrección de difuminado, etc.).	36
Ajuste de colores mediante un patrón de color.) 0

Ajuste de la saturación y el balance del color	392
Ajuste del brillo y el contraste	394
Ajuste del histograma	397
Ajuste de la curva de tonos	401
Configuración del umbral	404
Pantallas de ScanGear (controlador de escáner).	405
Ficha Modo básico.	406
Ficha Modo avanzado.	414
Configuración de entrada	421
Configuración de salida.	424
Configuración de imagen	427
Botones de ajuste de color	432
Cuadro de diálogo Preferencias.	435
Ficha Escáner.	436
Ficha Vista preliminar	439
Ficha Escanear.	441
Ficha Configuración de color	442
Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)	444
Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear).	447
Notas generales (controlador de escáner).	451
Información útil al escanear.	453
Ajuste de los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes	454
Resolución	456
Formatos de datos.	458
Coincidencia de color.	460
Otros métodos de escaneado	461
Escaneado con el controlador WIA	462
Escaneado usando el Panel de control (Windows XP sólo)	466
Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)	468
Solución de problemas.	470
Problemas al imprimir.	471
No comienza la impresión.	472
Atascos de papel	474
El papel no entra correctamente/Se produce un error "No hay papel"	475
La copia o la impresión se detienen antes de terminar	477
Problemas con la calidad de impresión.	478
Los resultados de la impresión no son satisfactorios.	479

El equipo no imprime el trabajo hasta el final	481
No hay resultados de impresión/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Rayas	
blancas	482
Los colores son borrosos.	485
Las líneas no están alineadas	486
Las líneas no se imprimen o se imprimen parcialmente	487
Las imágenes no se imprimen o se imprimen parcialmente	488
El papel impreso se ondula o la tinta se emborrona.	489
El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada	490
El reverso del papel queda manchado.	493
Los colores presentan franjas o irregularidades	494
No se expulsa tinta	496
Problemas con el escaneado.	497
Problemas con el escaneado.	498
El escáner no funciona.	499
ScanGear (controlador de escáner) no se inicia.	500
Aparece un mensaje de error y no se muestra la pantalla de ScanGear (controlador de escáner))
	501
No se pueden escanear varios elementos a la vez	502
No se puede escanear correctamente con Escaneado auto.	503
La velocidad de escaneado es muy lenta	504
Se muestra el mensaje "No hay suficiente memoria."	505
El ordenador deja de funcionar durante el escaneado.	506
El escáner no funciona después de actualizar Windows.	507
La imagen escaneada no se abre	509
Los resultados del escaneado no son satisfactorios.	510
La calidad de escaneado (imagen mostrada en el monitor) es pobre	511
La imagen escaneada está rodeada de áreas blancas	513
No es posible escanear con el tamaño correcto	514
Los elementos están colocados correctamente, pero la imagen se escanea torcida	515
La imagen escaneada aparece ampliada (o reducida) en el monitor del ordenador	516
Problemas de software.	517
El cliente de correo electrónico que desea usar no aparece en la pantalla de selección del cliente de correo electrónico.	e 518
Problemas con el equipo.	519
No se puede encender el Equipo	520
El equipo se apaga de forma imprevista	521
No se puede conectar con el ordenador correctamente	522

El Soporte de cartucho FINE no se mueve a la posición para sustituirlo	 523
No se abre el monitor del estado de la impresora.	 . 524
Problemas con la instalación/descarga	 525
No se puede instalar MP Drivers	 . 526
Easy-WebPrint EX no se inicia o no aparece el menú de Easy-WebPrint EX	 . 528
Acerca de los errores/mensajes que se muestran	 529
Si se produce un error.	 530
Aparecerá un mensaje.	 . 533
Si no puede resolver el problema	 538
Lista de códigos de asistencia.	 539
Lista de códigos de asistencia (Cuando el papel está atascado)	 540
1300	 . 541
El papel está atascado dentro del equipo	 543
Otros casos.	 546
1000	 547
1200	 548
1203	 549
1401	 550
1403	 551
1485	 552
1682	 553
1684	 554
1686	 555
1687	 556
1688	 557
1700	 558
1701	 559
1890	 560
2900	 561
2901	 562
4100	 563
4102	 564
5011	 565
5012	 566

5100	567
5200	568
5400	569
5B00	570
5B01	571
6000	572
6500	573
6800	574
6801	575
6930	576
6931	577
6932	578
6933	579
6936	580
6937	581
6938	582
6940	583
6941	584
6942	585
6943	586
6944	587
6945	588
6946	589
B200	590
B201	591

Léame primero

- Notas sobre el uso del manual en línea
- Cómo imprimir

Notas sobre el uso del manual en línea

- Está prohibida la reproducción, desviación o copia total o parcial de cualquier texto, foto o imagen publicada en el *Manual en línea* (en adelante, "esta guía").
- En principio, Canon puede modificar o eliminar el contenido de esta guía sin avisar previamente a los clientes. Además, Canon puede suspender o detener la divulgación de esta guía por motivos inevitables. Canon no será responsable de los daños que sufran los clientes como resultado de los cambios efectuados en la información de esta guía o de la eliminación de datos, ni de los que se deriven de la suspensión o interrupción de su divulgación.
- Aunque se ha puesto el mayor cuidado en la preparación del contenido de esta guía, póngase en contacto con el servicio técnico si detecta algún error o si falta información.
- En principio, las descripciones incluidas en esta guía se basan en el producto en el momento de su venta inicial.
- Esta guía no incluye los manuales de todos los productos que vende Canon. Cuando utilice un producto que no se describa en esta guía, consulte el manual que se proporciona con el mismo.

Cómo imprimir

Utilice la función de impresión del navegador web para imprimir esta guía.

Para configurar los colores y las imágenes de fondo, siga los pasos que se indican a continuación.

>>>> Nota

- En Windows 8, imprima en la versión de escritorio.
- En Internet Explorer 9 o 10
 - 1. Seleccione (Herramientas) > Imprimir (Print) > Configurar página... (Page setup...).
 - 2. Seleccione la casilla Imprimir imágenes y colores de fondo (Print Background Colors and Images).
- En Internet Explorer 8
 - 1. Pulse la tecla Alt para ver los menús.
 - Si lo prefiere, en Herramientas (Tools), seleccione Barras de herramientas (Toolbars) > Barra de menús (Menu Bar) para ver los menús.
 - 2. Seleccione Configurar página... (Page Setup...) en el menú Archivo (File).
 - 3. Seleccione la casilla Imprimir imágenes y colores de fondo (Print Background Colors and Images).
- En Mozilla Firefox
 - Pulse la tecla Alt para ver los menús.
 También puede hacer clic en Firefox y, a continuación, seleccione Barra de menús (Menu Bar) desde la flecha derecha deOpciones (Options) para ver los menús.
 - 2. Seleccione Configurar página... (Page Setup...) en el menú Archivo (File).
 - 3. Seleccione la casilla Imprimir fondo (colores e imágenes) (Print Background (colors & images)) en Formato y Opciones (Format & Options).

Cómo usar el manual en línea

Símbolos utilizados en este documento

Å Advertencia

Instrucciones que, si se ignoran, pueden provocar lesiones graves, o incluso la muerte, por el uso incorrecto del equipo. Sígalas al pie de la letra para que el funcionamiento sea seguro.

🛝 Precaución

Instrucciones que, si se ignoran, pueden provocar lesiones en las personas o daños materiales por el uso incorrecto del equipo. Sígalas al pie de la letra para que el funcionamiento sea seguro.

>>>> Importante

Instrucciones que incluyen información importante. Para evitar daños y lesiones o un uso incorrecto del producto, asegúrese de leer estas instrucciones.

>>>> Nota

Instrucciones que incluyen notas sobre el funcionamiento y explicaciones adicionales.

Básico

Instrucciones que explican las operaciones básicas del producto.

🔊 Nota

• Los iconos pueden variar dependiendo del producto.

Usuarios con dispositivos con activación táctil

Para acciones táctiles, debe sustituir en este documento "clic con el botón derecho" pro el conjunto de acciones del sistema operativo. Por ejemplo, si la acción está establecida como "mantener pulsado" en el sistema operativo, sustituya "haga clic con el botón derecho" por "mantener pulsado".

Marcas comerciales y licencias

- Microsoft es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.
- Windows es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation, registrada en EE.UU. y/o en otros países.
- Windows Vista es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation, registrada en EE.UU. y/o en otros países.
- Internet Explorer es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation, registrada en EE.UU. y/o en otros países.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. AirPrint y el logotipo AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc.
- IOS es una marca comercial o marca comercial registrada de Cisco en EE.UU. y/o en otros países, y se utiliza con licencia.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Android, Google Play y Picasason marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Google Inc.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB y Adobe RGB (1998) son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en EE.UU. y en otros países.
- Photo Rag es una marca comercial de Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth es una marca comercial de Bluetooth SIG, Inc., EE.UU. y Canon Inc. la utiliza bajo licencia.

🔊 Nota

• El nombre oficial de Windows Vista es sistema operativo Microsoft Windows Vista.

Escriba palabras clave en la ventana de búsqueda y haga clic en (Buscar).

Puede buscar páginas de destino en esta guía.

Ejemplo: "(nombre de modelo del producto) cargar papel", "(nombre de modelo del producto) 1000"

Consejos de búsqueda

Puede buscar páginas de destino escribiendo palabras clave en la ventana de búsqueda.



🔊 Nota

• La pantalla que aparece puede variar.

Búsqueda de funciones

Escriba el nombre de modelo del producto y una palabra clave para la función sobre la que desea información

Ejemplo: si desea aprender a cargar papel Escriba "(nombre de modelo del producto) cargar papel" en la ventana de búsqueda y realice una

búsqueda

Errores de solución de problemas

Escriba el nombre de modelo del producto y un código de asistencia

Ejemplo: si aparece la siguiente pantalla de error Escriba "(nombre de modelo del producto) 1000" en la ventana de búsqueda y realice una búsqueda

Canon series
Support Code : 1000 Paper has run out. Media Type : Plain Paper Page Size : Letter 8.5"x11" 22x28cm
1. Load paper into the rear tray. 2. Press the printer's Start button.
If Error Persists
Cancel Printing

>>>> Nota

• La pantalla que aparece varía en función del producto.

Búsqueda de funciones de aplicaciones

Escriba el nombre de la aplicación y una palabra clave para la función sobre la que desea información

Ejemplo: si desea aprender a imprimir collages con My Image Garden Escriba "My Image Garden collage" en la ventana de búsqueda y realice una búsqueda

Búsqueda de páginas de referencia

Introduzca el nombre de su modelo y el título de una página de referencia*

* Puede buscar páginas de referencia más fácilmente introduciendo también el nombre de función.

Ejemplo: si desea explorar la página a la que hace referencia la siguiente frase de una página de procedimiento de escaneado

Consulte la "ficha Configuración de color" para su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Escriba "(nombre de modelo del producto) escaneado Ficha Configuración de color" en la ventana de búsqueda y realice una búsqueda

Notas sobre explicaciones de las operaciones

En esta guía, la mayoría de las operaciones se describen según las ventanas que aparecen cuando se usa el sistema operativo Windows 8 (llamado Windows 8 a continuación).

Funciones prácticas disponibles en el equipo

A continuación se detallan prácticas funciones disponibles en el equipo. Disfrute de una experiencia fotográfica agradable utilizando distintas funciones.

Funciones prácticas disponibles desde aplicaciones y la unidad principal



Puede crear fácilmente elementos tales como collages o descargar preciosos materiales de impresión, e imprimirlos.

Funciones prácticas disponibles desde aplicaciones y la unidad principal

En el equipo, se dispone de las siguientes funciones prácticas desde aplicaciones y la unidad principal.

- Imprimir fotos fácilmente
- Descargar material con contenido

Imprimir fotos fácilmente utilizando una aplicación

Organice imágenes fácilmente

En My Image Garden, puede registrar en las fotos los nombres de personas y eventos. Puede organizar las fotos fácilmente a medida que las ve, no solo por carpeta, sino también por calendario, evento y persona. Esto también le permite encontrar fácilmente las fotos cuando las vuelva a buscar.

<Vista Calendario>

	_	_	_	_	_	_
1	2	3	4	5	6	7
8	9		11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	-	25		27	28
29	30	31				

<Vista Personas>



Mostrar elementos recomendados en presentaciones de diapositivas

A partir de la información registrada en las fotos, Quick Menu selecciona automáticamente las fotos en el ordenador y crea elementos recomendados como collages y tarjetas. Los elementos creados aparecen en presentaciones de diapositivas.



Si le gusta algún elemento, puede imprimirlo fácilmente en solo dos pasos.

- 1. En Image Display de Quick Menu, seleccione el elemento que desea imprimir.
- 2. Imprima el elemento con My Image Garden.



Coloque las fotos automáticamente

Se crean fácilmente bonitos elementos a media que las fotos seleccionadas se colocan automáticamente según el tema.



Otras distintas funciones

My Image Garden tiene muchas otras prácticas funciones.

Consulte "Qué se puede hacer con My Image Garden" para obtener más información.

Descargar una variedad de materiales de contenido

CREATIVE PARK

Un "sitio de materiales de impresión" donde puede descargar todos los materiales de impresión gratuitamente.

Distintos tipos de contenido, como tarjetas para una época concreta y obras en papel que se pueden hacer montando las piezas de papel que se proporcionan. Está fácilmente accesible desde Quick Menu.

CREATIVE PARK PREMIUM

Un servicio donde los clientes que utilicen modelos que admitan contenido premium pueden descargar materiales de impresión exclusivos.

Se puede descargar fácilmente contenido premium mediante My Image Garden. Se puede imprimir directamente el contenido premium descargado con My Image Garden.

Para descargar el contenido premium, asegúrese de tener instalados cartuchos/depósitos de tinta originales Canon de todos los colores en una impresora compatible.



>>>> Nota

 El diseño del contenido premium que se ofrece en esta página está sujeto a modificación sin previo aviso.

Descripción del equipo

Guía de seguridad

- Precauciones de seguridad
- Información sobre regulaciones y seguridad
- Componentes principales y operaciones básicas
 - Componentes principales
 - Acerca de la fuente de alimentación del equipo

Carga de papel/originales

- Carga de papel
- Carga de originales

Sustitución de un cartucho FINE

- Sustitución de un cartucho FINE
- Comprobación del estado de la tinta

Mantenimiento

- Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos
- Mantenimiento desde un ordenador
- Limpieza del equipo

Cambio de la configuración del equipo

- Cambio de la configuración del equipo desde un ordenador
- Cambio de la configuración del Equipo utilizando el Panel de control

Consejos para garantizar una calidad de impresión óptima

- Información útil acerca de la tinta
- Puntos clave para una impresión correcta
- Una vez cargado el papel, asegúrese de especificar su configuración
- Cancelación de un trabajo de impresión
- Almacenamiento de imágenes impresas
- Precauciones de manejo del equipo
- Claves para disfrutar de una calidad de impresión coherente
- Precauciones de transporte seguro del equipo

Limitaciones legales sobre el uso del producto y de las imágenes

Especificaciones

Guía de seguridad

- Precauciones de seguridad
- Información sobre regulaciones y seguridad

Precauciones de seguridad

Elección del emplazamiento

- No instale el equipo sobre una superficie inestable o que esté expuesta a excesivas vibraciones.
- No instale el equipo en lugares húmedos o expuestos al polvo o a la luz directa del sol, cerca de una fuente de calor o al aire libre.

Para evitar el riesgo de incendios o de descargas eléctricas, utilice el equipo en el entorno de operación especificado en el Manual en pantalla.

- No coloque el equipo sobre una moqueta o una alfombra gruesa.
- No coloque la parte posterior del equipo pegada a la pared.

Fuente de alimentación

- Asegúrese de que el área que rodea la toma de corriente esté despejada en todo momento para que el cable de alimentación eléctrica se pueda desenchufar fácilmente si fuera necesario.
- Jamás desenchufe el equipo tirando del cable.
 Si tira del cable de alimentación puede dañarlo, lo que podría causar un incendio o descarga eléctrica.
- No use alargadores.

Actividades cerca del equipo

- No ponga las manos ni los dedos en el equipo mientras esté imprimiendo.
- Cuando traslade el equipo, agárrelo por ambos extremos. En caso de que el equipo pese más de 14 kg, se recomienda que lo levanten dos personas. La caída accidental del equipo podría causar lesiones. Con respecto al peso del equipo, consulte el Manual en pantalla.
- No coloque ningún objeto sobre el equipo. En especial, no ponga objetos de metal (clips, grapas, etc.) ni recipientes con materiales inflamables (alcohol, disolventes, etc.) sobre el equipo.
- No transporte ni use el equipo inclinado, verticalmente o al revés, ya que se puede derramar la tinta y dañar el equipo.

Actividades cerca del equipo (Para el mal funcionamiento de la impresora)

• Cuando coloque un libro grueso en el cristal de la platina, no apriete excesivamente la cubierta de documentos. El cristal de la platina podría romperse y causar lesiones.

Cabezales de impresión/depósitos de tinta y cartuchos FINE

- Mantenga los depósitos de tinta fuera del alcance de los niños. Si la tinta* se introduce accidentalmente en la boca, se chupa o ingiere, se debe enjuagar la boca o beber un par de vasos de agua. Si se produce irritación o alguna molestia, consulte inmediatamente con un médico.
 - * La tinta transparente contiene sales de nitrato (Para modelos que contienen tinta transparente).
- Si la tinta entra en contacto con los ojos, aclárelos con agua de forma inmediata. Si la tinta entra en contacto con la piel, lávela con agua y jabón inmediatamente. Si persiste la irritación en los ojos o la piel, consulte con un médico de forma inmediata.
- Nunca toque los contactos eléctricos de un cabezal de impresión ni de los cartuchos FINE después de imprimir.

Las piezas metálicas pueden estar muy calientes y causar quemaduras.

- No tire los depósitos de tinta ni los cartuchos FINE al fuego.
- No intente desarmar ni modificar el cabezal de impresión, los depósitos de tinta, ni los cartuchos FINE.

Información sobre regulaciones y seguridad

Para modelos que contengan batería de litio

- Tire las baterías usadas de acuerdo con las regulaciones locales.
- Riesgo de explosión si se sustituye la batería por un tipo incorrecto.

Usuarios en Argentina

Requisitos de alimentación

No utilice la impresora con un voltaje diferente al del país de compra. El uso de un voltaje incorrecto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. El voltaje y la frecuencia correctos son:

CA 100-240 V, 50/60 Hz

Users in the U.S.A.

FCC Notice (U.S.A. Only) For 120V, 60Hz model Model Number: K10392

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Use of a shielded cable is required to comply with Class B limits in Subpart B of Part 15 of the FCC Rules.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

Canon U.S.A., Inc. One Canon Park Melville, New York 11747 1-800-652-2666

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 eficazde 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.

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.

Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all.

Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star[®]

The Energy Star[®] programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star[®] programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star[®] logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m², lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

El Código de modelo regulatorio (Regulatory Model Code - RMC) es para identificación y prueba de que el producto cumple con las regulaciones. Tenga en cuenta que el RMC es distinto del número de modelo de comercialización del producto.



Componentes principales y operaciones básicas

- Componentes principales
- Acerca de la fuente de alimentación del equipo

Componentes principales

- Vista frontal
- Vista posterior
- Vista interior
- Panel de control

Vista frontal



(1) cubierta de documentos

Ábrala para cargar un original en el cristal de la platina.

(2) soporte del papel

Ábralo para cargar papel en la bandeja posterior.

(3) guía del papel

Deslícela para alinearla con el lateral izquierdo de la pila de papel.

(4) bandeja posterior

Cargue varios tamaños o tipos de papel que puede utilizar en el equipo. Es posible cargar simultáneamente dos o más hojas del mismo tamaño y tipo de papel, que se alimentarán de una a una.

- ➡Carga de papel normal/fotográfico
- ➡Carga de sobres

(5) tapa

Ábrala para sustituir el cartucho FINE o para extraer el papel atascado dentro del equipo.

(6) bandeja de salida del papel

El papel impreso se expulsa por aquí. Sáquela antes de imprimir.

(7) extensión de la bandeja de salida

Se despliega para recoger el papel impreso. Despliéguela al imprimir.



(8) panel de control

Utilícelo para cambiar la configuración del equipo o para accionarlo.

➡Panel de control

(9) cristal de la platina

Cargue un original para copiarlo o escanearlo.

Vista posterior



(1) conector del cable de alimentación

Conecte aquí el cable de alimentación eléctrica que se proporciona.

(2) puerto USB

Introduzca aquí el cable USB para conectar el equipo a un ordenador.

Importante

- No toque la cubierta metálica.
- No conecte ni desconecte el cable USB mientras el equipo esté imprimiendo o escaneando originales con el ordenador.

Vista interior



(1) cartucho FINE (cartuchos de tinta)

Un cartucho reemplazable compuesto de cabezal de impresión y depósito de tinta.

(2) soporte de cartucho FINE

Instale el cartucho FINE.

El cartucho FINE de color debe instalarse en la ranura izquierda, y el cartucho FINE negro en la ranura derecha.

Nota

 Para obtener información sobre cómo sustituir un cartucho FINE, consulte Sustitución de un cartucho FINE.

Importante

- Es posible que el área que rodea los objetos (A) presente salpicaduras de tinta.
 Esto no afecta al rendimiento del equipo.
- No toque las piezas (A). Si lo hace, es posible que el equipo no imprima correctamente.



Panel de control

* En la ilustración siguiente se muestran todas las luces del panel de control encendidas para las explicaciones.



(1) Botón de ACTIVADO (ON)

Permite conectar o desconectar la alimentación. Antes de conectar la alimentación, asegúrese de que la cubierta de documentos está cerrada.

➡Encendido y apagado del equipo

(2) Luz de ACTIVADO (ON)

Al conectar la corriente, se ilumina en color verde después de parpadear.

>>>> Nota

Luces de ACTIVADO (ON) y de Alarma (Alarm)

- Puede comprobar el estado del equipo con las luces de ACTIVADO (ON) y de Alarma (Alarm).
 - La luz de ACTIVADO (ON) no está iluminada: el equipo está apagado.
 - La luz de ACTIVADO (ON)se ilumina en verde: el equipo está preparado para imprimir.
 - La luz de ACTIVADO (ON) parpadea en verde: el equipo se está preparando para imprimir o está imprimiendo.
 - La luz de Alarma (Alarm) parpadea en naranja: se ha producido un error y el equipo no está listo para imprimir.
 - "Código de asistencia correspondiente al número de parpadeos de la luz de alarma" en Si se produce un error
 - La luz de ACTIVADO (ON) parpadea en color verde y la luz de Alarma (Alarm) parpadea alternativamente en color naranja: puede que se haya producido un error que requiera asistencia técnica.

"Código de asistencia correspondiente al número de parpadeos alternativos de la luz de ACTIVADO y de la luz de Alarma" en Si se produce un error

(3) Lámpara de Alarma (Alarm)

Se ilumina o parpadea en naranja cuando se produce un error como, por ejemplo, que se haya agotado el papel o la tinta. Al realizar el mantenimiento o la configuración del equipo, se pueden seleccionar las opciones en función del número de parpadeos.

(4) lámparas de tinta

Lucen o parpadean en naranja cuando se agota la tinta, etc.

La lámpara superior indica el estado del cartucho FINE negro y la lámpara inferior el estado del cartucho FINE de color.

(5) Botón Parar (Stop)

Cancela las operaciones. Se puede pulsar este botón para cancelar el trabajo de impresión, copia o escaneado en curso. Si se mantiene pulsado este botón, es posible seleccionar las opciones de mantenimiento o la configuración del equipo.

(6) Botón Negro (Black)*

Inicia la copia en blanco y negro. Este botón también se puede pulsar para concluir la selección durante la configuración de un elemento.

(7) Botón Color*

Inicia la copia en color. Este botón también se puede pulsar para concluir la selección durante la configuración de un elemento.

* En los manuales o aplicaciones de software, los botones **Color** y **Negro (Black)** se denominan de forma general botón "Inicio" o botón "OK".

Acerca de la fuente de alimentación del equipo

- Comprobación de que el equipo está encendido
- Encendido y apagado del equipo
- Aviso sobre el enchufe y el cable de alimentación
- Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación
Comprobación de que el equipo está encendido

Se encenderá en verde la luz de ACTIVADO (ON) cuando el equipo esté encendido.



>>>> Nota

 Puede pasar cierto tiempo hasta que el equipo empiece a imprimir inmediatamente después de encender el equipo.

Encendido y apagado del equipo

Encendido del equipo

1. Pulse el botón ACTIVADO (ON) para encender el equipo.

La luz de **ACTIVADO (ON)** parpadea y, a continuación, se queda iluminada en verde. ➡Comprobación de que el equipo está encendido



Nota

- Puede pasar cierto tiempo hasta que el equipo empiece a imprimir inmediatamente después de encender el equipo.
- Si la luz de Alarma (Alarm) se enciende o parpadea en naranja, consulte Si se produce un error.

Función de encendido automático

- Se puede establecer que el equipo se encienda automáticamente cuando se realiza alguna operación de impresión o de escaneado desde un ordenador. Esta característica está desactivada de manera predeterminada.
 - Para obtener más información sobre la configuración de encendido automático, consulte el siguiente procedimiento.
 - Desde el equipo
 - →Encendido/apagado automático del Equipo
 - Desde el ordenador
 - ➡Gestión del encendido del equipo

Apagado del equipo

1. Pulse el botón ACTIVADO (ON) para apagar el equipo.

Cuando la luz de **ACTIVADO (ON)** deja de parpadear significa que el equipo está apagado.



>>>> Importante

- Cuando desconecte el cable de alimentación tras apagar el equipo, asegúrese de que la luz de ACTIVADO (ON) está apagada.
 - Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación

>>>> Nota

Función de apagado automático

- Se puede establecer que el equipo se apague automáticamente cuando no se realiza ninguna operación ni se envían trabajos de impresión al equipo durante un intervalo determinado. Es el ajuste predeterminado.
 - Para obtener más información sobre la configuración de apagado automático, consulte el siguiente procedimiento.
 - Desde el equipo
 - ➡Encendido/apagado automático del Equipo
 - Desde el ordenador
 - ➡Gestión del encendido del equipo

Aviso sobre el enchufe y el cable de alimentación

Desenchufe el cable de alimentación una vez al mes para confirmar que el enchufe o el cable de alimentación no experimentan ninguna de las situaciones inusuales descritas a continuación.

- El enchufe o el cable de alimentación están calientes.
- El enchufe o el cable de alimentación están oxidados.
- El enchufe o el cable de alimentación están doblados.
- El enchufe o el cable de alimentación están desgastados.
- El enchufe o el cable de alimentación están rotos.

\rm Arecaución

- Si detecta alguna situación inusual con el enchufe o el cable de alimentación, como las que se describen anteriormente, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el servicio técnico. Si se usa el equipo en una de las situaciones inusuales anteriores, se puede producir un incendio o una descarga eléctrica.
 - Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación

Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación

Utilice el procedimiento siguiente para desconectar el cable de alimentación.

Importante

- A la hora de desenchufar el cable de alimentación, pulse el botón ACTIVADO (ON) y compruebe que la luz ACTIVADO (ON) está apagada. Si se desconecta el cable de alimentación mientras la luz de ACTIVADO (ON) está encendida o intermitente, el cabezal de impresión puede secarse o atascarse, y la calidad de impresión puede ser menor.
 - 1. Pulse el botón ACTIVADO (ON) para apagar el equipo.



2. Compruebe que la luz de ACTIVADO (ON) está apagada.



3. Desenchufe el cable de alimentación.



Las especificaciones del cable de alimentación varían según el país o la región de uso.

Carga de papel/originales

- Carga de papel
- Carga de originales

Carga de papel

- Carga de papel normal/fotográfico
- ^e Carga de sobres
- Tipos de soportes que es posible utilizar
- Tipos de soportes que no es posible utilizar
- Área de impresión

Carga de papel normal/fotográfico

Puede cargar papel normal o papel fotográfico.

Importante

Si se corta papel normal en un tamaño más pequeño, por ejemplo, 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas) o 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas), para hacer una impresión de prueba, es posible que se produzcan atascos de papel.

Nota

- Se recomienda utilizar papel fotográfico original Canon para imprimir fotografías.
 Para obtener información detallada acerca del papel Canon original, consulte Tipos de soportes que es posible utilizar.
- Puede utilizar papel para copias generales.

Para obtener información acerca del tamaño de página y gramaje del papel que se puede utilizar con este equipo, consulte Tipos de soportes que es posible utilizar.

1. Prepare el papel.

Alinee los bordes del papel. Si está curvado, alíselo.



Nota

- Alinee cuidadosamente los bordes del papel antes de cargarlo. Si se carga el papel sin alinear los bordes, se pueden producir atascos.
- Si el papel está curvado, sujete las esquinas dobladas opuestas y dóblelas suavemente en la dirección contraria hasta que el papel quede totalmente liso.
 Para obtener más información acerca de cómo alisar el papel curvado, consulte
 "Cargue el papel después de corregir su curvatura." en El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada.
- 2. Cargue el papel.
 - (1) Abra el soporte del papel.
 - (2) Tire de la bandeja de salida del papel y la extensión de la bandeja de salida.



- (3) Deslice la guía del papel (A) hacia la izquierda y meta el papel hasta el extremo derecho de la bandeja posterior CON LA CARA A IMPRIMIR HACIA USTED.
- (4) Deslice la guía del papel (A) para alinearla con la pila de papel.
 No deslice la guía del papel aplicando demasiada fuerza en el papel. Podría impedir la correcta alimentación del papel.





 Cargue siempre el papel con orientación vertical (B). Si se carga horizontalmente (C), es posible que se produzcan atascos de papel.





 No cargue hojas de papel de manera que sobrepasen la marca del límite de carga (D).



Nota

- Es posible que el equipo emita ruidos mecánicos al introducir el papel.

Después de cargar el papel

 En el controlador de la impresora, seleccione el tamaño y el tipo del papel cargado en la pantalla de configuración de la impresora.

Carga de sobres

Se pueden cargar sobres DL y sobres Com 10.

La dirección gira automáticamente y se imprime en el sentido del sobre, que se especifica correctamente en el controlador de impresora.

Importante

- No es compatible la impresión de sobres desde el panel de control.
- No utilice los sobres siguientes. Podrían atascarse en el equipo o provocar el mal funcionamiento del equipo.
 - Sobres con superficies gofradas o tratadas
 - Sobres con doble solapa
 - Sobres con solapas engomadas listas para adherirse y autoadhesivas
 - 1. Prepare los sobres.
 - Presione los sobres por las cuatro esquinas y los bordes para alisarlos.



 Si los sobres están curvados, sujételos por las esquinas opuestas y dóblelos ligeramente en la dirección contraria a la parte curvada.



- Si la esquina de un sobre está doblada, alísela.
- Utilice un bolígrafo para alisar la parte delantera en el sentido de inserción y aplánela.



Estas imágenes muestran una vista lateral del borde delantero de un sobre.

Importante

- Los sobres podrían atascarse en el equipo si no están planos o si los bordes no están alineados. Asegúrese de que la curva o el abombamiento no sea superior a 3 mm (0,1 pulgadas).
- 2. Cargue los sobres.

- (1) Abra el soporte del papel.
- (2) Tire de la bandeja de salida del papel y la extensión de la bandeja de salida.



(3) Deslice la guía de papel (A) hacia la izquierda y meta los sobres hasta el extremo derecho de la bandeja posterior CON LA CARA A IMPRIMIR HACIA USTED.

La solapa doblada del sobre debe estar boca arriba en la parte izquierda. Como máximo, se pueden cargar hasta 5 sobres a la vez.

(4) Deslice la guía del papel (A) para alinearla con los sobres.

No deslice las guías del papel aplicando demasiada fuerza en los sobres. Podría impedir la correcta alimentación de los sobres.



(C) Lado de la dirección

Nota

 No cargue hojas de papel de manera que sobrepasen la marca del límite de carga.

>>>> Nota

- Es posible que el equipo emita ruidos mecánicos al introducir el papel.

Después de cargar los sobres

 En el controlador de impresora, seleccione el tamaño y el tipo de sobres cargados en la pantalla de configuración de la impresora.

Tipos de soportes que es posible utilizar

Para obtener los mejores resultados de impresión, utilice papel normal para impresión de documentos de texto o papel fotográfico para imprimir fotos. Recomendamos la utilización de papel original de Canon para imprimir sus fotografías importantes.

Tipos de soporte

Papeles disponibles a la venta

- Papel normal (incluido el papel reciclado)^{*1}
- Sobres

Papeles originales Canon

El número de modelo del papel original de Canon se muestra entre paréntesis. Consulte el manual de instrucciones proporcionado con el papel para obtener más información sobre la cara imprimible y las notas sobre cómo manejar el papel. Para obtener información sobre los tamaños de página disponibles para cada papel original de Canon, acceda a nuestro sitio web.

Nota

 En algunos países o regiones, quizás no se puedan adquirir algunos tipos de papel original de Canon. En Estados Unidos, el papel no se vende por Número de modelo. Compre el papel por nombre.

Papel para imprimir fotos:

- Papel Fotográfico Satinado "Uso Diario" <GP-501/GP-601>
- Papel Fotográfico Satinado <GP-601>
- Papel Fotográfico Brillo II < PP-201>

*1 Se puede utilizar papel reciclado al 100%.

- →Límite de carga de papel
- ➡Configuración del tipo de soporte con el controlador de impresora

Tamaños de página

Puede utilizar los siguientes tamaños de página.

Tamaños estándar:

Carta	Legal
• A5	• A4
• B5	10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)

- 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas)
- Sobre DL

Sobre Com 10

Tamaños no estándar:

También se puede imprimir papel de tamaño no estándar dentro de los límites siguientes.

- Tamaño mínimo: 101,6 x 152,4 mm (4,00 x 6,00 pulgadas)
- Tamaño máximo: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 pulgadas)

Peso del papel

Se puede utilizar del siguiente gramaje.

• 64 a 105 g /m² (17 a 28 libras) (excepto papel original Canon)

No utilice papeles más gruesos o más finos (excepto los papeles originales de Canon) ya que podrían producirse atascos en el equipo.

Notas sobre cómo almacenar el papel

- Saque del paquete sólo el número de hojas de papel necesario justo antes de imprimir.
- Para evitar que el papel se curve, cuando no realice impresiones, vuelva a colocar en el paquete el papel que no se utilizó y manténgalo en una superficie nivelada.
 Asimismo, guárdelo evitando las altas temperaturas, humedad y la luz solar directa.

Límite de carga de papel

Papeles disponibles a la venta

Nombre del soporte	Bandeja posterior	Bandeja de salida del papel
Papel normal (incluido el papel reciclado)	Aprox. 60 hojas	Aprox. 10 hojas
Sobres	5 sobres	*1

Papeles originales Canon

Nota

 Para evitar decoloraciones y borrones, se recomienda retirar de la bandeja de salida del papel cualquier hoja impresa antes de seguir imprimiendo.

Papel para imprimir fotos:

Nombre del soporte <n.º de="" modelo=""></n.º>	Bandeja posterior
Papel Fotográfico Satinado "Uso Diario"	20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
Papel Fotográfico Satinado <gp-601>*2</gp-601>	20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
Papel Fotográfico Brillo II <pp-201>^{*2}</pp-201>	10 hojas: 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas)
	20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)

*1 Para evitar decoloraciones y borrones, se recomienda retirar de la bandeja de salida del papel cualquier sobre previamente impreso antes de seguir imprimiendo.

*2 Si se carga el papel en pilas, la cara de impresión puede quedar marcada cuando se alimentan las hojas, o bien, es posible que el papel no se alimente correctamente. En este caso, cargue las hojas de una en una.

Tipos de soportes que no es posible utilizar

No use los siguientes tipos de papel. Si usa estos tipos de papel, no sólo obtendrá resultados poco satisfactorios, sino que puede provocar un funcionamiento incorrecto o atascar el equipo.

- Papel doblado, ondulado o arrugado
- Papel húmedo
- Papel demasiado fino (con un gramaje inferior a 64 g /m² (17 libras))
- Papel demasiado grueso (con un gramaje superior a 105 g /m² (28 libras), excepto papel original Canon)
- Cuando imprima en papel más pequeño que A5, no use papel con un grosor inferior al de una postal, ni corte el papel normal o de cuaderno a un tamaño inferior
- Postales con imágenes
- Postales
- Sobres con doble solapa
- Sobres con superficies gofradas o tratadas
- Sobres con solapas engomadas listas para adherirse y autoadhesivas
- Cualquier tipo de papel perforado
- Papel que no sea rectangular
- Papel unido con grapas o pegamento
- Papel con adhesivos
- Papel decorado con purpurina, etc.

Área de impresión

- Área de impresión
- Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres
- Carta, Legal
- Sobres

Área de impresión

Para garantizar la máxima calidad de impresión, el equipo deja un margen a lo largo del borde del papel. El área imprimible real es la que se encuentra dentro de estos márgenes. Área de impresión recomendada — : Canon recomienda que se imprima dentro de esta área.

Área imprimible 🔲 : El área en la que es posible imprimir.

Sin embargo, imprimir en esta zona puede afectar a la calidad de impresión o a la precisión de la alimentación del papel.



Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres

Tamaño	Área imprimible (anchura x altura)
A5	141,2 x 190,3 mm (5,56 x 7,49 pulgadas)
A4	203,2 x 277,3 mm (8,00 x 10,92 pulgadas)
В5	175,2 x 237,3 mm (6,90 x 9,34 pulgadas)
10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)	94,8 x 132,7 mm (3,73 x 5,22 pulgadas)
13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas)	120,2 x 158,1 mm (4,73 x 6,22 pulgadas)



- Área de impresión recomendada
- (A) 31,6 mm (1,24 pulgadas)
- (B) 29,2 mm (1,15 pulgadas)

Area imprimible

- (C) 3,0 mm (0,12 pulgadas)
- (D) 16,7 mm (0,66 pulgadas)
- (E) 3,4 mm (0,13 pulgadas)
- (F) 3,4 mm (0,13 pulgadas)

Carta, Legal

Tamaño	Área imprimible (anchura x altura)
Carta	203,2 x 259,7 mm (8,00 x 10,22 pulgadas)
Legal	203,2 x 335,9 mm (8,00 x 13,22 pulgadas)



Área de impresión recomendada

(A) 31,6 mm (1,24 pulgadas)

(B) 29,2 mm (1,15 pulgadas)

Area imprimible

(C) 3,0 mm (0,12 pulgadas)

(D) 16,7 mm (0,66 pulgadas)

(E) 6,4 mm (0,25 pulgadas)

(F) 6,3 mm (0,25 pulgadas)

Sobres

Tamaño	Área de impresión recomendada (anchura x altura)
Sobre DL	98,8 x 179,5 mm (3,88 x 7,06 pulgadas)
Sobre Com 10	93,5 x 200,8 mm (3,68 x 7,90 pulgadas)



Área de impresión recomendada

(A) 8,0 mm (0,31 pulgadas)

(B) 32,5 mm (1,28 pulgadas)

(C) 5,6 mm (0,22 pulgadas)

(D) 5,6 mm (0,22 pulgadas)

Carga de originales

- Carga de originales en el cristal de la platina
- Originales que es posible cargar

Carga de originales en el cristal de la platina

Puede cargar los originales que vaya a copiar o escanear en el cristal de la platina.

- 1. Cargue un original en el cristal de la platina.
- (1) Abra la cubierta de documentos.

Importante

- No coloque ningún objeto en la cubierta de documentos. Los objetos podrían caerse en la bandeja posterior al abrir la cubierta de documentos y provocar un funcionamiento incorrecto del equipo.
- (2) Cargue el original en el cristal de la platina CON LA CARA QUE SE VAYA A ESCANEAR HACIA ABAJO.

➡Originales que es posible cargar

Alinee la esquina del original con la marca de alineación 🖄.



Importante

- Asegúrese de cumplir lo siguiente al cargar el original en el cristal de la platina.
 - No coloque objetos que pesen 2,0 kg (4,4 libras) o más en el cristal de la platina.
 - No ejerza una presión de 2,0 kg (4,4 libras) o superior en el cristal de la platina, por ejemplo, aplastando el original.

Si no se cumple lo anterior, es posible que el escáner no funcione correctamente o que se rompa el cristal de la platina.

 El equipo no puede escanear en la zona sombreada (A) (1 mm (0,04 pulgadas) desde los bordes del cristal de la platina).



2. Cierre suavemente la cubierta de documentos.



Importante

 Una vez cargado el original en el cristal de la platina, asegúrese de cerrar la cubierta de documentos antes de comenzar a copiar o escanear.

Originales que es posible cargar

Los originales que puede cargar en el cristal de la platina son los siguientes.

Elemento	Detalles
Tipos de originales	 Documentos de texto, revistas o periódicos
	- Fotografías impresas, postales, tarjetas de visita o discos (BD/DVD/CD, etc.)
Tamaño (ancho x alto)	Máx. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pulgadas)

Sustitución de un cartucho FINE

- ^e Sustitución de un cartucho FINE
- Comprobación del estado de la tinta

Sustitución de un cartucho FINE

Cuando se produzcan errores o precauciones de tinta restante, las lámparas de tinta y la luz de **Alarma (Alarm)** parpadearán en naranja para informar del error. Cuente el número de destellos y lleve a cabo la acción oportuna.

Si se produce un error

Nota

Para obtener más información sobre los cartuchos FINE compatibles, consulte el manual impreso: Información de seguridad e información importante.

Procedimiento de sustitución

Si necesita sustituir un cartucho FINE, efectúe el siguiente procedimiento.

Importante

Manipulación de los cartuchos FINE

 No toque los contactos eléctricos (A) ni los inyectores del cabezal de impresión (B) de los cartuchos FINE. Si lo hace, es posible que el equipo no imprima correctamente.



- Si extrae un cartucho FINE, sustitúyalo inmediatamente. No permita que al equipo le falte el cartucho FINE.
- Utilice un cartucho FINE nuevo para la sustitución. Si instala un cartucho FINE usado, es posible que los inyectores se obstruyan.
 Además, si utiliza tales cartuchos FINE, el equipo no podrá informarle adecuadamente

cuándo debe sustituir el cartucho FINE.

• Una vez instalado un cartucho FINE, no lo extraiga del equipo ni lo deje expuesto sin protección. De lo contrario, el cartucho FINE se secará y el equipo no funcionará correctamente cuando vuelva a instalarlo. Para mantener una calidad de impresión óptima, utilice los cartuchos FINE durante seis meses a contar desde el primer uso.

>>>> Nota

 Si un cartucho FINE se queda vacío, podrá imprimir durante un tiempo con el cartucho FINE que todavía contenga tinta, ya sea el de color o el negro. Sin embargo, la calidad de impresión disminuirá respecto a las impresiones realizadas con ambos cartuchos. Recomendamos utilizar cartuchos FINE nuevos con el fin de obtener una calidad óptima.

Aunque imprima con una única tinta, deje el cartucho FINE vacío instalado. Si el cartucho FINE de color o el cartucho FINE negro no está instalado, se producirá un error y el equipo no podrá imprimir.

Para obtener más información sobre cómo configurar esta opción, consulte Establecimiento del cartucho de tinta que se va a utilizar.

 Es posible que la tinta de color se consuma aunque se imprima un documento en blanco y negro o aunque se haya especificado la impresión en blanco y negro. Durante la limpieza estándar y la limpieza a fondo del cabezal de impresión, se consume tanto tinta de color como tinta negra; estos procedimientos pueden ser necesarios para mantener el rendimiento del equipo. Cuando la tinta se agote, sustituya inmediatamente el cartucho FINE por uno nuevo.

➡Información útil acerca de la tinta

- 1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.
- Recoja la bandeja de salida del papel y la extensión de la bandeja de salida.
- 3. Abra la tapa.

De este modo, el soporte del cartucho FINE se desplazará hasta la posición de sustitución.



1 Precaución

No aferre el soporte del cartucho FINE para impedir su desplazamiento ni moverlo a la fuerza. No toque el soporte del cartucho FINE hasta que se haya detenido por completo.

>>>> Importante

Es posible que el interior del equipo esté manchado de tinta. Cuando sustituya el cartucho FINE tenga cuidado de no mancharse las manos ni la ropa. Puede limpiar fácilmente el interior del equipo con un pañuelo de papel o algo similar.

Para obtener más detalles sobre la limpieza, consulte *Información de seguridad e información importante*.

- No toque las piezas metálicas ni cualquier otra pieza del interior del equipo.
- Si la tapa permanece abierta durante más de 10 minutos, el soporte de cartucho FINE podría desplazarse y la luz de Alarma (Alarm) encenderse. En tal caso, cierre la tapa y vuelva a abrirla.
- 4. Extraiga el cartucho FINE vacío.
- (1) Apriete el cartucho FINE hasta oír un clic.



(2) Extraiga el cartucho FINE.



Importante

- Manipule el cartucho FINE con cuidado para evitar mancharse la ropa o el área circundante.
- Para desechar el cartucho FINE vacío, siga la normativa local sobre el tratamiento de residuos.
- 5. Prepare un nuevo cartucho FINE.

(1) Saque un cartucho FINE nuevo del paquete y quite con cuidado la cinta protectora (C).



Importante

- Si sacude un cartucho FINE, la tinta podría derramarse y mancharle las manos y el área circundante. Manipule el cartucho FINE con cuidado.
- Tenga cuidado de no mancharse las manos ni las zonas circundantes con la tinta de la cinta protectora que ha quitado.
- No vuelva a colocar la cinta protectora una vez retirada. Tírela de acuerdo con la normativa local relativa al tratamiento de residuos.
- No toque los contactos eléctricos ni los inyectores del cabezal de impresión de un cartucho FINE. Si lo hace, es posible que el equipo no imprima correctamente.
- 6. Instale el cartucho FINE.
- (1) Inserte el cartucho FINE nuevo de forma inclinada en el soporte de cartucho FINE.

El cartucho FINE de color debe instalarse en la ranura izquierda, y el cartucho FINE negro en la ranura derecha.



Importante

 Inserte con cuidado el cartucho FINE para que los contactos eléctricos no toquen el soporte de cartucho FINE.



(2) Presione el cartucho FINE hacia adentro y hacia arriba hasta que encaje en su posición.





Importante

• Compruebe si el cartucho FINE está correctamente instalado.



- El equipo no podrá imprimir a menos que el cartucho FINE de color y el cartucho FINE negro estén instalados. Asegúrese de instalar ambos cartuchos.
- 7. Cierre la tapa.



Nota

- Si la luz de Alarma (Alarm) todavía está encendida o parpadea en naranja después de cerrar la tapa, lleve a cabo la acción oportuna.
 - ➡Si se produce un error
- El equipo puede hacer ruido mientras está en funcionamiento.
- 8. Ajuste la posición del cabezal de impresión.

Después de sustituir el cartucho FINE, realice la alineación del cabezal de impresión.

➡Alineación del Cabezal de impresión.



 Cuando se realiza la alineación del cabezal de impresión, el equipo inicia automáticamente la limpieza del cabezal de impresión antes de imprimir la hoja de alineación de los cabezales de impresión. No lleve a cabo ninguna otra operación hasta que el equipo haya finalizado la limpieza del cabezal de impresión.

Comprobación del estado de la tinta

^e Comprobación del estado de la tinta con las luces de tinta del panel de control

También puede comprobar el estado de la tinta en la pantalla del ordenador. ^e Comprobación del estado de su ordenador

Comprobación del estado de la tinta con las luces de tinta del panel de control

>>>> Nota

- El detector de nivel de tinta va montado en el equipo para detectar el nivel de tinta restante. El equipo considera que la tinta está llena cuando se instala el cartucho FINE nuevo. A partir de entonces, comienza a detectar el nivel de tinta restante. Si instala un cartucho FINE usado, el nivel de tinta indicado puede no ser el correcto. En ese caso, considere la información sobre el nivel de tinta solamente a título orientativo.
- Cuando se produzcan errores o precauciones de tinta restante, las lámparas de tinta y la luz de Alarma (Alarm) parpadearán en naranja para informar del error. Cuente el número de destellos y lleve a cabo la acción oportuna.
 - ➡Si se produce un error

En el modo de copia en espera, puede comprobar el estado de la tinta con la lámpara de **Tinta Color (Color Ink)** y la lámpara de **Tinta Negra (Black Ink)**.

* En la ilustración siguiente se muestran todas las luces del panel de control encendidas para las explicaciones.



- (A) Lámpara de Alarma (Alarm)
- (B) Lámpara de Tinta Negra (Black Ink)
- (C) Lámpara de Tinta Color (Color Ink)

Si se enciende la luz de Tinta Color (Color Ink) o de Tinta Negra (Black Ink)

Nivel bajo de tinta. Prepare un nuevo cartucho de tinta.

Si la luz de Tinta Color (Color Ink) o de Tinta Negra (Black Ink) parpadea mientras la luz de Alarma (Alarm) parpadea

Se ha producido un error.

- ➡Si se produce un error
- * Con algunos tipos de errores, puede que no parpadee la luz de Alarma (Alarm).
>>>> Nota

También puede comprobar el estado de la tinta en la pantalla del ordenador.
 Comprobación del estado de su ordenador

Mantenimiento

- > Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos
- > Mantenimiento desde un ordenador
- Limpieza del equipo

Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos

- Procedimiento de mantenimiento
- Impresión del patrón de prueba de los inyectores
- Análisis del patrón de prueba de los inyectores
- Limpieza del cabezal de impresión
- Limpieza a fondo del cabezal de impresión
- Alineación del Cabezal de impresión

Procedimiento de mantenimiento

Si los resultados de impresión están borrosos o los colores no se imprimen correctamente, es posible que el inyector del cabezal de impresión (cartucho FINE) esté atascado. Siga el procedimiento que se presenta a continuación para imprimir el patrón de prueba de los inyectores, comprobar su estado y, a continuación, limpiar el cabezal de impresión. Si las líneas rectas impresas no están alineadas o el resultado de la impresión no es satisfactorio por cualquier otro motivo, es posible que la calidad de impresión mejore con la alineación del cabezal de impresión.

Importante

 No aclare ni limpie los cartuchos FINE. Podría provocar problemas con los cartuchos FINE.

Nota

Antes de realizar las operaciones de mantenimiento

- Compruebe si queda tinta en el cartucho FINE.
 - Comprobación del estado de la tinta con las luces de tinta del panel de control
- Compruebe si el cartucho FINE está correctamente instalado.
 - Procedimiento de sustitución

Compruebe también si se ha quitado la cinta protectora situada en la parte inferior del cartucho FINE.



- Si la luz de Alarma (Alarm) se enciende o parpadea en naranja, consulte Si se produce un error.
- El aumento de la calidad de impresión en la configuración del controlador de impresora podría mejorar el resultado de la impresión.
 - Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen

Cuando los resultados de impresión son borrosos o

irregulares:

Paso 1

Imprima el patrón de prueba de los inyectores.

Desde el equipo
Impresión del patrón de prueba de los inyectores
Desde el ordenador
→Uso del ordenador para imprimir un patrón de prueba de los inyectores

Analice el patrón de prueba de los inyectores.

➡Análisis del patrón de prueba de los inyectores

Si en el patrón faltan líneas o aparecen bandas blancas horizontales:



Limpie el cabezal de impresión.

Desde el equipo

- →Limpieza del cabezal de impresión
- Desde el ordenador
- ➡Limpieza de los cabezales de impresión desde el ordenador

Si no consigue solucionar el problema tras limpiar dos veces el cabezal de impresión:

Paso 3

Limpie el cabezal de impresión a fondo.

Desde el equipo

- ➡Limpieza a fondo del cabezal de impresión Desde el ordenador
- ➡Limpieza de los cabezales de impresión desde el ordenador

Tras limpiar el cabezal de impresión, imprima y examine el patrón de prueba de los inyectores. Si no ha conseguido resolver el problema, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo el cabezal de

impresión transcurridas 24 horas.

Si el problema sigue sin resolverse:

Paso 4

Sustituya un cartucho FINE.

➡ Sustitución de un cartucho FINE

Nota

 Si el problema aún no se resuelve después de sustituir el cartucho FINE, póngase en contacto con el servicio técnico.

Cuando los resultados de impresión son irregulares, por ejemplo, las líneas rectas no están alineadas:

Alinee el cabezal de impresión.

Desde el equipo →Alineación del Cabezal de impresión Desde el ordenador →Alineación automática de la posición de los cabezales de impresión desde el ordenador

Impresión del patrón de prueba de los inyectores

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por el inyector del cabezal de impresión.

Nota

 Si el nivel de tinta restante es bajo, el patrón de prueba de los inyectores no se imprimirá correctamente. Sustituya el cartucho FINE cuyo nivel de tinta sea bajo.
 Sustitución de un cartucho FINE

Debe preparar: una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta

- **1.** Asegúrese de que la alimentación esté encendida.
- **2.** Cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta en la bandeja posterior.
- **3.** Tire de la bandeja de salida del papel y la extensión de la bandeja de salida.
- Mantenga pulsado el botón Parar (Stop) hasta que la luz de Alarma (Alarm) parpadee una vez en naranja y, a continuación, suéltelo inmediatamente.

Se imprimirá el patrón de prueba de los inyectores.

No lleve a cabo ninguna otra operación hasta que el equipo termine de imprimirlo.

5. Analice el patrón de prueba de los inyectores.

Análisis del patrón de prueba de los inyectores

Análisis del patrón de prueba de los inyectores

Analice el patrón de prueba de los inyectores y, si es necesario, limpie el cabezal de impresión.

1. Compruebe si faltan líneas en el patrón (A) o si hay rayas blancas horizontales en el patrón (B).



(C) Número de hojas imprimidas hasta el momento

Si faltan líneas en el patrón (A):

Es necesario limpiar el cabezal de impresión.

Limpieza del cabezal de impresión



- (D) Correcto
- (E) Incorrecto (faltan líneas)

Si en el patrón aparecen bandas blancas horizontales (B):

Es necesario limpiar el cabezal de impresión.

→Limpieza del cabezal de impresión



- (F) Correcto
- (G) Incorrecto (presenta bandas blancas horizontales)

>>>> Nota

 Se muestra el número total de hojas impresas hasta este momento con incrementos de 50 hojas en la impresión del patrón de prueba de los inyectores.

Limpieza del cabezal de impresión

Si en el patrón de prueba de los inyectores impreso faltan líneas o aparecen rayas blancas horizontales, limpie el cabezal de impresión. Con la limpieza se desatascan los inyectores y el cabezal de impresión vuelve a la normalidad. La limpieza del cabezal de impresión consume tinta, así que limpie el cabezal de impresión sólo cuando sea necesario.

- 1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.
- Mantenga pulsado el botón Parar (Stop) hasta que la luz de Alarma (Alarm) parpadee dos veces en naranja y, a continuación, suéltelo inmediatamente.

El equipo inicia la limpieza del cabezal de impresión.

La limpieza habrá finalizado cuando la luz de **ACTIVADO (ON)** quede fija en verde después de parpadear.

No lleve a cabo ninguna otra operación hasta que el equipo haya finalizado la limpieza del cabezal de impresión. Esta operación dura 30 segundos aproximadamente.

3. Compruebe el estado del cabezal de impresión.

Para comprobar el estado del cabezal de impresión, imprima el patrón de prueba de los inyectores.

→Impresión del patrón de prueba de los inyectores

>>>> Nota

 Si el problema no se soluciona tras limpiar el cabezal de impresión dos veces, limpie el cabezal de impresión a fondo.

➡Limpieza a fondo del cabezal de impresión

Limpieza a fondo del cabezal de impresión

Si la calidad de impresión no mejora con la limpieza estándar del cabezal de impresión, realice una limpieza al fondo del cabezal de impresión. La limpieza a fondo del cabezal de impresión consume más tinta que una limpieza estándar del cabezal de impresión. Realice la limpieza a fondo del cabezal de impresión sólo cuando sea necesario.

- 1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.
- Mantenga pulsado el botón Parar (Stop) hasta que la luz de Alarma (Alarm) parpadee tres veces en naranja y, a continuación, suéltelo inmediatamente.

El equipo inicia la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

La limpieza habrá finalizado cuando la luz de **ACTIVADO (ON)** quede fija en verde después de parpadear.

No lleve a cabo ninguna otra operación hasta que el equipo haya finalizado la limpieza a fondo del cabezal de impresión. Esta operación dura 1 minuto.

3. Compruebe el estado del cabezal de impresión.

Para comprobar el estado del cabezal de impresión, imprima el patrón de prueba de los inyectores.

→Impresión del patrón de prueba de los inyectores

Si no ha conseguido resolver el problema, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo el cabezal de impresión transcurridas 24 horas.

Si el problema continúa sin resolverse, sustituya el cartucho FINE por uno nuevo. ➡Sustitución de un cartucho FINE

Si el problema aún no se resuelve después de sustituir el cartucho FINE, póngase en contacto con el servicio técnico.

Alineación del Cabezal de impresión

Si las líneas rectas impresas no están alineadas o el resultado de la impresión no es satisfactorio por cualquier otro motivo, ajuste la posición del cabezal de impresión.

>>>> Nota

 Si el nivel de tinta restante es bajo, la hoja de alineación de los cabezales de impresión no se imprimirá correctamente. Sustituya el cartucho FINE cuyo nivel de tinta sea bajo.
 Sustitución de un cartucho FINE

Debe preparar: una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta (admite papel reciclado)*

* Asegúrese de utilizar papel blanco y limpio por ambas caras.

- 1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.
- **2.** Cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta en la bandeja posterior.
- **3.** Tire de la bandeja de salida del papel y la extensión de la bandeja de salida.
- Mantenga pulsado el botón Parar (Stop) hasta que la luz de Alarma (Alarm) parpadee cuatro veces en naranja y, a continuación, suéltelo inmediatamente.

Se imprimirá la hoja de alineación de los cabezales de impresión.



>>>> Importante

- No toque ninguna de las partes impresas de la hoja de alineación de los cabezales de impresión.
- Tenga cuidado para que no se manche la hoja de alineación de los cabezales de impresión. Si se mancha o arruga, la hoja no se podrá escanear correctamente.
- Si la hoja de alineación de los cabezales de impresión no se ha impreso correctamente, pulse el botón Parar (Stop) y, a continuación, repita este procedimiento desde el principio.
- **5.** Escanee la hoja de alineación de los cabezales de impresión para ajustar la posición de los cabezales de impresión.
- (1) Coloque la hoja de alineación de los cabezales de impresión en el cristal de la platina.

Coloque la hoja de alineación de los cabezales de impresión CON LA CARA IMPRESA HACIA ABAJO y alinee la marca \checkmark de la esquina inferior derecha de la hoja con la marca de alineación \mathfrak{A} .



(2) Cierre la cubierta de documentos con cuidado y después pulse el botón Color o Negro (Black).

El equipo comenzará a escanear la hoja de alineación de los cabezales de impresión y la posición de los cabezales de impresión se ajustará automáticamente. El ajuste de la posición del cabezal de impresión habrá finalizado cuando la luz de **ACTIVADO (ON)** se ilumine en verde después de parpadear.

Quite la hoja de alineación de los cabezales de impresión del cristal de la platina.

Importante

- No abra la cubierta de documentos ni mueva la hoja de alineación de los cabezales de impresión del cristal de la platina hasta que finalice el ajuste de la posición de los cabezales de impresión.
- Si se produce un error al ajustar la posición del cabezal, la luz de Alarma (Alarm) parpadea en naranja. Pulse el botón Parar (Stop) para que desaparezca el error y lleve a cabo la acción oportuna.
 Si se produce un error

Nota

- Si los resultados de impresión continúan sin ser satisfactorios tras ajustar la posición del cabezal de impresión tal como se ha descrito anteriormente, ajuste la posición del cabezal de impresión manualmente desde el ordenador.
 - Alineación de la posición de los cabezales de impresión desde el ordenador
- Para imprimir y comprobar los valores en uso de ajuste de la posición de los cabezales, mantenga pulsado el botón Parar (Stop) hasta que la luz de Alarma (Alarm) parpadee seis veces en naranja y, a continuación, suéltelo inmediatamente.

Mantenimiento desde un ordenador

- Limpieza de los Cabezales de impresión desde el ordenador
- Limpieza de los Rodillos de alimentación del papel desde el ordenador
- Alineación del Cabezal de impresión
- Alineación automática de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador
- Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador
- **U**so del ordenador para imprimir un patrón de prueba de los inyectores
- Limpieza del interior del equipo

Limpieza de los Cabezales de impresión desde el ordenador

La función de limpieza de los cabezales de impresión permite limpiar el inyector del cabezal de impresión obstruido. Lleve a cabo la limpieza de los cabezales de impresión si las impresiones quedan desvaídas o no se imprime un determinado color pese a haber suficiente tinta.

El procedimiento que debe seguirse para limpiar los cabezales de impresión es el siguiente:



Limpieza (Cleaning)

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Haga clic en Limpieza (Cleaning) de la ficha Mantenimiento (Maintenance)

Cuando se abra el cuadro de diálogo **Limpieza de los cabezales (Print Head Cleaning)**, seleccione el grupo de tintas para el que desea llevar a cabo la limpieza. Haga clic en **Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items)** para mostrar los elementos que es preciso comprobar antes de ejecutar la limpieza.

3. Realice la limpieza

Asegúrese de que el equipo esté encendido y haga clic en Ejecutar (Execute).

Comenzará la limpieza de los cabezales de impresión.

4. Finalice la limpieza

Tras el mensaje de confirmación, se abrirá el cuadro de diálogo **Prueba de los inyectores (Nozzle Check)**.

5. Compruebe los resultados

Para comprobar si la calidad de impresión ha mejorado, haga clic en **Imprimir patrón de prueba** (Print Check Pattern). Para cancelar el proceso de comprobación, haga clic en Cancelar (Cancel).

Si la limpieza de los cabezales de impresión no soluciona el problema, vuelva a limpiarlos.

>>>> Importante

El procedimiento de Limpieza (Cleaning) consume una pequeña cantidad de tinta.
 Si limpia con frecuencia los cabezales de impresión, la impresora se quedará sin tinta rápidamente.
 Por tanto, la limpieza sólo se deberá llevar a cabo cuando se necesite.



Limpieza a fondo (Deep Cleaning)

El procedimiento de **Limpieza a fondo (Deep Cleaning)** es más minucioso que el de limpieza. Lleve a cabo la limpieza a fondo cuando después de dos intentos de **Limpieza (Cleaning)** no se resuelva el problema de los cabezales de impresión.

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora

2. Haga clic en Limpieza a fondo (Deep Cleaning) de la ficha Mantenimiento (Maintenance)

Cuando se abra el cuadro de diálogo **Limpieza a fondo (Deep Cleaning)**, seleccione el grupo de tintas para el que desea llevar a cabo la limpieza a fondo.

Haga clic en **Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items)** para mostrar los elementos que es preciso comprobar antes de ejecutar la limpieza a fondo.

3. Ejecute la limpieza a fondo

Asegúrese de que el equipo esté encendido y haga clic en **Ejecutar (Execute)**. Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Comenzará la limpieza a fondo de los cabezales de impresión.

4. Finalice la limpieza a fondo

Tras el mensaje de confirmación, se abrirá el cuadro de diálogo **Prueba de los inyectores (Nozzle Check)**.

5. Compruebe los resultados

Para comprobar si la calidad de impresión ha mejorado, haga clic en **Imprimir patrón de prueba** (Print Check Pattern). Para cancelar el proceso de comprobación, haga clic en Cancelar (Cancel).

>>>> Importante

• El procedimiento de Limpieza a fondo (Deep Cleaning) consume mucha más tinta que el de Limpieza (Cleaning).

Si limpia con frecuencia los cabezales de impresión, la impresora se quedará sin tinta rápidamente. Por tanto, la limpieza sólo se deberá llevar a cabo cuando se necesite.

>>>> Nota

 Si no se nota ninguna mejoría después de realizar la Limpieza a fondo (Deep Cleaning), apague el equipo, espere 24 horas y vuelva a llevar a cabo la Limpieza a fondo (Deep Cleaning). Si aún no se nota ninguna mejora, consulte "No se expulsa tinta".

Tema relacionado

Uso del ordenador para imprimir un patrón de prueba de los inyectores

Limpieza de los Rodillos de alimentación del papel desde el ordenador

Mediante esta función se limpian los rodillos de alimentación del papel. Ejecute la limpieza de los rodillos de alimentación cuando haya partículas de papel pegadas a los rodillos de alimentación del papel y el papel no se introduzca correctamente.

El procedimiento para realizar la limpieza de los rodillos de alimentación es el siguiente:



Limpieza de rodillos (Roller Cleaning)

1. Prepare el equipo

Retire todas las hojas de papel de la bandeja posterior.

- 2. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 3. Haga clic en Limpieza de rodillos (Roller Cleaning) de la ficha Mantenimiento (Maintenance)

Aparecerá un mensaje de confirmación.

4. Lleve a cabo la limpieza de los rodillos de alimentación del papel

Asegúrese de que el equipo esté encendido y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**. Se iniciará la limpieza de los rodillos de alimentación.

5. Finalice la limpieza de los rodillos de alimentación del papel

Cuando los rodillos se hayan detenido, siga las indicaciones del mensaje y cargue una hoja de papel normal o una hoja limpiadora disponible en el mercado en la bandeja posterior. A continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Se expulsará el papel y finalizará la limpieza de los rodillos de alimentación.

Alineación del Cabezal de impresión

Cuando ajuste la posición del cabezal, los errores de ajuste de la posición del cabezal de impresión se corrigen, y las condiciones como el color y la presencia de líneas se mejoran.

Si los resultados de impresión son irregulares a causa de cambios de línea u otras condiciones, ajuste la posición del cabezal de impresión.

En este equipo, puede ajustar el cabezal de impresión tanto automáticamente como manualmente.

Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador

La alineación de los cabezales de impresión corrige la posición de instalación de los cabezales de impresión y mejora las desviaciones de los colores y las líneas.

Este equipo admite dos métodos de alineación: <u>alineación automática de los cabezales de impresión</u> y alineación manual de los cabezales de impresión.

El procedimiento que debe seguirse para la alineación manual de los cabezales de impresión es el siguiente:



Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Haga clic en Configuración personalizada (Custom Settings) de la ficha Mantenimiento (Maintenance)

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración personalizada (Custom Settings).

3. Seleccione la alineación manual de los cabezales

Marque la casilla de verificación Alinear cabezales manualmente (Align heads manually).

4. Aplique la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** y, cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

5. Haga clic en Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment) en la ficha Mantenimiento (Maintenance)

Aparecerá el cuadro de diálogo Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment).

6. Cargue papel en el equipo

Cargue tres hojas de papel normal de tamaño A4 o Carta en la bandeja posterior.

7. Lleve a cabo la alineación de los cabezales de impresión

Asegúrese de que el equipo esté encendido y haga clic en Alinear cabezales de impresión (Align Print Head).

Siga las instrucciones del mensaje.

8. Compruebe el patrón impreso

Introduzca el número de patrones con el menor número de franjas blancas en los cuadros asociados. Aunque haga clic en los patrones que contengan la menor cantidad de rayas en la ventana de vista preliminar, se introducirán los números automáticamente en los cuadros asociados.

	_
a 💼 a 💼 a 💼 a 💼 a	
+3 - +3 - +3 - +3 - +3 - +3	
n2 n2 n2 n2 n2 n2 n1 n1 n1 n1 n1 n1	

Una vez que haya introducido todos los valores necesarios, haga clic en Aceptar (OK).



9. Compruebe el mensaje que aparezca y haga clic en Aceptar (OK)

Se imprimirá el segundo patrón.

10. Compruebe el patrón impreso

Introduzca el número de patrones con el menor número de franjas blancas en los cuadros asociados. Aunque haga clic en los patrones que contengan la menor cantidad de rayas en la ventana de vista preliminar, se introducirán los números automáticamente en los cuadros asociados.

45 46 47 47 47 47 47 47 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
45 44 43 42 41 43 42 41 44 44 44		+5 +4 +3 +2 +1 +1 +2 +1 +1 +2 +1 +1 +2 +1 +1 +2 +1 +1 +2 +1 +1 +1 +3 +1 +1 +3 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1		

Una vez que haya introducido todos los valores necesarios, haga clic en Aceptar (OK).



11. Compruebe el mensaje que aparezca y haga clic en Aceptar (OK)

Se imprimirá el tercer patrón.

12. Compruebe el patrón impreso

Introduzca el número de los patrones cuyas franjas horizontales sean menos perceptibles en los cuadros asociados.

Aunque haga clic en los patrones que contengan la menor cantidad de franjas horizontales visibles en la ventana de vista preliminar, se introducirán los números automáticamente en los cuadros asociados.

42 41 41 41 41 41	

Una vez que haya introducido todos los valores necesarios, haga clic en Aceptar (OK).



>>>> Nota

 Para imprimir y comprobar la configuración actual, abra el cuadro de diálogo Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment) y haga clic en Imprimir valor de alineación (Print Alignment Value).

Alineación automática de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador

La alineación de los cabezales de impresión corrige la posición de instalación de los cabezales de impresión y mejora las desviaciones de los colores y las líneas.

Este equipo admite dos métodos de alineación: alineación automática y alineación manual de los cabezales de impresión. Normalmente, el equipo está ajustado para realizar la alineación automática. Si los resultados de impresión de la alineación automática del cabezal de impresión no son satisfactorios, <u>ejecute la</u> <u>alineación manual del cabezal</u>.

El procedimiento que debe seguirse para la alineación automática de los cabezales de impresión es el siguiente:



Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Haga clic en Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment) en la ficha Mantenimiento (Maintenance)

Aparecerá el cuadro de diálogo **Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment)**.

3. Cargue papel en el equipo

Cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta en la bandeja posterior.



- El número de hojas que se va a utilizar varía en función de si se ha seleccionado la alineación manual del cabezal.
- 4. Impresión del patrón de alineación del cabezal de impresión

Asegúrese de que el equipo esté encendido y haga clic en Alinear cabezales de impresión (Align Print Head).

Se imprimirá el patrón de ajuste.

Importante

- No abra la tapa mientras la impresión esté en curso.
- 5. Exploración del patrón de ajuste

Después de que se imprima el patrón de ajuste, se muestra un mensaje.

Como se ha indicado en el mensaje, cargue el patrón de ajuste en la platina y pulse el botón **Iniciar** (Start) en el equipo.

Comenzará la alineación de los cabezales de impresión.

>>>> Nota

 Para imprimir y comprobar la configuración actual, abra el cuadro de diálogo Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment) y haga clic en Imprimir valor de alineación (Print Alignment Value).

Uso del ordenador para imprimir un patrón de prueba de los inyectores

La función de prueba de los inyectores permite comprobar si el cabezal de impresión funciona correctamente por medio de la impresión de un patrón de prueba de los inyectores. Imprima el patrón cuando las impresiones aparezcan desvaídas o si deja de imprimirse un determinado color.

El procedimiento que debe seguirse para imprimir un patrón de prueba de los inyectores es el siguiente:



Prueba de los inyectores (Nozzle Check)

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. En la ficha Mantenimiento (Maintenance), haga clic en Prueba de los inyectores (Nozzle Check)

Se abrirá el cuadro de diálogo **Prueba de los inyectores (Nozzle Check)**. Haga clic en **Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items)** para mostrar la lista de los elementos que se deben revisar antes de imprimir el patrón de prueba de los inyectores.

3. Cargue papel en el equipo

Cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta en la bandeja posterior.

4. Imprima un patrón de prueba de los inyectores

Asegúrese de que el equipo esté encendido y haga clic en **Imprimir patrón de prueba (Print Check Pattern)**.

Comenzará la impresión del patrón de prueba de los inyectores.

Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación. Se abrirá el cuadro de diálogo **Comprobación de patrones (Pattern Check)**.

5. Compruebe los resultados de impresión

Compruebe los resultados de impresión. Si los resultados de impresión son normales, haga clic en **Salir (Exit)**.

Si los resultados de impresión están borrosos o hay zonas que no se han imprimido, haga clic en **Limpieza (Cleaning)** para limpiar el cabezal de impresión.

Tema relacionado

Limpieza de los Cabezales de impresión desde el ordenador

Limpieza del interior del equipo

Para evitar la aparición de manchas en la parte posterior del papel, realice la limpieza de la placa inferior antes de ejecutar la impresión a doble cara.

Realice también la limpieza de la placa inferior si aparecen en la página impresa manchas de tinta distintas de los datos de impresión.

El procedimiento para realizar la limpieza de placa inferior es el siguiente:



Limpieza de placa inferior (Bottom Plate Cleaning)

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Haga clic en Limpieza de placa inferior (Bottom Plate Cleaning) de la ficha Mantenimiento (Maintenance)

Se abrirá el cuadro de diálogo Limpieza de placa inferior (Bottom Plate Cleaning).

3. Cargue papel en el equipo

Tal como indica el cuadro de diálogo, doble el papel normal de tamaño A4 o Carta por la mitad en horizontal y, a continuación, desdóblelo.

Cargue el papel en la bandeja posterior orientado verticalmente con la punta del doblez mirando hacia abajo.

4. Siga el procedimiento de limpieza de la placa inferior

Asegúrese de que el equipo esté encendido y haga clic en **Ejecutar (Execute)**. Se iniciará la limpieza de la placa inferior.

Limpieza del equipo

- Limpieza del exterior del equipo
- Limpieza del cristal de la platina y la cubierta de documentos
- Limpieza del rodillo de alimentación del papel
- Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)
- Limpieza de los salientes del interior del equipo

Limpieza del exterior del equipo

Asegúrese de que utiliza un trapo suave y seco, como una gamuza para limpiar las gafas, y elimine suavemente la suciedad de la superficie. Si fuera necesario, alise las arrugas del trapo antes de limpiar.

Importante

- No olvide apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación antes de efectuar la limpieza.
- No utilice pañuelos de papel, papel de cocina, tejidos ásperos ni materiales similares para la limpieza, puesto que podrían rayar la superficie. Asegúrese de utilizar un paño suave y seco.
- No utilice nunca líquidos volátiles, como disolventes, benceno, acetona o cualquier otro limpiador químico para limpiar el equipo, ya que podrían provocar un fallo de funcionamiento o dañar la superficie del equipo.

Limpieza del cristal de la platina y de la cubierta de documentos

Importante

- No olvide apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación antes de efectuar la limpieza.
- No utilice pañuelos de papel, papel de cocina, tejidos ásperos ni materiales similares para la limpieza, puesto que podrían rayar la superficie. Asegúrese de utilizar un paño suave y seco.
- No utilice nunca líquidos volátiles, como disolventes, benceno, acetona o cualquier otro limpiador químico para limpiar el equipo, ya que podrían provocar un fallo de funcionamiento o dañar la superficie del equipo.

Con un paño suave, limpio y que no deje pelusas, frote suavemente el cristal de la platina **(A)** y la parte interior de la cubierta de documentos (lámina blanca) **(B)**. Asegúrese de que no queda ningún residuo, especialmente en la superficie del cristal.



Importante

 La parte interior de la cubierta de documentos (hoja blanca) (B) se puede dañar fácilmente, por lo que deberá limpiarla con suavidad.

Limpieza del rodillo de alimentación del papel

Si los rodillos de alimentación del papel están sucios o tienen polvo de papel, es posible que el papel no se alimente correctamente.

En tal caso, limpie los rodillos de alimentación del papel. La limpieza de los rodillos de alimentación del papel desgasta el rodillo, por lo que sólo se debe realizar cuando sea necesario.

Debe preparar: una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta, o una hoja limpiadora disponible en el mercado

- 1. Compruebe que la alimentación esté conectada y retire el papel que haya en la bandeja posterior.
- 2. Limpie los rodillos de alimentación del papel sin papel.
- (1) Mantenga pulsado el botón Parar (Stop) hasta que la luz de Alarma (Alarm) parpadee siete veces en naranja y, a continuación, suéltelo inmediatamente.

Los rodillos de alimentación del papel girarán mientras se limpian.

- 3. Limpie con papel los rodillos de alimentación del papel.
- (1) Compruebe que los rodillos de alimentación del papel han dejado de girar, cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta o una hoja limpiadora disponible en el mercado en la bandeja posterior.
- (2) Tire de la bandeja de salida del papel y la extensión de la bandeja de salida.
- (3) Mantenga pulsado el botón Parar (Stop) hasta que la luz de Alarma (Alarm) parpadee siete veces en naranja y, a continuación, suéltelo inmediatamente.

El equipo comenzará la limpieza. Cuando se expulse el papel, la limpieza se habrá completado.

Si el problema no se resuelve después de limpiar los rodillos de alimentación del papel **(A)** de la bandeja posterior, apague la impresora, desconecte el cable de alimentación y, a continuación, limpie los rodillos de alimentación del papel (el rodillo central y el derecho) ubicados en la bandeja posterior con un bastoncillo de algodón humedecido o algo similar

mientras los hace girar manualmente. No toque los rodillos con los dedos. Gire los rodillos dos o más veces.



Después de limpiar los rodillos de alimentación del papel, encienda la impresora y limpie de nuevo los rodillos de alimentación del papel.

Si el problema no se resuelve después de limpiar los rodillos de alimentación del papel, póngase en contacto con el servicio técnico.

Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)

Permite eliminar las manchas del interior del equipo. Si el interior del equipo está sucio, el papel impreso se puede manchar; por tanto, se recomienda limpiarlo regularmente.

Debe preparar: una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta*

* Asegúrese de utilizar una hoja de papel nueva.

- 1. Compruebe que la alimentación esté conectada y retire el papel que haya en la bandeja posterior.
- 2. Prepare el papel.
- (1) Doble por la mitad a lo ancho una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta y desdóblela después.
- (2) Cargue sólo esta hoja de papel en la bandeja posterior con la parte abierta mirando hacia usted.



Cargue el papel (A) después de desdoblarlo.

- (3) Tire de la bandeja de salida del papel y la extensión de la bandeja de salida.
- **3.** Limple el interior del equipo.

Mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee ocho veces en naranja y, a continuación, suéltelo inmediatamente.

El papel limpia el interior del equipo a medida que pasa por el equipo.

Compruebe las partes dobladas del papel expulsado. Si tienen manchas de tinta, repita la limpieza de la placa inferior.

Si el problema no se resuelve después de limpiar la placa inferior otra vez, puede que los salientes del interior del equipo estén sucios. Límpielos siguiendo las instrucciones. Limpieza de los salientes del interior del equipo

Nota

- Cuando vuelva a limpiar la placa inferior, asegúrese de que utiliza un papel nuevo.

Limpieza de los salientes del interior del equipo

>>>> Importante

 No olvide apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación antes de efectuar la limpieza.

Debe preparar: un bastoncillo de algodón

Si los salientes del interior del equipo están sucios, utilice un bastoncillo de algodón o algo similar para eliminar la tinta que pudieran tener.



Cambio de la configuración del equipo

- > Cambio de la configuración del equipo desde un ordenador
- > Cambio de la configuración del Equipo utilizando el Panel de control

Cambio de la configuración del equipo desde un ordenador

- Cambio de las opciones de impresión
- > Registro de un perfil de impresión utilizado con frecuencia
- > Establecimiento del cartucho de tinta que se va a utilizar
- Gestión del encendido del equipo
- Reducción del ruido del equipo
- > Cambio del modo de funcionamiento del equipo
Cambio de las opciones de impresión

Se puede cambiar la configuración detallada del controlador de impresora para los datos de impresión enviados desde un software de aplicación.

Especifique esta opción si se encuentra con errores de impresión como que parte de los datos de una imagen aparezcan cortados.

El procedimiento que debe seguirse para cambiar las opciones de impresión es el siguiente:

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- Haga clic en Opciones de impresión... (Print Options...) en la ficha Configurar página (Page Setup)

🖶 Canon I	E400 series Printer Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup N	Aaintenance
Plain Paper Letter 8 5'x11" 22x28cm	Page Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm Contentation: Printer Paper Size: Page Lagout: Normal-size Normal
	□ Dupleg Pinting (Manual) Staping Side: Long-side staping (Left) ✓ Specify Margin Copies: 1 © (1-999) ✓ Print from Last Page ✓ Cglate Prigt Options Stamp/Background Defaults OK Cancel Apply Help

Se abre el cuadro de diálogo Opciones de impresión (Print Options).

Print 0	Options	×
Disable (CM required from the a	pplication software	
Disable the color profile setting	of the application software	
Upgroup Papers		
Do not allow application softwar	re to compress print data	
Print after creating print data by	page	
Prevention of Print Data Loss:	Off	۷
Unit of Print Data Processing:	Recommended	*
OK Cancel	De(auts Help	

Nota

- Si utiliza el controlador de impresora XPS, las funciones disponibles serán distintas.
- 3. Cambie la configuración individual

Si es necesario, modifique la configuración de cada elemento y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Aparecerá de nuevo la ficha Configurar página (Page Setup).

Registro de un perfil de impresión utilizado con frecuencia

Puede registrar un perfil de impresión que utilice con frecuencia en **Configuraciones más utilizadas** (Commonly Used Settings) de la ficha Configuración rápida (Quick Setup). En cualquier momento se pueden borrar los perfiles de impresión innecesarios.

El procedimiento para registrar un perfil de impresión es el siguiente:

Registro de un perfil de impresión

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Establezca los elementos necesarios

En **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**, seleccione el perfil de impresión que desee utilizar y, en caso necesario, modifique la configuración de **Funciones adicionales (Additional Features)**.

También puede registrar los elementos necesarios en las fichas **Principal (Main)** y **Configurar página (Page Setup)**.

3. Haga clic en Guardar... (Save...)

B Canon E400 se	ries Prin	ter Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup Maintenanc		
Commonly Used Settings		
Standard		
Photo Printing		
Business Document		
C Secolars		v
	Sa	ge Dejete
		Preview before printing
Addtional Features		
Duplex Hinting (Manual)		
Media Type:		Printer Paper Size:
Plain Paper	×	Letter 8.5"x11" 22x28cm V
Red Coalter		Otentation: Portrag Langscape Page Secure
Standard	~	Rear Tow
		Copies: 1 😳 (1-999)
Always Print with Current Settings		Defaults
		OK Cancel Apply Help

Se abrirá el cuadro de diálogo Guardar configuraciones más utilizadas (Save Commonly Used Settings).

	Save Commonly Used Settings
Name:	
	Qptions
	OK Cancel Help

4. Guarde la configuración

Introduzca un nombre en el campo **Nombre (Name)**. En caso necesario, haga clic en **Opciones...** (**Options...**), establezca los elementos y haga clic en **Aceptar (OK)**.

En el cuadro de diálogo **Guardar configuraciones más utilizadas (Save Commonly Used Settings)** haga clic en **Aceptar (OK)** para guardar la configuración de impresión y vuelva a la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

El nombre y el icono aparecen en Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings).

Importante

• Para guardar el tamaño de página, la orientación y el número de copias establecidos en cada hoja, haga clic en **Opciones... (Options...)** y compruebe cada elemento.

>>>> Nota

 Cuando instale de nuevo el controlador de impresora o actualice su versión, la configuración de impresión ya registrada se eliminará de Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings).

La configuración de impresión registrada no se puede guardar ni conservar. Si se elimina un perfil, vuelva a registrar la configuración de impresión.

Eliminación de perfiles de impresión innecesarios

1. Seleccione el perfil de impresión que se va a eliminar

Elija el perfil de impresión que desee eliminar en la lista **Configuraciones más utilizadas** (Commonly Used Settings) de la ficha Configuración rápida (Quick Setup).

2. Elimine el perfil de impresión

Haga clic en **Eliminar (Delete)**. Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

El perfil de impresión seleccionado se eliminará de la lista **Configuraciones más utilizadas** (Commonly Used Settings).

>>>> Nota

• No se puede borrar los perfiles de impresión registrados en la configuración inicial.

Establecimiento del cartucho de tinta que se va a utilizar

Esta función permite especificar el cartucho FINE más adecuado de entre los instalados para el uso que se pretende.

Cuando uno de los cartuchos FINE se queda vacío y no es posible sustituirlo inmediatamente por uno nuevo, se puede especificar el otro cartucho FINE que aún tiene tinta y seguir imprimiendo.

El procedimiento para especificar el cartucho FINE es el siguiente:



Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Haga clic en **Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)** de la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings).

3. Seleccionar el cartucho FINE que se va a utilizar

Elija el cartucho FINE que desee utilizar para imprimir y haga clic en **Aceptar (OK)**. En la siguiente impresión se utilizará el cartucho FINE especificado.

>>>> Importante

- Si se selecciona una configuración que no sea Papel normal (Plain Paper) o Sobre (Envelope) en Tipo de soporte (Media Type) en la ficha Principal (Main), se desactiva Sólo tinta negra (Black Only) porque el equipo utiliza el cartucho FINE de color para imprimir documentos.
- No extraiga el cartucho FINE que no se utilice. La impresión no se puede ejecutar cuando falta algún cartucho FINE.

Gestión del encendido del equipo

Esta función permite gestionar la alimentación del equipo desde el controlador de impresora.

El procedimiento que debe seguirse para gestionar la alimentación del equipo es el siguiente:



Apagar la impresora (Power Off)

La función **Apagar la impresora (Power Off)** permite apagar el equipo. Cuando la utilice, no podrá encender el equipo desde el controlador de impresora.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Ejecute la función de apagado

Haga clic en **Apagar la impresora (Power Off)** de la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**. Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

El equipo se apagará y volverá a aparecer la ficha Mantenimiento (Maintenance).



Encendido automático (Auto Power)

El Encendido automático (Auto Power) le permite establecer el Encendido automático (Auto Power On) y el Apagado automático (Auto Power Off).

La función **Encendido automático (Auto Power On)** enciende automáticamente el equipo cuando se reciben datos de impresión.

La función **Apagado automático (Auto Power Off)** apaga automáticamente el equipo cuando no hay operaciones del controlador de la impresora o del equipo durante un periodo determinado.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Asegúrese de que el equipo esté encendido y, a continuación, haga clic en **Encendido** automático (Auto Power), en la ficha Mantenimiento (Maintenance)

Aparecerá el cuadro de diálogo Configuración de encendido automático (Auto Power Settings).

Nota

 Si el equipo está apagado o si la comunicación entre el equipo y el ordenador está desactivada, quizás aparezca un mensaje de error indicando que el ordenador no puede obtener el estado del equipo.

Si así ocurre, haga clic en **Aceptar (OK)** para mostrar la configuración más reciente especificada en el ordenador.

3. Si es necesario, realice las siguientes configuraciones:

Encendido automático (Auto Power On)

Al especificar **Activar (Enable)** en la lista, se encenderá el equipo cuando reciba datos de impresión.

Apagado automático (Auto Power Off)

Especifique el tiempo en la lista. Si transcurre ese tiempo sin ninguna operación en el controlador de impresora ni en el equipo, el equipo se apagará automáticamente.

4. Aplique la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**. Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Se volverá a mostrar la ficha Mantenimiento (Maintenance).

En lo sucesivo, la configuración estará activada. Si desea desactivar esta función, seleccione **Desactivar (Disable)** en la lista siguiendo el mismo procedimiento.

>>>> Nota

• Cuando el equipo está desactivado, el Canon IJ mensaje del monitor de estado varía en función de la configuración de **Encendido automático (Auto Power On)**.

Cuando la configuración es **Activar (Enable)**, se muestra "La impresora se encuentra en espera". Cuando la configuración es **Desactivar (Disable)**, se muestra "La impresora está desactivada".

Reducción del ruido del equipo

La función de silencio le permite reducir el ruido de funcionamiento de este equipo. Selecciónela cuando desee reducir el ruido de la impresora durante la noche, etc. Esta función puede disminuir la velocidad de impresión.

El procedimiento que debe seguirse para utilizar el modo silencioso es el siguiente:



Configuración silenciosa (Quiet Settings)

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Haga clic en **Configuración silenciosa (Quiet Settings)**, en la ficha **Mantenimiento** (Maintenance)

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración silenciosa (Quiet Settings).



 Si el equipo está apagado o si la comunicación entre el equipo y el ordenador está desactivada, quizás aparezca un mensaje de error indicando que el ordenador no puede obtener el estado del equipo.

3. Establezca el modo silencioso

Si es necesario, especifique uno de los siguientes elementos:

No utilizar el modo silencioso (Do not use quiet mode)

Seleccione esta opción si desea utilizar el equipo con el volumen del ruido de funcionamiento normal.

Utilizar siempre el modo silencioso (Always use quiet mode)

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento del equipo.

Utilizar el modo silencioso durante las horas especificadas (Use quiet mode during specified hours)

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento del equipo durante un determinado periodo de tiempo.

Establezca los valores para la **Hora de inicio (Start time)** y la **Hora de finalización (End time)** del modo silencioso que desee que se active. Si ambos se establecen a la misma hora, el modo silencioso no funcionará.

>>>> Importante

- Puede establecer el modo silencioso desde el equipo o el controlador de la impresora. Independientemente de cómo haya establecido el modo silencioso, el modo se aplica cuando se realizan operaciones desde el equipo o se imprime desde el ordenador.
- Si especifica una hora para Utilizar el modo silencioso durante las horas especificadas (Use quiet mode during specified hours), el modo silencioso no se aplicará a las operaciones que se realicen directamente desde el equipo (copia, impresión directa, etc.).
- 4. Aplique la configuración

Asegúrese de que el equipo esté encendido y haga clic en **Aceptar (OK)**. Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

A partir de este momento se activará la configuración.

>>>> Nota

• Los efectos del modo silencioso pueden ser menores, en función de la configuración de la calidad de impresión.

Cambio del modo de funcionamiento del equipo

En caso necesario, cambie entre los distintos modos de funcionamiento del equipo.

El procedimiento de Configuración personalizada (Custom Settings) es el siguiente:



- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- Asegúrese de que el equipo esté encendido y, a continuación, haga clic en Configuración personalizada (Custom Settings), en la ficha Mantenimiento (Maintenance)

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración personalizada (Custom Settings).

>>>> Nota

 Si el equipo está apagado o si la comunicación entre el equipo y el ordenador está desactivada, quizás aparezca un mensaje de error indicando que el ordenador no puede obtener el estado del equipo.

Si así ocurre, haga clic en **Aceptar (OK)** para mostrar la configuración más reciente especificada en el ordenador.

3. Si es necesario, realice las siguientes configuraciones:

Alinear cabezales manualmente (Align heads manually)

La función Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment) de la ficha Mantenimiento (Maintenance) suele estar configurada en alineación automática de cabezales, pero se puede cambiar a alineación manual de los cabezales.

Si los resultados de impresión no son satisfactorios después de ejecutar la alineación automática de los cabezales, <u>ejecute la alineación manual de los cabezales</u>.

Marque esta casilla de verificación para realizar la alineación manual de los cabezales. Quite la marca de esta casilla de verificación para realizar la alineación automática de los cabezales.

Girar 90 grados a la izquierda si la orientación es [Horizontal] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

En la ficha **Configurar página (Page Setup)** se puede cambiar la dirección de rotación en **Horizontal (Landscape)** de la **Orientación (Orientation)**.

Para girar los datos impresos 90 grados a la izquierda durante la impresión, seleccione esta opción. Para girar los datos impresos 90 grados a la derecha durante la impresión, no seleccione esta opción.

Importante

• No cambie esta configuración mientras el trabajo de impresión aparezca en la lista de espera de impresión. De lo contario, podrían omitirse caracteres o corromperse el formato.

Tiempo de secado (Ink Drying Wait Time)

Puede definir el tiempo durante el cual el equipo va a estar parado hasta comenzar la impresión de la página siguiente. Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, se aumenta la duración de la pausa, mientras que al desplazarlo hacia la izquierda, se disminuye.

Si una página impresa se mancha porque la siguiente se expulsa antes de que la tinta se haya secado, se recomienda aumentar el tiempo de secado.

Cuanto menor sea el tiempo de secado, con mayor rapidez se imprimirán los documentos.

4. Aplique la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** y, cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

A partir de este momento, el equipo funcionará con la configuración modificada.

Cambio de la configuración del Equipo utilizando el Panel de control

- Acerca de la Config. de silencio
- Encendido/apagado automático del Equipo

Acerca de la Config. silenciosa

Active esta función del equipo si desea reducir el ruido de funcionamiento, por ejemplo, al imprimir por la noche.

Para configurarlo, siga el procedimiento que se indica a continuación.

- 1. Compruebe que el equipo está encendido.
- Mantenga pulsado el botón Parar (Stop) hasta que la luz de Alarma (Alarm) parpadee 9 veces.
- 3. Suelte el botón Parar (Stop).
- 4. Pulse el botón Color.

Para desactivar la función, pulse el botón Negro (Black) en el paso 4.



 La velocidad de funcionamiento puede ser más lenta que cuando no está seleccionado el modo silencioso.

Deta 🔊 🔊

 Puede establecer el modo silencioso desde el panel de control del equipo, el controlador de la impresora o ScanGear (controlador del escáner). Independientemente de como haya establecido el modo silencioso, el modo se aplica cuando se realizan operaciones desde el panel de control del equipo o se imprime y escanea desde el ordenador.

Encendido/apagado automático del Equipo

Puede activar el equipo para que se encienda/apague de forma automática teniendo en cuenta el entorno

- Encendido automático del equipo
- Apagado automático del equipo

Encendido automático del equipo

Puede activar el equipo para que se encienda automáticamente cuando se realiza alguna operación de impresión o de escaneado desde el ordenador.

- 1. Compruebe que el equipo está encendido.
- 2. Mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 14 veces.
- 3. Suelte el botón Parar (Stop).
- 4. Pulse el botón Color.

Para desactivar la función, pulse el botón Negro (Black) en el paso 4.

Nota Nota

 Puede seleccionar si desea encender de forma automática el equipo en el panel de control del equipo, en el controlador de impresora o en ScanGear (controlador de escáner).
 Independientemente de como haya establecido el modo silencioso, el modo se aplica cuando se realizan operaciones de impresión o escaneado desde el ordenador.

Apagado automático del equipo

Puede activar el equipo para que se apague automáticamente si no se realiza ninguna operación ni se envían datos de impresión al equipo durante un periodo especificado.

- 1. Compruebe que el equipo está encendido.
- 2. Mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 13 veces.
- 3. Suelte el botón Parar (Stop).
- 4. Pulse el botón Color.

Para desactivar la función, pulse el botón Negro (Black) en el paso 4.



• Puede seleccionar si desea apagar de forma automática el equipo en el panel de control del equipo, en el controlador de impresora o en ScanGear (controlador de escáner). En el

controlador de impresora o en ScanGear (controlador de escáner), puede especificar cuánto tardará en apagarse el equipo.

Consejos para garantizar una calidad de impresión óptima

- Información útil acerca de la tinta
- Puntos clave para una impresión correcta
- ^e Una vez cargado el papel, asegúrese de especificar su configuración
- ^e Cancelación de un trabajo de impresión
- Almacenamiento de imágenes impresas
- Precauciones de manejo del equipo
- ^e Claves para disfrutar de una calidad de impresión coherente
- Precauciones para un transporte seguro del equipo

Información útil acerca de la tinta

¿Cómo se utiliza la tinta para otros fines que no sea la impresión?

La tinta se puede utilizar para otros fines distintos de la impresión. La tinta no sólo se utiliza para imprimir, sino también para limpiar el cabezal de impresión con el fin de mantener una calidad de impresión óptima.

El equipo dispone de una función que permite limpiar automáticamente los inyectores de chorro de tinta para evitar atascos. Durante el procedimiento de limpieza, la tinta se aspira desde los inyectores. Se utiliza muy poca tinta para la limpieza de los inyectores.

¿Utiliza la impresión en blanco y negro tinta de color?

La impresión en blanco y negro puede utilizar otra tinta además de la negra, en función del tipo de papel en el que se imprima o de la configuración del controlador de impresora. Por lo tanto, la tinta de color también se consume durante la impresión en blanco y negro.

Puntos clave para una impresión correcta

¡Antes de imprimir, compruebe el estado del equipo!

¿Está el cabezal de impresión correcto?

Si el inyector del cabezal de impresión está atascado, la impresión perderá intensidad y se desaprovechará el papel. Imprima el patrón de prueba de los inyectores para comprobar el cabezal de impresión.

➡Procedimiento de mantenimiento

El interior del equipo está manchado de tinta?

Tras imprimir gran cantidad de documentos, es posible que el área a través de la cual pasa el papel se manche con tinta. Utilice la Limpieza de placa inferior para limpiar el interior del equipo.

Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)

¡Consulte cómo cargar el papel correctamente!

¿Se ha cargado el papel con la orientación correcta?

Para cargar papel en la bandeja posterior, coloque el papel CON LA CARA DE IMPRESIÓN HACIA USTED.

➡Carga de papel



¿El papel está curvado?

El papel curvado provoca atascos de papel. Alíselo y, a continuación, cárguelo de nuevo.

"Cargue el papel después de corregir su curvatura." en El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada.

Una vez cargado el papel, asegúrese de especificar su configuración

Si la configuración del tipo de soporte no es la adecuada para el papel cargado, los resultados de impresión no serán satisfactorios. Una vez cargado el papel, asegúrese de seleccionar la configuración de tipo de soporte adecuada para el papel cargado. ➡Los resultados de la impresión no son satisfactorios

Hay varios tipos de papel: papel con tratamiento especial en la superficie para la impresión de fotografías con una calidad óptima y papel adecuado para documentos.

Cada tipo de soporte tiene una configuración predeterminada, como la forma en que se utiliza y adhiere la tinta, la distancia de los inyectores, etc., de forma que pueda imprimir en ese tipo con calidad de imagen óptima.

De este modo podrá imprimir con la configuración que mejor se adecue al tipo de soporte cargado seleccionando únicamente ese tipo de soporte.

Cancelación de un trabajo de impresión

¡No pulse nunca el botón ACTIVADO (ON)!

Si pulsa el botón **ACTIVADO (ON)** cuando la impresión está en curso, los datos de impresión enviados desde el ordenador quedarán en la cola del equipo y no podrá continuar imprimiendo.

Para cancelar la impresión, pulse el botón Parar (Stop).

Almacenamiento de imágenes impresas

Almacene las imágenes impresas en álbumes, fundas de fotos transparentes, o marcos de cristal para protegerlas de la exposición directa al aire.



Nota

 El almacenamiento de imágenes impresas sin estar lo suficientemente secas puede ocasionar borrones o decoloración.

Precauciones de manejo del equipo

¡No coloque ningún objeto en la cubierta de documentos!

No coloque ningún objeto en la cubierta de documentos. Los objetos podrían caerse en la bandeja posterior al abrir la cubierta de documentos y provocar un funcionamiento incorrecto del equipo. Tampoco coloque el equipo en un lugar en el que puedan caerle objetos encima.





Claves para disfrutar de una calidad de impresión coherente

La clave para imprimir con una calidad de impresión óptima es evitar que el cabezal de impresión se seque o atasque. Cumpla las reglas que se presentan a continuación para obtener una calidad de impresión óptima.

¡No desconecte el cable de alimentación hasta que se haya apagado la luz de alimentación!

Si pulsa el botón **ACTIVADO (ON)** para desconectar la alimentación, el equipo tapa automáticamente el cabezal de impresión (inyectores) para impedir que se seque. Si desenchufa el cable de alimentación de la toma de pared antes de apagar el equipo (mientras la luz de **ACTIVADO (ON)** aún está encendida o parpadeando), el cabezal de impresión no se tapará correctamente, por lo que se secará o atascará.

Cuando desconecte el cable de alimentación, asegúrese de que la luz de **ACTIVADO (ON)** no esté iluminada.

Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación

¡Imprima periódicamente!

Al igual que se seca la punta de un rotulador si no se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado y éste queda inservible, aunque esté cerrado, el cabezal de impresión también se puede secar u obstruir si el equipo no se utiliza durante mucho tiempo. Se recomienda utilizar el equipo al menos una vez al mes.

>>>> Nota

En función del tipo de papel, es posible que la tinta se difumine si pasa un marcador o una barra correctora por encima de las partes impresas o que la tinta se derrame si las partes impresas se manchan con agua o sudor.

Precauciones para un transporte seguro del equipo

Cuando vaya a transportar el equipo, asegúrese de lo siguiente.

Importante

Cuando envíe el equipo a reparar

- Embale el equipo en una caja resistente y de modo que quede boca abajo. Utilice suficiente material de protección para garantizar un transporte seguro.
- Con el cartucho FINE de la izquierda instalado en el equipo, pulse el botón ACTIVADO (ON) para encenderlo. De este modo, el equipo tapará automáticamente el cabezal de impresión y evitará que se seque.
- Una vez embalado el equipo, no incline la caja que lo contiene ni la ponga con la parte superior hacia abajo ni sobre un lado. Si lo hace, podría derramarse la tinta durante el transporte y causar daños al equipo.
- Cuando se ocupe del transporte del equipo una empresa de mensajería, marque la caja con "ESTE LADO ARRIBA" para mantener el equipo con la parte inferior abajo.
 Márquela también con "FRÁGIL" o "MANEJAR CON CUIDADO".



- 1. Apague el equipo.
- 2. Confirme que la luz de ACTIVADO (ON) está apagada y desenchufe el equipo.
- Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación

Importante

- No desenchufe el equipo mientras la luz de ACTIVADO (ON) esté iluminada o parpadeando, puesto que podría producir un mal funcionamiento o daños en el equipo, por lo que el equipo no sería capaz de imprimir.
- **3.** Recoja la bandeja de salida del papel y la extensión de la bandeja de salida y, a continuación, cierre el soporte del papel.
- 4. Desconecte el cable de impresora que conecta el ordenador y el equipo y, a continuación, el cable de alimentación eléctrica del equipo.

- **5.** Utilice cinta adhesiva para sujetar todas las cubiertas del equipo y evitar que se abran durante el transporte. Después, introduzca el equipo en la bolsa de plástico.
- **6.** Coloque el material de protección en el equipo cuando meta el equipo en la caja para embalarlo.

Limitaciones legales sobre el uso del producto y de las imágenes

Puede ser ilegal realizar copias, escanear, imprimir o utilizar reproducciones de los siguientes documentos.

La lista incluida no es exhaustiva. En caso de duda, consulte a un representante legal de su jurisdicción.

- Papel moneda
- Transferencias monetarias
- Certificados de depósito
- Sellos postales (matasellados o no)
- Placas o insignias de identificación
- Documentos de servicio selectivo u órdenes de pago
- Cheques o letras de cambio emitidas por organismos gubernamentales
- Licencias de vehículos de motor y certificados de titularidad
- Cheques de viaje
- Cupones de alimentos
- Pasaportes
- Documentos de inmigración
- Sellos de ingresos fiscales (matasellados o no)
- Bonos u otros certificados de endeudamiento
- Certificados bursátiles
- Obras protegidas por derechos de la propiedad intelectual/obras de arte sin permiso del propietario del copyright

Especificaciones

Especificaciones generales

	4800* (horizontal) x 600 (vertical)
Resolucion de impresion	* Se pueden colocar gotas de tinta con un tono de 1/4800
(ppp)	pulgadas como mínimo.
	Puerto USB:
	Alta velocidad USB *
Interfaz	* Se necesita un ordenador que cumpla los estándares de USB
	de alta velocidad. Como la interfaz USB de alta velocidad es
	totalmente compatible con USB 1.1, se puede utilizar con USB
	1.1.
Anchura de impresión	203,2 mm / 8 pulgadas
	Temperatura: de 5 a 35 °C (de 41 a 95 °F)
	Humedad: del 10 al 90 % RH (sin condensación)
	* El rendimiento de la impresora puede ser menor en
	determinadas condiciones de temperatura y humedad.
Entorno de	Condiciones recomendadas:
funcionamiento	Temperatura: de 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F)
	Humedad: del 10 al 80 % RH (sin condensación)
	* Para obtener información sobre las condiciones de
	temperatura y humedad de papeles como, por ejemplo, el
	papel fotográfico, consulte el embalaje del papel o las
	instrucciones proporcionadas.
Entorno de	Temperatura: de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
almacenamiento	Humedad: del 5 al 95 % RH (sin condensación)
Fuente de alimentación	100-240 V de CA, a 50/60 Hz
	Impresión (copia): aprox. 9 W
	Pausa (mínimo): aprox. 1,0 W *1*2
Consumo de energía	Apagada: aprox. 0,4 W *1
	*1 Conexión USB al PC
	*2 El tiempo de espera para la pausa no se puede cambiar.
	Aprox. 426 (An) x 306 (Pr) x 145 (Al) mm
Dimonsiones externas	Aprox. 16,8 (An) x 12,1 (Pr) x 5,8 (Al) pulgadas
DIIIIGIIJIUIIGJ GALGITIUJ	* Con el soporte del papel y la bandeja de salida del papel
	cerrada
Peso	Aprox. 3,5 kg (aprox. 7,6 libras)

	* Con el cartucho FINE instalado.
Cartucho FINE Canon	Total de 1280 inyectores (BK 320 inyectores, C/M/Y cada 320 inyectores)

Especificaciones de copia

Copias múltiples	máx. 21 páginas

Especificaciones de escaneado

Controlador do occápor	Windows: TWAIN Especificación 1,9, WIA
	Mac OS: ICA
Tamaño de escaneado máximo	A4/Carta, 216 x 297 mm / 8,5 x 11,7 pulgadas
	Resolución óptica (horizontal x vertical) máx: 600 x 1200
	ppp *1
Posolución do	Resolución interpolada máx: 19200 x 19200 ppp *2
escaneado	*1 La resolución óptica representa la frecuencia de muestreo máxima basada en ISO 14473.
	*2 El aumento de la frecuencia de muestro limitará el área de
	escaneado máxima posible.
Gradación (Entrada/	Gris: 16 bits/8 bits
Salida)	Color: 48 bits/24 bits (RGB cada 16 bits/8 bits)

Requisitos mínimos del sistema

Ajustar a los requisitos del sistema operativo cuando sean superiores a los aquí indicados.

Windows

	Windows 8, Windows 8.1
Sistema anarativa	Windows 7, Windows 7 SP1
Sistema operativo	Windows Vista SP1, Windows Vista SP2
	Solo Windows XP SP3 de 32-bits
Navegador	Internet Explorer 8 o superior
	3 GB
Espacio en disco duro	Nota: para instalar el software incluido.
	La cantidad de espacio disponible en el disco duro puede
	cambiar sin previo aviso.
Pantalla	XGA 1024 x 768

Mac OS

Sistema operativo	Mac OS X v10.6.8 o superior
-------------------	-----------------------------

Navegador	Safari 5 o superior
	1,5 GB
Espacio en disco duro	Nota: para instalar el software incluido.
	La cantidad de espacio disponible en el disco duro puede
	cambiar sin previo aviso.
Pantalla	XGA 1024 x 768

Otros SO compatibles

Es posible que algunas funciones no estén disponibles con todos los SO. Consulte el manual o el sitio web de Canon para obtener más detalles sobre el funcionamiento con Windows RT.

- Se necesita una conexión a Internet para ver el Manual en línea.
- Windows: el funcionamiento solo se puede garantizar en un ordenador con Windows
 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista o Windows XP preinstalado.
- Windows: se necesita una unidad de CD-ROM o conexión a Internet durante la instalación del software.
- Windows: se necesita Internet Explorer 8, 9 o 10 para instalar Easy-WebPrint EX.
 Easy-WebPrint EX para Internet Explorer 9 o 10 se puede descargar del sitio web de Canon.
- Windows: es posible que algunas funciones no estén disponibles con Windows Media Center.
- Windows: es necesario instalar .NET Framework 4 o 4.5 para utilizar software de Windows.
- Windows: se necesita XPS Essentials Pack para imprimir en Windows XP.
- Mac OS: el disco duro debe estar formateado como Mac OS Plus (con registro) o Mac OS Plus.
- Mac OS: para Mac OS se necesita una conexión a Internet durante la instalación del software.
- Windows: el controlador TWAIN (ScanGear) se basa en la especificación 1.9 de TWAIN y necesita el gestor de fuente de datos incluido con el sistema operativo.

Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.

Impresión

Impresión desde un ordenador

• Impresión con el software de la aplicación que esté utilizando (controlador de la impresora)

Impresión desde un ordenador

Impresión con el software de la aplicación que esté utilizando (controlador de la impresora)

Impresión con el software de la aplicación que esté utilizando (controlador de la impresora)

- M Impresión de fácil configuración VBásico
- Métodos de impresión
- Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen
- Descripción del controlador de impresora
- Descripción de controlador de impresora
- Actualización de los MP Drivers
- Cómo compartir la impresora en una red

Impresión de fácil configuración

En esta sección se describe el procedimiento sencillo para configurar la <u>ficha Configuración rápida</u>, para que pueda llevar a cabo la impresión adecuada en este equipo.

- 1. Asegúrese de que el equipo está encendido
- 2. Cargue papel en el equipo
- 3. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 4. Seleccione un perfil utilizado con frecuencia

En **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**, elija un perfil de impresión adecuado para la finalidad.

Cuando se selecciona un perfil de impresión, la configuración de Funciones adicionales (Additional Features), Tipo de soporte (Media Type) y Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size) se cambia automáticamente a los valores predefinidos.

Luick Setup Main Page Setup Maintena	ance	
Commonly Used Settings Standard Standard Basiness Document Paper Saving Eventors		
Additional Features Duplex Printing (Manual) Grayacale Printing		Preview before printing
Meda Type:		Printer Paper Size:
Media Type: Plain Paper	۷	Printer Paper Size: Letter 8.5*x11* 22x28cm
Meda Type: Plain Paper Print Quality:	۷	Pintgr Paper Size: Letter 8.5%11"22x28cm ↓ Otentation: ● Potrag ◯ Langscape Paper Source:
Media Type: Plain Paper Print Quality: Standard	* *	Pinter Paper Sze: Letter 8.5%11" 22x28cm v Oseritation: Potrag OLangiscape Paper Source: Rear Tray v
Nedia Type: Plain Paper Print Quality: Standard	*	Printer Paper Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm v Orientation: Potrag O Langscape Paper Source: Rear Tray v Copies: 1 (1-999)
Media Type: Plain Paper Print Quality: Standard Always <u>Print</u> with Current Settings	> >	Printer Paper Sze: Letter 8.5'x11'' 22x28cm v Orientation: Paper Source: Rear Tray v Qopies: 1 (1-999) Defaults

5. Seleccione la calidad de impresión

En Calidad de impresión (Print Quality), seleccione Alta (High), Estándar (Standard) o Borrador (Draft) según sus necesidades.

🖶 Canon E400 s	eries Prin	ter Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup Maintena	nce	
Commonly Used Settings		
I Standard		
Photo Printing		
Business Document		
Paper Saving		~
	C a	Delete
		Preview before printing
Addtional Features		
Duplex Printing (Manual)		
Grayscale Printing		
Draft		
Meda Type:		Printer Paper Size:
Plain Paper	×	Letter 8.5"x11" 22x28cm V
		Orientation: Portrait Langscape
Print Quality:		Paper Source:
Standard	~	Rear Tray 🗸
		Copies: 1 🔅 (1-999)
Always Print with Current Settings		Defaults
		OK Cancel Apply Help

Importante

- Los parámetros de calidad de impresión seleccionables pueden variar en función del perfil de impresión.
- 6. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK).

Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprimirá con los ajustes adecuados a la finalidad.

Canon E400 series Printer Printing Preferences			
Quick Setup Main Page Setup Maintenance	•		
Commonly Used Settings			
Standard		^ III	
Photo Printing			
Business Document			
Secondaria		v	
	Se	rye Delete	
		Preview before printing	
Additional Features			
Duplex Printing (Manual)			
Grayscale Printing			
Draft.			
Media Type:		Printer Paper Size:	
Plain Paper	~	Letter 8.5"x11" 22x28cm V	
		Orientation: Portrat Clangscape	
Print Quality:		Paper Source:	
Standard	¥	Rear Tray 🗸	
		Copies: 1 🗘 (1-999)	
Always Print with Current Settings		Defaults	
		OK Cancel Apply Help	

>>>> Importante

 Cuando se activa la casilla de verificación Imprimir siempre con la configuración actual (Always Print with Current Settings), se conserva toda la configuración especificada en las fichas Configuración rápida (Quick Setup), Principal (Main) y Configurar página (Page Setup), de modo que también podrá imprimir con los mismos ajustes la próxima vez. En la ventana Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings), haga clic en Guardar... (Save...) para registrar la configuración especificada.

Configuración del tipo de soporte con el controlador de impresora

Cuando utilice este equipo, seleccione un tipo de soporte que coincida con la finalidad de la impresión; de esta forma podrá obtener los mejores resultados de impresión. Con este equipo puede utilizar los siguientes tipos de soporte.

Papeles disponibles a la venta

Nombre del soporte	Tipo de soporte (Media Type) en el controlador de la impresora
Papel normal (incluido el papel reciclado)	Papel normal (Plain Paper)
Sobres	Sobre (Envelope)

Papeles originales de Canon (Impresión de fotografías)

Nombre del soporte <n.º de="" modelo=""></n.º>	Tipo de soporte (Media Type) en el controlador de la impresora
Papel Fotográfico Brillo II <pp-201></pp-201>	Papel Fotográfico Brillo II (Photo Paper Plus Glossy II)
Papel Fotográfico Satinado <gp-501 gp-601=""></gp-501>	Papel Fotográfico Satinado (Glossy Photo Paper)
Métodos de impresión

- Configuración de la Orientación y del Tamaño de página
- Configuración del número de copias y del orden de impresión
- Configuración del margen de grapado
- Impresión ajustada a la página
- Impresión a escala
- Impresión de diseño de página
- Impresión de mosaico/póster
- Impresión en cuadernillo
- Impresión a doble cara
- Impresión de sellos y fondos
- Registro de un sello
- Registro de datos de imagen para utilizarlos como fondo
- Configuración de la impresión de sobres
- Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir
- Configuración de las dimensiones del papel (tamaño personalizado)
- Edición del documento que se va a imprimir o reimpresión desde el historial de impresión

Configuración de la Orientación y del Tamaño de página

La orientación y el tamaño de página los determina esencialmente el software de la aplicación. Cuando el tamaño de página y la orientación especificados en **Tamaño de página (Page Size)** y **Orientación (Orientation)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)** coincidan con los establecidos por medio del software de la aplicación, no será necesario seleccionarlos en la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

En caso de no poder especificarlos con el software de la aplicación, el procedimiento para seleccionar el tamaño de página y la orientación es el siguiente:

También puede establecer los valores de tamaño de página y orientación en la ficha **Configuración rápida** (Quick Setup).

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione el tamaño del papel

Seleccione un tamaño de página en la lista **Tamaño de página (Page Size)** de la ficha **Configurar** página (Page Setup).

Canon E400 series Printer Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup Maintenance
Page Sge: Letter 8.5'x11" 22x28cm V
Orientation: A Potrat A Clangecape Brittle 190 decreat
Printer Paper Size v
Page Layout: Normal-size
Plan Paper Letter 8.5%11" 22x28cm Normal-size Fit-to-Page Scaled Page Layout Tiling/Poster
<pre></pre>
Automatically reduce large document that the printer cannot output
Duples Pirrting (Manual)
Staping Side: Long-side staping (Left) V Specify Margin
Copies:
Prigt Options Stamp/Background Defaults
OK Cancel Apply Help

3. Establezca el valor de Orientación (Orientation)

Elija Vertical (Portrait) u Horizontal (Landscape) en Orientación (Orientation). Marque la casilla de verificación Girar 180 grados (Rotate 180 degrees) si desea que al imprimir se gire el original 180 grados.

4. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK).

Cuando ejecute la impresión, el documento se imprimirá con el tamaño de página y la orientación seleccionados.

🔊 Nota

• Si se selecciona Tamaño normal (Normal-size) para Formato de página (Page Layout), se mostrará Reducir automáticamente documentos grandes que no admite la impresora (Automatically

reduce large document that the printer cannot output).

Normalmente, podrá dejar la casilla de verificación activada. Durante la impresión, desactive la casilla de verificación si no desea reducir grandes documentos que no se pueden imprimir en la impresora.

Configuración del número de copias y del orden de impresión

A continuación se describe el modo de especificar el número de copias y el orden de impresión: También puede establecer el número de copias en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Establezca el número de copias que desee imprimir

En el campo **Copias (Copies)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**, especifique el número de copias que desee imprimir.

🖶 Canon	E400 series Printer Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup 1	Maintenance
	Page Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm ✓ ↓ Otentation: ▲ ● Potrat ▲ ○ Langscape □ Rotate 180 degrees ➡ Printes Paper Size: Same as Page Size ✓
Plain Paper Letter 8.5'x11" 22x28cm	Page Layout: Normal-size Image: State of the st
	Automatically reduce large document that the printer cannot output Duples Printing (Manual)
	Staping Side: Long-side staping (Left) v Specify Margin
S	Copies:
	Prigt Options Stamp/Background Defaults
	OK Cancel Apply Help

3. Especifique el orden de impresión

Marque la casilla de verificación **Imprimir desde la última página (Print from Last Page)** cuando quiera imprimir en orden desde la última página y desmárquela para imprimir empezando por la primera página.

Marque la casilla de verificación **Intercalar (Collate)** cuando vaya a imprimir varias copias de un documento y desee que todas las páginas de cada copia estén juntas. Desmarque esta casilla si desea imprimir juntas todas las páginas que tengan el mismo número de página.

Imprimir desde la última página (Print from Last Page): ☑ /Intercalar (Collate): ☑



• Imprimir desde la última página (Print from Last Page): 🔲 /Intercalar (Collate): 🗹



• Imprimir desde la última página (Print from Last Page): 🗹 /Intercalar (Collate): 🔲



• Imprimir desde la última página (Print from Last Page): 🔲 /Intercalar (Collate): 🔲



4. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK).

Al llevar a cabo la impresión, se imprimirá la cantidad de copias indicada en el orden especificado.

>>>> Importante

- Cuando el software de aplicación utilizado para crear el documento tenga la misma función, especifique la configuración en el controlador de impresora. Sin embargo, si los resultados de impresión no son aceptables, especifique la configuración de las funciones mediante el software de aplicación. Si especifica el número de copias y el orden de impresión tanto con el software de la aplicación como con el controlador de impresora, es posible que el número de copias sea la multiplicación de las dos configuraciones o que el orden de impresión especificado no se active.
- La opción Imprimir desde la última página (Print from Last Page) aparecerá atenuada y no estará disponible en el caso de seleccionar Mosaico/Póster (Tiling/Poster) en Formato de página (Page Layout).
- Cuando se selecciona Cuadernillo (Booklet) en Formato de página (Page Layout), Imprimir desde la última página (Print from Last Page) e Intercalar (Collate) aparecen atenuadas y no se pueden establecer.
- Cuando se selecciona Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual)), Imprimir desde la última página (Print from Last Page) aparece atenuada y no se puede establecer.

>>>> Nota

 Si marca las opciones Imprimir desde la última página (Print from Last Page) e Intercalar (Collate), podrá llevar a cabo la impresión de modo que se intercalen las hojas de una en una comenzando por la última página.

Estas opciones se pueden utilizar combinadas con **Tamaño normal (Normal-size)**, **Ajuste a la página** (Fit-to-Page), A escala (Scaled) y Diseño de página (Page Layout).

Configuración del margen de grapado



A continuación se describe el procedimiento para configurar el lado de grapado y el ancho del margen:

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Especifique el lado de grapado

Compruebe la posición del margen de grapado en la opción Lado de grapado (Stapling Side) de la ficha Configurar página (Page Setup).

La impresora analizará la configuración de **Orientación (Orientation)** y **Formato de página (Page Layout)** y seleccionará la mejor posición de grapado. Cuando desee cambiar la configuración, haga su selección en la lista.

🖶 Canon	E400 series Printer Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup	Maintenance
Plain Paper Letter 8.5 %11" 22x28cm	Page Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm
	Ducley Parting (Maxual) Stapling Side: Long-side stapling (Left) V Specify Margin Copies: 1 01 (1-999) Image: Copies: Image: Copies Image: Copies Image: Copies:<

3. Establezca el ancho del margen

En caso necesario, haga clic en **Especificar margen... (Specify Margin...)** y establezca el ancho del margen; a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Spe	cify Margin 🛛 🗙
🔺 Magin [10 🕂 inches (0.0-1.2)
OK Cancel	Defaults Help

>>>> Nota

- La impresora reduce automáticamente el área de impresión en función del margen de la posición de grapado.
- 4. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK) de la ficha Configurar página (Page Setup).

Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el lado de grapado y la anchura de margen indicados.

Importante

- Las opciones Lado de grapado (Stapling Side) y Especificar margen... (Specify Margin...) aparecerán atenuadas y no estarán disponibles si:
 - Se ha seleccionado Mosaico/Póster (Tiling/Poster) o Cuadernillo (Booklet) para Formato de página (Page Layout)
 - Se ha seleccionado A escala (Scaled) como Formato de página (Page Layout) (si también se ha seleccionado Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual)), solo se puede especificar la opción Lado de grapado (Stapling Side).)

Impresión ajustada a la página



El procedimiento para imprimir un documento que se amplía o reduce automáticamente para ajustarlo al tamaño de la página que se va a utilizar es el siguiente:

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Establezca la impresión ajustada a la página

Seleccione Ajuste a la página (Fit-to-Page) en la lista Formato de página (Page Layout) de la ficha Configurar página (Page Setup).

Ganon	E400 series Printer Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup	Maintenance
	Page Size: Letter 8.5"x11" 22x28cm Orientation: Rotrat Rotrate 180 degrees Printer Paper Size: Letter 8.5"x11" 22x28cm
Plain Paper Letter 8.5'x11" 22x28cm	Page Layout: Fit to-Page
	 > Dupleg Pinting (Manual) Staping Side: Long-side staping (Left) ▼ Specify Margin Gopies: 1 ○ (1-999) ✓ Pint from Last Page ✓ Cglate Prigt Options Stamp/Background Defaults
	OK Cancel Apply Help

3. Seleccione el tamaño del papel del documento

Mediante **Tamaño de página (Page Size)**, seleccione el tamaño de página definido con el software de la aplicación.

4. Seleccione el tamaño del papel de impresión

Seleccione el tamaño del papel cargado en el equipo en la lista **Tamaño del papel de la impresora** (Printer Paper Size).

Cuando el valor de **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)** sea menor que el de **Tamaño de página (Page Size)**, la imagen de la página se reducirá. Cuando el valor de **Tamaño del**

papel de la impresora (Printer Paper Size) sea mayor que el de Tamaño de página (Page Size), la imagen de la página se ampliará.

Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

🖶 Canon E	400 series Printer Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup M	laintenance
	Page Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm ✓ Orientation: A Potrat A Clangicape Reter 199 demax
	Printer Paper Sze: A5 V
	Page Layout: Fitto-Page
Plain Paper A5	Nomalsize Rt-to-Page Scaled Page Layout Tiling/Poster
	د >
	Duples Printing (Manual)
	Stapling Side: Long-side stapling (Left) v Specify Margin
S	Copies: September 2 I I I I I I I I I I I I I I I I I I
	Prigt Options Stamp/Background Defaults
	OK Cancel Apply Help

5. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK).

Al imprimir, el documento se ampliará o reducirá para adecuarlo al tamaño de la página.

Impresión a escala



El procedimiento para imprimir un documento con páginas ampliadas o reducidas es el siguiente:

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Establezca la impresión a escala

Seleccione A escala (Scaled) en la lista Formato de página (Page Layout) de la ficha Configurar página (Page Setup).

🖶 Canon E	5400 series Printer Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup M	laintenance
	Page Sige: Letter 8.5"x11" 22x28cm ✓ ▲ Orientation: ▲ ● Potragt ▲ ● Landscape ■ Rotate 180 degrees ■ Printer Paper Size: Letter 8.5"x11" 22x28cm ✓
_	Page Layout: Scaled
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Nomalsize Rt-to-Page Source Page Layout Tiling/Poster
	≤
	Duples Pinting (Manual)
	Stap[ing Side: Long-side stapling (Left) V Specify Margin
N	Copies: Sopies: Sopies: I I I II (1-999) I Pint from Last Page I Collate
	Prigt Options Stamp/Background Defaults
-	OK Cancel Apply Help

3. Seleccione el tamaño del papel del documento

Mediante **Tamaño de página (Page Size)**, seleccione el tamaño de página definido con el software de la aplicación.

- 4. Seleccione la proporción de escala mediante uno de los métodos siguientes:
 - Seleccione un valor para Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Cuando el valor del tamaño del papel de la impresora sea menor que el de **Tamaño de página** (Page Size), la imagen de la página se reducirá. Cuando el tamaño del papel de la impresora sea mayor que el de **Tamaño de página (Page Size)**, la imagen de la página se ampliará.

🖶 Canon E	400 series Printer Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup M	aintenance
	Page Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm V + Orientation: A @ Potrat A O Langicape
	Printer Paper Size: A5 V
	Page Layout: Scaled
Plain Paper A5	Nomal-size Rt-to-Page Scaled Page Layout Tiling/Poster
	د
	Scaing: 69 😌 % (20-400)
~	Duples Printing (Manual)
	Stapling Side: Long-eide stapling (Left) V Specify Margin
S	Copies: Series:
	Prigt Options Stamp/Background Defaults
	OK Cancel Apply Help

• Especifique un factor de escala

Introduzca directamente un valor en el cuadro Escala (Scaling).

🖶 Canon E	400 series Printer Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup Ma	aintenance
Pain Paper	Page Sige: Letter 8.5'x11" 22x28cm Cheritation: Cheritation: Cheritation: Cheritate 180 degrees Printigr Paper Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm Page Lagout: Scaled Normalizing EdunPage Scaled Page Lagout: Tipo/Poster
Letter 8.5'x11" 22428cm	 ≤ Scaling: III ⊕ % (20400)
	□ Duples Pinting (Manual) Stapfing Side: Long-side stapling (Left) ✓ Specify Margin Copies: 1 0: (1-999) ✓ Pint from Last Page ✓ Cglete Prigt Options Stamp/Background Defaults
	OK Cancel Apply Help

Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

5. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK).

Al imprimir, el documento se imprimirá con la escala especificada.

>>>> Importante

 Cuando el software de aplicación que se haya utilizado para crear el original disponga de una función de impresión a escala, establezca la configuración desde el software de aplicación. No será necesario establecer la misma configuración en el controlador de impresora.



• La selección de **A escala (Scaled)** modifica el área imprimible del documento.

Impresión de diseño de página

La función Impresión de diseño de página permite imprimir varias páginas en una sola hoja de papel.



Para ello, lleve a cabo el procedimiento que se indica a continuación:

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Establezca la impresión del diseño de página

Seleccione Diseño de página (Page Layout) en la lista Formato de página (Page Layout) de la ficha Configurar página (Page Setup).

Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

🖶 Canon B	E400 series Printer Printing Preferences	×
Quick Setup Main Page Setup M	laintenance	_
1 21	Page Sige: Letter 8.5"x11" 22x28cm Clangscape Rotate 180 degrees Printer Paper Size: Letter 8.5"x11" 22x28cm	~
	Page Layout: Page Layout	
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Nomal-size Fit-to-Page Scaled Page Layout Tiling/Poster	,
	< Specify	
	Dupley Pinting (Manual) Stabling Side: Loop-side stabling (Top) V Specify Marrin	
	Copies:	
	Prigt Options Stamp/Background Defaults	
	OK Cancel Apply Help	

3. Seleccione el tamaño del papel de impresión

Seleccione el tamaño del papel cargado en el equipo en la lista **Tamaño del papel de la impresora** (Printer Paper Size).

4. Establezca el número de páginas que desee imprimir en una hoja y el orden de páginas

Si es necesario, haga clic en **Especificar... (Specify...)**, establezca los siguientes valores en el cuadro de diálogo **Impresión de diseño de página (Page Layout Printing)** y haga clic en **Aceptar (OK)**.

Pag	je Layout Printing
Pageg:	2-Page Print v
Pagg Order:	Left to right v
Page Borger	
ОК	Cancel Defaults Help

Páginas (Pages)

Para cambiar el número de páginas que se imprimirán en una sola hoja de papel, selecciónelo en la lista.

Orden de páginas (Page Order)

Para cambiar el orden de alineación de las páginas, seleccione un método de colocación en la lista.

Borde de página (Page Border)

Para imprimir un borde de página alrededor de todas las páginas de un documento, active esta casilla de verificación.

5. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK) de la ficha Configurar página (Page Setup).

Al imprimir, se ordenará el número especificado de páginas en cada hoja de papel en el orden indicado.

Impresión de mosaico/póster

La función de impresión de mosaico/póster permite ampliar los datos de imagen, dividirlos en varias páginas e imprimir esas páginas en distintas hojas de papel. También puede pegar las páginas para crear una impresión grande como un póster.



Para ello, proceda según se indica a continuación:

Configuración de Impresión de mosaico/póster

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Configure la impresión de mosaico/póster

Seleccione Mosaico/Póster (Tiling/Poster) en la lista Formato de página (Page Layout) de la ficha Configurar página (Page Setup).

Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

Canon E400 series Printer Printing Preferences	×
Quick Setup Main Page Setup Maintenance	
Image: Page Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm Image: Otheritation: Image: Otheritation: Image: Printer Paper Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm	•
Page Layout: Tiling/Poster	
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm Normal-size Fit-to-Page Scaled Page Layout Tiling/Poster	
< secty	2
Dupley Printing (Manual) Stap[ing Side: Long-side stapling (Left) V Specify Margin	
Copies: (1-999) Pirt from Last Page Copies: C	
Prigt Options Stamp/Background Defaults	
OK Cancel Apply Help	

3. Seleccione el tamaño del papel de impresión

Seleccione el tamaño del papel cargado en el equipo en la lista **Tamaño del papel de la impresora** (Printer Paper Size).

4. Establezca el número de divisiones de la imagen y las páginas que se van a imprimir

Si es necesario, haga clic en **Especificar... (Specify...)**, establezca los siguientes valores en el cuadro de diálogo **Impresión de mosaico/póster (Tiling/Poster Printing)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

	Tiling/P	oster Printing	×
	ge Dryisions: Print "Cut/Paste" in margin Print "Cut/Paste" lines in n	Divided into 2 ts nargins	~
0) All) Pages:	1-2	
E	ter page numbers and/or parated by commas. For e	page ranges xxample, 1,3,5-12	
	ОК	Cancel Defaults Help	

Div. Imágenes (Image Divisions)

Seleccione el número de divisiones (vertical x horizontal).

A medida que aumenta el número de divisiones, aumenta también el número de hojas que se utilizan para imprimir. Si va a pegar páginas para crear un póster, aumentar el número de divisiones le permitirá crear un póster más grande.

Imprimir "Cortar/Pegar" en márgenes (Print "Cut/Paste" in margins)

Para no imprimir las palabras "Cortar/Pegar", desactive esta casilla de verificación.

Nota Nota

 Puede que esta función no esté disponible cuando se utilicen ciertos tipos de controladores de impresora o entornos operativos.

Imprimir líneas de "Cortar/Pegar" en márgenes (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Para no imprimir las líneas de corte, desactive esta casilla de verificación.

Imprimir intervalo de páginas (Print page range)

Permite especificar el intervalo de impresión. Normalmente se selecciona **Todo (AII)**. Para volver a imprimir una página específica, seleccione **Páginas (Pages)** e introduzca el número de página que desee imprimir. Para especificar varias páginas, introduzca los números de las páginas separándolos con comas o coloque un guión entre ellos.

>>>> Nota

• También puede especificar el rango de impresión haciendo clic en las páginas en la vista preliminar de la configuración.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**. Al imprimir, el documento se dividirá en varias páginas durante la impresión.

Impresión sólo de páginas especificadas

Si la tinta se agotase o los caracteres perdiesen intensidad durante el proceso de impresión, podrá reimprimir sólo las páginas concretas siguiendo el procedimiento que se describe a continuación:

1. Establezca el intervalo de impresión

En la vista preliminar de la configuración de la parte izquierda de la ficha **Configurar página (Page Setup)**, haga clic en las páginas que no necesite imprimir.

De esta forma, todas las páginas sobre las que haga clic serán eliminadas y sólo las que aparecen en pantalla se imprimirán.

🖶 Canon	E400 series Printer Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup	fairtenance
	Page Size: Letter 8.5"x11" 22x28cm Orientation: A Potrat Chertate 180 degrees
2	Printer Paper Size: Letter 8.5"x11" 22x28cm V
	Page Layout: Tiling/Poster
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Nomal-size Fit-to-Page Scaled Page Layout Timo/Poster
	< >>
~	Dupley Printing (Manual)
	Stapling Side: Long-eide stapling (Left) V Specify Margin
	Copies:
	Prigt Options Stamp/Background Defaults
	OK Cancel Apply Help

Nota

- Haga clic en las páginas eliminadas para volver a mostrarlas.
- Con el botón secundario, haga clic en la vista preliminar de la configuración para seleccionar Imprimir todas las páginas (Print all pages) o Eliminar todas las páginas (Delete all pages).
- 2. Finalice la configuración

Tras terminar la selección de páginas, haga clic en **Aceptar (OK)**. Al imprimir, sólo se imprimirán las páginas especificadas.

Importante

• Los resultados de la impresión pueden tener una apariencia tosca debido a que la impresión de mosaicos/pósters aumenta el documento al imprimirlo.

Impresión en cuadernillo

La función de impresión en cuadernillo permite imprimir datos para confeccionar un cuadernillo. Los datos se imprimen en las dos caras del papel. Este tipo de impresión garantiza que las páginas se pueden intercalar adecuadamente, siguiendo el orden del número de página, cuando llega el momento de doblarlas y graparlas en el centro.

Para ello, proceda según se indica a continuación:

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Establezca la impresión en cuadernillo

Seleccione Cuadernillo (Booklet) en la lista Formato de página (Page Layout) de la ficha Configurar página (Page Setup).

Los ajustes actuales se muestran en la vista preliminar de la configuración, en el lateral izquierdo de la ventana.

Canon E400 series Printer Printing Preferences			
Quick Setup Main Page Setup M	laintenance		
	Page Size: Letter 8.5"x11" 22x28cm Orientation: Orientation: Potrat Rotate 180 degrees Printer Paper Size: Letter 8.5"x11" 22x28cm	>	
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28om	Page Layout Booklet	>	
	Duples, Pinting (Manual) Staping Side: Long-eide staping (Left) ∨ Specify Margin Copies:		
OK Cancel Apply Help			

3. Seleccione el tamaño del papel de impresión

Seleccione el tamaño del papel cargado en el equipo en la lista **Tamaño del papel de la impresora** (Printer Paper Size).

4. Establezca el margen de grapado y el ancho del margen

Haga clic en **Especificar... (Specify...)**, establezca la configuración siguiente en el cuadro de diálogo **Impresión en cuadernillo (Booklet Printing)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Booklet Printing		
Margin for staping insert blank page: Nargin Bage Border	Left page 0.4 😌 inches (0.0-1.2)	
ОК	Cancel Defaults Help	

Margen de grapado (Margin for stapling)

Seleccione en qué lado se debe establecer el margen de grapado cuando esté terminado el cuadernillo.

Introducir página en blanco (Insert blank page)

Para dejar una cara en blanco, marque la casilla de verificación y seleccione la página que desee dejar en blanco.

Margen (Margin)

Introduzca el ancho del margen. El ancho que especifique desde el centro de la página constituirá el ancho del margen de la página.

Borde de página (Page Border)

Marque la casilla de verificación para imprimir un borde alrededor de cada página del documento.

5. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK) de la ficha Configurar página (Page Setup).

Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprimirá en una cara de la hoja de papel. Una vez se termine la impresión de esa cara, coloque el papel correctamente, tal como le indique el mensaje, y haga clic en **Aceptar (OK)**.

Una vez impresa la otra cara, doble el papel por el centro del margen y componga el cuadernillo.

>>>> Importante

• No se puede seleccionar Cuadernillo (Booklet) cuando se especifica un tipo de soporte distinto de Papel normal (Plain Paper) para Tipo de soporte (Media Type) en la ficha Principal (Main).

Nota

• El sello y el fondo no se imprimen en las páginas en blanco insertadas mediante la función **Introducir** página en blanco (Insert blank page) de la impresión en cuadernillo.

Impresión a doble cara



A continuación se describe el modo de imprimir datos en las dos caras de una hoja de papel: La impresión a doble cara también se puede establecer en **Funciones adicionales (Additional Features)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Establezca la impresión a doble cara

Active la casilla de verificación Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual)) de la ficha Configurar página (Page Setup).

🖶 Canon E400 series Printer Printing Preferences				
Quick Setup Main Page Setup Main	tenance			
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Page Size: Letter 8.5'x11" 22x28om Constration: Protrag Potrag			
	Cupleg Pinting (Manual) Raping Side: Long-side staping (Left) Specify Margin pries:			
	OK Cancel Apply Help			

3. Seleccione el formato

Seleccione Tamaño normal (Normal-size), Ajuste a la página (Fit-to-Page), A escala (Scaled) o Diseño de página (Page Layout) en la lista Formato de página (Page Layout).

4. Especifique el lado de grapado

El mejor Lado de grapado (Stapling Side) se selecciona automáticamente en la configuración de Orientación (Orientation) y de Formato de página (Page Layout). Para cambiar la configuración, seleccione otro lado de grapado en la lista.

5. Establezca el ancho del margen

En caso necesario, haga clic en **Especificar margen... (Specify Margin...)** y establezca el ancho del margen; a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

6. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK) de la ficha Configurar página (Page Setup).

Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprimirá primero en una cara de la hoja de papel. Una vez que se haya imprimido una cara, vuelva a cargar correctamente el papel según el mensaje. A continuación, haga clic en **Iniciar impresión (Start Printing)** para imprimir la otra cara.

>>>> Importante

- Si se selecciona un tipo de soporte distinto de Papel normal (Plain Paper) en Tipo de soporte (Media Type) de la ficha Principal (Main), la opción Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual)) aparecerá atenuada y no estará disponible.
- Cuando se seleccione Mosaico/Póster (Tiling/Poster) o Cuadernillo (Booklet) en la lista Formato de página (Page Layout), las opciones Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual)) y Lado de grapado (Stapling Side) aparecerán atenuadas y no estarán disponibles.

🔊 Nota

• Si el reverso del papel aparece con manchas en la impresión a doble cara, utilice la función Limpieza de placa inferior (Bottom Plate Cleaning) de la ficha Mantenimiento (Maintenance).

Temas relacionados

- Limpieza del interior del equipo
- M Cambio del modo de funcionamiento del equipo

Impresión de sellos y fondos

Puede que las opciones **Sello (Stamp)** o **Fondo (Background)** no estén disponibles cuando se utilicen ciertos tipos de controladores de impresora o entornos operativos.

La función **Sello (Stamp)** permite imprimir un texto o un mapa de bits como sello por encima o por detrás de los datos del documento. También permite imprimir la fecha, la hora y el nombre de usuario. La función **Fondo (Background)** permite imprimir una ilustración atenuada detrás de los datos del documento.

Para realizar la impresión de sellos y fondos, lleve a cabo el procedimiento que se indica a continuación:

Impresión de un sello

Muchos de los sellos que utilizan habitualmente las empresas, como "CONFIDENCIAL", "IMPORTANTE", etc., ya vienen registrados.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Haga clic en Sello/Fondo... (Stamp/Background...) (Sello... (Stamp...)) de la ficha Configurar página (Page Setup)

🖶 Canon E400 series Printer Printing Preferences				
Quick Setup Main Page Setup M	faintenance			
Plain Paper Letter 8.51x11" 22x28cm	Page Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm			
	□ Dupleg Pinning (Manual) Staping Side: Long-side staping (Left) ✓ Specify Margin Copies: □ □ (1-999) ✓ Opies: ✓ Collate			
	OK Cancel Apply Help			

Se abrirá el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) (Sello (Stamp)).

5	Stamp/Back	ground	×
Stamp:	DRAFT		~
		Define Stamp	
Place stamp gver ter Stamp fyst page only	d r		
Background:	Sample 1		~
		Select Background	
Background first pag	je only		
ОК	Cancel	Defaults <u>H</u> elp	

🔊 Nota

- Con el controlador de impresora XPS, el botón Sello/Fondo... (Stamp/Background...) se convierte en el botón Sello... (Stamp...) y sólo se puede utilizar la función de sello.
- 3. Seleccione un sello

Marque la casilla de verificación **Sello (Stamp)** y seleccione el sello que desee utilizar de la lista. Los ajustes en uso se mostrarán en la vista preliminar de la configuración, a la izquierda de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

4. Establezca los detalles del sello

Si es necesario, especifique la configuración de los siguientes elementos y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Botón Definir sello... (Define Stamp...)

Haga clic en él para cambiar el texto del sello, el mapa de bits o la posición.

Colocar sello sobre el texto (Place stamp over text)

Para imprimir el sello por encima del documento, marque esta casilla de verificación.

Nota Nota

- El sello tendrá prioridad puesto que se imprimirá sobre los datos del documento en las secciones que se superpongan. Cuando se deje sin marcar esta casilla de verificación, el sello se imprimirá por detrás de los datos del documento, de modo que, en función del software de la aplicación que se utilice, podría quedar oculto en las secciones que se superpongan.
- Colocar sello sobre el texto (Place stamp over text) no se puede utilizar con el controlador de impresora XPS.

Cuando se utilice el controlador de impresora XPS, el sello se imprimirá normalmente en el primer plano del documento.

Imprimir sello semitransparente (Print semitransparent stamp)

Marque esta casilla de verificación, para imprimir un sello semitransparente en el documento. Esta función sólo estará disponible cuando se utilice el controlador de impresora de XPS.

Sello sólo en la primera página (Stamp first page only)

Para imprimir el sello únicamente en la primera página, marque esta casilla de verificación.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**. Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el sello especificado.

Impresión de un fondo

Hay dos archivos de mapa de bits previamente registrados como ejemplos.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Haga clic en Sello/Fondo... (Stamp/Background...) de la ficha Configurar página (Page Setup)

Se abrirá el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background).

3. Seleccione el fondo

Marque la casilla de verificación **Fondo (Background)** y seleccione el fondo que desee utilizar de la lista.

Los ajustes en uso se mostrarán en la vista preliminar de la configuración, a la izquierda de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

4. Establezca los detalles del fondo

Si es necesario, establezca la configuración de los siguientes elementos y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Botón Seleccionar fondo... (Select Background...)

Haga clic en él para utilizar otro fondo o cambiar su diseño o densidad.

Fondo sólo en la primera página (Background first page only)

Para imprimir el fondo únicamente en la primera página, marque esta casilla de verificación.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**. Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el fondo especificado.

>>>> Nota

• El sello y el fondo no se imprimen en las páginas en blanco insertadas mediante la función **Introducir** página en blanco (Insert blank page) de la impresión en cuadernillo.

Temas relacionados

Registro de un sello

Registro de datos de imagen para utilizarlos como fondo

Registro de un sello

Puede que esta función no esté disponible cuando se utilicen ciertos tipos de controladores de impresora o entornos operativos.

Se pueden crear y registrar sellos nuevos. También se puede cambiar y volver a registrar parte de la configuración de un sello existente. En cualquier momento se pueden borrar los sellos innecesarios.

A continuación se describe el método para registrar un sello nuevo:

Registro de un sello nuevo

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- Haga clic en Sello/Fondo... (Stamp/Background...) (Sello... (Stamp...)) de la ficha Configurar página (Page Setup)

Canon E400 series Printer Printing Preferences			
Quick Setup Main Page Setup Maint	enance		
Plain Paper Letter 8 5 'x 11" 22x28cm	Page Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm Orientation: Protrag: Printer Paper Size: Same as Page Size Printer Paper Size: Same as Page Size Printer Paper Size: Printer Paper Paper Paper Size: Printer Paper Size: Printer Paper Size: Printer Paper P		
	Dupleg Pinting (Manual) aping Side: Long-eide staping (Left) V Specify Margin pies: I (1-999) Print from Last Page V Callate Print Options Stamp/Background Defaults		
	OK Cancel Apply Help		

Se abrirá el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) (Sello (Stamp)).

5	Stamp/Back	ground	×
Stamp:	DRAFT		v
		Define Stamp	
Place stamp gverter	d r		
Background:	Sample 1		~
		Select Background	
Background first pag	e only		
ОК	Cancel	Defaults <u>H</u> elp	

>>>> Nota

 Con el controlador de impresora XPS, el botón Sello/Fondo... (Stamp/Background...) se convierte en el botón Sello... (Stamp...) y sólo se puede utilizar la función de sello.

3. Haga clic en **Definir sello... (Define Stamp...)**

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración del sello (Stamp Settings).

	Stamp Se	ttings: [Not Saved]
Stamp	Placement Save settings	
		Stang Type:
		Text ~
		Stago Text:
		IrueType Font:
		Arial v
		Style:
		Regular V
		Sige:
		36 🗸
		Ogline:
		Square V
		Color RGB: 192, 192, 192
		Select Color
_		Defaults
		OK Cancel Help

- 4. Configure el sello mientras visualiza la ventana de vista preliminar
 - Ficha Sello (Stamp)

Seleccione Texto (Text), Mapa de bits (Bitmap) o Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/ Time/User Name), según sus necesidades, en Tipo de sello (Stamp Type).

- En el caso de registrar Texto (Text), los caracteres se deben introducir previamente en Texto del sello (Stamp Text). En caso necesario, modifique la configuración de Fuente TrueType (TrueType Font), Estilo (Style), Tamaño (Size) y Contorno (Outline). Puede seleccionar el color del sello haciendo clic en Seleccionar color... (Select Color...).
- Para Mapa de bits (Bitmap), haga clic en Seleccionar archivo... (Select File...) y seleccione el archivo de mapa de bits (.bmp) que utilizar. En caso necesario, modifique la configuración de Tamaño (Size) y Área blanca transparente (Transparent white area).
- En el caso de Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name), la fecha/hora de creación y el nombre del usuario del objeto impreso aparecerán en Texto del sello (Stamp Text). En caso necesario, modifique la configuración de Fuente TrueType (TrueType Font), Estilo (Style), Tamaño (Size) y Contorno (Outline). Puede seleccionar el color del sello haciendo clic en Seleccionar color... (Select Color...).

Importante

- Texto del sello (Stamp Text) aparecerá atenuado y no estará disponible en el caso de seleccionar Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name).
- Ficha Colocación (Placement)

Seleccione la posición del sello en la lista **Posición (Position)**. También puede seleccionar **Personalizada (Custom)** en la lista **Posición (Position)** y especificar las coordenadas de **Posición X (X-Position)** y **Posición Y (Y-Position)**.

Asimismo, puede cambiar de posición el sello arrastrándolo dentro de la ventana de vista preliminar.

Para cambiar el ángulo de posición del sello, introduzca directamente un valor en el cuadro **Orientación (Orientation)**.

🅦 Importante

- No se puede cambiar la Orientación (Orientation) si está seleccionado Mapa de bits (Bitmap) para el Tipo de sello (Stamp Type) en la ficha Sello (Stamp).
- 5. Guarde el sello

Haga clic en la ficha **Guardar configuraciones (Save settings)** e introduzca un nombre en el cuadro **Título (Title)**; a continuación, haga clic en **Guardar (Save)**.

Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Nota

- No se pueden introducir espacios, tabuladores ni retornos de carro al principio ni al final de un título.
- 6. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK). Se volverá a abrir el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/ Background) (Sello (Stamp)).

El nombre que haya registrado aparecerá en la lista Sello (Stamp).

Cambio y registro de algunos parámetros de sello

1. Seleccione el sello cuya configuración desee cambiar

Seleccione la casilla de verificación Sello (Stamp) en el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/ Background) (Sello (Stamp)). A continuación, seleccione en la lista el título del sello que desea cambiar.

2. Haga clic en Definir sello... (Define Stamp...)

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración del sello (Stamp Settings).

- 3. Configure el sello mientras visualiza la ventana de vista preliminar
- 4. Guarde el sello sobrescribiéndolo

Haga clic en **Sobrescribir (Save overwrite)** de la ficha **Guardar configuraciones (Save settings)**. Cuando desee guardar el sello con un título diferente, escriba el nombre nuevo en el cuadro **Título** (**Title**) y haga clic en **Guardar (Save)**.

Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

5. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK). Se volverá a abrir el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/ Background) (Sello (Stamp)).

El nombre que haya registrado aparecerá en la lista Sello (Stamp).

Eliminación de sellos innecesarios

1. Haga clic en **Definir sello... (Define Stamp...)** del cuadro de diálogo **Sello/Fondo** (Stamp/Background) (Sello (Stamp))

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración del sello (Stamp Settings).

2. Seleccione el sello que desee eliminar

Seleccione el nombre del sello que desee eliminar en la lista **Sellos (Stamps)** de la ficha **Guardar configuraciones (Save settings)**. A continuación, haga clic en **Eliminar (Delete)**. Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

3. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK). Se volverá a abrir el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/ Background) (Sello (Stamp)).

Registro de datos de imagen para utilizarlos como fondo

Puede que esta función no esté disponible cuando se utilicen ciertos tipos de controladores de impresora o entornos operativos.

Puede seleccionar un archivo de mapa de bits (.bmp) y registrarlo como fondo nuevo. También puede cambiar y registrar parte de la configuración de un fondo existente. Puede eliminar cualquier fondo que no sea necesario.

El procedimiento para registrar datos de imagen y utilizarlos como fondo es el siguiente:

Registro de un fondo nuevo

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Haga clic en Sello/Fondo... (Stamp/Background...) de la ficha Configurar página (Page Setup)

🖶 Canon I	E400 series Printer Pri	nting Preferences	×
Quick Setup Main Page Setup N	faintenance		_
Plain Paper Letter 8.5*x11" 22x28cm	Page Size:	Letter 8.5"x11" 22x28cm Potrat Rotate 180 degrees Same as Page Size Control of the printer cannot output I large document that the printer cannot output	× ×
	Staping Side: Long Copies:	eide staping (Left) V Specify Margin (1-999) ht from Last Page late ons Stamp/Background Defauts Cancel Apply Helt	

Se abrirá el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background).

	Stamp/Backg	round	×
Stamp:	DRAFT		v
		Define Stamp	
Place stamp gver te	ət Y		
Background:	Sample 1		v
		Select Background	
Background first pa	ge only		
ОК	Cancel	Defaults Help	

🔊 Nota

• Con el controlador de impresora XPS, el botón Sello/Fondo... (Stamp/Background...) se convierte en el botón Sello... (Stamp...) y no se puede utilizar Fondo (Background).

3. Haga clic en Seleccionar fondo... (Select Background...)

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración del fondo (Background Settings).

Background	Save settings		
_	-	Fig:	
		I	
		Select	Fle
		Layout Method:	
		Fil page	v
		S-Position:	+100)
		∑Position: 🗘 (+100 -	+100J
		intensity:	
		• <u>· · ·</u>	•
		De	faults
		Of Court	

4. Seleccione los datos de imagen que desee registrar para el fondo

Haga clic en **Seleccionar archivo... (Select File...)**. Seleccione el archivo de mapa de bits (.bmp) objetivo y, a continuación, haga clic en **Abrir (Open)**.

5. Especifique las opciones siguientes sin perder de vista la ventana de vista preliminar

Método de diseño (Layout Method)

Seleccione el modo en que se colocarán los datos de imagen del fondo.

Cuando esté seleccionada la opción **Personalizada (Custom)**, podrá configurar las coordenadas de **Posición X (X-Position)** y **Posición Y (Y-Position)**.

Asimismo, podrá cambiar la posición del fondo arrastrando la imagen en la ventana de vista preliminar.

Intensidad (Intensity)

Defina la intensidad de los datos de imagen del fondo mediante el control deslizante **Intensidad** (**Intensity**). Si desplaza el control deslizante hacia la derecha se oscurece el fondo; si lo desplaza hacia la izquierda, se iluminará. Para imprimir el fondo con la intensidad original del mapa de bits, mueva el control deslizante completamente a la derecha.

6. Guarde el fondo

Haga clic en la ficha **Guardar configuraciones (Save settings)** e introduzca un nombre en el cuadro **Título (Title)**; a continuación, haga clic en **Guardar (Save)**.

Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Nota

- No se pueden introducir espacios, tabuladores ni retornos de carro al principio ni al final de un título.
- 7. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK) y, a continuación, se volverá a abrir el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background).

El nombre que haya registrado aparecerá en la lista Fondo (Background).

Cambio y registro de algunos parámetros de fondo

1. Seleccione el fondo del que desee cambiar la configuración

Seleccione la casilla de verificación **Fondo (Background)** en el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background)**. A continuación, seleccione en la lista el título del fondo que desea cambiar.

2. Haga clic en Seleccionar fondo... (Select Background...)

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración del fondo (Background Settings).

- 3. Mientras observa el resultado en la ventana de vista preliminar, especifique cada elemento de la ficha **Fondo (Background)**
- 4. Guarde el fondo

Haga clic en **Sobrescribir (Save overwrite)** de la ficha **Guardar configuraciones (Save settings)**. Si desea guardar el fondo con un nombre diferente, introduzca el nuevo en el cuadro **Título (Title)** y haga clic en **Guardar (Save)**.

Haga clic en Aceptar (OK) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

5. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK) y, a continuación, se volverá a abrir el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background).

El nombre que haya registrado aparecerá en la lista Fondo (Background).

Eliminación de fondos innecesarios

1. Haga clic en Seleccionar fondo... (Select Background...) del cuadro de diálogo Sello/ Fondo (Stamp/Background)

Se abrirá el cuadro de diálogo Configuración del fondo (Background Settings).

2. Seleccione el fondo que desee eliminar

Seleccione el nombre del fondo que desee eliminar en la lista **Fondos (Backgrounds)** de la ficha **Guardar configuraciones (Save settings)** y, a continuación, haga clic en **Eliminar (Delete)**. Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

3. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK) y, a continuación, se volverá a abrir el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background).

Configuración de la impresión de sobres

El procedimiento para imprimir sobres es el siguiente:

- 1. Cargue el sobre en el equipo
- 2. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 3. Seleccione el tipo de soporte

Elija Sobre (Envelope) en Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings) de la ficha Configuración rápida (Quick Setup).

Canon E400 seri	ies Prir	nter Printing Preferences
Quick Setup Main Page Setup Maintenance		
Commonly Used Settings		
Photo Printing		
Business Document		
P Fape Saving		
Envelope		~
	0	Delete
		Preview before printing
Additional Features		
Rotate 180 degrees		
Meda Type:		Printer Paper Size:
Envelope	v	Letter 8.5"x11" 22x28cm V
		Orientation: Portrait Langscape
Print Quality:		Paper Source:
Standard	~	Rear Tray 🗸
		Copies: 1 🗘 (1-999)
Always Print with Current Settings		Defaults

4. Seleccione el tamaño del papel

Cuando aparezca el cuadro de diálogo **Configuración del tamaño del sobre (Envelope Size Setting)**, seleccione **Sobre comercial 10 (Envelope Com 10)**, **Sobre DL (Envelope DL)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

5. Establezca la orientación

Para imprimir las direcciones horizontalmente, seleccione Horizontal (Landscape) en Orientación (Orientation).



6. Seleccione la calidad de impresión

Según sus necesidades, seleccione Alta (High) o Estándar (Standard) en Calidad de impresión (Print Quality).

7. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK).

Al llevar a cabo la impresión, se imprimirá la información en el sobre.

Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir

Si utiliza el controlador de impresora XPS, cuando lea esta información sustituya "Vista preliminar de Canon IJ" por "Vista preliminar XPS de Canon IJ".

Es posible visualizar y comprobar los resultados de impresión antes de imprimir.

El procedimiento que se debe seguir para visualizar los resultados de impresión antes de imprimir es el siguiente:

También puede establecer la presentación de los resultados de impresión en la ficha **Configuración rápida** (Quick Setup).

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Establezca la vista preliminar

Marque la casilla Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing) de la ficha Principal (Main).

🖶 Canon	E400 series Print	er Printing Preferences	×
Quick Setup Main Page Setup 1	Maintenance		
	Media Type: Paper Source:	Plain Paper Rear Tray	* *
	a	○ High ● Stagdard ○ Dreft ○ Quetom	Sg
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Color/Intensity	⊛Ado O Hanual	Set
	Grayscalje Printin	9	
	✓ Preview before p	nting	Defaults
		OK Cancel Apply	Help

3. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK).

Al ejecutar la impresión, se abrirá la Vista preliminar de Canon IJ y mostrará los resultados de impresión.

Importante

 En el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment), la ficha Ajuste de color (Color Adjustment) contiene la casilla de verificación Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment). Cuando se selecciona esta casilla de verificación, Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing) aparece atenuada y no está disponible.

Tema relacionado

Vista preliminar de Canon IJ

Configuración de las dimensiones del papel (tamaño personalizado)

Puede especificar la altura y la anchura del papel si su tamaño no está disponible en el menú **Tamaño de página (Page Size)**. Ese tipo de tamaño de papel se denomina "tamaño personalizado".

El procedimiento para especificar un tamaño personalizado es el siguiente:

También puede establecer un tamaño personalizado en **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione el tamaño del papel

Seleccione Personalizado... (Custom...) para Tamaño de página (Page Size) en la ficha Configurar página (Page Setup).

🖶 Canon E400 series Printer Printing Preferences				
Quick Setup Main Page Setup Mai	intenance			
	Page Sze: Custom V			
	Orientation: A Orientation: Orientation:			
	Phinter Paper Size: Same as Page Size V			
	Page Layout: Normal-size			
Plain Paper Outers 850%11.000	Normal-size Ficto-Page Scaled Page Layout Tiling/Poster			
G080m 0.30 X11.00	c >			
	Automatically reduce large document that the printer cannot output			
	Duples Pinting (Manual)			
	Staping Side: Long-side staping (Left) v Specify Margin			
	Copies: Pgrt from Last Page Collate			
	Prigt Options Stamp/Background Defaults			
	OK Cancel Apply Help			

Se abrirá el cuadro de diálogo Tamaño de papel personalizado (Custom Paper Size).

Custom Paper Size				
Units:	O m ®ndh			
Paper Size	Width: 8.50 Inches (4.00-16.54) Height: 11.00 Inches (6.00-26.61)			
OK Cancel Help				

3. Establezca el tamaño de papel personalizado

Especifique el valor **Unidades (Units)** e introduzca los valores de **Ancho (Width)** y **Altura (Height)** del papel que se vaya a utilizar. A continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**. Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el tamaño de papel especificado.

>>>> Importante

- Cuando el software de aplicación con el que se haya creado el documento disponga de una función para especificar los valores de altura y anchura, utilícelo para establecerlos. Cuando el software de aplicación no disponga de dicha función o si el documento no se imprime correctamente, utilice el controlador de impresora para establecer los valores.
- La impresión se puede desactivar en función del tamaño del soporte definido por el usuario especificado.

Para obtener información sobre los tamaños imprimibles para los soportes definidos por el usuario, consulte "<u>Tipos de soportes que es posible utilizar</u>".
Edición del documento que se va a imprimir o reimpresión desde el historial de impresión

Esta función no estará disponible cuando se utilice el controlador de impresora IJ estándar.

En la ventana de Vista preliminar de Canon IJ XPS, podrá editar el documento que se va a imprimir o recuperar el historial de impresión del documento para imprimirlo.

- -. Canon IJ XPS Preview Eile Edit View Zoom Option Help 💁 🐚 📑 🔜 📑 🖬 🖻 Ŀ 10 a Document Name Pages Status Page Information Layout Manual Color Adjustment test.bd - Notepad 1 Printer Paper Size: Letter 8.5"x11" 22x28cm Media Type: Plain Paper ~ Paper Source: Rear Tray Page Layout: Normal-size Grayscale Printing Duplex Printing (Manual) Copies: 1 -< L. Print 14 Exit Total Sheets : 1

El procedimiento para utilizar la Vista preliminar de Canon IJ XPS es el siguiente:



🔊 Nota

- Al hacer clic en base Ver miniaturas (View Thumbnails), puede mostrar u ocultar las miniaturas de los documentos que se van a imprimir seleccionados en la lista Nombre del documento (Document Name).
- Al hacer clic en 🖾 Deshacer (Undo) se revierten los cambios que se acaban de realizar.

Editar e imprimir un documento de impresión

Cuando se imprimen varios documentos o páginas, se puede combinar documentos, cambiar la secuencia de impresión de los documentos o las páginas o eliminar estos.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Establezca la vista preliminar

Marque la casilla Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing) de la ficha Principal (Main).

3. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK).

La Vista preliminar de Canon IJ XPS se ejecutará y se mostrarán los resultados de impresión antes de imprimir.

- 4. Edite los documentos y páginas que se van a imprimir
 - · Combinar documentos que se van a imprimir

Podrá combinar varios documentos que se van a imprimir para formar un único documento. Si se combinan los documentos que se van a imprimir, podrá evitar que se inserten páginas en blanco cuando ejecute la impresión a doble cara o la impresión del diseño de página. En la lista **Nombre del documento (Document Name)**, seleccione los documentos que desee combinar. En el menú **Editar (Edit)**, seleccione **Combinar documentos (Combine Documents)** desde **Documentos (Documents)** para combinar los documentos en la secuencia enumerada.

Para seleccionar varios documentos que se van a imprimir, mantenga pulsada la tecla Ctrl y haga clic en los documentos que desee combinar, o mantenga pulsada la tecla Mayús y pulse la flecha hacia arriba o la flecha hacia abajo. También puede hacer clic en una zona en blanco de la lista de documentos y arrastrar el ratón para seleccionar varios documentos. Cuando combine documentos, los documentos seleccionados antes de la combinación se eliminarán de la lista y se agregarán los combinados.

- · Cambiar la secuencia de documentos o páginas que se van a imprimir
 - Para cambiar la secuencia de los documentos que se van a imprimir, vaya a la lista Nombre del documento (Document Name) y seleccione el documento que desee mover. Después, en el menú Editar (Edit), seleccione Mover documento (Move Document) desde Documentos (Documents) y seleccione el elemento adecuado. También puede hacer clic y arrastrar un documento de impresión para cambiar la secuencia de impresión.
 - Para cambiar la secuencia de las páginas que se van a imprimir, haga clic en Ver miniaturas (View Thumbnails) desde el menú Opciones (Option) y seleccione la página que desee mover. Después, en el menú Editar (Edit), seleccione Mover página (Move Page) desde Páginas (Pages) y seleccione el elemento adecuado. También puede hacer clic y arrastrar una página de impresión para cambiar la secuencia de impresión.
- Eliminar documentos y páginas que se van a imprimir
 - Para eliminar un documento de impresión, selecciónelo de la lista Nombre del documento (Document Name) y en el menú Editar (Edit) elija Documentos (Documents) y, a continuación, Eliminar documento (Delete Document).
 - Para eliminar una página que se va a imprimir, haga clic en Ver miniaturas (View Thumbnails) desde el menú Opciones (Option) y seleccione la página que desee eliminar.

Después, en el menú Editar (Edit), seleccione Eliminar página (Delete Page) desde Páginas (Pages).

• Recuperación de página impresa

Puede recuperar las páginas que se han eliminado con la opción **Eliminar página (Delete Page)**.

Para recuperar las páginas, marque la casilla de verificación **Ver páginas eliminadas (View Deleted Pages)** en el menú **Opciones (Option)** y seleccione las páginas que desea recuperar de entre las páginas de miniatura que se muestran. Después, en el menú **Editar (Edit)**, seleccione **Páginas (Pages)** desde **Restaurar páginas (Restore Page)**.

Después de editar los documentos o páginas que se van a imprimir, podrá cambiar la configuración de impresión en las fichas **Información de página (Page Information)**, **Formato (Layout)** y **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)** según sea necesario.

Importante

- Para mostrar varios documentos de la lista, abra la vista preliminar y ejecute la impresión de nuevo.
- Para devolver los documentos que se van a imprimir a su estado original antes de editarlos en la vista preliminar, en el menú Editar (Edit), seleccione Restablecer documentos (Reset Documents) desde Documentos (Documents).
- Si los documentos que se van a combinar tienen una configuración de impresión distinta, puede que se muestre un mensaje.
 - Compruebe el contenido del mensaje que aparece antes de combinar los documentos.
- Si los documentos que se van a combinar tienen tamaños de papel de salida distintos y se va a realizar la impresión a doble cara o la impresión de diseño de página, la impresora no producirá los resultados de impresión esperados para ciertos tipos de páginas.
 Compruebe la vista preliminar antes de imprimir.
- En función de la configuración de impresión del documento, es posible que no estén disponibles algunas funciones de la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

>>>> Nota

- Podrá modificar el Nombre del documento (Document Name) conforme le interese.
- 5. Ejecute la impresión

Haga clic en Imprimir (Print).

Al imprimir, la impresora utilizará la configuración especificada para imprimir los datos.

Volver a imprimir desde el historial de impresión

Cuando se hace clic en **Guardar el historial de impresión (Save Print History)** en el menú **Archivo** (File) para activar la configuración, el documento impreso desde la vista preliminar se guarda, de modo que puede volver a imprimirlo con la misma configuración.

1. Acceda al historial de impresión

Abra la <u>ventana de configuración del controlador de impresora</u>. A continuación, en la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**, seleccione **Ver el historial de impresión (View Print History)**. Se mostrará la vista preliminar del documento impreso guardado.

Importante

- Para limitar el número de registros del historial de impresión, haga clic en Límite de entradas del historial (History Entry Limit) en el menú Archivo (File).
- Si se supera el límite del número de registros, se eliminan los registros del historial empezando por el más antiguo.
- 2. Seleccione un documento para impresión

En la lista Nombre del documento (Document Name), seleccione el documento que desee imprimir.

3. Ejecute la impresión

Haga clic en Imprimir (Print).

Tema relacionado

Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir

Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen

- Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)
- M Impresión en monocromo de documentos en color
- Especificación de la corrección del color
- Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías
- Ajuste del color con el controlador de impresora
- Impresión con perfiles ICC
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste
- Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)

Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)

Puede establecer el nivel de la calidad de impresión en Personalizada (Custom).

El procedimiento para establecer el nivel de calidad de impresión se describe a continuación:

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione la calidad de impresión

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Personalizada (Custom)** para la **Calidad de impresión (Print Quality)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.

🖶 Canon	Canon E400 series Printer Printing Preferences				
Quick Setup Main Page Setup	Maintenance		_		
	Media Type:	Plain Paper	~		
	Paper Source:	Hear Tray High Stagdard Dreft Qutom Sgt	-		
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Color/Intensity	€Agto O Manual Set			
	Grayscale Printin	19 printing	-		
S		Def	auta		
		OK Cancel Apply	Help		

Se abrirá el cuadro de diálogo Personalizada (Custom).

	Cus	tom				×
Standard 3	a - Draft	4	з ()	2	1	a) Fine
	ОК		Cance			Help

3. Defina el nivel de la calidad de impresión

Arrastre la barra deslizante para seleccionar el nivel de calidad de impresión y haga clic en **Aceptar (OK)**.

4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**. Al llevar a cabo la impresión, los datos de imagen se imprimirán con el nivel de calidad de impresión que se haya seleccionado.

>>>> Importante

• Algunos niveles de calidad de impresión no se pueden seleccionar en función de la configuración de **Tipo de soporte (Media Type)**.

- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

Impresión en monocromo de documentos en color



El procedimiento para imprimir en monocromo documentos en color es el siguiente:

La impresión en escala de grises también se puede establecer en Funciones adicionales (Additional Features) de la ficha Configuración rápida (Quick Setup).

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Establezca la impresión en escala de grises

Active la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) en la ficha Principal (Main).

🖶 Canon	E400 series Print	er Printing Preferences	×
Quick Setup Main Page Setup	Maintenance		
	Media Type:	Plain Paper	~
	Paper Source:	Rear Tray	~
	Print Quality	⊖Hgh	
	a	Stagdard Dryt	
	_	⊖ ⊈ustom	Sgt
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Color/Intensity	@hu	
		⊙ <u>M</u> anual	Set
	Grayscale Printin	9	
	Preview before o	writing	
			Defaults
		OK Cancel Apply	Help

3. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK).

Cuando imprima, el documento se convertirá a datos en escala de grises. De este modo podrá imprimir en monocromo un documento en color.

>>>> Importante

 Cuando se marca la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing), el controlador de impresora procesa los datos de imagen como datos sRGB. En tal caso, los colores reales impresos pueden diferir de los datos de imagen originales. Cuando utilice la función de impresión en escala de grises para imprimir datos de Adobe RGB, conviértalos en datos sRGB utilizando un software de la aplicación.

>>>> Nota

• Al imprimir con **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** puede que se utilicen otras tintas además de la negra.

Especificación de la corrección del color

Se puede especificar el método de corrección del color que mejor se ajuste al tipo de documento que se desea imprimir.

Por lo general, el controlador de impresora ajusta los colores usando Canon Digital Photo Color de manera que los datos se imprimen con los tintes de color más utilizados. Este método es adecuado para imprimir datos sRGB.

Si desea imprimir utilizando el espacio de color (Adobe RGB o sRGB) de los datos de imagen de manera eficaz, seleccione **ICM** (**Coincidencia perfil ICC** (**ICC Profile Matching**)). Cuando quiera utilizar un software de aplicación para especificar un perfil ICC de impresión, seleccione **Ninguno** (**None**).

A continuación, se describe el método para ajustar la corrección del color:

También puede establecer la corrección del color en la ficha Configuración rápida (Quick Setup) eligiendo Impresión de fotografías (Photo Printing) de Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings) y seleccionando después Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment) en Funciones adicionales (Additional Features).

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.

Canon E400 series Printer Printing Preferences				
Quick Setup Main Page Setup	Maintenance			
	Media Type:	Plain Paper	v	
	Print Quality	Prear itay ○ Hgh ③ Standard ○ Draft ○ Quetom Sgl		
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Color/Intensity	⊖Agto ⊛∐anual Set		
	Grayscale Printin	9	_	
		Defa	ılts	
L		OK Cancel Apply	Help	

Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Seleccione la corrección del color

Haga clic en la ficha **Coincidencia (Matching)**, seleccione el valor de **Corrección del color (Color Correction)** que se ajuste a sus necesidades y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



Coincid. Controlador (Driver Matching)

Con Canon Digital Photo Color, puede imprimir datos sRGB con los tintes de color más utilizados.

ICM (Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching))

Ajusta los colores con el perfil ICC durante la impresión. Especifique el perfil de entrada que desee utilizar.

Ninguno (None)

El controlador de impresora no corrige el color. Seleccione este valor cuando especifique un perfil de impresión ICC creado de manera individual en un software de aplicación para imprimir datos.

4. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK) de la ficha Principal (Main).

Al llevar a cabo la impresión, los datos del documento se imprimirán con el método de corrección del color especificado.

Importante

- Cuando ICM esté desactivado en el software de aplicación, la opción ICM no estará disponible para Corrección del color (Color Correction) y quizás la impresora no pueda imprimir los datos de imagen correctamente.
- Cuando la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) de la ficha Principal (Main) está activada, la opción Corrección del color (Color Correction) aparecerá atenuada y no estará disponible.

- Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías
- Ajuste del color con el controlador de impresora
- Impresión con perfiles ICC

Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías

Al imprimir imágenes captadas con una cámara digital, se puede tener la sensación de que los tonos de color difieren de los reales o de los que aparecen en la pantalla.

Para conseguir los tonos más cercanos a la realidad, seleccione el método de impresión que mejor se adecue a la aplicación utilizada.

Administración del color

Los dispositivos como cámaras digitales, escáneres, monitores e impresoras administran el color de forma diferente. La administración del color (coincidencia de color) es un método que gestiona los "colores" de los distintos dispositivos como un espacio de color común.

Windows tiene integrado en el sistema operativo un sistema de administración del color denominado "ICM".

Adobe RGB y sRGB son espacios de color comunes que se utilizan con mucha frecuencia. Adobe RGB cuenta con un espacio de color más amplio que sRGB.

Los perfiles ICC integran los "colores" de los distintos dispositivos en un espacio de color común. Mediante un perfil ICC y la administración del color es posible trazar el espacio de color de los datos de imagen dentro del área de reproducción de color que la impresora es capaz de plasmar.

Selección de un método de impresión adecuado para los datos de imagen

El método de impresión recomendado depende del espacio de color (Adobe RGB o sRGB) de los datos de imagen o del software de aplicación utilizado.

Hay dos métodos de impresión típicos.

Compruebe el espacio de color (Adobe RGB o sRGB) de los datos de imagen y el software de aplicación que vaya a utilizar y seleccione después el método de impresión que más se adecue a la finalidad.

Ajuste del color con el controlador de impresora

Describe el procedimiento de impresión de los datos sRGB utilizando la función de corrección del color del controlador de la impresora.

• Para imprimir mediante Canon Digital Photo Color

La impresora imprime los datos con las tintas de color que prefiere la mayoría, reproduciendo los colores de los datos de imagen originales y generando efectos tridimensionales y contrastes altos y nítidos.

• Para imprimir aplicando directamente los resultados de la edición y retoque de un software de aplicación

Al imprimir los datos, la impresora consigue aportar sutiles diferencias de color entre las zonas oscuras y claras, dejando intactas las zonas más oscuras y más claras.

Al imprimir los datos, la impresora aplica resultados de ajuste de precisión, como los ajustes de brillo que se realizan con un software de aplicación.

Impresión con perfiles ICC

Describe el procedimiento de impresión utilizando eficazmente el espacio de color Adobe RGB o sRGB.

Se puede imprimir con un espacio de color común configurando el software de aplicación y el controlador de la impresora de tal manera que la administración del color coincida con el perfil ICC de entrada de los datos de la imagen.

El método de configuración del controlador de la impresora difiere en función del software de aplicación que se vaya a usar.

Ajuste del color con el controlador de impresora

Es posible ajustar la función de corrección de color del controlador de impresora para imprimir datos sRGB con los tintes de color más utilizados mediante el uso de Canon Digital Photo Color. Cuando se imprime desde un software de aplicación que puede identificar los perfiles ICC y permite especificarlos, utilice un perfil ICC de impresión en el software de aplicación y seleccione los ajustes de la administración del color.

El procedimiento que debe seguirse para efectuar el ajuste de colores con el controlador de impresora es el siguiente:

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.

Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Seleccione la corrección del color

Haga clic en la ficha Coincidencia (Matching) y seleccione Coincid. Controlador (Driver Matching) en Corrección del color (Color Correction).

Manual Color Adjustment	×
Color Adjustment Matching	_
Color Correction: Enver Matching ICM None	
	_
Defaults	
OK Cancel Help	

4. Establezca los demás elementos

Si es necesario, haga clic en la ficha Ajuste de color (Color Adjustment), ajuste el balance del color (Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow)) y los parámetros de Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast); a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

5. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK) de la ficha Principal (Main).

Al ejecutar la impresión, el controlador de impresora ajustará los colores de los datos que se van a imprimir.

- Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

Impresión con perfiles ICC

Cuando los datos de imagen tienen un perfil ICC de entrada específico, se puede imprimir utilizando el espacio de color (Adobe RGB o sRGB) de los datos de manera eficaz.

El procedimiento de configuración del controlador de impresora varía en función del software de aplicación utilizado para imprimir.

Especifique un perfil ICC desde el software de aplicación e imprima los datos

Cuando se imprime el resultado de la edición y retoque mediante Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional o cualquier software de aplicación que permita especificar los perfiles ICC de entrada e impresión, al imprimir se utiliza de forma efectiva el espacio de color del perfil ICC de entrada especificado en los datos de imagen.

Para utilizar este método de impresión, use el software de aplicación para seleccionar los elementos de administración del color y especificar un perfil ICC de entrada y un perfil ICC de impresión en los datos de la imagen.

Aunque imprima utilizando un perfil ICC que haya creado usted mismo en un software de aplicación, asegúrese de seleccionar los elementos de administración del color desde el software de aplicación. Para obtener las instrucciones, consulte el manual del software de aplicación que esté utilizando.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha Principal (Main), seleccione Manual para Color/Intensidad (Color/Intensity) y haga clic en Establecer... (Set...).

Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Seleccione la corrección del color

Haga clic en la ficha Coincidencia (Matching) y elija Ninguno (None) en Corrección del color (Color Correction).

Manual Color Adjustment	×
Color Adjustment Matching	_
Cglor Correction:	1
Driver Matching ICM	
None	
	1
Dejauts	
OK Cancel Help	

4. Establezca los demás elementos

Si es necesario, haga clic en la ficha Ajuste de color (Color Adjustment), ajuste el balance del color (Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow)) y los parámetros de Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast); a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**. Al ejecutar la impresión, el equipo utilizará el espacio de color de los datos de imagen.

Especifique un perfil ICC con el controlador de la impresora y, a continuación, imprima

Imprima desde el software de aplicación que no pueda identificar perfiles ICC de entrada o que no permita especificar uno utilizando el espacio de color del perfil ICC de entrada (sRGB) encontrado en los datos. Al imprimir datos Adobe RGB, la impresión se puede realizar con el espacio de color Adobe RGB aunque el software de aplicación no sea compatible con Adobe RGB.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**. Se abrirá el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

3. Seleccione la corrección del color

Haga clic en la ficha Coincidencia (Matching) y seleccione ICM (Coincidencia perfil ICC (ICC **Profile Matching**)) para Corrección del color (Color Correction).

	Manual Color Adjustment	×
Color Adjustment Matching		
Cglor Correction: Driver Matching ICM None		
jout Profile:	Standard	~
	D	s(aults
	OK Cancel	Help

4. Seleccione el perfil de entrada

Seleccione un **Perfil de entrada (Input Profile)** que coincida con el espacio de color de los datos de imagen.

• Para datos sRGB o datos sin un perfil ICC de entrada:

Seleccione Estándar (Standard).

• Para datos Adobe RGB:

Seleccione Adobe RGB (1998).

Importante

- Cuando el software de aplicación especifique un perfil de entrada, la configuración del perfil de entrada del controlador de impresora se invalidará.
- Si en el ordenador no hay ningún perfil ICC de entrada instalado, no aparecerá Adobe RGB (1998).
- 5. Establezca los demás elementos

Si es necesario, haga clic en la ficha Ajuste de color (Color Adjustment), ajuste el balance del color (Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow)) y los parámetros de Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast); a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

6. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**. Al ejecutar la impresión, el equipo utilizará el espacio de color de los datos de imagen.

- Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo

Ajuste de la intensidad

Ajuste del contraste

Ajuste del balance del color

Es posible ajustar los tintes de color durante la impresión.

Como esta función ajusta el balance del color de la impresión modificando la proporción de tinta de cada color, cambia el balance del color total del documento. Utilice un software de aplicación cuando desee modificar mucho el balance del color. Use el controlador de impresora únicamente cuando desee ajustar ligeramente el balance del color.

En el ejemplo se puede observar un caso en el que mediante el balance del color se intensifica el cian y se atenúa el amarillo de modo que los colores se ven más uniformes en general.





Sin ajustes Con ajuste del balance del color

A continuación, se describe el método para ajustar el balance del color:

También puede establecer el balance del color en la ficha Configuración rápida (Quick Setup) eligiendo Impresión de fotografías (Photo Printing) de Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings) y seleccionando después Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment) en Funciones adicionales (Additional Features).

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.

Canon E400 series Printer Printing Preferences				
Quick Setup Main Page Setup	Maintenance			
	Meda Type: Paper Source: Print Qualty	Plain Paper Rear Tray O High Stagdard Draft Quatom Sgl	•	
Plain Paper Letter 8 5"x11" 22x28cm	Color/Intensity	O Agto ⊛ <u>Manual</u> Set. I9 similing Defa	- suits	
		OK Cancel Apply	Help	

Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Con ajuste del balance del color

Hay controles deslizantes individuales para **Cian (Cyan)**, **Magenta** y **Amarillo (Yellow)**. Cada color se vuelve más fuerte al mover hacia la derecha el control deslizante correspondiente y más débil al moverlo hacia la izquierda. Por ejemplo, cuando el cian se vuelve más tenue, el rojo se intensifica. También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50. Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

	Manu	al Color Adjus	stment
Color Adjustment Matching			
3	Qran:	0 😫	Low Hgh
	Magenta:	0 🗢	Low High
	Yellow:	0	Low Hgh
4BCDEF 1234567	Bightness:	Nomal	v
Sample Type: Standard V	Intengity:	0 🗢	Ught Dark
Uew Color Pattern	Contrast:	0 🔹	Low Hgh
	Print a patte	m for color adjustm	Pattgm Print preferences
			Defaults
			OK Cancel Help

Una vez ajustado cada color, haga clic en Aceptar (OK).

Importante

- Ajuste el control deslizante de forma gradual.
- 4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**. Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprimirá con el balance del color ajustado.

>>>> Importante

 Cuando se activa la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) en la ficha Principal (Main), la opción de balance de color (Cian (Cyan), Magenta, Amarillo (Yellow)) aparece atenuada y no está disponible.

- Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste
- Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)

Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)

Puede consultar los resultados de impresión de la impresión del patrón y ajustar el balance del color. Cuando se cambia el balance del color o la intensidad/contraste de un documento, la función de impresión de patrón imprime los resultados del ajuste en una lista, junto con los valores del ajuste.

A continuación se describe el procedimiento para ajustar el balance del color basándose en el patrón.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.

🖶 Canon E400 series Printer Printing Preferences				
Quick Setup Main Page Setup	Maintenance			
	Media Type: Paper Source:	Plain Paper Rear Tray	v v	
	Print Quality	OHgh ⊛Stagdard O⊉raft OQustom Sgt		
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Color/Intensity	⊖Ago ⊛∐anual Set		
	Grayscale Printin	9	_	
	Previe <u>w</u> before p	nrting Defa	uts	
		OK Cancel Apply	Help	

Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Seleccione la impresión del patrón

En la ficha Ajuste de color (Color Adjustment), seleccione la casilla de verificación Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment) y, a continuación, haga clic en Preferencias de impresión de patrón... (Pattern Print preferences...).

	Manu	al Color Adjus	tment	
Color Adjustment Matching				
	Qran:	0 😌	Low	High
	Magenta:	0 🗢	Low	Hgh
	Yellow:	0 🗘	Low	High
(1234567) ABCDEF	Bightness:	Nomal		*
Sample Type: Standard V	Intengity:	0 💠	O Light	Dark
Usew Color Pattern	Contrast:	0 🔹	Low Low	- O High
	Print a patte	m for color adjustm	Pattern Pr	int preferences
				Defaults
			OK Cance	Help

4. Defina la impresión del patrón

Cuando se abra el cuadro de diálogo **Impresión de patrón (Pattern Print)**, defina los siguientes elementos y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Pattern Print			
Parameters to Adjust:	Cyan/Magenta/Yellow Intensity/Contrast		
Printer Paper Size:	Letter 8.5'x11" 22x28cm (Same as Page Size)	¥	
Amount of Pattern Instances:	Large	~	
Color Variation Between Instances:	Medium	¥	
	OK Cancel Defaults Hel	,	

Parámetros de ajuste (Parameters to Adjust)

Seleccione Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow).

Importante

 Cuando se activa la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) en la ficha Principal (Main), la opción Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/ Yellow) aparece atenuada y no estará disponible.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Seleccione el tamaño del papel que va a utilizar para imprimir el patrón.

Nota Nota

• Dependiendo del tamaño del papel seleccionado en la ficha **Configurar página (Page Setup)**, puede que haya tamaños que no se puedan seleccionar.

Cantidad de ejemplos de patrón (Amount of Pattern Instances)

Seleccione **Máxima (Largest)**, **Grande (Large)** o **Pequeña (Small)** para establecer el número de patrones que se van a imprimir.

>>>> Nota

 Las opciones Máxima (Largest) y Grande (Large) no se pueden seleccionar cuando se seleccionan determinados tamaños de papel o tamaños de papel de salida.

Variación de color entre ejemplos (Color Variation Between Instances)

Defina la cantidad de cambio de color entre los patrones relacionados.

🔊 Nota

- La opción Grande (Large) corresponde aproximadamente al doble del tamaño de Media (Medium), y Pequeña (Small) es aproximadamente la mitad del tamaño de Media (Medium).
- 5. Compruebe los resultados de impresión de la impresión del patrón

En la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**, seleccione **Aceptar (OK)** para cerrar el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Aceptar (OK)** y, a continuación, lleve a cabo la impresión. A continuación, el equipo imprimirá un patrón en el que el balance del color que haya definido aparecerá como el valor central.



>>>> Importante

- Normalmente, los patrones se imprimen con los valores centrales de la configuración de balance del color. Sin embrago, si se ha seleccionado Sólo tinta negra (Black Only) para la Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings) en la ficha Mantenimiento (Maintenance), la configuración del balance del color no se aplicará a la impresión de patrones.
- 6. Ajuste el balance del color

Consulte los resultados de impresión y seleccione la imagen que más le guste. A continuación, indique los números del balance del color que aparecen en la parte inferior de dicha imagen en los campos Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow) de la ficha Ajuste de color (Color Adjustment). Quite la marca de la casilla de verificación Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment) y haga clic en Aceptar (OK).

	Manu	al Color Adjus	itment 📕
Color Adjustment Matching			
	Quan:	0 🜩	Low Hgh
	Magenta:	0	Low High
	Yellow:	0 💠	Low High
1234567	Brightness:	Nomal	~
Sample Type: Standard V	Intengity:	0 🔹	Ught Dark
Uew Color Pattem	Contrast:	0 🔄	Low High
	Print a patter	m for color adjustme	Pattgm Print preferences
			Defaults
			OK Cancel Help

>>>> Nota

- También puede establecer el balance del color en la ficha Configuración rápida (Quick Setup) eligiendo Impresión de fotografías (Photo Printing) de Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings) y seleccionando después Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment) en Funciones adicionales (Additional Features).
- 7. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK) de la ficha Principal (Main).

A continuación, cuando lleve a cabo la impresión, el documento se imprimirá con el balance del color ajustado mediante la función de impresión de patrón.

Importante

- Cuando se selecciona Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment) en la ficha Ajuste de color (Color Adjustment), los siguientes elementos aparecerán atenuados y no se podrán definir:
 - Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing) en la ficha Principal (Main)
 - Lado de grapado (Stapling Side) y Especificar margen... (Specify Margin...) en la pestaña Configurar página (Page Setup) (cuando se establece la Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual)), solo se puede definir Lado de grapado (Stapling Side).)
- El patrón de una imagen se puede imprimir solo si se ha seleccionado Tamaño normal (Normal-size) para Formato de página (Page Layout) en la ficha Configurar página (Page Setup).
- Cuando se activa la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) de la ficha Principal (Main), las opciones Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow) aparecerán atenuadas y no estarán disponibles.
- Esta función quizás no esté disponible según el software de aplicación.

- Ajuste del balance del color
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste
- Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)

Ajuste del brillo

Se puede modificar el brillo de todos los datos de imagen en general al realizar impresiones. Esta función no cambia el blanco puro ni el negro puro, pero sí el brillo de los colores intermedios. En el ejemplo siguiente se pueden observar los resultados de impresión cuando se modifica el ajuste del brillo.



Se ha seleccionado Claro (Light) Se ha seleccionado Normal Se ha seleccionado Oscuro (Dark)

A continuación, se describe el método para ajustar la opción de brillo:

También puede establecer el brillo en la ficha Configuración rápida (Quick Setup) eligiendo Impresión de fotografías (Photo Printing) de Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings) y seleccionando después Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment) en Funciones adicionales (Additional Features).

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.

Canon E400 series Printer Printing Preferences					
Quick Setup Main Page Setup 1	Naintenance				
	Media Type: Paper Source:	Plain Paper Rear Tray	* *		
	Print Quality	OHgh ● Stagdard ○ Dreft ○ Quetom Sgt			
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Color/Intensity	⊖Ago ⊛∐anual Set.			
	Grayscale Printin	9 Virtina	_		
		Defa	uits		
		OK Cancel Apply	Help		

Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Especifique el brillo

Seleccione Claro (Light), Normal u Oscuro (Dark) en Brillo (Brightness) y haga clic en Aceptar (OK). Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

	Man	ual Color Adjus	tment		
Color Adjustment Matching					
	Qran:	0 🜩	Low	<u></u>	gh
	Magenta:	0 🗢	Low		gh
	Yellow:	0 🔹	Low	H H	gh
1234567	Bightness:	Nomal			*
Sample Type: Standard	Intengity:	0 🗢	O Liota	<u> </u>	D srk
Usew Color Pattern	Contrast:	0 🔹	O Low	Ú H	gh
	Print a path	em for color adjustme	rt	Pattern Print preferen	ces
				Def	auits
			ОК	Cancel	Help

4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**. Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el brillo especificado.

- Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

Ajuste de la intensidad

Permite atenuar (aclarar) o intensificar (oscurecer) los colores de los datos de imagen en conjunto durante la impresión.

En la muestra se puede observar un caso en el que se ha aumentado la intensidad de modo que todos los colores son más intensos al imprimir los datos de imagen.



Sin ajustes

Intensidad más alta

A continuación, se describe el método para ajustar la intensidad:

También puede establecer la intensidad en la ficha Configuración rápida (Quick Setup) eligiendo Impresión de fotografías (Photo Printing) de Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings) y seleccionando después Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment) en Funciones adicionales (Additional Features).

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer...** (Set...).

Canon E400 series Printer Printing Preferences						
Quick Setup Main Page Setup 1	Maintenance					
	Media Type:	Plain Paper	~			
	Paper Source: Print Quality	Hear Tray O High © Standard O Dreft O Quetom Sgt.				
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Color/Intensity	⊖ Agto ⊛ Manual Set.				
	Grayscale Printin	9				
		Det	oults			
		OK Cancel Apply	Help			

Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Ajuste la intensidad

Mueva el control deslizante **Intensidad (Intensity)** hacia la derecha para intensificar (oscurecer) los colores y a la izquierda para atenuar (aumentar el brillo de) los colores.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50. Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

	Manu	al Color Adjus	tment		×
Color Adjustment Matching					
3	Gran:	0 🜩	Low	<u></u>	gh
	<u>M</u> agenta:	0 🔄	Low	- <u></u> _	gh
	Yellow:	0 💠	Low	- <u></u> _	gh
4BCDEF 1234567	Bightness:	Nomal			v
Sample Type: Standard V	Intengity:	0 🔹	O Light		D sk
Uew Color Pattern	Contgast:	0 🔹	Low) gh
	Print a patte	m for color adjustme	rt	Pattern Print preferen	ces
				Def	ouits
			ОК	Cancel	Help

Una vez ajustado cada color, haga clic en Aceptar (OK).

>>>> Importante

• Ajuste el control deslizante de forma gradual.

4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**. Al llevar a cabo la impresión, los datos de imagen se imprimirán con la intensidad ajustada.

- Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)
- Ajuste del brillo
- Ajuste del contraste
- Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)

Ajuste del contraste

Es posible ajustar el contraste de la imagen durante la impresión.

Aumente el contraste cuando desee que haya una mayor diferencia entre los elementos claros y los oscuros de las imágenes y que se distingan más. Por el contrario, reduzca el contraste cuando quiera que sean menores las diferencias entre las zonas claras y las oscuras de las imágenes y que se distingan menos.



Sin ajustes

Ajustar el contraste

A continuación, se describe el método para ajustar el contraste:

También puede establecer el contraste en la ficha Configuración rápida (Quick Setup) eligiendo Impresión de fotografías (Photo Printing) de Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings) y seleccionando después Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment) en Funciones adicionales (Additional Features).

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.

🖶 Canon	E400 series Print	er Printing Preferences	×
Quick Setup Main Page Setup	Maintenance		
	Meda Type: Paper Source: Print Quality	Plain Paper Rear Tray O High Stagdard Dreft Quetom	v v Sg
Plan Paper Letter 8.5 x11" 22b28cm	Color/Intensity	Ageo Serval	Set Defaults
		OK Cancel Apply	Help

Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Ajustar el contraste

Al desplazar el control deslizante **Contraste (Contrast)** hacia la derecha, aumentará el contraste y, al desplazarlo hacia la izquierda, disminuirá.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50. Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

	Manu	al Color Adjus	tment		×
Color Adjustment Matching					
	Qran:	0 😫	Low	Harris Harris	•
2	Magenta:	0 🗢	Low	Ha	1
	Yellow:	0 🔹	Low	н	h
ABCDEF 1234567	Brightness:	Normal			~
Sample Type: Standard V	Intengity:	0 🗢		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·) %
Uew Color Pattern	Contrast:	0 🔹	Low .) h
	Print a patte	m for color adjustme	rt (Pattern Print preference	×5
				Defa	ults
			ОК	Cancel	Help

Una vez ajustado cada color, haga clic en Aceptar (OK).

>>>> Importante

• Ajuste el control deslizante de forma gradual.

4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**. Al llevar a cabo la impresión, la imagen se imprimirá con el contraste ajustado.

- Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)

Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)

Puede consultar los resultados de impresión de la impresión del patrón y ajustar la intensidad/contraste. Cuando se cambia el balance del color o la intensidad/contraste de un documento, la función de impresión de patrón imprime los resultados del ajuste en una lista, junto con los valores del ajuste.

A continuación se describe el procedimiento para ajustar la intensidad/contraste basándose en el patrón.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.

Canon E400 series Printer Printing Preferences						
Quick Setup Main Page Setup	Maintenance		_			
	Media Type: Paper Source:	Plain Paper Rear Tray	* *			
	Print Quality	⊖Hgh ® Stagdard ⊖ Draft ⊖ Quetom Sgt				
Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Color/Intensity	⊖Agto ⊛Manual Set				
	Grayscale Printin	9	_			
		Defa	uits			
		OK Cancel Apply	Help			

Se abrirá el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

3. Seleccione la impresión del patrón

En la ficha Ajuste de color (Color Adjustment), seleccione la casilla de verificación Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment) y, a continuación, haga clic en Preferencias de impresión de patrón... (Pattern Print preferences...).

	Manu	al Color Adjus	tment	
Color Adjustment Matching				
	Ωran:	0 😌	Low	High
	Magenta:	0 🗢	Low	Hgh
	Yellow:	0 🗘	Low	High
(1234567) ABCDEF	Bightness:	Nomal		*
Sample Type: Standard V	Intengity:	0 💠	O Light	Dark
Usew Color Pattern	Contrast:	0 🔹	Low Low	- O Hgh
	Print a patte	m for color adjustm	Pattern Pr	int preferences
				Defaults
			OK Cance	Help

4. Defina la impresión del patrón

Cuando se abra el cuadro de diálogo **Impresión de patrón (Pattern Print)**, defina los siguientes elementos y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Pattern Print				
Parameters to Adjust:	◯ Qvan/Magenta/Yellow ● Intensity/Contrast			
Printer Paper Size:	Letter 8.5'x11" 22x28cm (Same as Page Size)	¥		
Amount of Pattern Instances:	Large	~		
Color Variation Between Instances:	Medium	~		
	K Cancel Defaults Hel	,		

Parámetros de ajuste (Parameters to Adjust)

Seleccione Intensidad/Contraste (Intensity/Contrast).

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Seleccione el tamaño del papel que va a utilizar para imprimir el patrón.

>>>> Nota

• Dependiendo del tamaño del papel seleccionado en la ficha **Configurar página (Page Setup)**, puede que haya tamaños que no se puedan seleccionar.

Cantidad de ejemplos de patrón (Amount of Pattern Instances)

Seleccione **Máxima (Largest)**, **Grande (Large)** o **Pequeña (Small)** para establecer el número de patrones que se van a imprimir.

>>>> Nota

• Las opciones Máxima (Largest) y Grande (Large) no se pueden seleccionar cuando se seleccionan determinados tamaños de papel o tamaños de papel de salida.

Variación de color entre ejemplos (Color Variation Between Instances)

Defina la cantidad de cambio de color entre los patrones relacionados.

Nota Nota

 La opción Grande (Large) corresponde aproximadamente al doble del tamaño de Media (Medium), y Pequeña (Small) es aproximadamente la mitad del tamaño de Media (Medium). 5. Compruebe los resultados de impresión de la impresión del patrón

En la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**, seleccione **Aceptar (OK)** para cerrar el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Aceptar (OK)** y, a continuación, lleve a cabo la impresión. A continuación, el equipo imprimirá un patrón en el que la intensidad/contraste que haya definido aparecerá como el valor central.



6. Ajuste de la intensidad/contraste

Consulte los resultados de impresión y seleccione la imagen que más le guste. A continuación, indique los números de intensidad/contraste que aparecen en la parte inferior de dicha imagen en los campos **Intensidad (Intensity)** y **Contraste (Contrast)** de la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**. Quite la marca de la casilla de verificación **Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment)** y haga clic en **Aceptar (OK)**.

	Manu	al Color Adjus	tment	×
Color Adjustment Matching				
	Qran:	0 🔹	Low	Hgh
	Magenta:	0 🗢	Low	High
	Yellow:	0 🔹	Low	Hgh
4BCDEF 1234567	Bightness:	Normal		v
Sample Type: Standard v	Intengity:	0 🗢	Uge	Dark
Usew Color Pattern	Contrast:	0 🗣	Low	Hgh
	Print a patte	em for color adjustme	ent Pattern	Print preferences
				Defaults
			OK Can	cel Help

>>>> Nota

- También se puede establecer la intensidad/contraste en la ficha Configuración rápida (Quick Setup) seleccionando Impresión de fotografías (Photo Printing) en Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings) y eligiendo a continuación Ajuste manual del color/ intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment) en Funciones adicionales (Additional Features).
- 7. Finalice la configuración

Haga clic en Aceptar (OK) de la ficha Principal (Main).

A continuación, cuando lleve a cabo la impresión, el documento se imprimirá con la intensidad/contraste ajustados mediante la función de impresión de patrón.

>>>> Importante

- Cuando se selecciona Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment) en la ficha Ajuste de color (Color Adjustment), los siguientes elementos aparecerán atenuados y no se podrán definir:
 - Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing) en la ficha Principal (Main)
 - Lado de grapado (Stapling Side) y Especificar margen... (Specify Margin...) en la pestaña Configurar página (Page Setup) (cuando se establece la Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual)), solo se puede definir Lado de grapado (Stapling Side).)
- El patrón de una imagen se puede imprimir solo si se ha seleccionado **Tamaño normal (Normal-size)** para **Formato de página (Page Layout)** en la ficha **Configurar página (Page Setup)**.
- · Esta función quizás no esté disponible según el software de aplicación.

- Ajuste del balance del color
- Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

Descripción del controlador de impresora

- Controlador de impresora Canon IJ
- Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora
- Estado del monitor Canon IJ
- Comprobación del estado de su ordenador
- Vista preliminar de Canon IJ
- Eliminación de un trabajo de impresión no deseado
- M Instrucciones de uso (controlador de impresora)

Controlador de impresora Canon IJ

El controlador de impresora Canon IJ (se llamará controlador de impresora abajo) es un software que se instala en el ordenador para imprimir datos con este equipo.

El controlador de impresora convierte los datos creados por el software de la aplicación en datos que la impresora es capaz de entender, y envía a la impresora la información ya convertida.

Dado que los distintos modelos son compatibles con distintos formatos de datos de impresión, es necesario el controlador de impresora específico para el modelo que se utiliza.

Tipos de controlador de impresora

En Windows Vista SP1 o posterior, puede instalar el controlador de impresora XPS además del controlador de impresora habitual.

El controlador de impresora XPS es adecuado para imprimir desde un software de aplicación compatible con la impresión XPS.

Importante

 Para utilizar el controlador de impresora XPS, el controlador de impresora estándar ya debe estar instalado en el ordenador.

Instalación del controlador de impresora

- Para instalar el controlador de impresora habitual, cargue el CD-ROM de instalación que se suministra con el equipo y, a continuación, instale el controlador desde Volver a iniciar la instalación (Start Setup Again).
- Para instalar el controlador de impresora XPS, cargue el CD-ROM de instalación que se suministra con el equipo y, a continuación, seleccione Controlador XPS (XPS Driver) desde Agregar software (Add Software).

Especificación del controlador de impresora

Para especificar el controlador de impresora, abra el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** del software de aplicación que esté utilizando y seleccione "XXX Printer" (donde "XXX" es el nombre de su modelo) para especificar el controlador de impresora habitual o seleccione "XXX Printer XPS" (donde "XXX" es el nombre de su modelo) para especificar el controlador de impresora XPS.

Visualización del Manual desde el controlador de impresora

Para mostrar una descripción de una ficha en la ventana de configuración del controlador de impresora, haga clic en el botón **Ayuda (Help)** que se encuentra en la ficha.

Tema relacionado

Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora
Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora

Puede visualizar la ventana de configuración del controlador de la impresora desde la aplicación de software en uso o desde el icono de impresora.

Apertura de la ventana de configuración del controlador de impresora mediante el software de la aplicación

Siga el procedimiento que se expone a continuación para configurar el perfil de impresión al imprimir.

1. Seleccione el comando que se vaya a ejecutar al imprimir en el software de aplicación

En general, seleccione **Imprimir (Print)** en el menú **Archivo (File)** para abrir el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)**.

2. Seleccione el nombre del modelo de la impresora y haga clic en el botón **Preferencias** (Preferences) (o Propiedades (Properties))

Aparecerá la ventana de configuración del controlador de impresora.

>>>> Nota

• En función del software de aplicación que utilice, los nombres de comando o de menú pueden variar, y puede que haya más pasos. Para obtener más detalles, consulte el manual del usuario del software de aplicación.

Abrir la ventana de configuración del controlador de impresora desde el icono de impresora

Siga el procedimiento que se expone a continuación para llevar a cabo las operaciones de mantenimiento del equipo, como la limpieza de los cabezales de impresión, o para configurar un perfil de impresión común para todo el software de aplicación.

- 1. Seleccione como se describe a continuación:
 - Si está utilizando Windows 8, desde los accesos del Escritorio, seleccione Configuración (Settings) -> Panel de control (Control Panel) -> Hardware y sonido (Hardware and Sound)
 -> Dispositivos e impresoras (Devices and Printers).
 - Si utiliza Windows 7, seleccione el menú Inicio (Start) -> Dispositivos e impresoras (Devices and Printers).
 - Si utiliza Windows Vista, seleccione el menú Inicio (Start) -> Panel de control (Control Panel)
 -> Hardware y sonido (Hardware and Sound) -> Impresoras (Printers).
 - Si utiliza Windows XP, seleccione el menú Inicio (start) -> Panel de control (Control Panel) -> Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) -> Impresoras y faxes (Printers and Faxes).
- Haga clic con el botón secundario en el icono del nombre del modelo de la impresora y, a continuación, seleccione Preferencias de impresión (Printing preferences) en el menú que aparezca

Aparecerá la ventana de configuración del controlador de impresora.

Importante

Al abrir la ventana de configuración del controlador de impresora mediante Propiedades de la impresora (Printer properties) (Windows 8, Windows 7) o Propiedades (Properties) (Windows Vista, Windows XP) se muestran las fichas relacionadas con las funciones de Windows como, por ejemplo, la ficha Puertos (Ports) (o la ficha Avanzadas (Advanced)). Estas pestañas no aparecen cuando la apertura se realiza desde Preferencias de impresión (Printing preferences) o el software de aplicación. Para obtener información sobre las funciones de Windows, consulte el manual del usuario de Windows.

Estado del monitor Canon IJ

El Monitor de estado Canon IJ es un software de aplicación que muestra el estado del equipo y el progreso de la impresión. Conocerá el estado del equipo mediante gráficos, iconos y mensajes.

Inicio del Monitor de estado Canon IJ

El Monitor de estado Canon IJ se inicia automáticamente al enviar datos de impresión al equipo. Cuando se inicia, el Monitor de estado Canon IJ se muestra como un botón en la barra de tareas.



Haga clic en el botón del monitor de estado que aparece en la barra de tareas. Se mostrará el Monitor de estado Canon IJ.



>>>> Nota

- Para abrir el Monitor de estado Canon IJ cuando el equipo no está imprimiendo, abra la <u>ventana de</u> <u>configuración del controlador de impresora</u> y haga clic en Ver estado de la impresora (View Printer Status), en la ficha Mantenimiento (Maintenance).
- La información que aparece en el Monitor de estado Canon IJ puede variar en función del país o región donde se utilice el equipo.

Errores

Si se producen errores, el Monitor de estado Canon IJ aparecerá automáticamente (p. ej., si la impresora se queda sin papel o si el nivel de tinta es bajo).

Canon E400 series Printer - USB001
Support Code : 1000 Paper has run out.
 Load paper into the rear tray. Press the printer's Start button.
If Error Pensists
Cancel Pinting

En estos casos, siga los pasos que se describan para solucionar el problema.

Comprobación del estado de su ordenador

Puede comprobar el nivel restante de tinta y los tipos de cartuchos FINE para su modelo.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. Inicio del Monitor de estado Canon IJ

En la ficha Mantenimiento (Maintenance), haga clic en Ver estado de la impresora (View Printer Status).

Se abre el monitor de estado Canon IJ y muestra una imagen del estado de la tinta.

49	Canon E400 series Printer - USB001 😑 🗖 🗙		
Option	Ink Details Help		
-	Printer is online.		
Estimated ink levels Document Name:			
	Color Black	Owner: Pinting Page:	
Easy k	nk Delivery	Display Print Queue Cancel Printing	

Nota Nota

- La información que aparece en el Monitor de estado Canon IJ puede variar en función del país o región donde se utilice el equipo.
- Si recibe algún aviso sobre el nivel de tinta restante, aparecerá una marca sobre el icono de la tinta.

Por ejemplo: 🙂

Nivel bajo de tinta. Prepare un nuevo cartucho de tinta.

3. Si es necesario, haga clic en Detalles de la tinta (Ink Details)

Puede comprobar la información relativa a la tinta.

Si se produce un error relacionado con la cantidad de tinta restante, aparecerá un icono de notificación en la parte superior de la imagen en el cuadro de diálogo **Detalles de la tinta (Ink Details)**. En estos casos, siga los pasos que se describan en la pantalla para solucionar el problema.

>>>> Nota

• También puede abrir el cuadro de diálogo **Detalles de la tinta (Ink Details)** seleccionando el icono de tinta en el monitor de estado Canon IJ.

Vista preliminar de Canon IJ

La Vista preliminar de Canon IJ es una aplicación de software que muestra cómo quedará el documento antes de imprimirlo.

Refleja la información introducida en el controlador de impresora y permite comprobar el diseño del documento, el orden de impresión y el número de páginas. También permite cambiar la configuración del tipo de soporte.

Si desea ver una vista preliminar antes de imprimir, abra la <u>ventana de configuración del controlador de</u> <u>impresora</u>, haga clic en la ficha **Principal (Main)** y marque la casilla de verificación **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)**.

Cuando no desee ver el documento antes de imprimirlo, quite la marca de la casilla de verificación.

Importante

 Si utiliza el controlador de impresora XPS, consulte "Edición del documento que se va a imprimir o reimpresión desde el historial de impresión".

Tema relacionado

Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir

Eliminación de un trabajo de impresión no deseado

Si utiliza el controlador de impresora XPS, cuando lea esta información sustituya "Monitor de estado Canon IJ" por el "Monitor de estado Canon IJ XPS".

Si la impresora no inicia la impresión, es posible que aún queden datos de un trabajo de impresión cancelado o erróneo.

Elimine el trabajo de impresión no deseado mediante el Monitor de estado Canon IJ.

1. Acceda al Monitor de estado Canon IJ

Haga clic en el icono del monitor de estado de Canon IJ que aparece en la barra de tareas. Se mostrará el Monitor de estado Canon IJ.

2. Acceda a los trabajos de impresión

Haga clic en **Mostrar cola de impresión (Display Print Queue)**. Se abrirá la ventana de la cola de impresión.

3. Elimine los trabajos de impresión

Seleccione Cancelar todos los documentos (Cancel All Documents) en el menú Impresora (Printer).

Haga clic en Sí (Yes) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Así concluye la eliminación del trabajo de impresión.

Importante

• Los usuarios que no tengan autorización para la administración de impresoras no podrán eliminar el trabajo de impresión de otro usuario.

>>>> Nota

• Al llevar a cabo esta operación, se eliminan todos los trabajos de impresión. Si en la lista de la cola de impresión hay un trabajo necesario, comience nuevamente el proceso de impresión desde el principio.

Instrucciones de uso (controlador de impresora)

Este controlador de impresora está sujeto a las siguientes restricciones. Cuando utilice el controlador de impresora, tenga en cuenta lo que se indica a continuación.

Restricciones del controlador de impresora

• Es posible que en algunas aplicaciones la opción **Copias (Copies)** de la ficha **Configurar página** (**Page Setup**) del controlador de impresora no esté activada.

En este caso, utilice la opción de copias del cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** del software de aplicación.

- Si el idioma seleccionado en **Idioma (Language)** en el cuadro de diálogo **Acerca de (About)** de la ficha **Mantenimiento (Maintenance)** no coincide con el del sistema operativo, es posible que la ventana de configuración del controlador de la impresora no se vea correctamente.
- No modifique los elementos de la ficha Opciones avanzadas (Advanced) de las propiedades de la impresora. Si modifica cualquiera de estos elementos, no podrá utilizar las siguientes funciones correctamente.

Asimismo, si se selecciona la opción **Imprimir a un archivo (Print to file)** en el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** del software de aplicación y con las aplicaciones que no permiten la cola de EMF, como Adobe Photoshop LE o MS Photo Editor, las siguientes funciones no estarán disponibles.

- Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing) en la ficha Principal (Main)
- Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss) en el cuadro de diálogo Opciones de impresión (Print Options) de la ficha Configurar página (Page Setup)
- Diseño de página (Page Layout), Mosaico/Póster (Tiling/Poster), Cuadernillo (Booklet), Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual)), Especificar margen... (Specify Margin...), Imprimir desde la última página (Print from Last Page), Intercalar (Collate) y Sello/Fondo... (Stamp/Background...) (Sello... (Stamp...)) en la ficha Configurar página (Page Setup)
- Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment) en la ficha Ajuste de color (Color Adjustment) del cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)
- Dado que la resolución de la pantalla de vista preliminar es diferente de la resolución de impresión, es posible que el texto y las líneas de la pantalla de la vista preliminar tengan un aspecto diferente a los resultados reales de impresión.
- Con algunas aplicaciones, la impresión se divide en varios trabajos de impresión. Para cancelar la impresión, elimine todos los trabajos de impresión divididos.
- Si los datos de imagen no se imprimen correctamente, acceda al cuadro de diálogo Opciones de impresión (Print Options) desde la ficha Configurar página (Page Setup) y modifique la configuración de Es necesario desactivar ICM desde el software de la aplicación (Disable ICM required from the application software). Quizás esto solucione el problema.

Nota Nota

- Es necesario desactivar ICM desde el software de la aplicación (Disable ICM required from the application software) no se puede utilizar cuando se utilice el controlador de impresora XPS.
- La ranura para tarjetas del equipo puede quedar inaccesible. En tales casos, reinicie el equipo o apáguelo y vuelva a conectar el cable USB.

Aspectos a tener en cuenta sobre las aplicaciones con restricciones

- Microsoft Word (Microsoft Corporation) está sujeto a las siguientes restricciones.
 - Si Microsoft Word ofrece las mismas funciones de impresión que el controlador de impresora, utilice Word para especificarlas.
 - Cuando se utiliza Ajuste a la página (Fit-to-Page), A escala (Scaled) o Diseño de página (Page Layout) para Formato de página (Page Layout) en la ficha Configurar página (Page Setup) del controlador de impresora, es posible que el documento no se imprima con normalidad en determinadas versiones de Word.
 - Cuando Tamaño de página (Page Size) en Word se establece en "XXX Ampliar/Reducir", es posible que el documento no se imprima con normalidad en determinadas versiones de Word.
 Si esto ocurre, lleve a cabo el siguiente procedimiento.
 - 1. Abra el cuadro de diálogo Imprimir (Print) de Word.
 - Abra la <u>ventana de configuración del controlador de impresora</u>, y en la ficha Configurar página (Page Setup), establezca el Tamaño de página (Page Size) en el mismo tamaño de papel que haya especificado en Word.
 - 3. Establezca el **Formato de página (Page Layout)** que desee y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)** para cerrar la ventana.
 - 4. Cierre el cuadro de diálogo Imprimir (Print) sin comenzar la impresión.
 - 5. Vuelva a abrir el cuadro de diálogo Imprimir (Print) de Word.
 - 6. Vuelva a abrir la ventana de configuración del controlador de impresora y haga clic en **Aceptar (OK)**.
 - 7. Inicie la impresión.
- Cuando se active la impresión de mapa de bits en Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated), quizás no se impriman algunos datos o la impresión tarde cierto tiempo. Imprima después de quitar la marca de la casilla de verificación Impresión en mapa de bits (Bitmap Printing) del cuadro de diálogo Imprimir (Print).

Descripción de controlador de impresora

- Descripción de la ficha Configuración rápida
- Descripción de la ficha Principal
- Descripción ficha Configurar página
- Descripción de la ficha Mantenimiento
- Canon IJ Vista preliminar
- Vista preliminar de Canon IJ XPS
- Descripción Monitor de estado Canon IJ

Descripción de la ficha Configuración rápida

La ficha **Configuración rápida (Quick Setup)** sirve para registrar las configuraciones de impresión más utilizadas. Cuando se selecciona una configuración registrada, el equipo cambia automáticamente los elementos predefinidos.

Canon E400 series Printer Printing Preferences				
Quick Setup Main Page Setup Maintenance				
Commonly Used Settings				
Standard				
Photo Printing				
Business Document				
Counterer	v			
	Saye Delete			
	Preview before printing			
Additional Features				
Duplex Printing (Manual)				
Grayscale Printing				
Media Type:	Printer Paper Size:			
rian raper	V Letter 5.5 X11 22X20cm V			
Print Quality:	Paper Source:			
Standard	✓ Rear Tray ✓			
	Copies: 1 0 (1-999)			
Always Print with Current Settings	Defaults			
	OK Cancel Apply Help			

Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)

Los nombres y iconos de perfiles de impresión utilizados con frecuencia se registran. Cuando se selecciona un perfil de impresión de acuerdo al propósito del documento, se aplica la configuración que coincide con el propósito.

Además, las funciones que se piensa que resultan útiles para el perfil de impresión seleccionado se muestran en **Funciones adicionales (Additional Features)**.

También puede cambiar un perfil de impresión y registrarlo con un nombre nuevo. Se puede eliminar el perfil de impresión registrado.

Puede reorganizar los perfiles arrastrando los perfiles individuales o manteniendo pulsada la tecla Control y pulsando las teclas de flecha arriba o flecha abajo.

Estándar (Standard)

Estos son los ajustes de fábrica.

Si **Tamaño de página (Page Size)**, **Orientación (Orientation)** y **Copias (Copies)** se establecieron desde el software de aplicación, dichos ajustes tienen prioridad.

Impresión de fotografías (Photo Printing)

Si selecciona este ajuste al imprimir una foto, se establecen el papel fotográfico y el tamaño de fotografía utilizados generalmente.

Si **Orientación (Orientation)** y **Copias (Copies)** se establecieron desde el software de aplicación, dichos ajustes tienen prioridad.

Documentos profesionales (Business Document)

Seleccione este ajuste al imprimir un documento general.

Si **Tamaño de página (Page Size)**, **Orientación (Orientation)** y **Copias (Copies)** se establecieron desde el software de aplicación, dichos ajustes tienen prioridad.

Ahorro de papel (Paper Saving)

Seleccione este ajuste para ahorrar papel al imprimir un documento general. Las casillas de verificación Impresión 2 en 1 (2-on-1 Printing) y Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual)) se marcan automáticamente.

Si **Tamaño de página (Page Size)**, **Orientación (Orientation)** y **Copias (Copies)** se establecieron desde el software de aplicación, dichos ajustes tienen prioridad.

Sobre (Envelope)

Si elige este ajuste para imprimir un sobre, el **Tipo de soporte (Media Type)** se establece automáticamente en **Sobre (Envelope)**. En el cuadro de diálogo **Configuración del tamaño del sobre (Envelope Size Setting)**, seleccione el tamaño del sobre que desea utilizar.

Nota Nota

 La combinación de las Funciones adicionales (Additional Features) que se mostró para el perfil de impresión que se ha seleccionado se guardó el perfil de impresión añadido también se muestra cuando se selecciona el perfil de impresión añadido.

Guardar... (Save...)

Muestra el <u>Cuadro de diálogo Guardar configuraciones más utilizadas (Save Commonly Used</u> <u>Settings)</u>.

Haga clic en este botón cuando desee guardar la información que estableció en las fichas Configuración rápida (Quick Setup), Principal (Main) y Configurar página (Page Setup) en Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings).

Eliminar (Delete)

Elimina un perfil de impresión registrado.

Seleccione el nombre de la opción que se va a eliminar de las **Configuraciones más utilizadas** (Commonly Used Settings) y haga clic en Eliminar (Delete). Cuando se muestre un mensaje de confirmación, haga clic en Aceptar (OK) para eliminar el perfil de impresión especificado.

🔊 Nota

· No se puede borrar los perfiles de impresión registrados en la configuración inicial.

Vista preliminar de configuración

La ilustración del papel muestra cómo se colocará el original sobre una hoja de papel. Es posible comprobar una imagen de toda la disposición.

Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)

Muestra el aspecto que tendrá el resultado de la impresión antes de imprimir los datos. Active esta casilla de verificación para mostrar una vista preliminar antes de imprimir. Desactive esta casilla de verificación si no desea mostrar una vista preliminar.

Importante

 Para utilizar la Vista preliminar XPS de Canon IJ, debe tener instalado en su ordenador Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Funciones adicionales (Additional Features)

Muestra las funciones prácticas, utilizadas con frecuencia, para el perfil de impresión que ha seleccionado para **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

Cuando se desplaza el puntero del ratón cerca de una función que puede cambiar, se muestra una descripción de dicha función.

Para habilitar una función, marque la casilla de verificación correspondiente.

Para algunas funciones, puede establecer la configuración detallada en las fichas **Principal (Main)** y **Configurar página (Page Setup)**.

>>>> Importante

 Según los perfiles de impresión, es posible que alguna función esté atenuada y que no pueda cambiarla.

Impresión 2 en 1 (2-on-1 Printing)

Imprime dos páginas del documento, una al lado de la otra, en una hoja de papel. Para cambiar la secuencia de páginas, haga clic en la ficha **Configurar página (Page Setup)**, seleccione **Diseño de página (Page Layout)** para **Formato de página (Page Layout)** y haga clic en **Especificar... (Specify...)**. A continuación, en el <u>Cuadro de diálogo Impresión de diseño de</u> <u>página (Page Layout Printing)</u> que aparece, especifique el **Orden de páginas (Page Order)**.

Impresión 4 en 1 (4-on-1 Printing)

Imprime cuatro páginas del documento, una al lado de la otra, en una hoja de papel. Para cambiar la secuencia de páginas, haga clic en la ficha **Configurar página (Page Setup)**, seleccione **Diseño de página (Page Layout)** para **Formato de página (Page Layout)** y haga clic en **Especificar... (Specify...)**. A continuación, en el <u>Cuadro de diálogo Impresión de diseño de</u> <u>página (Page Layout Printing)</u> que aparece, especifique el **Orden de páginas (Page Order)**.

Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))

Seleccione si desea imprimir el documento en ambas caras del papel manualmente o sólo en una. Para cambiar el lado o los márgenes de grapado, establezca los nuevos valores en la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)

Esta función convierte los datos en datos de monocromo al imprimir el documento.

Borrador (Draft)

Esta opción sólo es adecuada para hacer pruebas de impresión.

Girar 180 grados (Rotate 180 degrees)

Imprime el documento girando 180 grados respecto a la dirección del alimentador de papel. El ancho del área de impresión y la extensión que se hayan configurado en otro software de aplicación se invertirán vertical y horizontalmente.

Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment)

Seleccione cuando establezca el método Corrección del color (Color Correction) y ajustes individuales tales como Cian (Cyan), Magenta, Amarillo (Yellow), Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast), etc.

Tipo de soporte (Media Type)

Selecciona un tipo de papel de impresión.

Seleccione un tipo de soporte que coincida con el papel que se ha cargado en el equipo. Esto garantiza que la impresión se ha realizado correctamente para el papel especificado.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Selecciona el tamaño del papel cargado en el equipo.

Normalmente, el tamaño de papel se establece automáticamente según la opción de tamaño de papel de salida y el documento se imprime sin escalado.

Al establecer Impresión 2 en 1 (2-on-1 Printing) o Impresión 4 en 1 (4-on-1 Printing) en Funciones adicionales (Additional Features), puede establecer manualmente el tamaño de papel con Tamaño de página (Page Size) en la ficha Configurar página (Page Setup).

Si selecciona un tamaño de papel más pequeño que el **Tamaño de página (Page Size)**, se reducirá la imagen de la página.

Si selecciona un tamaño de papel mayor que el **Tamaño de página (Page Size)**, se ampliará la imagen de la página.

Orientación (Orientation)

Selecciona la orientación de impresión.

Si la aplicación utilizada para crear el documento tiene una función similar, seleccione la misma orientación que haya seleccionado en dicha aplicación.

Vertical (Portrait)

Imprime el documento de forma que sus posiciones superior e inferior no cambien respecto a la dirección del alimentador de papel. Es el ajuste predeterminado.

Horizontal (Landscape)

Imprime el documento girándolo 90 grados respecto a la dirección del alimentador de papel. Puede cambiar la dirección de rotación accediendo a la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**, abriendo el cuadro de diálogo **Configuración personalizada (Custom Settings)** y utilizando, a continuación, la casilla de verificación **Girar 90 grados a la izquierda si la orientación es** [Horizontal] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape]).

Para girar el documento 90 grados a la izquierda durante la impresión, seleccione la casilla de verificación Girar 90 grados a la izquierda si la orientación es [Horizontal] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape]).

Calidad de impresión (Print Quality)

Selecciona la calidad de impresión deseada.

Seleccione una de las siguientes para definir el nivel de calidad de impresión que resulta apropiado para la finalidad.

Para establecer el nivel de calidad de impresión individualmente, haga clic en la ficha Principal (Main),

y para **Calidad de impresión (Print Quality)**, seleccione **Personalizada (Custom)**. Se habilita **Establecer... (Set...)** para abrir el <u>Cuadro de diálogo Personalizada</u> (<u>Custom</u>) y, a continuación, especifique la configuración deseada.

Alta (High)

Otorga prioridad a la calidad de impresión en lugar de a la velocidad.

Estándar (Standard)

Imprime con una velocidad y calidad medias.

Borrador (Draft)

Esta opción sólo es adecuada para hacer pruebas de impresión.

Fuente de papel (Paper Source)

Muestra la fuente desde la que se suministra el papel.

Bandeja posterior (Rear Tray)

El papel se suministra siempre desde la bandeja posterior.

Copias (Copies)

Permiten especificar el número de copias que se desea imprimir. Puede especificar un valor de 1 a 999.

Importante

 Cuando el software de aplicación utilizado para crear el documento tenga la misma función, especifique la configuración en el controlador de impresora. Sin embargo, si los resultados de impresión no son aceptables, especifique la configuración de las funciones mediante el software de aplicación.

Imprimir siempre con la configuración actual (Always Print with Current Settings)

Imprime los documentos con la configuración actual a partir de la siguiente ejecución de impresión. Cuando se selecciona esta función y, a continuación, se cierra la <u>ventana de configuración del</u> <u>controlador de impresora</u>, la información que haya establecido en las fichas **Configuración rápida** (Quick Setup), Principal (Main) y Configurar página (Page Setup) se guarda y es posible imprimir con la misma configuración a partir de la siguiente ejecución de impresión.

Importante

- Si inicia sesión con un nombre de usuario distinto, la configuración que se estableció cuando se habilitó esta función no aparece reflejada en la configuración de impresión.
- Si se especificó un ajuste en el software de aplicación, dicho ajuste tiene prioridad.

Predetermin. (Defaults)

Restablece todas las configuraciones que ha cambiado a los valores predeterminados. Haga clic en este botón para devolver todos los ajustes de **Configuración rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** y **Configurar página (Page Setup)** a sus valores predeterminados (ajustes de fábrica).

Cuadro de diálogo Guardar configuraciones más utilizadas (Save Commonly Used Settings)

Este cuadro de diálogo permite guardar la información que estableció en las fichas **Configuración** rápida (Quick Setup), Principal (Main) y Configurar página (Page Setup) y agregar la información a la lista Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings) en la ficha Configuración rápida (Quick Setup).

Nombre (Name)

Introduzca el nombre del perfil de impresión que desea guardar.

Se pueden introducir hasta 255 caracteres como máximo.

El nombre aparece, con su icono asociado en la lista **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

Opciones... (Options...)

Abre el <u>Cuadro de diálogo Guardar configuraciones más utilizadas (Save Commonly Used Settings)</u>. Cambia los detalles del perfil de impresión que se va a guardar.

Cuadro de diálogo Guardar configuraciones más utilizadas (Save Commonly Used Settings)

Selecciona los iconos de los perfiles de impresión que se van a registrar en las **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** y cambia los elementos que se van a guardar en los perfiles de impresión.

Icono (Icon)

Seleccione el icono del perfil de impresión que desea guardar. El icono seleccionado aparece, con su nombre, en la lista **Configuraciones más utilizadas** (Commonly Used Settings) de la ficha Configuración rápida (Quick Setup).

Guardar la configuración del tamaño de papel (Save the paper size setting)

Guarda el tamaño de papel en el perfil de impresión en **Configuraciones más utilizadas** (Commonly Used Settings).

Para aplicar el tamaño de papel guardado cuando se selecciona el perfil de impresión, marque esta casilla de verificación.

Si esta casilla de verificación no está marcada, el tamaño de papel no se guarda y, en consecuencia, el ajuste de tamaño de papel no se aplica cuando se selecciona el perfil de impresión. En su lugar, la impresora imprime con el tamaño de papel especificado con el software de aplicación.

Guardar la configuración de la orientación (Save the orientation setting)

Guarda la Orientación (Orientation) en el perfil de impresión en Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings).

Para aplicar la orientación de impresión guardada cuando se selecciona el perfil de impresión, marque esta casilla de verificación.

Si esta casilla de verificación no está marcada, la orientación de impresión no se guarda y, en consecuencia, el ajuste **Orientación (Orientation)** no se aplica cuando se selecciona el perfil de impresión. En su lugar, la impresora imprime con la orientación de impresión especificada con el software de aplicación.

Guardar la configuración del número de copias (Save the copies setting)

Guarda la opción de **Copias (Copies)** en el perfil de impresión en **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)**.

Para aplicar la opción de copias guardado cuando se selecciona el perfil de impresión, marque esta casilla de verificación.

Si esta casilla de verificación no está marcada, la opción de copias no se guarda y, en consecuencia, el ajuste **Copias (Copies)** no se aplica cuando se selecciona el perfil de impresión. En su lugar, la impresora imprime con la opción de copias especificada con el software de aplicación.

Cuadro de diálogo Tamaño de papel personalizado (Custom Paper Size)

Este cuadro de diálogo permite especificar el tamaño (ancho y altura) del papel personalizado.

Unidades (Units)

Seleccione la unidad para especificar el tamaño de papel definido por el usuario.

Tamaño de papel (Paper Size)

Especifica el **Ancho (Width)** y la **Altura (Height)** del papel personalizado. La medida se muestra según las unidades especificadas en **Unidades (Units)**.

Temas relacionados

- M Impresión de fácil configuración
- Configuración de la Orientación y del Tamaño de página
- Configuración del número de copias y del orden de impresión
- M Impresión a doble cara
- Configuración de la impresión de sobres
- Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir
- Configuración de las dimensiones del papel (tamaño personalizado)
- Impresión en monocromo de documentos en color
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)

Registro de un perfil de impresión utilizado con frecuencia

Descripción de la ficha Principal

La ficha **Principal (Main)** permite crear una configuración de impresión básica según el tipo de soporte. A menos que sea necesaria una impresión especial, la impresión normal se puede ejecutar definiendo únicamente los elementos de esta ficha.

🖶 Canon E400 series Printer Printing Preferences 🔀					
Quick Setup Main Page Setup	Maintenance				
	Media Type:	Plain Paper	×		
	Paper Source: Print Quality	Hear Inter O High Standard O Draft	÷		
Plain Paper	Color/Intensity	O Quatom Sg			
Letter 8.5"x11" 22x28cm		€ Age O∰anual Set			
	Grayscale Printin	a rinting	-		
		Defa	.ts		
		OK Cancel Apply	Help		

Vista preliminar de configuración

La ilustración del papel muestra cómo se colocará el original sobre una hoja de papel. Es posible comprobar una imagen de toda la disposición.

Tipo de soporte (Media Type)

Selecciona un tipo de papel de impresión.

Seleccione un tipo de soporte que coincida con el papel que se ha cargado en el equipo. Esto garantiza que la impresión se ha realizado correctamente para el papel especificado.

Fuente de papel (Paper Source)

Muestra la fuente desde la que se suministra el papel.

Bandeja posterior (Rear Tray)

El papel se suministra siempre desde la bandeja posterior.

Calidad de impresión (Print Quality)

Selecciona la calidad de impresión deseada.

Seleccione una de las siguientes para definir el nivel de calidad de impresión que resulta apropiado para la finalidad.

>>>> Importante

 Dependiendo de la configuración de Tipo de soporte (Media Type), es posible producir los mismos resultados de impresión incluso si se cambia la Calidad de impresión (Print Quality).

Alta (High)

Otorga prioridad a la calidad de impresión en lugar de a la velocidad.

Estándar (Standard)

Imprime con una velocidad y calidad medias.

Borrador (Draft)

Esta opción sólo es adecuada para hacer pruebas de impresión.

Personalizado (Custom)

Seleccione esta opción cuando desee establecer el nivel de calidad de impresión individualmente.

Establecer... (Set...)

Seleccione **Personalizada (Custom)** para **Calidad de impresión (Print Quality)** para habilitar este botón.

Abre el <u>Cuadro de diálogo Personalizada (Custom</u>). A continuación, puede establecer individualmente el nivel de calidad de impresión.

Color/Intensidad (Color/Intensity)

Selecciona el método de ajuste de color.

Auto

Cian (Cyan), Magenta, Amarillo (Yellow), Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast), etc. se ajustan automáticamente.

Manual

Seleccione cuando establezca las configuraciones individuales, como, por ejemplo Cian (Cyan), Magenta, Amarillo (Yellow), Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity), Contraste (Contrast), etc. y el método de Corrección del color (Color Correction).

Establecer... (Set...)

Seleccione Manual para Color/Intensidad (Color/Intensity) para habilitar este botón. En el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment), puede ajustar la configuración de color individual como, por ejemplo, Cian (Cyan), Magenta, Amarillo (Yellow), Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast) en la ficha Ajuste de color y seleccionar el método de Corrección del color (Color Correction) en la ficha Coincidencia.

>>>> Nota

• Si desea utilizar un perfil ICC para ajustar colores, utilice el cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment) para establecer el perfil.

Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)

Esta función convierte los datos en datos de monocromo al imprimir el documento. Active esta casilla de verificación para imprimir en monocromo un documento en color.

Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)

Muestra el aspecto que tendrá el resultado de la impresión antes de imprimir los datos. Active esta casilla de verificación para mostrar una vista preliminar antes de imprimir.

Importante

 Para utilizar la Vista preliminar XPS de Canon IJ, debe tener instalado en su ordenador Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Predetermin. (Defaults)

Restablece todas las configuraciones que ha cambiado a los valores predeterminados. Al hacer clic en este botón se restaura toda la configuración en la pantalla actual a los valores predeterminados (ajustes de fábrica).

Cuadro de diálogo Personalizada (Custom)

Establezca el nivel de calidad y seleccione la calidad de impresión deseada.

Calidad

Puede utilizar la barra deslizante para ajustar el nivel de calidad de la impresión.

Importante

 Algunos niveles de calidad de impresión no se pueden seleccionar en función de la configuración de **Tipo de soporte (Media Type)**.

>>>> Nota

Los modos de calidad de impresión Alta (High), Estándar (Standard) o Borrador (Draft) están vinculados a la barra deslizante. Por tanto, cuando se desplaza la barra deslizante la calidad y el valor correspondiente se muestran a la izquierda. Es igual que cuando se selecciona el botón de radio correspondiente para Calidad de impresión (Print Quality) en la ficha Principal (Main).

Ficha Ajuste de color (Color Adjustment)

Esta ficha le permite ajustar el balance de color cambiando la configuración de las opciones Cian (Cyan), Magenta, Amarillo (Yellow), Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast).

Vista preliminar

Muestra el efecto del ajuste de color.

El color y el brillo cambian cuando se ajusta cada elemento. Puede comprobar el estado del ajuste de color fácilmente cambiando la imagen de vista preliminar a una similar a los resultados que se van a imprimir con **Tipo de muestra (Sample Type)**.

Nota

 Cuando la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) está activada el gráfico aparece en monocromo.

Tipo de muestra (Sample Type)

Selecciona una imagen de vista preliminar en la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**. Si es necesario, seleccione una opción para la imagen de la vista preliminar entre **Estándar** (Standard), Retrato (Portrait), Paisaje (Landscape) o Gráficos (Graphics), la que más se asemeje a los resultados de impresión.

Ver patrón de color (View Color Pattern)

Muestra un patrón para comprobar los cambios de color producidos por el ajuste de color. Si desea mostrar la imagen de vista preliminar con un patrón de color, active esta casilla de verificación.

Cian (Cyan) / Magenta / Amarillo (Yellow)

Ajusta las intensidades de Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow).

Al mover el control deslizante a la derecha el color se intensifica, y al moverlo hacia la izquierda se atenúa.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Este ajuste cambia la cantidad relativa de tinta en cada color utilizado, lo que modifica el balance de color total del documento. Utilice su aplicación si desea modificar mucho el balance del color total. Use el controlador de impresora únicamente cuando desee ajustar ligeramente el balance del color.

Importante

 Cuando se marca la opción Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) en la ficha Principal (Main), Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow) aparecen atenuados y no están disponibles.

Brillo (Brightness)

Seleccione el brillo de la impresión.

No se puede cambiar el nivel de blanco y negro puro. No obstante, se puede modificar el brillo de los colores entre blanco y negro.

Intensidad (Intensity)

Ajusta la intensidad total de la impresión.

Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, se aumenta la intensidad, mientras que al desplazarlo hacia la izquierda, se disminuye.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Contraste (Contrast)

Ajusta el contraste entre zonas claras y oscuras en la imagen que se va a imprimir.

Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, aumentará el contraste y, al desplazarlo hacia la izquierda, disminuirá.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Imprimir un patrón para ajuste de color

Cuando se cambia el balance del color o la intensidad/contraste, la función de impresión de patrón imprime una lista de los resultados del ajuste junto con los valores del ajuste. Seleccione esta función al imprimir un patrón para el ajuste del color.

Preferencias de impresión de patrón... (Pattern Print preferences...)

Seleccione **Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment)** para activar este botón.

Se abre el <u>Cuadro de diálogo Impresión de patrón (Pattern Print)</u> y le permite establecer la configuración de impresión de patrones.

Cuadro de diálogo Impresión de patrón (Pattern Print)

Realiza la configuración para impresión de patrones que permite comprobar el balance de color y la intensidad/contraste de documentos.

Parámetros de ajuste (Parameters to Adjust)

Seleccione el elemento que desea comprobar mediante impresión de patrones.

Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow)

Imprime un patrón que permite comprobar el balance de cian/magenta/amarillo.

Importante

 Cuando se marca la opción Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) en la ficha Principal (Main), Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow) aparece atenuado y no está disponible.

Intensidad/Contraste (Intensity/Contrast)

Imprime un patrón que permite comprobar el balance de intensidad/contraste.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Selecciona el tamaño del papel que va a utilizar para imprimir el patrón.

Este ajuste está vinculado a **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)** en la ficha **Configurar página (Page Setup)**.



• Dependiendo del tamaño del papel seleccionado en la ficha **Configurar página (Page Setup)**, puede que haya tamaños que no se puedan seleccionar.

Cantidad de ejemplos de patrón (Amount of Pattern Instances)

Establece el número de patrones que se van a imprimir.

Puede seleccionar entre **Máxima (Largest)**, **Grande (Large)** y **Pequeña (Small)**. Cuando se selecciona un tamaño de patrón, el número de patrones que se puede imprimir es como sigue:

>>>> Nota

- Las opciones Máxima (Largest) y Grande (Large) no se pueden seleccionar cuando se seleccionan determinados tamaños de papel o tamaños de papel de salida.
- La vista preliminar de configuración en la ficha **Principal (Main)** muestra una imagen que permite comprobar todo el diseño.

Máxima (Largest)

Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow) 37 Intensidad/Contraste (Intensity/Contrast) 49

Grande (Large)

Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow) 19 Intensidad/Contraste (Intensity/Contrast) 25

Pequeña (Small)

Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow) 7 Intensidad/Contraste (Intensity/Contrast) 9

Variación de color entre ejemplos (Color Variation Between Instances)

Define la cantidad de cambio de color entre los patrones relacionados.

Seleccione entre Grande (Large), Media (Medium) y Pequeña (Small). Grande (Large) genera una gran cantidad de cambios y Pequeña (Small) genera una pequeña cantidad de cambio.

Nota

 La opción Grande (Large) corresponde aproximadamente al doble del tamaño de Media (Medium), y Pequeña (Small) es aproximadamente la mitad del tamaño de Media (Medium).

Ficha Coincidencia (Matching)

Permite seleccionar el método de ajuste de colores para que coincidan con el tipo de documento que se desea imprimir.

Corrección del color (Color Correction)

Permite seleccionar **Coincid. Controlador (Driver Matching)**, **ICM** (**Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching)**) o **Ninguno (None)** para que coincidan con la finalidad de la operación de impresión.

Importante

Cuando la opción Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) está marcada en la ficha Principal (Main), la opción Corrección del color (Color Correction) aparecerá atenuada y no estará disponible.

🔊 Nota

 En el controlador de la impresora XPS, ICM se ha convertido en Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching).

Coincid. Controlador (Driver Matching)

Con Canon Digital Photo Color, puede imprimir datos sRGB con los tintes de color más utilizados.

ICM (Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching))

Ajusta los colores con el perfil ICC durante la impresión. Especifique el perfil de entrada que desee utilizar.

Importante

 Si el software de aplicación se ha definido de modo que ICM está deshabilitado, ICM no está disponible para Corrección del color (Color Correction) y es posible que la impresora no pueda imprimir correctamente los datos de imagen.

Ninguno (None)

Deshabilita el ajuste de color con el controlador de la impresora.

Perfil de entrada (Input Profile)

Especifica el perfil de entrada que utilizar al seleccionar ICM (Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching)) para Corrección del color (Color Correction).

Estándar (Standard)

Se utiliza el perfil de impresora estándar (sRGB), que admite el espacio de color ICM. Es el ajuste predeterminado.

Adobe RGB (1998)

Se utiliza el perfil Adobe RGB, que admite un espacio de color más amplio que sRGB.

Importante

 Adobe RGB (1998) no se muestra cuando no se han instalado los perfiles de entrada de Adobe RGB.

Temas relacionados

- Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste
- Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)
- Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del color con el controlador de impresora
- Impresión con perfiles ICC
- Impresión en monocromo de documentos en color
- Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir

Descripción ficha Configurar página

La ficha **Configurar página (Page Setup)** permite determinar cómo se va a organizar un documento en el papel. Además, esta ficha permite definir el número de copias y el orden de impresión. Si la aplicación con la que se haya creado el documento dispone de una función similar, defínalo en la aplicación.

Outek Setup Main Page Setup Maintenance Image: Setup Main Page Setup Image: Setup Maintenance Image: Setup Maintenance Image: Setup Maintenance Image: Maintenance Image: Setup Maintenance<	🖶 Canon E40	0 series Printer Printing Preferences
Page Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm Image: Size: Image: Size: Print Paper Image: Size: Page Lagout: Normal-size: Page Lagout: Normal-size: Normal-size: Image: Size: Normal-size: Image: Size: Page Lagout: Normal-size: Image: Size: Image: Size: Page Lagout: Normal-size: Image: Size: Image: Size: Image: Size: Image: Size: <	Quick Setup Main Page Setup Mainte	inance
□ Duples Pirrting (Manual) Staping Side: Long side staping (Left) v Specify Margin Copies: 1 0 (1-999) ☑ Pirrt from Last Page ☑ Cglate Prigt Options Stamp/Background Defaults	Plain Paper Letter 8.5"x11" 22x28cm	Page Size: Letter 8.5"x11" 22x28cm Orientation: Rotate 180 degrees Printge Paper Size: Same as Page Size Lagout: Normal-size Rotate 280 Rota
		Dupleg Printing (Manual) sping Side: Long side stapling (Left) v Specify Margin pies: 1 0 (1-999) Cglate Print from Last Page Cglate Print Options Stamp/Background Defaults

Vista preliminar de configuración

La ilustración del papel muestra cómo se colocará el original sobre una hoja de papel. Es posible comprobar una imagen de toda la disposición.

Tamaño de página (Page Size)

Selecciona un tamaño de página.

Asegúrese de seleccionar los mismos tamaños de página seleccionados en la aplicación.

Orientación (Orientation)

Selecciona la orientación de impresión.

Si la aplicación utilizada para crear el documento tiene una función similar, seleccione la misma orientación que haya seleccionado en dicha aplicación.

Vertical (Portrait)

Imprime el documento de forma que sus posiciones superior e inferior no cambien respecto a la dirección del alimentador de papel. Es el ajuste predeterminado.

Horizontal (Landscape)

Imprime el documento girándolo 90 grados respecto a la dirección del alimentador de papel. Puede cambiar la dirección de rotación accediendo a la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**, abriendo el cuadro de diálogo **Configuración personalizada (Custom Settings)** y utilizando, a continuación, la casilla de verificación **Girar 90 grados a la izquierda si la orientación es [Horizontal] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Para girar el documento 90 grados a la izquierda durante la impresión, seleccione la casilla de verificación Girar 90 grados a la izquierda si la orientación es [Horizontal] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape]).

Girar 180 grados (Rotate 180 degrees)

Imprime el documento girando 180 grados respecto a la dirección del alimentador de papel. El ancho del área de impresión y la extensión que se hayan configurado en otro software de aplicación se invertirán vertical y horizontalmente.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Selecciona el tamaño del papel cargado en el equipo.

El ajuste predeterminado es **Igual que Tamaño de página (Same as Page Size)** para llevar a cabo una impresión de tamaño normal.

Puede seleccionar un tamaño de papel de impresora al seleccionar Ajuste a la página (Fit-to-Page), A escala (Scaled), Diseño de página (Page Layout), Mosaico/Póster (Tiling/Poster) o Cuadernillo (Booklet) para Formato de página (Page Layout).

Si selecciona un tamaño de papel más pequeño que el **Tamaño de página (Page Size)**, se reducirá el tamaño del documento. Si selecciona un tamaño de papel mayor que el **Tamaño de página (Page Size)**, se ampliará el tamaño del documento.

Formato de página

Selecciona el tamaño del documento que desea imprimir y el tipo de impresión.

Tamaño normal (Normal-size)

Éste es el método de impresión normal. Selecciónelo cuando no desee especificar el formato de página.

Reducir automáticamente documentos grandes que no admite la impresora (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Si el equipo no puede imprimir el tamaño de papel de un documento, el equipo puede reducir automáticamente el tamaño cuando imprime el documento.

Marque esta casilla de verificación para reducir el tamaño al imprimir el documento.

Ajuste a la página (Fit-to-Page)

Esta función permite ampliar o reducir documentos automáticamente para ajustarlos al tamaño de papel cargado en el equipo sin cambiar el tamaño de papel especificado en el software de la aplicación.

A escala (Scaled)

Los documentos se pueden ampliar o reducir para imprimirlos.

Especifique el tamaño en **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)** o especifique la proporción de escala en el cuadro **Escala (Scaling)**.

Escala (Scaling)

Especifica una proporción de ampliación o reducción para el documento que se desea imprimir.

Formato de página (Page Layout)

En una cara de la hoja de papel se pueden imprimir varias páginas del documento.

Especificar... (Specify...)

Abre el Cuadro de diálogo Impresión de diseño de página (Page Layout Printing).

Haga clic en este botón para definir los detalles sobre la impresión de diseño de página.

Mosaico/Póster (Tiling/Poster)

Esta función permite ampliar los datos de la imagen y dividir los datos ampliados entre varias páginas que imprimir. También puede pegar entre sí estas hojas de papel para crear un formato impreso grande como, por ejemplo, un póster.

Especificar... (Specify...)

Abre el <u>Cuadro de diálogo Impresión de mosaico/póster (Tiling/Poster Printing)</u>. Haga clic en este botón para definir los detalles sobre la impresión de mosaico/póster.

Cuadernillo (Booklet)

La impresión en cuadernillo es una práctica función para crear un cuadernillo. Los datos se imprimen en las dos caras de una hoja de papel. Este tipo de impresión garantiza que las páginas se pueden intercalar adecuadamente, siguiendo el orden del número de página, cuando llega el momento de doblarlas y graparlas en el centro.

Especificar... (Specify...)

Abre el Cuadro de diálogo Impresión en cuadernillo (Booklet Printing).

Haga clic en este botón para definir los detalles sobre la impresión en cuadernillo.

Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))

Seleccione si desea imprimir el documento en ambas caras del papel manualmente o sólo en una. Marque esta casilla de verificación para imprimir el documento en ambas caras.

Esta función se puede utilizar solo cuando se selecciona Papel normal (Plain Paper) para Tipo de soporte (Media Type) y se selecciona Tamaño normal (Normal-size), Ajuste a la página (Fit-to-Page), A escala (Scaled) o Diseño de página (Page Layout).

Lado de grapado (Stapling Side)

Selecciona la posición del margen de grapado.

La impresora analiza los ajustes de **Orientación (Orientation)** y **Formato de página (Page Layout)** y selecciona automáticamente la mejor posición del margen de grapado. Marque **Lado de grapado (Stapling Side)** y seleccione un valor de la lista para cambiarlo.

Especificar margen... (Specify Margin...)

Abre el <u>Cuadro de diálogo Especificar margen (Specify Margin)</u>.

Puede especificar el ancho del margen.

Copias (Copies)

Permiten especificar el número de copias que se desea imprimir. Puede especificar un valor de 1 a 999.

Importante

• Si la aplicación utilizada para crear el documento tiene una función similar, especifique el número de copias con la aplicación sin especificarlo aquí.

Imprimir desde la última página (Print from Last Page)

Marque la casilla de verificación si desea imprimir ordenadamente desde la última página. Si lo hace, no necesitará colocar las páginas en el orden correcto después de imprimir.

Desmarque la casilla de verificación para imprimir el documento en orden normal, empezando desde la primera página.

Intercalar (Collate)

Marque esta casilla de verificación para agrupar las páginas de cada copia cuando desee imprimir varias copias.

Desmarque esta casilla si desea imprimir juntas todas las páginas que tengan el mismo número de página.

Importante

 Cuando el software de aplicación utilizado para crear el documento tenga la misma función, dé prioridad a la configuración del controlador de impresora. Sin embargo, si los resultados de impresión no son aceptables, especifique la configuración de las funciones mediante el software de aplicación. Si especifica el número de copias y el orden de impresión tanto con la aplicación como con el controlador de impresora, es posible que el número de copias sea la multiplicación de las dos configuraciones o que el orden de impresión especificado no se active.

Opciones de impresión... (Print Options...)

Abre el Cuadro de diálogo Opciones de impresión (Print Options).

Cambia la configuración detallada del controlador de impresora para datos de impresión enviados desde la aplicación.

Sello/Fondo... (Stamp/Background...) (Sello... (Stamp...))

Abre el cuadro de diálogo Sello/Fondo (Sello).

La función **Sello (Stamp)** permite imprimir un texto o un mapa de bits como sello por encima o por detrás de los datos del documento. También permite imprimir la fecha, la hora y el nombre de usuario. La función **Fondo (Background)** permite imprimir una ilustración atenuada detrás de los datos del documento.

Nota Nota

 Con el controlador de impresora XPS, el botón Sello/Fondo... (Stamp/Background...) se convierte en el botón Sello... (Stamp...) y sólo se puede utilizar la función de sello.

Dependiendo del tipo de controlador de impresora que esté utilizando y del entorno, es posible **Sello** (Stamp) y Fondo (Background) no estén disponible.

Cuadro de diálogo Tamaño de papel personalizado (Custom Paper Size)

Este cuadro de diálogo permite especificar el tamaño (ancho y altura) del papel personalizado.

Unidades (Units)

Seleccione la unidad para especificar el tamaño de papel definido por el usuario.

Tamaño de papel (Paper Size)

Especifica el **Ancho (Width)** y la **Altura (Height)** del papel personalizado. La medida se muestra según las unidades especificadas en **Unidades (Units)**.

Cuadro de diálogo Impresión de diseño de página (Page Layout Printing)

Este cuadro de diálogo permite seleccionar el número de páginas del documento que se desean colocar en una hoja de papel, el orden de las páginas y si se va a imprimir una línea de borde alrededor de cada página de documento.

La configuración especificada en este cuadro de diálogo se puede confirmar en la vista preliminar de configuración en el controlador de la impresora.

Icono Vista preliminar

Muestra la configuración realizada en el cuadro de diálogo **Impresión de diseño de página (Page Layout Printing)**.

Ahora puede comprobar el aspecto que tendrá el resultado de la impresión antes de imprimir los datos.

Páginas (Pages)

Especifica el número de páginas de documento que desee ajustar en una hoja.

Orden de páginas (Page Order)

Especifica la orientación del documento que se desea imprimir en una hoja de papel.

Borde de página (Page Border)

Imprime una línea de borde de página alrededor de cada página del documento. Marque esta casilla de verificación para imprimir la línea de borde de página.

Cuadro de diálogo Impresión de mosaico/póster (Tiling/Poster Printing)

Este cuadro de diálogo permite seleccionar el tamaño de la imagen que se va a imprimir. También puede realizar ajustes para líneas de corte y marcadores de pegado que resultan prácticos a la hora de pegar las páginas para formar un póster.

La configuración especificada en este cuadro de diálogo se puede confirmar en la vista preliminar de configuración en el controlador de la impresora.

Icono Vista preliminar

Muestra la configuración del cuadro de diálogo Impresión de mosaico/póster (Tiling/Poster Printing).

Ahora puede comprobar el aspecto que tendrá el resultado de la impresión.

Div. Imágenes (Image Divisions)

Seleccione el número de divisiones (vertical x horizontal).

A medida que aumenta el número de divisiones, aumenta también el número de hojas que se utilizan para imprimir. Si va a pegar páginas para crear un póster, aumentar el número de divisiones le permitirá crear un póster más grande.

Imprimir "Cortar/Pegar" en márgenes (Print "Cut/Paste" in margins)

Especifica si desea imprimir las palabras "Cortar" y "Pegar" en los márgenes. Estas palabras sirven como guía a la hora de pegar las páginas para formar un póster.

Marque esta casilla de verificación para imprimir las palabras.

>>>> Nota

• Dependiendo del tipo de controlador de impresora que esté utilizando y del entorno, es posible que esta función no esté disponible.

Imprimir líneas de "Cortar/Pegar" en márgenes (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Especifica si desea imprimir las líneas de corte que sirven como guía a la hora de pegar las páginas para formar un póster.

Marque esta casilla de verificación para imprimir las líneas de corte.

Imprimir intervalo de páginas (Print page range)

Permite especificar el intervalo de impresión. Normalmente se selecciona **Todo (All)**. Seleccione **Páginas (Pages)** para especificar una página o intervalo específico.

Nota

 Si algunas de las páginas no se han impreso correctamente, especifique las páginas que no hace falta imprimir haciendo clic sobre ellas en la vista preliminar de configuración de la ficha Configurar página (Page Setup). Esta vez se imprimirán solo las páginas mostradas en la pantalla.

Cuadro de diálogo Impresión en cuadernillo (Booklet Printing)

Este cuadro de diálogo permite establecer cómo encuadernar el documento como cuadernillo. En este cuadro de diálogo también se pueden definir las opciones para imprimir solo en una cara e imprimir un borde de página.

La configuración especificada en este cuadro de diálogo se puede confirmar en la vista preliminar de configuración en el controlador de la impresora.

Icono Vista preliminar

Muestra la configuración realizada en el cuadro de diálogo **Impresión en cuadernillo (Booklet Printing)**.

Puede comprobar el aspecto que tendrá el documento al imprimirlo como cuadernillo.

Margen de grapado (Margin for stapling)

Especifica el lado del cuadernillo que se va grapar.

Introducir página en blanco (Insert blank page)

Selecciona si se va a imprimir el documento en una cara o en ambas caras del cuadernillo. Marque esta casilla de verificación para imprimir el documento en una cara del cuadernillo y seleccione en la lista la cara que desee dejar en blanco.

Margen (Margin)

Especifica la anchura del margen de grapado.

El ancho que especifique constituirá el margen de grapado desde el centro de la página.

Borde de página (Page Border)

Imprime una línea de borde de página alrededor de cada página del documento. Marque esta casilla de verificación para imprimir la línea de borde de página.

Cuadro de diálogo Especificar margen (Specify Margin)

Este cuadro de diálogo permite especificar el ancho del margen de la cara que se desea grapar. Si un documento no cabe en una página, el documento se reduce al imprimirlo.

Margen (Margin)

Especifica la anchura del margen de grapado.

El ancho de la cara especificado por **Lado de grapado (Stapling Side)** se convierte en el margen de grapado.

Cuadro de diálogo Opciones de impresión (Print Options)

Realiza cambios para imprimir los datos que se envían a la impresora.

Dependiendo del tipo de controlador de impresora que esté utilizando y del entorno, es posible que esta función no esté disponible.

Es necesario desactivar ICM desde el software de la aplicación (Disable ICM required from the application software)

Deshabilita la función ICM requerida desde el software de la aplicación.

Cuando un software de aplicación utiliza el ICM de Windows para imprimir datos, es posible que se generen colores no previstos o que disminuya la velocidad de impresión. Si se producen estos problemas, la activación de esta casilla de verificación podría solucionar los problemas.

Importante

- En situaciones normales desmarque esta casilla de verificación.
- Esta función no sirve cuando se selecciona ICM para Corrección del color (Color Correction) en la ficha Coincidencia (Matching) del cuadro de diálogo Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

>>>> Nota

 La ficha Es necesario desactivar ICM desde el software de la aplicación (Disable ICM required from the application software) no se puede utilizar con el controlador de impresora XPS.

Desactivar la configuración de perfil de color del software de la aplicación (Disable the color profile setting of the application software)

Al marcar esta casilla de verificación se deshabilita la información del perfil de color establecido en el software de la aplicación.

Cuando la información del perfil de color establecida en el software de la aplicación se envía al controlador de la impresora, es posible que la impresión resultante contenga colores inesperados. Si esto ocurre, al marcar esta casilla de verificación se podría resolver el problema.

Importante

- Incluso cuando esta casilla de verificación está marcada, solo alguna de la información del perfil de color está deshabilitada y el perfil de color se puede seguir utilizando para imprimir.
- En situaciones normales desmarque esta casilla de verificación.

Desagrupar papeles (Ungroup Papers)

Especifica el método de visualización del **Tipo de soporte (Media Type)**, **Tamaño de página (Page Size)** y **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)**.

Para mostrar los elementos por separado, seleccione la casilla de verificación.

Para mostrar los elementos en grupo, desmarque la casilla de verificación.

No permitir que el software de la aplicación comprima los datos de impresión (Do not allow application software to compress print data)

Está prohibida la compresión de los datos de impresión de el software de la aplicación. Si en el resultado de impresión faltan datos de imagen o aparecen colores no deseados, al seleccionar esta casilla de verificación es posible que se solucione el problema.

Importante

• En situaciones normales desmarque esta casilla de verificación.

>>>> Nota

 La ficha No permitir que el software de la aplicación comprima los datos de impresión (Do not allow application software to compress print data) no se puede utilizar con el controlador de impresora XPS.

Imprimir tras crear datos de impresión por página (Print after creating print data by page)

Los datos de impresión se crean en unidades de página y la impresión comienza después de que el procesamiento de una página de datos de compresión se haya completado.

Si un documento impreso contiene resultados no deseados tales como líneas, al seleccionar esta casilla de verificación es posible que mejoren los resultados.

>>>> Importante

• En situaciones normales desmarque esta casilla de verificación.

Escalar imágenes interpolando el vecino más próximo (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Cuando una imagen se va a ampliar o reducir al imprimirla, la impresora utiliza un proceso de interpolación sencillo para ampliar o reducir la imagen.

Si los datos de imagen en un documento impreso no se imprimen con claridad, al seleccionar esta casilla de verificación es posible que mejoren los resultados.

Importante

• En situaciones normales desmarque esta casilla de verificación.

Nota

• Escalar imágenes interpolando el vecino más próximo (Scale images using nearestneighbor interpolation) solo se puede utilizar con el controlador de impresora XPS.

Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss)

Puede reducir el tamaño de los datos de impresión que se crearon con el software de la aplicación y, a continuación, imprimir los datos.

Dependiendo de el software de la aplicación utilizada, es posible que los datos de imagen aparezcan recortados o que no se impriman correctamente. En tales casos, seleccione **Sí (On)**. Si no va a utilizar esta función, seleccione **No (Off)**.

Importante

 Es posible que al utilizar esta función, la calidad de impresión se reduzca dependiendo de los datos de impresión.

Unidad de procesamiento de los datos de impresión (Unit of Print Data Processing)

Selecciona la unidad de procesamiento de los datos de impresión que se van a enviar al equipo. Seleccione **Recomendado (Recommended)** en circunstancias normales.

Importante

• Para determinados ajustes es posible que se utilice una gran cantidad de memoria. No cambie la configuración si el equipo tiene poca memoria.

Nota Nota

• La ficha Unidad de procesamiento de los datos de impresión (Unit of Print Data Processing) no se puede utilizar con el controlador de impresora XPS.

Cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) (Sello... (Stamp...))

El cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background)** (**Sello... (Stamp...)**) permite imprimir un sello y/o un fondo por encima o por detrás de las páginas del documento. Además de los pre-registrados, puede registrar y utilizar su sello y fondo originales.

Nota

 Con el controlador de impresora XPS, el botón Sello/Fondo... (Stamp/Background...) se convierte en el botón Sello... (Stamp...) y sólo se puede utilizar la función de sello.

Sello (Stamp)

La impresión de sello es una función que imprime un sello sobre un documento. Marque esta casilla de verificación y seleccione un título de la lista para imprimir un sello.

Definir sello... (Define Stamp...)

Abre el cuadro de diálogo Configuración del sello (Stamp Settings).

Puede comprobar los detalles de un sello seleccionado o guardar un nuevo sello.

Colocar sello sobre el texto (Place stamp over text)

Establece cómo se va a imprimir el sello en el documento.

Marque la casilla de verificación Sello (Stamp) para habilitarlo.

Marque esta casilla de verificación, para imprimir un sello sobre la página de documento impresa. Es

posible que los datos impresos queden ocultos detrás del sello.

Desmarque esta casilla de verificación para imprimir los datos del documento sobre el sello. Es posible que los datos impresos no quedarán ocultos detrás del sello.

>>>> Nota

 El sello tendrá prioridad puesto que se imprimirá sobre los datos del documento en las secciones que se superpongan. Cuando se deje sin marcar esta casilla de verificación, el sello se imprimirá por detrás de los datos del documento, de modo que, en función del software de la aplicación que se utilice, podría quedar oculto en las secciones que se superpongan.

Imprimir sello semitransparente (Print semitransparent stamp)

Establece cómo se va a imprimir el sello en el documento.

Marque la casilla de verificación Sello (Stamp) para habilitarlo.

Marque esta casilla de verificación, para imprimir un sello semitransparente sobre la página de documento impresa.

Desmarque esta casilla de verificación para imprimir el sello sobre los datos del documento. Es posible que los datos impresos queden ocultos detrás del sello.

Nota

 Puede utilizar Imprimir sello semitransparente (Print semitransparent stamp) solo con el controlador de impresora XPS.

Sello sólo en la primera página (Stamp first page only)

Selecciona si el sello se va a imprimir solo en la primera página o en todas las páginas cuando el documento tiene dos páginas o más.

Marque la casilla de verificación Sello (Stamp) para habilitarlo.

Marque esta casilla de verificación para imprimir un sello solo en la primera página.

Fondo (Background)

La impresión de fondo es una función que permite imprimir una ilustración o un objeto similar (mapa de bits, etc.) detrás del documento.

Marque esta casilla de verificación para imprimir un fondo y seleccione un título de la lista.

Seleccionar fondo... (Select Background...)

Abre el cuadro de diálogo Configuración del fondo (Background Settings).

Puede registrar un mapa de bits como fondo y cambiar el método de diseño y la intensidad del fondo seleccionado.

Fondo sólo en la primera página (Background first page only)

Selecciona si el fondo se va a imprimir solo en la primera página o en todas las páginas cuando el documento tiene dos páginas o más.

Marque la casilla de verificación Fondo (Background) para habilitarlo.

Marque esta casilla de verificación para imprimir un fondo solo en la primera página.

Ficha Sello (Stamp)

La ficha Sello le permite establecer el texto y el archivo de mapa de bits (.bmp) que se va a utilizar para un sello.

Ventana Vista previa

Muestra el estado del sello configurado en cada ficha.

Tipo de sello (Stamp Type)

Especifica el tipo de sello.

Seleccione Texto (Text) para crear un sello con caracteres. Seleccione Mapa de bits (Bitmap)

para crear un archivo de mapa de bits. Seleccione **Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/ User Name)** para mostrar la fecha/hora de creación y el nombre de usuario del documento impreso.

La configuración de elementos de la ficha Sello (Stamp) cambia según el tipo seleccionado.

Si Tipo de sello (Stamp Type) es Texto (Text) o Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name)

Texto del sello (Stamp Text)

Especifica la cadena de texto del sello.

Se pueden introducir hasta 64 caracteres como máximo.

En el caso de Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name), la fecha/hora de creación y el nombre del usuario del objeto impreso aparecerán en Texto del sello (Stamp Text).

>>>> Importante

• Texto del sello (Stamp Text) aparecerá atenuado y no estará disponible en el caso de seleccionar Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name).

Fuente TrueType (TrueType Font)

Selecciona la fuente para la cadena de texto del sello.

Estilo (Style)

Selecciona el estilo de fuente para la cadena de texto del sello.

Tamaño (Size)

Selecciona el tamaño de fuente para la cadena de texto del sello.

Contorno (Outline)

Selecciona un marco que encierra la cadena de texto del sello.

Si se selecciona un tamaño de fuente grande para **Tamaño (Size)**, es posible que los caracteres se salgan del borde del sello.

Color/Seleccionar color... (Select Color...)

Muestra el color actual del sello.

Para seleccionar un color distinto, haga clic en **Seleccionar color... (Select Color...)** para abrir el cuadro de diálogo **Color** y seleccionar o crear un color que desee utilizar como sello.

Cuando Tipo de sello (Stamp Type) está definido como Mapa de bits (Bitmap)

Archivo (File)

Especifica el nombre del archivo de mapa de bits que se va a usar como sello.

Seleccionar archivo... (Select File...)

Abre el cuadro de diálogo para abrir un archivo.

Haga clic en este botón para seleccionar un archivo de mapa de bits que utilizar como sello.

Tamaño (Size)

Ajusta el tamaño del archivo de mapa de bits que utilizar como sello.

Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, aumentará el tamaño y, al desplazarlo hacia la izquierda, disminuirá.

Área blanca transparente (Transparent white area)

Especifica si hacer transparentes las áreas rellenas de blanco del mapa de bits. Marque esta casilla de verificación para hacer transparentes las áreas rellenas de blanco del mapa de bits.

🔊 Nota

 Haga clic en Predetermin. (Defaults) para definir Tipo de sello (Stamp Type) en texto, Texto del sello (Stamp Text) en blanco, Fuente TrueType (TrueType Font) en Arial, Estilo (Style) en Normal, Tamaño (Size) en 36 puntos, Contorno (Outline) sin marcar y Color en gris con los valores RGB (192, 192, 192).

Ficha Colocación (Placement)

La ficha Colocación le permite establecer la posición donde se va a imprimir el sello.

Ventana Vista previa

Muestra el estado del sello configurado en cada ficha.

Posición (Position)

Especifica la posición del sello en la página.

Seleccionar **Personalizada (Custom)** en la lista le permite introducir valores para las coordenadas **Posición X (X-Position)** y **Posición Y (Y-Position)** directamente.

Orientación (Orientation)

Especifica el ángulo de rotación del sello. El ángulo se puede establecer introduciendo el número de grados.

Los valores negativos giran el sello en el sentido de las agujas del reloj.

>>>> Nota

 La Orientación (Orientation) solo está habilitada cuando se selecciona Texto (Text) o Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name) para Tipo de sello (Stamp Type) en la ficha Sello (Stamp).

>>>> Nota

 Haga clic en Predetermin. (Defaults) para establecer la posición del sello en Centrar (Center) y la orientación en 0.

Ficha Guardar configuraciones (Save settings)

La ficha **Guardar configuraciones (Save settings)** permite registrar un nuevo sello o eliminar los sellos innecesarios.

Título (Title)

Introduzca el título para guardar el sello que ha creado.

Se pueden introducir hasta 64 caracteres como máximo.

>>>> Nota

• No se pueden introducir espacios, tabuladores ni retornos de carro al principio ni al final de un título.

Sellos (Stamps)

Muestra una lista de títulos de sellos guardados.

Especifique un título para mostrar el sello correspondiente en Título (Title).

Guardar (Save)/Sobrescribir (Save overwrite)

Guarda el sello.

Introduzca un título en Título (Title) y, a continuación, haga clic en este botón.

Eliminar (Delete)

Elimina un sello innecesario.

Especifique el título de un sello innecesario de la lista Sellos (Stamps) y haga clic en este botón.

Ficha Fondo (Background)

La ficha Fondo permite seleccionar un archivo de mapa de bits (.bmp) que utilizar como fondo o determinar cómo imprimir el fondo seleccionado.

Ventana Vista previa

Muestra el estado del mapa de bits establecido en la ficha Fondo (Background).

Archivo (File)

Especifica el nombre del archivo de mapa de bits que se va a usar como fondo.

Seleccionar archivo... (Select File...)

Abre el cuadro de diálogo para abrir un archivo.

Haga clic en este botón para seleccionar un archivo de mapa de bits (.bmp) que utilizar como fondo.

Método de diseño (Layout Method)

Especifica el modo en que se colocarán la imagen del fondo en el papel. Cuando esté seleccionada la opción **Personalizada (Custom)**, podrá configurar las coordenadas de **Posición X (X-Position)** y **Posición Y (Y-Position)**.

Intensidad (Intensity)

Ajusta la intensidad del mapa de bits que utilizar como fondo.

Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, se aumenta la intensidad, mientras que al desplazarlo hacia la izquierda, se disminuye. Para imprimir el fondo con la intensidad original del mapa de bits, mueva el control deslizante completamente a la derecha.

Nota

- Dependiendo del tipo de controlador de impresora que esté utilizando y del entorno, es posible que esta función no esté disponible.
- Haga clic en Predetermin. (Defaults) para establecer Archivo (File) en blanco, Método de diseño (Layout Method) en Toda la página (Fill page) y la barra deslizante Intensidad (Intensity) en el medio.

Ficha Guardar configuraciones (Save settings)

La ficha **Guardar configuraciones (Save settings)** permite registrar un nuevo fondo o eliminar los fondos innecesarios.

Título (Title)

Introduzca el título para guardar la imagen de fondo que ha especificado. Se pueden introducir hasta 64 caracteres como máximo.

Nota

• No se pueden introducir espacios, tabuladores ni retornos de carro al principio ni al final de un título.

Fondos (Backgrounds)

Muestra una lista de títulos de fondos registrados.

Especifique un título para mostrar el fondo correspondiente en Título (Title).

Guardar (Save)/Sobrescribir (Save overwrite)

Guarda los datos de imagen como un fondo.

Después de insertar el Título (Title), haga clic en este botón.

Eliminar (Delete)

Elimina un fondo innecesario.

Especifique el título de un fondo innecesario de la lista **Fondos (Backgrounds)** y, a continuación, haga clic en este botón.

Descripción de la ficha Mantenimiento

La ficha **Mantenimiento (Maintenance)** permite realizar el mantenimiento del equipo y modificar la configuración del equipo.





Limpieza (Cleaning)

Realiza la limpieza del cabezal de impresión.

La limpieza de los cabezales de impresión eliminar cualquier obstrucción de los inyectores de los cabezales de impresión.

Lleve a cabo la limpieza cuando la impresión quede desvaída o si un color determinado no se imprime bien pese a que todos los niveles de tinta sean suficientemente elevados.



Limpieza a fondo (Deep Cleaning)

Lleva a cabo una limpieza a fondo.

Lleve a cabo la limpieza a fondo cuando no se resuelva el problema de los cabezales de impresión después de dos intentos de limpieza.

>>>> Nota

• El procedimiento de Limpieza a fondo (Deep Cleaning) consume mucha más tinta que el de Limpieza (Cleaning).

Si limpia con frecuencia los cabezales de impresión, se quedará sin tinta rápidamente. Por tanto, la limpieza sólo se deberá llevar a cabo cuando se necesite.

Grupo de tinta (Ink Group)

Al hacer clic en Limpieza (Cleaning) o en Limpieza a fondo (Deep Cleaning), se muestra la ventana Grupo de tinta (Ink Group).

Selecciona el grupo de tintas en el que desea realizar la limpieza del cabezal de impresión. Haga clic en <u>Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items)</u> para mostrar los elementos que necesite comprobar antes de realizar la limpieza o la limpieza a fondo.


Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)

La alineación de los cabezales de impresión corrige la posición de instalación de los cabezales de impresión y mejora las desviaciones de los colores y las líneas.

Alinee el cabezal de impresión inmediatamente después de instalarlo.

Al hacer clic en **Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)**, aparece el <u>Cuadro de diálogo Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment)</u>.



Prueba de los inyectores (Nozzle Check)

Imprime un patrón de prueba de los inyectores.

Lleva a cabo esta función las impresiones aparezcan desvaídas o si deja de imprimirse un determinado color. Imprima un patrón de prueba de los inyectores y compruebe si el cabezal de impresión funciona correctamente. Si el resultado de impresión de un color específico aparece desvaído o si hay alguna sección sin imprimir, haga clic en **Limpieza (Cleaning)** para limpiar el cabezal de impresión.

Para mostrar la lista de los elementos que se deben revisar antes de imprimir el patrón de prueba de los inyectores, haga clic en <u>Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items)</u>.

Imprimir patrón de prueba (Print Check Pattern)

Esta función imprime un patrón que permite comprobar si alguno de los inyectores de tinta está obturado.

Haga clic en **Imprimir patrón de prueba (Print Check Pattern)**. Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**. Se muestra a continuación el cuadro de diálogo **Comprobación de patrones (Pattern Check)**.

Mapa de bits del lado izquierdo (bien)

Los inyectores del cabezal de impresión no están obstruidos.

Mapa de bits del lado derecho (mal)

Es posible que los inyectores del cabezal de impresión estén obstruidos.

Salir (Exit)

Cierra el cuadro de diálogo **Comprobación de patrones (Pattern Check)** y vuelve a la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**.

Limpieza (Cleaning)

Realiza la limpieza del cabezal de impresión.

La limpieza de los cabezales de impresión eliminar cualquier obstrucción de los inyectores de los cabezales de impresión.

Lleve a cabo la limpieza cuando la impresión quede desvaída o si un color determinado no se imprime bien pese a que todos los niveles de tinta sean suficientemente elevados.



Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)

Abre el <u>Cuadro de diálogo Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)</u>. Utilice esta función para especificar el cartucho FINE que desea usar.



Limpieza de placa inferior (Bottom Plate Cleaning)

Realiza la limpieza de la placa inferior del equipo.

Para evitar la aparición de manchas en la parte posterior de una hoja de papel, realice la **Limpieza de placa inferior (Bottom Plate Cleaning)** antes de llevar a cabo la impresión a doble cara.

Realice también la **Limpieza de placa inferior (Bottom Plate Cleaning)** si aparecen en la página impresa manchas de tinta distintas de los datos de impresión.



Limpieza de rodillos (Roller Cleaning)

Mediante esta función se limpian los rodillos de alimentación del papel.

La alimentación de papel podría fallar si se ha quedado atascado polvo de papel el los rodillos de alimentación del papel del equipo. En tal caso, limpie los rodillos de alimentación del papel para mejorar el resultado de la impresión.



Apagar la impresora (Power Off)

Apaga el equipo desde el controlador de la impresora.

Realice esta función para apagar el equipo cuando no pueda pulsar el botón ACTIVADO (botón ENCENDIDO) del equipo porque el equipo esté fuera de su alcance.

Debe pulsar el botón ENCENDIDO (botón ALIMENTACIÓN) del equipo para volver a encender el equipo después de hacer clic en este botón. Cuando la utilice, no podrá encender el equipo desde el controlador de impresora.



Encendido automático (Auto Power)

Abre el Cuadro de diálogo Configuración de encendido automático (Auto Power Settings).

Especifique los ajustes para el funcionamiento automático de la alimentación del equipo. Realice esta función si desea cambiar los ajustes de encendido automático.

🔊 Nota

 Si el equipo está apagado o si la comunicación entre el equipo y el ordenador está desactivada, quizás aparezca un mensaje de error indicando que el ordenador no puede obtener el estado del equipo.

Si así ocurre, haga clic en **Aceptar (OK)** para mostrar la configuración más reciente especificada en el ordenador.



Configuración silenciosa (Quiet Settings)

Abre el Cuadro de diálogo Configuración silenciosa (Quiet Settings).

El cuadro de diálogo **Configuración silenciosa (Quiet Settings)** permite especificar un ajuste que reduce el ruido de funcionamiento del equipo. Este modo resulta práctico cuando el ruido de funcionamiento del equipo supone un problema, por ejemplo, al imprimir de noche. Realice esta función cuando desee cambiar la configuración de modo silencioso.

🔊 Nota

 Si el equipo está apagado o si la comunicación entre el equipo y el ordenador está desactivada, quizás aparezca un mensaje de error indicando que el ordenador no puede obtener el estado del equipo.



Configuración personalizada (Custom Settings)

Abre el <u>Cuadro de diálogo Configuración personalizada (Custom Settings)</u>. Realice esta función para cambiar los ajustes de este equipo.

🔊 Nota

 Si el equipo está apagado o la comunicación bidireccional desactivada, quizás aparezca un mensaje indicando que el ordenador no puede obtener el estado del equipo.
 Si así ocurre, haga clic en Aceptar (OK) para mostrar la configuración más reciente especificada en el ordenador.

Ver el historial de impresión (View Print History)

Esta función inicia la vista previa de Canon IJ XPS y muestra el historial de impresión.

🔊 Nota

• Esta opción se puede utilizar solo con el controlador de impresora XPS.

Ver estado de la impresora (View Printer Status)

Inicia el Monitor de estado Canon IJ.

Realice esta función si desea comprobar el estado de la impresora y cómo se está realizando un trabajo de impresión.

>>>> Nota

 Si utiliza el controlador de impresora XPS, el "Monitor de estado Canon IJ" se convierte en el "Monitor de estado Canon IJ XPS".

Acerca de (About)

Abre el Cuadro de diálogo Acerca de (About).

Se puede comprobar la versión del controlador de la impresora, además de una nota acerca del copyright.

Además, se puede cambiar el idioma que se desea utilizar.

Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items)

Compruebe que el equipo esté encendido y abra la cubierta del equipo. Compruebe los elementos siguientes para cada tinta. A continuación, en caso necesario, realice la **Prueba de los inyectores (Nozzle Check)** o la **Limpieza (Cleaning)**.

- Compruebe la cantidad de tinta que queda en el cartucho.
- Asegúrese de empujar el cartucho de tinta por completo hasta escuchar un chasquido.
- Si hay una cinta naranja adherida al cartucho de tinta, retírela por completo. Cualquier resto de cinta dificultará la salida de tinta.
- Compruebe que los cartuchos de tinta están instalados en sus posiciones correctas.

Cuadro de diálogo Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment)

Este cuadro de diálogo le permite ajustar la posición de conexión del cabezal de impresión o imprimir el valor de ajuste actual de la posición del cabezal de impresión.

Alinear cabezales de impresión (Align Print Head)

Alinea el cabezal de impresión.

La alineación de los cabezales de impresión corrige la posición de instalación de los cabezales de impresión y mejora las desviaciones de los colores y las líneas.

Alinee el cabezal de impresión inmediatamente después de instalarlo.

Imprimir valor de alineación (Print Alignment Value)

Haga clic en este botón para comprobar el valor de ajuste actual de la posición del cabezal de impresión.

Imprime el valor de ajuste actual de la posición del cabezal de impresión.

Cuadro de diálogo Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)

Para ajustar la posición del cabezal de impresión manualmente, haga clic en Alinear cabezales de impresión (Align Print Head) en el cuadro de diálogo Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment) y lleve a cabo las operaciones indicadas en los mensajes. Se muestra a continuación el cuadro de diálogo Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment).

Este cuadro de diálogo permite comprobar el patrón impreso y ajustar la posición del cabezal de impresión.

Ventana Vista previa

Muestra el patrón de **Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)** y comprueba la posición del patrón seleccionado.

También puede cambiar el ajuste haciendo clic en el patrón en la pantalla directamente.

Seleccione el número de patrón

Compare los patrones de ajuste impresos e introduzca el número de patrón con las rayas o bandas horizontales menos visibles en el cuadro correspondiente.

Nota Nota

• Si no sabe cómo analizar el patrón impreso, consulte <u>Alineación de la posición del Cabezal de</u> impresión desde el ordenador.

Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items)

Compruebe que el equipo esté encendido y abra la cubierta del equipo. Compruebe los elementos siguientes para cada tinta. A continuación, en caso necesario, realice la **Prueba de los inyectores (Nozzle Check)** o la **Limpieza (Cleaning)**.

- <u>Compruebe la cantidad de tinta</u> que queda en el cartucho.
- Asegúrese de empujar el cartucho de tinta por completo hasta escuchar un chasquido.
- Si hay una cinta naranja adherida al cartucho de tinta, retírela por completo. Cualquier resto de cinta dificultará la salida de tinta.
- Compruebe que los cartuchos de tinta están instalados en sus posiciones correctas.

Cuadro de diálogo Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)

Al hacer clic en **Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)**, se muestra el cuadro de diálogo **Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)**.

Esta función permite especificar el cartucho FINE más adecuado de entre los instalados para el uso que se pretende.

Cuando uno de los cartuchos FINE se queda vacío y no es posible sustituirlo inmediatamente por uno nuevo, se puede especificar el otro cartucho FINE que aún tiene tinta y seguir imprimiendo.

Cartucho de tinta (Ink Cartridge)

Selecciona el cartucho FINE que se va a utilizar para la impresión.

Sólo color (Color Only)

Solo usa el cartucho FINE de color.

Sólo tinta negra (Black Only)

Solo usa el cartucho FINE negro.

Tinta negra y de color (Both Black and Color)

Usa los cartuchos FINE instalados en el equipo, que son en color y negro.

>>>> Importante

- Cuando se selecciona un ajuste distinto de Papel normal (Plain Paper) o Sobre (Envelope) para Tipo de soporte (Media Type) en la ficha Principal (Main), se deshabilita Sólo tinta negra (Black Only) porque el equipo utiliza el cartucho FINE de color para imprimir documentos.
- No extraiga el cartucho FINE que no se utilice. La impresión no se puede ejecutar cuando falta algún cartucho FINE.

Cuadro de diálogo Configuración de encendido automático (Auto Power Settings)

Al hacer clic en Encendido automático (Auto Power), se muestra el cuadro de diálogo Configuración de encendido automático (Auto Power Settings).

Este cuadro de diálogo permite gestionar la alimentación del equipo desde el controlador de impresora.

Encendido automático (Auto Power On)

Selecciona la configuración de encendido automático.

- Especifique **Desactivar (Disable)** para evitar que el equipo se encienda automáticamente cuando se envían datos de impresión.
- Asegúrese de que el equipo esté encendido y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)** para cambiar la configuración del equipo.
- Especifique **Activar (Enable)** para encender el equipo automáticamente cuando se envían datos de impresión.

Apagado automático (Auto Power Off)

Selecciona la configuración de apagado automático.

Si el funcionamiento de un controlador de impresora o de un equipo no se lleva a cabo dentro del plazo especificado, el equipo se apaga.

Cuadro de diálogo Configuración silenciosa (Quiet Settings)

Al hacer clic en **Configuración silenciosa (Quiet Settings)**, se muestra el cuadro de diálogo **Configuración silenciosa (Quiet Settings)**.

El cuadro de diálogo **Configuración silenciosa (Quiet Settings)** permite especificar un ajuste que reduce el ruido de funcionamiento del equipo.

Selecciónela cuando desee reducir el ruido del equipo durante la noche, etc.

Esta función puede disminuir la velocidad de impresión.

No utilizar el modo silencioso (Do not use quiet mode)

Seleccione esta opción si desea utilizar el equipo con el volumen del ruido de funcionamiento normal.

Utilizar siempre el modo silencioso (Always use quiet mode)

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento del equipo.

Utilizar el modo silencioso durante las horas especificadas (Use quiet mode during specified hours)

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento del equipo durante un determinado periodo de tiempo.

Establezca los valores para la **Hora de inicio (Start time)** y la **Hora de finalización (End time)** del modo silencioso que desee que se active. Si ambos se establecen a la misma hora, el modo silencioso no funcionará.

Importante

- Puede establecer el modo silencioso desde el equipo o el controlador de la impresora.
 Independientemente de cómo haya establecido el modo silencioso, el modo se aplica cuando se realizan operaciones desde el equipo o se imprime desde el ordenador.
- Si especifica una hora para Utilizar el modo silencioso durante las horas especificadas (Use quiet mode during specified hours), el modo silencioso no se aplicará a las operaciones que se realicen directamente desde el equipo (copia, impresión directa, etc.).

Cuadro de diálogo Configuración personalizada (Custom Settings)

Al hacer clic en **Configuración personalizada (Custom Settings)**, se muestra el cuadro de diálogo **Configuración personalizada (Custom Settings)**.

En caso necesario, cambie entre los distintos modos de funcionamiento del equipo.

Alinear cabezales manualmente (Align heads manually)

La función Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment) de la ficha Mantenimiento (Maintenance) suele estar configurada en alineación automática de cabezales, pero se puede cambiar a alineación manual de los cabezales.

Si los resultados de impresión no son satisfactorios después de ejecutar la alineación automática de los cabezales, ejecute la alineación manual de los cabezales.

Marque esta casilla de verificación para realizar la alineación manual de los cabezales.

Girar 90 grados a la izquierda si la orientación es [Horizontal] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

En la ficha **Configurar página (Page Setup)** se puede cambiar la dirección de rotación en **Horizontal (Landscape)** de la **Orientación (Orientation)**.

Para girar el documento 90 grados a la izquierda durante la impresión, seleccione esta casilla de verificación.

Tiempo de secado (Ink Drying Wait Time)

El equipo hace una pausa antes de imprimir la página siguiente. Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, se aumenta la duración de la pausa, mientras que al desplazarlo hacia la izquierda, se disminuye.

Si una página impresa se mancha porque la siguiente se expulsa antes de que la tinta se haya secado, se recomienda aumentar el tiempo de secado.

Cuanto menor sea el tiempo de secado, con mayor rapidez se imprimirán los documentos.

Cuadro de diálogo Acerca de (About)

Al hacer clic en **Acerca de (About)**, se muestra el cuadro de diálogo **Acerca de (About)**. Este cuadro de diálogo muestra la versión, el copyright y la lista de módulos del controlador de la impresora. Puede elegir el idioma que desea utilizar y cambiar el idioma mostrado en la ventana de configuración.

Módulos

Enumera los módulos del controlador de impresora.

Idioma (Language)

Especifica el idioma que desea utilizar en la ventana de configuración del controlador de impresora.

Importante

 Si la fuente para mostrar el idioma elegido no está instalada en el sistema, los caracteres aparecerán distorsionados.

Temas relacionados

- Limpieza de los Cabezales de impresión desde el ordenador
- Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador
- Uso del ordenador para imprimir un patrón de prueba de los inyectores
- Establecimiento del cartucho de tinta que se va a utilizar
- Limpieza del interior del equipo
- Limpieza de los Rodillos de alimentación del papel desde el ordenador
- Gestión del encendido del equipo
- Reducción del ruido del equipo
- Cambio del modo de funcionamiento del equipo

Canon IJ Vista preliminar

La Vista preliminar de Canon IJ es una aplicación de software que muestra cómo quedará el documento antes de imprimirlo.

Refleja la información introducida en el controlador de impresora y permite comprobar el diseño del documento, el orden de impresión y el número de páginas. También permite modificar la configuración del tipo de soporte y de la fuente de papel.

Si desea ver una vista preliminar antes de imprimir, abra la <u>ventana de configuración del controlador de</u> <u>impresora</u> y marque la casilla de verificación **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)** en la ficha **Principal (Main)**.

	Canon IJ Preview - test.txt - Notepad	- 🗆 🗙
Eile Page Zoom Option Help		
← ← → → y Whole	Start Printing Cancel Printing	
Print Page Information	[]	
A Printer Paper Size:		
Letter 8.5"x11" 22x28cm		
Media Type:		
Plain Paper v		
Paper Source:		
Rear Tray V		
Page Layout: Nomal-size		
All pages: 1 Current pages: 1 Copies: 1		

Menú Archivo (File)

Selecciona la operación de impresión.

Iniciar impresión (Start Printing)

Finaliza la Vista preliminar de Canon IJ y, a continuación, empieza a imprimir el documento que se muestra en la pantalla de vista preliminar.

Este comando tiene la misma función que **Iniciar impresión (Start Printing)** en la barra de herramientas.

Cancelar impresión (Cancel Printing)

Finaliza la Vista preliminar de Canon IJ y cancela la impresión del documento que se muestra en la pantalla de vista preliminar.

Este comando tiene la misma función que **Cancelar impresión (Cancel Printing)** en la barra de herramientas.

Salir (Exit)

Finaliza la Vista preliminar de Canon IJ.

Menú Página (Page)

Este menú incluye los comandos siguientes para seleccionar la página que se desea mostrar. Todos estos comandos excepto **Selección de páginas... (Page Selection...)** también se pueden seleccionar desde la barra de herramientas.

>>>> Nota

- Si las páginas entran en cola, la última página en cola se convierte en la última página.
- Si el ajuste Diseño de página (Page Layout) de la ficha Configurar página (Page Setup) se especifica en Diseño de página (Page Layout), Mosaico/Póster (Tiling/Poster) o Cuadernillo (Booklet), el número de páginas es el número de hojas que utilizar para impresión y no el número de páginas en el documento original creado con el software de la aplicación.
- Si se ha definido la impresión a doble cada manualmente, los anversos de las páginas que se imprimirán primero se muestran todos juntos y, a continuación, se muestran los reversos.

Primera página (First Page)

Muestra la primera página del documento.

Si la página mostrada actualmente es la primera página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Página anterior (Previous Page)

Muestra la página situada antes de la página mostrada actualmente.

Si la página mostrada actualmente es la primera página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Página siguiente (Next Page)

Muestra la página situada detrás de la página mostrada actualmente. Si la página mostrada actualmente es la última página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Última página (Last Page)

Muestra la última página del documento.

Si la página mostrada actualmente es la última página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Selección de páginas... (Page Selection...)

Muestra el cuadro de diálogo Selección de páginas (Page Selection).

Este comando permite especificar el número de la página que se desea mostrar.

Menú Zoom

Selecciona la proporción del tamaño real impreso en el papel al tamaño de visualización de la vista preliminar.

También puede seleccionar la proporción en el cuadro de lista desplegable situado en la barra de herramientas.

Todo (Whole)

Muestra toda la página de datos como una página.

50%

Reduce los datos mostrados al 50% del tamaño real que se va a imprimir.

100%

Muestra los datos al tamaño real que se va a imprimir.

200%

Amplía los datos mostrados al 200% del tamaño real que se va a imprimir.

400%

Amplía los datos mostrados al 400% del tamaño real que se va a imprimir.

Menú Opciones (Option)

Este menú incluye el comando siguiente:

Mostrar información de impresión de páginas (Displays Print Page Information)

Muestra información de configuración de impresión (incluido el tamaño del papel de la impresora, el tipo de soporte y el formato de página) de cada página en el lado izquierdo de la pantalla de vista preliminar.

Esta pantalla también permite modificar la configuración del tipo de soporte y de la fuente de papel.

Menú Ayuda (Help)

Cuando se selecciona este ítem de menú, se muestra la ventana Ayuda de la Vista previa de Canon IJ donde puede comprobar la información de la versión y del copyright.

Botón Iniciar impresión (Start Printing)

Imprime los documentos seleccionados en la lista de documentos.

Los documentos impresos se eliminan de la lista y cuando se imprimen todos los documentos, se cierra la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Botón Cancelar impresión (Cancel Printing)

Finaliza la Vista preliminar de Canon IJ y cancela la impresión del documento que se muestra en la pantalla de vista preliminar.

Puede hacer clic en este botón durante el envío a la cola de impresión.

Pantalla Información de impresión de páginas (Print Page Information)

Muestra información de configuración de impresión de cada página en el lado izquierdo de la pantalla de vista preliminar.

Esta pantalla también permite modificar la configuración del tipo de soporte y de la fuente de papel.

Importante

 Si el tipo de soporte y la fuente de papel se han establecido desde el software de la aplicación, dichos ajustes tienen prioridad y es posible que los ajustes que se hayan cambiado no surtan efecto.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Muestra el tamaño de papel del documento que se va a imprimir.

Tipo de soporte (Media Type)

Puede seleccionar el tipo de soporte del documento que se va a imprimir.

Fuente de papel (Paper Source)

Puede seleccionar la fuente de papel del documento que se va a imprimir.

Formato de página (Page Layout)

Muestra el formato de página del documento que se va a imprimir.

Vista preliminar de Canon IJ XPS

La Vista preliminar de Canon IJ XPS es un software de aplicación que muestra cómo quedará el documento antes de imprimirlo.

Refleja la información introducida en el controlador de impresora y permite comprobar el diseño del documento, el orden de impresión y el número de páginas. La vista preliminar también permite editar el documento de impresión, editar las páginas de impresión, cambiar la configuración de impresión y llevar a cabo otras funciones.

Si desea ver una vista preliminar antes de imprimir, abra la <u>ventana de configuración del controlador de</u> <u>impresora</u> y marque la casilla de verificación **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)** en la ficha **Principal (Main)**.

Importante

 Para utilizar la Vista preliminar XPS de Canon IJ, debe tener instalado en su ordenador Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Canon U XPS Preview – D ×			
Eile Egit View Zoom Option Hel	P		
🖨 😼 🐘 📭 🔜 👫	i i i o		
Document Name Pages Status		Page Information Layout Manual Color Adjustment	
test.txt - Notepad	1	Printer Paper Size: Letter 8.5'x11" 22x28cm	
		Media Type:	
		Plain Paper V	
		Paper Source:	
		Rear Tray ~	
		Page Layout: Normal-size	
		Grayscale Printing	
		Duplex Printing (Manual) Copies: 1	
[4] 4] 1 / 1 [▶] [Whole	- Q.	Exit Print	
Total Sheets : 1			

Menú Archivo (File)

Selecciona el funcionamiento de impresión y la configuración del historial de impresión:

Imprimir (Print)

Imprime los documentos seleccionados en la lista de documentos.

Los documentos impresos se eliminan de la lista y cuando se imprimen todos los documentos, se cierra la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Este comando tiene la misma función que 💭 (Imprimir) en la barra de herramientas y que **Imprimir (Print)** en el área de configuración de impresión.

Imprimir todos los documentos (Print All Documents)

Imprime todos los documentos de la lista de documentos y cierra la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Guardar el historial de impresión (Save Print History)

Permite elegir si los documentos impresos desde la Vista preliminar de Canon IJ XPS se van a guardar como entradas del historial de impresión o no.

Límite de entradas del historial (History Entry Limit)

Cambia el número máximo de registros del historial de impresión.

Seleccione 10 entradas (10 Entries), 30 entradas (30 Entries) o 100 entradas (100 Entries).

Importante

 Si se supera el límite del número de registros, se eliminan los registros del historial empezando por el más antiguo.

Agregar documentos del historial a la lista (Add documents from history to the list)

Agrega el documento guardado en el historial de impresión a la lista de documentos.

Salir (Exit)

Finaliza la Vista preliminar de Canon IJ XPS. Los documentos restantes de la lista de documentos se eliminarán de la misma.

Este comando tiene la misma función que Salir (Exit) en el área de configuración de impresión.

Menú Editar (Edit)

Selecciona el método para editar varios documentos o páginas.

Deshacer (Undo)

Revierte el cambio anterior.

Si el cambio no se puede revertir, esta función se atenúa y no se puede seleccionar.

Este comando tiene la misma función que 🖾 (Deshacer) en la barra de herramientas.

Documentos (Documents)

Selecciona el método para editar documentos de impresión.

Combinar documentos (Combine Documents)

Combina los documentos seleccionados en la lista de documentos en un documento.

Si solo se selecciona un documento, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Este comando tiene la misma función que 🖆 (Combinar documentos) en la barra de herramientas.

Restablecer documentos (Reset Documents)

Devuelve el documento seleccionado en la lista de documentos a su estado antes de agregarlo a la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Los documentos combinados se separan y se restauran los documentos originales.

Este comando tiene la misma función que (Restablecer documentos) en la barra de herramientas.

Mover documento (Move Document)

Utilice el comando siguiente para cambiar el orden de los documentos seleccionados en la lista de documentos.

Mover al primero (Move to First)

Desplaza el documento de impresión seleccionado al inicio de la lista de documentos. Si el documento seleccionado actualmente es el primero, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Mover uno hacia arriba (Move Up One)

Desplaza el documento de impresión seleccionado un puesto hacia arriba desde su posición actual.

Si el documento seleccionado actualmente es el primero, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Mover uno hacia abajo (Move Down One)

Desplaza el documento de impresión seleccionado un puesto hacia abajo desde su posición actual.

Si el documento seleccionado actualmente es el último, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Mover al último (Move to Last)

Desplaza el documento de impresión seleccionado al final de la lista de documentos. Si el documento seleccionado actualmente es el último, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Eliminar documento (Delete Document)

Elimina el documento seleccionado de la lista de documentos.

Si la lista de documentos solo contiene un documento, dicho documento está atenuado y no se puede seleccionar.

Este comando tiene la misma función que (Eliminar documento) en la barra de herramientas.

Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)

Permite cambiar la configuración de impresión en monocromo.

Este comando tiene la misma funcionalidad que la casilla de verificación **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** en el área de configuración de impresión.

Impresión de diseño de página... (Page Layout Printing...)

Se abre el cuadro de diálogo Impresión de diseño de página (Page Layout Printing). Este cuadro de diálogo le permite establecer Impresión de diseño de página (Page Layout Printing), Páginas (Pages), Orden de páginas (Page Order) y Borde de página (Page Border).

Impresión a doble cara... (Duplex Printing...)

Abre el cuadro de diálogo Impresión a doble cara (Duplex Printing). Este cuadro de diálogo permite establecer Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual)), Lado de grapado (Stapling Side) y Margen (Margin).

Copias... (Copies...)

Abre el cuadro de diálogo Copias (Copies).

Este cuadro de diálogo permite establecer Copias (Copies), Intercalar (Collate) y Imprimir desde la última página (Print from Last Page).

Páginas (Pages)

Selecciona el método para editar páginas de impresión.

Eliminar página (Delete Page)

Elimina la página seleccionada actualmente.

Si se ha establecido la impresión de diseño de página, se eliminarán las páginas encerradas por un borde rojo.

Este comando tiene la misma función que 🤽 (Eliminar página) en la barra de herramientas.

Restaurar páginas (Restore Page)

Restaura las páginas que se han eliminado con la función **Eliminar página (Delete Page)**. Para restaurar páginas, debe seleccionar la casilla de verificación **Ver páginas eliminadas** (View Deleted Pages) en el menú Opciones (Option) y mostrar las páginas eliminadas como miniaturas.

Mover página (Move Page)

Utilice el comando siguiente para cambiar el orden de las páginas seleccionadas actualmente.

Mover al primero (Move to First)

Desplaza la página seleccionada actualmente al inicio del documento. Si la página seleccionada actualmente es la primera página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Mover uno hacia delante (Move Forward One)

Desplaza la página seleccionada actualmente una posición delante de su posición actual. Si la página seleccionada actualmente es la primera página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Mover uno hacia atrás (Move Backward One)

Desplaza la página seleccionada actualmente una posición detrás de su posición actual. Si la página seleccionada actualmente es la última página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Mover al último (Move to Last)

Desplaza la página seleccionada actualmente al final del documento. Si la página seleccionada actualmente es la última página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Menú Ver (View)

Selecciona los documentos y las páginas que se van a mostrar.

Documentos (Documents)

Utilice el comando siguiente para seleccionar el documento que se desea mostrar.

Primer documento (First Document)

Muestra el primer documento de la lista de documentos.

Si el documento seleccionado actualmente es el primero, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Documento anterior (Previous Document)

Muestra el documento situado delante del documento mostrado actualmente. Si el documento seleccionado actualmente es el primero, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Siguiente documento (Next Document)

Muestra el documento situado detrás del documento mostrado actualmente.

Si el documento seleccionado actualmente es el último, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Último documento (Last Document)

Muestra el último documento de la lista de documentos.

Si el documento seleccionado actualmente es el último, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Páginas (Pages)

Utilice el comando siguiente para seleccionar la página que desea mostrar.

>>>> Nota

 Si el ajuste de Formato de página (Page Layout) en el controlador de impresora se ha especificado en Mosaico/Póster (Tiling/Poster) o Cuadernillo (Booklet), el número de páginas es el número de hojas que se va a utilizar para impresión y no el número de páginas en el documento original creado con el software de aplicación.

Primera página (First Page)

Muestra la primera página del documento.

Si la página mostrada actualmente es la primera página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Página anterior (Previous Page)

Muestra la página situada antes de la página mostrada actualmente.

Si la página mostrada actualmente es la primera página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Página siguiente (Next Page)

Muestra la página situada detrás de la página mostrada actualmente. Si la página mostrada actualmente es la última página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Última página (Last Page)

Muestra la última página del documento.

Si la página mostrada actualmente es la última página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Selección de páginas... (Page Selection...)

Muestra el cuadro de diálogo Selección de páginas (Page Selection).

Este comando permite especificar el número de la página que se desea mostrar.

Menú Zoom

Selecciona la proporción del tamaño real impreso en el papel al tamaño de visualización de la vista preliminar.

También puede seleccionar la proporción en el cuadro de lista desplegable situado en la barra de herramientas.

Todo (Whole)

Muestra toda la página de datos como una página.

50%

Reduce los datos mostrados al 50% del tamaño real que se va a imprimir.

100%

Muestra los datos al tamaño real que se va a imprimir.

200%

Amplía los datos mostrados al 200% del tamaño real que se va a imprimir.

400%

Amplía los datos mostrados al 400% del tamaño real que se va a imprimir.

Menú Opciones (Option)

Conmuta el estado mostrar/ocultar de la información siguiente.

Ver miniaturas (View Thumbnails)

Reduce todas las páginas del documento seleccionado en la lista de documentos y las muestra en la parte inferior de la ventana de vista preliminar.

Este comando tiene la misma función que 🔤 (Ver miniaturas) en la barra de herramientas.

Ver lista de documentos (View Document List)

Muestra la lista del documento de impresión en la parte superior de la ventana de vista preliminar.

Ver área de configuración de impresión (View Print Settings Area)

Muestra el área de configuración de impresión en el lado derecho de la ventana de vista preliminar.

Ver páginas eliminadas (View Deleted Pages)

Cuando se muestran las miniaturas, esta función muestra páginas que se eliminaron con la función **Eliminar página (Delete Page)**.

Para comprobar las páginas eliminadas, primero debe seleccionar la casilla de verificación **Ver miniaturas (View Thumbnails)**.

Mantener documentos impresos en la lista (Keep printed documents on the list)

Deja el documento impreso en la lista de documentos.

Ajustes de impresión mostrados al inicio (Print Settings Displayed at Startup)

Cambia la ficha del área de configuración de impresión que mostrar cuando se inicia la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Seleccione Información de página (Page Information), Formato (Layout) o Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment).

Menú Ayuda (Help)

Cuando se selecciona este ítem de menú, se muestra la ventana Ayuda de la Vista previa de Canon IJ XPS donde puede comprobar la información de la versión y del copyright.

🖶 (Imprimir)

Imprime los documentos seleccionados en la lista de documentos.

Los documentos impresos se eliminan de la lista y cuando se imprimen todos los documentos, se cierra la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

1 (Combinar documentos)

Combina los documentos seleccionados en la lista de documentos en un documento. Si solo se selecciona un documento, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

💥 (Eliminar documento)

Elimina el documento seleccionado de la lista de documentos.

Si la lista de documentos solo contiene un documento, dicho documento está atenuado y no se puede seleccionar.

(Restablecer documentos)

Devuelve el documento seleccionado en la lista de documentos a su estado antes de agregarlo a la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Los documentos combinados se separan y se restauran los documentos originales.

(Ver miniaturas)

Reduce todas las páginas del documento seleccionado en la lista de documentos y las muestra en la parte inferior de la ventana de vista preliminar.

Para ocultar las páginas que se van a imprimir, vuelva a hacer clic en Ver miniaturas (View Thumbnails).

(Mover al primero)

Desplaza el documento de impresión seleccionado al inicio de la lista de documentos. Si el documento seleccionado actualmente es el primero, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

(Mover uno hacia arriba)

Desplaza el documento de impresión seleccionado un puesto hacia arriba desde su posición actual. Si el documento seleccionado actualmente es el primero, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

(Mover uno hacia abajo)

Desplaza el documento de impresión seleccionado un puesto hacia abajo desde su posición actual. Si el documento seleccionado actualmente es el último, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

(Mover al último)

Desplaza el documento de impresión seleccionado al final de la lista de documentos. Si el documento seleccionado actualmente es el último, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

🖾 (Deshacer)

Revierte el cambio anterior.

Si el cambio no se puede revertir, esta función se atenúa y no se puede seleccionar.

💐 (Eliminar página)

Elimina la página seleccionada actualmente.

Si se ha establecido la impresión de diseño de página, se eliminarán las páginas encerradas por un borde rojo.

Lista de documentos

Muestra la lista de los documentos de impresión.

El documento seleccionado en la lista de documentos se convierte en el objetivo para mostrar y editar la vista preliminar.

Nombre del documento (Document Name)

Muestra el nombre del documento de impresión.

Si hace clic en el nombre del documento de impresión seleccionado, se muestra un cuadro de texto y puede cambiar el nombre del documento a cualquier nombre.

Páginas (Pages)

Muestra el número de páginas en el documento de impresión.

Importante

- El número mostrado en Páginas (Pages) y el recuento de páginas de salida son diferentes.
- Para comprobar el recuento de páginas de salida, compruebe la barra de estado en la parte inferior de la ventana de vista preliminar.

Estado (Status)

Muestra el estado de los documentos de impresión.

Los documentos sometidos a procesamiento de datos se muestran como **Procesando datos** (**Processing data**).

Importante

 Los documentos que muestran Procesando datos (Processing data) no se pueden imprimir ni editar.

Espere a que finalice el procesamiento de datos.

Pantalla de área de configuración de impresión

Permite comprobar y cambiar la configuración de impresión de los documentos seleccionados en la lista de documentos.

El área de configuración de impresión se muestra en el lado derecho de la ventana de vista preliminar.

Ficha Información de página (Page Information)

Se muestra la configuración de impresión de cada página.

Puede modificar la configuración del tipo de soporte y de la fuente de papel.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Muestra el tamaño de papel del documento que se va a imprimir.

Tipo de soporte (Media Type)

Permite seleccionar el tipo de soporte del documento que se va a imprimir.

Fuente de papel (Paper Source)

Permite seleccionar la fuente de papel del documento que se va a imprimir.

Formato de página (Page Layout)

Muestra el formato de página del documento que se va a imprimir.

Ficha Formato (Layout)

Puede especificar la configuración de la impresión de diseño de página.

Para aplicar la configuración especificada, haga clic en Aplicar (Apply).

Si la configuración de impresión de diseño de página no se puede cambiar para el documento de impresión, los elementos individuales se atenúan y no se pueden seleccionar.

Ficha Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)

Esta ficha le permite ajustar el balance de color cambiando la configuración de las opciones Cian (Cyan), Magenta, Amarillo (Yellow), Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast).

Cian (Cyan)/Magenta/Amarillo (Yellow)

Ajusta las intensidades de Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow).

Al mover el control deslizante a la derecha el color se intensifica, y al moverlo hacia la izquierda se atenúa.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Este ajuste cambia la cantidad relativa de tinta en cada color utilizado, lo que modifica el balance de color total del documento.

Utilice su software de aplicación si desea modificar mucho el balance del color total. Use el controlador de impresora únicamente cuando desee ajustar ligeramente el balance del color.

Importante

 Cuando se marca Impresión en escala de grises (Grayscale Printing), Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow) aparecen atenuados y no están disponibles.

Brillo (Brightness)

Seleccione el brillo de la impresión.

El blanco y negro puro no cambiará, pero sí los colores entre el blanco y el negro.

Intensidad (Intensity)

Ajusta la intensidad total de la impresión.

Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, se aumenta la intensidad, mientras que al desplazarlo hacia la izquierda, se disminuye.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Contraste (Contrast)

Ajusta el contraste entre zonas claras y oscuras en la imagen que se va a imprimir.

Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, aumentará el contraste y, al desplazarlo hacia la izquierda, disminuirá.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Predetermin. (Defaults)

Restablece todas las configuraciones que ha cambiado a los valores predeterminados. Al hacer clic en este botón se restaura toda la configuración en esta ficha a los valores predeterminados (ajustes de fábrica).

Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)

Permite cambiar la configuración de impresión en monocromo.

Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))

Seleccione si desea imprimir el documento en ambas caras del papel manualmente o sólo en una. Si la configuración de impresión a doble cara no se puede cambiar para el documento de impresión, este elemento aparece atenuado y no está disponible.

Importante

 Cuando se selecciona Cuadernillo (Booklet) para Formato de página (Page Layout), se establecerá automáticamente Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual)) del área de configuración de impresión. En este caso, Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual)) está atenuado y no está disponible.

Copias (Copies)

Permiten especificar el número de copias que se desea imprimir. Puede especificar un valor de 1 a 999.

Si el número de copias no se puede cambiar para el documento de impresión, este elemento aparece atenuado y no está disponible.

Salir (Exit)

Finaliza la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Los documentos restantes de la lista de documentos se eliminarán de la misma.

Imprimir (Print)

Imprime los documentos seleccionados en la lista de documentos.

Los documentos impresos se eliminan de la lista y cuando se imprimen todos los documentos, se cierra la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Descripción Monitor de estado Canon IJ

El monitor de estado Canon IJ muestra el estado del equipo y el progreso de la impresión. El monitor utiliza gráficos, iconos y mensajes que le permiten conocer el estado del equipo.



Características del Monitor de estado Canon IJ

El Monitor de estado Canon IJ ofrece las ventajas siguientes:

Puede comprobar el estado del equipo en la pantalla.

El estado del equipo se muestra en la pantalla en tiempo real. Puede comprobar el progreso de impresión de cada documento (trabajo de impresión).

Los tipos de errores y las soluciones se muestran en pantalla.

Muestra cuando se produce un error en el equipo.

Puede comprobar inmediatamente cómo responder.

Puede comprobar el estado de la tinta.

Esta función muestra gráficos que muestran el tipo de cartucho FINE y los niveles de tinta estimados.

Se muestran iconos y mensajes cuando el nivel de tinta se está agotando (advertencia de nivel de tinta).

Visión general del Monitor de estado Canon IJ

El Monitor de estado Canon IJ permite comprobar el estado del equipo y la tinta con gráficos y mensajes. Puede comprobar la información en el documento de impresión y el progreso de la impresión. Cuando se produce un error en la impresora, muestra la causa y la solución. Siga las instrucciones del mensaje.

Impresora

El Monitor de estado Canon IJ muestra un icono cuando se produce un error o una advertencia en el equipo.

I indica que se ha producido una advertencia (error de llamada de operador) o que el equipo está funcionando.

3 : se ha producido un error que requiere servicio.

Cartucho FINE

El Monitor de estado Canon IJ muestra un icono cuando se produce una advertencia de nivel bajo de tinta o un error de falta de tinta.

Además, esta función muestra gráficos que indican los niveles de tinta estimados del cartucho FINE.

En este caso, haga clic en los gráficos para abrir el cuadro de diálogo Detalles de la tinta (Ink

Details). Puede comprobar la información de detalle como, por ejemplo, el nivel de tinta restante y los tipos de cartucho FINE de su equipo.

Nombre docum. (Document Name)

Muestra el nombre del documento que se va a imprimir.

Propietario (Owner)

Muestra el nombre del propietario del documento que se va a imprimir.

Imprimiendo página (Printing Page)

Muestra el número de página que se está imprimiendo y el número total de páginas que se van a imprimir.

Mostrar cola de impresión (Display Print Queue)

Muestra la ventana de impresión utilizada para gestionar el trabajo de impresión que se está imprimiendo o que está en la cola de impresión.

Cancelar impresión (Cancel Printing)

Cancela el trabajo de impresión actual.

Importante

 El botón Cancelar impresión (Cancel Printing) solo está habilitado cuando los datos de impresión se envían al equipo. Una vez que los datos de impresión se han enviado, el botón se atenúa y deja de estar disponible.

Menú Opciones (Option)

Si selecciona **Activar monitor de estado (Enable Status Monitor)**, cuando se genera un mensaje relacionado con el equipo el Monitor de estado Canon IJ se inicia.

Cuando se selecciona **Activar monitor de estado (Enable Status Monitor)** están disponibles los comandos siguientes.

Mostrar siempre el trabajo actual (Always Display Current Job)

Muestra el Monitor de estado Canon IJ durante la impresión.

Mostrar siempre arriba (Always Display on Top)

Muestra el Monitor de estado Canon IJ delante de otras ventanas.

Mostrar advertencia automáticamente (Display Warning Automatically)

Cuando aparece un indicador de bajo nivel de tinta (When a Low Ink Warning Occurs) Inicia la ventana del Monitor de estado Canon IJ automáticamente y la muestra delante de las demás ventanas cuando se produce una advertencia de nivel de tinta bajo.

Iniciar cuando se inicie Windows (Start when Windows is Started)

Inicia automáticamente el Monitor de estado Canon IJ al iniciar Windows.

Menú Detalles de la tinta (Ink Details)

Seleccione este menú para mostrar el cuadro de diálogo **Detalles de la tinta (Ink Details)**. Compruebe la información de detalle como, por ejemplo, el nivel de tinta restante y los tipos de cartucho FINE para su equipo.

Cuadro de diálogo Detalles de la tinta (Ink Details)

Esta función muestra gráficos y mensajes que muestran el tipo de cartucho FINE y los niveles de tinta estimados.

Información de tinta (mostrado a la izquierda)

Muestra los tipos de cartucho FINE con gráficos.

Si se produce un error relacionado con el nivel de tinta restante, el controlador de impresora mostrará un icono para avisarle.

Si se muestra el icono, utilice la impresora siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.

Mensaje (mostrado a la derecha)

Muestra información como, por ejemplo, el estado de tinta y los colores de tinta con frases.

Número del modelo de tinta (Ink Model Number)

Muestra los tipos de cartucho FINE de su equipo.

Cerrar (Close)

Cierra el cuadro de diálogo **Detalles de la tinta (Ink Details)** para volver al Monitor de estado Canon IJ.

Menú Ayuda (Help)

Cuando se selecciona este ítem de menú, se muestra la ventana Ayuda del Monitor de estado Canon IJ donde puede comprobar la información de la versión y del copyright.

Actualización de los MP Drivers

- Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers
- Eliminación de MP Drivers innecesarios
- Pasos previos a la instalación de los MP Drivers
- Instalación de los MP Drivers

Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers

Los MP Drivers incluyen un controlador de impresora y ScanGear (controlador de escáner).

Si actualiza los MP Drivers a la versión de MP Drivers más reciente, es posible que se resuelvan los problemas que pudieran estar pendientes.

Puede acceder a nuestro sitio web y descargar los MP Drivers más recientes para su modelo.

Importante

- La descarga de los MP Drivers es gratuita, pero el coste del acceso a Internet corre por cuenta del usuario.
- Antes de instalar la versión más reciente de los MP Drivers, elimine la versión instalada anteriormente.

Temas relacionados

- Pasos previos a la instalación de los MP Drivers
- Instalación de los MP Drivers

Eliminación de MP Drivers innecesarios

Puede eliminar los MP Drivers que ya no utilice.

Cuando vaya a eliminar los MP Drivers, cierre primero todos los programas que se estén ejecutando.

El procedimiento para eliminar los MP Drivers innecesarios es el siguiente:

- 1. Inicie el desinstalador
 - Si utiliza Windows 8, desde los accesos de escritorio, seleccione Configuración (Settings) -> Panel de control (Control Panel) -> Programas (Programs)-> Programas y características (Programs and Features).

En la lista de programas, seleccione "XXX MP Drivers" (donde "XXX" es el nombre de su modelo) y, a continuación, haga clic en **Desinstalar (Uninstall)**.

 Si utiliza Windows 7 o Windows Vista, seleccione el menú Iniciar (Start) -> Panel de control (Control Panel) -> Programas (Programs) -> Programas y características (Programs and Features).

En la lista de programas, seleccione "XXX MP Drivers" (donde "XXX" es el nombre de su modelo) y, a continuación, haga clic en **Desinstalar (Uninstall)**.

 Si utiliza Windows XP, seleccione el menú Inicio (Start) -> Panel de control (Control Panel) -> Agregar o quitar programas (Add or Remove Programs).

En la lista de programas, seleccione "XXX MP Drivers" (donde "XXX" es el nombre de su modelo) y, a continuación, haga clic en **Quitar (Remove)**.

Aparecerá la ventana para confirmar la desinstalación del modelo.

>>>> Importante

• En Windows 8, Windows 7 o Windows Vista, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al iniciar, instalar o desinstalar software.

Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos de administración para realizar una tarea.

Si ha iniciado la sesión en una cuenta de administrador, haga clic en Sí (Yes) (o Continuar (Continue), Permitir (Allow)) para continuar.

Algunas aplicaciones requieren una cuenta de administrador para continuar. En estos casos, cambie a una cuenta de administrador y reinicie la operación desde el principio.

2. Ejecute el desinstalador

Haga clic en **Ejecutar (Execute)**. Haga clic en **Sí (Yes)** cuando aparezca el mensaje de confirmación. Una vez eliminados todos los archivos, haga clic en **Completar (Complete)**.

Así concluye la eliminación de los MP Drivers.

>>>> Importante

• El controlador de impresora, el controlador de impresora XPS y ScanGear (controlador de escáner) se eliminarán si se desinstalan los MP Drivers.

Pasos previos a la instalación de los MP Drivers

En esta sección se describen los elementos que se deben comprobar antes de instalar los MP Drivers. Consulte también esta sección en el caso de que no pueda instalar los MP Drivers.

Comprobación del estado del equipo

- Compruebe que el puerto USB de este equipo y el ordenador estén bien conectados con el cable USB.
- Apague el equipo.

Comprobación de la configuración del ordenador personal

- Cierre todas las aplicaciones que se estén ejecutando.
- En Windows 8, Windows 7 o Windows Vista, inicie la sesión como un usuario con la cuenta del administrador.

En Windows XP, inicie la sesión como administrador del ordenador.

>>>> Importante

 Antes de instalar la versión más reciente de los MP Drivers, elimine la versión instalada anteriormente.

Temas relacionados

- Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers
- Instalación de los MP Drivers

Instalación de los MP Drivers

Puede acceder a nuestro sitio web en Internet y descargar los MP Drivers y el controlador de impresora XPS más recientes para su modelo.

El procedimiento para instalar los MP Drivers descargados se describe a continuación:

- 1. Apague el equipo
- 2. Inicie el instalador

Haga doble clic en el icono del archivo descargado. Se iniciará el programa de instalación.

Importante

• En Windows 8, Windows 7 o Windows Vista, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al iniciar, instalar o desinstalar software.

Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos de administración para realizar una tarea.

Si ha iniciado la sesión en una cuenta de administrador, haga clic en Sí (Yes) (o Continuar (Continue), Permitir (Allow)) para continuar.

Algunas aplicaciones requieren una cuenta de administrador para continuar. En estos casos, cambie a una cuenta de administrador y reinicie la operación desde el principio.

3. Instale los MP Drivers

Siga los pasos que se describan en la pantalla para solucionar el problema.

>>>> Nota

• Para utilizar la impresora de red desde un equipo cliente, hay que seleccionar manualmente el destino de la conexión del cliente.

Para seleccionar manualmente un destino de conexión, haga clic en **Cancelar (Cancel)** en la ventana **Conexión del cable (Connect Cable)**. Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Sí (Yes)**.

En la ventana **Instalación no finalizada (Installation Incomplete)**, seleccione la casilla de verificación **Seleccionar puerto de impresora (Select printer port)**, haga clic en **Selección manual (Manual Selection)** y, a continuación, seleccion el puerto adecuado.

4. Finalice la instalación

Haga clic en Completar (Complete).

En función del entorno que use, puede que aparezca un mensaje en el que se le pida que reinicie el ordenador. Reinícielo para completar la instalación correctamente.

>>>> Importante

- Puede instalar el controlador de impresora XPS con el mismo procedimiento de instalación de los MP Drivers. No obstante, cuando instale el controlador de impresora XPS, complete primero la instalación de los MP Drivers.
- La descarga de los MP Drivers y del controlador de impresora XPS es gratuita, pero el coste del acceso a Internet corre a cuenta del usuario.
- Antes de instalar la versión más reciente de los MP Drivers, elimine la versión instalada anteriormente.

Temas relacionados

- Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers
- Eliminación de MP Drivers innecesarios
- Pasos previos a la instalación de los MP Drivers

Cómo compartir la impresora en una red

Cuando utilice varios ordenadores en un entorno de red, podrá compartir con los demás ordenadores la impresora que esté conectada a uno de ellos.

Las versiones de Windows de los ordenadores conectados a la red no tienen por qué ser las mismas.



Configuración del servidor de impresión

En esta sección se describe el procedimiento para configurar un ordenador conectado directamente a esta impresora mediante un cable USB.

<u>Configuración del sistema cliente</u>

En esta sección se describe el procedimiento para configurar un ordenador que utiliza esta impresora a través de la red.

Al imprimir, los datos se envían a la impresora a través del sistema que funciona como servidor de impresión.

>>>> Importante

 Si se produce un error cuando el sistema cliente imprime un documento en la impresora compartida, el mensaje de error del Monitor de estado Canon IJ aparecerá tanto en el sistema cliente como en el sistema del servidor de impresión. Si la impresión se produce con normalidad, el Monitor de estado Canon IJ sólo se mostrará en el sistema cliente.

Deta 🔊 🔊

• Hay que instalar un controlador de impresión en el servidor de impresión de cada cliente.

Tema relacionado

Restricciones a la hora de compartir impresoras

Configuración del servidor de impresión

Si utiliza la impresora en una red, configure el controlador de impresora para compartir en el sistema del servidor de impresión.

A continuación se describen el procedimiento para configurar los sistemas que funcionarán como servidores de impresión:

- 1. Instale los MP Drivers en el sistema del servidor de impresión
- 2. Seleccione como se describe a continuación:
 - Si está utilizando Windows 8, desde los accesos del Escritorio, seleccione Configuración (Settings) -> Panel de control (Control Panel) -> Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Dispositivos e impresoras (Devices and Printers).
 - Si utiliza Windows 7, seleccione el menú Inicio (Start) -> Dispositivos e impresoras (Devices and Printers).
 - Si utiliza Windows Vista, seleccione el menú Inicio (Start) -> Panel de control (Control Panel) -> Hardware y sonido (Hardware and Sound) -> Impresoras (Printers).
 - Si utiliza Windows XP, seleccione el menú Inicio (start) -> Panel de control (Control Panel) -> Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) -> Impresoras y faxes (Printers and Faxes).

Se muestra la ventana **Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)** (Windows 8, Windows 7), la ventana **Impresoras (Printers)** (Windows Vista) o la ventana **Impresoras y faxes (Printers and Faxes)** (Windows XP).

- 3. Haga clic en el icono del nombre del modelo de impresora que desee compartir
 - Si utiliza Windows 8, pulse la tecla Alt y en el menú Archivo (File) que aparece, haga clic en Propiedades de impresora (Printer properties) -> "Nombre del modelo" -> ficha Compartir (Sharing).
 - Si utiliza Windows 7, pulse la tecla Alt del teclado y, a continuación, seleccione Propiedades de la impresora (Printer properties) -> ficha Compartir (Sharing) en el menú Archivo (File) que aparece.
 - Si utiliza Windows Vista, pulse la tecla Alt del teclado y, a continuación, seleccione Ejecutar como administrador (Run as administrator) -> Compartir... (Sharing...) en el menú Archivo (File) que aparece.
 - Si utiliza Windows XP, seleccione Compartir... (Sharing...) en el menú Archivo (File).

>>>> Importante

• En Windows 8, Windows 7 o Windows Vista, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al iniciar, instalar o desinstalar software.

Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos de administración para realizar una tarea.

Si ha iniciado la sesión en una cuenta de administrador, haga clic en Sí (Yes) (o Continuar (Continue), Permitir (Allow)) para continuar.

Algunas aplicaciones requieren una cuenta de administrador para continuar. En estos casos, cambie a una cuenta de administrador y reinicie la operación desde el principio.



- Es posible que Windows XP muestre un mensaje recomendando al usuario que utilice el Asistente para configuración de red para configurar los recursos compartidos.
 Cuando aparezca este mensaje, seleccione no utilizar el asistente y, a continuación, configure los recursos compartidos.
- 4. Configure los recursos compartidos

Seleccione **Compartir esta impresora (Share this printer)** en la ficha **Compartir (Sharing)** para establecer un nombre compartido en caso necesario y haga clic en **Aceptar (OK)**.

Con esto concluye la configuración en el sistema del servidor de impresión. A continuación, hay que configurar los sistemas cliente.

Configuración del sistema cliente

Tras configurar el sistema del servidor de impresión, configure el sistema cliente.

A continuación se describe el procedimiento para configurar el sistema cliente:

Si utiliza Windows 8, Windows 7 o Windows Vista

1. Instale los MP drivers en los sistemas cliente

Nota Nota

- Hay que seleccionar manualmente el destino de la conexión en el ordenador cliente. Durante la instalación, haga clic en Cancelar (Cancel) en la ventana Conexión del cable (Connect Cable). Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en Sí (Yes). En la ventana Instalación no finalizada (Installation Incomplete), seleccione la casilla de verificación Seleccionar puerto de impresora (Select printer port), haga clic en Selección manual (Manual Selection) y, a continuación, seleccion el puerto adecuado.
- 2. Inicie el asistente
 - Si está utilizando Windows 8, desde los accesos del Escritorio, seleccione Configuración (Settings) -> Panel de control (Control Panel) -> Hardware y sonido (Hardware and Sound)
 -> Dispositivos e impresoras (Devices and Printers) -> Agregar impresora (Add a printer).
 - Si utiliza Windows 7, seleccione el menú Iniciar (Start) -> Dispositivos e impresoras (Devices and Printers) -> Agregar una impresora (Add a printer).
 - Si utiliza Windows Vista, seleccione el menú Iniciar (Start) -> Red (Network) -> Agregar una impresora (Add Printer).

Aparecerá la ventana Agregar impresora (Add Printer).

3. Agregue una impresora

Seleccione Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth (Add a network, wireless or Bluetooth printer), haga clic en el icono de la impresora que ha configurado en el sistema del servidor de impresión que se desea compartir y, a continuación, haga clic en Siguiente (Next).

>>>> Nota

- Si el icono de la impresora no aparece, compruebe que la impresora realmente esté conectada al servidor de impresión.
- El icono de la impresora puede tardar unos momentos en aparecer.
- 4. Finalice la configuración

Tome las medidas adecuadas según se describe en la pantalla y, a continuación, haga clic en **Finalizar (Finish)**.

- Si utiliza Windows 8 o Windows 7, el icono de la impresora compartida se creará en la ventana **Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)**.
- Si utiliza Windows Vista, el icono de la impresora compartida se creará en la ventana **Impresoras (Printers)**.

Así concluye la configuración en los sistemas cliente. Ahora se podrá compartir la impresora en la red.

Si utiliza Windows XP

1. Instale el controlador de impresora en los sistemas cliente

Para obtener instrucciones sobre la instalación, consulte "Instalación de los MP Drivers".

Deta 🔊 🔊 🔊 🔊 🔊 🔊

- Hay que seleccionar manualmente el destino de la conexión en el ordenador cliente. Durante la instalación, haga clic en Cancelar (Cancel) en la ventana Conexión del cable (Connect Cable). Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en Sí (Yes). En la ventana Instalación no finalizada (Installation Incomplete), seleccione la casilla de verificación Seleccionar puerto de impresora (Select printer port), haga clic en Selección manual (Manual Selection) y, a continuación, seleccion el puerto adecuado.
- 2. Inicie el asistente

Seleccione el menú Iniciar (start) -> Panel de control (Control Panel) -> Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) -> Impresoras y faxes (Printers and Faxes) -> Agregar una impresora (Add a printer).

En la pantalla Éste es el Asistente para agregar impresoras (Welcome to the Add Printer Wizard), haga clic en Siguiente (Next).

3. Agregue una impresora

Seleccione Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo (A network printer, or a printer attached to another computer) y, a continuación, haga clic en Siguiente (Next).

En la ventana **Especifique una impresora (Specify a Printer)**, haga clic en **Siguiente (Next)** y, a continuación, busque el sistema del servidor de impresión.

Haga clic en el icono de la impresora que se ha configurado en el sistema del servidor de impresión que se desea compartir y, a continuación, haga clic en **Siguiente (Next)**.

>>>> Nota

• Si el icono de la impresora no aparece, compruebe que la impresora realmente esté conectada al servidor de impresión.

4. Finalice la configuración

Tome las medidas adecuadas según se describe en la pantalla y, a continuación, haga clic en **Finalizar (Finish)**.

En la ventana **Impresoras y faxes (Printers and Faxes)** se creará el icono de la impresora compartida.

Así concluye la configuración en los sistemas cliente. Ahora se podrá compartir la impresora en la red.

Restricciones a la hora de compartir impresoras

Si utiliza el controlador de impresora XPS, cuando lea esta información sustituya "Vista preliminar de Canon IJ" por "Vista preliminar XPS de Canon IJ".

Cuando se utiliza una impresora en un entorno de red, existen las restricciones que se indican a continuación. Compruebe las que correspondan al entorno que utilice.

Cuando se comparte una impresora en una red

- Es posible que aparezca un mensaje de finalización de la impresión. Para desactivar la aparición del mensaje, lleve a cabo el procedimiento siguiente.
 - Si utiliza Windows 8:

En la ventana **Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)** del cliente, seleccione la impresora en **Impresoras (Printers)** y haga clic en **Propiedades del servidor de impresión** (**Print server properties**).

Desactive Mostrar notificaciones para impresoras de red (Show informational notifications for network printers) de la ficha Opciones avanzadas (Advanced) y, a continuación, reinicie el ordenador.

• Si utiliza Windows 7:

En la ventana **Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)** del cliente, seleccione la impresora en **Impresoras y faxes (Printers and Faxes)** y haga clic en **Propiedades del servidor de impresión (Print server properties)**.

Desactive Mostrar notificaciones para impresoras de red (Show informational notifications for network printers) de la ficha Opciones avanzadas (Advanced) y, a continuación, reinicie el ordenador.

• Si utiliza Windows Vista:

Pulse la tecla Alt de la ventana **Impresoras (Printers)** del sistema cliente. Abra **Ejecutar como** administrador (Run as administrator) -> Propiedades del servidor... (Server Properties...) desde el menú Archivo (File) que aparezca.

Desactive Mostrar notificaciones para impresoras de red (Show informational notifications for network printers) de la ficha Opciones avanzadas (Advanced) y, a continuación, reinicie el ordenador.

• Si utiliza Windows XP:

Abra Propiedades del servidor (Server Properties) en el menú Archivo (File) de la ventana Impresoras y faxes (Printers and Faxes) del sistema del servidor de impresión. Desactive Enviar notificación al terminar de imprimirse los documentos remotos (Notify when remote documents are printed) de la ficha Opciones avanzadas (Advanced) y, a continuación, reinicie el ordenador.

• Es posible que la función de comunicación bidireccional se desactive y que no se reconozca el estado correcto de la impresora.

Si un usuario cliente abre las propiedades del controlador de impresora (para mostrar las propiedades al utilizar Windows 8 o Windows 7, pulse la tecla Alt, y seleccione **Propiedades de la impresora (Printer properties)** desde el menú **Archivo (File)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)** con la casilla de verificación **Activar soporte bidireccional (Enable bidirectional support)** desactivada en la ficha **Puertos (Ports)**, la función de comunicación bidireccional del servidor de impresión también estará desactivada.

En tal caso, asegúrese de que la casilla de verificación Activar soporte bidireccional (Enable

bidirectional support) esté marcada tanto en el sistema del servidor de impresión como en el sistema cliente.

- Al imprimir desde un sistema cliente, no se puede utilizar la opción Vista preliminar de Canon IJ.
- Cuando las funciones de la ficha Mantenimiento (Maintenance) no se puedan establecer correctamente desde un sistema cliente, quizás aparezcan atenuadas. En tal caso, modifique la configuración desde el servidor de impresión.
 Al cambiar la configuración del servidor de impresión, debe eliminar el icono de la impresora

compartida del sistema cliente y, a continuación, volver a especificar la configuración compartida en el sistema cliente.

Cuando el mismo controlador de impresora está instalado en el servidor de impresión y en el sistema cliente como impresora local

• La función de envío a través de la red creará automáticamente un icono de impresora de red en el sistema cliente.

Copia

- ▶ Realización de copias ¥Básico
- Cambio del tamaño de página entre A4 y Carta
Realización de copias

Para copiar, cargue el original en el cristal de la platina.

- 1. Compruebe que el equipo está encendido.
- 2. Cargue papel normal de tamaño A4 o Carta.
- 3. Cargue el original en el cristal de la platina.

Nota Nota

• Es posible cambiar el tamaño del papel cargado en la bandeja posterior entre A4 y Carta.

Cambio del tamaño de página entre A4 y Carta

 Pulse el botón Color si desea una copia en color, o el botón Negro (Black) para que la copia sea en blanco y negro.

El equipo comienza a imprimir las copias.

Retire el original del cristal de la platina una vez que finalice la copia.

Para realizar varias copias

Pulse el botón Color o Negro (Black) varias veces en función del número de copias que desee.

Pulse el mismo botón (el botón Color o Negro (Black)) que pulsó anteriormente.

>>>> Importante

• No abra la cubierta de documentos ni retire el original del cristal de la platina hasta que no haya finalizado el escaneado.

Mientras el equipo escanea el original, la luz de ACTIVADO (ON) sigue parpadeando.

• Si el original cubre toda la página, no se puede imprimir el área (B) de la figura siguiente.



- (A) La dirección en la que se expulsa el papel
- (B) Área no imprimible

Para obtener más información sobre el área imprimible:

- Para papel de tamaño A4:
 - Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres
- · Papel de tamaño Carta:
 - Carta, Legal

>>>> Nota

- Para cancelar la copia, pulse el botón Parar (Stop).
- · Para establecer la calidad de impresión "Borrador" (prioridad a la velocidad)

Puede establecerse la calidad de impresión en "Borrador" (prioridad de la velocidad) según el procedimiento siguiente.

1. En el paso 4, mantenga pulsado el botón Color o Negro (Black) durante al menos 2 segundos.

La luz de ACTIVADO (ON) parpadeará una vez.

2. Suelte el botón.

El equipo comienza a imprimir las copias.

Cuando la calidad de impresión se establece en "Borrador", se da prioridad a la velocidad frente a la calidad. Para dar prioridad a la calidad, pulse el botón **Color** o **Negro (Black)** durante menos de 2 segundos para copiar con la calidad de impresión "Estándar".

Cambio del tamaño de página entre A4 y Carta

Es posible cambiar el tamaño del papel cargado en la bandeja posterior entre A4 y Carta. Esta configuración es útil si normalmente se carga papel de tamaño Carta en la bandeja posterior.

- 1. Compruebe que el equipo está encendido.
- 2. Mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 10 veces.
- 3. Suelte el botón Parar (Stop).

La luz de ACTIVADO (ON) empieza a parpadear en vez de permanecer encendida de forma fija.

4. Pulse el botón Negro (Black) para seleccionar A4 o el botón Color para seleccionar Carta.

La luz de **ACTIVADO (ON)** deja de parpadear y permanece encendida, después de cambia el tamaño de papel.

>>>> Nota

- Cuando cambie el tamaño de página a A4 o Carta, cargue el papel del tamaño seleccionado.
 Cuando el tamaño de la página está establecido en A4, cargue papel normal A4.
 Cuando establezca Carta como tamaño de página, cargue papel normal de tamaño Carta.
- Esta configuración se mantiene aunque se apague el equipo.

Escaneado

Escaneado desde un ordenador

- Escaneado con IJ Scan Utility
- Escaneado con el software de la aplicación que esté utilizando (ScanGear)
- Información útil al escanear
- Otros métodos de escaneado
- Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

Escaneado desde un ordenador

- Escaneado con IJ Scan Utility
- > Escaneado con el software de la aplicación que esté utilizando (ScanGear)
- Información útil al escanear
- Otros métodos de escaneado
- > Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

Escaneado con IJ Scan Utility

- ¿Qué es IJ Scan Utility (software de escáner)?
- Iniciar IJ Scan Utility
- Escaneado fácil con Escaneado automático V Básico
- Escaneado de fotos
- Escaneado de documentos
- Escaneado con Configuraciones favoritas
- Escaneado de elementos más grandes que la placa (Fusión de imágenes)
- Escaneado de varios elementos a la vez
- Guardar después de comprobar los resultados del escaneado
- Envío de imágenes escaneadas por correo electrónico
- Extracción de texto de imágenes escaneadas (OCR)
- Pantallas de IJ Scan Utility

¿Qué es IJ Scan Utility (software de escáner)?

IJ Scan Utility es una aplicación que permite escanear fácilmente fotografías, documentos, etc.

Puede realizar tareas como escanear y guardar de una sola vez simplemente haciendo clic en el icono correspondiente en la pantalla principal de IJ Scan Utility.



Qué se puede hacer con IJ Scan Utility

Escanear fácilmente en función de sus necesidades

Para escanear solo tiene que hacer clic en el icono más adecuado para el tipo de elemento o el objetivo que busque: **Auto** para escanear fácilmente, **Foto (Photo)** para escanear con una configuración adaptada a fotos o **Documento (Document)** para dar nitidez al texto de un documento o de una revista y que resulte más legible.

🄊 Nota

Consulte "Pantalla principal de IJ Scan Utility" para obtener más detalles sobre la pantalla principal de IJ Scan Utility.

Guardar imágenes escaneadas automáticamente

Las imágenes escaneadas se guardarán automáticamente en una carpeta predeterminada. Puede cambiar la carpeta según sea necesario.

🄊 Nota

Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.
 Windows 8: carpeta Mis documentos (My Documents)
 Windows 7: carpeta Mis documentos (My Documents)
 Windows Vista: carpeta Documentos (Documents)
 Windows XP: carpeta Mis documentos (My Documents)

Consulte en "Cuadro de diálogo Configuración" cómo especificar una carpeta.

Integrar aplicaciones

Puede utilizar imágenes escaneadas mediante la integración con otras aplicaciones, mostrarlas en su aplicación favorita, adjuntarlas a correos electrónicos, extraer texto de ellas, etc.

Settings (Custom Scan)				
l8 18				
Auto Scan	Scan Options			^
Photo Scan	Select Source:	Auto	*	
	Paper Size:	Auto	v	
Document Scan	Resolution:	Auto	~	
Custon Scan	+ Image Processing Settings			
Scan and Stitch	Save Settings	INC		
ScarGen	Data Format:	Auto	• •	Settings
	Save in:	My Documents	~	
	Application Settings			
	Open with an application:	Canon My Image Garden	~	
	Send to an application:	A Preview	v	
	Attach to e-mail:	None (Attach Manually)	~	
	O Start OCR:	📕 Canon My Image Garden	~	
	O Do not start any application			
		More Functions		
Instructions		Defaults		ок

>>>> Importante

Algunas funciones solo están disponibles cuando está instalada My Image Garden.

🄊 Nota

Consulte en "Cuadro de diálogo Configuración" cómo definir la aplicación que desea integrar.

Iniciar IJ Scan Utility

Siga estos pasos para iniciar IJ Scan Utility.

Windows 8:

Seleccione IJ Scan Utility en la pantalla Inicio para iniciar IJ Scan Utility.

Si **IJ Scan Utility** no aparece en la pantalla Inicio, seleccione el acceso **Buscar (Search)**, a continuación busque "IJ Scan Utility".

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

En el menú Inicio (Start), seleccione Todos los programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility para iniciar IJ Scan Utility.

E ₁	Canon IJ Scan Utility				×
Product Name: Canon series v					
			Ę)		4
Auto	Photo	Document	Custom	Stitch	ScanGear
Instructions Settings					

Escaneado fácil con Escaneado automático

Se puede escanear fácilmente detectando automáticamente el tipo de elemento.

Importante

- Los siguientes tipos de elemento puede que no se escaneen correctamente. En este caso, ajuste los marcos de recorte (áreas de escaneado) en la vista de la imagen completa de ScanGear y escanee de nuevo.
 - Fotos que tengan el fondo pálido
 - Elementos impresos en papel blanco, documentos manuscritos, tarjetas de visita, etc.
 - Elementos finos
 - Elementos gruesos
- 1. Compruebe que el escáner o la impresora están encendidos.
- Coloque los elementos sobre la platina del escáner o la impresora.
 Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
- 3. Inicie IJ Scan Utility.
- 4. Haga clic en Auto.



Comenzará el proceso de escaneado.

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- Para aplicar las correcciones adecuadas en función del tipo de elemento, haga clic en Config... (Settings...) y seleccione la casilla Aplicar corrección de imagen recomendada (Apply recommended image correction) del cuadro de diálogo Configuración (Escaneado auto) (Settings (Auto Scan)).
- La imágenes escaneadas se guardan en la carpeta definida en el campo Guardar en (Save in) del cuadro de diálogo Configuración (Escaneado auto) (Settings (Auto Scan)) que aparece al hacer clic en Config... (Settings...). El cuadro de diálogo

Configuración (Escaneado auto) (Settings (Auto Scan)) también permite modificar

los ajustes de escaneado avanzados.

- Consulte las siguientes páginas para escanear especificando el tipo de elemento.
- ➡Escaneado de fotos
- ➡Escaneado de documentos
- ➡Escaneado con Configuraciones favoritas

Escaneado de fotos

Se pueden escanear fotos situadas en la placa con la configuración adecuada para fotos.

1. Coloque la foto en la placa.

➡Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

- 2. Inicie IJ Scan Utility.
- Haga clic en Config... (Settings...), seleccione el cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto) (Settings (Photo Scan)) y, a continuación, establezca el tamaño del papel, la resolución, etc., según sea necesario.

Cuando finalice la configuración, haga clic en Aceptar (OK).

4. Haga clic en Foto (Photo).



Comenzará el proceso de escaneado.

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- La imágenes escaneadas se guardan en la carpeta definida en el campo Guardar en (Save in) del cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto) (Settings (Photo Scan)) que aparece al hacer clic en Config... (Settings...). El cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto) (Settings (Photo Scan)) también permite modificar los ajustes de escaneado avanzados.

Escaneado de documentos

Se pueden escanear elementos situados en la placa con la configuración adecuada para documentos.

- 1. Coloque el elemento en la placa.
 - →Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
- 2. Inicie IJ Scan Utility.
- Haga clic en Config... (Settings...), seleccione el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan)) y, a continuación, establezca el tamaño del papel, la resolución, etc., según sea necesario.

Cuando finalice la configuración, haga clic en Aceptar (OK).

4. Haga clic en Documento (Document).



Comenzará el proceso de escaneado.

- Haga clic en Cancelar (Cancel) para cancelar el escaneado.
- La imágenes escaneadas se guardan en la carpeta definida en el campo Guardar en (Save in) del cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan)) que aparece al hacer clic en Config... (Settings...). El cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan)) también permite modificar los ajustes de escaneado avanzados.

Escaneado con Configuraciones favoritas

Se pueden escanear elementos situados en la placa con las configuraciones favoritas guardadas previamente.

Se recomienda este sistema para guardar las configuraciones más utilizadas o cuando se establece la configuración de escaneado detalladamente.

- 1. Inicie IJ Scan Utility.
- 2. Haga clic en Config... (Settings...), seleccione el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan))

y, a continuación, establezca el origen seleccionado, la resolución, etc.

Cuando finalice la configuración, haga clic en Aceptar (OK).

🔊 Nota

Una vez establecida la configuración, podrá volver a utilizarla en escaneados posteriores.

3. Coloque el elemento en la placa.

➡Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

4. Haga clic en Personaliz. (Custom).



Comenzará el proceso de escaneado.

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- La imágenes escaneadas se guardan en la carpeta definida en el campo Guardar en (Save in) del cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan)) que aparece al hacer clic en Config... (Settings...). El cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan)) también permite modificar los ajustes de escaneado avanzados.

Escaneado de elementos más grandes que la placa (Fusión de imágenes)

Puede escanear las mitades derecha e izquierda de un elemento más grande que la placa y combinarlas para obtener una sola imagen. Este sistema es válido para elementos cuyo tamaño sea aproximadamente el doble del de la placa.

🄊 Nota

A continuación se explica cómo escanear un elemento colocándolo en el lado izquierdo.

- 1. Inicie IJ Scan Utility.
- Haga clic en Config... (Settings...), seleccione el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión) (Settings (Scan and Stitch)) y, a continuación, establezca el tipo de elemento, la resolución, etc., según sea necesario.

Cuando finalice la configuración, haga clic en Aceptar (OK).

3. Haga clic en Fusionar (Stitch).



Aparecerá la ventana Fusión de imágenes (Image Stitch).

4. En **Seleccionar el tamaño final (Select Output Size)** seleccione un tamaño de salida en función del tamaño del papel.



 Asegúrese de que la opción Escanear desde la izquierda (Scan from Left) esté seleccionada en Dirección del escáner (Scan Direction).



- **6.** Coloque boca abajo en la placa el elemento que se va a mostrar en el lado izquierdo de la pantalla.
- 7. Haga clic en Empezar a escanear imagen 1 (Start Scanning Image 1).



Se escanea el primer elemento, que aparece en 1.

🔊 Nota

Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.

- **8.** Coloque boca abajo en la placa el elemento que se va a mostrar en el lado derecho de la pantalla.
- 9. Haga clic en Empezar a escanear imagen 2 (Start Scanning Image 2).



Se escanea el segundo elemento, que aparece en 2.

🄊 Nota

Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.

10. Ajuste las imágenes escaneadas según sea necesario.

Utilice la Barra de herramientas para girar o acercar/alejar las imágenes, o arrástrelas para ajustar su posición.



>>>> Nota

Seleccione la casilla Ajustar marcos de recorte (Adjust cropping frames) para especificar el área que se debe guardar.

Ajuste de los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes

Para volver a escanear un elemento, seleccione la imagen en el área de Vista

preliminar o la miniatura de la parte superior de la pantalla, y haga clic en (Eliminar). La imagen seleccionada se elimina, permitiéndole volver a escanear el elemento.

11. Haga clic en Guardar (Save).



La imagen combinada se guarda.

- Consulte "Ventana Fusión de imágenes" para obtener información sobre la ventana Fusión de imágenes (Image Stitch).
- Puede establecer opciones avanzadas de la configuración de escaneado en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión) (Settings (Scan and Stitch)) que se abre al hacer clic en Config... (Settings...).

Escaneado de varios elementos a la vez

Puede escanear dos o más fotos (elementos pequeños) colocadas en la placa a la vez y guardar cada imagen por separado.

>>>> Importante

- Los siguientes tipos de elemento puede que no se escaneen correctamente. En este caso, ajuste los marcos de recorte (áreas de escaneado) en la vista de la imagen completa de ScanGear y escanee de nuevo.
 - Fotos que tengan el fondo pálido
 - Elementos impresos en papel blanco, documentos manuscritos, tarjetas de visita, etc.
 - Elementos finos
 - Elementos gruesos

Consulte la sección "Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear (controlador de escáner)" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Con escaneado auto

Se detecta automáticamente si hay varios elementos o no. Haga clic en Auto y escanee.

Escaneado fácil con Escaneado automático

Sin escaneado auto

En el cuadro de diálogo de Configuración, establezca **Tamaño de papel (Paper Size)** en **Escaneado auto (Auto scan)** y escanee.

🄊 Nota

En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear con configuraciones favoritas.

1. Coloque los elementos en la placa.

➡Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

- 2. Inicie IJ Scan Utility.
- 3. Haga clic en Config... (Settings...).



Aparece el cuadro de diálogo Configuración.

4. Haga clic en Escaneado personalizado (Custom Scan).

Settings (Custom Scan)				
₽ 18				
Auto Scan	Scan Options		î	
Photo Scan	Select Source: Color Mode:	Auto	~	
	Paper Size:	Auto	~	
	Resolution:	Auto	~	
Custom Scan	+ Image Processing Settings			
Scan and Stitch	File Name:	IMG	v	
E ScanGear	Data Format:	Auto	✓ Settings	
	Save in:	🐌 My Documents	*	
	Application Settings			
	Open with an application:	🔏 Canon My Image Garden	*	
	Send to an application:	🗼 Preview	~	
	Send to a folder:	None	~	
	Attach to e-mail:	🗼 None (Attach Manualiy)	v v	
Instructions		Defaults	ок	

5. Seleccione Seleccionar origen (Select Source) en función de los elementos que se vayan a escanear.

	Settings (Custom Scan)					
₽ 18						
Auto Scan	Scan Options			^		
Photo Scan	Select Source:	Photo	× v			
	Paper Size:	Auto scan	*			
Document Scan	Resolution:	300 dpi	~			
Custom Scan	+ Image Processing Settings					
Scan and Stitch	Save Settings	11.6				
 	File Name:	IPEG/Exif	~	Settings		
C scatter	Save in:	My Documents	¥			
	Check scan results					
	Application Settings					
	Open with an application:	Canon My Image Garden	*			
	Send to an application:	A Preview	~			
Instructions		De	faults	ок		

6. Seleccione Escaneado auto (Auto scan) en Tamaño de papel (Paper Size) y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

Settings (Custom Scan)					
₽ 18					
Auto Scan	Scan Options				^
	Select Source:	Photo	*		
Photo Scan	Color Mode:	Color	~		
- Document Scan	Paper Size:	Auto scan	*		
Deal Counter Stan	Resolution:	300 dpi	*		
Custom Scan	+ Image Processing Settings				
Scan and Stitch	Save Settings				
	File Name:	IMG	*		
ScanGear	Data Format:	JPEG/Exof	*	Settings	
	Save in:	🧞 My Documents	*		
	Check scan results				
	Application Settings				
	Open with an application:	🌉 Canon My Image Garden	*		
	O Send to an application:	🗼 Preview	~		
	O Send to a folder:	None	v		~
Instructions		Defaults	[ОК	

Aparece la pantalla principal de IJ Scan Utility.

>>>> Nota

- Consulte las siguientes páginas para obtener más información sobre cómo configurar elementos en el cuadro de diálogo Configuración.
- → Cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto)
- ➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento)

7. Haga clic en Personaliz. (Custom).



Los distintos elementos se escanearán a la vez.

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- La imágenes escaneadas se guardan en la carpeta definida en el campo Guardar en (Save in) del correspondiente cuadro de diálogo Configuración que aparece al hacer clic en Config... (Settings...). Cada cuadro de diálogo Configuración permite también modificar los ajustes de escaneado avanzados.

Guardar después de comprobar los resultados del escaneado

Puede comprobar los resultados del escaneado y luego guardar las imágenes en un ordenador.

>>>> Importante

Si utiliza el escaneado Auto, no podrá comprobar los resultados del escaneado antes de guardarlos.

🄊 Nota

En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear fotos.

- 1. Inicie IJ Scan Utility.
- 2. Haga clic en Config... (Settings...).



Aparece el cuadro de diálogo Configuración.

3. Haga clic en Escaneando de foto (Photo Scan).

Settings (Photo Scan)				
Auto Scan	Scan Options			^
	Select Source:	Photo	×	
Photo Scan	Color Mode:	Color	×	
	Paper Size:	Auto scan	×	
Document scan	Resolution:	300 dpi	×	
Custon Scan	+ Image Processing Settings			
Scan and Shirth	Save Settings			
	File Name:	IMG	~	
ScanGear	Data Format:	JPEG/Exif	¥	Settings
	Save in:	🧎 My Documents	¥	
	Check scan results			
	Application Settings			
	Open with an application:	📓 Canon My Image Gard	an Y	
	Send to an application:	🗼 Preview	~	
	O Send to a folder:	None	~	~
Instructions			Defaults	ОК

4. Seleccione la casilla Comprobar resultados del escáner (Check scan results) y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

Settings (Photo Scan)					
₽ 18					
Auto Scan	Scan Options				^
	Select Source:	Photo	*		
Photo Scan	Color Mode:	Color	*		
	Paper Size:	Auto scan	*		
Document Scan	Resolution:	300 dpi	*		
Custon Scan	+ Image Processing Settings				
Scan and Shith	Save Settings				
	File Name:	DMG	*		
ScanGear	Data Format:	JPEG/Exof	*	Settings	
	Save in:	🧞 My Documents	*		
	Check scan results				
	Application Settings				
	Open with an application:	🌋 Canon My Image Garden	*		
	Send to an application:	🗼 Preview	~		
	Send to a folder:	None	~		~
Instructions		Defaults	[ок	

Aparece la pantalla principal de IJ Scan Utility.

🔊 Nota

- Consulte las siguientes páginas para obtener más información sobre cómo configurar elementos en el cuadro de diálogo Configuración.
- → Cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto)
- ➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento)

➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)

- ➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión)
- → Cuadro de diálogo Configuración (ScanGear)
- 5. Haga clic en Foto (Photo).



Comenzará el proceso de escaneado.

Al finalizar el escaneado, aparecerá el cuadro de diálogo **Guardar configuración** (Save Settings).

🄊 Nota

Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.

 Cambie el orden de las imágenes o las opciones de guardado de archivo como convenga.

Puede cambiar el orden de las imágenes o las opciones de guardado de archivo en el cuadro de diálogo **Guardar configuración (Save Settings)**.

🄊 Nota

Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.
 Windows 8: carpeta Mis documentos (My Documents)
 Windows 7: carpeta Mis documentos (My Documents)
 Windows Vista: carpeta Documentos (Documents)
 Windows XP: carpeta Mis documentos (My Documents)

7. Haga clic en Aceptar (OK).

Las imágenes escaneadas se guardan según la configuración establecida.

Envío de imágenes escaneadas por correo electrónico

Las imágenes escaneadas se pueden enviar por correo electrónico.

🄊 Nota

En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear fotos.

- 1. Inicie IJ Scan Utility.
- 2. Haga clic en Config... (Settings...).



Aparece el cuadro de diálogo Configuración.

3. Haga clic en Escaneando de foto (Photo Scan).

Settings (Photo Scan)					
₽ 18					
Auto Scan	Scan Options				^
	Select Source:	Photo	×		
Photo Scan	Color Mode:	Color	~		
man Data must State	Paper Size:	Auto scan	*		
Decement scan	Resolution:	300 dpi	¥		
Custom Scan	+ Image Processing Settings				
E con and that	Save Settings				- 11
Scan and Seton	File Name:	IMG	v		
ScanGear	Data Format:	JPEG/Exif	*	Settings	
	Save in:	🧎 My Documents	×		
	Check scan results				
	Application Settings				- 11
	Open with an application:	🔏 Canon My Image Gard	en v		
	Send to an application:	1. Preview	~		
	Send to a folder:	None	~		~
Instructions			Defaults	ОК	

 Seleccione Adj. a correo electr. (Attach to e-mail) en Configuración de la aplicación (Application Settings) y, a continuación, seleccione un cliente de correo electrónico.

Settings (Photo Scan)				
₽ 18				
Auto Scan	Resolution: H Image Processing Settings	300 dpi v	^	
Document Scan	Save Settings File Name: Data Format:	IMG v IPEGIExif v	Settings	
Custom Scan	Save in:	🧞 My Documents 🗸 🗸		
ScanGear	Application Settings Open with an application: Send to an application: Send to a folder:	Canon My Image Garden V Preview V None V		
	Attach to e-mail: Do not start any application	None (Attach Manually) v]	
Instructions	,	Defaults	ок	

>>>> Nota

- Puede añadir clientes de correo electrónico para adjuntar archivos desde el menú desplegable.
- Si se selecciona Ninguno (adjuntar manualmente) (None (Attach Manually)), adjunte manualmente al mensaje las imágenes escaneadas y guardadas.
- 5. Haga clic en Aceptar (OK).

	Setting	s (Photo Scan)		
₽ 18				
Auto Scan	Resolution: + Image Processing Settings	300 dpi	*	^
Photo Scan	Save Settings			
Document Scan	File Name:	IMG	*	
-	Data Format:	JPEG/Exof	✓ Settings	
Custom Scan	Save in:	My Documents	~	
Scan and Stitch	Check scan results			_
	Application Settings			- 1
ScanGear	Open with an application:	🔏 Canon My Image Garden	~	
	Send to an application:	1. Preview	~	
	Send to a folder:	None	×	
	Attach to e-mail:	👃 None (Attach Manually)	*	
	 Do not start any application 			
		More Functions		-
Instructions		Defaults	ок	

Aparece la pantalla principal de IJ Scan Utility.

>>>> Nota

- Consulte las siguientes páginas para obtener más información sobre cómo configurar elementos en el cuadro de diálogo Configuración.
- → Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado auto)
- ➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto)
- Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento)
- Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)
- ➡Cuadro de diálogo Configuración (ScanGear)

6. Haga clic en Foto (Photo).



Comenzará el proceso de escaneado.

Cuando el escaneado se haya completado, el cliente de correo electrónico especificado se iniciará y las imágenes se adjuntarán en un nuevo mensaje.

>>>> Nota

Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.

Las imágenes escaneadas se guardan según la configuración establecida en el cuadro de diálogo Configuración.

Cuando la casilla Comprobar resultados del escáner (Check scan results) está seleccionada en el cuadro de diálogo Configuración, aparece el cuadro de diálogo Guardar configuración (Save Settings). Después de definir las opciones de guardado y hacer clic en Aceptar (OK), las imágenes escaneadas se guardan y se adjuntan automáticamente en un nuevo mensaje del cliente de correo electrónico especificado.

7. Especifique el destinatario, introduzca el asunto y el mensaje y envíe el correo electrónico.

Consulte el manual del cliente de correo electrónico para obtener información sobre la configuración del correo electrónico.

Extracción de texto de imágenes escaneadas (OCR)

Escanee el texto de revistas y periódicos y véalo en el Bloc de notas (incluido en Windows).

🄊 Nota

- Puede extraer texto al escanear con Documento (Document), Personaliz. (Custom) o ScanGear.
- En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear documentos.

1. Inicie IJ Scan Utility.

2. Haga clic en Config... (Settings...).



Aparece el cuadro de diálogo Configuración.

3. Haga clic en Escaneado de documento (Document Scan).

Settings (Document Scan)				
₽ <u>18</u>				
Auto Scan	Scan Options	-		î
Photo Scan	Select Source: Color Mode:	Document Color	*	
Document Scan	Paper Size:	Letter	~	
	Resolution:	300 dpi	~	
	Save Settings			
Scan and Stitch	File Name:	IMG	v	
ScanGear	Data Format:	PDF	•	Settings
	Save in:	P. My Documents	Ť	
	Application Settings			
	Open with an application:	Canon My Imag	e Garden 🗸 🗸	
	Send to a folder:	None	v v	~
Instructions			Defaults	ОК

🄊 Nota

- Como valor de Resolución (Resolution), solo pueden establecerse 300 ppp (300 dpi) o 400 ppp (400 dpi) cuando se selecciona Iniciar OCR (Start OCR) en Configuración de la aplicación (Application Settings).
- Seleccione Iniciar OCR (Start OCR) en Configuración de la aplicación (Application Settings) y, a continuación, seleccione la aplicación con la que desea mostrar el resultado.

Settings (Document Scan)				
₽ 18				
Auto Scan	+ Image Processing Settings		^	
Photo Scan	- Save Settings File Name:	DMG v		
Document Scan	Data Format:	JPEG/Exof v	Settings	
Custon Scan	Save in:	🧞 My Documents 🔍 🗸		
Scan and Stitch	Application Settings			
E scanGear	Open with an application:	Canon My Image Garden V		
	O Send to a folder:	None		
	Attach to e-mail:	🗼 None (Attach Manually) 🗸 🗸 🗸		
	Start OCR:	🙇 Canon My Image Garden 🛛 🗸 🗸		
	O Do not start any application			
		More Functions		
Instructions		Defaults	ок	

>>>> Nota

- Cuando se especifique My Image Garden, una vez escaneada la imagen, el texto de la imagen se extrae y aparece en el Bloc de notas (incluido con Windows).
- 5. Haga clic en Aceptar (OK).

	Settings (Document Scan)			
£ 18					
Auto Scan	+ Image Processing Settings				^
Photo Scan	Save Settings				
	File Name:	IMG	*		
Document Scan	Data Format:	JPEG/Exif	*	Settings	
	Save in:	🧞 My Documents	~		
Custom Scan	Check scan results				
Scan and Stitch	Application Settings				_
	Open with an application:	🙇 Canon My Image Garden	\sim		
ScanGear	Send to an application:	1. Preview	\sim		
	Send to a folder:	None	\sim		
	O Attach to e-mail:	🗼 None (Attach Manually)	\sim		
	Start OCR:	🙇 Canon My Image Garden	*		
	O Do not start any application				
		More Functions			
			_		*
Instructions		Defaults		ок	

Aparece la pantalla principal de IJ Scan Utility.

>>>> Nota

- Consulte las siguientes páginas para obtener más información sobre cómo configurar elementos en el cuadro de diálogo Configuración.
- Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento)
- → Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)
- → Cuadro de diálogo Configuración (ScanGear)
- 6. Haga clic en Documento (Document).



Comenzará el proceso de escaneado.

Al finalizar el escaneado, las imágenes escaneadas se guardan como establece la configuración y el texto extraído aparece en la aplicación especificada.

🔊 Nota

- Haga clic en Cancelar (Cancel) para cancelar el escaneado.
- El texto que se muestra en el Bloc de notas (incluido en Windows) es orientativo únicamente. El texto de las imágenes de los siguientes tipos de documentos es posible que no se detecte correctamente.

- Documentos con texto cuyo tamaño de fuente no se incluya en el intervalo de
- 8 a 40 puntos (a 300 ppp)
- Documentos torcidos
- Documentos colocados con la parte superior hacia abajo o documentos con texto con una orientación incorrecta (caracteres girados)
- Documentos que incluyan fuentes especiales, efectos, cursiva o texto escrito a mano
- Documentos con un espaciado de línea estrecho
- Documentos con colores en el fondo del texto
- Documentos escritos en varios idiomas

Pantallas de IJ Scan Utility

- Pantalla principal de IJ Scan Utility
- Cuadro de diálogo Configuración
 - Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado auto)
 - Cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto)
 - Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento)
 - Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)
 - Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión)
 - · Cuadro de diálogo Configuración (ScanGear)
 - Cuadro de diálogo Configuración (Configuración general)
- Cuadro de diálogo Configuración de formato de datos
- Cuadro de diálogo Guardar configuración
- Ventana Fusión de imágenes

Pantalla principal de IJ Scan Utility

Siga estos pasos para iniciar IJ Scan Utility.

Windows 8:

Seleccione IJ Scan Utility en la pantalla Inicio para iniciar IJ Scan Utility.

Si **IJ Scan Utility** no aparece en la pantalla Inicio, seleccione el acceso **Buscar (Search)**, a continuación busque "IJ Scan Utility".

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

En el menú Inicio (Start), seleccione Todos los programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility para iniciar IJ Scan Utility.

Puede realizar tareas como escanear, guardar, etc. de una sola vez haciendo clic en el icono correspondiente.



Nombre del producto (Product Name)

Muestra el nombre del producto que IJ Scan Utility tiene configurado en ese momento para utilizarlo.

Si el producto que se muestra no es el que desea usar, seleccione el producto adecuado en la lista.

• Auto

Detecta el automáticamente el tipo de los elementos y los guarda en el ordenador.

También se puede configurar el formato de datos que debe aplicarse automáticamente al guardar.

La configuración de guardado y la respuesta después de escanear pueden especificar en el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado auto) (Settings (Auto Scan))**.

Foto (Photo)

Escanea elementos como fotos y los guarda en el ordenador.

La configuración de escaneado/guardado y la respuesta después de escanear se pueden especificar en el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneando de foto) (Settings** (Photo Scan)).

Documento (Document)

Escanea elementos como documentos y los guarda en el ordenador.
La configuración de escaneado/guardado y la respuesta después de escanear se pueden especificar en el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado de documento)** (Settings (Document Scan)).

Personaliz. (Custom)

Escanea elementos con sus configuraciones favoritas y guarda las imágenes en el ordenador. El tipo del elemento puede ser detectado automáticamente. La configuración de escaneado/guardado y la respuesta después de escanear se pueden especificar en el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado personalizado)** (Settings (Custom Scan)).

• Fusionar (Stitch)

Abre la ventana **Fusión de imágenes (Image Stitch)**, donde se pueden escanear las mitades izquierda y derecha de un elemento mayor que la placa y combinar las imágenes escaneadas para reconstruir una sola imagen.

La configuración de escaneado/guardado y la respuesta después de escanear se pueden especificar en el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado y fusión) (Settings (Scan and Stitch))**.

ScanGear

Inicia ScanGear (controlador de escáner) para que pueda realizar correcciones en las imágenes y ajustar el color cuando esté escaneando.

La configuración de escaneado/guardado y la aplicación se pueden especificar en el cuadro de diálogo **Configuración (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Config... (Settings...)

Muestra el cuadro de diálogo Configuración en el que puede especificar la configuración de escaneado/guardado y la respuesta después de escanear.

Cuadro de diálogo Configuración

El cuadro de diálogo Configuración tiene dos pestañas: 🚅 (Escaneado desde un ordenador) y 🕼 (Configuración general). Cuando se hace clic en una pestaña, la vista enmarcada en rojo cambia y se puede establecer la configuración avanzada de las funciones de cada pestaña.

	Settin	gs (Auto Scan)		
₽ 18				
Auto Scan Photo Scan	Scan Options	on		^
Document Scan	File Name: Data Format:	IMG Auto	* *	Settings
Custom Scan	Save in:	My Documents	¥	
Scan and Stitch	Application Settings	🖉 Canon My Image Garden	*	
👍 scanilear	Send to an application:	1. Preview	~	
	 Send to a folder: Attach to e-mail: 	None	~	
	O Do not start any application			
		More Functions		
				~
Instructions	_	Defaults		ок

Pestaña 🖙 (Escaneado desde un ordenador)

Se puede especificar la respuesta cuando se escanea desde IJ Scan Utility o My Image Garden.

- →Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado auto)
- ➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto)
- ➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento)
- ➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)
- ➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión)
- ➡Cuadro de diálogo Configuración (ScanGear)

🖁 Pestaña (Configuración general)

Se puede establecer qué producto usar, restringir el tamaño de los archivos adjuntos en los correos electrónicos, el idioma para detectar texto en las imágenes y elegir la carpeta en la que se deben guardar temporalmente las imágenes.

➡Cuadro de diálogo Configuración (Configuración general)

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado auto)

Haga clic en **Escaneado auto (Auto Scan)** de la pestaña 🚅 (Escaneado desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado auto) (Settings** (Auto Scan)).

En el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado auto) (Settings (Auto Scan))** puede establecer la configuración avanzada para escanear detectando automáticamente el tipo de elemento.

	Settings	(Auto Scan)	
₽ 18			
Auto Scan	Scan Options Apply recommended image correction		(1)
Document Scan	Save Settings File Name: Data Format:	IMG Auto	 ✓ (2) ✓ Settings
Scan and Stitch	Application Settings Open with an application: Grad to an application:	Canon My Image Garden	(3)
scaruear	Send to an application: Send to a folder: Attach to e-mail:	None None None (Attach Manually)	v v
	O not start any application	More Functions	
Instructions]	Defaults	ок

- (1) Área Opciones de escaneado
- (2) Área Guardar configuración
- (3) Área Configuración de la aplicación

>>>> Importante

Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden, no aparecen los elementos de configuración para la Configuración de la aplicación (Application Settings).

Elementos compatibles

Fotos, postales, tarjetas de visita, revistas, periódicos, documentos y BD/DVD/CD.

Importante

 Para escanear los siguientes tipos de elemento, especifique el tipo y el tamaño del elemento en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto) (Settings (Photo Scan)), en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan)) o en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado **personalizado) (Settings (Custom Scan))** y, a continuación, haga clic en **Foto (Photo)**, **Documento (Document)** o en **Personaliz. (Custom)** en la pantalla principal de IJ Scan Utility. No se puede escanear correctamente con **Auto**.

- Fotos de tamaño A4
- Documentos de texto de tamaño inferior a 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 pulgadas),
- como páginas de encuadernaciones en rústica con la separación para el lomo
- Elementos impresos en papel blanco fino
- Elementos anchos, como fotos panorámicas
- Puede que las etiquetas de disco reflectantes no se escaneen según lo previsto.
- Coloque correctamente en la placa los elementos que desea escanear. De lo contrario, es posible que los elementos no se escaneen correctamente. Consulte "Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)" para obtener información detallada sobre cómo colocar los elementos.

🄊 Nota

 Para reducir muaré, defina Seleccionar origen (Select Source) en Revista (Magazine) en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan)) o en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan)) y, a continuación, haga clic en Documento (Document) o Personaliz. (Custom) en la pantalla principal de IJ Scan Utility.

(1) Área Opciones de escaneado

Aplicar corrección de imagen recomendada (Apply recommended image correction)

Aplica automáticamente las correcciones adecuadas en función del tipo de elemento.

>>>> Importante

El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a las correcciones.
 En tal caso, quite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.

🄊 Nota

El proceso de escaneado tarda más de lo normal si esta opción está activada.

(2) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

Formato de datos (Data Format)

Se ha seleccionado **Auto**. Los elementos se guardan aplicando automáticamente los siguientes formatos de datos, según el tipo de elemento.

- Fotos, postales, BD/DVD/CD y tarjetas de visita: JPEG
- Revistas, periódicos y documentos: PDF

Importante

- El formato de guardado puede ser diferente dependiendo de cómo coloque el elemento.
- ⇒Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

🄊 Nota

- Puede cambiar el formato de datos en Configuración... (Settings...).
- Config... (Settings...)

Haga clic para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración de formato de datos** (**Data Format Settings**) donde se define la calidad con la que se guardan las imágenes, la búsqueda de palabras clave de los archivos PDF y su tipo de compresión, y el formato de datos con el que se guardan las imágenes escaneadas con Escaneado auto.

• Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, especifique la carpeta de destino en el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** que aparece al seleccionar **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable. Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes. Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)** Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

Importante

Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas. Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes. Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

· Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**. Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

· Adj. a correo electr. (Attach to e-mail)

Seleccione esta opción cuando desee enviar correos electrónicos con las imágenes escaneadas adjuntas.

Puede especificar qué cliente de correo electrónico desea iniciar en el menú desplegable.

• No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

🄊 Nota

Especifique la aplicación o la carpeta en el cuadro de diálogo Seleccionar aplicación (Select Application) o Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder) que aparece al seleccionar Agregar... (Add...) en el menú desplegable.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Predeterminados (Defaults)

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto)

Haga clic en **Escaneando de foto (Photo Scan)** de la pestaña 🖙 (Escaneado desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneando de foto)** (Settings (Photo Scan)).

En el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneando de foto) (Settings (Photo Scan))** puede establecer opciones avanzadas de la configuración de escaneado para escanear elementos como fotos.

	Settings	(Photo Scan)		
₽ 18				
Auto Scan	Scan Options			(1)
Phyla Care	Select Source:	Photo	~	()
Proto Scari	Color Mode:	Color	*	
Document Scan	Paper size:	Auto scan	*	
Custom Scan	+ Image Processing Settings	200 60	•	
	Save Settings			
Scan and Stitch	File Name:	DMG	v	(2)
ScanGear	Data Format:	JPEG/Exof	•	Settings
	Save in:	🐌 My Documents	*	
	Check scan results			
	Application Settings			(2)
	Open with an application:	Canon My Image Garden	*	(3)
	Send to an application:	Preview	~	
	O send to a rolder:	None	~	
	O Do not start any application	er were witteen ner dery		
		More Functions		
Instructions		Defaults		ox.

- (1) Área Opciones de escaneado
- (2) Área Guardar configuración
- (3) Área Configuración de la aplicación

Importante

Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden, no aparecen los elementos de configuración para la Configuración de la aplicación (Application Settings).

(1) Área Opciones de escaneado

Seleccionar origen (Select Source)

```
Se ha seleccionado Foto (Photo).
```

Modo de color (Color Mode)

Seleccione el modo de color para escanear el elemento.

Tamaño de papel (Paper Size)

Seleccione el tamaño del elemento que desee escanear.

Al seleccionar **Personalizado (Custom)**, se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del papel. Seleccione una **Unidad (Unit)**, introduzca el **Ancho (Width)** y la **Altura (Height)**, y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Custom Size Setting			
Width:	8.50 inches (1.00 -	8.50)	
Height:	11.00 inches (1.00 -	11.69)	
Unit:	inches V		
ОК	Defaults	Cancel	

🄊 Nota

Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer la configuración predeterminada.

Resolución (Resolution)

Seleccione la resolución del elemento que desee escanear.

A mayor resolución (valor), más detalle en la imagen.

- Resolución
- Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)

Haga clic en + (Más) para establecer lo siguiente.

Importante

Si el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White), Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings) no está disponible.

Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

(2) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

Formato de datos (Data Format)

Seleccione el formato de datos con el que desea guardar las imágenes escaneadas. Puede seleccionar **JPEG/Exif**, **TIFF** o **PNG**.

Importante

Si el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White), no se puede seleccionar JPEG/Exif.

Config... (Settings...)

Haga clic para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración de formato de datos** (**Data Format Settings**) donde se define la calidad con la que se guardan las imágenes, la búsqueda de palabras clave de los archivos PDF y su tipo de compresión, y el formato de datos con el que se guardan las imágenes escaneadas con Escaneado auto.

• Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, especifique la carpeta de destino en el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** que aparece al seleccionar **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable. Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes. Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)** Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

Importante

Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

Comprobar resultados del escáner (Check scan results)

Abre el cuadro de diálogo **Guardar configuración (Save Settings)** después de escanear.

Importante

Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

• Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes. Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**. Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

Adj. a correo electr. (Attach to e-mail)

Seleccione esta opción cuando desee enviar correos electrónicos con las imágenes escaneadas adjuntas.

Puede especificar qué cliente de correo electrónico desea iniciar en el menú desplegable.

No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

🄊 Nota

- Especifique la aplicación o la carpeta en el cuadro de diálogo Seleccionar aplicación (Select Application) o Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder) que aparece al seleccionar Agregar... (Add...) en el menú desplegable.
- Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Predeterminados (Defaults)

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento)

Haga clic en **Escaneado de documento (Document Scan)** de la pestaña (Escaneado desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración** (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan)).

En el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado de documento) (Settings** (**Document Scan**)) puede establecer opciones avanzadas de la configuración de escaneado para escanear elementos como documentos.

	Settings (Do	ocument Scan)		
₽ 18				
Auto Scan Photo Scan Document Scan Custom Scan	Scan Options Select Source: Color Mode: Paper Size: Resolution: Image Processing Settings	Document Color Letter 300 dpi	> > >	(1)
Scan and Stitch	- Save Settings File Name: Data Format: Save In: Check scan results	IMG PDF Ny Documents	* * *	(2) ettings
	Application Settings Open with an application: Send to an application: Send to a folder: Attach to e-mail: Start OCR: Do not start any application	Canon My Image Garden Preview None None Canon My Image Garden More Functions	> > > >	(3)
Instructions		Defaults		OK V

- (1) Área Opciones de escaneado
- (2) Área Guardar configuración
- (3) Área Configuración de la aplicación

Importante

Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde la pantalla de escaneado de My Image Garden, no aparecen los elementos de configuración para la Configuración de la aplicación (Application Settings).

(1) Área Opciones de escaneado

Seleccionar origen (Select Source)

Seleccione el tipo de elemento que se va a escanear. Escaneado de documentos: **Documento (Document)** Escaneado de revistas: **Revista (Magazine)**

Modo de color (Color Mode)

Seleccione el modo de color para escanear el elemento.

Tamaño de papel (Paper Size)

Seleccione el tamaño del elemento que desee escanear.

Al seleccionar **Personalizado (Custom)**, se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del papel. Seleccione una **Unidad (Unit)**, introduzca el **Ancho (Width)** y la **Altura (Height)**, y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

	Custom Size Setting		
Width:	8.50 inches (1.00 - 8.50)		
Height:	11.00 inches (1.00 - 11.69)		
Unit:	inches V		
	OK Defaults Cancel		

🄊 Nota

Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer la configuración predeterminada.

Resolución (Resolution)

Seleccione la resolución del elemento que desee escanear.

A mayor resolución (valor), más detalle en la imagen.

Resolución

>>>> Nota

300 ppp (300 dpi) o 400 ppp (400 dpi) solo pueden establecerse cuando se selecciona Iniciar OCR (Start OCR) en Configuración de la aplicación (Application Settings).

Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)

Haga clic en 🕂 (Más) para establecer lo siguiente.

🄊 Nota

Cuando el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White), solo aparecen Reducir sombra margen (Reduce gutter shadow), Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document) y Detectar la orientación de un documento de texto y girar la imagen (Detect the orientation of text document and rotate image).

Aplicar autocorrección de documento (Apply Auto Document Fix)

Active esta casilla de verificación para hacer más nítido el texto de un documento o revista y mejorar su legibilidad.

Importante

El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a las correcciones. En tal caso, quite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.

🄊 Nota

El proceso de escaneado tarda más de lo normal si esta opción está activada.

• Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

Reducir colores base (Reduce show-through)

Da nitidez al texto de un elemento o reduce la transparencia en periódicos, etc.

Reducir muaré (Reduce moire)

Reduce el efecto muaré.

El material impreso está formado por una serie de pequeños puntos. El "muaré" es un fenómeno que se da cuando se escanean fotografías o imágenes impresas con trama y aparecen gradaciones desiguales o patrones de líneas.

🄊 Nota

El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción Reducir muaré (Reduce moire) está activada.

Reducir sombra margen (Reduce gutter shadow)

Reduce las sombras de encuadernación que aparecen entre páginas al escanear cuadernillos abiertos.

>>>> Nota

Utilice la pestaña Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner) para corregir las sombras de encuadernación cuando escanee elementos de tamaños no estándar o áreas específicas. Consulte la sección "Corrección sombra margen" correspondiente a su modelo

desde el Inicio del Manual en línea para obtener más información.

Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document)

Detecta el texto escaneado y corrige el ángulo (entre -0,1 y -10 grados o entre +0,1 y +10 grados) del documento.

>>>> Importante

- Es posible que los siguientes tipos de documento no se puedan corregir correctamente porque el texto no se detecta correctamente.
 - Documentos en los que las líneas de texto estén inclinadas más de 10 grados o cuyos ángulos varíen en distintas líneas
 - Documentos que contengan texto en horizontal y en vertical
 - Documentos con fuentes extremadamente grandes o pequeñas
 - Documentos con poco texto
 - Documentos con cifras/imágenes
 - Textos manuscritos
 - Documentos con líneas horizontales y verticales (tablas)

🄊 Nota

El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document) está activada.

• Detectar la orientación de un documento de texto y girar la imagen (Detect the orientation of text document and rotate image)

Gira automáticamente la imagen para conseguir la orientación correcta detectando la orientación del texto en el documento escaneado.

Importante

Solo se admiten documentos de texto redactados en idiomas que se puedan seleccionar en Idioma del documento (Document Language) del cuadro de diálogo Configuración (Configuración general) (Settings (General Settings)).

Quizá no sea posible detectar la orientación de los siguientes tipos de configuración o documento porque el texto no se detecta correctamente.

- La resolución está fuera del rango de entre 300 y 600 ppp
- El tamaño de fuente está fuera del rango de entre 8 y 48 puntos
- Documentos que incluyan fuentes especiales, efectos, cursiva o texto escrito a mano
- Documentos con fondos con tramas

En este caso, seleccione la casilla **Comprobar resultados del escáner (Check scan results)** y gire la imagen en el cuadro de diálogo **Guardar configuración** (Save Settings).

(2) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

Formato de datos (Data Format)

Seleccione el formato de datos con el que desea guardar las imágenes escaneadas. Puede seleccionar JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)).

>>>> Importante

- Si el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White), no se puede seleccionar JPEG/Exif.
- Cuando está seleccionado Iniciar OCR (Start OCR) en Configuración de la aplicación (Application Settings), no se puede seleccionar PDF ni PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)).

Config... (Settings...)

Haga clic para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración de formato de datos** (**Data Format Settings**) donde se define la calidad con la que se guardan las imágenes, la búsqueda de palabras clave de los archivos PDF y su tipo de compresión, y el formato de datos con el que se guardan las imágenes escaneadas con Escaneado auto.

• Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, especifique la carpeta de destino en el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** que aparece al seleccionar **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable. Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes. Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)** Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

>>>> Importante

Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

Comprobar resultados del escáner (Check scan results)

Abre el cuadro de diálogo **Guardar configuración (Save Settings)** después de escanear.

>>>> Importante

Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas. Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

· Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes. Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

• Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**. Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

· Adj. a correo electr. (Attach to e-mail)

Seleccione esta opción cuando desee enviar correos electrónicos con las imágenes escaneadas adjuntas.

Puede especificar qué cliente de correo electrónico desea iniciar en el menú desplegable.

• Iniciar OCR (Start OCR)

Seleccione esta opción para convertir el texto de la imagen en datos de texto con el software de OCR especificado.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

• No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

🄊 Nota

Especifique la aplicación o la carpeta en el cuadro de diálogo Seleccionar aplicación (Select Application) o Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder) que aparece al seleccionar Agregar... (Add...) en el menú desplegable.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Predeterminados (Defaults)

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)

Haga clic en **Escaneado personalizado (Custom Scan)** de la pestaña desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan))** puede establecer opciones avanzadas de la configuración de escaneado para escanear según sus preferencias.

Settings (Custom Scan)				
₽ 18				
Auto Scan Photo Scan Document Scan Custorn Scan	Scan Options Select Source: Color Mode: Paper Size: Resolution: + Image Processing Settings	Auto Color Auto Auto	> > >	(1)
Scen and Stitch	Save Settings File Name: Data Format: Save in:	IMG Auto	* *	(2) Settings
	Application Settings Open with an application: Send to an application: Send to a folder: Attach to e-mail: Start OCR: Do not start any application	Canon My Image Garden Preview None Canon My Image Garden Canon My Image Garden More Functions	> > > >	(3)
Instructions		Defaults		ок

- (1) Área Opciones de escaneado
- (2) Área Guardar configuración
- (3) Área Configuración de la aplicación

>>>> Importante

Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde la pantalla de escaneado de My Image Garden, no aparecen los elementos de configuración para la Configuración de la aplicación (Application Settings).

(1) Área Opciones de escaneado

Seleccionar origen (Select Source)

Seleccione el tipo de elemento que se va a escanear. Si está seleccionado **Auto**, el tipo de elemento se detecta automáticamente.

El Modo de color (Color Mode), el Tamaño de papel (Paper Size) y la Resolución (Resolution) también se establecen automáticamente.

Importante

- Los tipos de elemento que admite Auto son fotos, postales, tarjetas de visita, revistas, periódicos, documentos y BD/DVD/CD.
- Para escanear los siguientes tipos de elemento, especifique el tipo o el tamaño del elemento. No se puede escanear correctamente con Auto.
 - Fotos de tamaño A4
 - Documentos de texto de tamaño inferior a 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 pulgadas), como páginas de encuadernaciones en rústica con la separación para el lomo
 - Elementos impresos en papel blanco fino
 - Elementos anchos, como fotos panorámicas
- Puede que las etiquetas de disco reflectantes no se escaneen según lo previsto.
- Coloque los elementos correctamente en función del tipo de elemento que vaya a escanear. De lo contrario, es posible que los elementos no se escaneen correctamente.

Consulte "Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)" para obtener información detallada sobre cómo colocar los elementos.

🄊 Nota

- Para convertir el texto de la imagen en datos de texto después de escanear, especifique Seleccionar origen (Select Source) en lugar de seleccionar Auto.
- Para reducir el muaré, establezca Seleccionar origen (Select Source) en Revista (Magazine).

Modo de color (Color Mode)

Seleccione el modo de color para escanear el elemento.

🔊 Nota

Cuando Seleccionar origen (Select Source) está definido como Auto, solo está disponible la opción Color.

Tamaño de papel (Paper Size)

Seleccione el tamaño del elemento que desee escanear.

Al seleccionar **Personalizado (Custom)**, se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del papel. Seleccione una **Unidad (Unit)**, introduzca el **Ancho (Width)** y la **Altura (Height)**, y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

	Custom Size Setting	×
Width:	8.50 inches (1.00 - 8.50)	
Height:	11.00 inches (1.00 - 11.69)	
Unit:	inches V	
	OK Defaults Cancel	

🄊 Nota

- Cuando Seleccionar origen (Select Source) está definido como Auto, solo está disponible la opción Auto.
- Haga clic en Predeterminados (Defaults) en la pantalla en la que puede especificar el tamaño del papel para restaurar la configuración predeterminada.

Resolución (Resolution)

Seleccione la resolución del elemento que desee escanear.

A mayor resolución (valor), más detalle en la imagen.

Resolución

🄊 Nota

- Cuando Seleccionar origen (Select Source) está definido como Auto, solo está disponible la opción Auto.
- 300 ppp (300 dpi) o 400 ppp (400 dpi) solo pueden establecerse cuando se selecciona Iniciar OCR (Start OCR) en Configuración de la aplicación (Application Settings).
- Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)

Haga clic en + (Más) para establecer lo siguiente. **Seleccionar origen (Select Source)** determina los elementos de configuración disponibles.

Cuando Seleccionar origen (Select Source) está definido como Auto

Aplicar corrección de imagen recomendada (Apply recommended image correction)

Aplica automáticamente las correcciones adecuadas en función del tipo de elemento.

>>>> Importante

El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a las correcciones. En tal caso, quite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.

🄊 Nota

El proceso de escaneado tarda más de lo normal si esta opción está activada.

Cuando Seleccionar origen (Select Source) está definido como Foto (Photo)

>>>> Importante

- Si el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White), Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings) no está disponible.
- Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

Cuando Seleccionar origen (Select Source) está definido como Revista (Magazine) o Documento (Document)

🄊 Nota

Cuando el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White), solo aparecen Reducir sombra margen (Reduce gutter shadow), Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document) y Detectar la orientación de un documento de texto y girar la imagen (Detect the orientation of text document and rotate image).

Aplicar autocorrección de documento (Apply Auto Document Fix)

Active esta casilla de verificación para hacer más nítido el texto de un documento o revista y mejorar su legibilidad.

Importante

El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a las correcciones. En tal caso, quite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.

🄊 Nota

El proceso de escaneado tarda más de lo normal si esta opción está activada.

• Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

Reducir colores base (Reduce show-through)

Da nitidez al texto de un elemento o reduce la transparencia en periódicos, etc.

Reducir muaré (Reduce moire)

Reduce el efecto muaré.

El material impreso está formado por una serie de pequeños puntos. El "muaré" es un fenómeno que se da cuando se escanean fotografías o imágenes impresas con trama y aparecen gradaciones desiguales o patrones de líneas.

🄊 Nota

 El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción Reducir muaré (Reduce moire) está activada.

Reducir sombra margen (Reduce gutter shadow)

Reduce las sombras de encuadernación que aparecen entre páginas al escanear cuadernillos abiertos.

🄊 Nota

 Utilice la pestaña Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear (controlador del escáner) para corregir las sombras de encuadernación cuando escanee elementos de tamaños no estándar o áreas específicas.
 Consulte la sección "Corrección sombra margen" correspondiente a su modelo desde el Inicio del Manual en línea para obtener más información.

· Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document)

Detecta el texto escaneado y corrige el ángulo (entre -0,1 y -10 grados o entre +0,1 y +10 grados) del documento.

Importante

- Es posible que los siguientes tipos de documento no se puedan corregir correctamente porque el texto no se detecta correctamente.
 - Documentos en los que las líneas de texto estén inclinadas más de 10 grados o cuyos ángulos varíen en distintas líneas
 - Documentos que contengan texto en horizontal y en vertical
 - Documentos con fuentes extremadamente grandes o pequeñas
 - Documentos con poco texto
 - Documentos con cifras/imágenes
 - Textos manuscritos
 - Documentos con líneas horizontales y verticales (tablas)

🔊 Nota

El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document) está activada.

• Detectar la orientación de un documento de texto y girar la imagen (Detect the orientation of text document and rotate image)

Gira automáticamente la imagen para conseguir la orientación correcta detectando la orientación del texto en el documento escaneado.

>>>> Importante

Solo se admiten documentos de texto redactados en idiomas que se puedan seleccionar en Idioma del documento (Document Language) del cuadro de diálogo Configuración (Configuración general) (Settings (General Settings)).

Quizá no sea posible detectar la orientación de los siguientes tipos de configuración o documento porque el texto no se detecta correctamente.

- La resolución está fuera del rango de entre 300 y 600 ppp
- El tamaño de fuente está fuera del rango de entre 8 y 48 puntos
- Documentos que incluyan fuentes especiales, efectos, cursiva o texto escrito a mano

Documentos con fondos con tramas

En este caso, seleccione la casilla **Comprobar resultados del escáner (Check scan results)** y gire la imagen en el cuadro de diálogo **Guardar configuración** (Save Settings).

(2) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

Formato de datos (Data Format)

Seleccione el formato de datos con el que desea guardar las imágenes escaneadas. Puede seleccionar JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF, PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)) o Auto.

Importante

Si se selecciona Auto, el formato de guardado puede ser diferente dependiendo de cómo coloque el elemento.

- → Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
- Si el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White), no se puede seleccionar JPEG/Exif.

Cuando está seleccionado Iniciar OCR (Start OCR) en Configuración de la aplicación (Application Settings), no se puede seleccionar PDF, PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)) ni Auto.

Nota

Auto solo aparece cuando está seleccionado Auto para Seleccionar origen (Select Source).

Config... (Settings...)

Haga clic para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración de formato de datos** (**Data Format Settings**) donde se define la calidad con la que se guardan las imágenes, la búsqueda de palabras clave de los archivos PDF y su tipo de compresión, y el formato de datos con el que se guardan las imágenes escaneadas con Escaneado auto.

• Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, especifique la carpeta de destino en el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** que aparece al seleccionar **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable. Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes. Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)** Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

Importante

Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

Comprobar resultados del escáner (Check scan results)

Abre el cuadro de diálogo Guardar configuración (Save Settings) después de escanear.

>>>> Importante

No aparece cuando Seleccionar origen (Select Source) está definido como Auto.

Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas. Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

• Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes. Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

• Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**. Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

· Adj. a correo electr. (Attach to e-mail)

Seleccione esta opción cuando desee enviar correos electrónicos con las imágenes escaneadas adjuntas.

Puede especificar qué cliente de correo electrónico desea iniciar en el menú desplegable.

Iniciar OCR (Start OCR)

Seleccione esta opción para convertir el texto de la imagen en datos de texto con el software de OCR especificado.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

• No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

🄊 Nota

Especifique la aplicación o la carpeta en el cuadro de diálogo Seleccionar aplicación (Select Application) o Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder) que aparece al seleccionar Agregar... (Add...) en el menú desplegable.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Predeterminados (Defaults)

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión)

Haga clic en **Escaneado y fusión (Scan and Stitch)** de la pestaña desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado y fusión) (Settings (Scan and Stitch))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado y fusión) (Settings (Scan and Stitch))** puede establecer opciones avanzadas de la configuración de escaneado para escanear elementos más grandes que la placa.

	Settings (S	can and Stitch)		
₽ 18				
Auto Scan Photo Scan Document Scan	Scan Options Select Source: Color Mode: Resolution: + Image Processing Settings	Document Color 300 dpi	> > >	(1)
Custom Scan	Save Settings File Name: Data Format: Save in: Check scan results	IMG PDP Wy Documents	▼ ▼ Sett	(2)
	Application Settings Open with an application: Send to an application: Send to a folder: Do not start any application	Canon My Image Garden Preview None More Functions	> > >	(3)
Instructions	J	Defaults		ок

- (1) Área Opciones de escaneado
- (2) Área Guardar configuración
- (3) Área Configuración de la aplicación

>>>> Importante

Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde la pantalla de escaneado de My Image Garden, no aparecen los elementos de configuración para la Configuración de la aplicación (Application Settings).

(1) Área Opciones de escaneado

Seleccionar origen (Select Source)

Seleccione el tipo de elemento que se va a escanear. Escaneado de fotos: Foto (Photo) Escaneado de documentos: Documento (Document) Escaneado de revistas: Revista (Magazine)

🄊 Nota

 Para reducir el muaré, establezca Seleccionar origen (Select Source) en Revista (Magazine).

Modo de color (Color Mode)

Seleccione el modo de color para escanear el elemento.

Resolución (Resolution)

Seleccione la resolución del elemento que desee escanear.

A mayor resolución (valor), más detalle en la imagen.

➡Resolución

Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)

Haga clic en + (Más) para establecer lo siguiente. **Seleccionar origen (Select Source)** determina los elementos de configuración disponibles.

Importante

Si el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White),
 Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings) no está disponible.

Cuando Seleccionar origen (Select Source) está definido como Foto (Photo)

Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

Cuando Seleccionar origen (Select Source) está definido como Revista (Magazine) o Documento (Document)

• Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

Reducir colores base (Reduce show-through)

Da nitidez al texto de un elemento o reduce la transparencia en periódicos, etc.

Reducir muaré (Reduce moire)

Reduce el efecto muaré.

El material impreso está formado por una serie de pequeños puntos. El "muaré" es un fenómeno que se da cuando se escanean fotografías o imágenes impresas con trama y aparecen gradaciones desiguales o patrones de líneas.

🄊 Nota

El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción Reducir muaré (Reduce moire) está activada.

(2) Área Guardar configuración

• Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

Formato de datos (Data Format)

Seleccione el formato de datos con el que desea guardar las imágenes escaneadas. Puede seleccionar JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)).

Importante

Si el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White), no se puede seleccionar JPEG/Exif.

Config... (Settings...)

Haga clic para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración de formato de datos** (**Data Format Settings**) donde se define la calidad con la que se guardan las imágenes, la búsqueda de palabras clave de los archivos PDF y su tipo de compresión, y el formato de datos con el que se guardan las imágenes escaneadas con Escaneado auto.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, especifique la carpeta de destino en el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** que aparece al seleccionar **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable. Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes. Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)** Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

Importante

Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

Comprobar resultados del escáner (Check scan results)

Abre el cuadro de diálogo **Guardar configuración (Save Settings)** después de escanear.

>>>> Importante

Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas. Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

· Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes. Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

• Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**. Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

• No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

🄊 Nota

- Especifique la aplicación o la carpeta en el cuadro de diálogo Seleccionar aplicación (Select Application) o Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder) que aparece al seleccionar Agregar... (Add...) en el menú desplegable.
- Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Predeterminados (Defaults)

Cuadro de diálogo Configuración (ScanGear)

Haga clic en **ScanGear** de la pestaña 🖙 (Escaneado desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (ScanGear) (Settings (ScanGear))** se puede especificar cómo guardar imágenes cuando se escanean elementos iniciando ScanGear (controlador de escáner) y qué tiene que pasar después de guardarlas.

	Settings (ScanGear)			
₽ 18				
Auto Scan Photo Scan Document Scan	Save Settings File Name: Data Format: Save in: Enable large image scans Check scan results	IMG IPEG/Exif	 ✓ (1) ✓ Settings ✓ 	
Scan and Stitch	Application Settings Open with an application: Send to an application:	 Canon My Image Garden Preview 	• (2)	
	 Send to a folder: Attach to e-mail: Start OCR: Do not start any application 	None None (Attach Manually) Canon My Image Garden More Functions	 ✓ ✓ ✓ 	
Instructions	L	Defaults	OK	

- (1) Área Guardar configuración
- (2) Área Configuración de la aplicación

>>>> Importante

Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden, no aparecen los elementos de configuración para la Configuración de la aplicación (Application Settings).

(1) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

Formato de datos (Data Format)

Seleccione el formato de datos con el que desea guardar las imágenes escaneadas.

Puede seleccionar JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)).

🄊 Nota

Cuando se selecciona PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)), se pueden escanear imágenes de 9 600 píxeles x 9 600 píxeles como máximo.

Cuando la casilla Activar escaneos de imágenes grandes (Enable large image scans) está seleccionada en Guardar configuración (Save Settings) o cuando Iniciar OCR (Start OCR) está seleccionado en Configuración de la aplicación (Application Settings), se puede seleccionar JPEG/Exif, TIFF o PNG.

Config... (Settings...)

Haga clic para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración de formato de datos** (**Data Format Settings**) donde se define la calidad con la que se guardan las imágenes, la búsqueda de palabras clave de los archivos PDF y su tipo de compresión, y el formato de datos con el que se guardan las imágenes escaneadas con Escaneado auto.

• Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, especifique la carpeta de destino en el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** que aparece al seleccionar **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable. Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes. Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)** Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

>>>> Importante

Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

Activar escaneos de imágenes grandes (Enable large image scans)

Marque esta casilla de verificación para escanear imágenes de 21 000 píxeles x 30 000 píxeles y 1,8 GB como máximo.

Importante

Cuando esta casilla está seleccionada, no se puede seleccionar Enviar a una aplicación (Send to an application), Enviar a una carpeta (Send to a folder),
 Adj. a correo electr. (Attach to e-mail) ni Iniciar OCR (Start OCR).

Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

🄊 Nota

 Cuando esta casilla no está seleccionada, se pueden escanear imágenes de 10 208 píxeles x 14 032 píxeles como máximo.

Comprobar resultados del escáner (Check scan results)

Abre el cuadro de diálogo **Guardar configuración (Save Settings)** después de escanear.

Importante

Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

(2) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas. Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

· Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes. Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**. Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

· Adj. a correo electr. (Attach to e-mail)

Seleccione esta opción cuando desee enviar correos electrónicos con las imágenes escaneadas adjuntas.

Puede especificar qué cliente de correo electrónico desea iniciar en el menú desplegable.

Iniciar OCR (Start OCR)

Seleccione esta opción para convertir el texto de la imagen en datos de texto con el software de OCR especificado.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en Guardar en (Save in).

🄊 Nota

- Especifique la aplicación o la carpeta en el cuadro de diálogo Seleccionar aplicación (Select Application) o Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder) que aparece al seleccionar Agregar... (Add...) en el menú desplegable.
- Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Predeterminados (Defaults)

Cuadro de diálogo Configuración (Configuración general)

Haga clic en la pestaña (Configuración general) para abrir el cuadro de diálogo Configuración (Configuración general) (Settings (General Settings)).

En el cuadro de diálogo **Configuración (Configuración general) (Settings (General Settings))** se puede establecer qué producto usar, restringir el tamaño de los archivos adjuntos en los correos electrónicos, establecer el idioma para detectar texto en las imágenes y elegir la carpeta en la que se deben guardar temporalmente las imágenes.

			Setting	s (General Settings)			
P	18						
18	General Setting	E-mail Attachin Document Lan Folder to Save	ent Size: guage: Temporary Files	Canon series No Change English		v v Browse	×
In	structions				Defaults	ок	

Nombre del producto (Product Name)

Muestra el nombre del producto que IJ Scan Utility tiene configurado en ese momento para utilizarlo.

Si el producto que se muestra no es el que desea usar, seleccione el producto adecuado en la lista.

Tamaño adjuntos correo (E-mail Attachment Size)

También se puede restringir el tamaño de las imágenes escaneadas que se adjuntan en los correos electrónicos.

Puede seleccionar **Pequeño (apto para ventanas de 640 x 480) (Small (Suitable for** 640 x 480 Windows)), Mediano (apto para ventanas de 800 x 600) (Medium (Suitable for 800 x 600 Windows)), Grande (apto para ventanas de 1.024 x 768) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows)) o Sin cambios (No Change).

>>>> Importante

- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.
- Idioma del documento (Document Language)

Seleccione el idioma para detectar texto en las imágenes.

Carpeta para guardar archivos temporales (Folder to Save Temporary Files)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes temporalmente. Haga clic en **Examinar... (Browse...)** para especificar la carpeta de destino.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Predeterminados (Defaults)

Cuadro de diálogo Configuración de formato de datos

Abra el cuadro de diálogo **Configuración de formato de datos (Data Format Settings)** mediante una de las operaciones siguientes.

- Haga clic en Configuración... (Settings...) de Guardar configuración (Save Settings) de cada pestaña del cuadro de diálogo Configuración
- Haga clic en Configuración... (Settings...) de Guardar configuración (Save Settings) en el cuadro de diálogo Guardar configuración (Save Settings) que se abre después de escanear teniendo marcada la casilla Comprobar resultados del escáner (Check scan results) del cuadro de diálogo Configuración

En el cuadro de diálogo **Configuración de formato de datos (Data Format Settings)** se define la calidad con la que se guardan las imágenes, la búsqueda de palabras clave de los archivos PDF y su tipo de compresión, y el formato de datos con el que se guardan las imágenes escaneadas con Escaneado auto.

Data Format Set	tings 🛛 🗙
JPEG Image Quality:	Standard 🗸
Create a PDF file that supports keyword search	
PDF Compression:	Standard v
Format for Item Detected as Document in Auto Scan:	PDF v
Format for Item Detected as Photo in Auto Scan:	JPEG/Exif v
ОК	Defaults Cancel

· Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

 Crea un archivo PDF compatible con búsqueda de palabras clave (Create a PDF file that supports keyword search)

Seleccione esta casilla para convertir el texto de las imágenes en datos de texto y crear archivos PDF compatibles con la búsqueda de palabras clave.

🄊 Nota

Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma

seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** de la pestaña

Compresión PDF (PDF Compression)

Seleccione el tipo de compresión para guardar archivos PDF.

Estándar (Standard)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

• Alto (High)

Comprime el tamaño del archivo al guardarlo, lo que permite reducir la carga de la red o el servidor.

🄊 Nota

- Si se ha establecido Blanco y negro (Black and White) para el Modo de color (Color Mode) en la pestaña (Escaneado desde un ordenador) del cuadro de diálogo Configuración, los archivos PDF se guardarán como Estándar (Standard) aunque esté establecido Alto (High).
- Formato para elemento detectado como documento en el escaneado automático (Format for Item Detected as Document in Auto Scan)

Se puede establecer el formato de datos para guardar automáticamente elementos detectados como documentos con el Escaneado auto.

 Formato para elemento detectado como foto en el escaneado automático (Format for Item Detected as Photo in Auto Scan)

Se puede establecer el formato de datos para guardar automáticamente elementos detectados como fotos con el Escaneado auto.

Predeterminados (Defaults)
Cuadro de diálogo Guardar configuración

Seleccione la casilla **Comprobar resultados del escáner (Check scan results)** en **Guardar configuración (Save Settings)** del cuadro de diálogo Configuración para que se abra el cuadro de diálogo **Guardar configuración (Save Settings)** después de escanear.

Se puede especificar el formato de datos y el destino mientras se ven las miniaturas de los resultados del escaneado.

Importante

Después de escanear desde My Image Garden, no se abre el cuadro de diálogo
 Guardar configuración (Save Settings).

	Save Settings	×
		(1) 🛃 🚘
IMS_	EMG_	(2)
Save Settings		(3)
File Name:	IMG	· ()
Data Format:	JPEG/Exif	✓ Settings
Save in:	My Documents	~
	C	K Cancel

- (1) Botones de operación de vista previa
- (2) Área Resultados de escaneado
- (3) Área Guardar configuración

(1) Botones de operación de vista previa

• 🛃 / 🔛 (Girar a la izquierda 90°)/(Girar a la derecha 90°)

Gira las imágenes escaneadas 90 grados en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario.

Seleccione la imagen que desea girar y haga clic en 🔤 (Girar a la izquierda 90°) o

🛋 (Girar a la derecha 90°).

Importante

Los botones de operación de vista previa no aparecen si la casilla de verificación Activar escaneos de imágenes grandes (Enable large image scans) está marcada en el cuadro de diálogo Configuración (ScanGear) (Settings (ScanGear)).

(2) Área Resultados de escaneado

Muestra las miniaturas de las imágenes escaneadas. Puede cambiar el orden de guardado de las imágenes mediante arrastrar y soltar. Los nombres de archivo de guardado aparecen debajo de las miniaturas.

(3) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

Formato de datos (Data Format)

Seleccione el formato de datos con el que desea guardar las imágenes escaneadas. Puede seleccionar JPEG/Exif, TIFF, PNG, PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)).

Importante

- No se puede seleccionar PDF ni PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)) en los siguientes casos.
 - Cuando se escanea haciendo clic en Foto (Photo) en la pantalla principal de IJ Scan Utility
 - Cuando la casilla Activar escaneos de imágenes grandes (Enable large image scans) está seleccionada en Guardar configuración (Save Settings) del cuadro de diálogo Configuración (ScanGear) (Settings (ScanGear))
 - Cuando la casilla Iniciar OCR (Start OCR) está seleccionada en Configuración de la aplicación (Application Settings) del cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan)), Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan)) o Configuración (ScanGear) (Settings (ScanGear))
- Si el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White), no se puede seleccionar JPEG/Exif.

Config... (Settings...)

Haga clic para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración de formato de datos** (**Data Format Settings**) donde se define la calidad con la que se guardan las imágenes, la búsqueda de palabras clave de los archivos PDF y su tipo de compresión, y el formato de datos con el que se guardan las imágenes escaneadas con Escaneado auto.

• Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para cambiar la carpeta, especifique la carpeta de destino en el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** que aparece al seleccionar **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable. Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes. Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)** Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)** Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

Ventana Fusión de imágenes

Haga clic en Fusionar (Stitch) en la pantalla principal de IJ Scan Utility para abrir la ventana Fusión de imágenes (Image Stitch).

Puede escanear las mitades derecha e izquierda de un elemento más grande que la placa y combinar las imágenes para obtener una sola. Se pueden escanear elementos cuyo tamaño sea aproximadamente el doble del de la placa.



- (1) Botones de funcionamiento y configuración
- (2) Barra de herramientas
- (3) Área Vista de miniaturas
- (4) Área de vista preliminar

🄊 Nota

Los elementos mostrados varían según el origen seleccionado y la vista.

(1) Botones de funcionamiento y configuración

Seleccionar el tamaño final (Select Output Size)

• B4 (B5 x 2)

Escanea por separado las mitades izquierda y derecha de un documento de tamaño B4.

• A3 (A4 x 2)

Escanea por separado las mitades izquierda y derecha de un documento de tamaño A3.

• 11 x 17 (Carta x 2) (11 x 17 (Letter x 2))

Escanea por separado las mitades izquierda y derecha de un elemento dos veces más grande que el tamaño Carta.

• Mesa exp. Completa x 2 (Full Platen x 2)

Escanea por separado las mitades izquierda y derecha de un elemento dos veces más grande que la placa.

Dirección del escáner (Scan Direction)

• Escanear desde la izquierda (Scan from Left)

Muestra la primera imagen escaneada en el lado izquierdo.

· Escanear desde la derecha (Scan from Right)

Muestra la primera imagen escaneada en el lado derecho.

• Escanear imagen 1 (Scan Image 1)

• Empezar a escanear imagen 1 (Start Scanning Image 1)

Escanea el primer elemento.



• Escanear imagen 2 (Scan Image 2)

• Empezar a escanear imagen 2 (Start Scanning Image 2)

Escanea el segundo elemento.



Ajustar marcos de recorte (Adjust cropping frames)

Puede ajustar el área de escaneado en la vista preliminar. Si no se ha especificado ninguna área, se guardará la imagen del tamaño detectado en

Seleccionar el tamaño final (Select Output Size). Si se especifica un área, solo se escaneará y se guardará la imagen incluida en el marco de recorte.

Ajuste de los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes

- Guardar (Save)
 - Guardar (Save)

Guarda las dos imágenes escaneadas como una sola imagen.

Cancelar (Cancel)

Cancela el escaneado para Fusionar (Stitch).

(2) Barra de herramientas

Barra de herramientas

Puede eliminar las imágenes escaneadas o ajustar las imágenes previsualizadas.

• × (Eliminar)

Elimina la imagen escaneada.

• 📉 (Ampliar/Reducir)

Permite aumentar o reducir la imagen previsualizada. Haciendo clic con el botón izquierdo en el área Vista preliminar se agranda la imagen mostrada. Haciendo clic con el botón derecho en el área Vista preliminar se reduce la imagen mostrada.

• 🔤 (Girar a la izquierda)

Gira la imagen de la vista preliminar 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

Invertir verticalmente)

Gira la imagen de la vista preliminar 180 grados.

• 脑 (Girar a la derecha)

Gira la imagen de vista preliminar 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.



Abre la página.

(3) Área Vista de miniaturas

Área Vista de miniaturas

Muestra las miniaturas de las imágenes escaneadas. Si no se ha escaneado nada, aparece en blanco.

(4) Área de vista preliminar

Área de vista preliminar

Muestra las imágenes escaneadas. Se puede ajustar el formato arrastrando la imagen escaneada o comprobando los resultados de la configuración realizada en "(1) Botones de funcionamiento y configuración."

Si no se ha escaneado ninguna imagen



Después de escanear el primer elemento haciendo clic en Empezar a escanear imagen 1 (Start Scanning Image 1)



La imagen se escanea en la dirección especificada en **Dirección del escáner** (Scan Direction) y junto a ella aparece **2**.

Después de escanear el segundo elemento haciendo clic en Empezar a escanear imagen 2 (Start Scanning Image 2)



Aparecen las dos imágenes escaneadas.

Tema relacionado

• Escaneado de elementos más grandes que la placa (Fusión de imágenes)

Escaneado con el software de la aplicación que esté utilizando (ScanGear)

- ¿Qué es ScanGear (controlador de escáner)?
- Escaneado con configuraciones avanzadas mediante ScanGear (controlador de escáner)
- Inicio de ScanGear (controlador de escáner)
- Escaneado en Modo básico
- Escaneado en Modo avanzado
- Escaneado de varios documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos) en Modo avanzado
- Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear (controlador de escáner)
- Corrección de imágenes y ajuste de los colores con ScanGear (controlador de escáner)
- > Pantallas de ScanGear (controlador de escáner)
- > Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
- > Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)
- Notas generales (controlador de escáner)

>>>> Importante

• Las funciones y configuración disponibles variarán en función del escáner o impresora.

¿Qué es ScanGear (controlador de escáner)?

ScanGear (controlador de escáner) es un software que se utiliza para escanear documentos. Permite especificar el tamaño de salida y realizar correcciones de imagen durante el escaneado.

Se puede iniciar ScanGear desde My Image Garden o desde IJ Scan Utility. También puede iniciarse desde otras aplicaciones compatibles con una interfaz estándar denominada TWAIN. (ScanGear es un controlador compatible con TWAIN.)

Qué se puede hacer con este software

Este software permite mostrar una vista preliminar del resultado de un escaneado, así como establecer el tipo de documento, el tamaño de salida, etc. al escanear documentos. Resulta especialmente útil cuando se desea escanear en un tono de color específico, ya que permite realizar varias correcciones y ajustes del brillo, contraste, etc.

Pantallas

Hay dos modos: Modo básico y Modo avanzado.

Para cambiar de un modo a otro, hay que hacer clic en las fichas de la parte superior derecha de la pantalla.

Basic Mode Advanced Mode

Nota

- ScanGear se inicia en el último modo utilizado.
- · Las configuraciones no se conservan cuando se cambia de un modo a otro.

Modo básico

Utilice la ficha Modo básico (Basic Mode) para escanear fácilmente siguiendo tres sencillos pasos en

la pantalla (1, 2 y 3).



Modo avanzado

Utilice la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** para especificar el modo de color, la resolución de salida, el brillo de la imagen, el tono de color, etc. al escanear.



Escaneado con configuraciones avanzadas mediante ScanGear (controlador de escáner)

- > Inicio de ScanGear (controlador de escáner)
- Escaneado en Modo básico
- Escaneado en Modo avanzado
- Escaneado de varios documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos) en Modo avanzado
- Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear (controlador de escáner)

Inicio de ScanGear (controlador de escáner)

Use ScanGear (controlador de escáner) para realizar correcciones en las imágenes y ajustar el color cuando esté escaneando. ScanGear se puede iniciar desde My Image Garden o desde una aplicación.

>>>> Nota

• Establezca el entorno de red si tiene más de un escáner o tiene un modelo compatible con la red y ha cambiado la conexión de USB a conexión de red.

Inicio desde My Image Garden

Siga estos pasos para iniciar ScanGear desde My Image Garden.

1. Inicie My Image Garden.

Para obtener información sobre cómo iniciar My Image Garden, consulte Guía de My Image Garden.

2. Haga clic en el icono del controlador de la pantalla Escanear de My Image Garden.

Aparece la pantalla ScanGear.

Inicio desde una aplicación

Efectúe el siguiente procedimiento (ejemplo) para iniciar ScanGear desde una aplicación.

El procedimiento varía según la aplicación de que se trate. Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación.

- 1. Inicie la aplicación en cuestión.
- 2. En el menú de la aplicación, seleccione el equipo.

>>>> Nota

• Cuando quiera utilizar un modelo compatible con la red mediante la conexión a una red, seleccione uno en la opción "Red" que aparece después del nombre del producto.

3. Seleccione el comando para escanear un documento.

Aparece la pantalla ScanGear.

Escaneado en Modo básico

Use la ficha **Modo básico (Basic Mode)** para escanear fácilmente siguiendo los pasos que aparecen en la pantalla.

Consulte "Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear (controlador de escáner)" para escanear varios documentos simultáneamente desde la platina.

Cuando se escanea desde el ADF (alimentador automático de documentos), los documentos se escanean sin vista preliminar.

Importante

Es posible que los siguientes tipos de documentos no se escaneen correctamente. En tal caso, haga

clic en (Miniatura) de la barra de herramientas para cambiar a la vista de la imagen completa y escanear.

- Fotos que tengan el fondo pálido
- Documentos impresos en papel blanco, texto escrito a mano, tarjetas de visita, etc.
- Documentos finos
- Documentos gruesos
- Es posible que los siguientes tipos de documentos no se escaneen correctamente.
 - Documentos con menos de 3 cm cuadrados (1,2 pulgadas cuadradas)
 - Fotografías cortadas de distintas formas
- 1. Coloque el documento en la platina o el ADF y, a continuación, inicie ScanGear (controlador de escáner).

Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
 Inicio de ScanGear (controlador de escáner)

2. Configure **Selección del origen (Select Source)** de acuerdo con el documento que haya colocado en la platina o el ADF.



🕪 Importante

• Algunas aplicaciones no admiten el escaneado continuo desde el ADF. Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación.

🔊 Nota

- Para escanear revistas que contengan muchas fotos en color, seleccione **Revista (Color)** (Magazine (Color)).
- 3. Haga clic en Vista preliminar (Preview).

La imagen de vista preliminar se muestra en el área correspondiente.

ScanGear	- C ×
🔁 🚘 🏂 22 22 🕕 ?	Basic Mode Advanced Mode
	Select Source Select Source Select Source Preview Image Preview Preview Preview Adjust cropping frames Adjust cropping frames Coir Pattern Coir Pattern Select Source Select Solution Select Source Select Source Select Solution Se
	Preferences Close

Importante

 La opción Vista preliminar (Preview) no estará disponible si se ha seleccionado un tipo de ADF para Selección del origen (Select Source).

Nota

- Los colores se ajustan en función del tipo de documento elegido en Selección del origen (Select Source).
- 4. Configure la opción Destino (Destination).

>>>> Nota

- Continúe directamente desde el paso 7 si se ha seleccionado un tipo de ADF para Selección del origen (Select Source).
- 5. Establecer Tamaño de salida (Output Size) según el propósito.

Las opciones de tamaño de salida varían según el elemento seleccionado como Destino (Destination).

6. Ajuste los marcos de recorte (áreas de escaneado) según sea necesario.

Ajuste el tamaño y la posición de los marcos de recorte en la vista preliminar de la imagen.

Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)

- 7. Establezca las Correcciones de imágenes (Image corrections) según sea necesario.
- 8. Haga clic en Escanear (Scan).

Comenzará el proceso de escaneado.

>>>> Nota

- Haga clic en 💙 (Información) para abrir un cuadro de diálogo en el que se pueden comprobar los ajustes de escaneado actuales (tipo de documento, etc.).
- La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después del escaneado (Status of ScanGear dialog after scanning), en la ficha <u>Escanear (Scan)</u> del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

Tema relacionado

Ficha Modo básico

Escaneado en Modo avanzado

Utilice la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** para especificar el modo de color, la resolución de salida, el brillo de la imagen, el tono de color, etc. al escanear.

Consulte "Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear (controlador de escáner)" para escanear varios documentos a la vez.

Consulte "Escaneado de varios documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos) en <u>Modo avanzado</u>" para escanear varios documentos situados sobre el ADF (alimentador automático de documentos).

Importante

Es posible que los siguientes tipos de documentos no se escaneen correctamente. En tal caso, haga

clic en (Miniatura) de la barra de herramientas para cambiar a la vista de la imagen completa y escanear.

- Fotos que tengan el fondo pálido
- Documentos impresos en papel blanco, texto escrito a mano, tarjetas de visita, etc.
- Documentos finos
- Documentos gruesos
- Es posible que los siguientes tipos de documentos no se escaneen correctamente.
 - Documentos con menos de 3 cm cuadrados (1,2 pulgadas cuadradas)
 - Fotografías cortadas de distintas formas
- 1. Coloque el documento en la platina e inicie ScanGear (controlador de escáner).
 - Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
 Inicio de ScanGear (controlador de escáner)
- 2. Haga clic en la ficha Modo avanzado (Advanced Mode).

La ficha cambia a Modo avanzado (Advanced Mode).



🔊 Nota

· Las configuraciones no se conservan cuando se cambia de un modo a otro.

- 3. Establezca Configuración de entrada (Input Settings) según el documento o finalidad.
- 4. Haga clic en Vista preliminar (Preview).

Las imágenes de la vista preliminar aparecerán en el área correspondiente.

ScanGear		- 🗆 🗙
🖷 🗋 🚂 🔮 😳 🔡 🕕 🔋	Basic Mode Advanced Mode Favorite Settings User	defined v
	Input Settings Select Source : Page Size : Call Page Size : Call Color Mode : Color 3 4.92 3 3 4.9 Output Settings Output Size : Pexi 3 4.92 4.92 3 3.4 Dutput Size : Pexi 3 4.92 4.92 3 3.4 Dutput Size : A.92 Dutput Size : A.92 Image Settings Image Settings Image Adjuttment : Unsharp Mask I Desizeen I Size	n v Saten v v dpi inches v v dpi 100% v 100% v 00 v
⊘ 1	Preview	Scan
	Preferences	Close

- 5. Defina la opción Configuración de salida (Output Settings).
- Ajuste el marco de recorte (área de escaneado), corrija las imágenes y ajuste los colores según sea necesario.
 - Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)
 - Configuración de imagen
 - Botones de ajuste de color
- 7. Haga clic en Escanear (Scan).

Comenzará el proceso de escaneado.

Nota 🔊

- Haga clic en 🤟 (Información) para abrir un cuadro de diálogo en el que se pueden comprobar los ajustes de escaneado actuales (tipo de documento, etc.).
- La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después del escaneado (Status of ScanGear dialog after scanning), en la ficha <u>Escanear (Scan)</u> del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

Tema relacionado

Ficha Modo avanzado

Escaneado de varios documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos) en Modo avanzado

Utilice la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** para especificar el brillo de las imágenes, el tono del color, etc. y escanear varios documentos colocados en el ADF (alimentador automático de documentos) al mismo tiempo.

Cuando se escanea desde el ADF, los documentos se escanean sin vista preliminar.

- 1. Coloque los documentos en el ADF del equipo e inicie ScanGear (controlador de escáner).
 - Colocación de documentos (ADF (alimentador automático de documentos))
 - Inicio de ScanGear (controlador de escáner)
- 2. Haga clic en la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) y seleccione Documento (AAD una cara) (Document (ADF Simplex)) como Selección del origen (Select Source).



Nota

· Las configuraciones no se conservan cuando se cambia de un modo a otro.

3. Establezca Configuración de entrada (Input Settings) según el documento o finalidad.

```
Configuración de entrada
```

- 4. Defina la opción Configuración de salida (Output Settings).
 - Configuración de salida
- 5. Realice las correcciones de la imagen y los ajustes de color necesarios.
 - Configuración de imagen
 - Botones de ajuste de color

6. Haga clic en Escanear (Scan).

Comenzará el proceso de escaneado.

>>>> Nota

- Haga clic en U (Información) para abrir un cuadro de diálogo en el que se pueden comprobar los ajustes de escaneado actuales (tipo de documento, etc.).
- La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después del escaneado (Status of ScanGear dialog after scanning), en la ficha <u>Escanear (Scan)</u> del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

Tema relacionado

Ficha Modo avanzado

Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear (controlador de escáner)

Puede escanear dos o más fotos (documentos pequeños) en la platina a la vez mediante las fichas **Modo** básico (Basic Mode) y Modo avanzado (Advanced Mode).

En esta sección se explica cómo se escanean varios documentos desde la ficha **Modo básico (Basic Mode)**.

>>>> Importante

- Para escanear varios documentos como una única imagen, escanee con la vista de la imagen completa.
- Los siguientes tipos de documentos puede que no se recorten correctamente. En tal caso, ajuste los marcos de recorte (áreas de escaneado) en la vista de la imagen completa y escanee.
 - Fotos que tengan el fondo pálido
 - Documentos impresos en papel blanco, texto escrito a mano, tarjetas de visita, etc.
 - Documentos finos
 - Documentos gruesos
 - Escaneado de varios documentos con la vista de la imagen completa
- Es posible que los siguientes tipos de documentos no se escaneen correctamente.
 - Documentos con menos de 3 cm cuadrados (1,2 pulgadas cuadradas)
 - Fotografías cortadas de distintas formas

🔊 Nota

- También se pueden escanear varios documentos a la vez desde la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)**. Utilice la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** para establecer la configuración avanzada como, por ejemplo, el modo de color, la resolución de salida, el brillo de la imagen y el tono de color.
- Consulte las secciones correspondientes a continuación para obtener los detalles sobre la ficha Modo básico (Basic Mode) y la ficha Modo avanzado (Advanced Mode).
 - Ficha Modo básico
 - Ficha Modo avanzado
- 1. Coloque el documento en la platina e inicie ScanGear (controlador de escáner).

Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
 Inicio de ScanGear (controlador de escáner)

2. Configure **Selección del origen (Select Source)** de acuerdo con el documento que haya colocado en la platina.



3. Haga clic en Vista preliminar (Preview).

Las miniaturas de la vista preliminar de las imágenes aparecerán en el área de vista preliminar. Los marcos de recorte se especifican automáticamente en función del tamaño del documento.

I Scano	iear – 🗆 💌
······································	Basic Mode Advanced Mode
	Correct fading Corr Pattern Corr Pattern Perform Scan Scan
	Preferences Oose

- 4. Configure la opción **Destino (Destination)**.
- 5. Establecer Tamaño de salida (Output Size) según el propósito.
- 6. Ajuste los marcos de recorte y establezca **Correcciones de imágenes (Image corrections)**, según sea necesario.

🔊 Nota

- Se puede corregir cada imagen por separado. Seleccione el marco que desee corregir.
- En la vista de miniaturas únicamente se podrá crear un marco de recorte por cada imagen. Para crear varios marcos de recorte en una imagen, escanee en la vista de imagen completa.

Escaneado de varios documentos con la vista de la imagen completa

7. Seleccione las imágenes que desee escanear.

Seleccione las casillas de verificación de las imágenes que desee escanear.

8. Haga clic en Escanear (Scan).

Escaneado de varios documentos con la vista de la imagen completa

Si las miniaturas no se muestran correctamente durante la vista previa o desea escanear varios documentos como una única imagen, siga estos pasos.

>>>> Nota

- · Los documentos que se coloquen torcidos no se corregirán en la vista de la imagen completa.
- 1. Después de previsualizar las imágenes, haga clic en ^{mai} (miniatura) en la barra de herramientas.

Cambie a la vista de imagen completa.







· Cuando se muestra la imagen completa, el icono cambia a

(imagen completa).

- 2. Configure la opción **Destino (Destination)**.
- 3. Establecer Tamaño de salida (Output Size) según el propósito.

Invertir relación de aspecto (Invert aspect ratio) estará activada cuando **Tamaño de salida** (**Output Size**) esté establecido en cualquier ajuste excepto **Flexible**. Haga clic en este botón para girar el marco de recorte. Haga clic de nuevo para que vuelva a la orientación original. 4. Ajuste los marcos de recorte.

Ajuste el tamaño y la posición de los marcos de recorte en la vista preliminar de la imagen. También puede crear dos o más marcos de recorte.

Si no se especifica ningún área de escaneado, el documento se escaneará según el tamaño del documento (Recorte automático). Si se indica un área, sólo se escaneará la parte del área especificada.

Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)

- 5. Establezca las Correcciones de imágenes (Image corrections) según sea necesario.
- 6. Haga clic en Escanear (Scan).

Se escanearán las áreas enmarcadas con líneas discontinuas.

Nota 🔊

 La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después del escaneado (Status of ScanGear dialog after scanning), en la ficha <u>Escanear (Scan)</u> del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

Corrección de imágenes y ajuste de los colores con ScanGear (controlador de escáner)

- Corrección de imágenes (Nitidez de imagen, Reducción de polvo y arañazos, Corrección de difuminado, etc.)
- > Ajuste de colores mediante un patrón de color
- > Ajuste de la saturación y el balance del color
- > Ajuste del brillo y el contraste
- Ajuste del histograma
- Ajuste de la curva de tonos
- Configuración del umbral

Corrección de imágenes (Nitidez de imagen, Reducción de polvo y arañazos, Corrección de difuminado, etc.)

Las funciones de **Configuración de imagen (Image Settings)** de la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador de escáner) permiten mejorar el contorno de los sujetos, reducir el polvo y los arañazos, y corregir los colores difuminados al escanear imágenes.



Configuración de los elementos

Haga clic en 🖄 (flecha) de una función y seleccione un elemento del menú desplegable.

Reduce Dust and Scratches : Fading Correction : Grain Correction : Gutter Shadow Correction :



>>>> Importante

- No aplique estas funciones a las imágenes sin efecto muaré, polvo o arañazos o colores difuminados. El tono de color puede verse afectado negativamente.
- Consulte "<u>Configuración de imagen</u>" para obtener información detallada y conocer qué precauciones se deben tener en cuenta sobre cada función.

>>>> Nota

 Consulte "<u>Escaneado en Modo avanzado</u>" para iniciar la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear y escanear.

Ajuste del brillo y el tono de color de la imagen

Establezca Ajuste de imagen (Image Adjustment) en Automático (Auto), Foto (Photo), Revista (Magazine) o Documento (Document), en función de la clase de documento.



Reducción de la transparencia de los documentos de texto o intensificación de la luminosidad del color base en papel reciclado, periódicos, etc. cuando se escanean documentos

Se establece Reducir colores base (Reduce Show-through) en ACTIVADO (ON).



Cómo dejar más nítidas las imágenes levemente desenfocadas

Ajuste Nitidez de imagen (Unsharp Mask) en ACTIVADO (ON).



Reducción de gradaciones y patrones de líneas

Ajuste Destramar (Descreen) en ACTIVADO (ON).



 Las fotos y las imágenes impresas están formadas por una serie de pequeños puntos. El "muaré" es un fenómeno que se da cuando se escanean fotografías o imágenes impresas con trama y aparecen gradaciones desiguales o patrones de líneas. Destramar (Descreen) es la función que permite reducir el efecto muaré.

Reducción de polvo y arañazos

Ajuste Reducción de polvo y arañazos (Reduce Dust and Scratches) en Bajo (Low), Medio (Medium) o Alto (High) en función de la cantidad de polvo y arañazos.



Corrección de fotos que hayan perdido intensidad con el tiempo o como consecuencia de una dominante de color

Ajuste Corrección de difuminado (Fading Correction) en Bajo (Low), Medio (Medium) o Alto (High) en función del grado de pérdida de intensidad o dominancia de un color.



Reducción del grano

Ajuste **Corrección de grano (Grain Correction)** en **Bajo (Low)**, **Medio (Medium)** o **Alto (High)** en función de la cantidad de grano.



Corrección de las sombras que aparecen entre páginas al escanear cuadernillos abiertos

Ajuste Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction) en Bajo (Low), Medio (Medium) o Alto (High) en función de la cantidad de sombra.

Ninguno (None)	Medio (Medium)	

Ajuste de colores mediante un patrón de color

Es posible generar vistas preliminares de los cambios de color y reproducir los colores naturales mediante la función de patrón de color de la ficha **Modo básico (Basic Mode)** de ScanGear (controlador de escáner).





Ajuste de color

Corrige los colores que se hayan desvanecido con el tiempo o debido a una dominante de color. La "dominante de color" es el fenómeno en el que un color concreto afecta a toda la imagen debido a las condiciones meteorológicas o fuertes colores ambientales.

Haga clic en una flecha de Ajuste de color (Color Adjustment) para destacar el color correspondiente.

El cian y el rojo, el magenta y el verde, y el amarillo y el azul son parejas de colores complementarios (cada pareja produce una sombra de gris al mezclarse). Puede reproducir los colores naturales de la escena reduciendo el color dominante y aumentando el color complementario.

Se recomienda buscar una porción de la imagen que deba ser blanca y ajustar los colores de modo que la porción se vuelva blanca.

La vista preliminar de la imagen aparecerá en el centro. Los colores de la imagen de vista preliminar cambiarán a medida que se vayan ajustando.



A continuación se incluye un ejemplo de corrección de una imagen azulada.

Dado que el **Azul (Blue)** y el **Verde (Green)** son demasiado intensos, hay que hacer clic en las flechas del **Amarillo (Yellow)** y el **Magenta** para corregirlos.



>>>> Nota

- Los ajustes de color se aplican sólo a los marcos de recorte (áreas de escaneado) o al marco seleccionado en la vista de miniaturas.
- Puede seleccionar varios marcos o marcos de recorte manteniendo pulsada la tecla Ctrl mientras hace clic en los distintos marcos.
- También puede seleccionar un tono de color del patrón de color que se muestra a la izquierda de la pantalla **Patrón de color (Color Pattern)**.
- Asimismo puede utilizar esta función para agregar un matiz específico a la imagen. Aumente el magenta para agregar un matiz cálido y aumente el azul para agregar uno frío.

Ajuste de la saturación y el balance del color

Puede aumentar el brillo de los colores que se hayan desvanecido con el tiempo o por una dominante de

color utilizando (saturación/balance del color) en la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador de escáner).

Image Settings Image Adjustment :	Auto v	^	Saturation :	
Image Adjustment :	Auto v	^		
	08 V		1.00	
Unsharp Mask :			Low	High
Descreen :	OFF v			- •
	_		Color Balance :	
		- -		0 🔤
<u></u>	Detaults		Cyan	Red
				0 🗢
			Magenta	Green
			-	0
			Yellow	Blue
			_	
			Defaults	lose

>>>> Nota

• Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Saturación

Permite ajustar la saturación de la imagen (intensidad). Puede dar brillo a los colores que se hayan desvanecido con el paso del tiempo, etc.

Mueva (control deslizante) de **Saturación (Saturation)** hacia la izquierda para reducir la saturación (oscurecer la imagen) y hacia la derecha para aumentarla (aclarar la imagen). También puede introducir un valor (entre -127 y 127).





Nota

• El tono de color natural de la imagen original se puede perder si se aumenta demasiado la saturación.

Balance del color

Permite ajustar las imágenes que tienen una dominante de color. La "dominante de color" es el fenómeno en el que un color concreto afecta a toda la imagen debido a las condiciones meteorológicas o fuertes colores ambientales.

Mueva (control deslizante) de **Balance del color (Color Balance)** hacia la izquierda o hacia la derecha para destacar el color correspondiente.

Cian y rojo

Magenta y verde

Amarillo y azul

Estas son parejas de colores complementarios (cada pareja produce una sombra de gris al mezclarse). Puede reproducir los colores naturales de la escena reduciendo el color dominante y aumentando el color complementario.

Normalmente es difícil corregir la imagen por completo ajustando sólo una pareja de colores. Se recomienda buscar una porción de la imagen que deba ser blanca y ajustar las tres parejas de colores de modo que la porción se vuelva blanca.

También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

A continuación aparece un ejemplo en el que se ha ajustado la pareja "cian y rojo".





Ajuste del brillo y el contraste

Puede ajustar las imágenes demasiado oscuras o claras, o demasiado planas por falta de contraste,

utilizando (brillo/contraste) de la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador de escáner).

mage Adjustment :	Auto	v ^		
Insharp Mask :	ON	~		
Descreen :	OFF	v 🗸		
8 ×	Custom	*		
	Defaults			
	_			
•	V			
Brightness/Cor	ntrast ×		Brightness	/Contrast
Channel : Maste	s ~ \$		Channel :	Master 🗸 💈
Brightness :	0			
Dark	Bright			
*	*			
Contrast :	0 🗢			
Low	High			
	•			
0			Dishbury.	
• <u> </u>			engneness :	0
Defaults	Close		Dark	Brief
Defaults	Close		Dark	Brigh
Defaults	Close		Dark *	erigt
Defaults	Close		Dark ** Contrast :	Brigh V 0 0
Defaults	Close		Dark * Contrast : Low	Brigh S 0 C Hig

>>>> Nota

- Haga clic en 🖄 (flecha hacia abajo) para cambiar a la vista detallada. Haga clic en 🖄 (flecha hacia arriba) para volver a la vista anterior.
- Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Canal

Cada punto de una imagen es una mezcla de rojo, verde y azul en distintas proporciones (gradación). Estos colores se pueden ajustar individualmente como un "canal".

Principal (Master)

Permite ajustar el rojo, el verde y el azul combinados.

Rojo (Red)

Permite ajustar el canal rojo.

Verde (Green)

Permite ajustar el canal verde.

Azul (Blue)

Permite ajustar el canal azul.

>>>> Nota

• Sólo Escala de grises (Grayscale) se mostrará en Canal (Channel) cuando Modo de color (Color Mode) sea Escala de grises (Grayscale).

Brillo

Permite ajustar el brillo de la imagen.

Mueva (control deslizante) de **Brillo (Brightness)** hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).





>>>> Nota

• Los detalles de las altas luces se pueden perder si se aplica demasiado brillo a la imagen, al igual que las sombras si se oscurece demasiado la imagen.

Contraste

El "contraste" es el grado de diferencia entre las partes más oscuras y más claras de la imagen. Al aumentar el contraste se aumentará la diferencia, por lo que la imagen será más nítida. Al reducir el contraste se reducirá la diferencia, por lo que la imagen se suavizará.

Mueva (control deslizante) de **Contraste (Contrast)** hacia la izquierda para reducir el contraste de la imagen y hacia la derecha para aumentarlo. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).





>>>> Nota

• Aumentar el contraste resulta eficaz para agregar un efecto tridimensional a imágenes demasiado suaves. No obstante, se pueden perder las sombras y las altas luces si se aumenta demasiado el contraste.
Ajuste del histograma

Puede ajustar el tono de color de la imagen utilizando un gráfico que muestra la distribución del brillo

(histograma) mediante (histograma) en la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador de escáner).

			н	istogram 🛛 💌
mage Settings		_	Channel	Markey and
Image Adjustment :	Auto v	^		Master V
Unsharp Mask :	011 V			
Descreen :	OFF ¥	•		
	Custom Defaults		Gray Balance	128 255 : 0 G: 8:

>>>> Nota

• Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Canal

Cada punto de una imagen es una mezcla de rojo, verde y azul en distintas proporciones (gradación). Estos colores se pueden ajustar individualmente como un "canal".

Principal (Master)

Permite ajustar el rojo, el verde y el azul combinados.

Rojo (Red)

Permite ajustar el canal rojo.

Verde (Green)

Permite ajustar el canal verde.

Azul (Blue)

Permite ajustar el canal azul.

Nota

 Sólo Escala de grises (Grayscale) se mostrará en Canal (Channel) cuando Modo de color (Color Mode) sea Escala de grises (Grayscale).

Interpretación de los histogramas

Es posible ver el histograma de un área especificada de cada **Canal (Channel)**. Cuanto más alto sea el pico del histograma, más datos se distribuirán en ese nivel.



(1) Área clara	(2) Área oscura	(3) Imagen completa
Se distribuyen más datos en la parte de las altas luces.	Se distribuyen más datos en la parte de las sombras.	Los datos se distribuyen ampliamente entre las altas luces y las sombras.

Ajuste de histogramas (mediante el control deslizante)

Seleccione un **Canal (Channel)** y, a continuación, mueva (control deslizante de punto negro) o (control deslizante de punto blanco) para especificar qué nivel se debe definir como sombras o como altas luces.



- Todo lo que quede a la izquierda de 🔺 (control deslizante de punto negro) se volverá negro (nivel 0).
- Las partes en
 (control deslizante de punto intermedio) se volverán del color exacto entre el punto negro y el blanco.
- Todo lo que quede a la derecha de (control deslizante de punto blanco) se volverá blanco (nivel 255).

Si la opción **Ajuste de imagen (Image Adjustment)** está configurada para cualquier opción salvo **Ninguno (None)**, los ajustes indicados a continuación se ejecutarán automáticamente.

Desplazamiento de los controles deslizantes de punto negro y de punto blanco

Mueva el control deslizante de punto negro o el de punto blanco para ajustar el brillo.

Imágenes con más datos distribuidos en la parte de las altas luces

Desplace el control deslizante de punto negro hacia la parte de las altas luces.



Imágenes con más datos distribuidos en la parte de las sombras

Desplace el control deslizante de punto blanco hacia la parte de las sombras.



Imágenes con datos ampliamente distribuidos

Desplace el control deslizante de punto negro hacia la parte de las altas luces y el de punto blanco hacia la parte de las sombras.



Desplazamiento del control deslizante de punto intermedio

Desplace el control deslizante de punto intermedio para especificar el nivel que se debe definir como punto medio del rango de tonos.

Imágenes con más datos distribuidos en la parte de las altas luces

Desplace el control deslizante de punto intermedio hacia la parte de las altas luces.



Imágenes con más datos distribuidos en la parte de las sombras

Desplace el control deslizante de punto intermedio hacia la parte de las sombras.



Ajuste de histogramas (mediante el cuentagotas)

Cuando se selecciona una opción en **Canal (Channel)** y se hace clic en el cuentagotas de punto negro, blanco o intermedio, el puntero del ratón de la previsualización de imagen cambia a un cuentagotas. Haga clic en uno de los cuentagotas que aparecen debajo del histograma para cambiar la configuración.

Histogram
Channel : Master V
1 0 1 128 1 255
Gray Balance :
ØR: G: B:
Defaults Close

- El punto en el que se haga clic con (cuentagotas de punto negro) será el punto más oscuro. También se puede introducir un valor (de 0 a 245).
- El punto en el que se haga clic con (cuentagotas de punto intermedio) será el punto medio del rango de tonos. También se puede introducir un valor (de 5 a 250).
- El punto en el que se haga clic con (cuentagotas de punto blanco) será el punto más claro. También se puede introducir un valor (de 10 a 255).
- Haga clic en 🧖 (cuentagotas) para **Balance de grises (Gray Balance)** y haga clic en el área cuyo color desee ajustar en la vista preliminar de la imagen.

El punto donde haga clic se definirá como la referencia de color acromático y el resto de la imagen se ajustará en consecuencia. Por ejemplo, si hay nieve en una fotografía que aparezca azulada, haga clic en la parte azulada para ajustar toda la imagen y reproducir colores naturales.

Ajuste de la curva de tonos

Puede ajustar el brillo de una imagen seleccionando el tipo de gráfico (curva de tonos) que muestra el

balance de la entrada y salida de tonos mediante (configuración de curva de tono) en la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador de escáner).

		Tone Curve Settings
mage Settings		Channel : Master V
Image Adjustment :	Auto v	
Unsharp Mask :	on v	
Descreen :	OFF v	
	Custom v Defaults	Select Tone Curve : No correction v

>>>> Nota

• Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Canal

Cada punto de una imagen es una mezcla de rojo, verde y azul en distintas proporciones (gradación). Estos colores se pueden ajustar individualmente como un "canal".

Principal (Master)

Permite ajustar el rojo, el verde y el azul combinados.

Rojo (Red)

Permite ajustar el canal rojo.

Verde (Green)

Permite ajustar el canal verde.

Azul (Blue)

Permite ajustar el canal azul.

>>>> Nota

 Sólo Escala de grises (Grayscale) se mostrará en Canal (Channel) cuando Modo de color (Color Mode) sea Escala de grises (Grayscale).

Lectura de las curvas de tonos

En ScanGear, escanear imágenes con el escáner es la entrada y su visualización en un monitor es la salida. La "curva de tonos" muestra el balance de la entrada y la salida de los tonos para cada **Canal (Channel)**.



Ajuste de la curva de tonos

En Seleccionar curva de tonos (Select Tone Curve), elija una curva de tonos en No hay corrección (No correction), Sobreexposición (Overexposure), Subexposición (Underexposure), Contraste alto (High contrast), Invertir la imagen positiva/negativa (Reverse the negative/positive image) y Editar curva personalizada (Edit custom curve).

No hay corrección (No correction) (sin ajustes)



Sobreexposición (Overexposure) (curva convexa)

Los datos de los tonos medios del lado de entrada se alargan hacia las altas luces del lado de salida, lo cual genera una imagen con tono claro al verla en un monitor.



Subexposición (Underexposure) (curva cóncava)

Los datos de los tonos medios del lado de entrada se alargan hacia las sombras del lado de salida, lo cual genera una imagen con tono oscuro al verla en un monitor.



Contraste alto (High contrast) (curva en S)

Las altas luces y las sombras del lado de entrada se mejoran, lo cual genera una imagen con mucho contraste.



Invertir la imagen positiva/negativa (Reverse the negative/positive image) (línea descendente)

Los lados de entrada y de salida están invertidos, lo cual genera una imagen invertida negativa-positiva.



Editar curva personalizada (Edit custom curve)

Puede arrastrar puntos específicos en la Curva de tonos para ajustar con libertad el brillo de las áreas correspondientes.

Configuración del umbral

Puede definir con precisión el texto de un documento o reducir el efecto de colores base de un periódico

ajustando el nivel de umbral mediante (umbral) de la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador de escáner).

	Thresh	old 🎴
Custom Default	Threshold Level : Light Defaults	128 t

>>>> Nota

- Esta función está disponible cuando Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White).
- Haga clic en Predeterminados (Defaults) para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Ajuste del umbral

El brillo de las imágenes en color y en escala de grises se expresa en un valor entre 0 y 255. No obstante, al crear imágenes en blanco y negro, todos los colores se asignan al blanco (255) o al negro (0). El "umbral" es el valor fronterizo que determina un color como negro o blanco.

Mueva (control deslizante) hacia la derecha para aumentar el valor del umbral e incrementar así las áreas negras. Mueva el control deslizante hacia la izquierda para disminuir el valor y aumentar las áreas blancas. También puede introducir un valor (de 0 a 255).



Pantallas de ScanGear (controlador de escáner)

Ficha Modo básico

Ficha Modo avanzado

- Configuración de entrada
- Configuración de salida
- Configuración de imagen
- Botones de ajuste de color

Cuadro de diálogo Preferencias

- Ficha Escáner
- Ficha Vista preliminar
- Ficha Escanear
- Ficha Configuración de color

Ficha Modo básico

Este modo permite escanear fácilmente siguiendo los pasos que se muestren en pantalla.

En esta sección se describen los parámetros y las funciones disponibles en la ficha **Modo básico (Basic Mode)**.



M (1) Botones de funcionamiento y configuración

- (2) Barra de herramientas
- (3) Área de vista preliminar

>>>> Nota

- Los elementos que se muestran varían según el tipo de documento y la vista.
- La función de vista previa no está disponible cuando se escanea desde el AAD (alimentador automático de documentos).

(1) Botones de funcionamiento y configuración

Selección del origen (Select Source)

Foto (Color) (Photo (Color))

Escanea fotos en color.

Revista (Color) (Magazine (Color))

Escanea revistas en color.

Documento (Color) (Document (Color))

Escanee los documentos en color.

Documento (Escala de grises) (Document (Grayscale))

Escanee los documentos en blanco y negro.

- **Documento (Color) AAD una cara (Document (Color) ADF Simplex)** Escanea documentos en color desde el ADF.
- **Documento (Escala de grises) AAD una cara (Document (Grayscale) ADF Simplex)** Escanea documentos en blanco y negro desde el ADF.

>>>> Importante

 Algunas aplicaciones no admiten el escaneado continuo desde el ADF. Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación.

>>>> Nota

- Al seleccionar un tipo de documento, se activará la función Nitidez de imagen.
- Cuando se selecciona una opción distinta de los tipos de ADF, también se activará la función Ajuste de imagen, que ajusta las imágenes basándose en el tipo de documento.
- Si selecciona Revista (Color) (Magazine (Color)), se activará la función de destramado.

Mostrar imagen preliminar (Display Preview Image)

Vista preliminar (Preview)

Realiza un escaneado de prueba.

5	ScanGear	- 🗆 🗙
🖕 🚂 🔔 22 22 22 ()	?	Basic Mode Advanced Mode
		Select Source Photo (Color) Display Preview Image Preview
21		
	₩	Correct fading Color Pattern Perform Scan
		Preferences Close

Nota

• Al usar el equipopor primera vez, se iniciará automáticamente la calibración del escáner. Espere unos instantes hasta que se muestre la imagen de vista preliminar.

Destino (Destination)

Seleccione lo que desee hacer con la imagen escaneada.

Impresión (Print)

Seleccione esta opción para imprimir la imagen escaneada con una impresora.

Visualización de imagen (Image display)

Seleccione esta opción para ver la imagen escaneada en un monitor.

OCR

Seleccione esta opción para procesar la imagen escaneada con un programa de software OCR.

El "software OCR" convierte el texto escaneado como imagen en datos de texto que se pueden editar en procesadores de texto y otros programas.

Tamaño de salida (Output Size)

Seleccione un tamaño de salida.

Las opciones de tamaño de salida varían según el elemento seleccionado como **Destino** (Destination).

Flexible

Permite ajustar libremente los marcos de recorte (áreas de escaneado).

En la vista de miniaturas:

Arrastre el ratón sobre una miniatura para que aparezca un marco de recorte. Si se muestra un marco de recorte, se escaneará la parte dentro del marco. Cuando no se muestra ningún marco de recorte, cada marco se escanea individualmente.

En la vista de imagen completa:

Si no se muestra un marco de recorte, se escaneará el área de vista preliminar completa. Si se muestra un marco de recorte, se escaneará la parte dentro del marco.

Tamaño de papel (L, A4, etc.)

Seleccione un tamaño de papel de salida. La parte que está dentro del marco de recorte se escaneará con el tamaño de papel seleccionado. Puede arrastrar el marco de recorte para ampliarlo o reducirlo manteniendo la proporción.

Tamaño de monitor (1024 x 768 píxeles, etc.)

Seleccione un tamaño de salida en píxeles. Se mostrará un marco de recorte con el tamaño de monitor seleccionado y se escaneará la parte que está dentro del marco de recorte. Puede arrastrar el marco de recorte para ampliarlo o reducirlo manteniendo la proporción.

Agregar/eliminar... (Add/Delete...)

Abre el cuadro de diálogo **Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size)**, que permite especificar los tamaños de salida personalizados. Puede seleccionar esta opción si el **Destino (Destination)** es **Impresión (Print)** o **Visualización de imagen (Image display)**.

	Add/Delete	the Output Size
Output Size	Name : etting	Output Size List :
Width : Height : Unit :	6.00 4.00 inches]
Add	Delete	Save Cancel

En el cuadro de diálogo **Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size)**, puede especificar varios tamaños de salida y guardarlos a la vez. Los elementos guardados se registrarán con los elementos predefinidos en la lista **Tamaño de salida (Output Size)**, pudiéndose seleccionar.

Añadiendo:

Introduzca el Nombre de tamaño de salida (Output Size Name), Ancho (Width) y Altura (Height) y, a continuación, haga clic en Agregar (Add). Para Unidad (Unit), puede seleccionar mm o pulgadas (inches) si Destino (Destination) está establecido en Impresión (Print), pero sólo se puede seleccionar píxeles (pixels) si Destino (Destination) está establecido en Visualización de imagen (Image display). El nombre del tamaño añadido aparece en Lista de tamaños de salida (Output Size List). Haga clic en Guardar (Save) para guardar los elementos que aparecen en Lista de tamaños de salida (Output Size List).

Eliminando:

Seleccione el tamaño de salida que desee eliminar en Lista de tamaños de salida (Output Size List) y, a continuación, haga clic en Eliminar (Delete). Haga clic en Guardar (Save) para guardar los elementos que aparecen en Lista de tamaños de salida (Output Size List).

Importante

 No es posible eliminar los tamaños de salida predefinidos, como A4 y 1024 x 768 píxeles (1024 x 768 pixels).

Nota Nota

- Guarde hasta 10 elementos.
- Si introduce un valor fuera del rango de parámetros establecido, se mostrará un mensaje de error. Introduzca un valor que esté dentro del rango de parámetros establecido.

Nota Nota

 Consulte información sobre cuándo o cómo aparecerá inicialmente el marco de recorte en una imagen previsualizada en Marco de recorte en imágenes previsualizadas (Cropping Frame on Previewed Images) de la "Ficha Vista preliminar" (cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)).

1

Invertir relación de aspecto (Invert aspect ratio)

Está disponible si el **Tamaño de salida (Output Size)** está establecido en cualquier ajuste excepto **Flexible**.

Haga clic en este botón para girar el marco de recorte. Haga clic de nuevo para que vuelva a la orientación original.

Ajustar marcos de recorte (Adjust cropping frames)

Puede ajustar el área de escaneado con el área de vista preliminar.

Si no se especifica ningún área de escaneado, el documento se escaneará según el tamaño del documento (Recorte automático). Si se especifica un área, sólo se escaneará la parte del marco de recorte.

Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)

Correcciones de imágenes (Image corrections)

Permite aplicar correcciones a las imágenes.

Importante

 Aplicar autocorrección de documento (Apply Auto Document Fix) y Corregir difuminado (Correct fading) están disponibles cuando se selecciona Opción recomendada (Recommended) en la ficha Configuración de color (Color Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

Nota

 Las funciones disponibles varían en función del tipo de documento seleccionado en Selección del origen (Select Source).

Aplicar autocorrección de documento (Apply Auto Document Fix)

Hace más nítido el texto de un documento o revista para que sea más legible.



- Si esta casilla de verificación está activada, el escaneado puede tardar más de lo habitual.
- El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a las correcciones. En tal caso, quite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.
- Puede que la corrección no se aplique correctamente si el área de escaneado es demasiado pequeña.

Corregir difuminado (Correct fading)

Corrige y escanea fotos cuyo color se haya desvanecido con el tiempo o tengan una dominante de color.

Reducir sombra margen (Reduce gutter shadow)

Corrige las sombras que aparecen entre las páginas al escanear cuadernillos abiertos.

Importante

 Consulte las precauciones que deben adoptarse al utilizar esta función en "<u>Corrección</u> sombra margen (Gutter Shadow Correction)."

Patrón de color... (Color Pattern...)

Permite ajustar el color general de la imagen. Puede corregir los colores que se han perdido como consecuencia de una dominante de color, etc. y reproducir los colores naturales mientras observa una vista preliminar de los cambios de color.

Ajuste de colores mediante un patrón de color

Importante

 Este ajuste no está disponible al seleccionar Coincidencia de color (Color Matching) en la ficha Configuración de color (Color Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

Realizar escaneado (Perform Scan)

Escanear (Scan)

Inicia el escaneado.

Nota

• Al iniciar el escaneado, se mostrará el progreso. Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.

Preferencias... (Preferences...)

Abre el cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**, en el que podrá establecer opciones avanzadas de la configuración de la vista preliminar.

Cerrar (Close)

Cierra ScanGear (controlador de escáner).

(2) Barra de herramientas

Se puede ajustar o girar la vista previa de las imágenes. Los botones que se muestran en la barra de herramientas varían según la vista.

En la vista de miniaturas:



En la vista de imagen completa:



Cambia la vista del área de vista preliminar.

(3) Área de vista preliminar

(Girar a la izquierda)

Gira la imagen de la vista preliminar 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

- El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
- La imagen volverá a su estado original al acceder de nuevo a la vista preliminar.

-

(Girar a la derecha)

Gira la imagen de vista preliminar 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.

- El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
- · La imagen volverá a su estado original al acceder de nuevo a la vista preliminar.

Ì

(Recorte automático)

Muestra y ajusta el marco de recorte automáticamente al tamaño del documento mostrado en el área de vista preliminar. El área de escaneado se reduce cada vez que se hace clic en este botón si hay áreas recortables dentro del marco de recorte.

☑☑ (Marcar todos los marcos)

Está disponible si se muestran al menos dos marcos de recorte.

Marca las casillas de verificación de la imagen en la vista de miniaturas.

밂

Desmarcar todos los marcos)

Está disponible si se muestran al menos dos marcos de recorte.

Elimina la marca de las casillas de verificación de la imagen en la vista de miniaturas.

Seleccionar todos los marcos)

Está disponible si se muestran al menos dos marcos de recorte.

Selecciona las imágenes en la vista de miniaturas y les añade un contorno azul.



(Seleccionar todos los marcos de recorte)

Está disponible si se especifican al menos dos marcos de recorte.

Convierte los marcos de recorte en líneas discontinuas gruesas y le aplica la configuración a todos ellos.



(Eliminar marco de recorte)

Elimina el marco de recorte seleccionado.

(Información)

Muestra la versión de ScanGear y la configuración de escaneado actual (tipo de documento, etc.).



(3) Área de vista preliminar

Es el área donde aparecen las imágenes de prueba al hacer clic en Vista preliminar (Preview). También se pueden comprobar los resultados de los ajustes (correcciones de imagen, ajustes de color, etc.) hechos en "(1) Botones de funcionamiento y configuración".

Cuando en la barra de herramientas aparece ²² (miniatura):

Los marcos de recorte se especifican en función del tamaño del documento y se muestran las miniaturas de las imágenes escaneadas. Sólo se escanearán las imágenes que tengan la casilla de verificación marcada.



>>>> Nota

- Cuando se previsualizan varias imágenes, los distintos contornos indican distintos estados de selección.
 - Marco de enfoque (contorno azul grueso): se aplicará la configuración que se muestra.
 - Marco seleccionado (contorno azul fino): la configuración se aplicará al mismo tiempo al marco de enfoque y a los marcos seleccionados. Se pueden seleccionar varias imágenes haciendo clic en ellas mientras se pulsa la tecla Ctrl.
 - · Sin seleccionar (sin contorno): no se aplicará la configuración.
- Haga doble clic en un marco para ampliar la imagen. Haga clic en 💶 🗈 (avance del marco) en la parte inferior de la pantalla para mostrar el marco anterior o siguiente. Haga doble clic de nuevo en el marco para devolver la imagen a su estado original, sin ampliar.

Cuando en la barra de herramientas aparece

🗏 (imagen completa):

Los elementos de la platina serán escaneados y presentados como una única imagen. Se escanearán todas las partes de los marcos de recorte.



>>>> Nota

• Se puede especificar el marco de recorte en la imagen mostrada. En la vista de miniaturas únicamente se podrá crear un marco de recorte por cada imagen. En la vista de imagen completa se pueden crear varios marcos de recorte.

Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)

Tema relacionado

Escaneado en Modo básico

Ficha Modo avanzado

Este modo permite establecer parámetros de configuración avanzada, como el modo de color, la resolución de salida, el brillo de la imagen y el tono de color.

En esta sección se describen los parámetros y las funciones disponibles en la ficha **Modo avanzado** (Advanced Mode).

ScanGear		- • ×
r (4)	Basic Mode Advanced Mode	
	Favorite Settings U	iser defined 🛛 🗸
	Input Settings	
	Select Source : P	faten v
	Paper Size : F	Ul Platen ∨
	Color Mode :	lolor v
	1월 8.50 💮 1월 1	11.69 inches v
	Output Settings Output Resolution : 3	000 v фя
	Output Size : E	lexble 🗸 🗸
	:월 8.50 🛥 :월 :	11.69 100% 🗘 🔂
	Data Ster : 2	5.61M8
	Image Settings	
(3)	Image Adjustment :	None 🗸 ^
(0)	Unsharp Mask : (1)	0N v
	Descreen :	017
	Reduce Dust and Scratches :	None 🗸
	Feding Correction :	None 🗸 🗸
	Grain Correction :	None 🛩
	Gutter Shadow Correction :	None 🔍 🗸
		luston v
		Defaults
	Zoom	
	Preview	Scan
	Preferences	Close

- M (1) Botones de funcionamiento y configuración
- (2) Barra de herramientas
- (3) Área de vista preliminar

🔊 Nota

- · Los elementos que se muestran varían según el tipo de documento y la vista.
- La función de vista previa no está disponible cuando se escanea desde el AAD (alimentador automático de documentos).

(1) Botones de funcionamiento y configuración

Configuraciones favoritas (Favorite Settings)

Puede asignar un nombre para guardar un grupo de parámetros (configuración de entrada, configuración de salida, configuración de imagen y botones de ajuste de color) en la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** y cargarlo según sea necesario. Resulta conveniente guardar un grupo de parámetros si tiene previsto utilizarlos a menudo. También puede utilizarlo para volver a cargar la configuración predeterminada.

Seleccione **Agregar/eliminar... (Add/Delete...)** en el menú desplegable para abarir el cuadro de diálogo **Agregar/eliminar configuración de favoritos (Add/Delete Favorite Settings)**.

Add/Delete Fa	worite Settings
Setting Name : New Setting	Favorite Settings List :
Add Delete	Save Cancel

Introduzca el **Nombre de configuración (Setting Name)** y haga clic en **Agregar (Add)**; el nombre aparecerá en la **Lista de configuración de favoritos (Favorite Settings List)**.

Al hacer clic en **Guardar (Save)**, el elemento se mostrará junto a los elementos predefinidos en la lista **Configuraciones favoritas (Favorite Settings)**, donde se podrá seleccionar.

Para eliminar un elemento, selecciónelo en Lista de configuración de favoritos (Favorite Settings List) y haga clic en Eliminar (Delete). Haga clic en Guardar (Save) para guardar la configuración que se muestre en Lista de configuración de favoritos (Favorite Settings List).



- Se puede utilizar Agregar/eliminar... (Add/Delete...) en Configuraciones favoritas (Favorite Settings) después de la vista preliminar.
- Guarde hasta 10 elementos.

Configuración de entrada (Input Settings)

Especifique la configuración de entrada, como el tipo y el tamaño de documento.

Configuración de salida (Output Settings)

Especifique la configuración de salida, como la resolución y el tamaño de salida.

Configuración de imagen (Image Settings)

Permite activar y desactivar varias funciones de corrección de imágenes.

Botones de ajuste de color

Se pueden realizar correcciones precisas al brillo y el tono de color de las imágenes, incluyendo ajustes en el brillo o el contraste general de la imagen o ajustes en sus valores de luces y sombras (histograma) o balance (curva de tonos).

Zoom

Amplía un marco, o amplía una imagen en el área especificada con un marco de recorte (área de escaneado). Al ampliar, **Zoom** cambia a **Deshacer (Undo)**. Haga clic en **Deshacer (Undo)** para devolver la imagen a su estado original, sin ampliar.

En la vista de miniaturas:

Si una vista de miniatura incluye varias imágenes, al hacer clic en este botón se ampliará el marco seleccionado. Haga clic en (avance del marco) en la parte inferior de la pantalla para mostrar el marco anterior o siguiente.

>>>> Nota

• También puede ampliar una imagen haciendo doble clic en el marco. Haga doble clic de nuevo en el marco para devolver la imagen a su estado original, sin ampliar.

En la vista de imagen completa:

Vuelve a escanear la imagen en el área especificada con un marco de recorte con una ampliación superior.

Nota 🔊

 Zoom vuelve a escanear el documento y muestra la imagen de alta resolución en la vista preliminar.

(Ampliar/Reducir) de la barra de herramientas aplica un zoom rápido sobre la imagen de vista preliminar. No obstante, la resolución de la imagen mostrada será baja.

Vista preliminar (Preview)

Realiza un escaneado de prueba.



Escanear (Scan)

Inicia el escaneado.



- Al iniciar el escaneado, se mostrará el progreso. Haga clic en Cancelar (Cancel) para cancelar el escaneado.
- Cuando el escaneado haya finalizado, podría aparecer un cuadro de diálogo para que seleccione la siguiente acción. Siga las indicaciones para terminar el proceso. Para obtener más detalles, consulte Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después del escaneado (Status of ScanGear dialog after scanning) en la ficha "Ficha Escanear" (cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)).
- Si el tamaño total de las imágenes escaneadas supera un tamaño determinado, se necesitará cierto tiempo para procesarlas. En ese caso, aparece un mensaje de advertencia, se recomienda reducir el tamaño total. Para continuar, escanee la vista de la imagen completa.

Preferencias... (Preferences...)

Abre el cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**, en el que podrá establecer opciones avanzadas de la configuración de la vista preliminar.

Cerrar (Close)

Cierra ScanGear (controlador de escáner).

(2) Barra de herramientas

Se puede ajustar o girar la vista previa de las imágenes. Los botones que se muestran en la barra de herramientas varían según la vista.

En la vista de miniaturas:



En la vista de imagen completa:



Cambia la vista del área de vista preliminar.

(3) Área de vista preliminar

(Borrar)

Elimina la imagen de vista preliminar del área Vista preliminar.

También restablece la barra de herramientas y la configuración de ajuste de color.

(Recortar)

Permite especificar el área de escaneado arrastrando el ratón.

(Mover imagen)

Si la imagen ampliada en el área de vista preliminar no cabe en la pantalla, le permite arrastrar la imagen hasta que pueda ver el fragmento que le interese. También puede mover la imagen mediante las barras de desplazamiento.

(Ampliar/Reducir)

Le permite ampliar en el área preliminar haciendo clic en la imagen. Haga clic con el botón derecho en la imagen para reducirla.

(Girar a la izquierda)

Gira la imagen de la vista preliminar 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

- El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
- La imagen volverá a su estado original al acceder de nuevo a la vista preliminar.

- 🔀

(Girar a la derecha)

Gira la imagen de vista preliminar 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.

- El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
- La imagen volverá a su estado original al acceder de nuevo a la vista preliminar.



(Recorte automático)

Muestra y ajusta el marco de recorte automáticamente al tamaño del documento mostrado en el área de vista preliminar. El área de escaneado se reduce cada vez que se hace clic en este botón si hay áreas recortables dentro del marco de recorte.

$\mathbf{\nabla}$

✓✓ (Marcar todos los marcos)

Está disponible si se muestran al menos dos marcos de recorte.

Marca las casillas de verificación de la imagen en la vista de miniaturas.

DD (Desmarcar todos los marcos)

Está disponible si se muestran al menos dos marcos de recorte.

Elimina la marca de las casillas de verificación de la imagen en la vista de miniaturas.



(Seleccionar todos los marcos)

Está disponible si se muestran al menos dos marcos de recorte.

Selecciona las imágenes en la vista de miniaturas y les añade un contorno azul.



(Seleccionar todos los marcos de recorte)

Está disponible si se especifican al menos dos marcos de recorte.

Convierte los marcos de recorte en líneas discontinuas gruesas y le aplica la configuración a todos ellos.



(Eliminar marco de recorte)

Elimina el marco de recorte seleccionado.

(Información)

Muestra la versión de ScanGear y la configuración de escaneado actual (tipo de documento, etc.).



(Abrir guía)

Abre la página.

(3) Área de vista preliminar

Es el área donde aparecen las imágenes de prueba al hacer clic en Vista preliminar (Preview). También se pueden comprobar los resultados de los ajustes (correcciones de imagen, ajustes de color, etc.) hechos en "(1) Botones de funcionamiento y configuración".

Cuando en la barra de herramientas aparece 鬥 (miniatura):

Los marcos de recorte se especifican en función del tamaño del documento y se muestran las miniaturas de las imágenes escaneadas. Sólo se escanearán las imágenes que tengan la casilla de verificación marcada.



>>>> Nota

- Cuando se previsualizan varias imágenes, los distintos contornos indican distintos estados de selección.
 - Marco de enfoque (contorno azul grueso): se aplicará la configuración que se muestra.
 - Marco seleccionado (contorno azul fino): la configuración se aplicará al mismo tiempo al marco de enfoque y a los marcos seleccionados. Se pueden seleccionar varias imágenes haciendo clic en ellas mientras se pulsa la tecla Ctrl.
 - Sin seleccionar (sin contorno): no se aplicará la configuración.

Cuando en la barra de herramientas aparece



(imagen completa):

Los elementos de la platina serán escaneados y presentados como una única imagen. Se escanearán todas las partes de los marcos de recorte.



>>>> Nota

• Se puede especificar el marco de recorte en la imagen mostrada. En la vista de miniaturas únicamente se podrá crear un marco de recorte por cada imagen. En la vista de imagen completa se pueden crear varios marcos de recorte.

Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)

Tema relacionado

Escaneado en Modo avanzado

Escaneado de varios documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos) en Modo avanzado

Configuración de entrada

5	ScanGear		- • ×
0 ?		Basic Mode Advanced Mode Favorite Settings	iter defined v
		Favorite Settings Enput Settings Select Source : Paper Size : Organit Orientston : 23 Data Size : 24 Dutput Resolution : 25 Dutput Resolution : 26 Dutput Resolution : 28 Data Size : 28 Image Adjustment : Reduce Show-through : Unsharp Mask : Descreen : Reduce Dust and Scretches : Grain Correction :	ser defined v soument (ADF Simplex) v etter v Settings Door v 11.00 nches v 11.00 100% C 4.677MB Document v CFF v OH v CFF v None v Defaults
			Scan
C	2	neidektes	Cose

Configuración de entrada (Input Settings) permite establecer los siguientes elementos:

Selección del origen (Select Source)

Se muestra el tipo de documento que se va a escanear. Para escanear desde la platina, seleccione **Placa (Platen)**; para escanear desde el ADF (alimentador automático de documentos), seleccione **Documento (AAD una cara) (Document (ADF Simplex))**.

Importante

• Algunas aplicaciones no admiten el escaneado continuo desde el ADF. Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación.

Tamaño de papel (Paper Size)

Seleccione el tamaño del documento que desee escanear. Esta configuración está disponible únicamente en la vista de imagen completa.

Al seleccionar un tamaño, el tamaño del área de vista preliminar cambia en consecuencia.

Importante

- Algunas aplicaciones tienen un límite para la cantidad de datos de escaneado que pueden recibir. Rango de escaneado disponible como sigue.
 - 21 000 píxeles x 30 000 píxeles o menos
- Si modifica Tamaño de papel (Paper Size) después de la vista preliminar, se eliminará la imagen de vista preliminar.

Nota Nota

• Si no está seguro del tamaño que debe seleccionar en **Tamaño de papel (Paper Size)**, ajuste **Tamaño de papel (Paper Size)** como **Mesa exp. completa (Full Platen)**, mida el tamaño del

documento e introduzca los valores en 🖽 (Anchura) y 🏪 (Altura).

Orientación original (Original Orientation)

Defina la orientación de los documentos que desea escanear desde el ADF.

Haga clic en Configuración... (Settings...) para abrir el cuadro de diálogo Orientación (Orientation).

Orientation	×
Original Orientation :	
• Portrait	
Landscape	
OK Cancel	

Importante

 El cuadro de diálogo Orientación (Orientation) solamente podrá abrirse si Selección del origen (Select Source) está configurada como Documento (AAD una cara) (Document (ADF Simplex)).

Modo de color (Color Mode)

Seleccione cómo se debe escanear el documento.

Color

Seleccione este modo para escanear documentos en color o crear imágenes en color. Este modo procesa la imagen en 256 niveles (8 bits) de rojo (R(ed)), verde (G(reen)) y azul (B(lue)).

Escala de grises (Grayscale)

Seleccione este modo para escanear fotos en blanco y negro, o crear imágenes en blanco y negro. Este modo procesa la imagen en 256 niveles (8 bits) de blanco y negro.

Blanco y negro (Black and White)

Seleccione este modo para escanear fotos y documentos en blanco y negro. Este modo procesa la imagen en blanco y negro. El contraste de la imagen se divide en ciertos niveles (nivel de umbral) en blanco y negro y se procesa como dos colores. El nivel de umbral se puede establecer con



Tamaño de entrada

En la vista de miniaturas, el tamaño del documento recortado se muestra después de la vista preliminar.

En la vista de la imagen completa, el **Tamaño de papel (Paper Size)** se muestra antes de la vista preliminar y el tamaño del marco de recorte (área de escaneado) se muestra después de ella.

Puede ajustar el tamaño del marco de recorte introduciendo los valores en i i (Anchura) y (Altura).

Haga clic en 🖆 (Cambiar relación de aspecto) y cambie el valor a ᅝ (Mantener relación de aspecto) para conservar la proporción al especificar el tamaño del marco de recorte.

Importante

 Los parámetros de tamaño de entrada sólo están disponibles si el Tamaño de salida (Output Size) de Configuración de salida (Output Settings) es Flexible. Si selecciona un tamaño distinto de Flexible, se mostrará un marco de recorte calculado a partir de Tamaño de salida (Output Size) y Resolución de salida (Output Resolution) y se fijará la proporción.

Nota Nota

 Los valores que puede introducir estarán dentro del rango del tamaño de documento seleccionado. El tamaño mínimo es de 96 píxeles x 96 píxeles cuando la Resolución de salida (Output Resolution) es de 600 ppp, a una escala del 100 %.

- Si se lleva a cabo el recorte automático en la vista de la imagen completa, no se mantendrá la relación de aspecto, ya que se dará prioridad al tamaño.
- Consulte "<u>Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)</u>" para obtener detalles acerca de los marcos de recorte.

Configuración de salida



Configuración de salida (Output Settings) permite ajustar los siguientes elementos:

Resolución de salida (Output Resolution)

Seleccione la resolución con la que desee escanear.

A mayor resolución (valor), más detalle en la imagen.

Seleccione una de las opciones de resolución haciendo clic en el botón correspondiente o escriba un valor en incrementos de 1 ppp.

Consulte la sección "Resolución" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Cuando Selección del origen (Select Source) está definido como Placa (Platen):

Se puede introducir un valor que esté dentro del rango de 25 y 19 200 ppp.

Cuando Selección del origen (Select Source) está definido como Documento (AAD una cara) (Document (ADF Simplex)):

Se puede introducir un valor que esté dentro del rango de 25 y 600 ppp.

Tamaño de salida (Output Size)

Seleccione un tamaño de salida.

Seleccione **Flexible** para establecer tamaños personalizados o seleccione un tamaño de impresión o visualización. Seleccione **Agregar/eliminar... (Add/Delete...)** para establecer tamaños personalizados y guardarlos como nuevas opciones de tamaños de salida.

Flexible

Puede especificar la resolución y la escala de salida y ajustar los marcos de recorte (áreas de escaneado).

En la vista de miniaturas:

Arrastre el ratón sobre una miniatura para que aparezca un marco de recorte. Si se muestra un marco de recorte, se escaneará la parte dentro del marco. Cuando no se muestra ningún marco de recorte, cada marco se escanea individualmente.

En la vista de imagen completa:

Si no se muestra un marco de recorte, se escaneará el área de vista preliminar completa. Si se muestra un marco de recorte, se escaneará la parte dentro del marco.

Nota Nota

Para ampliar o reducir la imagen escaneada, introduzca los valores en ¹¹ (Anchura) y ¹¹ (Altura) en Configuración de salida (Output Settings) o especifique un valor (en incrementos del 1 %) para %. Aunque el valor máximo disponible para % depende de la Resolución de salida (Output Resolution), es posible especificarlo para hasta 19200 ppp (la máxima resolución de salida disponible).

Tamaño de papel (L, A4, etc.) y tamaño de monitor (1024 x 768 píxeles, etc.)

No es posible especificar la $\stackrel{\text{till}}{=}$ (anchura), $\stackrel{\text{till}}{=}$ (altura) ni la escala. La imagen de vista preliminar se recortará según los valores de tamaño y resolución de salida seleccionados. La parte que está dentro del marco de recorte se escaneará con el tamaño de papel o monitor seleccionado. Puede arrastrar el marco de recorte para ampliarlo, moverlo o reducirlo manteniendo la proporción.

Agregar/eliminar... (Add/Delete...)

Abre el cuadro de diálogo **Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size)**, que permite especificar los tamaños de salida personalizados.

Destination	n :	Output Size List :
Print	~	
Output Siz	e Name :	
New (Setting	
Width :	6.00	
Height :	4.00	
Unit :	inches v	
Adv	d Delete	

En el cuadro de diálogo **Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size)**, puede especificar varios tamaños de salida y guardarlos a la vez. Los elementos guardados se registrarán con los elementos predefinidos en la lista **Tamaño de salida (Output Size)**, pudiéndose seleccionar.

Añadiendo:

Seleccione Impresión (Print) o Visualización de imagen (Image display) para Destino (Destination), introduzca Nombre de tamaño de salida (Output Size Name), Ancho (Width) y Altura (Height), y por último, haga clic en Agregar (Add). Para Unidad (Unit), puede seleccionar mm o pulgadas (inches) si Destino (Destination) está establecido en Impresión (Print), pero sólo se puede seleccionar píxeles (pixels) si Destino (Destination) está establecido en Visualización de imagen (Image display). El nombre del tamaño añadido aparece en Lista de tamaños de salida (Output Size List). Haga clic en Guardar (Save) para guardar los elementos que aparecen en Lista de tamaños de salida (Output Size List).

Eliminando:

Seleccione el tamaño de salida que desee eliminar en Lista de tamaños de salida (Output Size List) y, a continuación, haga clic en Eliminar (Delete). Haga clic en Guardar (Save) para guardar los elementos que aparecen en Lista de tamaños de salida (Output Size List).

Importante

 No es posible eliminar los tamaños de salida predefinidos, como A4 y 1024 x 768 píxeles (1024 x 768 pixels).

Nota Nota

- Se pueden guardar hasta 10 elementos para cada destino.
- Si introduce un valor fuera del rango de parámetros establecido, se mostrará un mensaje de error. Introduzca un valor dentro del rango mostrado en el mensaje.

Nota 🔊

- Consulte "<u>Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear</u>)" para obtener detalles acerca de los marcos de recorte.
- Consulte información sobre cuándo o cómo aparecerá inicialmente el marco de recorte en una imagen previsualizada en Marco de recorte en imágenes previsualizadas (Cropping Frame on Previewed Images) de la "<u>Ficha Vista preliminar</u>" (cuadro de diálogo Preferencias (Preferences)).

(Cambiar relación de aspecto)

Está disponible si el **Tamaño de salida (Output Size)** está establecido en cualquier ajuste excepto **Flexible**.

Haga clic en este botón para girar el marco de recorte. Haga clic de nuevo para que vuelva a la orientación original.

Tamaño de datos (Data Size)

Aparece el tamaño de los datos escaneados con la configuración actual.

Nota 🔊

 Si el tamaño de los datos supera un cierto tamaño, el valor se muestra en rojo. En tal caso, se muestra un mensaje de advertencia al hacer clic en Escanear (Scan). Se recomienda ajustar la configuración para reducir el Tamaño de datos (Data Size). Para continuar, escanee la vista de la imagen completa.

Configuración de imagen



>>>> Importante

- No aplique estas funciones a las imágenes sin efecto muaré, polvo o arañazos o colores difuminados. El tono de color puede verse afectado negativamente.
- Es posible que no se reflejen los resultados de las correcciones de imagen en la vista preliminar.

🔊 Nota

- · Los parámetros seleccionables dependen de la configuración Modo de color (Color Mode).
- El proceso de escaneado puede tardar más de lo normal si se utiliza Configuración de imagen (Image Settings).

Configuración de imagen (Image Settings) permite establecer los siguientes elementos:

Ajuste de imagen (Image Adjustment)

Si se establece Ajuste de imagen, el brillo de la parte especificada de la imagen se optimiza. Las imágenes se pueden ajustar en función del tipo de documento detectado automáticamente o el tipo de documento especificado. El resultado del ajuste se reflejará en toda la imagen.

Ninguno (None)

No se aplicará Ajuste de imagen.

Automático (Auto)

Aplica Ajuste de imagen detectando automáticamente el tipo de documento. Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Foto (Photo)

Aplica el ajuste de imagen idóneo para fotografías.

Revista (Magazine)

Aplica el ajuste de imagen idóneo para revistas.

Documento (Document)

Aplica el ajuste de imagen idóneo para documentos de texto.

Importante

- Ajuste de imagen (Image Adjustment) se puede establecer después de la vista preliminar.
- Puede establecer este parámetro si selecciona Opción recomendada (Recommended) en la ficha Configuración de color (Color Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

🔊 Nota

- Si la imagen no se ajusta correctamente con Automático (Auto), especifique el tipo de documento.
- El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a la función Ajuste de imagen. En tal caso, establezca Ajuste de imagen (Image Adjustment) en Ninguno (None).

Reducir colores base (Reduce Show-through)

Utilice esta función para reducir los colores base en los documentos de dos caras o atenuarlo en el papel reciclado y otros papeles de colores cuando escanee documentos.

DESACTIVADO (OFF)

El color base no se reducirá.

ACTIVADO (ON)

Selecciónelo para reducir el color base en los documentos de dos caras o atenuarlo. Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Importante

 Se puede establecer Reducir colores base (Reduce Show-through) si se ha seleccionado Opción recomendada (Recommended) en la ficha Configuración de color (Color Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) y se ha seleccionado Documento (Document) o Revista (Magazine) en Ajuste de imagen (Image Adjustment).

Nitidez de imagen (Unsharp Mask)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen cuando se escanean fotos.

DESACTIVADO (OFF)

No se aplicará la nitidez de imagen.

ACTIVADO (ON)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen. Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Destramar (Descreen)

Las fotos y las imágenes impresas están formadas por una serie de pequeños puntos. El "muaré" es un fenómeno que se da cuando se escanean fotografías o imágenes impresas con trama y aparecen gradaciones desiguales o patrones de líneas. **Destramar (Descreen)** es la función que permite reducir el efecto muaré.

DESACTIVADO (OFF)

El muaré no se reducirá.

ACTIVADO (ON)

Reduce el muaré. Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

>>>> Nota

 Aunque Destramar (Descreen) esté ajustado en ACTIVADO (ON), seguirán existiendo efectos de muaré si Nitidez de imagen (Unsharp Mask) está ajustado en ACTIVADO (ON). En tal caso, establezca Nitidez de imagen (Unsharp Mask) en DESACTIVADO (OFF).

Reducción de polvo y arañazos (Reduce Dust and Scratches)

Las fotos escaneadas pueden contener puntos blancos causados por el polvo o los arañazos. Utilice esta función para reducir este ruido.

Ninguno (None)

El polvo y los arañazos no se reducirán.

Bajo (Low)

Seleccione esta opción para reducir partículas de polvo y arañazos de tamaño pequeño. Los de mayor tamaño podrían no eliminarse.

Medio (Medium)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

Seleccione esta opción para reducir partículas de polvo y arañazos; no obstante, existe la posibilidad de que se observen evidencias del proceso de reducción y se pierdan partes delicadas de la imagen.

Importante

• Puede que esta función no sea eficaz para algunos tipos de fotos.

🔊 Nota

· Se recomienda seleccionar Ninguno (None) cuando se escanea materiales impresos.

Corrección de difuminado (Fading Correction)

Utilice esta función para corregir fotos cuyo color se haya desvanecido con el tiempo o tengan una dominante de color. La "dominante de color" es el fenómeno en el que un color concreto afecta a toda la imagen debido a las condiciones meteorológicas o fuertes colores ambientales.

Ninguno (None)

La corrección de difuminado no se aplicará.

Bajo (Low)

Seleccione esta opción para corregir colores poco desvanecidos o con poca dominante de color.

Medio (Medium)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

Seleccione esta opción para corregir colores muy desvanecidos o con una gran dominante de color. Esto puede afectar al tono de la imagen.

Importante

- Se puede establecer la Corrección de difuminado (Fading Correction) después de la vista preliminar.
- Puede establecer este parámetro si selecciona Opción recomendada (Recommended) en la ficha Configuración de color (Color Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).
- Puede que la corrección no se aplique correctamente si el área de escaneado es demasiado pequeña.

Corrección de grano (Grain Correction)

Esta función se utiliza para reducir el grano (la aspereza) de una foto tomada con una película de alta sensibilidad.

Ninguno (None)

El grano no se reducirá.

Bajo (Low)

Seleccione esta opción si la foto tiene un nivel de grano bajo.

Medio (Medium)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

Seleccione esta opción si la foto tiene mucho grano. Esto puede afectar a la gradación y la nitidez de la imagen.

Importante

 Puede que la corrección no se aplique correctamente si el área de escaneado es demasiado pequeña.

Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction)

Utilice esta función para corregir las sombras que aparecen entre las páginas al escanear cuadernillos abiertos.

Al establecer la configuración de **Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction)** en la imagen de vista preliminar, se reflejará el resultado. Observe la vista preliminar de los efectos antes de escanear, ya que los resultados variarán según el tipo de documento y el modo en que se imprima.

Las líneas o el texto poco claro o difuminado debido a páginas dobladas no se corrigen.

Ninguno (None)

La sombra de margen no se corregirá.

Bajo (Low)

Seleccione esta opción si el nivel del efecto es demasiado fuerte con el valor medio.

Medio (Medium)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

Seleccione esta opción si el nivel del efecto es demasiado débil con el valor medio.

Importante

- Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction) se puede establecer después de la vista preliminar.
- No coloque objetos que pesen 2,0 kg (4,4 libras) o más en la placa. No presione el documento con una fuerza superior a 2,0 kg (4,4 libras). Si aplica una presión más fuerte, es posible que el escáner no funcione correctamente o que el cristal se rompa.
- Alinee el documento con el borde de la platina. De lo contrario, la sombra no se corregirá de forma adecuada.



- Es posible que las sombras no se corrijan de forma adecuada dependiendo del documento. Si el fondo de la página no es blanco, es posible que no se detecten las sombras correctamente o que no se detecten en absoluto.
- Al escanear, presione el lomo con la misma fuerza que al realizar el escaneado de vista preliminar. Si la parte de la encuadernación no es simétrica, la sombra no se corregirá correctamente.



• El modo en que se debe colocar el documento depende del modelo de escáner y el documento que vaya a escanear.

>>>> Nota

- Cubra el documento con un paño negro si se muestran puntos blancos, rayas o patrones de colores en los resultados de escaneado causados por luz ambiental que se encuentre entre el documento y la platina.
- Si la sombra no se corrige correctamente, ajuste el marco de recorte (área de escaneado) de la imagen de vista preliminar.

Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)

Botones de ajuste de color

Los botones de ajuste de color permiten realizar correcciones precisas al brillo y el tono de color de las imágenes, incluyendo ajustes en el brillo o el contraste general de la imagen o ajustes en sus valores de luces y sombras (histograma) o balance (curva de tonos).



>>>> Importante

 Los botones de ajuste de color no están disponibles al seleccionar Coincidencia de color (Color Matching) en la ficha Configuración de color (Color Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences).

Nota 🔊

8

- · Los parámetros seleccionables dependen de la configuración Modo de color (Color Mode).
- Al ajustar la imagen mediante los botones de ajuste de color, los resultados se reflejarán en la imagen de vista preliminar.

Haga clic en un botón de ajuste de color para establecer los siguientes elementos:

(Saturación/Balance del color)

Ajusta la intensidad (vivacidad) y tonalidad cromática de la imagen. Utilice esta función para aumentar el brillo de los colores que se hayan desvanecido o con el tiempo o por una dominante de color. La "dominante de color" es el fenómeno en el que un color concreto afecta a toda la imagen debido a las condiciones meteorológicas o fuertes colores ambientales.

Ajuste de la saturación y el balance del color

(Brillo/Contraste)

Ajuste el brillo y el contraste de la imagen. Si la imagen es demasiado clara o demasiado oscura, o bien si la calidad de la imagen es plana debido a la falta de contraste, se puede ajustar los niveles de brillo y contraste.

Ajuste del brillo y el contraste
📥 (Histograma)

Un histograma permite ver la concentración de datos en cada nivel de brillo de una imagen. Puede especificar el nivel más claro (altas luces) y el nivel más oscuro (sombras) de una imagen, cortar los niveles y expandir el centro del rango de tonos de la imagen.

Ajuste del histograma

(Configuración de curva de tonos)

Ajuste el brillo de una imagen seleccionando el tipo de gráfico (curva de tonos) que muestra el balance de la entrada y salida de tonos. Puede hacer ajustes precisos en el brillo de un área específica.

Ajuste de la curva de tonos

(Revisión final)

Realice una comprobación final de ajustes de color. Se mostrarán la curva de tonos final sintetizada y el histograma derivado del procesamiento de imagen subsiguiente. No hay ningún parámetro configurable en esta pantalla.



- Para una imagen en color, seleccione un color en Canal (Channel) para activar Rojo (Red), Verde (Green) o Azul (Blue) o Principal (Master) para comprobar los tres colores.
- Si coloca el cursor en la imagen de vista preliminar, esa parte se ampliará y se mostrarán sus valores RGB (sólo L si el valor de Modo de color (Color Mode) es Escala de grises (Grayscale)) anteriores y posteriores a los ajustes.

📕 (Umbral)

Establezca el límite (umbral) en el que se dividen el blanco y el negro. Al ajustar el nivel de umbral, se puede definir con precisión el texto de un documento o reducir el efecto de colores base de un periódico.

Configuración del umbral

Personalizado (Custom)

Puede asignar un nombre y guardar un conjunto de parámetros de curva de tonos y umbral de los botones de ajuste de color.

Seleccione Agregar/eliminar... (Add/Delete...) en el menú desplegable; si Modo de color (Color Mode) está establecido en cualquier ajuste excepto Blanco y negro (Black and White), se abrirá el cuadro de diálogo Agregar o eliminar configuración de curva de tonos (Add/Delete Tone Curve Settings); si el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White), se abrirá el cuadro de diálogo Agregar o eliminar configuración de umbral (Add/Delete Threshold Settings).



Introduzca el Nombre de configuración (Setting Name) y haga clic en Agregar (Add); el nombre aparecerá en la Lista de configuraciones de curva de tonos (Tone Curve Settings List) o en la Lista de configuraciones de umbral (Threshold Settings List). Haga clic en Guardar (Save) para guardar.

Para eliminar un elemento, selecciónelo en la Lista de configuraciones de curva de tonos (Tone Curve Settings List) o la Lista de configuraciones de umbral (Threshold Settings List) y haga clic en Eliminar (Delete). Haga clic en Guardar (Save) para guardar la configuración que se muestre en Lista de configuraciones de curva de tonos (Tone Curve Settings List) o Lista de configuraciones de umbral (Threshold Settings List).

Puede cargar y aplicar la configuración de umbral o curva de tonos guardada en una imagen de vista preliminar. Para cargar la configuración, seleccione el elemento guardado en el menú desplegable.

Deta 🔊 🔊

• Guarde hasta 20 elementos.

Predeterminados (Defaults)

Restablece todos los ajustes (saturación/balance del color, brillo/contraste, histograma y curva de tonos).

Cuadro de diálogo Preferencias

En el cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)** se pueden hacer configuraciones avanzadas para las funciones de ScanGear a través de las fichas **Escáner (Scanner)**, **Vista preliminar (Preview)**, **Escanear (Scan)** y **Configuración de color (Color Settings)**.

Haga clic en **Preferencias... (Preferences...)** de la pantalla de ScanGear (controlador de escáner) para abrir el cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**.

Preferences	×	
Scanner Preview Scan Color Settings		
Auto Power Settings	Settings	
Quiet Settings	Settings	
Select Folder Where Temporary Files are Sa	ved	
C:\Users\UserName\AppOata\\Temp\	Browse	
Sound Settings Play Music During Scanning		
C:\Windows\Media\CSSAMP1.MID	Browse	
Hay Sound When Scanning is Completed	Browse	
Calbration Settings Execute at Every Scan : OFF V		
ОК	Cancel	

Ficha Escáner (Scanner)

Permite establecer el modo silencioso, especificar la carpeta para guardar imágenes temporalmente y un archivo de música para reproducirlo durante el escaneado o al final de este.

Ficha Vista preliminar (Preview)

Permite seleccionar lo que desea hacer con la Vista preliminar al iniciar ScanGear y cómo mostrar los marcos de recorte después de la vista preliminar de las imágenes, así como el tamaño de recorte para las miniaturas de los documentos escaneados.

Ficha Escanear (Scan)

Permite seleccionar qué hacer con ScanGear después de escanear la imagen.

Ficha Configuración de color (Color Settings)

Permite seleccionar cómo ajustar el color y especificar el valor de gamma del monitor.

Ficha Escáner

En la ficha Escáner (Scanner), se puede especificar los ajustes siguientes.

>>>> Importante

• Las funciones y configuración disponibles variarán en función del escáner o impresora.

Preferences		×
Scanner Preview Scan Color Settings		
Auto Power Settings	Settings]
Quiet Settings	Settings	1
Select Folder Where Temporary Files are Sa	ved	
C: Users UserName UppData), (Temp \	Browse	
Sound Settings		- 11
Play Music During Scanning		- 11
C:\Windows\Wedia\CSSAMP1.MID	Browse	
Play Sound When Scanning is Completed		1
	Browse	
Calbration Settings Execute at Every Scan :	off v]
ок	Cancel	

Configuración de encendido automático (Auto Power Settings)

Puede encender y apagar el equipo de forma automática.

Haga clic en **Configuración... (Settings...)** para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración de** encendido automático (Auto Power Settings).

Deta 🔊 🔊 🔊

 Si el equipo está apagado o la comunicación bidireccional desactivada, quizás aparezca un mensaje indicando que el ordenador no puede obtener el estado del equipo. En ese caso, haga clic en Aceptar (OK) para salir de ScanGear (controlador del escáner).

Auto	Power Settings	×
Auto Power On :	Disable	¥
Auto Power Off :	240 minutes	*
	ОК	Cancel

Encendido automático (Auto Power On)

Seleccione **Activar (Enable)** para encender el equipo automáticamente cuando se reciben los datos.

Apagado automático (Auto Power Off)

Especifique el tiempo que desea establecer en la lista. Si transcurre este tiempo sin que se reciban datos de impresión, el equipo se apaga automáticamente.

>>>> Importante

• Si se utiliza un modelo de red compatible al conectarse a una red, no se apaga automáticamente aunque esté establecido **Apagado automático (Auto Power Off)**.

Configuración silenciosa (Quiet Settings)

La función de silencio le permite reducir el ruido de funcionamiento de este equipo. Utilícelo cuando desee reducir el ruido del funcionamiento, por ejemplo, si se escanea o imprime por la noche.

Haga clic en Configuración... (Settings...) para establecer el modo silencioso.

• Puede establecer el modo silencioso desde el panel de control del equipo, el controlador de la impresora o ScanGear.

Independientemente de como se haga la configuración, se aplica a las operaciones de panel de control del equipo o si se imprime/escanea desde un ordenador, etc.

• Si se utiliza esta función, el escaneado o la impresión puede tardar más de lo habitual.

	Quiet Settings	\$	×
Do not use quiet mode Always use quiet mode Use quiet mode during sp	ecified hours		
Start time :	21:00	0	
End time :	07:00	0	
When the hours are sp (copy, direct print, etc.)	eoified, quiet mode i) performed directly Cance	s not applied to oper from the printer.	ults

No utilizar el modo silencioso (Do not use quiet mode)

Seleccione esta opción si desea utilizar el equipo con el volumen del ruido de funcionamiento normal.

Utilizar siempre el modo silencioso (Always use quiet mode)

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento del equipo.

Utilizar el modo silencioso durante las horas especificadas (Use quiet mode during specified hours)

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento del equipo durante un determinado periodo de tiempo.

Establezca la Hora de inicio (Start time) y la Hora de finalización (End time) en que estará activado el modo silencioso.

Importante

- La hora especificada en Hora de inicio (Start time) y en Hora de finalización (End time) deben ser diferentes.
- Si su escáner o impresora no admite funciones de fax, el modo silencioso no se aplicará a las operaciones (copia, impresión directa, etc.) que se realicen directamente desde el equipo aunque se especifique la hora.

Seleccionar la carpeta donde se guardarán los archivos temporales (Select Folder Where Temporary Files are Saved)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes temporalmente. Para cambiar la carpeta, haga clic en **Examinar... (Browse...)** para especificar una distinta.

Configuración de sonidos (Sound Settings)

Puede configurar el equipo para que reproduzca música durante el escaneado o al finalizarlo.

Seleccione la casilla de verificación **Reproducir música durante el escaneado (Play Music During Scanning)** o **Reproducir sonido una vez finalizado el escaneado (Play Sound When Scanning is Completed)**, haga clic en **Examinar... (Browse...)** y especifique un archivo de sonido.

Se puede especificar los siguientes archivos.

- Archivo MIDI (*.mid, *.rmi, *.midi)
- Archivo de audio (*.wav, *.aif, *.aiff)
- Archivo MP3 (*.mp3)

Configuración de calibración (Calibration Settings)

Al establecer **Ejecutar con cada escaneado (Execute at Every Scan)**en **ACTIVADO (ON)**, el escáner se calibrará siempre antes de la vista preliminar y el escaneado con el fin de reproducir los tonos de color correctos en las imágenes escaneadas.

🔊 Nota

- Aunque Ejecutar con cada escaneado (Execute at Every Scan) se establezca en DESACTIVADO (OFF), el scanner se podrá calibrar automáticamente en algunos casos (por ejemplo, nada más encender el equipo).
- La calibración puede requerir cierto tiempo en función del equipo.

Ficha Vista preliminar

En la ficha Vista preliminar (Preview), se pueden especificar los ajustes siguientes.



Vista preliminar al iniciar ScanGear (Preview at Start of ScanGear)

Seleccione qué desea hacer con Vista preliminar al iniciar ScanGear (controlador de escáner).

Ejecutar automáticamente una vista preliminar (Automatically Execute Preview) ScanGear presentará automáticamente la vista preliminar al iniciarse.

Mostrar imagen preliminar guardada (Display Saved Preview Image)

Se mostrará la imagen de vista preliminar más reciente.

También se guardan la configuración del botón de ajuste de color, de la barra de herramientas y de la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)**.

Ninguno (None)

No se muestra ninguna imagen de vista preliminar al iniciar.

🔊 Nota

• Seleccione Ninguno (None) si no desea guardar la vista preliminar de la imagen.

Marco de recorte en imágenes previsualizadas (Cropping Frame on Previewed Images)

Seleccione cómo mostrar los marcos de recorte después de previsualizar las imágenes.

Ejecutar recorte automático en imágenes previsualizadas (Execute Auto Cropping on Previewed Images)

Después de la vista preliminar se mostrará automáticamente un marco de recorte (área de escaneado) del tamaño del documento.

Mostrar último marco en imágenes previsualizadas (Display the Last Frame on Previewed Images)

Después de la vista preliminar se mostrará un marco de recorte del mismo tamaño que el último utilizado.

Ninguno (None)

Después de la vista preliminar no se mostrará ningún marco de recorte.

Tamaño de recorte para vista en miniatura (Cropping Size for Thumbnail View)

Seleccione el tamaño de recorte para las miniaturas de los documentos escaneados.

Mayor (Larger)

Muestra el 105 % (en anchura y altura) del área que se muestra para el tamaño estándar.

Estándar (Standard)

El tamaño estándar.

Menor (Smaller)

Muestra el 95 % (en anchura y altura) del área que se muestra para el tamaño estándar.

🔊 Nota

 Al cambiar la configuración Tamaño de recorte para vista en miniatura (Cropping Size for Thumbnail View), las imágenes de vista preliminar se actualizarán y recortarán según el tamaño nuevo. A medida que se actualizan las imágenes de vista preliminar, los ajustes de color y las otras configuraciones aplicadas se restablecerán.

Ficha Escanear

En la ficha Escanear (Scan), puede especificar los ajustes siguientes.

Preferences
Scanner Preview Scan Color Settings
Status of ScanGear dialog after scanning :
Close ScanGear automatically
O Do not close ScanGear automatically
Obsplay the dialog to select next action
Cr Crurd
CA Cancel

Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después del escaneado (Status of ScanGear dialog after scanning)

Seleccione qué hacer con ScanGear (controlador de escáner) después de escanear las imágenes.

Cerrar ScanGear automáticamente (Close ScanGear automatically)

Seleccione esta opción para volver a la aplicación original al finalizar el escaneado.

No cerrar ScanGear automáticamente (Do not close ScanGear automatically)

Seleccione esta opción para volver a la pantalla de ScanGear para realizar otro escaneado al finalizar el actual.

Mostrar el cuadro de diálogo para seleccionar la acción siguiente (Display the dialog to select next action)

Seleccione esta opción para abrir una pantalla y seleccionar la acción que se debe llevar a cabo al finalizar el escaneado.

ScanGear		
Scanning is completed. Select the action you prefer to take:		
Retouch and save the image	(Close ScanGear dialog)	
Scan other images	(Do not close ScanGear)	
Do not display this dialog again		
You may modify this setting on [Scan] tab of (Preferences) dialog.		
OK		

Nota Nota

• Aunque establezca los valores No cerrar ScanGear automáticamente (Do not close ScanGear automatically) o Mostrar el cuadro de diálogo para seleccionar la acción siguiente (Display the dialog to select next action), es posible que algunas aplicaciones no lo admitan.

Ficha Configuración de color

En la ficha Configuración de color (Color Settings), se puede especificar ajustes siguientes.

Pr	eferences	×
Scanner Preview Scan	Color Settings	L
Recommended		
Color Matching		
Source(Scanner) :		~
Target :		~
Monitor	[Defaults
ONone		
Monitor Gamma :	2.20	Defaults
	ок	Cancel

Ajuste de color

Seleccione uno de los ajustes siguientes.

Opción recomendada (Recommended)

Seleccione esta opción para reproducir con intensidad el tono de un documento en la pantalla. Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Coincidencia de color (Color Matching)

Seleccione esta opción para que los colores del escáner, del monitor y de la impresora coincidan, reduciendo el tiempo y las molestias de realizar manualmente las coincidencias entre el color del monitor y la impresora.

Origen (Escáner) (Source(Scanner))

seleccione un perfil de escáner.

Objetivo (Target)

seleccione el perfil de destino.

Monitor

Seleccione esta casilla para ver la vista preliminar de la imagen con la corrección óptima para el monitor.

Predeterminados (Defaults)

Restablece la configuración predeterminada de Coincidencia de color (Color Matching).

Nota

- Los botones de ajuste de color de la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) no están disponibles al seleccionar Coincidencia de color (Color Matching).
- Esta función está disponible cuando Modo de color (Color Mode) es Color.

Ninguno (None)

Seleccione esta opción para desactivar la corrección de color proporcionada por ScanGear (controlador de escáner).



- Podrá seleccionar alguno si se ha especificado Modo de color (Color Mode) como Color o Escala de grises (Grayscale).
- La coincidencia de color solamente estará disponible si ScanGear, el monitor, la aplicación compatible con la administración del color (como Adobe Photoshop) y la impresora están configurados correctamente.

Consulte el manual correspondiente para conocer la configuración del monitor, la impresora y la aplicación.

Gamma del monitor (Monitor Gamma)

Al establecer el valor de gamma del monitor, se puede ajustar los datos de entrada según las características de brillo del monitor. Ajuste el valor si el de gamma del monitor no coincide con el predeterminado establecido en ScanGear y los colores de la imagen original no se reflejan con precisión en el monitor.

Haga clic en **Predeterminados (Defaults)** para volver al valor predeterminado de Gamma del monitor (2,20).

Deta Nota

• Consulte el manual del monitor para comprobar el valor de gamma. Si no está escrito en el manual, póngase en contacto con el fabricante.

Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

Aprenda a colocar elementos en la platina o el AAD (alimentador automático de los documentos) de su escáner o impresora. Coloque los elementos correctamente en función del tipo de elemento que vaya a escanear. De lo contrario, es posible que los elementos no se escaneen correctamente.

>>>> Importante

- No coloque ningún objeto en la cubierta de documentos. Cuando abra la cubierta de documentos, podrían caer objetos en el escáner o la impresora, lo que daría como resultado un funcionamiento defectuoso.
- Cierre la cubierta de documentos cuando escanee.
- Al abrir o cerrar la cubierta de documentos, no toque los botones ni la pantalla LCD (pantalla de cristal líquido) del panel de control. Puede producirse una operación imprevista.
- Colocación de elementos (platina)
- Colocación de documentos (ADF (alimentador automático de documentos))

Colocación de elementos (platina)

Coloque los elementos tal y como se indica a continuación para escanear detectando automáticamente el tipo o el tamaño del elemento.

Importante

- Al escanear especificando el tamaño del papel en IJ Scan Utility o en ScanGear (controlador de escáner), alinee siempre una esquina superior del elemento con la esquina de la platina en la que aparece la flecha (marca de alineación).
- Las fotografías cortadas de distintas formas y los elementos con menos de 3 cm cuadrados (1,2 pulgadas cuadradas) puede que no se recorten correctamente al escanearlos.
- Puede que las etiquetas de disco reflectantes no se escaneen según lo previsto.



Colocación de un único elemento: Coloque el elemento boca abajo en la placa dejando como

mínimo 1 cm (0,4 pulgadas) de espacio entre los bordes (área con rayas diagonales) de la placa y el elemento. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán. Coloque el elemento boca abajo en la placa y alinee una de las esquinas superiores del elemento con la de la flecha (marca de alineación) de la placa. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.



>>>> Importante

 Es posible guardar como archivos PDF los elementos grandes (como las fotos de tamaño A4) que no se puedan colocar separados de los bordes/flecha (marca de alineación) de la placa. Para guardar en un formato diferente al PDF, escanee especificando el formato de datos.

Colocación de varios elementos:

Deje como mínimo 1 cm (0,4 pulgadas) de espacio entre los bordes (área con rayas diagonales) de la placa y los elementos, así como entre un elemento y otro. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.



(A) Más de 1 cm (0,4 pulgadas)

🔊 Nota

- Se puede colocar un máximo de 12 elementos.
- Se puede colocar un máximo de cuatro elementos si está activada la casilla Comprimir imágenes escaneadas además de transferir (Compress scanned images upon transfer) del cuadro de diálogo Configuración de IJ Scan Utility.
- Los elementos que se coloquen torcidos (10 grados o menos) se corregirán automáticamente.



>>>> Importante

 Consulte "Carga de originales" correspondiente a su modelo desde el Inicio del Manual en línea para conocer los detalles sobre las partes de qué elementos no se pueden escanear.

Colocación de documentos (ADF (alimentador automático de documentos))

Importante

 No deje elementos gruesos sobre la platina cuando escanee desde el ADF. Se podría producir un atasco de papel.

- Coloque y alinee los documentos del mismo tamaño cuando vaya a escanear al menos dos documentos.
- Consulte "Originales que es posible cargar" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para conocer los detalles sobre los tamaños de documento admitidos cuando se escanea desde el ADF.
- 1. Abra la bandeja de documentos.



2. Coloque los documentos en el ADF, a continuación ajuste las guías de documentos a la anchura de los documentos.

Introduzca los documentos hacia arriba hasta que se oiga un pitido.



Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)

"Recortar" significa seleccionar el área que se desea mantener de una imagen y desechar el resto al escanearla.

En las pestañas **Modo básico (Basic Mode)** y **Modo avanzado (Advanced Mode)** puede especificar marcos de recorte (áreas de escaneado) en la o las imágenes mostradas en el área Vista preliminar de la pantalla.

Al escanear, cada una de las áreas especificadas con un marco de recorte se escaneará como una imagen independiente.

Nota

- En la vista de imagen completa se pueden especificar varios marcos de recorte en la vista preliminar.
- Consulte "Ajuste de los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes" correspondiente a su modelo desde el Inicio del Manual en línea para aprender a ajustar los marcos de recorte con IJ Scan Utility.

Marco de recorte inicial

En la vista de miniaturas:

No se ha especificado ningún marco de recorte. Puede arrastrar el ratón sobre una miniatura para especificar un marco de recorte.

En la vista de imagen completa:

Los marcos de recorte activos se especifican automáticamente alrededor de la vista preliminar. Se puede arrastrar el marco de recorte el área de vista preliminar para especificar el área.

Nota

 Puede cambiar la configuración de recorte automático en el cuadro de diálogo Preferencias (Preferences). Para obtener información detallada, consulte Marco de recorte en imágenes previsualizadas (Cropping Frame on Previewed Images) en "Ficha Vista preliminar".

Tipos de marcos de recorte



(1) Marco de recorte grueso (fijo o rotatorio)

Representa un marco de recorte seleccionado. Solo aparece en la vista de imagen completa. Puede seleccionar varios marcos de recorte haciendo clic en ellos mientras pulsa la tecla Ctrl. El tamaño de salida, las correcciones de imágenes y otras configuraciones de la pestaña **Modo básico (Basic Mode)** o **Modo avanzado (Advanced Mode)** se aplicarán a todos los marcos d recorte seleccionados.

(2) Marco de recorte fino

En la vista de miniaturas:

Se aplicarán el tamaño de salida, las correcciones de imágenes y otras configuraciones de la pestaña **Modo básico (Basic Mode)** o **Modo avanzado (Advanced Mode)**.

En la vista de imagen completa:

Representa un marco de recorte no seleccionado. No se aplicará la configuración de la pestaña **Modo básico (Basic Mode)** o **Modo avanzado (Advanced Mode)**.

Ajuste de un marco de recorte

El cursor cambiará a $\longrightarrow \hat{\downarrow} \ sim a$ (Flecha) al colocarlo sobre un marco de recorte. Si hace clic y arrastra el ratón en la dirección de la flecha, el marco de recorte se expandirá o contraerá en consecuencia.



El cursor cambiará a $\stackrel{\text{def}}{\longrightarrow}$ (flecha en cruz) al colocarlo dentro de un marco de recorte. Haga clic y arrastre el ratón para mover todo el marco de recorte.



>>>> Nota

- En la ficha Modo avanzado (Advanced Mode), se puede especificar el tamaño del marco de recorte introduciendo los valores en il (Anchura) y il (Altura) en <u>Configuración de entrada (Input Settings)</u>.
- Puede girar un marco de recorte 90 grados haciendo clic en (Cambiar relación de aspecto). No obstante, (Cambiar relación de aspecto) no está disponible si el Tamaño de salida (Output Size) es Flexible.

Creación de varios marcos de recorte

En la vista de miniaturas:

Sólo se puede crear un marco de recorte por imagen.



En la vista de imagen completa:

Haga clic y arrastre el ratón a un espacio fuera del marco de recorte existente para crear un nuevo marco de recorte en el área de vista preliminar. El nuevo marco de recorte será el marco de recorte activo, y el antiguo, el marco de recorte no seleccionado.



Puede crear varios marcos de recorte y aplicar distintas configuraciones de escaneado a cada uno de ellos.

También puede seleccionar varios marcos de recorte manteniendo pulsada la tecla Ctrl mientras hace clic en los distintos marcos.

Si selecciona varios marcos de recorte y modifica la configuración de una ficha a la derecha de ScanGear, la configuración se aplicará a todos los marcos de recorte seleccionados.

Al crear un marco de recorte nuevo, se conserva la configuración del marco de recorte más reciente.

Nota

- Puede crear hasta 12 marcos de recorte.
- El escaneado tarda más de lo habitual si hay varios marcos de recorte seleccionados.

Eliminación de marcos de recorte

En la vista de miniaturas:

Para eliminar un marco de recorte, haga clic en un área fuera del marco de recorte de una imagen.

En la vista de imagen completa:

barra de herramientas. Si lo prefiere, pulse la tecla Supr.

Para eliminar un marco de recorte, selecciónelo y haga clic en (Eliminar marco de recorte) de la

Si hay varios marcos de recorte, todos los marcos de recorte seleccionados (marco de recorte activo y marcos de recorte seleccionados) se eliminarán al mismo tiempo.

Notas generales (controlador de escáner)

ScanGear (controlador de escáner) está sujeto a las siguientes restricciones. Tenga en cuenta estos aspectos al usarlo.

Restricciones del controlador de escáner

- Al usar el sistema de archivos NTFS, es posible que el origen de datos TWAIN no se ejecute. Esto se debe a que, por motivos de seguridad, el módulo TWAIN no se puede escribir en la carpeta winnt. Póngase en contacto con el administrador del equipo para obtener ayuda.
- Puede que algunos ordenadores (incluidos los portátiles) que estén conectados al equipo no salgan correctamente del modo de espera. En tal caso, reinicie el ordenador.
- No conecte dos o más escáneres o impresoras multifunción con función de escáner al mismo equipo de forma simultánea. Si conecta varios dispositivos de escaneado, no podrá escanear desde el panel de control del equipo y es posible que se produzcan errores al acceder a los dispositivos.
- El escaneado puede fallar si el ordenador se ha reactivado del modo de reposo. Si se da el caso, siga estos pasos y escanee de nuevo.
 - 1. Apague el equipo.
 - 2. Salga de ScanGear; a continuación, desconecte el cable USB del ordenador y vuelva a conectarlo.
 - 3. Encienda el equipo.
- ScanGear no se puede abrir en varias aplicaciones simultáneamente. Y dentro de una misma aplicación, ScanGear no puede abrirse por segunda vez si ya está abierto.
- Asegúrese de cerrar la ventana de ScanGear antes de cerrar la aplicación.
- Cuando se utiliza un modelo compatible con la red mediante la conexión a una red, se puede acceder al equipo desde varios ordenadores al mismo tiempo.
- Cuando se utiliza un modelo compatible con la red mediante la conexión a una red, el escaneado tarda más de lo habitual.
- Asegúrese de que dispone de suficiente espacio en el disco para escanear imágenes grandes a una gran resolución. Por ejemplo, se requieren 300 MB como mínimo de espacio libre para escanear un documento A4 a 600 ppp a todo color.
- ScanGear y el controlador WIA no pueden utilizarse simultáneamente.
- No deje que el ordenador pase a estado de reposo o hibernación durante el escaneado.

Aplicaciones con restricciones de uso

- Si inicia la aplicación Media Center, incluida en Windows XP Media Center Edition 2005, es posible que no se pueda escanear desde el panel de control del equipo. En tal caso, reinicie el ordenador.
- No se pueden escanear imágenes con Media Center incluido en Windows XP Media Center Edition 2005. Escanear con otras aplicaciones como IJ Scan Utility.
- En algunas aplicaciones puede que no se muestre la interfaz de usuario TWAIN. En este caso, consulte el manual de la aplicación y cambie la configuración según proceda.
- Algunas aplicaciones no admiten el escaneado continuo de varios documentos. En algunos casos, sólo se acepta la primera imagen escaneada, o se escanean varias imágenes como una sola. Con dichas aplicaciones, no escanee varios documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos).
- Para importar imágenes escaneadas a Microsoft Office 2000, guárdelas primero mediante IJ Scan Utility, e importe después los archivos guardados desde el menú **Insertar (Insert)**.

- Al escanear imágenes del tamaño de la platina en Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint, etc.), haga clic en Personalizar inserción (Custom Insert) en la pantalla Insertar imagen desde escáner o cámara (Insert Picture from Scanner or Camera). De lo contrario, es posible que las imágenes no se escaneen correctamente.
- Al escanear imágenes en Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint, etc.), use la Galería multimedia de Microsoft.
- Es posible que las imágenes no se escaneen correctamente en algunas aplicaciones. En estos casos, aumente la memoria virtual del sistema operativo y vuelva a intentarlo.
- Si el tamaño de imagen es demasiado grande (por ejemplo, cuando se escanean imágenes grandes a una resolución alta), es posible que el equipo no responda o que la barra de progreso se quede al 0 %, dependiendo de la aplicación. En este caso, cancele la acción (por ejemplo, haga clic en Cancelar (Cancel) en la barra de progreso), a continuación, aumente la memoria virtual del sistema operativo o reduzca el tamaño de imagen o la resolución e inténtelo de nuevo. Si lo desea, también puede escanear primero la imagen mediante IJ Scan Utility, guardarla y después importarla a la aplicación.

Información útil al escanear

- Ajuste de los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes
- Resolución
- Formatos de datos
- Coincidencia de color

Ajuste de los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes

"Recortar" significa seleccionar el área que se desea mantener de una imagen y desechar el resto al escanearla.

En la ventana **Fusión de imágenes (Image Stitch)** se puede especificar un marco de recorte en la imagen mostrada en área Vista preliminar.

🄊 Nota

Consulte "Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear" correspondiente a su modelo desde el Inicio del Manual en línea para aprender a ajustar los marcos de recorte con ScanGear (controlador de escáner).

Marco de recorte inicial

No se ha especificado ningún marco de recorte. Si selecciona la casilla **Ajustar marcos de recorte (Adjust cropping frames)**, se especifica automáticamente un marco de recorte activo alrededor de la imagen en el área de Vista preliminar. Se puede arrastrar el marco de recorte para especificar el área.

Al escanear, se escaneará la imagen incluida en el área especificada con el marco de recorte.

Ajuste de un marco de recorte

El cursor cambiará a $\Leftrightarrow \hat{\downarrow} \ simes \mathcal{I}$ (Flecha) al colocarlo sobre un marco de recorte. Haga clic y arrastre el ratón para expandir o contraer el marco de recorte.



El cursor cambiará a 👾 (flecha en cruz) al colocarlo dentro de un marco de recorte. Haga clic y arrastre el ratón para mover todo el marco de recorte.



Eliminación de marcos de recorte

Para eliminar el marco de recorte, desactive la casilla **Ajustar marcos de recorte (Adjust cropping frames)**.

Resolución

Los datos de la imagen escaneada son un conjunto de puntos con información acerca del brillo y del color. La densidad de estos puntos se denomina "resolución", la cual determinará el grado de detalle de la imagen. La unidad de resolución es el punto por pulgada (ppp), que corresponde al número de puntos por pulgada cuadrada (2,5 cm cuadrados).

Cuanto más alta sea la resolución (valor), mayor detalle se obtendrá en la imagen, y viceversa.



Cómo definir la resolución

La resolución se puede definir en las siguientes pantallas.

IJ Scan Utility

Resolución (Resolution) en la pestaña 🖙 (Escaneado desde un ordenador) del cuadro de diálogo Configuración

ScanGear (controlador de escáner)

Resolución de salida (Output Resolution) en la Configuración de salida (Output Settings) de la pestaña Modo avanzado (Advanced Mode)

Configuración de la resolución adecuada

Configure la resolución según el uso que se vaya a dar a la imagen escaneada.

Tipo de elemento	Uso	Modo de color	Resolución adecuada
Foto en color	Copia (Impresión)	Color	300 ppp
	Creación de postales	Color	300 ррр
	Almacenamiento en un ordenador	Color	300 ррр
	Usar en un sitio web o adjuntar a un mensaje de correo electrónico	Color	150 ppp
Foto en blanco y negro	Almacenamiento en un ordenador	Escala de grises	300 ррр
	Usar en un sitio web o adjuntar a un mensaje de correo electrónico	Escala de grises	150 ррр

Documento de texto (documento o revista)	Соріа	Color, escala de grises o blanco y negro	300 ррр
	Adjuntar a un mensaje de correo electrónico	Color, escala de grises o blanco y negro	150 ррр
	Escaneado de texto utilizando OCR	Color o Escala de grises	300 ppp

Importante

Si se duplica la resolución, el tamaño de datos de la imagen escaneada se multiplicará por cuatro. Si el tamaño del archivo es demasiado grande, la velocidad de procesamiento será lenta, lo que provocará problemas como, por ejemplo, falta de memoria. Establezca el mínimo de resolución requerida en función del uso que se vaya a dar a la imagen.

🄊 Nota

Cuando vaya a imprimir la imagen escaneada agrandándola, escanee con una resolución mayor que la recomendada anteriormente.

Formatos de datos

Puede seleccionar un formato de datos al guardar las imágenes escaneadas. Debe especificar el formato de datos más adecuado según el uso que quiera hacer de la imagen y según la aplicación.

Los formatos de datos disponibles varían según la aplicación y el sistema operativo (Windows o Mac OS).

Consulte la sección siguiente para ver las características de cada formato de datos para imágenes.

PNG (Extensión estándar de archivo: .png)

Formato de datos que se usa a menudo en sitios web.

El formato PNG es adecuado para editar imágenes guardadas.

JPEG (extensión estándar de archivo: .jpg)

Formato de datos que se usa a menudo en sitios web y en imágenes de cámaras digitales.

El formato JPEG presenta un elevado nivel de compresión. Las imágenes JPEG se degradan un poco cada vez que se guardan y no es posible devolverlas a su estado original.

El formato JPEG no está disponible para imágenes en blanco y negro.

TIFF (extensión estándar de archivo: .tif)

Formato de datos que presenta un elevado grado de compatibilidad entre los distintos ordenadores y aplicaciones.

El formato TIFF es adecuado para editar imágenes guardadas.

🄊 Nota

- Algunos archivos TIFF son incompatibles.
- IJ Scan Utility admite los siguientes formatos de archivo TIFF.
 - Archivos binarios en blanco y negro sin comprimir
 - Archivos sin comprimir, RGB (8 bits por canal)
 - Archivos sin comprimir, escala de grises

PDF (extensión estándar de archivo: .pdf)

Formato de datos para documentos electrónicos desarrollado por Adobe Systems Incorporated. Se puede usar en distintos ordenadores y sistemas operativos, y con fuentes incrustadas; por lo tanto, se pueden intercambiar entre personas que utilicen distintos entornos, independientemente de las diferencias.

Coincidencia de color

La "Coincidencia de color" consiste en hacer ajustes para que los tonos de color de un elemento original sean los mismos cuando aparece en pantalla y se imprime en color. En el escáner o la impresora, se ajustan los tonos de color como se muestra a continuación.





El espacio de color de la imagen pasa de ser el espacio de color del escáner a sRGB mediante ScanGear.

Al mostrarse en un monitor, el espacio de color de la imagen se convierte de sRGB al espacio de color del monitor a partir de la configuración del monitor del sistema operativo y la configuración de espacio de trabajo de la aplicación.

Al imprimir, el espacio de color de la imagen se convierte de sRGB al espacio de color de la impresora a partir de la configuración de impresión de la aplicación y la configuración del controlador de la impresora.

Otros métodos de escaneado

- Escaneado con el controlador WIA
- Escaneado usando el Panel de control (Windows XP sólo)

Escaneado con el controlador WIA

Se puede escanear un elemento desde una aplicación compatible con WIA (Adquisición de imágenes de Windows).

WIA es un modelo de controlador implementado en Windows XP o posterior. Permite escanear elementos sin usar ninguna aplicación.

El procedimiento varía según la aplicación de que se trate. A continuación se ofrecen algunos ejemplos.

Consulte el manual de la aplicación para obtener más detalles.

Escaneado con el controlador WIA 2.0

El siguiente es un ejemplo de escaneado utilizando "Fax y Escáner de Windows".

1. Coloque el elemento en la placa.

➡Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

 Seleccione Nuevo (New) en el menú Archivo (File) de "Windows Fax and Scan" y, a continuación, haga clic en Escanar... (Scan...).
 Aparecerá la pantalla de configuración de escaneado.

3. Especifique la configuración.

Escáneres (Scanners)

Se mostrará el nombre del producto que esté establecido. Para cambiar el escáner, haga clic en **Cambiar... (Change...)** y seleccione el producto que desee usar.

• Perfil (Profile)

Seleccione Foto (predeterminado) (Photo (Default)) o Documentos (Documents) en función del elemento que vaya a escanear. Para guardar un Perfil (Profile) nuevo, seleccione Agregar perfil... (Add profile...). Puede especificar los detalles en el cuadro de diálogo Agregar perfil nuevo (Add New Profile).

• Origen (Source)

Seleccione un tipo de escáner.

• Tamaño del papel (Paper size)

Esta configuración no está disponible para su escáner o impresora.

• Formato de color (Color format)

Seleccione el modo de color para escanear el elemento.

• Tipo de archivo (File type)

Seleccione un formato de datos de entre JPEG, BMP, PNG y TIFF.

Resolución (PPP) (Resolution (DPI))

Especifique la resolución. Especifique un valor entre 50 y 600 ppp. ➡Resolución

• Brillo (Brightness)

Desplace el control deslizante para ajustar el brillo. Muévalo hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla. También puede introducir un valor (entre -100 y 100).

Contraste (Contrast)

Desplace el control deslizante para ajustar el contraste. Al desplazarlo hacia la izquierda, se reducirá el contraste de la imagen, por lo que ésta se suavizará. Al desplazarlo hacia la derecha, se aumentará el contraste de la imagen, por lo que ésta tendrá mayor nitidez. También puede introducir un valor (entre -100 y 100).

Mostrar vista preliminar o escanear imágenes como archivos separados (Preview or scan images as separate files)

Active esta casilla de verificación para mostrar una vista preliminar de varios archivos o escanearlos como archivos separados.

4. Haga clic en **Vista preliminar (Preview)** para mostrar una vista preliminar de la imagen.

La vista preliminar de la imagen aparecerá en el lado derecho.

5. Haga clic en Escanear (Scan).

Cuando el escaneado se haya completado, la imagen digitalizada aparecerá en la aplicación.

Escaneado con el controlador WIA 1.0

A continuación se reproduce un ejemplo de escaneado usando "Paint".

1. Coloque el elemento en la placa.

➡Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

- Haga clic en Desde escáner o cámara (From scanner or camera) en el menú Archivo (File) de Paint. (Seleccione el comando para escanear un elemento en la aplicación.)
- **3.** Seleccione el tipo de imagen en función de la clase de elemento que se vaya a escanear.

Seleccione Imagen en color (Color picture), Imagen de escala de grises (Grayscale picture), Imagen o texto en blanco y negro (Black and white picture or text) y Configuración personalizada (Custom Settings).

🄊 Nota

Para escanear con los valores establecidos previamente en Ajustar la calidad de la imagen digitalizada (Adjust the quality of the scanned picture), seleccione Configuración personalizada (Custom Settings).

4. Haga clic en Ajustar la calidad de la imagen digitalizada (Adjust the quality of the scanned picture) y establezca las preferencias según sea necesario.

• Brillo (Brightness)

Desplace el control deslizante para ajustar el brillo. Muévalo hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

Contraste (Contrast)

Desplace el control deslizante para ajustar el contraste. Al desplazarlo hacia la izquierda, se reducirá el contraste de la imagen, por lo que ésta se suavizará. Al desplazarlo hacia la derecha, se aumentará el contraste de la imagen, por lo que ésta tendrá mayor nitidez. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

• Resolución (PPP) (Resolution (DPI))

Especifique la resolución. Especifique un valor entre 50 y 600 ppp. ⇒Resolución

• Tipo de imagen (Picture type)

Seleccione el tipo de escaneado que desee aplicar al elemento.

• Restablecer (Reset)

Haga clic aquí para restaurar la configuración original.

5. Haga clic en Vista preliminar (Preview) para mostrar una vista preliminar de la imagen.

La vista preliminar de la imagen aparecerá en el lado derecho. Arrastre 🗆 para especificar el área de escaneado.

6. Haga clic en Escanear (Scan).

Cuando el escaneado se haya completado, la imagen digitalizada aparecerá en la aplicación.

Escaneado usando el Panel de control (Windows XP sólo)

Puede escanear imágenes mediante el panel de control de Windows XP usando el controlador WIA.

- 1. En el menú Inicio (Start), seleccione Panel de control (Control Panel).
- 2. Haga clic en Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) > Escáneres y cámaras (Scanners and Cameras) y, a continuación, haga clic en Canon XXX series (donde "XXX" es el nombre del modelo).

Aparecerá el cuadro de diálogo Asistente para escáneres y cámaras (Scanner and Camera Wizard).

- 3. Haga clic en Siguiente (Next).
- 4. Seleccione **Tipo de imagen (Picture type)** en función de la clase de elemento que se vaya a escanear.



🄊 Nota

Para escanear con los valores previamente establecidos en Configuración personalizada (Custom settings), seleccione Personalizado (Custom).

5. Haga clic en **Configuración personalizada (Custom settings)** para definir las preferencias según sea necesario.

Properties	2 🛛
Advanced Properties	Brightness:
Besolution (DPI)	Picture type: Color picture
	Rgset OK Cancel

• Brillo (Brightness)

Desplace el control deslizante para ajustar el brillo. Muévalo hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

Contraste (Contrast)

Desplace el control deslizante para ajustar el contraste. Al desplazarlo hacia la izquierda, se reducirá el contraste de la imagen, por lo que ésta se suavizará. Al desplazarlo hacia la derecha, se aumentará el contraste de la imagen, por lo que ésta tendrá mayor nitidez. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

• Resolución (PPP) (Resolution (DPI))

Especifique la resolución. Especifique un valor entre 50 y 600 ppp.

➡Resolución

• Tipo de imagen (Picture type)

Seleccione el tipo de escaneado que desee aplicar al elemento.

Restablecer (Reset)

Haga clic aquí para restaurar la configuración original.

6. Haga clic en Vista preliminar (Preview) para mostrar una vista preliminar de la imagen.

La vista preliminar de la imagen aparecerá en el lado derecho. Arrastre **e** para especificar el área de escaneado.

7. Haga clic en Siguiente (Next) y siga las instrucciones.

Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

Obtenga información sobre cómo colocar los elementos sobre la platina del escáner o la impresora. Coloque los elementos correctamente en función del tipo de elemento que vaya a escanear. De lo contrario, es posible que los elementos no se escaneen correctamente.

Importante

- No coloque ningún objeto en la cubierta de documentos. Cuando abra la cubierta de documentos, podrían caer objetos en el escáner o la impresora, lo que daría como resultado un funcionamiento defectuoso.
- Cierre la cubierta de documentos cuando escanee.

Colocación de elementos

Coloque los elementos tal y como se indica a continuación para escanear detectando automáticamente el tipo o el tamaño del elemento.

Importante

- Al escanear especificando el tamaño del papel en IJ Scan Utility o en ScanGear (controlador de escáner), alinee siempre una esquina superior del elemento con la esquina de la platina en la que aparece la flecha (marca de alineación).
- Las fotografías cortadas de distintas formas y los elementos con menos de 3 cm cuadrados (1,2 pulgadas cuadradas) puede que no se recorten correctamente al escanearlos.
- Puede que las etiquetas de disco reflectantes no se escaneen según lo previsto.

Para fotos, postales, tarjetas de visita o BD/DVD/CD





Colocación de un único elemento

Coloque el elemento boca abajo en la placa dejando como mínimo 1 cm (0,4 pulgadas) de espacio entre los bordes (área con rayas diagonales) de la placa y el elemento. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.



Para revistas, periódicos o documentos

Coloque el elemento boca abajo en la placa y alinee una de las esquinas superiores del elemento con la de la flecha (marca de alineación) de la placa. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.


>>>> Importante

Es posible guardar como archivos PDF los elementos grandes (como las fotos de tamaño A4) que no se puedan colocar separados de los bordes/flecha (marca de alineación) de la placa. Para guardar en un formato diferente al PDF, escanee especificando el formato de datos.

Colocación de varios elementos

Deje como mínimo 1 cm (0,4 pulgadas) de espacio entre los bordes (área con rayas diagonales) de la placa y los elementos, así como entre un elemento y otro. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.



(A) Más de 1 cm (0,4 pulgadas)

🄊 Nota

- Se puede colocar un máximo de 12 elementos.
- Los elementos que se coloquen torcidos
- (10 grados o menos) se corregirán automáticamente.



>>>> Importante

Consulte "Carga de originales" correspondiente a su modelo desde el Inicio del Manual en línea para conocer los detalles sobre las partes de qué elementos no se pueden escanear.

Solución de problemas

- > No se puede encender el Equipo
- No comienza la impresión
- > El papel no entra correctamente/Se produce un error "No hay papel"
- Los resultados de la impresión no son satisfactorios
- No se expulsa tinta
- Atascos de papel
- > Si se produce un error

Búsqueda de cada función

- > Problemas al imprimir
- > Problemas con la calidad de impresión
- Problemas con el escaneado
- Problemas con el equipo
- Problemas con la instalación/descarga
- > Acerca de los errores/mensajes que se muestran
- Si no puede resolver el problema

Problemas al imprimir

- No comienza la impresión
- Atascos de papel
- > El papel no entra correctamente/Se produce un error "No hay papel"
- > La copia o la impresión se detienen antes de terminar

No comienza la impresión

Comprobación 1 Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente enchufado y, a continuación, pulse el botón **ACTIVADO (ON)** para encender el equipo.

Mientras parpadea en color verde la luz de **ACTIVADO (ON)**, el equipo se está inicializando. Espere hasta que la luz de **ACTIVADO (ON)** deje de parpadear y permanezca iluminada.

Nota

• Cuando se imprimen trabajos con muchos datos, como fotografías y gráficos, el inicio de la impresión puede llevar más tiempo. Si la luz de **ACTIVADO (ON)** parpadea, el ordenador estará procesando los datos y enviándolos al equipo. Espere a que se inicie la impresión.

Comprobación 2 Asegúrese de que el cable USB esté firmemente conectado al equipo y al ordenador.

Cuando el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB, compruebe lo siguiente:

- Si utiliza un dispositivo de relé, como un concentrador USB, desconéctelo, conecte el equipo directamente al ordenador e intente imprimir de nuevo. Si la impresión se inicia normalmente, existe un problema con el dispositivo de relé. Consulte al vendedor del dispositivo de relé para obtener más información.
- El problema también puede deberse al cable USB. Sustituya el cable USB e intente imprimir de nuevo.

Comprobación 3 Si está imprimiendo desde el ordenador y hay trabajos de impresión innecesarios, elimínelos.

Eliminación de un trabajo de impresión no deseado

Comprobación 4 Asegúrese de que el nombre del equipo esté seleccionado en el cuadro de diálogo Imprimir.

El equipo no puede imprimir correctamente si se utiliza el controlador de una impresora distinta.

Asegúrese de que el nombre del equipo esté seleccionado en el cuadro de diálogo Imprimir.

Nota Nota

 Para que el equipo sea el seleccionado de forma predeterminada, seleccione Establecer como impresora predeterminada (Set as Default Printer).

Comprobación 5 Configure el puerto de impresora correctamente.

Asegúrese de que el puerto de impresora esté bien configurado.

- 1. Inicie sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador.
- 2. Seleccione los elementos como se indica a continuación.
 - En Windows 8, seleccione Panel de control (Control Panel) en el acceso Configuración (Settings) del Escritorio (Desktop) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Dispositivos e impresoras (Devices and Printers).
 - En Windows 7, seleccione Dispositivos e impresoras (Devices and Printers) en el menú Iniciar (Start).
 - En Windows Vista, seleccione el menú Iniciar (Start) > Panel de control (Control Panel) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Impresoras (Printers).

- En Windows XP, seleccione el menú Iniciar (Start) > Panel de control (Control Panel) > Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) > Impresoras y faxes (Printers and Faxes).
- 3. Abra las propiedades del controlador de impresora para el equipo.
 - En Windows 8 o Windows 7, haga clic con el botón secundario en el icono "Canon XXX Printer" (donde "XXX" es el nombre de su equipo) y, a continuación, seleccione **Propiedades de impresora** (Printer properties).
 - En Windows Vista o Windows XP, haga clic con el botón secundario en el icono "Canon XXX Printer" (donde "XXX" es el nombre del equipo) y seleccione **Propiedades (Properties)**.
- 4. Haga clic en la ficha **Puertos (Ports)** para confirmar la configuración de puertos.

Asegúrese de que el puerto llamado "USBnnn" (donde "n" es un número), en el que aparece "Canon XXX Printer" en la columna **Impresora (Printer)** está seleccionado para **Imprimir en los siguientes puertos** (Print to the following port(s)).

· Si la opción es incorrecta:

Vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o hágalo desde nuestro sitio web.

 Cuando la impresión no se inicie aunque el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB y esté seleccionado el puerto denominado "USBnnn":

En Windows 8, seleccione **My Printer** en la pantalla **Inicio (Start)** para iniciar My Printer. Si **My Printer** no aparece en la pantalla **Inicio (Start)**, seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, busque "My Printer".

Establezca el puerto de impresora correcto en **Diagnosticar y reparar impresora (Diagnose and Repair Printer)**. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para establecer el puerto de impresora correcto y, a continuación, elija el nombre del equipo.

En Windows 7, Windows Vista o Windows XP, haga clic en **Iniciar (Start)** y seleccione **Todos los programas (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** y, a continuación, seleccione **Diagnosticar y reparar impresora (Diagnose and Repair Printer)**. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para establecer el puerto de impresora correcto y, a continuación, elija el nombre del equipo.

Si el problema no se soluciona, vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o instálelos desde nuestro sitio web.

Comprobación 6 ¿Es el volumen de datos de impresión demasiado grande?

Haga clic en **Opciones de impresión (Print Options)** en la hoja **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora. A continuación, establezca **Prevención de pérdida de datos de impresión** (**Prevention of Print Data Loss)** en el diálogo que se muestra en **Sí (On)**.

* Cuando se selecciona **Sí (On)** en **Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss)**, la calidad de impresión puede ser menor.

Comprobación 7 Reinicie el ordenador si lo está utilizando para imprimir.

Atascos de papel

Cuando se atasca el papel, la luz de **Alarma (Alarm)** parpadea en naranja y aparece automáticamente un mensaje de solución de problemas en la pantalla del ordenador. Tome las medidas adecuadas que se describan en el mensaje.

Vea el vídeo



Para obtener más detalles sobre cómo retirar el papel atascado, consulte Lista de códigos de asistencia (Cuando el papel está atascado).

>>>> Nota

- Puede confirmar las acciones contra los errores con los códigos de asistencia en el ordenador buscando un código de asistencia.
 - Haga clic aquí para buscar

El papel no entra correctamente/Se produce un error "No hay papel"

Comprobación 1 Asegúrese de que haya papel cargado.

Carga de papel

Comprobación 2 Asegúrese de lo siguiente cuando cargue el papel.

- Cuando cargue dos o más hojas de papel, alinee los bordes antes de cargarlos.
- Cuando cargue dos hojas o más, asegúrese de que la pila de papel no supere el límite de carga del papel.

No obstante, en función del tipo de papel o de las condiciones ambientales (humedad y temperaturas muy elevadas o bajas), puede que la alimentación del papel no se realice correctamente a la máxima capacidad. En tales casos, reduzca la cantidad de hojas de papel de cada carga a menos de la mitad del límite de carga del papel.

- Cargue siempre el papel en orientación vertical, con independencia de la orientación de impresión.
- Cuando cargue el papel, hágalo de forma que la cara imprimible esté hacia ARRIBA. Alinee la pila de papel contra el lado derecho de la bandeja posterior y deslice la guía de papel para que quede tocando el borde izquierdo de la pila.
- Carga de papel

Comprobación 3 Compruebe si el papel en el que imprime es demasiado grueso o está curvado.

Tipos de soportes que no es posible utilizar

Comprobación 4 Asegúrese de lo siguiente cuando cargue sobres.

• Cuando imprima en sobres, consulte Carga de papel y prepare los sobres antes de imprimir.

Una vez haya preparado los sobres, cárguelos con orientación vertical. Si coloca los sobres en horizontal, no entrarán correctamente.

Comprobación 5 Compruebe que los parámetros del tipo de soporte y del tamaño de papel se corresponden con los del papel cargado.

Comprobación 6 Asegúrese de que no haya objetos extraños en la bandeja posterior.



Si el papel se rompe en la bandeja posterior, consulte <u>Atascos de papel</u> para retirarlo.

Si hay algún objeto extraño en la bandeja posterior, apague el equipo, desconéctelo de la fuente de alimentación y, a continuación, retire el objeto extraño.



Comprobación 7 Limpie el rodillo de alimentación del papel.

Limpieza del rodillo de alimentación del papel

>>>> Nota

• La limpieza del rodillo de alimentación del papel desgastará el rodillo, por lo que sólo se debe realizar este procedimiento cuando sea necesario.

La copia o la impresión se detienen antes de terminar

Comprobación 1 ¿Está cargado el papel?

Asegúrese de que haya papel cargado.

Si el equipo se ha quedado sin papel, cargue más.

Comprobación 2 ¿Se están imprimiendo documentos con muchas fotografías o

ilustraciones?

Como el ordenador y el equipo necesitan tiempo para procesar la impresión de trabajos con un gran volumen de datos, como fotografías o gráficos, puede parecer que el equipo haya dejado de funcionar.

Además, al imprimir en papel normal datos que constantemente empleen una gran cantidad de tinta, el equipo se puede detener temporalmente. En cualquier caso, espere hasta que concluya el proceso.

🔊 Nota

• Al imprimir un documento con una extensa área de impresión, o al hacer varias copias de un documento, la impresión se puede detener para permitir que se segue la tinta.

Comprobación 3 ¿Ha estado el equipo imprimiendo sin parar durante mucho tiempo?

Si el equipo imprime sin parar durante mucho tiempo, el cabezal de impresión o las partes aledañas se pueden sobrecalentar. El equipo detendrá la impresión durante un momento en un salto de línea y continuará imprimiendo más tarde.

En este caso, espere un momento sin realizar ninguna operación. Si la impresión continúa sin reanudarse, interrumpa la sesión de impresión en un momento oportuno y apague el equipo durante al menos 15 minutos.

\rm Arecaución

• El cabezal de impresión y las zonas circundantes pueden alcanzar temperaturas extraordinariamente altas dentro del equipo. No toque nunca el cabezal de impresión ni los componentes cercanos.

Comprobación 4 Si la copia se detiene antes de terminar, intente volver a copiar.

Si pasa una determinada cantidad de tiempo después de que se produzcan algunos errores durante la copia, el equipo detiene la operación.

Problemas con la calidad de impresión

- Los resultados de la impresión no son satisfactorios
- No se expulsa tinta

Los resultados de la impresión no son satisfactorios

Si el resultado de la impresión no es satisfactorio, ya sea porque aparecen bandas blancas, líneas no alineadas o colores no uniformes, compruebe en primer lugar los ajustes de la calidad de impresión y del papel.

Comprobación 1 ¿La configuración del tamaño de página y del tipo de soporte coinciden con el tamaño y el tipo de papel cargado?

Cuando esta configuración no sea correcta, la impresión no resultará satisfactoria.

Al imprimir fotografías o ilustraciones, una configuración incorrecta del tipo de papel puede reducir la calidad del color que se imprima.

Además, si imprime con una configuración de tipo de papel incorrecta, se puede rayar la superficie impresa.

Confirme la configuración del tipo de soporte y del tamaño de página con el controlador de la impresora.

Impresión de fácil configuración

Comprobación 2 Asegúrese de que se ha seleccionado la calidad de impresión adecuada con el controlador de impresora.

Seleccione una opción de calidad de impresión adecuada para el papel y la imagen que se vaya a imprimir. Si advierte colores borrosos o no uniformes, suba el valor de la configuración de la calidad de impresión e imprima de nuevo.

La configuración de la calidad de impresión se puede comprobar con el controlador de impresora.

Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen

Comprobación 3 Si no se resuelve el problema, posiblemente se deba a otras causas.

Consulte también los apartados siguientes:

- El equipo no imprime el trabajo hasta el final
- No hay resultados de impresión/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Rayas blancas
- Los colores son borrosos
- Las líneas no están alineadas
- Las líneas no se imprimen o se imprimen parcialmente
- Las imágenes no se imprimen o se imprimen parcialmente
- El papel impreso se ondula o la tinta se emborrona
- El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada
- El reverso del papel queda manchado
- Los colores presentan franjas o irregularidades

Si el papel impreso se ha descolorido

Los colores pueden difuminar con el tiempo si se deja el papel impreso durante un periodo de tiempo prolongado.

Después de imprimir, deje que el papel se seque completamente, evite temperaturas elevadas, humedad elevada y luz del sol directa, y almacene o exponga en interiores a temperatura ambiente y humedad normal.

Para evitar la exposición directa al aire, se recomienda almacenar el papel en álbumes, carpetas de plástico, marcos de fotos, etc.

El equipo no imprime el trabajo hasta el final

Comprobación 1 Seleccione la configuración para no comprimir los datos de impresión.

Si selecciona la configuración para no comprimir los datos de impresión con un software de aplicación que esté usando, el resultado de la impresión mejorará.

Haga clic en **Opciones de impresión (Print Options)** en la hoja **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora. Seleccione la casilla de verificación **No permitir que el software de la aplicación comprima los datos de impresión (Do not allow application software to compress print data)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

* Desactive la casilla de verificación cuando termine la impresión.

Comprobación 2 ¿Es el volumen de datos de impresión demasiado grande?

Haga clic en **Opciones de impresión (Print Options)** en la hoja **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora. A continuación, establezca **Prevención de pérdida de datos de impresión** (**Prevention of Print Data Loss**) en el diálogo que se muestra en **Sí (On)**.

* Cuando se selecciona Sí (On) en Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss), la calidad de impresión puede ser menor.

Comprobación 3 ¿Hay suficiente espacio en el disco duro del equipo?

Elimine los archivos innecesarios para liberar espacio en el disco.

No hay resultados de impresión/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Rayas blancas

🖹 No hay resultados de impresión

🛃 La impresión es borrosa



Los colores son incorrectos



🖹 Rayas blancas



Comprobación 1 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

Los resultados de la impresión no son satisfactorios

Comprobación 2 Imprima el patrón de prueba de los inyectores para realizar las operaciones de mantenimiento necesarias, como limpiar el cabezal de impresión.

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por los inyectores del cabezal de impresión.

Consulte <u>Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos</u> para obtener información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

• Si el patrón de prueba de los inyectores no se imprime correctamente:

Tras limpiar el cabezal de impresión, imprima el patrón de prueba de los inyectores y examínelo.

• Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces la limpieza del cabezal de impresión:

Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.

Si no se resuelve el problema una vez que se realiza la limpieza a fondo del cabezal de impresión, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo los cabezales al cabo de 24 horas.

• Si el problema no se soluciona tras realizar dos veces la limpieza a fondo del cabezal de impresión:

Es posible que se haya agotado la tinta. Sustituya el cartucho FINE.

Comprobación 3 Cuando un cartucho FINE se quede vacío, sustitúyalo por uno nuevo.

Comprobación 4 Cuando utilice papel con una única cara imprimible, asegúrese de cargar el papel con la cara de impresión hacia arriba.

Cargue papel con la cara imprimible hacia arriba.

Consulte el manual de instrucciones proporcionado con el papel para obtener más información sobre la cara imprimible.

Comprobación 5 ¿Está instalado correctamente el cartucho FINE?

Si el cartucho FINE no está instalado de forma segura, puede que la tinta no se expulse correctamente.

Recoja la extensión de la bandeja de salida y la bandeja de salida del papel, abra la tapa y, a continuación, extraiga los cartuchos FINE.

Vuelva a instalar los cartuchos FINE. Presione el cartucho FINE hasta que haga clic en su lugar.



Después de confirmar que el cartucho FINE está instalado correctamente, cierre la tapa.

Cuando copie, consulte también los apartados siguientes:

Comprobación 6 ¿Está sucio el cristal de la platina?

Limpie el cristal de la platina.

Limpieza del cristal de la platina y de la cubierta de documentos

Comprobación 7 Asegúrese de que el original esté cargado correctamente en el cristal de la platina.

Carga de originales

Comprobación 8 ¿El original está cargado con la cara que se va a copiar hacia abajo en el cristal de la platina?

Comprobación 9 ¿Copió una copia impresa hecha con este equipo?

Si utiliza una copia impresa con este equipo como original, la calidad de impresión podría reducirse en función de las condiciones del original.

Vuelva a imprimir desde el ordenador si puede hacerlo.

Los colores son borrosos

Vea el vídeo

Comprobación 1 ¿Se ha impreso correctamente el patrón de prueba de los inyectores?

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por los inyectores del cabezal de impresión.

Consulte <u>Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos</u> para obtener información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

• Si el patrón de prueba de los inyectores no se imprime correctamente:

Tras limpiar el cabezal de impresión, imprima el patrón de prueba de los inyectores y examínelo.

• Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces la limpieza del cabezal de impresión:

Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.

Si no se resuelve el problema una vez que se realiza la limpieza a fondo del cabezal de impresión, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo los cabezales al cabo de 24 horas.

· Si el problema no se soluciona tras realizar dos veces la limpieza a fondo del cabezal de impresión:

Es posible que se haya agotado la tinta. Sustituya el cartucho FINE.

Comprobación 2 Cuando un cartucho FINE se quede vacío, sustitúyalo por uno nuevo.

Comprobación 3 ¿Está instalado correctamente el cartucho FINE?

Si el cartucho FINE no está instalado de forma segura, puede que la tinta no se expulse correctamente.

Recoja la extensión de la bandeja de salida y la bandeja de salida del papel, abra la tapa y, a continuación, extraiga los cartuchos FINE.

Vuelva a instalar los cartuchos FINE. Presione el cartucho FINE hasta que haga clic en su lugar.



Después de confirmar que el cartucho FINE está instalado correctamente, cierre la tapa.

>>>> Nota

 Puede que los colores impresos no coincidan con los de la pantalla debido a las diferencias básicas de los métodos que se utilizan para crear los colores. La configuración de control de color, así como las diferencias medioambientales, también pueden influir en la forma en que los colores aparecen en la pantalla. En consecuencia, los colores de los resultados de impresión pueden diferir de los de la pantalla.

Las líneas no están alineadas



Comprobación 1 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

Los resultados de la impresión no son satisfactorios

Comprobación 2 Ejecute la alineación del cabezal de impresión.

Si las líneas impresas no están alineadas o el resultado de la impresión no es satisfactorio por cualquier otro motivo, ajuste la posición del cabezal de impresión.

Alineación del cabezal de impresión

>>>> Nota

• Si el problema no se soluciona después de alinear el cabezal de impresión, realice la alineación de forma manual, tal como se indica en <u>Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador</u>.

Comprobación 3 Aumente la calidad de impresión e intente imprimir de nuevo.

El aumento de la calidad de impresión en el controlador de impresora podría mejorar el resultado de la impresión.

Las líneas no se imprimen o se imprimen parcialmente

Comprobación 1 ¿Se está llevando a cabo la impresión de diseño de impresión o se está utilizando la función de margen de encuadernación?

Cuando se utilizan las funciones de impresión de diseño de página o margen de encuadernación, puede que no se impriman las líneas finas. Intente ensanchar las líneas del documento.

Comprobación 2 ¿Es el volumen de datos de impresión demasiado grande?

Haga clic en **Opciones de impresión (Print Options)** en la hoja **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora. A continuación, establezca **Prevención de pérdida de datos de impresión** (**Prevention of Print Data Loss)** en el diálogo que se muestra en **Sí (On)**.

* Cuando se selecciona Sí (On) en Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss), la calidad de impresión puede ser menor.

Las imágenes no se imprimen o se imprimen parcialmente

Comprobación 1 Seleccione la configuración para no comprimir los datos de impresión.

Si selecciona la configuración para no comprimir los datos de impresión con un software de aplicación que esté usando, el resultado de la impresión mejorará.

Haga clic en **Opciones de impresión (Print Options)** en la hoja **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora. Seleccione la casilla de verificación **No permitir que el software de la aplicación comprima los datos de impresión (Do not allow application software to compress print data)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

* Desactive la casilla de verificación cuando termine la impresión.

Comprobación 2 ¿Es el volumen de datos de impresión demasiado grande?

Haga clic en **Opciones de impresión (Print Options)** en la hoja **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora. A continuación, establezca **Prevención de pérdida de datos de impresión** (**Prevention of Print Data Loss**) en el diálogo que se muestra en Sí (On).

* Cuando se selecciona Sí (On) en Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss), la calidad de impresión puede ser menor.

El papel impreso se ondula o la tinta se emborrona

🖹 La tinta del papel impreso se emborrona

🖹 El papel impreso se ondula



Comprobación 1 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

Los resultados de la impresión no son satisfactorios

Comprobación 2 Si la intensidad es alta, reduzca el valor de intensidad e intente imprimir otra vez.

Cuando se usa papel normal para imprimir imágenes muy intensas, el papel puede absorber demasiada tinta y ondularse, lo que provoca su abrasión.

La intensidad se puede comprobar con el controlador de impresora.

Ajuste de la intensidad

Comprobación 3 ¿Se está utilizando papel fotográfico para la impresión de fotografías?

Cuando se imprimen datos con una alta saturación de color, como fotografías o imágenes con colores intensos, se recomienda usar Papel Fotográfico Brillo II u otro papel especial de la marca Canon.

Tipos de soportes que es posible utilizar

El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada

🔁 El papel queda manchado





Los bordes del papel quedan manchados La superficie impresa queda manchada

🔁 La superficie impresa está rayada

Comprobación 1 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

Los resultados de la impresión no son satisfactorios

Comprobación 2 ¿Se utiliza el tipo adecuado de papel? Compruebe lo siguiente:

Compruebe si el papel en el que imprime es adecuado para el fin de su impresión.

Tipos de soportes que es posible utilizar

Comprobación 3 Cargue el papel después de corregir su curvatura.

Se recomienda volver a colocar en el paquete el papel que no se utilice y mantenerlo sobre una superficie nivelada.

Para Papel normal

Dé la vuelta al papel y vuelva a cargarlo para imprimir en la otra cara.

Si se deja el papel cargado en la bandeja posterior durante mucho tiempo puede que se ondule. Si esto ocurre, cargue el papel con la otra cara hacia arriba. Es posible que esto resuelva el problema.

Para Otro papel

Si la curvatura en las cuatro esquinas del papel tiene una altura mayor que 3 mm / 0,1 pulgadas (A), puede que el papel se manche o que no entre correctamente. En tal caso, siga el procedimiento que se describe a continuación para corregir la curvatura del papel.



1. Enrolle el papel en la dirección opuesta a la curvatura tal como muestra la siguiente ilustración.



2. Compruebe que el papel ha quedado plano.

Cuando imprima en el papel al que se le haya corregido la curvatura, le recomendamos imprimir las hojas de una en una.

🔊 Nota

 Dependiendo del tipo de soporte, el papel puede mancharse o no entrar correctamente aunque no esté curvado hacia dentro. En tal caso, siga el procedimiento que se describe a continuación para curvar el papel hacia fuera con una altura no superior a 3 mm / 0,1 pulg. (B) antes de imprimir. Esto podría mejorar el resultado de la impresión.



(C) Cara de impresión

Cuando imprima en el papel que se ha curvado hacia fuera, le recomendamos imprimir las hojas de una en una.

Comprobación 4 Si la intensidad es alta, reduzca el valor de intensidad e intente imprimir otra vez.

Cuando se usa papel normal para imprimir imágenes muy intensas, el papel puede absorber demasiada tinta y ondularse, lo que provoca su abrasión.

Reduzca el valor de intensidad en el controlador de la impresora e intente imprimir de nuevo.

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora

- 2. En la **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para el **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y, a continuación, haga clic en **Establecer... (Set...)**.
- 3. Arrastre la barra deslizante de Intensidad (Intensity) en la ficha Ajuste de color (Color Adjustment) para ajustar la intensidad.

Comprobación 5 ¿Sobrepasa la impresión el área de impresión recomendada?

Si imprime sobrepasando el área de impresión recomendada del papel, el borde inferior del papel se puede manchar de tinta.

Cambie el tamaño del documento original en la aplicación de software.

Área de impresión

Comprobación 6 ¿Está sucio el cristal de la platina?

Limpie el cristal de la platina.

Limpieza del cristal de la platina y de la cubierta de documentos

Comprobación 7 ¿Está sucio el rodillo de alimentación de papel?

Limpie el rodillo de alimentación del papel.

Limpieza del rodillo de alimentación del papel

🔊 Nota

• La limpieza del rodillo de alimentación del papel desgastará el rodillo, por lo que sólo se debe realizar este procedimiento cuando sea necesario.

Comprobación 8 ¿Está sucio el interior del equipo?

La impresión a dos caras puede dejar algo de tinta en el interior del equipo, lo que puede provocar que las copias impresas salgan manchadas.

Realice el proceso de limpieza de la placa inferior para limpiar el interior del equipo.

Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)

>>>> Nota

• Para evitar que se manche el interior del equipo, establezca correctamente el tamaño del papel.

Comprobación 9 Aumente el tiempo de secado de la superficie impresa.

De esta forma, la superficie impresa tendrá tiempo suficiente para secarse y se evitará que el papel se ondule o se raye.

- 1. Compruebe que el equipo está encendido.
- 2. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora

- 3. Haga clic en la ficha Mantenimiento (Maintenance) y, a continuación, en Configuración personalizada (Custom Settings).
- 4. Arrastre la barra deslizante **Tiempo de secado (Ink Drying Wait Time)** para establecer el tiempo de secado y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.
- 5. Confirme el mensaje y haga clic en Aceptar (OK).

El reverso del papel queda manchado



Comprobación 1 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

Los resultados de la impresión no son satisfactorios

Comprobación 2 Realice el proceso de limpieza de la placa inferior para limpiar el interior del equipo.

Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)

Nota 🔊

• La impresión a dos caras o el uso intensivo de la impresión pueden dejar algo de tinta en el interior de la impresora.

Los colores presentan franjas o irregularidades

🔁 Los colores son irregulares



🔁 Los colores presentan franjas



Vea el vídeo

Comprobación 1 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

Los resultados de la impresión no son satisfactorios

Comprobación 2 Imprima el patrón de prueba de los inyectores para realizar las operaciones de mantenimiento necesarias, como limpiar el cabezal de impresión.

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por los inyectores del cabezal de impresión.

Consulte <u>Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos</u> para obtener información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

• Si el patrón de prueba de los inyectores no se imprime correctamente:

Tras limpiar el cabezal de impresión, imprima el patrón de prueba de los inyectores y examínelo.

• Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces la limpieza del cabezal de impresión:

Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.

Si no se resuelve el problema una vez que se realiza la limpieza a fondo del cabezal de impresión, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo los cabezales al cabo de 24 horas.

• Si el problema no se soluciona tras realizar dos veces la limpieza a fondo del cabezal de impresión:

Es posible que se haya agotado la tinta. Sustituya el cartucho FINE.

Comprobación 3 Ejecute la alineación del cabezal de impresión.

Alineación del cabezal de impresión

>>>> Nota

• Si el problema no se soluciona después de alinear el cabezal de impresión, realice la alineación de forma manual, tal como se indica en <u>Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador</u>.

No se expulsa tinta

Comprobación 1 Cuando un cartucho FINE se quede vacío, sustitúyalo por uno nuevo.

Comprobación 2 ¿Está instalado correctamente el cartucho FINE?

Si el cartucho FINE no está instalado de forma segura, puede que la tinta no se expulse correctamente.

Recoja la extensión de la bandeja de salida y la bandeja de salida del papel, abra la tapa y, a continuación, extraiga los cartuchos FINE.

Vuelva a instalar los cartuchos FINE. Presione el cartucho FINE hasta que haga clic en su lugar.



Después de confirmar que el cartucho FINE está instalado correctamente, cierre la tapa.

Comprobación 3 ¿Están obstruidos los invectores del cabezal de impresión?

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por los inyectores del cabezal de impresión.

Consulte <u>Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos</u> para obtener información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

• Si el patrón de prueba de los inyectores no se imprime correctamente:

Tras limpiar el cabezal de impresión, imprima el patrón de prueba de los inyectores y examínelo.

• Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces la limpieza del cabezal de impresión:

Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.

Si no se resuelve el problema una vez que se realiza la limpieza a fondo del cabezal de impresión, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo los cabezales al cabo de 24 horas.

· Si el problema no se soluciona tras realizar dos veces la limpieza a fondo del cabezal de impresión:

Es posible que se haya agotado la tinta. Sustituya el cartucho FINE.

Problemas con el escaneado

- Problemas con el escaneado
- Los resultados del escaneado no son satisfactorios
- Problemas de software

Problemas con el escaneado

- El escáner no funciona
- ScanGear (controlador de escáner) no se inicia

 Aparece un mensaje de error y no se muestra la pantalla de ScanGear (controlador de escáner)

- No se pueden escanear varios elementos a la vez
- No se puede escanear correctamente con Escaneado auto
- La velocidad de escaneado es muy lenta
- Se muestra el mensaje "No hay suficiente memoria."
- El ordenador deja de funcionar durante el escaneado
- El escáner no funciona después de actualizar Windows
- La imagen escaneada no se abre

El escáner no funciona

Comprobación 1: asegúrese de que el escáner o la impresora están encendidos.

Comprobación 2: conecte el cable USB a un puerto USB distinto del ordenador.

Comprobación 3: si el cable USB está conectado a un concentrador USB, retírelo del concentrador USB y conéctelo a un puerto USB del ordenador.

Comprobación 4: reinicie el ordenador.

ScanGear (controlador de escáner) no se inicia

Comprobación 1: asegúrese de que los MP Drivers estén instalados.

Si no están instalados, instale MP Drivers desde el CD-ROM de instalación o la página web.

Comprobación 2: seleccione el escáner o la impresora en el menú de la aplicación.

>>>> Importante

Si el nombre del escáner o la impresora aparece varias veces, seleccione el que no incluye WIA.

🄊 Nota

- El funcionamiento puede variar dependiendo de la aplicación.
- Utilice el controlador WIA al escanear con una aplicación compatible con WIA.
- →Escaneado con el controlador WIA

Comprobación 3: asegúrese de que la aplicación es compatible con TWAIN.

No es posible iniciar ScanGear (controlador de escáner) desde aplicaciones incompatibles con TWAIN.

Comprobación 4: escanee y guarde imágenes con IJ Scan Utility y abra los archivos en su aplicación.

Aparece un mensaje de error y no se muestra la pantalla de ScanGear (controlador de escáner)

Comprobación 1: asegúrese de que el escáner o la impresora están encendidos.

Comprobación 2: apague el escáner o impresora, vuelva a conectar el cable USB y enchufe nuevamente el cable de alimentación.

Comprobación 3: conecte el cable USB a un puerto USB distinto del ordenador.

Comprobación 4: si el cable USB está conectado a un concentrador USB, retírelo del concentrador USB y conéctelo a un puerto USB del ordenador.

Comprobación 5: asegúrese de que los MP Drivers estén instalados.

Si no están instalados, instale MP Drivers desde el CD-ROM de instalación o la página web.

Comprobación 6: seleccione el escáner o la impresora en el menú de la aplicación.

🄊 Nota

El funcionamiento puede variar dependiendo de la aplicación.

Comprobación 7: asegúrese de que la aplicación es compatible con TWAIN.

No es posible iniciar ScanGear (controlador de escáner) desde aplicaciones incompatibles con TWAIN.

Comprobación 8: salga de ScanGear si se está ejecutando en otra aplicación.

No se pueden escanear varios elementos a la vez

Comprobación 1: asegúrese de que los elementos estén colocados correctamente.

➡Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

Comprobación 2: compruebe si puede escanear correctamente un elemento.

Algunas aplicaciones no admiten el escaneado de varias imágenes. Si es el caso, escanee cada imagen individualmente.

No se puede escanear correctamente con Escaneado auto

Comprobación 1: asegúrese de que los elementos estén colocados correctamente.

➡Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

Comprobación 2: es posible que no se admita el escaneado de varios elementos.

Algunas aplicaciones no admiten el escaneado de varias imágenes. Si es el caso, escanee cada imagen individualmente.

La velocidad de escaneado es muy lenta

Comprobación 1: para ver la imagen en un monitor, establezca la resolución de salida en torno a 150 ppp. Para imprimir, establézcala en torno a 300 ppp.

Resolución

Comprobación 2: establezca Corrección de difuminado (Fading Correction), Corrección de grano (Grain Correction), etc. en Ninguno (None).

Consulte la sección "Configuración de imagen" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Comprobación 3: en IJ Scan Utility, desactive la casilla Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document) / Detectar la orientación de un documento de texto y girar la imagen (Detect the orientation of text document and rotate image) y vuelva a escanear.

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento)

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)
Se muestra el mensaje "No hay suficiente memoria."

Comprobación 1: salga de las demás aplicaciones e inténtelo de nuevo.

Comprobación 2: reduzca la resolución o el tamaño de salida y repita el escaneado.

➡Resolución

El ordenador deja de funcionar durante el escaneado

Comprobación 1: reinicie el ordenador, reduzca la resolución de salida en ScanGear (controlador de escáner) y vuelva a escanear.

Consulte la sección "Configuración de salida" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Comprobación 2: suprima los archivos innecesarios para obtener espacio suficiente en el disco duro y vuelva a escanear.

Cuando el tamaño de la imagen es demasiado grande (por ejemplo, cuando se escanea un elemento grande a alta resolución), puede aparecer un mensaje de error si no hay espacio suficiente en el disco duro para escanear y guardar.

Comprobación 3: en la Carpeta para guardar archivos temporales (Folder to Save Temporary Files) de IJ Scan Utility, especifique una carpeta en una unidad con suficiente espacio disponible.

➡Cuadro de diálogo Configuración (Configuración general)

Comprobación 4: puede que haya varios dispositivos conectados a los puertos USB.

Desconecte todos los dispositivos excepto el escáner o la impresora.

El escáner no funciona después de actualizar Windows

Comprobación: desconecte el cable USB, desinstale (elimine) y reinstale MP Drivers e IJ Scan Utility.

• Paso 1: desinstale MP Drivers.

Consulte la sección "Eliminación de MP Drivers innecesarios" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener información sobre cómo eliminar MP Drivers.

- Paso 2: desinstale IJ Scan Utility.
 - Windows 8:
 - Haga clic en el acceso Configuración (Settings) > Panel de control (Control Panel)> Programas (Programs)> Desinstalar programa (Uninstall a program).
 - 2. Haga doble clic en Canon IJ Scan Utility.
 - Cuando aparezca el cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en Sí (Yes).
 - 4. Cuando la desinstalación haya finalizado, haga clic en Aceptar (OK).
 IJ Scan Utility se elimina.

>>>> Nota

- En Windows 8, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al instalar, desinstalar o iniciar software.
 Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos de administración para realizar una tarea.
 Si ha iniciado sesión en una cuenta de administrador, siga las instrucciones en pantalla.
- Windows 7 / Windows Vista:
 - 1. En el menú Iniciar (Start), seleccione Panel de control (Control Panel) > Programas (Programs) >Desinstalar programa (Uninstall a program).
 - 2. Haga doble clic en Canon IJ Scan Utility.

- Cuando aparezca el cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en Sí (Yes).
- 4. Cuando la desinstalación haya finalizado, haga clic en Aceptar (OK).IJ Scan Utility se elimina.

>>>> Nota

En Windows 7 y Windows Vista, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al instalar, desinstalar o iniciar software.

Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos de administración para realizar una tarea.

Si ha iniciado sesión en una cuenta de administrador, siga las instrucciones en pantalla.

• Windows XP:

- 1. En el menú Inicio (Start), seleccione Panel de control (Control Panel) > Agregar o quitar programas (Add or Remove Programs).
- 2. Seleccione Canon IJ Scan Utility y, a continuación, haga clic en Cambiar/ Eliminar (Change/Remove).
- Cuando aparezca el cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en Sí (Yes).
- 4. Cuando la desinstalación haya finalizado, haga clic en Aceptar (OK).IJ Scan Utility se elimina.

• Paso 3: vuelva a instalar MP Drivers e IJ Scan Utility.

Vuelva a instalar MP Drivers y IJ Scan Utility desde el CD-ROM de instalación o la página web.

La imagen escaneada no se abre

Comprobación: si el formato de datos no es compatible con la aplicación, escanee la imagen de nuevo y, al guardarla, seleccione un formato de datos muy habitual, como JPEG.

Consulte el manual de la aplicación para obtener más detalles. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante de la aplicación.

Los resultados del escaneado no son satisfactorios

- La calidad de escaneado (imagen mostrada en el monitor) es pobre
- La imagen escaneada está rodeada de áreas blancas
- No es posible escanear con el tamaño correcto
- Los elementos están colocados correctamente, pero la imagen se escanea torcida
- La imagen escaneada aparece ampliada (o reducida) en el monitor del ordenador

La calidad de escaneado (imagen mostrada en el monitor) es pobre

Comprobación 1: aumente la resolución de escaneado si la imagen es irregular.

Resolución

Comprobación 2: establezca el tamaño de visualización al 100 %.

Algunas aplicaciones no muestran las imágenes claramente si el tamaño de visualización es demasiado pequeño.

Comprobación 3: si aparece muaré (patrón de líneas), lleve a cabo las siguientes medidas y repita el escaneado.

 Establezca uno de los siguientes parámetros en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan)), el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan)) o el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión) (Settings (Scan and Stitch)) de IJ Scan Utility y, a continuación, vuelva a escanear desde la pantalla principal de IJ Scan Utility.
 Defina Seleccionar origen (Select Source) como Revista (Magazine) y el Modo de color (Color Mode) como Color

- Seleccione la casilla de verificación Reducir muaré (Reduce moire) en

Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)

- Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento)
- ➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)
- ➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión)
- En la ficha Modo básico (Basic Mode) de ScanGear (controlador de escáner), seleccione Revista (Color) (Magazine (Color)) en Selección del origen (Select Source).

Consulte la sección "Ficha Modo básico" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

 En la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear, establezca Destramar (Descreen) de Configuración de imagen (Image Settings) en ACTIVADO (ON).
 Consulte la sección "Configuración de imagen" correspondiente a su modelo desde el Inicio del Manual en línea para obtener más información.

🄊 Nota

Si aparece el efecto muaré al escanear una fotografía de impresión digital, lleve a cabo las medidas anteriores y repita el escaneado.

Comprobación 4: compruebe la profundidad de color del monitor.

Consulte la Ayuda de Windows o el manual del monitor para obtener detalles sobre cómo comprobar la profundidad de color del monitor.

Comprobación 5: limpie la placa y la cubierta de documentos.

Comprobación 6: si el documento está en mal estado (sucio, desvaído, etc.), utilice las funciones Reducción de polvo y arañazos (Reduce Dust and Scratches), Corrección de difuminado (Fading Correction), Corrección de grano (Grain Correction), etc. de Configuración de imagen (Image Settings) de la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear.

Consulte la sección "Configuración de imagen" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Comprobación 7: si el tono de color de las imágenes es diferente al del documento original, lleve a cabo las siguientes medidas y repita el escaneado.

 En la ficha Modo avanzado (Advanced Mode) de ScanGear, establezca Ajuste de imagen (Image Adjustment) de Configuración de imagen (Image Settings) en Ninguno (None).

Consulte la sección "Configuración de imagen" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

 En la ficha Configuración de color (Color Settings) del cuadro de diálogo Preferencias (Preferences) de ScanGear, establezca Coincidencia de color (Color Matching).

Consulte "Ficha Configuración de color" para su modelo desde el Inicio del Manual en línea para obtener más información.

La imagen escaneada está rodeada de áreas blancas

Comprobación: especifique el área de escaneado.

En una vista de imagen completa de ScanGear (controlador de escáner), haga clic en (Recorte automático) para mostrar automáticamente el marco de recorte (área de escaneado) en función del tamaño del elemento.

También es posible especificar manualmente el área de escaneado en la vista de miniatura o si el elemento tiene márgenes blancos (por ejemplo, en fotografías), o bien si se desea crear marcos de recorte personalizados.

➡Ajuste de los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes

No es posible escanear con el tamaño correcto

Comprobación: asegúrese de que los elementos estén colocados correctamente.

➡Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

Los elementos están colocados correctamente, pero la imagen se escanea torcida

Comprobación: cuando se selecciona Documento (Document) o Revista (Magazine) para el tipo de elemento, hay que desactivar la casilla Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document) y volver a escanear el elemento.

- ➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento)
- ➡Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)

La imagen escaneada aparece ampliada (o reducida) en el monitor del ordenador

Comprobación 1: modifique la configuración de presentación en la aplicación.

Consulte el manual de la aplicación para obtener más detalles. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante de la aplicación.

🄊 Nota

No es posible reducir el tamaño de la imagen en Paint. Para reducir el tamaño de presentación, abra las imágenes en una aplicación.

Comprobación 2: modifique la configuración de resolución en ScanGear (controlador de escáner) y vuelva a escanear.

A mayor resolución, mayor será el tamaño de la imagen resultante.

Resolución

Problemas de software

• El cliente de correo electrónico que desea usar no aparece en la pantalla de selección del cliente de correo electrónico

El cliente de correo electrónico que desea usar no aparece en la pantalla de selección del cliente de correo electrónico

Comprobación: compruebe que el cliente de correo electrónico MAPI está habilitado.

Consulte en el manual del cliente de correo electrónico cómo configurar MAPI.

Si el problema no se soluciona aunque se habilite MAPI, seleccione **Ninguno (adjuntar manualmente) (None (Attach Manually))** en la pantalla de selección del cliente de correo electrónico y adjunte manualmente la imagen al correo electrónico saliente.

Problemas con el equipo

- > No se puede encender el Equipo
- El equipo se apaga de forma imprevista
- > No se puede conectar con el ordenador correctamente
- > El Soporte de cartucho FINE no se mueve a la posición para sustituirlo
- > No se abre el monitor del estado de la impresora

No se puede encender el Equipo

Comprobación 1 Pulse el botón ACTIVADO (ON).

Comprobación 2 Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente conectado al conector del cable de alimentación del equipo y vuelva a encenderlo.

Comprobación 3 Desenchufe el equipo de la toma de corriente y, a continuación, vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo transcurridos al menos 2 minutos.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

El equipo se apaga de forma imprevista

Comprobación Desactive la configuración para que la unidad se apague de forma automática.

El equipo se apaga automáticamente en función del tiempo transcurrido especificado si se activa la configuración para apagar la unidad de forma automática.

Si no quiere que el equipo se apague automáticamente, abra la ventana de configuración del controlador de impresora y en **Encendido automático (Auto Power)** de la hoja **Mantenimiento (Maintenance)**, seleccione **Desactivar (Disable)** para el **Apagado automático (Auto Power Off)**.

Nota

- Puede activar la configuración para encender/apagar de forma automática el equipo en el panel de control del equipo o en ScanGear (controlador de escáner).
 - En el panel de control del equipo:
 - ➡ Encendido/apagado automático del Equipo
 - En ScanGear (controlador de escáner):
 - Ficha Escáner

No se puede conectar con el ordenador correctamente

La velocidad de impresión o de escaneado es lenta/La conexión USB de alta velocidad no funciona/Aparece el mensaje "Este dispositivo puede funcionar más rápidamente (This device can perform faster)"

Si el entorno del sistema no es totalmente compatible con la conexión USB de alta velocidad, el equipo funcionará a la velocidad que permite la conexión USB 1.1, que es más lenta. En este caso, el equipo funcionará correctamente, pero la velocidad de impresión o escaneado puede ser más lenta debido a la velocidad de comunicación.

Comprobación Para asegurarse de que el entorno del sistema admite la conexión USB de alta velocidad, compruebe los siguientes aspectos.

- · ¿Admite el puerto USB del ordenador la conexión USB de alta velocidad?
- · ¿El cable USB o el concentrador USB admiten la conexión USB de alta velocidad?

Asegúrese de usar un cable USB de alta velocidad homologado. Recomendamos que la longitud del cable no supere los 3 metros / 10 pies.

• ¿Admite el sistema operativo del ordenador la conexión USB de alta velocidad?

Consiga la última actualización e instálela en el ordenador.

· ¿Funciona correctamente el controlador USB de alta velocidad?

Obtenga la versión más reciente del controlador USB de alta velocidad compatible con el hardware y vuelva a instalarlo en el ordenador.

>>>> Importante

• Para obtener más información sobre la conexión USB de alta velocidad del entorno del sistema, póngase en contacto con el fabricante del ordenador, del cable USB o del concentrador USB.

El Soporte de cartucho FINE no se mueve a la posición para sustituirlo

Comprobación 1 ¿Está apagada la luz de ACTIVADO (ON)?

Compruebe si la luz de ACTIVADO (ON) está iluminada.

El soporte de cartucho FINE no se desplaza a menos que la impresora esté encendida. Si la luz de **ACTIVADO (ON)** está apagada, cierre la tapa y encienda el equipo.

Comprobación 2 ¿Está parpadeando la luz de Alarma (Alarm)?

Cierre la tapa, confirme el número de destellos que emite la lámpara de **Alarma (Alarm)**, realice la acción adecuada para solucionar el error y, a continuación, vuelva a abrirla. Para obtener más información sobre cómo resolver el error, consulte <u>Si se produce un error</u>.

Comprobación 3 ¿Se ha quedado abierta la tapa durante 10 minutos o más?

Si la tapa se deja abierta durante más de 10 minutos, el soporte de cartucho FINE se desplazará hacia la posición de protección para evitar que el cabezal de impresión se seque. Cierre y vuelva a abrir la tapa para que el soporte de cartucho FINE se desplace a la posición de sustitución.

Comprobación 4 ¿Ha estado el equipo imprimiendo sin parar durante mucho tiempo?

Si el equipo ha estado imprimiendo sin parar durante mucho tiempo, puede que el soporte de cartucho FINE no se desplace a la posición de sustitución, ya que el cabezal de impresión puede haberse sobrecalentado.

🔊 Nota

• No abra ni cierre la tapa mientras la impresión esté en curso; si no lo hace así, se producirá un error.

No se abre el monitor del estado de la impresora

Comprobación 1 ¿Está activado el monitor del estado de la impresora?

Asegúrese de que se ha seleccionado Activar monitor de estado (Enable Status Monitor) en el menú Opciones (Option) del monitor de estado de la impresora.

- Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.
 ➡ Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. En la hoja de Mantenimiento (Maintenance), haga clic en Ver estado de la impresora (View Printer Status).
- 3. Seleccione Activar monitor de estado (Enable Status Monitor) en el menú Opciones (Option) si no está seleccionado.

Problemas con la instalación/descarga

- No se puede instalar MP Drivers
- > Easy-WebPrint EX no se inicia o no aparece el menú de Easy-WebPrint EX

No se puede instalar MP Drivers

• Si la instalación no se inicia pese a haber introducido el CD-ROM de instalación en la unidad de disco del ordenador:

Inicie la instalación mediante el siguiente procedimiento.

- 1. Seleccione los elementos como se indica a continuación.
 - En Windows 8, seleccione el icono Explorador (Explorer) de la Barra de tareas (Taskbar) del Escritorio (Desktop) y, a continuación, seleccione Equipo (Computer) en la lista de la izquierda.
 - En Windows 7 o Windows Vista, haga clic en Iniciar (Start) y después en Equipo (Computer).
 - En Windows XP, haga clic en Iniciar (Start) y, a continuación, Mi PC (My Computer).
- 2. Haga doble clic en el icono **CD-ROM** en la ventana que se muestra.

Si se muestra el contenido del CD-ROM, haga doble clic en MSETUP4.EXE.

Si no puede instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación, instálelos desde nuestro sitio web.

Nota

- Si el icono del CD-ROM no aparece, pruebe lo siguiente:
 - Retire el CD-ROM del equipo y vuelva a introducirlo.
 - · Reinicie el equipo.

Si el icono sigue sin aparecer, pruebe otros discos y compruebe si éstos aparecen. Si lo hacen, significa que existe algún error en el CD-ROM de instalación. En este caso, póngase en contacto con el centro de servicio.

• Si no se puede pasar de la pantalla Conexión de impresora (Printer Connection):



>>>> Nota

• Dependiendo de qué ordenador utilice, es posible que aparezca el mensaje **No se ha podido** detectar la impresora. Compruebe la conexión. (The printer is not detected. Check the connection.).

Comprobación 1 Asegúrese de que el cable USB esté firmemente conectado al equipo y al ordenador.

Comprobación 2 Siga el procedimiento que se indica a continuación para conectar el equipo y el ordenador de nuevo.

- 1. Apague el equipo.
- 2. Desconecte el cable USB del equipo y el ordenador y, a continuación, vuelva a conectarlo.
- 3. Encienda el equipo.

Comprobación 3 Si no puede resolver el problema, siga el procedimiento que se explica a continuación para volver a instalar los MP Drivers.

- 1. Haga clic en Cancelar (Cancel).
- 2. Haga clic en Inicio finalizado (Start Over) en la pantalla Error de instalación (Installation Failure).
- 3. Haga clic en **Salir (Exit)** en la pantalla "PIXMA XXX" (donde "XXX" es el nombre del equipo) y, a continuación, quite el CD-ROM.
- 4. Apague el equipo.
- 5. Reinicie el ordenador.
- 6. Compruebe que no se esté ejecutando ninguna aplicación de software.
- 7. Inserte de nuevo el CD-ROM y, a continuación, instale los MP Drivers.

En otros casos:

Reinstale los MP Drivers.

Si los MP Drivers no se han instalado correctamente, desinstale los MP Drivers, reinicie el ordenador y, a continuación, reinstale los MP Drivers.

Eliminación de MP Drivers innecesarios

Si vuelve a instalar los MP Drivers, instale los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o desde nuestro sitio web.

>>>> Nota

• Si un error de Windows ha obligado al cierre del instalador, quizás el estado del sistema sea inestable y no se pueda instalar los controladores. Reinicie el equipo antes de volver a instalarlo.

Easy-WebPrint EX no se inicia o no aparece el menú de Easy-WebPrint EX

Si no se inicia Easy-WebPrint EX o no aparece su menú en Internet Explorer, compruebe lo siguiente.

Comprobación 1 ¿Aparece Canon Easy-WebPrint EX en el menú Barras de herramientas (Toolbars) del menú Ver (View) de Internet Explorer?

Si no aparece **Canon Easy-WebPrint EX**, significa que Easy-WebPrint EX no está instalado en el ordenador. Instale la versión más reciente de Easy-WebPrint EX en el ordenador desde nuestro sitio web.

Nota 🔊

- Si en el ordenador no está instalado Easy-WebPrint EX, puede que aparezca un mensaje en el área de notificaciones del escritorio. Haga clic en el mensaje y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla del ordenador para instalar Easy-WebPrint EX.
- Es necesario tener acceso a Internet mientras se produce la instalación o descarga de Easy-WebPrint EX.

Comprobación 2 ¿Está seleccionado Canon Easy-WebPrint EX en el menú Barras de herramientas (Toolbars) del menú Ver (View) de Internet Explorer?

Si no se ha seleccionado **Canon Easy-WebPrint EX**, significa que Easy-WebPrint EX está desactivado. Seleccione **Canon Easy-WebPrint EX** para activarlo.

Acerca de los errores/mensajes que se muestran

- > Si se produce un error
- > Aparecerá un mensaje

Si se produce un error

Si se produce un error durante la impresión, como que el equipo se quede sin papel o que éste se atasque, aparecerá automáticamente un mensaje para solucionar el problema. Tome las medidas adecuadas que se describan en el mensaje.

Cuando se produce un error, aparece un código de asistencia (número de error) en la pantalla del ordenador y la luz de **Alarma (Alarm)** parpadea en naranja. Con algunos tipos de errores, la luz de **ACTIVADO (ON)** y la luz de **Alarma (Alarm)** parpadean alternativamente. Compruebe el estado de las luces y el mensaje y adopte seguidamente las medidas oportunas para resolver el error.

Código de asistencia correspondiente al número de destellos de la luz de Alarma (Alarm)

Ejemplo de destello 2 veces:





(A) Parpadea

(B) Se apaga

Número de destellos	Causa	Código de asistencia
2 destellos	No hay papel en la bandeja posterior.	<u>1000</u>
3 destellos	La tapa se abre mientras la impresión está en curso.	<u>1203</u>
	El papel está atascado en la ranura de salida del papel.	<u>1300</u>
4 destellos	El cartucho FINE no está instalado correctamente.	<u>1687</u>
5 destellos	El cartucho FINE no está instalado.	<u>1401</u>
	No se puede reconocer el cartucho FINE.	<u>1403</u>
	No está instalado el cartucho FINE adecuado.	<u>1485</u>
8 destellos	Absorbedor de tinta está casi lleno.	<u>1700, 1701</u>
9 destellos	Puede que el material de protección del soporte de cartucho FINE o la cinta siga en el soporte.	<u>1890</u>
11 destellos	Los parámetros de tipo de papel y tamaño de papel son incorrectos.	<u>4102</u>
12 destellos	No es posible imprimir los contenidos de CREATIVE PARK PREMIUM.	<u>4100</u>
13 destellos	Es posible que se haya agotado la tinta.	<u>1686</u>

14 destellos	No se puede reconocer el cartucho FINE.	<u>1684</u>
15 destellos	No se puede reconocer el cartucho FINE.	<u>1682</u>
16 destellos	Se ha agotado la tinta.	<u>1688</u>

Código de asistencia correspondiente al número de destellos alternativos de la luz de ACTIVADO (ON) y de la luz de Alarma (Alarm)

Ejemplo de destello 2 veces:



(A) Parpadea

(B) Se apaga

Número de destellos	Causa	Código de asistencia
2 destellos	Se ha producido un error en la impresora.	<u>5100</u>
7 destellos	Se ha producido un error en la impresora.	<u>5B00, 5B01</u>
10 destellos	Se ha producido un error que requiere que se ponga en contacto con el servicio técnico.	<u>B200, B201</u>
Otros casos distintos de los anteriores	Se ha producido un error en la impresora.	5011, 5012, 5200, 5400, 6000, 6500, 6800, 6801, 6930, 6931, 6932, 6933, 6936, 6937, 6938, 6940, 6941, 6942, 6943, 6944, 6945, 6946

• Si aparece un código de asistencia y un mensaje en la pantalla del ordenador:

Canon M00500 se	ries Printer - USB001
Support Code : 1000	
Paper has run out. Media Type : Plain Paper Page Size : A4	
	2
1. Load paper into the rear tray.	2. Press the printer's Start button.
If Error Persists	
	Cancel Printing

Nota Nota

- Puede confirmar las acciones contra los errores con los códigos de asistencia en el ordenador buscando un código de asistencia.
 - Haga clic aquí para buscar

Para obtener información sobre cómo resolver errores sin códigos de asistencia, consulte <u>Aparecerá un</u> <u>mensaje</u>.

Aparecerá un mensaje

En esta sección se describen algunos de los errores o mensajes.

Nota

- Aparece un código de asistencia (número de error) en el ordenador para algunos errores o mensajes.
 Para obtener información sobre errores con códigos de asistencia, consulte la Lista de códigos de asistencia.
- Aparece un error informando de que se ha desconectado el cable de alimentación
- Error de escritura/Error de salida/Error de comunicación
- Otros mensajes de error
- Aparece la pantalla de Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax

Aparece un error informando de que se ha desconectado el cable de alimentación

Es posible que se haya desenchufado el cable de alimentación mientras seguía el equipo en funcionamiento.

Compruebe el mensaje de error que aparece en el equipo y haga clic en Aceptar (OK).

El equipo iniciará la impresión.

Consulte <u>Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación</u> para desenchufar el cable de alimentación.

Error de escritura/Error de salida/Error de comunicación

Comprobación 1 Si la luz de **ACTIVADO (ON)** está apagada, asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente conectado y, a continuación encienda el equipo.

Mientras parpadea en color verde la luz de **ACTIVADO (ON)**, el equipo se está inicializando. Espere hasta que la luz de **ACTIVADO (ON)** deje de parpadear y permanezca iluminada.

Comprobación 2 Asegúrese de que el puerto de la impresora esté correctamente configurado en el controlador de la impresora.

* En las instrucciones siguientes, "XXX" equivale al nombre de su equipo.

- 1. Inicie sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador.
- 2. Seleccione los elementos como se indica a continuación.
 - En Windows 8, seleccione Panel de control (Control Panel) en el acceso Configuración (Settings) del Escritorio (Desktop) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Dispositivos e impresoras (Devices and Printers).
 - En Windows 7, seleccione Dispositivos e impresoras (Devices and Printers) en el menú Iniciar (Start).
 - En Windows Vista, seleccione el menú Iniciar (Start) > Panel de control (Control Panel) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Impresoras (Printers).

- En Windows XP, seleccione el menú Iniciar (Start) > Panel de control (Control Panel) > Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) > Impresoras y faxes (Printers and Faxes).
- 3. Abra las propiedades del controlador de impresora para el equipo.
 - En Windows 8 o Windows 7, haga clic con el botón secundario en el icono "Canon XXX Printer" (donde "XXX" es el nombre de su equipo) y, a continuación, seleccione Propiedades de impresora (Printer properties).
 - En Windows Vista o Windows XP, haga clic con el botón secundario en el icono "Canon XXX Printer" (donde "XXX" es el nombre del equipo) y seleccione **Propiedades (Properties)**.
- 4. Haga clic en la ficha Puertos (Ports) para confirmar la configuración de puertos.

Asegúrese de que el puerto llamado "USBnnn" (donde "n" es un número), en el que aparece "Canon XXX Printer" en la columna **Impresora (Printer)** está seleccionado para **Imprimir en los siguientes puertos (Print to the following port(s))**.

· Si la opción es incorrecta:

Vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o hágalo desde nuestro sitio web.

• Cuando la impresión no se inicie aunque el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB y esté seleccionado el puerto denominado "USBnnn":

En Windows 8, seleccione **My Printer** en la pantalla **Inicio (Start)** para iniciar My Printer. Si **My Printer** no aparece en la pantalla **Inicio (Start)**, seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, busque "My Printer".

Establezca el puerto de impresora correcto en **Diagnosticar y reparar impresora (Diagnose and Repair Printer)**. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para establecer el puerto de impresora correcto y, a continuación, elija el nombre del equipo.

En Windows 7, Windows Vista o Windows XP, haga clic en **Iniciar (Start)** y seleccione **Todos los programas (All programs), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer** y, a continuación, seleccione **Diagnosticar y reparar impresora (Diagnose and Repair Printer)**. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para establecer el puerto de impresora correcto y, a continuación, elija el nombre del equipo.

Si el problema no se soluciona, vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o instálelos desde nuestro sitio web.

Comprobación 3 Asegúrese de que el cable USB esté firmemente conectado al equipo y al ordenador.

Cuando el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB, compruebe lo siguiente:

- Si utiliza un dispositivo de relé, como un concentrador USB, desconéctelo, conecte el equipo directamente al ordenador e intente imprimir de nuevo. Si la impresión se inicia normalmente, existe un problema con el dispositivo de relé. Consulte al vendedor del dispositivo de relé para obtener más información.
- El problema también puede deberse al cable USB. Sustituya el cable USB e intente imprimir de nuevo.

Comprobación 4 Asegúrese de que los MP Drivers estén instalados correctamente.

Desinstale los MP Drivers siguiendo el procedimiento que se describe en <u>Eliminación de MP Drivers</u> <u>innecesarios</u> y, a continuación, vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o vuelva a instalarlos desde nuestro sitio web.

Comprobación 5 Compruebe el estado del dispositivo en el equipo.

Siga el procedimiento que se describe a continuación para comprobar el estado del dispositivo.

1. Abra el Administrador de dispositivos en el ordenador, como se muestra a continuación.

Si aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario (User Account Control)**, siga las instrucciones en pantalla.

- En Windows 8, seleccione Panel de control (Control Panel) en el acceso Configuración (Settings) del Escritorio (Desktop) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Administrador de dispositivos (Device Manager).
- En Windows 7 o Windows Vista, haga clic en **Panel de control (Control Panel)**, **Hardware y sonido (Hardware and Sound)** y, a continuación, en **Administrador de dispositivos (Device Manager)**.
- En Windows XP, haga clic en Panel de control (Control Panel), Rendimiento y mantenimiento (Performance and Maintenance), Sistema (System) y, a continuación, haga clic en Administrador de dispositivos (Device Manager) en la hoja Hardware.
- 2. Haga doble clic en Controladoras de bus serie universal (Universal Serial Bus controllers) y, a continuación, en Compatibilidad con impresoras USB (USB Printing Support).

Si no aparece la pantalla **Propiedades de Compatibilidad con impresoras USB (USB Printing Support Properties)**, asegúrese de que el equipo esté conectado correctamente al ordenador.

Comprobación 3 Asegúrese de que el cable USB esté firmemente conectado al equipo y al ordenador.

3. Haga clic en la ficha **General** y asegúrese de que no haya ninguna indicación sobre un problema con el dispositivo.

Si se muestra un error de dispositivo, consulte la Ayuda de Windows para resolverlo.

Otros mensajes de error

Comprobación Si un mensaje de error aparece fuera del monitor de estado de la impresora, compruebe lo siguiente:

• "No ha sido posible almacenar los datos en la cola de impresión debido a una falta de espacio en el disco (Could not spool successfully due to insufficient disk space)"

Elimine archivos innecesarios para aumentar el espacio libre en disco.

 "No ha sido posible almacenar los datos en la cola de impresión debido a una falta de memoria (Could not spool successfully due to insufficient memory)"

Salga de otro software de aplicación que se esté ejecutando para aumentar la memoria disponible.

Si aún así no puede imprimir, reinicie el ordenador e intente imprimir de nuevo.

• "No se ha encontrado el controlador de la impresora (Printer driver could not be found)"

Desinstale los MP Drivers siguiendo el procedimiento que se describe en <u>Eliminación de MP Drivers</u> <u>innecesarios</u> y, a continuación, vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o vuelva a instalarlos desde nuestro sitio web.

 "No se pudo imprimir Nombre de aplicación (Could not print Application name) - Nombre de archivo"

Intente volver a imprimir una vez haya terminado el trabajo actual.

Se muestra la pantalla Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

Si el programa Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) está instalado, aparecerá una pantalla de confirmación pidiendo permiso para enviar la información de uso de la impresora y del software de aplicación cada mes durante diez años aproximadamente.

Lea las instrucciones que aparezcan en la pantalla y siga el procedimiento que se indica a continuación.

4	Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program	×
	Thank you for your cooperation in Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program. For development and marketing of products that better meet customer needs, Canon requests that the information below, related to your Canon product, be sent to Canon (in case of using your Canon product in China, to the legally approved research company) through the Internet.	
1. Information -Computer's OS -Device driver a	related to Canon inkjet printer/scanner/fax version, language, and display setting information nd application software usage logs	^
2. Information -Printer's ID nur Information	related to Canon inkjet printer/fax mber, installation, number of sheets printed, and maintenance	
If your Canon p In this survey, v	roduct is shared for use, collective information recorded in the shared product will be sent. we will not send any other information, including your personal information. For this reason, from the t is sent to us, we are unable to identify spacific customers.	÷
If you agree to t	the above, click [Agree]. Otherwise, click [Do not agree].	
If you wish to u	ninstall this program, click [Uninstall]. This will uninstall the program, and no further survey will be made	6
😽 Unins	tall	
	Do not agree Agree	

Si acepta participar en la encuesta:

Haga clic en **Aceptar (Agree)** y siga las instrucciones en pantalla. La información sobre el uso de la impresora se enviará a través de Internet. Si ha seguido las instrucciones en pantalla, la información se enviará automáticamente a partir de la segunda vez y no volverá a aparecer la pantalla de confirmación.

Nota

- Durante el envío de la información, puede aparecer una pantalla de advertencia, como una pantalla de seguridad de Internet. En tal caso, confirme que el nombre del programa es "IJPLMUI.exe" y permita que se ejecute.
- Si desactiva la casilla Enviar automáticamente a partir de la próxima vez (Send automatically from the next time), la información no se enviará automáticamente a partir de la segunda vez en adelante y en el momento de la siguiente encuesta se mostrará una pantalla de confirmación. Para enviar la información de forma automática, consulte <u>Cambio de la</u> configuración de la pantalla de confirmación:.

Si no acepta participar en la encuesta:

Haga clic en **No aceptar (Do not agree)**. Se cerrará la pantalla de confirmación y se omitirá la encuesta en ese momento. La pantalla de confirmación volverá a aparecer al mes.

 Para desinstalar Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program):

Para desinstalar Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax, haga clic en **Desinstalar (Uninstall)** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Cambio de la configuración de la pantalla de confirmación:

- 1. Seleccione los elementos como se indica a continuación.
 - En Windows 8, seleccione Panel de control (Control Panel) en el acceso Configuración (Settings) en Escritorio (Desktop) > Programas (Programs) > Programas y características (Programs and Features).
 - En Windows 7 o Windows Vista, seleccione el menú Iniciar (Start) > Panel de control (Control Panel) > Programas (Programs) > Programas y características (Programs and Features).
 - En Windows XP, seleccione el menú Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) > Agregar o quitar programas (Add or Remove Programs).

🔊 Nota

• En Windows 8, Windows 7 o Windows Vista, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al instalar, desinstalar o iniciar software.

Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos de administración para realizar una tarea.

Si ha iniciado sesión en una cuenta de administrador, siga las instrucciones en pantalla.

2. Seleccione Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) de Canon.

3. Seleccione Cambiar (Change).

Si selecciona **Sí (Yes)** después de haber seguido las instrucciones en pantalla, la pantalla de confirmación se mostrará en el momento de la siguiente encuesta.

Si selecciona No, la información se enviará automáticamente.

Nota

 Si selecciona Desinstalar (Uninstall) (o Quitar (Remove) en Windows XP), se desinstalará Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax (Inkjet Printer/ Scanner/Fax Extended Survey Program). Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Si no puede resolver el problema

Si no puede solucionar el problema de ninguna de las formas descritas en este capítulo, póngase en contacto con el vendedor del equipo o con el centro de servicio.

El personal del servicio técnico de Canon ha recibido la formación adecuada para prestar una asistencia técnica satisfactoria a los clientes.

1 Precaución

- Si el equipo emite ruidos, humo u olores inusuales, apáguelo inmediatamente. Desenchufe el cable de alimentación eléctrica de la toma y póngase en contacto con el vendedor o con el centro de servicio. Jamás intente reparar o desmontar el equipo usted mismo.
- Si los clientes intentan reparar o desmontar el equipo, se invalidará cualquier garantía, haya expirado o no.

Antes de ponerse en contacto con el centro de servicio, verifique la siguiente información:

- Nombre del producto:
 - * El nombre del equipo se encuentra en la portada delantera del manual de instalación.
- Número de serie: consulte el manual de instalación
- · Detalles del problema
- · Qué ha intentado hacer para resolver el problema y sus resultados

Lista de códigos de asistencia

El código de asistencia aparece en la pantalla del ordenador cuando se produce un error.

El "Código de asistencia" hace referencia al número de error y aparece con un mensaje de error.

Si se produce un error, compruebe el código de asistencia mostrado en la pantalla del ordenador y adopte las medidas pertinentes.

El código de asistencia aparece en la pantalla del ordenador

• Del 1000 al 1ZZZ

100012001203130014011403148516821684168616871688170017011890

• Del 2000 al 2ZZZ

<u>2900</u> <u>2901</u>

• Del 4000 al 4ZZZ

<u>4100</u> <u>4102</u>

• Del 5000 al 5ZZZ

<u>5011</u> <u>5012</u> <u>5100</u> <u>5200</u> <u>5400</u> <u>5800</u> 5801

• Del 6000 al 6ZZZ

 6000
 6500
 6800
 6801
 6930
 6931

 6932
 6933
 6936
 6937
 6938
 6940

 6941
 6942
 6943
 6944
 6945
 6946

Del A000 al ZZZZ

<u>B200</u> <u>B201</u>

Para el código de asistencia de atasco de papel, también puede consultar Lista de códigos de asistencia (Cuando el papel está atascado).

Lista de códigos de asistencia (Cuando el papel está atascado)

Si el papel está atascado, extráigalo siguiendo el procedimiento adecuado para cada caso.

- ➡Vea el vídeo (Windows)
- Vea el vídeo (Mac)
 - Si puede ver el papel atascado en la ranura de salida del papel o en la bandeja posterior:
 - ➡<u>1300</u>
 - Si el papel se rompe y no puede extraerlo de la ranura de salida del papel o de la bandeja posterior:
 - ➡ El papel está atascado dentro del Equipo
 - Otros casos distintos de los anteriores:
 - ➡<u>Otros casos</u>
Causa

El papel está atascado en la ranura de salida del papel o en la bandeja posterior.

Acción

Extraiga el papel atascado mediante el siguiente procedimiento.

- ➡Vea el vídeo (Windows)
- Vea el vídeo (Mac)

>>>> Nota

- Si debe apagar el equipo para quitar papel atascado durante la impresión, pulse el botón Parar (Stop) para cancelar los trabajos de impresión antes de apagar el equipo.
- 1. Tire suavemente del papel, bien desde la bandeja posterior, bien desde la ranura de salida del papel, lo que le resulte más fácil.

Sujete el papel con las manos y tire de él suavemente para que no se rompa.



🔊 Nota

- Si no puede tirar del papel, apague el equipo y vuelva a encenderlo. Puede que el papel se expulse automáticamente.
- Si el papel se rompe y no puede extraer el papel atascado de la ranura de salida del papel o de la bandeja posterior, extraiga el papel del interior del equipo.

El papel está atascado dentro del Equipo

2. Vuelva a cargar el papel y pulse el botón Negro (Black) o Color del equipo.

Si ha tenido que apagar el equipo en el paso 1, todos los trabajos en cola se habrán cancelado. Vuelva a imprimirlos, si fuera necesario.

>>>> Nota

• Al volver a cargar el papel en el equipo, asegúrese de que está utilizando un papel adecuado para imprimir y de que lo está cargando correctamente.

• Para la impresión de documentos con fotografías o gráficos, se recomienda utilizar papel que no sea de tamaño A5; de lo contrario, la copia impresa podría doblarse y provocar atascos en la salida.

Si no puede extraer el papel o se rompe dentro del equipo, o bien si el error de atasco de papel continúa tras retirar el papel, póngase en contacto con el centro de servicio.

El papel está atascado dentro del equipo

Si el papel atascado se rompe y no puede extraerlo ni de la ranura de salida del papel ni de la bandeja posterior, o bien el papel atascado permanece dentro del equipo, extraiga el papel mediante el siguiente procedimiento.

- ➡Vea el vídeo (Windows)
- Vea el vídeo (Mac)

🔊 Nota

- Si debe apagar el equipo para quitar papel atascado durante la impresión, pulse el botón **Parar (Stop)** para cancelar los trabajos de impresión antes de apagar el equipo.
- 1. Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.
- 2. Retraiga la bandeja de salida del papel y, a continuación, abra la tapa.



>>>> Importante

• No toque la película transparente (A).



Si toca la película transparente con las manos o con el papel y las emborrona o raya, puede dañar el equipo.

3. Asegúrese de que el papel atascado no está debajo del soporte de cartucho FINE.

Si el papel atascado está debajo del soporte de cartucho FINE, mueva el soporte de cartucho FINE hacia el borde derecho o el izquierdo, lo que le resulte más fácil para retirar el papel.

Cuando mueva el soporte de cartucho FINE, sujete el soporte de cartucho FINE y deslícelo suavemente hacia el borde derecho o el izquierdo.



4. Sujete el papel atascado con las manos.



Si el papel está enrollado, estírelo.



5. Tire suavemente del papel para no romperlo y, a continuación, tire de él hacia fuera.



6. Asegúrese de que retira todo el papel atascado.

Si se rompe el papel, podría quedar algún trozo en el interior del equipo. Compruebe lo que se indica a continuación y retire el trozo de papel que pueda haber quedado.

- ¿Ha quedado algún trozo de papel debajo del soporte de cartucho FINE?
- · ¿Ha quedado algún trocito de papel en el interior del equipo?
- ¿Ha quedado algún trozo de papel en el espacio del lado derecho o izquierdo (B) del equipo?



7. Cierre la tapa.

Se cancelarán todos los trabajos de la cola. Vuelva a imprimirlos, si fuera necesario.



 Al volver a cargar el papel en el equipo, asegúrese de que está utilizando un papel adecuado para imprimir y de que lo está cargando correctamente. Si una vez retirado todo el papel atascado la pantalla del ordenador muestra un mensaje de atasco de papel al reanudar la impresión, es posible que todavía quede algún trozo en el interior del equipo. En ese caso, confirme que no queda ningún trozo de papel en el interior del equipo.

Si no puede extraer el papel o se rompe dentro del equipo, o bien si el error de atasco de papel continúa tras retirar el papel, póngase en contacto con el centro de servicio.

Otros casos

Asegúrese de lo siguiente:

Comprobación 1 ¿Hay objetos extraños alrededor de la ranura de salida del papel?

Comprobación 2 ¿Hay objetos extraños en la bandeja posterior?



Si hay algún objeto extraño en la bandeja posterior, apague el equipo, desconéctelo de la fuente de alimentación y, a continuación, retire el objeto extraño.



Comprobación 3 ¿Está curvado el papel?

Cargue el papel después de corregir su curvatura.

Causa

No hay papel en la bandeja posterior.

Acción

Vuelva a cargar el papel en la bandeja posterior y pulse el botón Negro (Black) o Color del equipo.

Causa

La tapa está abierta.

Acción

Cierre la tapa y espere un momento.

No la cierre mientras esté reemplazando un cartucho FINE.

Causa

La tapa se abre mientras la impresión está en curso.

Acción

Si queda papel dentro del equipo, extráigalo lentamente con ambas manos y cierre la tapa.

Pulse el botón Negro (Black) o Color del equipo para descartar el error.

El equipo expulsa el papel en blanco y reanuda la impresión en el siguiente papel.

El equipo no volverá a imprimir la página que se imprimía cuando se abrió la tapa. Intente imprimirla de nuevo.

>>>> Importante

• No abra ni cierre la tapa mientras la impresión esté en curso, ya que se podría dañar elequipo.

Causa

El cartucho FINE no está instalado.

Acción

Instale el cartucho FINE.

Si no se resuelve el error, es posible que el cartucho FINE esté dañado. Póngase en contacto con el servicio técnico.

Causa

No se puede reconocer el cartucho FINE.

Acción

Sustituya el cartucho FINE.

Si no se resuelve el error, es posible que el cartucho FINE esté dañado. Póngase en contacto con el servicio técnico.

Causa

No está instalado el cartucho de tinta apropiado.

Acción

No se puede imprimir porque el cartucho de tinta no es compatible con este equipo.

Instale un cartucho de tinta apropiado.

Si desea cancelar la impresión, pulse el botón Parar (Stop) del equipo.

Causa

No se puede reconocer el cartucho FINE.

Acción

Sustituya el cartucho FINE.

Si no se resuelve el error, es posible que el cartucho FINE esté dañado. Póngase en contacto con el servicio técnico.

Causa

No se reconoce el cartucho de tinta.

Acción

No se puede imprimir porque es posible que el cartucho de tinta no esté bien instalado o no sea compatible con este equipo.

Instale un cartucho de tinta apropiado.

Si desea cancelar la impresión, pulse el botón Parar (Stop) del equipo.

Causa

Es posible que se haya agotado la tinta.

Acción

La función de detección del nivel de tinta restante se desactivará, ya que el nivel de tinta no puede detectarse correctamente.

Si desea continuar con la impresión sin esta función, presione el botón **Parar (Stop)** del equipo durante 5 segundos como mínimo.

Canon recomienda el uso de nuevos cartuchos originales de Canon para obtener una calidad óptima.

Canon no se hace responsable del mal funcionamiento ni de los problemas derivados de continuar imprimiendo con el estado de tinta agotada.

Causa

El cartucho FINE no está instalado correctamente.

Acción

Recoja la extensión de la bandeja de salida y la bandeja de salida del papel, abra la tapa y, a continuación, extraiga los cartuchos FINE.

Vuelva a instalar los cartuchos FINE. Presione el cartucho FINE hasta que haga clic en su lugar.



Tras la instalación cierre la tapa.

Causa

Se ha agotado la tinta.

Acción

Sustituya el cartucho de tinta y cierre la tapa.

Si hay alguna impresión en curso y desea continuarla, presione el botón **Parar (Stop)** del equipo durante 5 segundos como mínimo con el cartucho de tinta instalado. De ese modo, la impresión podrá continuar con el estado de tinta agotada.

La función de detección del nivel de tinta restante se desactivará.

Sustituya el cartucho de tinta agotado inmediatamente después de la impresión. Si se sigue imprimiendo con el estado de tinta agotada, la calidad de impresión no será satisfactoria.

Causa

Absorbedor de tinta está casi lleno.

Acción

Pulse el botón **Negro (Black)** o **Color** del equipo para seguir imprimiendo. Póngase en contacto con el servicio técnico.

Causa

Absorbedor de tinta está casi lleno.

Acción

Pulse el botón **Negro (Black)** o **Color** del equipo para seguir imprimiendo. Póngase en contacto con el servicio técnico.

Causa

Puede que el material de protección del soporte de cartucho FINE o la cinta siga en el soporte.

Acción

Compruebe que el material de protección o la cinta no siga en el soporte de cartucho FINE.

Si el material de protección o la cinta sigue ahí, retraiga la extensión de la bandeja de salida y la bandeja de salida del papel para retirar el material de protección o la cinta.

Tire hacia abajo de la cinta para quitar el material de protección.



Si la tapa está abierta, ciérrela.

Causa

Error de escaneado de la hoja de alineación de los cabezales de impresión.

Acción

Pulse el botón **Negro (Black)** o **Color** del equipo para descartar el error. Compruebe los siguientes puntos, realice de nuevo la alineación automática de cabezales.

- Compruebe que la hoja de alineación de los cabezales de impresión tiene la posición y orientación correctas en el cristal de la platina.
- Compruebe que el cristal de la platina y la hoja de alineación de los cabezales de impresión no está sucios.
- Compruebe que el tipo y el tamaño de papel cargado es adecuado para la alineación automática de los cabezales de impresión.

Para realizar este procedimiento, hay que cargar siempre una hoja de papel normal de tamaño A4 o carta.

• Compruebe si los inyectores del cabezal de impresión están atascados.

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para comprobar el estado del cabezal de impresión.

Si sigue sin resolverse el error, realice la alineación manual de los cabezales.

Causa

La impresión del patrón de alineación del cabezal de impresión ha finalizado y el equipo está a la espera para escanear la hoja.

Acción

Continúe con el escaneado del patrón de alineación impreso.

1. Coloque la hoja de alineación de los cabezales de impresión en el cristal de la platina.

Coloque la hoja de alineación de los cabezales de impresión con la cara impresa hacia abajo y alinee la marca
✓ de la esquina superior izquierda de la hoja con la marca de alineación
थ.



 Cierre la cubierta de documentos con cuidado y después pulse el botón Negro (Black) o Color del equipo.

El equipo comenzará a escanear la hoja de alineación de los cabezales de impresión y la posición de los cabezales de impresión se ajustará automáticamente.

Causa

No se pueden imprimir los datos especificados.

Acción

Cuando vaya a imprimir contenidos de CREATIVE PARK PREMIUM, compruebe el mensaje que aparezca en la pantalla del ordenador, asegúrese de que todos los cartuchos FINE originales de Canon están bien instalados, y vuelva a empezar a imprimir.

Causa

El tipo de soporte y el tamaño de papel no están definidos correctamente.

Acción

Pulse el botón **Parar (Stop)** del equipo para cancelar la impresión y cambiar la configuración de tipo de soporte o tamaño de papel y, a continuación, imprima de nuevo.

- Si el tipo de soporte está definido como Papel Fotográfico Brillo II (Photo Paper Plus Glossy II): Defina el tamaño de papel en 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) (Windows)/10 x 15 (4 x 6) (Mac) o 13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm) (Windows)/5 x 7 (Mac).
- Si el tipo de soporte está definido como Papel Fotográfico Satinado (Glossy Photo Paper):
 Defina el tamaño de papel como 10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm) (Windows)/10 x 15 (4 x 6) (Mac).
- Si el tipo de soporte está definido como Sobre (Envelope):

Defina el tamaño de papel como Sobre comercial 10 (Envelope Com 10) (Windows)/Sobre n.º 10 (Envelope #10) (Mac) o Sobre DL (Envelope DL) (Windows/Mac).

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Cancele la impresión y apague el equipo. Elimine el atasco de papel o el material de protección que esté impidiendo el movimiento del contenedor del soporte de cartucho FINE y vuelva a encender el equipo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

>>>> Importante

 Al eliminar el atasco de papel o el material de protección que esté impidiendo el movimiento del soporte de cartucho FINE, tenga cuidado para no tocar los componentes del interior del equipo. Si lo hace, puede que el equipo no imprima correctamente.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

5B00

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Póngase en contacto con el servicio técnico.

5B01

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Póngase en contacto con el servicio técnico.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.
Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

B200

Causa

Se ha producido un error que requiere que se ponga en contacto con el servicio técnico.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente. Póngase en contacto con el servicio técnico.

B201

Causa

Se ha producido un error que requiere que se ponga en contacto con el servicio técnico.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente. Póngase en contacto con el servicio técnico.