Canon

G2000 series Manual en línea

Funciones de la impresora Visión general Impresión Escaneado Solución de problemas

Contenido

Utilización de este manual o	en línea	11
Marcas comerciales y licen	cias	12
Consejos de búsqueda		20
Uso del equipo		22
Impresión de fotos desde u	n ordenador	23
-		28
·		29
	ión automática	
_	ás grandes que la placa	
_	ales a la vez	33
Función de integración de a	Ilmacenamiento en línea	34
Cómo tratar el papel, origin	ales, depósitos de tinta, etc	35
Carga de papel		36
Carga de papel normal/fotog	gráfico	37
Carga de sobres		40
Carga de originales		43
Carga de originales en el cri	istal de la platina	44
Originales que es posible ca	argar	46
Cómo rellenar depósitos de	tinta	47
Cómo rellenar depósitos de	tinta	48
Comprobación del estado de	e la tinta	55
Mantenimiento		57
Si la impresión pierde intens	sidad o es irregular	58
Procedimiento de mantenim	iento	59
Impresión del patrón de prue	eba de los inyectores	61
Análisis del patrón de prueb	a de los inyectores	62
Limpieza del cabezal de imp	presión	63
Limpieza a fondo del cabeza	al de impresión	64
Alineación del Cabezal de in	mpresión	65

Uso de las funciones de mantenimient	o desde el ordenador (Mac OS) 68
Limpieza de los cabezales de impresión.	
Limpieza del interior de la Impresora	
Limpieza de los rodillos de alimentación o	del papel
Impresión de un patrón de prueba de los	inyectores75
Alineación del Cabezal de impresión	
Alineación de la posición del cabezal de	mpresión
Alineación automática de la posición del	cabezal de impresión
Limpieza	82
Limpieza del exterior del equipo	
Limpieza del cristal de la platina y la cubi	erta de documentos
Limpieza del rodillo de alimentación del p	apel85
Limpieza del interior del equipo (Limpieza	a de placa inferior)
Visión general	88
Seguridad	89
Precauciones de seguridad	90
•	91
Componentes principales y su funcion	amiento103
Componentes principales	
Vista frontal	
Vista posterior	
Vista interior	
Panel de control	
Fuente de alimentación	
Comprobación de que el equipo est	á encendido
Encendido y apagado del equipo	
Aviso sobre el enchufe y el cable de	alimentación
Aviso sobre la desconexión del cabl	e de alimentación
Cambio de la configuración	
Cambio de la configuración de la impreso	ora desde el ordenador (Mac OS)
Registro de un perfil de impresión m	odificado119
Cambio del ajuste de notificación de	I nivel de tinta restante
Gestión del encendido de la Impreso	ora
Reducción del ruido de la Impresora	

Cambio del modo de funcionamiento de la Impresora
Cambio de la configuración desde el panel de control
Config. de silencio
Encendido/apagado automático del equipo
Inicialización de la configuración del equipo
Garantizar unos resultados de impresión óptimos
Consejos de tinta
Consejos de impresión
Una vez cargado el papel, asegúrese de especificar su configuración
Cancelación de un trabajo de impresión
Precauciones de manejo del equipo
Mantener una alta calidad de impresión
Transporte de la impresora
Restricciones legales de escaneado/copia142
Especificaciones
Información acerca del papel
Tipos de soportes que es posible utilizar
Límite de carga de papel
Tipos de soportes que no es posible utilizar
Área de impresión
Área de impresión. 153 Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres. 154
Carta, Legal
Sobres
Contraseña de administrador
Autenticación
Ubicación del número de serie
Lista de funciones de cada modelo
Impresión
Impresión desde un ordenador
Impresión desde el software de la aplicación (controlador de la impresora de Mac OS)
Impresión de fácil configuración

	Configuración del papel en el controlador de impresora	170
Méto	dos de impresión	171
	Configuración del número de copias y del orden de impresión	172
	Configuración del margen de grapado	174
	Ejecución de la impresión sin bordes	176
	Impresión a escala para ajustarse al tamaño del papel	179
	Impresión a escala	181
	Impresión de diseño de página	182
	Configuración de la impresión de sobres	184
	Configuración de las dimensiones del papel (tamaño personalizado)	185
Cam	bio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen	187
	Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)	188
	Impresión en monocromo de documentos en color	190
	Especificación de la corrección del color	191
	Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías	193
	Ajuste del color con el controlador de impresora	194
	Impresión con perfiles ICC (especificando un perfil ICC desde el software de aplicación)	196
	Impresión con perfiles ICC (especificando un perfil ICC desde el controlador de la impresor	1
	Ajuste del balance del color	
		201
	Ajuste de la intensidad.	
	Ajuste del contraste	
	ripción del controlador de impresora	
	Controlador de impresora Canon IJ	
	Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora	209
	Cuadro de diálogo Ajustar página	210
	Cuadro de diálogo Imprimir	211
	Calidad y soporte	213
	Opciones de color	215
	Impresión sin bordes	217
	Margen	218
	Canon IJ Printer Utility	219
	Apertura de Canon IJ Printer Utility	221
	Mantenimiento de esta Impresora	222
	Abrir la pantalla de estado de impresión	223
	Eliminación de un trabajo de impresión no deseado	225

227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
241
242
243
244
245
246
248
249
250
251
252
253
258
259
263
266
269
273
274
276

Cuadro de diálogo Guardar configuración	310
Ventana Fusión de imágenes	313
Uso del controlador de escáner	318
Correcciones de imágenes y ajustes de color	319
Notas generales (controlador de escáner)	324
Actualización del controlador de escáner	325
Obtención del controlador de escáner más reciente	326
Antes de instalar el controlador de escáner	327
Instalación del controlador de escáner	328
Sugerencias de escaneado	329
Resolución	330
Formatos de datos	332
Colocación de originales (cuando vaya a escanear desde el ordenador)	333
Solución de problemas	335
Problemas de impresión	. 337
No comienza la impresión	338
Atascos de papel	341
Los resultados de la impresión no son satisfactorios	342
No se puede finalizar la impresión	344
El papel está en blanco/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Aparecen raya	S
blancas	
Los colores son borrosos	349
Las líneas no están alineadas	
Faltan líneas o están incompletas (Windows)	
Faltan imágenes o están incompletas (Windows)	
La tinta se emborrona / El papel está curvado	354
El papel queda manchado / La superficie impresa está rayada	355
El reverso del papel queda manchado	359
Línea vertical junto a la imagen	360
Colores con franjas o irregularidades	361
No sale tinta	364
El papel no entra correctamente/Se produce un error "No hay papel"	366
La impresión o copia se detiene	368
Problemas de escaneado (Mac OS)	369
Problemas de escaneado	370

El escáner no funciona	371
El controlador de escáner no se inicia	372
Aparece un mensaje de error y no se muestra la pantalla de controlador de escáner	373
No se pueden escanear varios originales a la vez	374
No se puede escanear correctamente con Escaneado auto	375
La velocidad de escaneado es muy lenta	376
Se muestra el mensaje "No hay suficiente memoria."	377
El ordenador deja de funcionar durante el escaneado	378
La imagen escaneada no se abre	379
Los resultados del escaneado no son satisfactorios	380
La calidad de escaneado (imagen mostrada en el monitor) es pobre	381
La imagen escaneada está rodeada de áreas blancas	383
No es posible escanear con el tamaño correcto.	384
Los originales están colocados correctamente, pero la imagen se escanea torcida	385
La imagen escaneada aparece ampliada (o reducida) en el monitor del ordenador	386
IJ Scan Utility Mensajes de error	387
Mensajes de error del controlador de escáner	389
Problemas mecánicos	391
El equipo no se enciende	392
Apagado automático de la alimentación	393
No se puede conectar con el ordenador correctamente.	394
No se abre el monitor del estado de la impresora (Windows)	395
Problemas con la instalación y la descarga	396
No se puede instalar MP Drivers	397
Easy-WebPrint EX no se inicia o no aparece el menú de Easy-WebPrint EX (Windows)	399
Errores y mensajes	400
Se produce un error	401
Aparece un mensaje	404
Aparece el mensaje "La impresora está realizando otra operación" en la pantalla del ordenador	412
Si no puede resolver el problema	413
	414
	417
Lista de códigos de asistencia en caso de error (Atascos de papel)	418

El papel está atascado dentro del equipo	. 421
Otros casos	425
1000	426
1200	427
1403	428
1470	429
1471	430
1472	431
1473	432
1474	433
1475	434
1476	435
1640	436
1700	437
1701	438
1890	439
2900	440
2901	441
5011	442
5012	443
5050	444
5100	445
5200	446
5400.	447
5700	448
5B00	449
5B01	450
6000.	451
6800.	452
6801	453
6930	454
6931	455
6932	456

6933	. 457
6936	. 458
6937	. 459
6938	. 460
6940	. 461
6941	
6942	. 463
6943	. 464
6944	. 465
6945	. 466
6946	. 467
B202	. 468
B203	. 469
B204	. 470
B205	. 471

Utilización de este manual en línea

- Símbolos utilizados en este documento
- Usuarios con dispositivos con activación táctil (Windows)

Símbolos utilizados en este documento

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.

VAspectos básicos

Instrucciones que explican las operaciones básicas del producto.

>>>> Nota

• Los iconos pueden variar dependiendo del producto.

Usuarios con dispositivos con activación táctil (Windows)

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 e iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y otros países. App Store, AirPrint y el logotipo de 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, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Play y Picasa son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Google Inc.
- Adobe, Flash, 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.
- 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.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

http://www.apache.org/licenses/

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

- 3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
- 4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 - 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 - 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 - 3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 - 4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.
 - You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.
- 5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
- 6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
- 7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the

- appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
- 8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
- 9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003-2009, Sparta, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING

IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Esto solo se aplica a productos que admiten Wi-Fi.

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

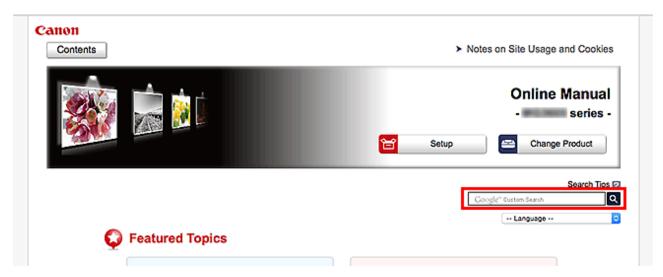
Escriba palabras clave en la ventana de búsqueda y haga clic en (Buscar).

Puede buscar páginas de destino en esta guía.

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

Consejos de búsqueda

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



>>> Importante

• Es posible que esta función no esté disponible en algunos países o regiones.

Nota

- · La pantalla que aparece puede variar.
- Si busca desde esta página sin introducir el nombre de modelo del producto o el nombre de la aplicación, se incluirán en la búsqueda todos los productos compatibles con esta guía.
 Si desea limitar los resultados de la búsqueda, añada el nombre de modelo del producto o el nombre de la aplicación a las palabras clave.

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

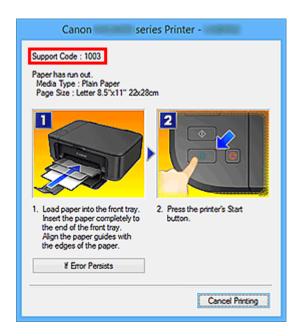
Escriba "(nombre de modelo del producto) cargar papel" en la ventana de búsqueda y realice una búsqueda

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) 1003" en la ventana de búsqueda y realice una búsqueda



>>>> 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

Uso del equipo

- ▶ Impresión de fotos desde un ordenador
- ➤ Copia de originales

Impresión de fotos desde un ordenador

En esta sección se describe cómo imprimir fotografías con My Image Garden.

En esta sección, cuando se utiliza el sistema operativo Windows 8.1 (en adelante, Windows 8.1), se muestran ventanas.

- 1. Abra el soporte del papel (A).
- 2. Extraiga la bandeja de salida del papel (B) y, a continuación, abra la extensión de la bandeja de salida (C).

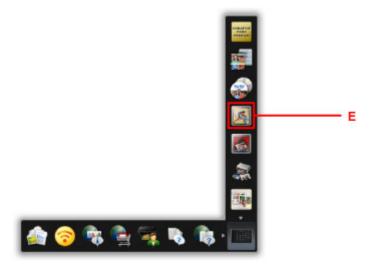


- 3. Cargue papel verticalmente CON LA CARA A IMPRIMIR HACIA USTED.
- 4. Alinee las guías del papel (D) con el ancho del papel.



5. Haga clic en el icono My Image Garden (E) en Quick Menu.

Se mostrará la pantalla Menú de guía (Guide Menu).



Nota

- El número y los tipos de icono que aparecen pueden variar según la región, la impresora o el escáner registrados y las aplicaciones instaladas.
- 6. Haga clic en el icono Impresión fotográfica (Photo Print) (F).



- 7. Haga clic en la carpeta (G) con las fotos que desee imprimir.
- 8. Haga clic en las fotos (H) que desee imprimir.

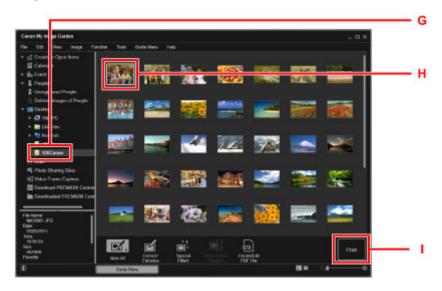
Para Windows:

Para seleccionar dos o más fotos a la vez, haga clic en fotos mientras mantiene pulsada la tecla Ctrl.

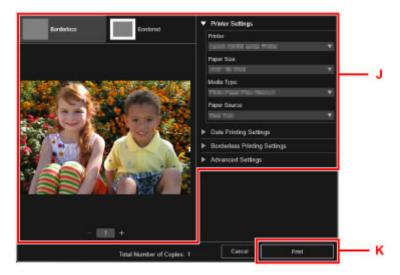
Para Mac OS:

Para seleccionar dos o más fotos a la vez, haga clic en fotos mientras mantiene pulsada la tecla de comando.

9. Haga clic en Imprimir (Print) (I).



- 10. Especifique el número de copias, el nombre del equipo, tipo de soporte, etc. (J).
- 11. Haga clic en Imprimir (Print) (K).



Para Mac OS:

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

>>>> Nota

- My Image Garden le permite utilizar imágenes en su equipo, tales como fotos tomadas con una cámara digital, de distintas formas.
 - Guía de My Image Garden (Windows)
 - Guía de My Image Garden (Mac OS)

Copia de originales

En esta sección se describe cómo cargar originales y copiarlos en papel normal.

- 1. Abra el soporte del papel (A).
- 2. Extraiga la bandeja de salida del papel (B) y, a continuación, abra la extensión de la bandeja de salida (C).

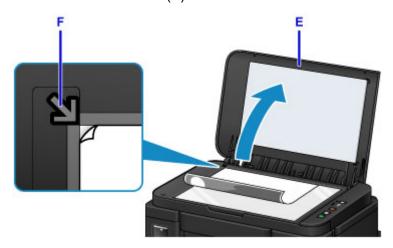


- 3. Cargue papel verticalmente CON LA CARA A IMPRIMIR HACIA USTED.
- 4. Alinee las guías del papel (D) con el ancho del papel.



5. Abra la cubierta de documentos (E).

6. Cargue el original CON LA CARA QUE SE VAYA A COPIAR HACIA ABAJO y alinéelo con la marca de alineación (F).



- 7. Cierre suavemente la cubierta de documentos.
- 8. Pulse el botón Negro (Black) o Color (G).



>>> Importante

• No abra la cubierta de documentos hasta que se haya completado la copia.

Nota

• Para obtener más detalles sobre las características de copia, consulte Copia.

Funciones de la impresora

- ▶ Imprimir fotos fácilmente con My Image Garden
- > Escaneado fácil con la función automática
- Escaneado de originales más grandes que la placa
- > Escaneado de varios originales a la vez
- Función de integración de almacenamiento en línea

Imprimir fotos fácilmente con My Image Garden

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>



<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.

- Qué se puede hacer con My Image Garden (Windows)
- Qué se puede hacer con My Image Garden (Mac OS)

Escaneado fácil con la función automática

La función automática de IJ Scan Utility le permite escanear fácilmente mediante la detección automática del tipo de elemento.

- Escaneado fácil con Escaneado automático (Windows)
- Escaneado fácil con Escaneado automático (Mac OS)



Escaneado de originales más grandes que la placa

Mediante la función de fusión de IJ Scan Utility, puede escanear las mitades izquierda y derecha de un elemento más grande que la platina y combinarlas en una sola imagen. Este sistema es válido para elementos cuyo tamaño sea aproximadamente el doble del de la placa.

- Escaneado de originales más grandes que la placa (Fusión de imágenes) (Windows)
- Escaneado de originales más grandes que la placa (Fusión de imágenes) (Mac OS)



Escaneado de varios originales a la vez

Mediante IJ Scan Utility, puede escanear dos o más fotos (elementos pequeños) colocadas en la placa a la vez y guardar cada imagen por separado.

- Escaneado de varios originales a la vez (Windows)
- Escaneado de varios originales a la vez (Mac OS)



Función de integración de almacenamiento en línea

Se puede integrar la impresora con servicios de almacenamiento en línea como Evernote.



Integración con el servicio de notas en línea 🗐 "Evernote"

Si se ha instalado en su ordenador una aplicación cliente de Evernote, puede importar imágenes escaneadas en la aplicación y cargarlas en el servidor de Evernote.

Se pueden examinar las imágenes cargadas desde otros ordenadores, teléfonos inteligentes, etc.

Para utilizar Evernote, es necesario crear una cuenta. Consulte en la página "COMENZAR CON EVERNOTE" Evernote cómo crear una cuenta.

Configuración

Para Windows:

En el cuadro de diálogo Configuración de IJ Scan Utility, seleccione el elemento que desee establecer y, a continuación, seleccione Evernote para Enviar a una aplicación (Send to an application) en Configuración de la aplicación (Application Settings).

Consulte la sección "Cuadro de diálogo Configuración" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Para Mac OS:

En el cuadro de diálogo Configuración de IJ Scan Utility, seleccione el elemento que desee establecer y, a continuación, seleccione Evernote para Enviar a una aplicación (Send to an application) en Configuración de la aplicación (Application Settings).

Consulte la sección "Cuadro de diálogo Configuración" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Importante

• El servicio Evernote está sujeto a cambios o finalización sin previo aviso.

Cómo tratar el papel, originales, depósitos de tinta, etc.

Carga de papel

- Carga de papel normal/fotográfico
- Carga de sobres

Carga de originales

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

Cómo rellenar depósitos de tinta

- Cómo rellenar depósitos de tinta
- Comprobación del estado de la tinta

Carga de papel

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

Carga de papel normal/fotográfico

Puede cargar papel normal o papel fotográfico.

Importante

Si corta papel normal en un tamaño más pequeño, como 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas), 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas), Cuadrado 13 x 13 cm (5 x 5 pulgadas) o Tarjeta 55 x 91 mm (2,17 x 3,58 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.

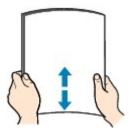
Para obtener información detallada acerca del papel Canon original, consulte <u>Tipos de soportes que es posible utilizar</u>.

 Puede utilizar papel para copias generales o Canon Red Label Superior WOP111/Canon Océ Office Colour Paper SAT213.

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 "Corrija la curvatura del papel antes de cargarlo" en <u>El papel queda manchado / La superficie impresa está rayada</u>.

- Cuando utilice Papel Fotográfico Plus Semi Brillante SG-201, aunque la hoja esté curvada, cargue las hojas de una en una tal como están. Si las enrolla para alisarlas, podría agrietarse la superficie del papel y reducirse la calidad de la impresión.
- 2. Abra el soporte del papel (A).
- 3. Extraiga la bandeja de salida del papel (B) y abra la extensión de la bandeja de salida (C).



- 4. Deslice las guías del papel (D) para abrirlas y coloque el papel en el centro de la bandeja posterior CON LA CARA DE IMPRESIÓN HACIA USTED.
- Deslice las guías del papel (D) para alinearlas con ambas caras de la pila de papel.
 No deslice las guías del papel aplicando demasiada fuerza en el papel. Podría impedir la correcta alimentación del papel.



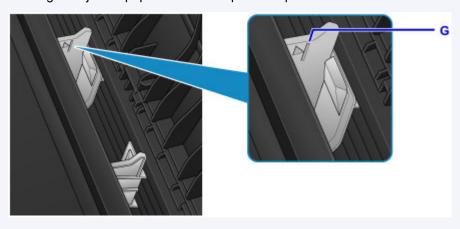
Importante

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



>>>> Nota

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



>>>> Nota

• Al imprimir, seleccione el tamaño y el tipo de papel cargado en la pantalla de configuración de impresión del controlador de impresora.

Carga de sobres

Se pueden cargar sobres DL y sobres Com 10.

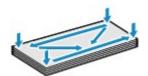
La dirección gira automáticamente y se imprime en el sentido del sobre, que se especifica correctamente en el controlador de impresora.

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.

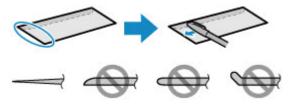
• Presione los sobres por las cuatro esquinas y los bordes para alisarlos.



 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. Abra el soporte del papel (A).
- 3. Extraiga la bandeja de salida del papel (B) y abra la extensión de la bandeja de salida (C).



4. Deslice las guías de papel (D) para abrirlas y cargue los sobres en el centro de la bandeja posterior CON LA CARA DE LA DIRECCIÓN ORIENTADA HACIA USTED.

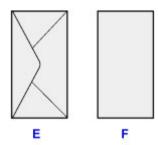
La solapa doblada del sobre debe estar boca abajo en la parte izquierda.

Como máximo, se pueden cargar hasta 10 sobres cada vez.

5. Deslice las guías del papel (D) para alinearlas con ambas caras de los sobres.

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



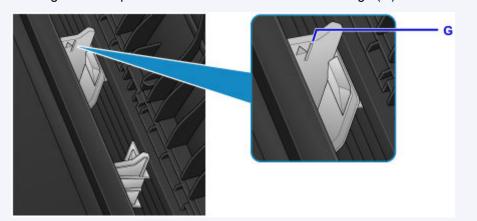


E: Lado posterior

F: Lado de la dirección

>>>> Nota

• No cargue sobres por encima de la marca del límite de carga (G).



>>>> Nota

• Al imprimir, seleccione el tamaño y el tipo de sobres cargados en la pantalla de configuración de impresión del controlador de impresora.

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

- 1. Abra la cubierta de documentos.
- 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 21.

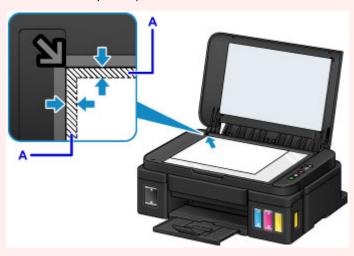


>>> Importante

- 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).



3. 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

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

Cómo rellenar depósitos de tinta

- Cómo rellenar depósitos de tinta
- > Comprobación del estado de la tinta

Cómo rellenar depósitos de tinta

Compruebe el nivel de tinta restante mediante el indicador del depósito de tinta que se encuentra en la parte frontal del equipo. Si el nivel de tinta se acerca a la línea de límite inferior (A), rellene el depósito de tinta.



>>>> Nota

- Si la función que indica el nivel de tinta restante (denominada "Función de notificación del nivel de tinta) está activada, la luz de Tinta (Ink) y la de Alarma (Alarm) le informarán de un error cuando se produzca un fallo en la tinta restante. Compruebe los estados de las luces de Tinta (Ink) y Alarma (Alarm) y lleve a cabo las medidas adecuadas.
 - Se produce un error

Para obtener información detallada acerca de la función de notificación del nivel de tinta, consulte la siguiente información.

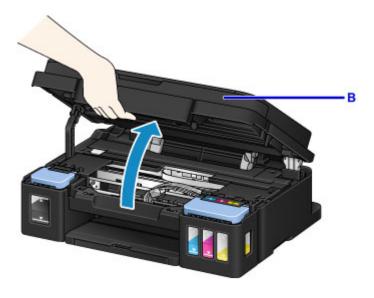
- Cambio del ajuste de notificación del nivel de tinta restante (Windows)
- Cambio del ajuste de notificación del nivel de tinta restante (Mac OS)
- Si la impresión fuera borrosa o aparecieran rayas blancas, pese a haber suficiente tinta, consulte <u>Procedimiento de mantenimiento</u>.
- Si desea acceder a los avisos sobre el manejo de los frascos de tinta, consulte las <u>Notas sobre los</u> frascos de tinta.

Procedimiento para rellenar

Si necesita rellenar el depósito de tinta, siga estos pasos.

Importante

- Asegúrese de que la impresora permanece en una superficie plana después de la configuración inicial y que NO se coloca boca abajo o de lado, ya que la tinta de la impresora podría derramarse.
- Si la función de notificación del nivel de tinta está activada, rellene los cuatro depósitos de tinta hasta que estén llenos. Si se restablece el contador del nivel de tinta restante cuando los depósitos de tinta no están llenos, el equipo no podrá detectar el nivel de tinta correctamente.
- 1. Asegúrese de que el equipo está encendido.
- 2. Abra la cubierta/unidad de escaneado (B) por completo hasta que se detenga.



>>> Importante

- No coloque ningún objeto en la cubierta de documentos. Los objetos podrían caerse en la bandeja posterior al abrir la cubierta/unidad de escaneado y provocar un funcionamiento incorrecto del equipo.
- No toque los tubos ni cualquier otra pieza del interior del equipo.
- 3. Abra la tapa del depósito de tinta.

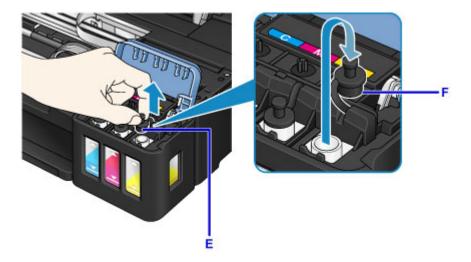
Para rellenar el depósito de tinta negra, abra la tapa del depósito de tinta que se encuentra a la izquierda (C).

Para rellenar los depósitos de tinta de color, abra la tapa del depósito de tinta de la derecha (D).



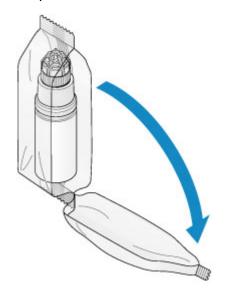
4. Sujete y retire la tapa del depósito (E) del depósito de tinta que se va a rellenar.

Coloque la tapa del depósito que ha retirado en el soporte de tapa del depósito superior (F).

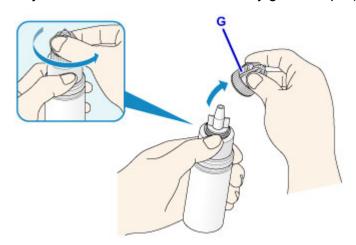


>>> Importante

- Retire cuidadosamente la tapa del depósito del depósito de tinta. Es posible que la tinta del interior de la tapa del depósito salpique cuando se retire.
- 5. Saque un frasco de tinta nuevo del paquete.



6. Sujete el frasco de tinta hacia arriba y gire su tapa (G) para retirarla.



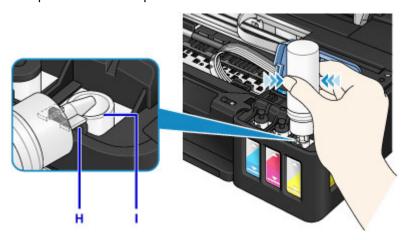
Importante

- Cuando retire la tapa del frasco, evite apretar los laterales del frasco de tinta. Sujete el frasco de tinta tal y como se muestra en la figura anterior. Si presiona los laterales del frasco de tinta, la tinta salpicará.
- No agite el frasco de tinta. Es posible que la tinta salpique cuando se abra la tapa.
- La tinta incluida en el frasco de tinta podrá seguir usándose sin problemas aunque este esté abollado.

7. Rellene el depósito de tinta.

Alinee el inyector del frasco de tinta con la guía del frasco (H) en el equipo e inserte el inyector en la entrada (I).

A continuación, coloque el frasco de tinta con la parte superior hacia abajo y apriete los laterales de este para rellenar el depósito de tinta.



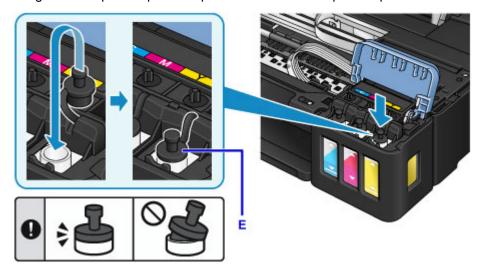
>>> Importante

- Asegúrese de que cada color de los depósitos de tinta se rellenan con los frascos de tinta de color correspondientes.
- Cuando rellene los depósitos de tinta, no apriete demasiado los laterales del frasco. Es posible que la tinta salpique.
- No llene el depósito de tinta por encima de la línea del límite superior (J) del depósito de tinta.
 La tinta que se encuentre por encima de esta línea podría derramarse, lo que provocaría daños o un funcionamiento incorrecto del equipo, lo que a su vez impediría que se pudiera imprimir.



 Deseche los frascos de tinta vacíos según las normativas y regulaciones locales relativas al tratamiento de residuos. 8. Vuelva a tapar la entrada con la tapa del depósito (E) del depósito de tinta.

Asegúrese de que la tapa del depósito se ha insertado por completo.



Nota

- Al insertar la tapa del depósito, asegúrese de no girar la goma de la tapa del depósito.
- 9. Cierre la tapa del depósito de tinta.

>>> Importante

- Si no puede cerrar la tapa del depósito de tinta correctamente, compruebe si ha olvidado insertar alguna tapa del depósito del depósito de tinta. Si la tapa del depósito se deja en el soporte de tapa del depósito, no podrá cerrarse la tapa del depósito de tinta.
- 10. Levante la cubierta/unidad de escaneado una vez y, a continuación, ciérrela con cuidado.



>>>> Nota

- Si está activada la función de notificación del nivel de tinta, las luces de Tinta (Ink) y Alarma (Alarm) se encenderá cuando se agote la tinta. Esta configuración está activada de forma predeterminada.
- Si las luces están encendidas, realice lo siguiente.

· Para seguir activando la función de notificación del nivel de tinta restante

Mantenga pulsado el botón **Negro (Black)** o **Color** durante al menos 5 segundos. Se apagará la luz de **Alarma (Alarm)** y se restablecerá el contador del nivel de tinta restante.

Para desactivar la función de notificación del nivel de tinta restante

Pulse y suelte rápidamente el botón **Negro (Black)** o **Color**. La luz de **Alarma (Alarm)** se apagará y se desactivará la función de notificación del nivel de tinta restante.

- Además, puede definir la función del nivel tinta restante o restablecer el contador del nivel de tinta restante en su ordenador.
 - Cambio del ajuste de notificación del nivel de tinta restante (Windows)
 - Cambio del ajuste de notificación del nivel de tinta restante (Mac OS)

Importante

 Si la función de notificación del nivel de tinta restante está desactivada, compruebe los niveles de tinta restantes y rellene el depósito de tinta según resulte necesario. Si se continúa imprimiendo con tinta que se encuentra por debajo de la línea de límite inferior de un depósito de tinta, es posible que no se obtenga una calidad de impresión satisfactoria, o que el equipo se dañe o no funcione correctamente.

>>>> Nota

- Si la luz de Alarma (Alarm) parpadea, tome las medidas oportunas.
 - Se produce un error
- El equipo puede hacer ruido mientras está en funcionamiento.

Notas sobre los frascos de tinta

Importante

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- · La tinta no debe ingerirse.
- Evite el contacto de la tinta con los ojos o la boca. (de hacerlo, lave con agua y póngase en contacto inmediatamente con un médico).
- Cuando almacene frascos de tinta, cierre las tapas de los frascos por completo y colóquelos en posición vertical. De hacerlo en posición horizontal, la tinta podría derramarse.
- A la hora de rellenar los depósitos de tinta, tome las medidas necesarias para evitar que la tinta salpique a su alrededor.
- La tinta puede manchar la ropa u otras pertenencias de forma permanente. Es posible que su lavado no elimine estas manchas.
- No utilice frascos de tinta ni la tinta que contienen salvo para rellenar los depósitos de las impresoras especificadas por Canon.
- No deje frascos de tinta en zonas expuestas a temperaturas elevadas (por ejemplo, cerca de un fuego, una estufa o dentro de un coche). Los frascos podrían deformarse y provocar que la tinta se derramase o que produjeran resultados de mala calidad.
- No exponga los frascos de tinta a impactos. Los frascos de tinta podrían dañarse o desprenderse sus tapas por los impactos, lo que provocaría que la tinta se derramase.

- No transfiera la tinta a otros contenedores. Esto podría dar lugar a una ingesta accidental, un uso inadecuado o que la tinta produjera resultados de mala calidad.
- No mezcle la tinta con agua u otras tintas. Esto podría dañar la impresora.
- Rellene los depósitos de tinta con rapidez y no deje los depósitos de tinta sin tapar.
- Una vez abierto un frasco de tinta, no deje sin tapar el frasco. De lo contrario, la tinta se secará, lo
 que posiblemente impida que el equipo funcione como es debido cuando se rellene un depósito de
 tinta con ese frasco.

>>>> Nota

• 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. Las dos tintas se consumen durante la limpieza estándar y la limpieza a fondo del cabezal de impresión, procedimientos que pueden ser necesarios para mantener el rendimiento del equipo.

Cuando un depósito de tinta se acabe, rellénelo inmediatamente.

Consejos de tinta

Comprobación del estado de la tinta

Compruebe el estado de la tinta mediante el indicador del depósito de tinta que se encuentra en la parte frontal del equipo.

Cuando la tinta alcance la línea de límite superior (A), será indicativo de que está llena.

Cuando la tinta se halle cerca de la línea de límite inferior (B), será indicativo de que se está quedando sin tinta. Rellene el depósito de tinta.

>>>> Nota

• Para comprobar el nivel de tinta restante, inspeccione visualmente la tinta restante en el depósito de tinta.



>>> Importante

 Si la impresión continúa cuando el nivel de tinta restante se encuentra por debajo de la línea de límite inferior, la impresora puede consumir cierta cantidad de tinta para volver al estado de impresión y también puede dañarse.

>>>> Nota

- Este equipo ofrece una función que indica el nivel de tinta restante, denominada "Función de notificación del nivel de tinta restante". Si dicha función de notificación del nivel de tinta restante está activada, rellene todos los depósitos de tinta hasta que la tinta alcance la línea de límite superior (A). Si la tinta no alcanza dicha línea de límite superior, no se detectará correctamente el nivel de tinta restante.
 - Cambio del ajuste de notificación del nivel de tinta restante (Windows)
 - Cambio del ajuste de notificación del nivel de tinta restante (Mac OS)
- Si se produce un error de tinta restante, la luz de Tinta (Ink) y la de Alarma (Alarm) parpadearán para informarle de un error. Cuente el número de destellos de la luz de Tinta (Ink) y lleve a cabo la acción oportuna.
 - Se produce un error
- La función de notificación del nivel de tinta restante funciona desde la impresión inicial hasta el momento en que una de las tintas alcanza la línea de límite inferior del depósito de tinta. Para que la notificación del nivel de tinta restante funcione correctamente, cada depósito de tinta debe llenarse completamente con la botella de tinta de color correspondiente incluida con la impresora antes de imprimir. Después del llenado inicial, si cualquiera de los depósitos de tinta se rellena antes de que el nivel de tinta alcance la línea de límite inferior, puede producirse un notable error en la precisión de la función de notificación del nivel de tinta restante. Si desea rellenar un depósito de tinta antes de que el nivel de tinta restante alcance la línea de límite inferior, cerciórese de seguir el procedimiento descrito en el manual.

 A fin de garantizar que se obtiene una calidad de impresión superior y para proteger los cabezales de impresión, en el depósito de tinta permanecerá una determinada cantidad de tinta cuando la impresora indique que deben rellenarse los depósitos de tinta. Los resultados por página estimados del frasco de tinta no incluyen esta cantidad.

Si la función de notificación del nivel de tinta restante está activada

Compruebe si se ha acabado la tinta mediante la luz de Tinta (Ink).



C: luz de Alarma (Alarm)

D: luz de Tinta (Ink)

Las luces de Tinta (Ink) y de Alarma (Alarm) se encienden:

Se ha agotado la tinta negra o de color.

Rellene los depósitos de tinta con tinta.

>>>> Nota

- Para obtener información detallada acerca de la función de notificación del nivel de tinta, consulte la siguiente información.
 - Cambio del ajuste de notificación del nivel de tinta restante (Windows)
 - Cambio del ajuste de notificación del nivel de tinta restante (Mac OS)

Mantenimiento

- > Si la impresión pierde intensidad o es irregular
- > Realización de las funciones de mantenimiento desde el ordenador (Windows)
- ➤ Realización de las funciones de mantenimiento desde el ordenador (Mac OS)
- Limpieza

Si la impresión pierde intensidad o es irregular

- 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, los colores no se imprimen correctamente o los resultados de impresión no son satisfactorios (por ejemplo, líneas rectas impresas mal alineadas), realice el procedimiento de mantenimiento siguiente.

Importante

• No aclare ni limpie los cabezales de impresión. Podría provocar problemas con los cartuchos.

Nota

· Compruebe el nivel de tinta restante.

Si el nivel de tinta es bajo, tome las medidas adecuadas.

- Comprobación del estado de la tinta
- Si la luz de Alarma (Alarm) está encendida o parpadea, consulte 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 (Windows)
 - Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen (Mac OS)

Cuando los resultados de impresión son borrosos o irregulares:

Paso1 Imprima el patrón de prueba de los inyectores.

Desde el equipo

Impresión del patrón de prueba de los inyectores

Desde el ordenador

- Impresión de un patrón de prueba de los inyectores (Windows)
- Impresión de un patrón de prueba de los inyectores (Mac OS)

Paso2 Analice el patrón de prueba de los inyectores.

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



Paso3 Limpie el cabezal de impresión.

Desde el equipo

Limpieza del cabezal de impresión

Desde el ordenador

- Limpieza de los cabezales de impresión (Windows)
- Limpieza de los cabezales de impresión (Mac OS)

Tras limpiar el cabezal de impresión, imprima y examine el patrón de prueba de los inyectores: ▶ Paso1

Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces los pasos del 1 al 3:



Paso4 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 (Windows)
- Limpieza de los cabezales de impresión (Mac OS)

Nota

- Si el problema no se resuelve tras realizar una limpieza a fondo del cabezal de impresión, haga una limpieza del sistema desde el ordenador.
 - Limpieza de los cabezales de impresión (Windows)
 - Limpieza de los cabezales de impresión (Mac OS)

Si aún así no se resuelve el problema, es posible que el cabezal de impresión esté dañado. Póngase en contacto con el servicio técnico.

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

Paso Alinee el cabezal de impresión.

Desde el equipo

Alineación del Cabezal de impresión

Desde el ordenador

- Alineación automática de la posición del cabezal de impresión (Windows)
- Alineación automática de la posición del cabezal de impresión (Mac OS)

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. Consulte cómo rellenar depósitos de tinta con niveles bajos.

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

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

Se imprimirá el patrón de prueba de los inyectores.

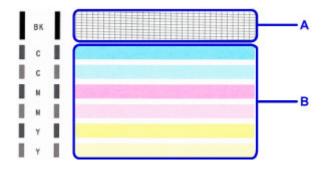
No lleve a cabo ninguna otra operación hasta que el equipo termine de imprimirlo.

5. Analice el patrón de prueba de los inyectores.

Análisis del patrón de prueba de los inyectores

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

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



Si faltan líneas en el patrón A:

Es necesario limpiar el cabezal de impresión.



C: Correcto

D: Incorrecto (faltan líneas)

Si en el patrón aparecen bandas blancas horizontales B:

Es necesario <u>limpiar el cabezal de impresión</u>.



E: Correcto

F: Incorrecto (presenta bandas blancas horizontales)

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.
- 2. Mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee dos veces 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 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 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.

>>>> Nota

• Si el problema no se soluciona tras limpiar el cabezal de impresión dos veces, <u>limpie el cabezal de impresión a fondo.</u>

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.
- 2. Mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee tres veces 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 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 3 minutos 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.

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

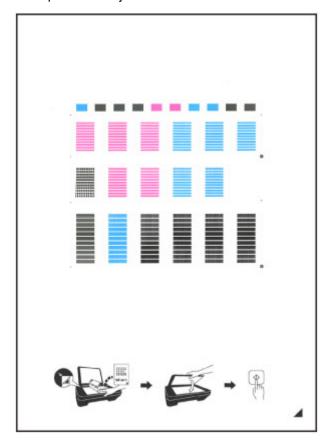
• Si el nivel de tinta restante es bajo, la hoja de alineación de los cabezales de impresión no se imprimirá correctamente.

Consulte cómo rellenar depósitos de tinta con niveles bajos.

Debe preparar: una única 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 única hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta en la bandeja posterior.
 - 3. Extraiga la bandeja de salida del papel y, a continuación, abra la extensión de la bandeja de salida.
 - 4. Mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee ocho veces 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. 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. 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 inferior derecha de la hoja con la marca de alineación 2.



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

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 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.
 Pulse el botón Negro (Black) o Color para que desaparezca el error y lleve a cabo la acción oportuna.
 - 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 del cabezal de impresión (Windows)
- Alineación de la posición del cabezal de impresión (Mac OS)
- Para imprimir y comprobar los valores actuales de ajuste de la posición de los cabezales, mantenga pulsado el botón Parar (Stop) hasta que la luz de Alarma (Alarm) parpadee diez veces y, a continuación, suéltelo inmediatamente.

Uso de las funciones de mantenimiento desde el ordenador (Mac OS)

- Limpieza de los cabezales de impresión
- ► Limpieza del interior de la Impresora
- Limpieza de los rodillos de alimentación del papel
- > Impresión de un patrón de prueba de los inyectores
- > Alineación del Cabezal de impresión
- > Alineación automática de la posición del cabezal de impresión
- > Alineación de la posición del cabezal de impresión

Limpieza de los cabezales de impresión

La función de limpieza de los cabezales de impresión y la función de limpieza a fondo permiten desatascar los inyectores del cabezal de impresión. 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. Si realiza una limpieza profunda y la situación sigue sin mejorar, realice una limpieza del sistema.

El procedimiento que debe seguirse para limpiar es el siguiente:



Limpieza (Cleaning)

- 1. Seleccione Limpieza (Cleaning) en el menú desplegable de Canon IJ Printer Utility
- 2. Haga clic en el icono Limpieza (Cleaning)

Cuando se abra el cuadro de diálogo, seleccione el grupo de tintas para el que desea llevar a cabo la limpieza.

Antes de ejecutar **Limpieza (Cleaning)**, compruebe que la impresora está encendida. A continuación, compruebe lo siguiente:

• ¿Queda tinta?

3. Realice la limpieza

Asegúrese de que la impresora esté encendida y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**. Comenzará la limpieza de los cabezales de impresión.

4. Finalice la limpieza

A continuación, aparecerá un mensaje de impresión del patrón de prueba de los inyectores.

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. Seleccione Limpieza (Cleaning) en el menú desplegable de Canon IJ Printer Utility
- 2. Haga clic en el icono Limpieza a fondo (Deep Cleaning)

Cuando se abra el cuadro de diálogo, seleccione el grupo de tintas para el que desea llevar a cabo la limpieza a fondo.

Antes de ejecutar **Limpieza a fondo (Deep Cleaning)**, compruebe que la impresora está encendida. A continuación, compruebe lo siguiente:

- ¿Queda tinta?
- 3. Ejecute la limpieza a fondo

Asegúrese de que la impresora esté encendida y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**. 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

A continuación, aparecerá un mensaje de impresión del patrón de prueba de los inyectores.

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.



Limpieza del sistema (System Cleaning)

Ejecute la **Limpieza del sistema (System Cleaning)** si el estado no mejora incluso después de haber realizado una **Limpieza a fondo (Deep Cleaning)**.

1. Seleccione Limpieza (Cleaning) en el menú desplegable de Canon IJ Printer Utility

2. Haga clic en el icono Limpieza del sistema (System Cleaning)

Cuando se abra el cuadro de diálogo, seleccione el grupo de tintas para el que desea llevar a cabo la limpieza del sistema.

Antes de ejecutar **Limpieza del sistema (System Cleaning)**, compruebe que la impresora está encendida.

A continuación, compruebe lo siguiente:

- Al ejecutar **Prueba de los inyectores (Nozzle Check)**, ¿hubo áreas en las que aparecieron manchas o no se imprimió?
- ¿No ha mejorado la situación después de ejecutar Limpieza a fondo (Deep Cleaning)?
- ¿Los niveles de tinta restantes son suficientes?
 - Compruebe visualmente si los niveles de tinta restante son suficientes.
 Si Limpieza del sistema (System Cleaning) se ejecuta cuando los niveles de tinta restantes no son suficientes, es posible que se produzca un fallo.
 - Si ha seleccionado Todos los colores (All Colors) o Negro (Black) en Grupo de tinta (Ink Group), asegúrese de que todos los niveles de tinta restante correspondientes a las tintas de color se encuentren como mínimo en la posición del punto que se indica en los depósitos de tinta. (Se consumirán las tintas de color aunque se haya seleccionado Negro (Black)). Si ha seleccionado Color, compruebe si los niveles de tinta restante correspondientes a todas las tintas de color son suficientes como mínimo en la posición de punto que se indica en los depósitos de tinta.
 - Si hay algún nivel de tinta por debajo de la posición del punto, <u>rellénela</u> como mínimo hasta esa posición. Sin embargo, si la Configuración de notificaciones de tinta restante (Remaining Ink Notification Settings) está activada, rellene todos los depósitos de tinta hasta la línea de límite superior que indiquen, independientemente del ajuste Grupo de tinta (Ink Group).

3. Ejecute la limpieza del sistema

Asegúrese de que la impresora esté encendida y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**. Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Se iniciará la limpieza del sistema.

4. Finalice la limpieza del sistema

A continuación, aparecerá un mensaje de impresión del patrón de prueba de los inyectores.

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

 La Limpieza del sistema (System Cleaning) consume una gran cantidad de tinta.
 Si realiza una limpieza del sistema con frecuencia, la impresora se quedará sin tinta rápidamente. Por lo tanto, realice la limpieza del sistema sólo cuando sea necesario. Si Limpieza del sistema (System Cleaning) se ejecuta cuando el nivel de tinta restante no es suficiente, es posible que se produzca un fallo.
 Compruebe siempre el nivel de tinta restante antes de ejecutar Limpieza del sistema (System Cleaning).

>>>> Nota

Si no hay ningún signo de mejora después de efectuar la Limpieza del sistema (System Cleaning), apague la impresora, espere 24 horas y, a continuación, realice de nuevo una Limpieza a fondo (Deep Cleaning). Si sigue sin haber mejorías, es posible que se haya acabado la tinta o que el cabezal de impresión esté desgastado. Para obtener más información sobre cómo corregir el problema, consulte "No sale tinta".

Tema relacionado

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

Limpieza del interior de la Impresora

Para evitar la aparición de manchas en la parte posterior del papel, realice la limpieza de la placa inferior. 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. Seleccione Limpieza (Cleaning) en el menú desplegable de Canon IJ Printer Utility
- Haga clic en el icono Limpieza de placa inferior (Bottom Plate Cleaning)
 Se abrirá el cuadro de diálogo correspondiente.
- 3. Cargue papel en la impresora

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 la impresora esté encendida y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**. Se iniciará la limpieza de la placa inferior.

Limpieza de los rodillos de alimentación del papel

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 la impresora

Retire todas las hojas de papel de la bandeja posterior.

- 2. Seleccione Limpieza (Cleaning) en el menú desplegable de Canon IJ Printer Utility
- 3. Haga clic en el icono Limpieza de rodillos (Roller Cleaning)

Aparecerá un mensaje de confirmación.

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

Asegúrese de que la impresora esté encendida 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, cargue tres hojas de papel normal en la bandeja posterior y haga clic en **Aceptar (OK)**.

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

Impresión de 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)

- Seleccione Impresión de prueba (Test Print) en el menú desplegable de <u>Canon IJ</u> <u>Printer Utility</u>
- 2. Haga clic en el icono Prueba de los inyectores (Nozzle Check)

Aparecerá un mensaje de confirmación.

Antes de ejecutar **Prueba de los inyectores (Nozzle Check)**, compruebe que la impresora está encendida.

A continuación, compruebe lo siguiente:

- ¿Queda tinta?
- 3. Cargue papel en la impresora

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 la impresora está encendida y haga clic en **Imprimir patrón de prueba (Print Check Pattern)**.

Comenzará la impresión del patrón de prueba de los inyectores.

5. Compruebe los resultados de impresión

Cuando se abra el cuadro de diálogo, compruebe los resultados de impresión. Si son normales, haga clic en **Salir (Quit)**.

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

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 esta impresora, puede ajustar el cabezal de impresión tanto <u>automáticamente</u> como <u>manualmente</u>.

Alineación de la posición del 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.

Esta impresora admite dos métodos de alineación de los cabezales: <u>la alineación automática de los</u> cabezales y la alineación manual de los cabezales.

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. Seleccione **Configuración personalizada (Custom Settings)** en el menú desplegable de <u>Canon IJ Printer Utility</u>
- 2. Seleccione la alineación manual de los cabezales

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

3. Aplique la configuración

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

- 4. Seleccione **Impresión de prueba (Test Print)** en el menú desplegable de <u>Canon IJ</u>

 <u>Printer Utility</u>
- Haga clic en el icono Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)

Aparecerá un mensaje.

6. Cargue papel en la impresora

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

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

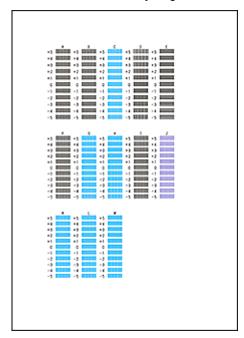
Asegúrese de que la impresora está encendida y haga clic en **Alinear cabezales de impresión** (Align Print Head).

Se imprimirá el primer patrón.

>>> Importante

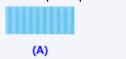
- No abra la cubierta de documentos mientras la impresión esté en curso.
- 8. Compruebe el patrón impreso

Introduzca el número de los patrones cuyas rayas o franjas horizontales sean menos perceptibles en los cuadros asociados y haga clic en **Aceptar (OK)**.



>>>> Nota

• Si le resulta difícil seleccionar el mejor patrón, elija el valor en el que las rayas verticales sean menos perceptibles.





- (A) Rayas verticales menos perceptibles
- (B) Rayas verticales más perceptibles
- Si le resulta difícil seleccionar el mejor patrón, elija el valor en el que las bandas horizontales sean menos perceptibles.





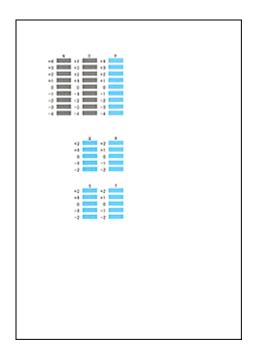
- (A) Rayas horizontales menos perceptibles
- (B) Rayas horizontales más perceptibles
- 9. Compruebe el mensaje que aparezca y haga clic en Aceptar (OK)

Se imprimirá el segundo patrón.

>>> Importante

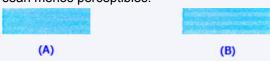
- No abra la cubierta de documentos mientras la impresión esté en curso.
- 10. Compruebe el patrón impreso

Introduzca el número de los patrones que contienen las franjas menos perceptibles en los cuadros asociados y haga clic en **Aceptar (OK)**.



>>>> Nota

• Si le resulta difícil seleccionar el mejor patrón, elija el valor en el que las bandas horizontales sean menos perceptibles.



- (A) Rayas horizontales menos perceptibles
- (B) Rayas horizontales más perceptibles

>>> Nota

 Una vez finalizada la alineación de los cabezales, podrá imprimir y comprobar la configuración en uso. Para hacerlo, haga clic en el icono Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment) y haga clic en Imprimir valor de alineación (Print Alignment Value) en el mensaje que aparezca.

Alineación automática de la posición del 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.

Esta impresora admite dos métodos de alineación de los cabezales: la alineación automática de los cabezales y la alineación manual de los cabezales. Normalmente, la impresora está ajustada para realizar la alineación automática de los cabezales. Si los resultados de impresión de la alineación automática del cabezal de impresión no son satisfactorios, ejecute la alineación manual del cabezal.

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)

- Seleccione Impresión de prueba (Test Print) en el menú desplegable de <u>Canon IJ</u>
 <u>Printer Utility</u>
- Haga clic en el icono Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)

Aparecerá un mensaje.

3. Carque papel en la impresora

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

>>>> Nota

- 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 la impresora está encendida y haga clic en **Alinear cabezales de impresión** (Align Print Head).

Se imprimirá el patrón de ajuste.

Importante

- No abra la cubierta de documentos 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.

Cargue el patrón de ajuste en la platina y pulse el botón Iniciar (Start) en la impresora.

Comenzará la alineación de los cabezales de impresión.

>>>> Nota

 Una vez finalizada la alineación de los cabezales, podrá imprimir y comprobar la configuración en uso. Para hacerlo, haga clic en el icono Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment) y haga clic en Imprimir valor de alineación (Print Alignment Value) en el mensaje que aparezca.

Limpieza

- ► 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 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 limpiar el equipo.
- No utilice pañuelos de papel, papel de cocina, tejidos ásperos ni materiales similares para la limpieza, puesto que podrían rayar la superficie. El polvo y las fibras de los pañuelos de papel se pueden quedar dentro del equipo y provocar problemas, como el bloqueo del cabezal de impresión y unos resultados de impresión deficientes.
- 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 la cubierta de documentos

>>> Importante

- No olvide apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación antes de limpiar el equipo.
- No utilice pañuelos de papel, papel de cocina, tejidos ásperos ni materiales similares para la limpieza, puesto que podrían rayar la superficie. El polvo y las fibras de los pañuelos de papel se pueden quedar dentro del equipo y provocar problemas, como el bloqueo del cabezal de impresión y unos resultados de impresión deficientes.
- 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.

Utilice un paño suave, seco, limpio y sin pelusas. Limpie suavemente el cristal de la platina (A) y la cara interior de la cubierta de documentos (hoja 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 el rodillo de alimentación del papel está sucio o tiene polvo de papel, es posible que el papel no se alimente correctamente.

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

Debe preparar: tres hojas de papel normal de tamaño A4 o Carta

- 1. Compruebe que la alimentación esté conectada y retire el papel que haya en la bandeja posterior.
- 2. Mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee once veces y, a continuación, suéltelo inmediatamente.
 - El rodillo de alimentación del papel girará mientras se limpia sin papel.
- 3. Compruebe que el rodillo de alimentación del papel ha dejado de girar y, a continuación, cargue tres hojas de papel normal de tamaño A4 o Carta en la bandeja posterior.
- 4. Extraiga la bandeja de salida del papel y, a continuación, abra la extensión de la bandeja de salida.
- 5. Mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee once veces 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 el rodillo 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 única 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. Doble por la mitad a lo ancho una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta y desdóblela después.
 - 3. Cargue sólo esta hoja de papel en la bandeja posterior con la parte abierta mirando hacia usted.



- 4. Extraiga la bandeja de salida del papel y, a continuación, abra la extensión de la bandeja de salida.
- 5. Mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee doce veces 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.



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

Si el problema no se resuelve después de limpiar la placa inferior otra vez, puede que los salientes del interior del equipo estén sucios. Utilice un bastoncillo de algodón o algo similar para eliminar la tinta que pudieran tener.

>>> Importante

• No olvide apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación antes de limpiar el equipo.



Visión general

Seguridad

- Precauciones de seguridad
- Información sobre regulaciones

Componentes principales y su funcionamiento

- Componentes principales
- Fuente de alimentación

Cambio de la configuración

- Cambio de la configuración de la Impresora desde el ordenador (Windows)
- Cambio de la configuración de la Impresora desde el ordenador (Mac OS)
- Cambio de la configuración desde el panel de control
- Inicialización de la configuración del equipo

Garantizar unos resultados de impresión óptimos

- Consejos de tinta
- Consejos de impresión
- Una vez cargado el papel, asegúrese de especificar su configuración
- Cancelación de un trabajo de impresión
- Precauciones de manejo del equipo
- Mantener una alta calidad de impresión
- Transporte de la impresora
- Restricciones legales de escaneado/copia
- Especificaciones

Seguridad

- ➤ Precauciones de seguridad
- ➤ Información sobre regulaciones

Precauciones de seguridad

Elección del emplazamiento

- No instale la impresora sobre una superficie inestable o que esté expuesta a excesivas vibraciones.
- No instale la impresora 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 la impresora en el entorno de operación especificado en la Especificación.
- No coloque la impresora sobre una moqueta o una alfombra gruesa.
- No coloque la parte posterior de la impresora 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 de la impresora

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

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: K10431

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

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



This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and national legislation. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit www.canoneurope.com/weee.

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



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

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.



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

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

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



Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar www.canoneurope.com/weee.

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.

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



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

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



Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Directiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (EEE).

O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos eléctricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correcto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ) και την εθνική σας νομοθεσία. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΗΗΕ). Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικώς επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Ταυτόχρονα, η συνεργασία σας όσον αφορά τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να απορρίψετε τον εξοπλισμό σας για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ΑΗΗΕ ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση των προϊόντων ΑΗΗΕ, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.canon-europe.com/weee.

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



Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktiv (2012/19/EU) og nasjonal lov. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt, det vil si på en autorisert en-til-en-basis når du kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr). Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Samtidig bidrar din innsats for korrekt avhending av produktet til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om hvor du kan avhende utrangert utstyr til resirkulering ved å kontakte lokale myndigheter, et godkjent WEEE-program eller husholdningens renovasjonsselskap. Du finner mer informasjon om retur og resirkulering av WEEE-produkter på www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



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

kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



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

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



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

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



Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu prispejete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov. Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



Šis simbols norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) un vietējiem tiesību aktiem no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties, izmetot to kopā ar sadzīves atkritumiem. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Turklāt jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par vietām, kur izlietoto iekārtu var nodot pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvarotu EEIA struktūru vai sadzīves atkritumu apsaimniekošanas iestādi. Lai saņemtu plašāku informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu nodošanu pārstrādei, apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



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

podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEEO. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEO, obiščite www.canon-europe.com/weee.

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



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

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



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice) (2012/19/UE) şi legile naţionale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziţionaţi un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deşeurilor provenite de la echipamentele electrice şi electronice (EEE). Mânuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deşeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător şi sănătăţii indivizilor, din cauza substanţelor potenţial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În acelaşi timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informaţii privind locurile de reciclare a deşeurilor provenite de la echipamente, contactaţi biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deşeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deşeurilor menajere. Pentru mai multe informaţii privind returnarea şi reciclarea produselor DEEE, vizitaţi www.canon-europe.com/ weee.

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



Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućnim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i vašem nacionalnom zakonu. Ovaj proizvod je potrebno predati na posebno mjesto za sakupljanje otpada, npr. na ovlašteno mjesto gdje možete zamijeniti staro za novo ukoliko kupujete novi sličan proizvod ili na ovlašteno mjesto za sakupljanje rabljene električne i elektroničke opreme (EEE) za recikliranje. Nepropisno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativan učinak na okolinu i zdravlje ljudi zbog supstanci koje su potencijalno opasne za zdravlje, a općenito se povezuju s EEE. Istovremeno, vaša će suradnja kroz propisno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti efektivnoj uporabi prirodnih resursa. Za više informacija o tome gdje možete odložiti svoj otpad za recikliranje obratite se vašem lokalnom gradskom uredu, komunalnoj službi, odobrenom WEEE programu ili službi za odlaganje kućnog otpada. Ostale informacije o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda potražite na www.canon-europe.com/weee.

Korisnici u Srbiji



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

Environmental Information

Reducing your environmental impact

Power Consumption and Operational Modes

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 the power consumption. 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 Sleep Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

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.

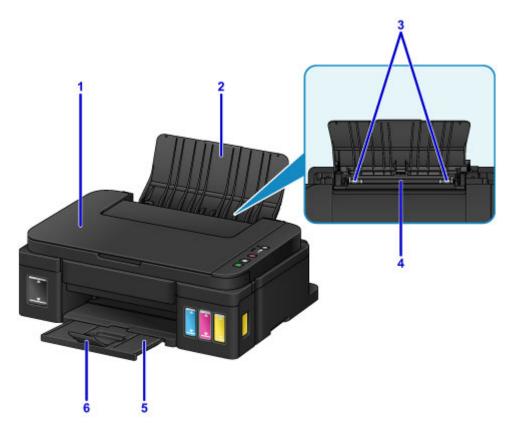
Componentes principales y su funcionamiento

- ➤ Componentes principales
- ➤ Fuente de alimentación

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) guías del papel

Alinéelas con ambas caras de la pila de papel.

(4) bandeja posterior

Cargue el papel aquí. 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) bandeja de salida del papel

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

(6) extensión de la bandeja de salida

Ábrala para recoger el papel impreso.



(7) cristal de la platina

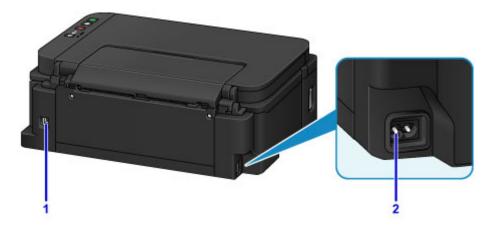
Cargue el original aquí.

(8) panel de control

Utilícelo para cambiar la configuración del equipo o para accionarlo.

Panel de control

Vista posterior



(1) puerto USB

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

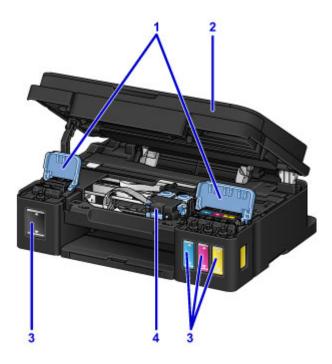
>>> Importante

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

(2) conector del cable de alimentación

Conecte aquí el cable de alimentación eléctrica que se proporciona.

Vista interior



(1) cubiertas de los depósitos de tinta

Ábrala para rellenar los depósitos de tinta.

(2) cubierta/unidad de escaneado

Escanea originales. Ábrala para rellenar los depósitos de tinta o para retirar papel atascado.

(3) depósitos de tinta

El depósito de tinta negra se encuentra a la derecha y el depósito de tinta de color (cian, magenta y amarillo), a la izquierda.

Si existen niveles bajos de tinta, rellene los depósitos afectados.

(4) soporte de cartucho

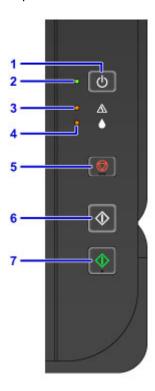
Instale aquí el cartucho.

Nota

 Para obtener información sobre cómo rellenar los depósitos de tinta, consulte Cómo rellenar depósitos de tinta.

Panel de control

* En la imagen 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.

Encendido y apagado del equipo

(2) Luz de ACTIVADO (ON)

Al conectar la corriente, se ilumina después de parpadear.

Nota

- Puede comprobar el estado del equipo con las luces de ACTIVADO (ON) y de Alarma (Alarm).
 - La lámpara ACTIVADO (ON) está apagada: La alimentación está desconectada.
 - Se enciende la lámpara ACTIVADO (ON): El equipo está preparado para imprimir.
 - La lámpara ACTIVADO (ON) parpadea: El equipo se está preparando para imprimir o está imprimiendo.
 - La lámpara **Alarma (Alarm)** parpadea: Se ha producido un error y el equipo no está listo para imprimir.
 - La lámpara ACTIVADO (ON) parpadea y la lámpara Alarma (Alarm) parpadea de forma alternativa: Puede que se haya producido un error que requiera que se ponga en contacto con el servicio técnico.
 - Se produce un error

(3) Lámpara de Alarma (Alarm)

Cuando se produce un error, se enciende o parpadea. Al realizar el mantenimiento del equipo o la configuración del equipo, se pueden seleccionar las opciones en función del número de parpadeos.

(4) Lámpara Tinta (Ink)

Las luces se encienden o parpadean cuando se agota la tinta negra o de color.

(5) Botón Parar (Stop)

Cancela la operación cuando hay un 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".

Fuente de alimentación

- > 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 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.

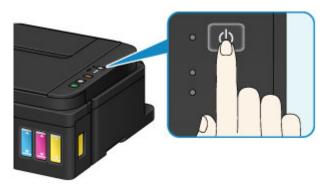
Encendido y apagado del equipo

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.

Comprobación de que el equipo está encendido



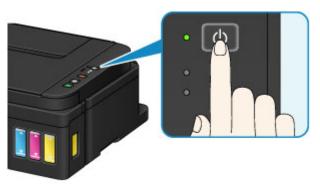
Nota

- 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, consulte Se produce un error.
- Se puede establecer que el equipo se encienda automáticamente cuando se realiza alguna operación de impresión o de escaneado. Esta característica está desactivada de manera predeterminada.
 - Gestión del encendido de la Impresora (Windows)
 - Gestión del encendido de la Impresora (Mac OS)

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.

>>> Nota

- 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. Esta característica está activada de manera predeterminada.
 - Gestión del encendido de la Impresora (Windows)
 - Gestión del encendido de la Impresora (Mac OS)

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.

Precaución

• Si detecta alguna situación inusual con el enchufe o el cable de alimentación, como las que se describen anteriormente, <u>desenchufe el cable de alimentación</u> 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

Utilice el procedimiento siguiente para desconectar el cable de alimentación.

>>> Importante

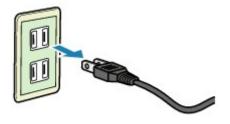
- A la hora de desenchufar el cable de alimentación, pulse el botón ACTIVADO (ON) y compruebe que la luz ACTIVADO (ON) está apagada. Si se desconecta el cable de alimentación mientras la luz de ACTIVADO (ON) está encendida o intermitente, el cabezal de impresión puede secarse o atascarse, y la calidad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

Cambio de la configuración

- Cambio de la configuración de la Impresora desde el ordenador (Windows)
- Cambio de la configuración de la Impresora desde el ordenador (Mac OS)
- ➤ Cambio de la configuración desde el panel de control
- Inicialización de la configuración del equipo

Cambio de la configuración de la impresora desde el ordenador (Mac OS)

- Registro de un perfil de impresión modificado
- > Cambio del ajuste de notificación del nivel de tinta restante
- Gestión del encendido de la Impresora
- > Reducción del ruido de la Impresora
- > Cambio del modo de funcionamiento de la Impresora

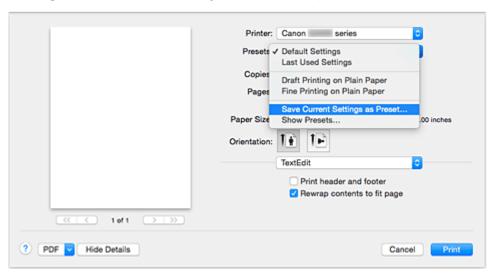
Registro de un perfil de impresión modificado

El perfil de impresión establecido en el <u>Cuadro de diálogo Imprimir</u> puede recibir un nombre y guardarse. Para utilizarlo, se puede llamar a dicho perfil de impresión registrado desde **Preajustes (Presets)**. También se puede eliminar un perfil de impresión innecesario.

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

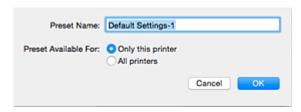
Registro de un perfil de impresión

- 1. En el cuadro de diálogo Imprimir, establezca los elementos necesarios
- 2. Seleccione Guardar configuración actual como predeterminada... (Save Current Settings as Preset...) en Preajustes (Presets)



3. Guarde la configuración

En el cuadro de diálogo que aparezca, escriba el nombre en **Nombre de preajuste (Preset Name)** y, si es necesario, establezca **Preajuste disponible para (Preset Available For)**. A continuación, haga clic en **OK**.



Importante

• Algunas configuraciones de impresión no se pueden guardar como predeterminadas.

Uso de un perfil de impresión registrado

1. En **Preajustes (Presets)** del cuadro de diálogo Imprimir, seleccione el nombre del perfil de impresión que desee utilizar

El perfil de impresión del cuadro de diálogo Imprimir se actualizará según el perfil seleccionado.

Eliminación de perfiles de impresión innecesarios

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

En el cuadro de diálogo Imprimir, seleccione **Mostrar preajustes...** (Show Presets...) en la sección **Preajustes** (Presets). A continuación, en el cuadro de diálogo que aparece, seleccione el nombre del perfil de impresión que desee eliminar.

2. Elimine el perfil de impresión

Haga clic en **Eliminar (Delete)** y luego en **Aceptar (OK)**. Los perfiles de impresión seleccionados se eliminarán de **Preajustes (Presets)**.

Cambio del ajuste de notificación del nivel de tinta restante

Además, puede cambiar el ajuste de notificación del nivel de tinta restante y restablecer el contador del nivel de tinta restante.

En este sección se describe el procedimiento para cambiar el ajuste de notificación del nivel de tinta restante

Configuración de notificaciones de tinta restante (Remaining Ink Notification Settings)

Puede cambiar el ajuste de notificación del nivel de tinta restante

- 1. En el menú desplegable de <u>Canon IJ Printer Utility</u>, seleccione **Parámetro de nivel de** tinta restante (Remaining ink level setting).
- 2. Compruebe que la impresora está encendida y haga clic en **Configuración de** notificaciones de tinta restante (Remaining Ink Notification Settings).

Aparecerá el cuadro de diálogo.

3. Ajuste la notificación del nivel de tinta restante.

Seleccione **Activar (Enable)** para que aparezca un mensaje de error cuando el nivel de tinta sea bajo.

Seleccione **Desactivar** (**Disable**) para que no aparezca el mensaje de error.

>>> Importante

- Antes de activar Configuración de notificaciones de tinta restante (Remaining Ink
 Notification Settings), rellene todos los depósitos de tinta hasta la línea de límite superior y
 reinicie el contador de tinta restante ejecutando Pone a cero el contador del nivel de tinta
 restante (Resets the Remaining Ink Level Count). Si reinicia el contador a través del panel
 de control de la impresora, no será necesario que realice el ajuste en el controlador de la
 impresora.
- Si desactiva Configuración de notificaciones de tinta restante (Remaining Ink Notification Settings), deberá comprobar visualmente el nivel restante de batería. Rellene la tinta antes de que baje del nivel indicado por la línea de límite inferior.
- 4. Aplique el ajuste.

Haga clic en Aceptar (OK).

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

A partir de ese momento, se aplicará el ajuste.

Pone a cero el contador del nivel de tinta restante (Resets the Remaining Ink Level Count)

Puede reiniciar el contador de notificación del nivel de tinta restante

- 1. En el menú desplegable de <u>Canon IJ Printer Utility</u>, seleccione **Parámetro de nivel de** tinta restante (Remaining ink level setting).
- 2. Compruebe que la impresora está encendida y haga clic en **Pone a cero el contador** del nivel de tinta restante (Resets the Remaining Ink Level Count).

Aparecerá el cuadro de diálogo.

3. Aplique el ajuste.

Haga clic en Aceptar (OK).

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

El contador de notificación del nivel de tinta restante se reiniciará.

>>> Importante

 Al poner a cero el contador de notificación del nivel de tinta restante, deberá rellenar todos los depósitos de tinta hasta que la tinta alcance la línea de límite superior.

Gestión del encendido de la Impresora

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

El procedimiento que debe seguirse para gestionar la alimentación de la impresora es el siguiente:



Apagar la impresora (Power Off)

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

- Seleccione Configuración de encendido (Power Settings) en el menú desplegable de Canon IJ Printer Utility
- 2. Ejecute la función de apagado

Haga clic en **Apagar la impresora (Power Off)** y, cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

La alimentación de la impresora se apagará.



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 la impresora cuando se reciben datos de impresión.

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

- Seleccione Configuración de encendido (Power Settings) en el menú desplegable de Canon IJ Printer Utility
- Compruebe que la impresora está encendida y haga clic en Encendido automático (Auto Power)

Aparecerá un cuadro de diálogo.



- Si la impresora está apagada o si la comunicación entre la impresora y el ordenador está desactivada, quizás aparezca un mensaje de error indicando que el ordenador no puede obtener el estado de la impresora.
- 3. Si es necesario, realice las siguientes configuraciones:

Encendido automático (Auto Power On)

Al especificar **Activar (Enable)** en la lista y hacer clic en **Aceptar (OK)**, se encenderá la impresora 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 la impresora, la impresora se apagará automáticamente.

4. Aplique la configuración

Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**. En lo sucesivo, la configuración estará activada. Si desea desactivar esta función, seleccione **Desactivar (Disable)** en la lista siguiendo el mismo procedimiento.

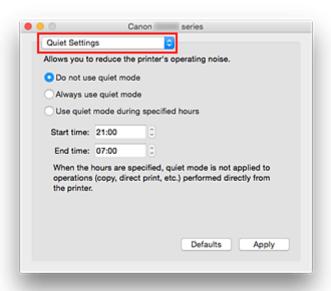
Reducción del ruido de la Impresora

La función de silencio le permite reducir el ruido de funcionamiento de esta impresora. 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:

Seleccione Configuración silenciosa (Quiet Settings) en el menú desplegable de <u>Canon</u>
 <u>IJ Printer Utility</u>



>>>> Nota

 Si el ordenador no puede establecer comunicación con la impresora, podría aparecer un mensaje que indica que el ordenador no puede acceder a la información de la función establecida en la impresora. Si así ocurre, haga clic en Cancelar (Cancel) para mostrar la configuración más reciente especificada en el ordenador.

2. 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 la impresora 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 de la impresora.

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

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento de la impresora durante un determinado período 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 panel de control de la impresora o el controlador de la impresora.
 - Independientemente de como haya establecido el modo silencioso, el modo se aplica cuando se realizan operaciones desde el panel de control de la impresora o se imprime y escanea 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 la impresora (copia, impresión directa, etc.).

3. Aplique la configuración

Asegúrese de que la impresora está encendida y haga clic en **Aplicar (Apply)**. 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 de la Impresora

En caso necesario, cambie entre los distintos modos de funcionamiento de la impresora.

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

Asegúrese de que la impresora esté encendida y, a continuación, seleccione
 Configuración personalizada (Custom Settings) en Canon IJ Printer Utility

>>>> Nota

 Si el ordenador no puede establecer comunicación con la impresora, podría aparecer un mensaje que indica que el ordenador no puede acceder a la información de la función establecida en la impresora.

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

2. Si es necesario, realice las siguientes configuraciones:

Tiempo de secado (Ink Drying Wait Time)

Puede definir el tiempo durante el cual la impresora va a estar parada 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.

Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion)

Durante la impresión de alta densidad, la impresora puede aumentar la distancia entre el cabezal de impresión y el papel para evitar la abrasión de éste.

Marque esta casilla de verificación para evitar la abrasión del papel.

Alinear cabezales manualmente (Align heads manually)

La función Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment) de Impresión de prueba (Test Print) que aparece en el menú emergente de la Canon IJ Printer Utility suele estar configurada en alineación automática de cabezales, pero se puede cambiar a alineación manual de los cabezales.

Si los resultados de impresión de la alineación automática del cabezal de impresión no son satisfactorios, ejecute la alineación manual del cabezal.

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.

3. Aplique la configuración

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

Tras esto, la impresora funcionará según la configuración modificada.

Cambio de la configuración desde el panel de control

- ➤ Config. de silencio
- ➤ Encendido/apagado automático del equipo

Config. de silencio

Active esta función en el 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. Asegúrese de que el equipo está encendido.
- Pulse y mantenga pulsado el botón Parar (Stop); suéltelo cuando la luz de la lámpara Alarma (Alarm) parpadee 13 veces.
- 3. Pulse el botón Color.

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

Importante

 La velocidad de funcionamiento es más lenta que cuando no está seleccionado el modo silencioso

Nota

- Puede establecer el modo silencioso desde el panel de control del equipo o desde el controlador del equipo. Independientemente de cómo 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.
- En Windows, puede establecer el modo silencioso desde ScanGear (controlador de escáner).

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 si se envía un comando de escaneado o datos de impresión desde un ordenador al equipo.

- 1. Asegúrese de que el equipo está encendido.
- Mantenga pulsado el botón Parar (Stop); suéltelo cuando la luz de Alarma (Alarm) parpadee 18 veces.
- 3. Pulse el botón Color.

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

Nota

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

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. Asegúrese de que el equipo está encendido.
- Mantenga pulsado el botón Parar (Stop); suéltelo cuando la luz de Alarma (Alarm) parpadee 17 veces.
- 3. Pulse el botón Color.

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

Nota

 Puede seleccionar si desea apagar de forma automática el equipo en el panel de control del equipo o en el controlador de impresora. En el controlador de impresora, puede especificar cuánto tardará en apagarse el equipo.

 En Windows, puede seleccionar si desea apagar de forma automática el equipo en ScanGear (controlador de escáner). En ScanGear (controlador de escáner), puede especificar cuánto tardará en apagarse el equipo.

Inicialización de la configuración del equipo

Puede inicializar la configuración del equipo.

Para inicializar la configuración del equipo, mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** y suéltelo cuando la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 24 veces.

Se inicializa toda la configuración del equipo.

Después de inicializar el equipo, vuelva a realizar la configuración según corresponda.

>>> Nota

• No se puede restablecer la posición actual del cabezal de impresión a los valores predeterminados.

Garantizar unos resultados de impresión óptimos

- Consejos de tinta
- ➤ Consejos de impresión
- > Una vez cargado el papel, asegúrese de especificar su configuración
- Cancelación de un trabajo de impresión
- Precauciones de manejo del equipo
- Mantener una alta calidad de impresión
- ➤ Transporte de la impresora

Consejos de 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.

Durante la configuración inicial, se utiliza parte de la tinta de los frascos de tinta que se incluyen con el paquete para rellenar los inyectores de los cabezales de impresión con el fin de garantizar que la impresora está lista para imprimir.

Por tanto, es posible que el resultado por página del kit de frascos de tinta inicial incluido en el paquete sea inferior al de los siguientes.

Para mantener el rendimiento de la impresora, la impresora Canon lleva a cabo la limpieza automáticamente en función de su estado. Cuando la impresora lleva a cabo la limpieza, se consume una pequeña cantidad de tinta. En este caso, podrían consumirse depósitos de tinta de todos los colores.

[Función de limpieza]

La función de limpieza ayuda a la impresora a absorber las burbujas de aire o la propia tinta de los inyectores y así prevenir la degradación de la calidad de la impresión o el atasco 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.

Del mismo modo, si se especifica la limpieza del cabezal de impresión de tinta negra, se consumirá tanto tinta de color como negra.

Consejos de impresión

¡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 o imprimir sin bordes, es posible que el área a través de la cual pasa el papel se manche con tinta. Limpie el interior del equipo mediante la <u>Limpieza de placa</u> 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.

"Corrija la curvatura del papel antes de cargarlo" 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).

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.



Mantener una alta calidad de impresión

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.

>>>> 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.

¡No desenchufe 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 que la lámpara de **ACTIVADO (ON)** se apague, el cabezal de impresión no se tapará correctamente, por lo que se secará o atascará.

Cuando <u>desenchufe el cable de alimentación</u>, asegúrese de que la luz de **ACTIVADO (ON)** no esté encendida.

¡Imprima periódicamente!

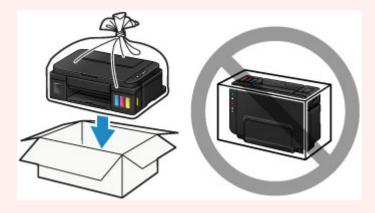
Al igual que se seca la punta de un rotulador si no se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado y éste queda inservible, aunque esté cerrado, el cabezal de impresión también se puede secar u obstruir si el equipo no se utiliza durante mucho tiempo. Se recomienda utilizar el equipo al menos una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

Transporte de la impresora

Cuando cambie el equipo de lugar para cambiar de vivienda o hacer reformas, asegúrese de lo siguiente.

>>> Importante

- · No puede extraer tinta del depósito de tinta.
- Compruebe que la tapa del depósito se ha insertado por completo. Si la tapa del depósito de tinta no se ha cerrado por completo, inserte la tapa del depósito correctamente.
- No incline el equipo; de lo contrario, es posible que la tinta se derrame.
- Manipule con cuidado y asegúrese de que la caja permanece en una superficie plana y que NO se coloca boca abajo o de lado, ya que la impresora podría dañarse y la tinta de la impresora, derramarse.
- Embale el equipo en una caja resistente y de modo que no quede boca abajo. Utilice suficiente material de protección para garantizar un transporte seguro.
- Con el cartucho 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 segue.
- No extraiga el cartucho. de lo contrario, es posible que la tinta se derrame.
- Cuando se transporte el equipo, empaquete el equipo en una bolsa de plástico para que la tinta no se derrame
- 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. Asegúrese de que el equipo está encendido.
- 2. Mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee siete veces y, a continuación, suéltelo inmediatamente.
 - Se ejecuta la preparación para el transporte y el equipo se apaga cuando finaliza dicha preparación. No lleve a cabo ninguna otra operación hasta que el equipo haya finalizado el proceso de preparación.
- 3. Confirme que la lámpara de **ACTIVADO** (**ON**) está apagada y <u>desenchufe el cable de</u> 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.
- 4. Recoja la bandeja de salida del papel y la extensión de la bandeja de salida y, a continuación, cierre el soporte del papel.
- 5. Desconecte el cable de impresora del ordenador y del equipo y desenchufe el cable de alimentación del equipo.
- 6. 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.



7. Coloque el material de protección en el equipo cuando meta el equipo en la caja para embalarlo.

Restricciones legales de escaneado/copia

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

	4000* (
Resolución de impresión (ppp)	4800* (horizontal) x 1200 (vertical)
	* Se pueden colocar gotas de tinta con un tono de 1/4800 pulgadas como míni-
	mo.
Interfaz	Puerto USB:
	Alta velocidad USB *
	* 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
	(para impresión sin bordes: 216 mm / 8,5 pulgadas)
Entorno de funcionamiento	Temperatura: de 5 a 35 °C (de 41 a 95 °F)
	Humedad: del 10 al 90 % (humedad relativa sin condensación)
	* El rendimiento de la impresora puede ser menor en determinadas condiciones de temperatura y humedad.
	Condiciones recomendadas:
	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 almacenamiento	Temperatura: de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
	Humedad: del 5 al 95 % RH (sin condensación)
Fuente de alimentación	100-240 V de CA, a 50/60 Hz
Consumo de energía	Impresión (copia): aprox. 11 W
	Pausa (mínimo): aprox. 0,8 W *1*2
	Apagada: aprox. 0,4 W *1
	*1 Conexión USB al PC
	*2 El tiempo de espera para la pausa no se puede cambiar.
Dimensiones externas	Aprox. 445 (An) x 330 (Pr) x 163 (Al) mm
	Aprox. 17,6 (An) x 13 (Pr) x 6,5 (Al) pulgadas
	* Con la bandeja de salida del papel recogida.
Peso	Aprox. 5,8 kg (aprox. 12,7 libras)
	* Con el cabezal de impresión y los depósitos de tinta instalados.
Cabezal de impresión/Tinta	Total de 1472 inyectores (BK 320 inyectores, C/M/Y cada 384 inyectores)
	•

Especificaciones de copia

Copias múltiples	máx. 21 páginas
------------------	-----------------

Especificaciones de escaneado

Controlador de escáner	Windows: TWAIN 1.9 Especificación, WIA
	Mac OS: ICA
Tamaño de escaneado máximo	A4/Carta, 216 x 297 mm / 8,5 x 11,7 pulgadas
Resolución de escaneado	Resolución óptica (horizontal x vertical) máx: 600 x 1200 ppp *1
	Resolución interpolada máx: 19200 x 19200 ppp *2
	*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/Salida)	Gris: 16 bits/8 bits
	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

Sistema operativo	Windows 10, Windows 8.1* y Windows 8
	Windows 7, Windows 7 SP1
	Windows Vista SP2
	Solo Windows XP SP3 de 32-bits
	* Windows 8.1 incluye Windows 8.1 Actualización.
Espacio en disco duro	3,1 GB
	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	OS X v10.7.5 - OS X v10.11
Espacio en disco duro	1,5 GB
	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

Este producto no se puede utilizar con iOS, Android, Windows RT ni Windows 10 Mobile.

- Se necesita una conexión a Internet para usar Easy-WebPrint EX y el *Manual en línea* en su totalidad.
- Windows: El funcionamiento solo se puede garantizar en un ordenador con Windows 10, 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, 10 u 11 para instalar Easy-WebPrint EX.
- 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.
- 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.
- Mac OS: para Mac OS se necesita una conexión a Internet durante la instalación del software.

La información incluida en esta guía está sujeta a cambios sin previo aviso.

Información acerca del papel

- ➤ Tipos de soportes que es posible utilizar
 - Límite de carga de papel
- ➤ Tipos de soportes que no es posible utilizar
- Área de impresión
 - Área de impresión
 - Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres
 - Carta, Legal
 - Sobres

Tipos de soportes que es posible utilizar

Para obtener los mejores resultados de impresión, elija un papel adecuado para la impresión. Canon ofrece diversos tipos de papel adecuados para documentos, así como papel para fotografías o ilustraciones. 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 documentos:

- Canon Red Label Superior <WOP111>*1
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>*1

Papel para imprimir fotos:

- Papel Fotográfico Satinado "Uso Diario" <GP-501>
- Papel Fotográfico Satinado <GP-701>
- Papel Fotográfico Brillo II <PP-201>
- Papel Fotográfico Brillo II <PP-301>
- · Fotográfico Pro Brillante <LU-101>
- Papel Fotográfico Plus Semi Brillante <SG-201>
- Papel Fotográfico Mate <MP-101>

Papel para imprimir documentos comerciales:

- · Papel de alta resolución <HR-101N>
- *1 Este equipo solo acepta papel normal de tamaño A4 o Carta para las copias.
 - Límite de carga de papel
 - Configuración del papel en el controlador de impresora (Windows)
 - Configuración del papel en el controlador de impresora (Mac OS)

Tamaños de página

Puede utilizar los siguientes tamaños de página.

Nota

- Solo se pueden imprimir los tamaños siguientes desde el panel de control.
 - · A4, Carta

Tamaños estándar:

- Carta
- Legal
- A5
- A4
- B5
- KG/10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
- 2L/13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas)
- 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas)
- L (89 x 127 mm)
- Cuadrado 13x13cm 5"x5"
- Hagaki
- Hagaki 2
- Sobre Com 10
- Sobre DL
- · Nagagata 3
- Nagagata 4
- · Yougata 4
- · Yougata 6
- Tarjeta 55x91 mm (2,17x3,58 pulgadas)

Tamaños no estándar:

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

- Tamaño mínimo: 55,0 x 89,0 mm (2,17 x 3,50 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) (papel normal excepto papel original de 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)*1	Aprox. 100 hojas (10 hojas: Legal)	Aprox. 50 hojas (10 hojas: Legal)
Sobres	10 sobres	<u>*2</u>

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 (excepto el Canon Red Label Superior <WOP111>, Canon Océ Office Colour Paper <SAT213> y Papel de alta resolución <HR-101N>).

Papel para imprimir documentos:

Nombre del soporte <n.º de="" modelo=""></n.º>	Bandeja posterior	Bandeja de salida del papel
Canon Red Label Superior <wop111></wop111>	Aprox. 100 hojas	Aprox. 50 hojas
Canon Océ Office Colour Paper <sat213></sat213>	Aprox. 80 hojas	Aprox. 50 hojas

Papel para imprimir fotos:

Nombre del soporte <n.º de="" modelo=""></n.º>	Bandeja posterior
Papel Fotográfico Satinado "Uso Diario" <gp-501>*3</gp-501>	10 hojas: A4 y Carta
	20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
Papel Fotográfico Satinado <gp-701>*3</gp-701>	10 hojas: A4 y Carta
	20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
Papel Fotográfico Brillo II <pp-201>*3</pp-201>	10 hojas: A4, Carta, 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas) y 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas)
	20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas), Cuadrado 13 x 13 cm (5 x 5 pulgadas)
Papel Fotográfico Brillo II <pp-301>*3</pp-301>	10 hojas: A4, Carta, 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas) y 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas)
	20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas), Cuadrado 13 x 13 cm (5 x 5 pulgadas)
Fotográfico Pro Brillante <lu-101>*3</lu-101>	10 hojas: A4 y Carta
Papel Fotográfico Plus Semi Brillante <sg-201>*3</sg-201>	10 hojas: A4, Carta, 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas) y 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas)
	20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)

Papel Fotográfico Mate <mp-101></mp-101>	10 hojas: A4 y Carta
	20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)

Papel para imprimir documentos comerciales:

Nombre del soporte <n.º de="" modelo=""></n.º>	Bandeja posterior	Bandeja de salida del papel
Papel de alta resolución <hr-101n></hr-101n>	80 hojas	50 hojas

^{*1} Según el tipo de papel o las condiciones ambientales (humedad o temperaturas muy elevadas o bajas), es posible que la alimentación del papel no se realice correctamente a la máxima capacidad. En tales casos, reduzca el número de hojas de papel de cada carga a menos de la mitad.

^{*2} Para evitar decoloraciones y borrones, se recomienda retirar de la bandeja de salida del papel cualquier papel o sobre previamente impreso antes de seguir imprimiendo.

^{*3} 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 (papel normal, excepto el papel Canon original, con un gramaje superior a 105 g /m² (28 libras))
- Papel normal o de cuaderno cortado a un tamaño pequeño (cuando imprima en papel más pequeño que A5)
- · Postales con imágenes
- · Postales con fotos pegadas o con adhesivos
- · 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

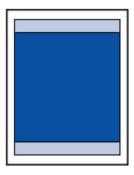
- Área de impresión
- ➤ Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres
- ➤ Carta, Legal
- Sobres

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.



Nota

- Al seleccionar la opción de impresión sin bordes puede hacer copias sin márgenes.
- Cuando imprima sin bordes, puede que se produzca un ligero recorte en los márgenes, ya que la imagen impresa se amplía para que llene toda la página.
- Para la impresión sin bordes, use el papel siguiente:
 - Papel Fotográfico Satinado "Uso Diario" <GP-501>
 - Papel Fotográfico Satinado <GP-701>
 - Papel Fotográfico Brillo II <PP-201>
 - Papel Fotográfico Brillo II <PP-301>
 - Fotográfico Pro Brillante <LU-101>
 - · Papel Fotográfico Plus Semi Brillante <SG-201>
 - Papel Fotográfico Mate <MP-101>

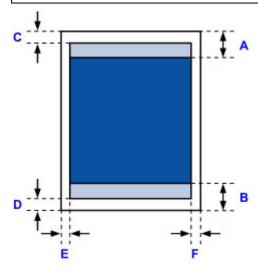
La impresión sin bordes en cualquier otro tipo de papel puede reducir considerablemente la calidad de impresión y/o producir copias impresas con tonos de color alterados.

La impresión sin bordes en papel normal puede producir copias de baja calidad. Úsela sólo para hacer pruebas de impresión. No es compatible la impresión sin bordes desde el panel de control. Este equipo solo es compatible con la impresión sin bordes desde un ordenador.

- La impresión sin bordes no está disponible para los tamaños de papel Legal, A5 o B5, ni para los sobres.
- Según el tipo de papel, imprimir sin bordes puede reducir la calidad de impresión en los bordes superior e inferior del papel o hacer que queden manchas en esas zonas.

Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres

Tamaño	Área imprimible (anchura x altura)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 pulgadas)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 pulgadas)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 pulgadas)
10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 pulgadas)
13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 pulgadas)
20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 pulgadas)
Cuadrado 13 x 13 cm (5 x 5 pulgadas)	115,0 x 115,0 mm (4,53 x 4,53 pulgadas)
Tarjeta 55 x 91 mm (2,17 x 3,58 pulgadas)	48,2 x 83,0 mm (1,89 x 3,26 pulgadas)



Área de impresión recomendada

A: 31,2 mm (1,23 pulgadas)

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

Area imprimible

Tamaños diferentes a Cuadrado

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

D: 5,0 mm (0,20 pulgadas)

E: 3,4 mm (0,13 pulgadas)

F: 3,4 mm (0,13 pulgadas)

Tamaño Cuadrado

C: 6,0 mm (0,23 pulgadas)

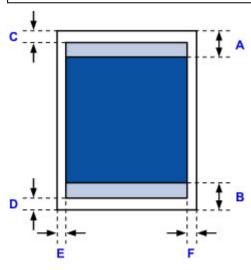
D: 6,0 mm (0,23 pulgadas)

E: 6,0 mm (0,23 pulgadas)

F: 6,0 mm (0,23 pulgadas)

Carta, Legal

Tamaño	Área imprimible (anchura x altura)
Carta	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 pulgadas)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 pulgadas)



Área de impresión recomendada

A: 31,2 mm (1,23 pulgadas)

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

Area imprimible

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

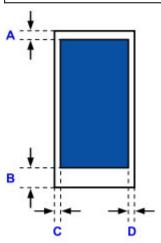
D: 5,0 mm (0,20 pulgadas)

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	103,2 x 183,0 mm (4,06 x 7,20 pulgadas)
Sobre Com 10	97,9 x 204,3 mm (3,85 x 8,04 pulgadas)



Área de impresión recomendada

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

B: 29,0 mm (1,14 pulgadas)

C: 3,4 mm (0,13 pulgadas)

D: 3,4 mm (0,13 pulgadas)

Contraseña de administrador

Según la impresora que esté utilizando, en el momento de la compra ya hay una contraseña de administrador especificada.

La contraseña es "canon" o el número de serie de la impresora ya se ha especificado.

Modelos cuya contraseña de administrador especificada es "canon":

• En los siguientes modelos la contraseña de administrador especificada es "canon".

MG7500 series, MG6700 series, MG6600 series, MG5600 series

MG2900 series, MX490 series, MB5300 series, MB5000 series

MB2300 series, MB2000 series, E480 series, E460 series

iP110 series, iB4000 series, PRO-100S series, PRO-10S series

- Ya se especificó también en el momento de la compra el nombre de usuario "ADMIN" para los modelos anteriores.
- Cuando cambie la contraseña, se aplica la siguiente restricción de caracteres:
 - Establezca una contraseña de entre 0 y 32 caracteres.
 - Solo se permiten caracteres alfanuméricos de un único byte.
 - Por razones de seguridad, se recomienda utilizar más de 6 caracteres alfanuméricos.

Modelos cuyo número de serie se utiliza como la contraseña de administrador:

- En modelos distintos a los anteriores, el número de serie de la impresora se utiliza como la contraseña de administrador.
 - **■**Ubicación del número de serie
- Cuando cambie la contraseña, se aplica la siguiente restricción de caracteres:
 - Establezca una contraseña de entre 4 y 32 caracteres.
 - · Solo se permiten caracteres alfanuméricos de un único byte.
 - Por razones de seguridad, se recomienda utilizar más de 6 caracteres alfanuméricos.

Importante

- Puede cambiar la impresora utilizando una de las herramientas siguientes. (Algunas herramientas podrían no estar disponibles dependiendo de la impresora que utilice.)
 - · panel de control de la impresora
 - · IJ Network Tool
 - Pantalla de información de la impresora que se muestra en el software de algunas aplicaciones
 Canon
- Si se ha cambiado la contraseña mientras estaba compartiendo la impresora y no conoce la contraseña, pregunte al administrador de la impresora que esté utilizando.

Vuelva a establecer la contraseña por omisión inicializando la configuración de la impresora.
 Para obtener más información sobre cómo inicializar la impresora, busque "UG067" o "UG505" en el manual en línea de la impresora y consulte las instrucciones.

Autenticación

Escriba la contraseña cuando se muestre la pantalla de autenticación.

■Contraseña de administrador

En función de la impresora que utilice, tendrá que introducir el nombre de usuario y la contraseña. Para obtener más información sobre el nombre de usuario, consulte el enlace anterior.

>>> Importante

- En función de la impresora que utilice, un mensaje le advertirá de que puede que se muestre información de identificación que no se ha verificado.
- Por razones de seguridad, se recomienda cambiar la contraseña.

Nota

- Utilice un SO o navegador web de la siguiente lista para usar IU remota (Remote UI).
 - Dispositivos iOS:

SO: iOS 6.1 o posterior

Navegador: Navegador predeterminado de dispositivos iOS (Safari para dispositivos móviles)

• Dispositivos Android:

SO: Android 2.3.3 o posterior

Navegador: Navegador predeterminado de dispositivos Android (Navegador o Chrome)

Dispositivos Mac OS:

SO: Mac OS X v.10.6 o posterior

Navegador: Safari 5.1 o posterior

• Dispositivos Windows:

SO: Windows XP o posterior

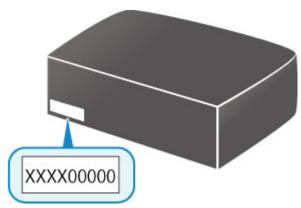
Navegador: Internet Explorer 8 o superior / Google Chrome 38.0.2125.104m o posterior / Mozilla

Firefox 33.0 o posterior

Ubicación del número de serie

El número de serie de la impresora aparece impreso en el adhesivo de la impresora. Consta de 9 caracteres alfanuméricos (4 letras seguidas de 5 números).

Ejemplo:



Nota

- El número de serie de la impresora aparece escrito en la garantía.
- En función de la impresora que utilice, puede consultar el número de serie imprimiendo la información de la configuración de red de la impresora. Para obtener más información sobre la impresión, busque "NR044" en el manual en línea de la impresora y consulte las instrucciones.

Lista de funciones de cada modelo

Consulte la información que aparece a continuación para comprobar los modelos con los que puede o no puede usar la ranura para tarjetas.

- **MG** series
- MX series / MB series / E series / P series / iP series / iX series / iB series / PRO series / G series

MG series

Nombre del modelo	Uso de la ranura para tarjetas en una red
MG7700 se- ries	×
MG7500 se- ries	1
MG7100 se- ries	✓
MG6900 se- ries	×
MG6800 se- ries	×
MG6700 se- ries	✓
MG6600 se- ries	✓
MG6500 se- ries	✓
MG6400 se- ries	✓
MG5700 se- ries	Sin ranura para tarjetas
MG5600 se- ries	Sin ranura para tarjetas
MG5500 se- ries	Sin ranura para tarjetas
MG3600 se- ries	Sin ranura para tarjetas
MG3500 se- ries	Sin ranura para tarjetas
MG2900 se- ries	Sin ranura para tarjetas
MG2500 se- ries	Sin ranura para tarjetas

MG2400 se-	Sin ranura para tariotas
ries	Sin ranura para tarjetas

MX series / MB series / E series / P series / iP series / iX series / iB series / PRO series / G series

Nombre del modelo	Uso de la ranura para tarjetas en una red
MX series	Sin ranura para tarjetas
MB series	Sin ranura para tarjetas
E series	Sin ranura para tarjetas
P series	Sin ranura para tarjetas
iP series	Sin ranura para tarjetas
iX series	Sin ranura para tarjetas
iB series	Sin ranura para tarjetas
PRO series	Sin ranura para tarjetas
G series	Sin ranura para tarjetas

Impresión



Impresión desde un ordenador

- Impresión desde el software de la aplicación (controlador de la impresora de Windows)
- Impresión desde el software de la aplicación (controlador de la impresora de Mac OS)
- ▶ Impresión mediante el software de la aplicación Canon

Impresión desde el software de la aplicación (controlador de la impresora de Mac OS)

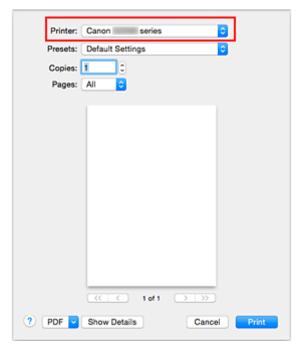
- ► Impresión de fácil configuración ⊌Básico
- Métodos de impresión
- > Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen
- Descripción del controlador de impresora
- > Actualización del controlador de impresora
- Cómo compartir la impresora en una red

Impresión de fácil configuración

El procedimiento de configuración sencilla para imprimir correctamente con esta impresora es el siguiente:

- 1. Compruebe que la impresora esté encendida
- 2. Cargue papel en la impresora
- 3. Seleccione la impresora

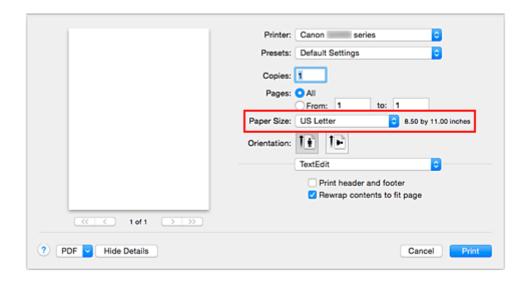
Seleccione el modelo en la lista Impresora (Printer) del Cuadro de diálogo Imprimir.



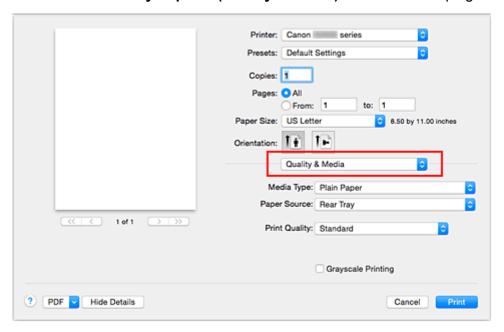
Nota

- Haga clic en **Mostrar detalles (Show Details)** para cambiar la ventana Configurar a la visualización detallada.
- 4. Seleccione el tamaño del papel

En **Tamaño de papel (Paper Size)**, seleccione el tamaño de papel que se vaya a utilizar. En caso necesario, establezca el número de copias, las páginas que se van a imprimir y la orientación.

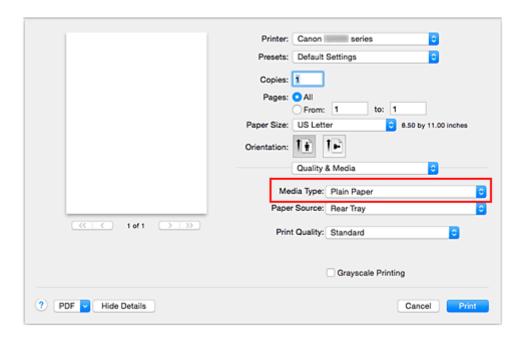


5. Seleccione Calidad y soporte (Quality & Media) en el menú desplegable



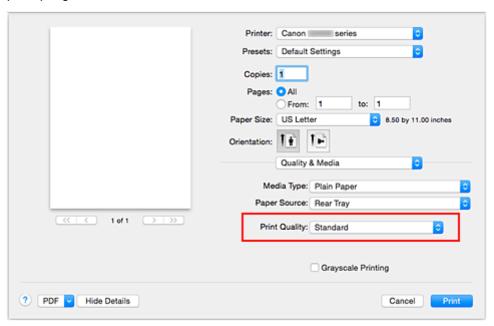
6. Seleccione el tipo de soporte

En **Tipo de soporte (Media Type)**, seleccione el mismo tipo de papel que se haya cargado en la impresora.



7. Seleccione la calidad de impresión

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



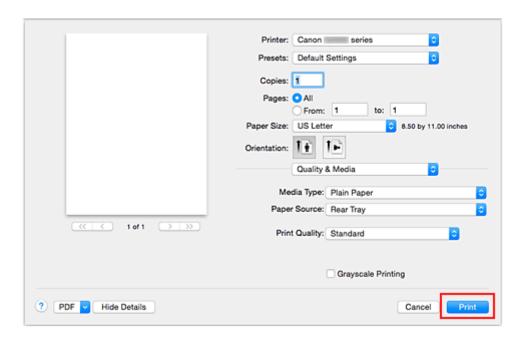
>>> Importante

 Los parámetros de calidad de impresión seleccionables pueden variar en función del perfil de impresión.

8. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

Al ejecutar la impresión, el documento se imprimirá de acuerdo con el tipo y el tamaño del papel.



>>> Importante

- Si marca la casilla **No mostrar de nuevo (Do not show again)** cuando aparece un mensaje de guía antes de que empiece la impresión, no volverá a aparecer ningún mensaje de guía.
- En la sección **Preajustes (Presets)**, haga clic en **Guardar configuración actual como** predeterminada... (Save Current Settings as Preset...) para <u>registrar la configuración especificada</u>.

Configuración del papel en el controlador de impresora

Cuando utilice esta impresora, seleccione un tipo de soporte que coincida con la finalidad de la impresión, de esta forma podrá obtener los mejores resultados de impresión.

Con esta impresora puede utilizar los siguientes tipos de soporte.

Papeles originales de Canon (Impresión de documentos)

Nombre del soporte <n.º de="" modelo=""></n.º>	Tipo de soporte (Media Type) en el controlador de la impresora
Canon Red Label Superior <wop111></wop111>	Papel normal (Plain Paper)
Canon Océ Office Colour Paper <sat213></sat213>	Papel normal (Plain Paper)

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 impreso- ra
Fotográfico Pro Brillante <lu-101></lu-101>	Fotográfico Pro Brillante (Photo Paper Pro Luster)
Papel Fotográfico Plus Semi Brillante <sg-201></sg-201>	Papel Fotog. Plus Semi Brillante (Photo Paper Plus Semi- -gloss)
Papel Fotográfico Satinado <gp-501 gp-601=""></gp-501>	Papel Fotográfico Satinado (Glossy Photo Paper)
Papel Fotográfico Mate <mp-101></mp-101>	Papel Fotográfico Mate (Matte Photo Paper)

Papeles originales de Canon (Impresión de cartas profesionales)

Nombre del soporte <n.º de="" modelo=""></n.º>	Tipo de soporte (Media Type) en el controlador de la impresora
Papel de alta resolución <hr-101n></hr-101n>	Papel de alta resolución (High Resolution Paper)

Papeles originales de Canon (Productos originales)

Nombre del soporte <n.º de="" modelo=""></n.º>	Tipo de soporte (Media Type) en el controlador de la impresora
Adhesivos fotográficos <ps-101></ps-101>	Papel Fotográfico Satinado (Glossy Photo Paper)

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)
Otro papel fotográfico	Otro papel fotográfico (Other Photo Paper)

Métodos de impresión

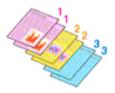
- Configuración del número de copias y del orden de impresión
- Configuración del margen de grapado
- Ejecución de la impresión sin bordes
- Impresión a escala para ajustarse al tamaño del papel
- Impresión a escala
- Impresión de diseño de página
- Configuración de la impresión de sobres
- Configuración de las dimensiones del papel (tamaño personalizado)

Configuración del número de copias y del orden de impresión

Intercalar páginas (Collate pages) + Invertir Intercalar páginas (Collate pages)+ Nor(Reverse) mal Invertir (Reverse)



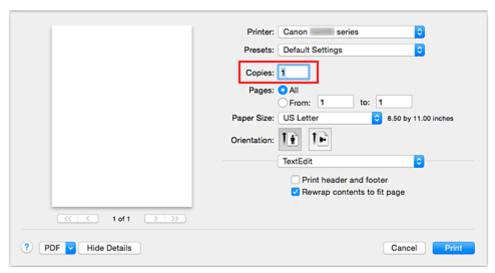




A continuación se describe el modo de especificar el número de copias y el orden de impresión:

1. Establezca el número de copias que desee imprimir

Especifique el número de copias que desee imprimir en el campo **Copias (Copies)** del <u>Cuadro de diálogo Imprimir</u>.



- 2. Seleccione Gestión del papel (Paper Handling) en el menú desplegable
- 3. Marque la casilla de verificación Intercalar páginas (Collate pages) cuando especifique varias copias en el cuadro Copias (Copies)

Active la casilla de verificación **Intercalar páginas (Collate pages)** si desea imprimir todas las páginas de una copia juntas.

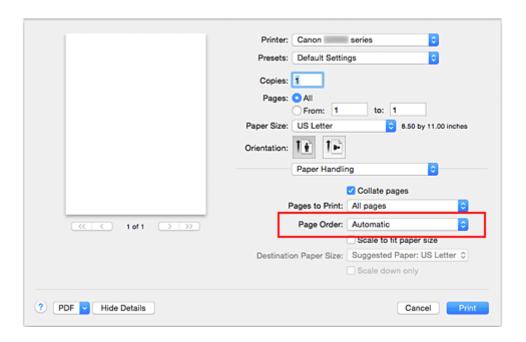
Desactive esta casilla si desea imprimir juntas todas las páginas que tengan el mismo número de página.

4. Especifique el orden de impresión

Compruebe el campo Orden de páginas (Page Order).

Si selecciona **Automática** (**Automatic**) o **Invertir** (**Reverse**), la impresión empezará desde la última página.

Si selecciona Normal, la impresión empezará desde la primera página.



5. Finalice la configuración

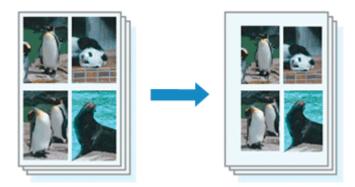
Haga clic en Imprimir (Print).

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

>>> Importante

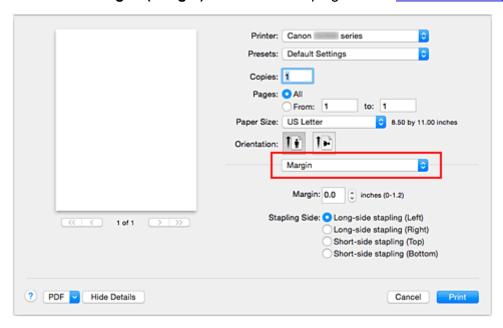
 Cuando el software de aplicación utilizado para crear el documento tenga la misma función, especifique la configuración en el controlador de impresora. Sin embargo, si los resultados de impresión no son aceptables, especifique la configuración de las funciones mediante el software de aplicación. Si especifica 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.

Configuración del margen de grapado



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

1. Seleccione Margen (Margin) en el menú desplegable del Cuadro de diálogo Imprimir



2. Establezca el ancho del margen y el lado de grapado

Si es necesario, establezca el ancho de **Margen (Margin)** y seleccione una posición de grapado de la lista **Lado de grapado (Stapling Side)**.

>>>> Nota

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

Haga clic en Imprimir (Print).

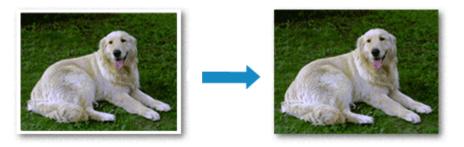
Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con la anchura de margen y el lado de grapado indicados.

>>> Importante

 Cuando la impresión sin bordes está activada, las opciones Margen (Margin) y Lado de grapado (Stapling Side) aparecen atenuadas y no están disponibles.

Ejecución de la impresión sin bordes

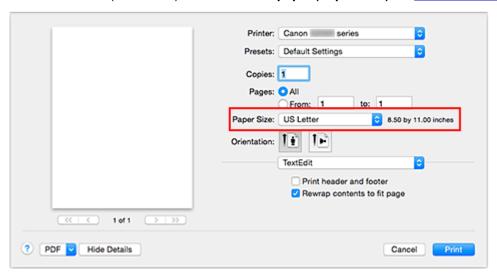
La función de impresión sin bordes permite imprimir los datos sin ningún margen, ampliándolos para que sobresalgan ligeramente del papel. En la impresión estándar, se crean los márgenes alrededor del área de documento. Sin embargo, en la función de impresión sin bordes, no se crean estos márgenes. Cuando desee imprimir datos, como una fotografía, sin que quede un margen a su alrededor, establezca la impresión sin bordes.



El procedimiento para utilizar esta función es el siguiente:

Configuración de la impresión sin bordes

Seleccione el tamaño del papel para la impresión sin bordes
 Seleccione "XXX (sin bordes)" en Tamaño de papel (Paper Size) del Cuadro de diálogo Imprimir.

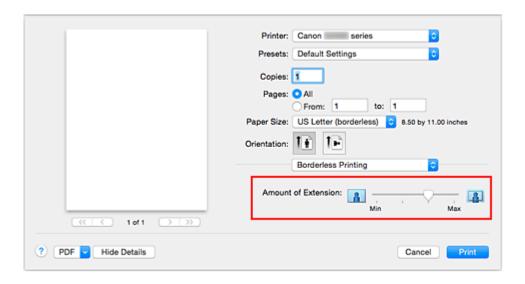


- 2. Seleccione Impresión sin bordes (Borderless Printing) en el menú desplegable
- 3. Ajuste la extensión del papel

En caso necesario, ajuste el valor de la extensión mediante el control deslizante **Extensión (Amount of Extension)**.

Al mover el control deslizante a la derecha, aumenta la extensión del papel, y al moverlo hacia la izquierda disminuye.

En la mayoría de los casos es recomendable establecer el control deslizante en la segunda posición desde la derecha.



Importante

• Cuando se coloca el regulador **Extensión (Amount of Extension)** totalmente a la derecha, el reverso del papel puede mancharse.

4. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

Al imprimir, los datos se imprimen sin márgenes en el papel.

Importante

- La opción Impresión sin bordes sólo admite determinados tamaños de papel. Asegúrese de seleccionar un tamaño de papel con la indicación "(sin bordes)" en Tamaño de papel (Paper Size).
- Cuando se activa la impresión sin bordes, las opciones Sobre (Envelope) y Papel de alta resolución (High Resolution Paper) aparecen atenuadas y no están disponibles en la lista Tipo de soporte (Media Type) de Calidad y soporte (Quality & Media) del menú desplegable de cuadro de diálogo Imprimir.
- La calidad de impresión puede verse afectada o pueden aparecer manchas en la parte superior o inferior de las hojas en función del tipo de papel utilizado.
- Cuando la proporción de altura y anchura difiera de los datos de imagen, puede que no se imprima una parte de la imagen, en función del tamaño del soporte utilizado.
 En tal caso, recorte los datos de imagen con un software de aplicación según el tamaño del papel.
- Si la impresión a escala o la impresión de diseño está activada, no podrá realizar impresiones sin bordes.

>>> Nota

 No se recomienda la impresión sin bordes cuando se selecciona Papel normal (Plain Paper) en el menú Tipo de soporte (Media Type) de Calidad y soporte (Quality & Media).

Expansión del tamaño del documento que se va a imprimir

Si se especifica un valor de extensión grande se puede llevar a cabo la impresión sin bordes sin ningún problema. Sin embargo, la parte del documento que sobresalga del papel no se imprimirá, y por esta razón, los elementos situados más allá del perímetro de una fotografía pueden no imprimirse.

Si no queda satisfecho con los resultados, reduzca el valor de extensión. El valor de extensión disminuye cuando el control deslizante **Extensión (Amount of Extension)** se mueve hacia la izquierda.

>>> Importante

• Según el tamaño del papel, si se reduce la extensión, puede que se genere un margen no deseado en la copia impresa.

Nota

• Cuando el control deslizante **Extensión (Amount of Extension)** esté situado totalmente a la izquierda, los datos de imagen se imprimirán a tamaño completo.

Impresión a escala para ajustarse al tamaño del papel

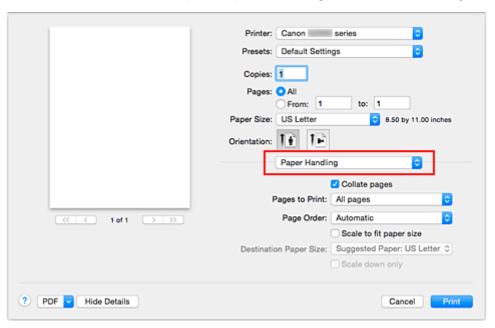


El procedimiento para imprimir un documento que se amplía o reduce automáticamente para ajustarlo al tamaño de la página que se va a utilizar es el siguiente:

1. Compruebe el tamaño del papel

Compruebe que el **Tamaño de papel (Paper Size)** <u>Cuadro de diálogo Imprimir</u> coincide con el tamaño de papel establecido en el software de aplicación.

2. Seleccione Gestión del papel (Paper Handling) en el menú desplegable



3. Establezca el tamaño del papel de impresión

Marque la casilla de verificación **Ajustar al tamaño del papel (Scale to fit paper size)**. A continuación, en el menú desplegable **Tamaño del papel de destino (Destination Paper Size)**, seleccione el tamaño de papel que esté cargado en ese momento en la impresora.

4. Si es necesario, active la casilla de verificación Sólo reducir (Scale down only)

Cuando marque esta casilla de verificación, el documento se reducirá para que entre en el tamaño de papel en los casos en que su tamaño sea mayor que el de la página. Cuando sea menor que el tamaño de página, el documento se imprimirá con su tamaño original.

5. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

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

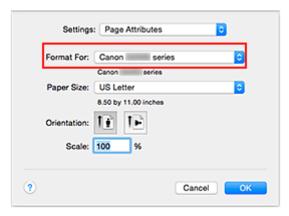
Impresión a escala



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

1. Seleccione la impresora

En el <u>Cuadro de diálogo Ajustar página</u>, seleccione el nombre del modelo de la lista **Formato para** (**Format For**).



2. Establezca la impresión a escala

Especifique el factor de escala en el cuadro Escala (Scale) y haga clic en OK.

Nota

• Dependiendo del valor de Escala (Scale) que establezca, podría aparecer un mensaje de error.

3. Finalice la configuración

En el Cuadro de diálogo Imprimir, haga clic en Imprimir (Print).

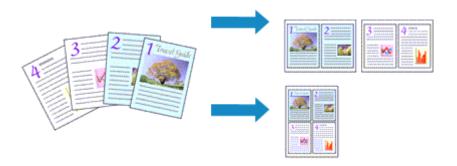
Al imprimir, el documento se imprimirá con la escala especificada.

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 es necesario establecer la misma configuración en el cuadro de diálogo Ajustar página.

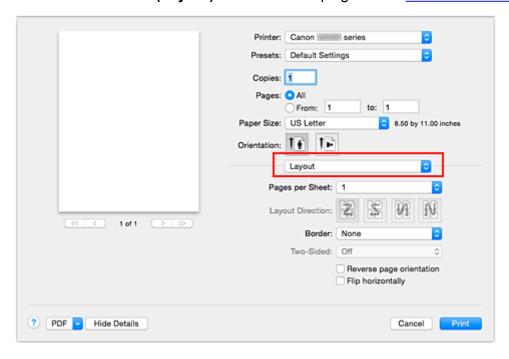
Impresión de diseño de página

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. Seleccione Formato (Layout) en el menú desplegable del Cuadro de diálogo Imprimir



2. Especifique el número de originales que desee imprimir en una sola hoja

En **Páginas por hoja (Pages per Sheet)**, especifique el número de páginas que desee imprimir en una sola hoja.

3. En caso necesario, configure los elementos siguientes

Orientación (Layout Direction)

Para cambiar el orden de colocación de las páginas, seleccione un icono de la lista.

Borde (Border)

Para imprimir un borde de página en todas las páginas del documento, seleccione un tipo.

Invertir orientación de la página (Reverse page orientation)

Marque esta casilla de verificación para cambiar la orientación del papel.

Voltear horizontalmente (Flip horizontally)

Seleccione esta casilla de verificación para invertir el documento de izquierda a derecha.

4. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

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

Configuración de la impresión de sobres

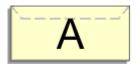
El procedimiento para imprimir sobres es el siguiente:

- 1. Cargue un sobre en la impresora
- 2. Seleccione el tamaño de papel en el cuadro de diálogo Imprimir

Para el tamaño del papel, seleccione Sobre n.º 10 (Envelope #10), Sobre DL (Envelope DL), Sobre You4 (Envelope You4) o Sobre You6 (Envelope You6).

3. Establezca la orientación de impresión

Para imprimir los datos de las direcciones horizontalmente, seleccione la opción de horizontal en la **orientación (Orientation)**. A continuación, compruebe la **orientación de la página reversa** (**Reverse page orientation**) en el menú desplegable del **diseño (Layout)** del diálogo de impresión.



- 4. En el menú desplegable, seleccione Calidad y soporte (Quality & Media)
- 5. Seleccione el tipo de soporte

En Tipo de soporte (Media Type), seleccione Sobre (Envelope).

6. Seleccione la calidad de impresión

En Calidad de impresión (Print Quality), seleccione Alta (High) o Estándar (Standard), según le interese.

7. Complete la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

Al llevar a cabo la impresión, se imprimirá la información en el sobre.

>>> Importante

 Cuando imprima en un sobre, seleccione siempre la configuración de impresión del cuadro de diálogo de impresión.

Configuración de las dimensiones del papel (tamaño personalizado)

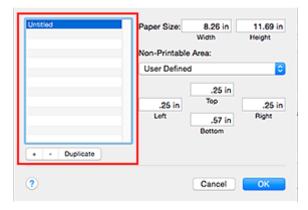
Puede especificar la altura y la anchura del papel si su tamaño no está disponible en el menú **Tamaño de papel (Paper Size)**. Ese tipo de tamaño de papel se denomina "tamaño personalizado".

El procedimiento para especificar un tamaño personalizado es el siguiente:

1. Creación de un tamaño de papel personalizado nuevo

En el <u>Cuadro de diálogo Imprimir</u>, seleccione **Gestionar tamaños personalizados... (Manage Custom Sizes...)** en **Tamaño del papel (Paper Size)**.

En el cuadro de diálogo que se muestra, haga clic en +.



Sin título (Untitled) se agregará a la lista.

2. Configuración de la información relativa al tamaño de papel personalizado

Haga doble clic en **Sin título (Untitled)**, escriba el nombre del tamaño de papel que desee registrar y especifique los valores de **Anchura (Width)** y **Altura (Height)** del papel en **Tamaño de papel (Paper Size)**.

Seleccione **Definido por el usuario (User Defined)** o el modelo en **Área no imprimible (Non-Printable Area)** e introduzca los márgenes.

3. Registro del tamaño de papel personalizado

Haga clic en OK.

Se registrará el tamaño personalizado.

>>>> Importante

 Si el software de la aplicación con el que se haya creado el documento dispone de una función para especificar los valores de altura y anchura, utilícelo para definirlos. Si el software de aplicación no disponga de dicha función o si el documento no se imprime correctamente, realice el anterior procedimiento desde el controlador de impresora para establecer los valores.

Nota

 Para hacer un duplicado del tamaño de papel registrado, selecciónelo en la lista Tamaños de papel personalizados (Custom Paper Sizes) y haga clic en Duplicar (Duplicate).

• Para eliminar un tamaño de papel registrado, selecciónelo en la lista Tamaños de papel

personalizados (Custom Paper Sizes) y haga clic en -.

Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen

- Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)
- 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 (especificando un perfil ICC desde el software de aplicación)
- Impresión con perfiles ICC (especificando un perfil ICC desde el controlador de la impresora)
- ➤ Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo
- ➤ Ajuste de la intensidad
- ➤ Ajuste del contraste

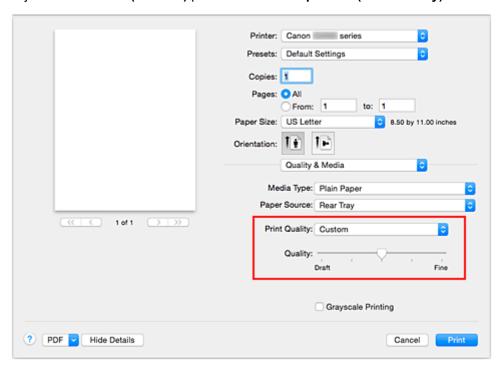
Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)

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:

- Seleccione Calidad y soporte (Quality & Media) en el menú desplegable del <u>Cuadro de</u> diálogo <u>Imprimir</u>
- 2. Seleccione la calidad de impresión

Elija Personalizada (Custom) para Calidad de impresión (Print Quality).



3. Defina el nivel de la calidad de impresión

Mueva el control deslizante Calidad (Quality) para seleccionar el nivel de calidad de impresión.

4. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

Al llevar a cabo la impresión, los datos de imagen se imprimirán con el nivel de calidad de impresión que se haya seleccionado.

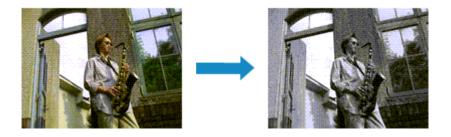
>>> Importante

 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

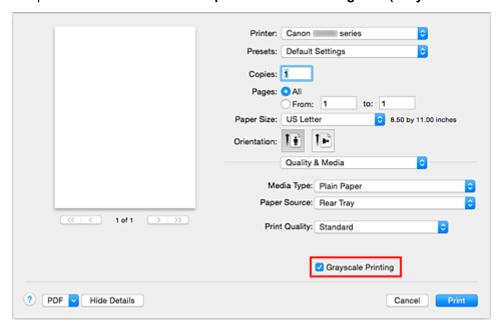
Impresión en monocromo de documentos en color



El procedimiento para imprimir en monocromo documentos en color es el siguiente:

- Seleccione Calidad y soporte (Quality & Media) en el menú desplegable del <u>Cuadro de</u> <u>diálogo Imprimir</u>
- 2. Establezca la impresión en escala de grises

Marque la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing).



3. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

Cuando imprima, el documento se convertirá a datos en escala de grises. De este modo podrá imprimir en monocromo un documento en color.

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

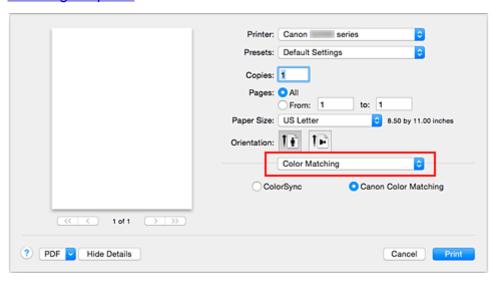
Se puede especificar el método de corrección del color que mejor se ajuste al tipo de documento que se desea imprimir.

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.

Cuando desee imprimir utilizando de forma efectiva el espacio de color (sRGB) de los datos de imagen o especificando un perfil ICC de impresión desde el software de aplicación, seleccione **ColorSync**. Cuando desee que el controlador de impresora corrija los colores al imprimir, seleccione **Coincidencia de color de Canon (Canon Color Matching)**.

A continuación, se describe el método para ajustar la corrección del color:

1. Seleccione **Coincidencia de color (Color Matching)** en el menú desplegable del <u>Cuadro</u> de diálogo <u>Imprimir</u>



2. Seleccione la corrección del color

De los elementos que se indican a continuación, seleccione el que coincide con su finalidad.

ColorSync

Utiliza ColorSync para realizar la corrección del color.

Coincidencia de color de Canon (Canon Color Matching)

Con Canon Digital Photo Color, puede imprimir con los tintes de color más utilizados.

3. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

Al llevar a cabo la impresión, los datos del documento se imprimirán con el método de corrección del color especificado.

Importante

 En función del software de aplicación, cuando se especifique un perfil ICC de impresión desde dicho software, no se podrá elegir Coincidencia de color de Canon (Canon Color Matching) porque ColorSync se habrá seleccionado de forma automática. • Es necesario configurar Calidad y soporte (Quality & Media) aunque se haya seleccionado ColorSync o Coincidencia de color de Canon (Canon Color Matching).

- Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías
- Ajuste del color con el controlador de impresora
- Impresión con perfiles ICC (especificando un perfil ICC desde el software de aplicación)
- Impresión con perfiles ICC (especificando un perfil ICC desde el controlador de la impresora)

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.

Mac OS tiene integrado en el sistema operativo un sistema de administración del color denominado "ColorSync".

sRGB es uno de los espacios de color habituales que se usa con más frecuencia.

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 (sRGB) de los datos de imagen o del software de aplicación utilizado.

Hay dos métodos de impresión típicos.

Compruebe el espacio de color (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 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 (especificando un perfil ICC desde el software de aplicación)

Describe el procedimiento de impresión utilizando eficazmente el espacio de color de 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.

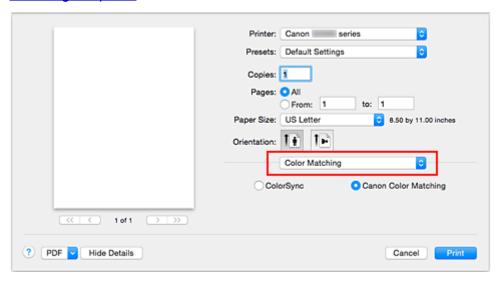
Ajuste del color con el controlador de impresora

Es posible ajustar la función de corrección de color del controlador de impresora para imprimir 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. Seleccione **Coincidencia de color (Color Matching)** en el menú desplegable del <u>Cuadro</u> de diálogo Imprimir



2. Seleccione la corrección del color

Seleccione Coincidencia de color de Canon (Canon Color Matching).

3. Establezca los demás elementos

Seleccione **Opciones de color (Color Options)** en el menú desplegable. Si es necesario, ajuste el balance del color (**Cian (Cyan)**, **Magenta** y **Amarillo (Yellow)**) y los parámetros de **Brillo (Brightness)**, **Intensidad (Intensity)** y **Contraste (Contrast)**.

4. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

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

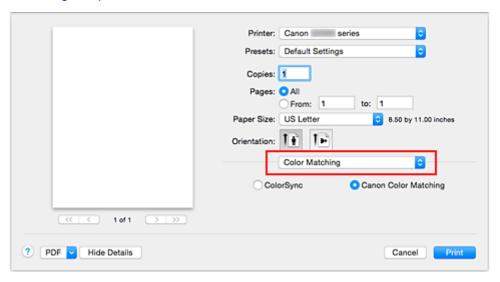
Impresión con perfiles ICC (especificando un perfil ICC desde el software de aplicación)

Cuando se imprime desde Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional o cualquier otro software de aplicación que pueda identificar los perfiles ICC de entrada y permita identificarlos, la impresora utiliza al imprimir el sistema de administración del color (ColorSync) integrado en Mac OS. La impresora imprime los resultados de la edición y retoque del software de aplicación y utiliza efectivamente 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.

 Seleccione Coincidencia de color (Color Matching) en el menú desplegable del <u>Cuadro</u> de diálogo <u>Imprimir</u>



2. Seleccione la corrección del color

Seleccione ColorSync.

Se puede dejar Perfil (Profile) establecido en Automático (Automatic).

Importante

- Dependiendo del software de aplicación que se utilice, es posible que no se puedan seleccionar los ajustes que no sean ColorSync.
- Si selecciona un **Perfil (Profile)** distinto de **Automático (Automatic)**, la impresora no podrá imprimir con los colores correctos.
- 3. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

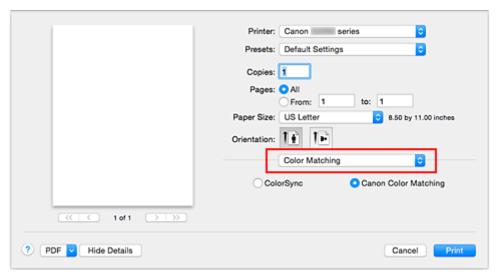
Al ejecutar la impresión, la impresora utilizará el espacio de color de los datos de imagen.

- 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

Impresión con perfiles ICC (especificando un perfil ICC desde el controlador de la impresora)

Imprima desde el software de aplicación que no pueda identificar o especificar 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.

 Seleccione Coincidencia de color (Color Matching) en el menú desplegable del <u>Cuadro</u> de diálogo <u>Imprimir</u>



2. Seleccione la corrección del color

Seleccione ColorSync.

Se puede dejar Perfil (Profile) establecido en Automático (Automatic).

>>> Importante

- Si selecciona un **Perfil (Profile)** distinto de **Automático (Automatic)**, la impresora no podrá imprimir con los colores correctos.
- 3. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

Al ejecutar la impresión, la impresora utilizará el espacio de color de los datos de imagen.

Importante

No se puede especificar un perfil ICC de entrada desde el controlador de la impresora.

- 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.





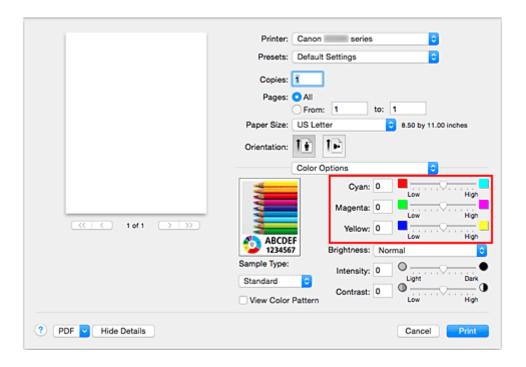
Sin ajustes

Con ajuste del balance del color

A continuación, se describe el método para ajustar el balance del color:

- Seleccione Opciones de color (Color Options) en el menú desplegable del <u>Cuadro de</u> diálogo Imprimir
- 2. 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.



3. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprimirá con el balance del color ajustado.

Importante

- Si se activa la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) para Calidad y soporte (Quality & Media) las opciones del balance del color (Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow)) aparecen atenuadas y no están disponibles.
- Si selecciona ColorSync para Ajuste de color (Color Matching), las opciones de balance de color (Cian (Cyan), Magenta, Amarillo (Yellow)) aparecerán atenuadas y no estarán disponibles.

- Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

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.





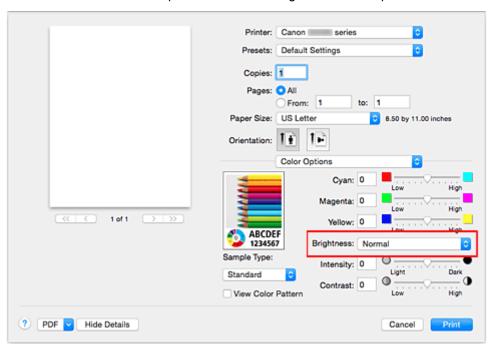


Se ha seleccionado Claro (Light) Se ha seleccionado Normal Se ha seleccionado Oscuro (Dark)

A continuación, se describe el método para ajustar la opción de brillo:

- Seleccione Opciones de color (Color Options) en el menú desplegable del <u>Cuadro de</u> <u>diálogo Imprimir</u>
- 2. Especifique el brillo

Seleccione Claro (Light), Normal u Oscuro (Dark) para la opción Brillo (Brightness). Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.



3. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el brillo especificado.

>>> Importante

• Si selecciona ColorSync para Ajuste de color (Color Matching), entonces el Brillo (Brightness) aparece atenuado y no está disponible.

- 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

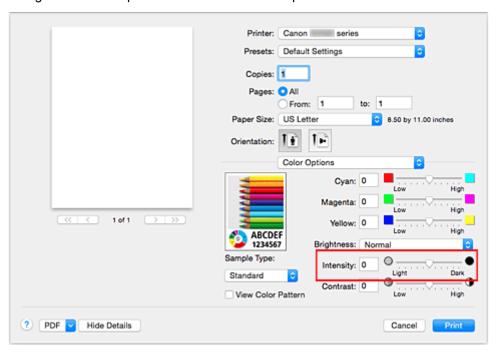
A continuación, se describe el método para ajustar la intensidad:

 Seleccione Opciones de color (Color Options) en el menú desplegable del <u>Cuadro de</u> <u>diálogo Imprimir</u>

2. 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.



3. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

Al llevar a cabo la impresión, los datos de imagen se imprimirán con la intensidad ajustada.

>>> Importante

• Si selecciona ColorSync para Ajuste de color (Color Matching), entonces el Intensidad (Intensity) aparece atenuado y no está disponible.

- Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)
- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste del contraste

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

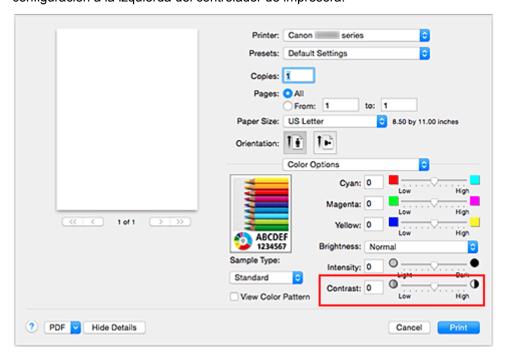
A continuación, se describe el método para ajustar el contraste:

 Seleccione Opciones de color (Color Options) en el menú desplegable del <u>Cuadro de</u> <u>diálogo Imprimir</u>

2. 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.



3. Finalice la configuración

Haga clic en Imprimir (Print).

Al llevar a cabo la impresión, la imagen se imprimirá con el contraste ajustado.

>>> Importante

• Si selecciona ColorSync para Ajuste de color (Color Matching), entonces el Contraste (Contrast) aparece atenuado y no está disponible.

- 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

Descripción del controlador de impresora

- Controlador de impresora Canon IJ
- Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora
- Cuadro de diálogo Ajustar página
- Cuadro de diálogo Imprimir
- Calidad y soporte
- ▶ Opciones de color
- ▶ Impresión sin bordes
- Margen
- ➤ Canon IJ Printer Utility
- Apertura de Canon IJ Printer Utility
- ➤ Mantenimiento de esta Impresora
- > Abrir la pantalla de estado de impresión
- Eliminación de un trabajo de impresión no deseado
- 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 esta impresora.

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.

Uso de la Ayuda del controlador de impresora

Puede mostrar la función Ayuda desde el Cuadro de diálogo Imprimir.

Seleccione un elemento de configuración en el menú desplegable del cuadro de diálogo Imprimir. A continuación, haga clic en ? de la parte inferior izquierda de la pantalla para que aparezca la explicación del elemento.

La ayuda del controlador de impresora aparece al seleccionar el elemento del menú desplegable siguiente:

- Calidad y soporte (Quality & Media)
- Opciones de color (Color Options)
- Impresión sin bordes (Borderless Printing)
- Margen (Margin)

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 que esté utilizando.

Apertura del diálogo Ajustar página

Siga este procedimiento para establecer la configuración de la página (papel) antes de imprimir.

1. Seleccione **Configurar página...** (Page Setup...) en el menú **Archivo** (File) de la aplicación de software

Se abrirá el Cuadro de diálogo Ajustar página.

Apertura del diálogo Imprimir

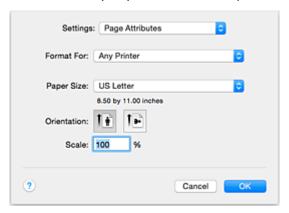
Siga este procedimiento para establecer la configuración de impresión antes de imprimir.

 Seleccione Imprimir... (Print...) en el menú Archivo (File) de la aplicación de software Se abrirá el <u>Cuadro de diálogo Imprimir</u>.

Cuadro de diálogo Ajustar página

En el cuadro de diálogo Ajustar página se pueden configurar los ajustes básicos de impresión, como por ejemplo el tamaño del papel cargado en la impresora o la proporción de escala.

Para abrir este cuadro de diálogo, normalmente se selecciona **Configurar página... (Page Setup...)** en el menú **Archivo (File)** del software de aplicación.



Configuración (Settings)

Haga clic en el menú emergente y, a continuación, seleccione los elementos siguientes:

Atributos de página (Page Attributes)

Defina el tamaño de papel o la impresión a escala.

Guardar como predeterminado (Save as Default)

Puede guardar los atributos de la página que se muestra como configuración predeterminada.

>>> Importante

• Si utiliza OS X El Capitan v10.11, no puede utilizar **Guardar como predeterminado (Save as Default)**.

Formato para (Format For)

Seleccione el modelo de la impresora con la que va a imprimir.

Tamaño del papel (Paper Size)

Seleccione el tamaño del papel con el que va a imprimir.

Para establecer un tamaño que no sea estándar, seleccione **Gestionar tamaños personalizados...** (Manage Custom Sizes...).

Orientación (Orientation)

Seleccione la orientación en la que guiera imprimir el papel.

Escala (Scale)

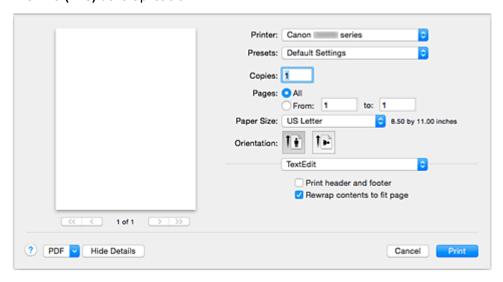
Defina el porcentaje de escala.

Puede ampliar o reducir el tamaño del documento al imprimir.

Cuadro de diálogo Imprimir

En el cuadro de diálogo Imprimir, se puede establecer el tipo de papel y la calidad de impresión para empezar a imprimir.

Para abrir el cuadro de diálogo Imprimir, normalmente se selecciona Imprimir... (Print...) en el menú Archivo (File) de la aplicación.



Impresora (Printer)

Seleccione el modelo de la impresora con la que va a imprimir.

Al hacer clic en **Añadir impresora... (Add Printer...)**, se abrirá un cuadro de diálogo para especificar la impresora.

Preajustes (Presets)

Puede guardar o eliminar los valores del cuadro de diálogo Imprimir.

Nota

• Puede seleccionar **Ver preajustes...** (**Show Presets...**) para comprobar si la configuración de impresión está establecida en el cuadro de diálogo Imprimir.

Copias (Copies)

Puede establecer el número de copias que se deben imprimir.

>>>> Nota

 Puede establecer la impresión intercalada eligiendo la opción Gestión del papel (Paper Handling) en el menú desplegable.

Páginas (Pages)

Puede establecer el intervalo de páginas que se deben imprimir.

Tamaño del papel (Paper Size)

Seleccione el tamaño del papel con el que va a imprimir.

Para establecer un tamaño que no sea estándar, seleccione **Gestionar tamaños personalizados...** (Manage Custom Sizes...).

Orientación (Orientation)

Seleccione la orientación en la que quiera imprimir el papel.

Menú desplegable

Para cambiar de página en el cuadro de diálogo Imprimir se utiliza el menú desplegable. El primer menú que aparece difiere en función del software de aplicación que abrió el cuadro de diálogo Imprimir. El menú desplegable permite seleccionar los elementos siguientes.

Diseño (Layout)

Permite establecer la impresión de diseño de página.

Utilice Invertir orientación de la página (Reverse page orientation) para cambiar la orientación del papel y Voltear horizontalmente (Flip horizontally) para imprimir una imagen en espejo del documento.

Coincidencia de color (Color Matching)

Puede seleccionar el método de corrección del color.

Gestión del papel (Paper Handling)

Permite establecer las páginas que se van a imprimir y el orden de impresión.

Portada (Cover Page)

Puede imprimir portadas tanto delante como detrás del documento.

Calidad y soporte (Quality & Media)

Puede definir ajustes básicos de impresión que coincidan con la impresora.

Opciones de color (Color Options)

Puede ajustar los colores de impresión según estime oportuno.

Impresión sin bordes (Borderless Printing)

Permite ajustar en qué medida debe sobresalir el documento del papel para realizar la impresión sin bordes.

Margen (Margin)

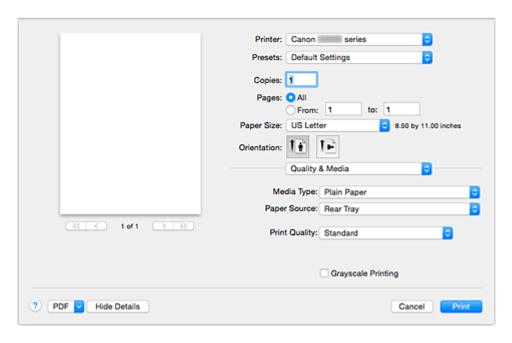
Permite establecer el lado y el margen de grapado.

PDF

Puede guardar un documento en formato PDF (Portable Document Format).

Calidad y soporte

Este cuadro de diálogo permite crear una configuración de impresión básica según el tipo de papel. A menos que sea necesaria una impresión especial, la impresión normal se puede ejecutar definiendo únicamente los elementos de este cuadro de diálogo.



Tipo de soporte (Media Type)

Permite seleccionar el tipo de soporte que desea utilizar.

Debe elegir el tipo de soporte que esté cargado en ese momento en la impresora. Esta selección permite que la impresora imprima correctamente sobre el material del soporte utilizado.

Fuente de papel (Paper Source)

Muestra la fuente desde la que se suministra el papel.

Calidad de impresión (Print Quality)

Seleccione el que más se asemeje al tipo de documento y propósito originales.

Al elegir uno de los botones de selección, se establecerá automáticamente la calidad adecuada.

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.

Personalizada (Custom)

Seleccione este botón de selección para especificar una calidad.

Calidad (Quality)

Si selecciona **Personalizada (Custom)** en **Calidad de impresión (Print Quality)**, puede utilizar la barra deslizante para ajustar el nivel de calidad de la impresión.

Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)

Establece la impresión en escala de grises. La impresión en escala de grises hace referencia a la función que convierte el documento a datos en escala de grises en la impresora para imprimirlo en

monocromo.

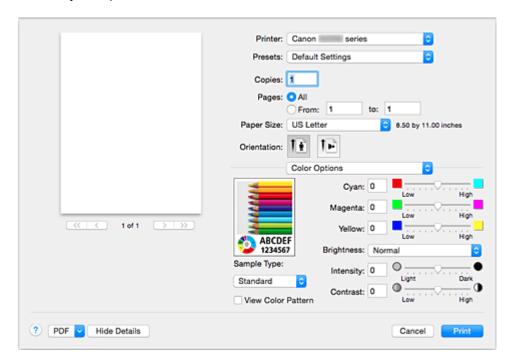
Cuando active la casilla de verificación, tanto los documentos monocromos como los de color se imprimirán en monocromo. Cuando vaya a imprimir un documento en color, asegúrese de quitar la marca de la casilla de verificación.

- Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)
- Impresión en monocromo de documentos en color

Opciones de color

Mediante este cuadro de diálogo se puede ajustar el color de impresión a voluntad. Si el color de la imagen impresa no es el deseado, ajuste las propiedades del cuadro de diálogo y vuelva a imprimir.

Los ajustes que realice no afectarán a los colores de los datos de impresión originales, a diferencia del software de aplicación especializado en el procesamiento de imágenes. Utilice este cuadro de diálogo para realizar ajustes precisos.



Vista preliminar

Muestra el efecto del ajuste de color.

A medida que se ajusta cada elemento, refleja los efectos de color y brillo.

Tipo de muestra (Sample Type)

Seleccione una imagen que desee utilizar como muestra.

Si es necesario, seleccione una en **Estándar (Standard)**, **Paisaje (Landscape)** o **Gráficos (Graphics)**, la que más se asemeje a los resultados de impresión.

Ver patrón color (View Color Pattern)

Muestra un patrón para comprobar los cambios de color producidos por el ajuste de color.

Cuando desee que la imagen de muestra se muestre con un patrón de color, active esta casilla de verificación.

Cuando desee que la imagen de muestra sea una de las que ha elegido con el **Tipo de muestra** (Sample Type), desactive esta casilla de verificación.

>>>> Nota

 Cuando la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) está activada en Calidad y soporte (Quality & Media), el gráfico aparece en monocromo.

Balance del color (Cian (Cyan), Magenta, Amarillo (Yellow))

En caso necesario, ajuste la intensidad de cada color. Para intensificar un color, mueva el regulador hacia la derecha. Para atenuarlo, muévalo hacia la izquierda.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor

dentro del intervalo de -50 a 50.

El ajuste del balance del color puede generar variaciones del balance entre los volúmenes de tinta de los colores individuales y por lo tanto en el color del documento entero.

Utilice el controlador de impresora únicamente cuando vaya a ajustar ligeramente el balance del color. Para modificar en gran medida el balance del color, utilice un software de aplicación.

Brillo (Brightness)

Seleccione el brillo de las imágenes impresas.

No se puede cambiar el nivel de blanco y negro puro. Permite modificar el contraste de los colores entre blanco y negro.

Elija entre Claro (Light), Normal o Oscuro (Dark), si es necesario.

Intensidad (Intensity)

Seleccione este método para ajustar la densidad general de la impresión.

Para aumentar la intensidad general, mueva el regulador hacia la derecha. Para disminuirla, muévalo hacia la izquierda.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Contraste (Contrast)

La función Contraste permite modificar la luminosidad de las imágenes 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.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

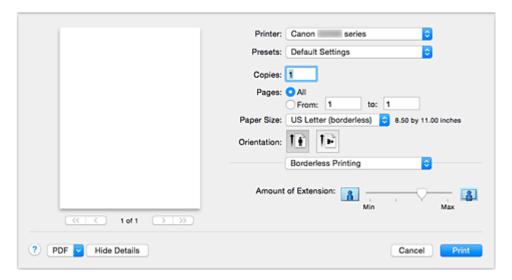
>>>> Importante

- Si se activa la casilla de verificación Impresión en escala de grises (Grayscale Printing) para Calidad y soporte (Quality & Media) las opciones del balance del color (Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow)) aparecen atenuadas y no están disponibles.
- Si selecciona ColorSync para Ajuste de color (Color Matching), las opciones de balance de color (Cian (Cyan), Magenta y Amarillo (Yellow)), Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast) aparecerán atenuadas y no estarán disponibles.

- Especificación de la corrección del color
- Ajuste del balance del color
- Ajuste del brillo
- Ajuste de la intensidad
- Ajuste del contraste

Impresión sin bordes

Este cuadro de diálogo permite ajustar cuánto sobresale el documento del papel al realizar la impresión sin bordes.



Extension (Amount of Extension)

Utilice el regulador **Extensión (Amount of Extension)** para ajustar cuánto se extiende el documento fuera del papel.

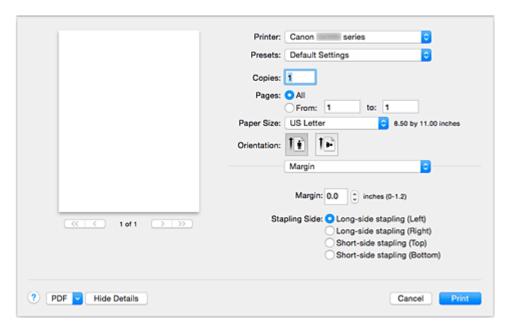
Al mover el control deslizante a la derecha, aumenta la extensión, y al moverlo hacia la izquierda disminuye.

Tema relacionado

Ejecución de la impresión sin bordes

Margen

Este cuadro de diálogo permite establecer el lado de grapado y el tamaño del margen para el grapado de varias hojas de papel.



Margen (Margin)

Permite especificar cuánto margen se deja para grapar el papel. Introduzca un valor entre 0 mm (0 pulgadas) y 30 mm (1,2 pulgadas).

Lado de grapado (Stapling Side)

Permite especificar el lado de grapado.

Grapado lado largo (Izda.) (Long-side stapling (Left)) / Grapado lado largo (Dcha.) (Long-side stapling (Right))

Seleccione esta opción para grapar el lado largo del papel.

Seleccione izquierda o derecha.

Grapado lado corto (Parte sup.) (Short-side stapling (Top)) / Grapado lado corto (Parte inf.) (Short-side stapling (Bottom))

Seleccione esta opción para grapar el lado corto del papel.

Seleccione superior o inferior.

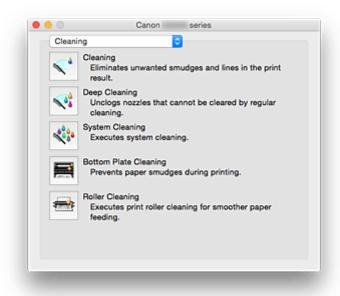
Tema relacionado

Configuración del margen de grapado

Canon IJ Printer Utility

La Canon IJ Printer Utility le permite realizar el mantenimiento de la impresora o cambiar la configuración de la impresora.

Qué se puede hacer con la Canon IJ Printer Utility



Puede utilizar el menú emergente para cambiar entre las páginas de la Canon IJ Printer Utility. El menú desplegable permite seleccionar los elementos siguientes.

Limpieza (Cleaning)

Limpie la impresora para evitar que haya manchas de impresión y limpie el inyector del cabezal de impresión obstruido.

- Limpieza de los cabezales de impresión
- Limpieza del interior de la Impresora
- Limpieza de los rodillos de alimentación del papel

Impresión de prueba (Test Print)

Ejecute una impresión de prueba para comprobar el estado de los inyectores de los cabezales de impresión y ajustar la posición de los cabezales de impresión.

- Alineación de la posición del cabezal de impresión
- Impresión de un patrón de prueba de los inyectores

Configuración de encendido (Power Settings)

Controle la alimentación de esta impresora desde el controlador de ésta.

Parámetro de nivel de tinta restante (Remaining ink level setting)

Esta función le permitirá cambiar el ajuste de notificación del nivel de tinta restante y restablecer el contador del nivel de tinta restante.

Configuración silenciosa (Quiet Settings)

Puede reducir el ruido de funcionamiento de la impresora.

Configuración personalizada (Custom Settings)

Permite cambiar la configuración de la impresora.

>>>> Nota

- Para utilizar la Canon IJ Printer Utility, es necesario encender primero la impresora.
- Dependiendo de los ítems seleccionados, el ordenador se comunica con la impresora para obtener información. Si el ordenador no se puede comunicar con la impresora, podría aparecer un mensaje de error.

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

Apertura de Canon IJ Printer Utility

Para abrir la Canon IJ Printer Utility, siga los pasos siguientes.

- 1. Abra Preferencias del sistema (System Preferences) y seleccione Impresoras y escáneres (Printers & Scanners) (Imprimir y escanear (Print & Scan)).
- 2. Inicie el asistente de la Canon IJ Printer Utility

Seleccione el modelo en la lista de impresoras y haga clic en **Opciones y recambios... (Options & Supplies...)**.

Haga clic en **Abrir Utilidad Impresoras (Open Printer Utility)** en la ficha **Utilidad (Utility)**. Se iniciará la Canon IJ Printer Utility.

Mantenimiento de esta Impresora

- Limpieza de los cabezales de impresión
- ➤ Limpieza del interior de la Impresora
- Limpieza de los rodillos de alimentación del papel
- > Impresión de un patrón de prueba de los inyectores
- Alineación de la posición del cabezal de impresión
- Gestión del encendido de la Impresora
- Reducción del ruido de la Impresora
- Cambio del modo de funcionamiento de la Impresora

Abrir la pantalla de estado de impresión

Compruebe el progreso de la impresión siguiendo este procedimiento:

- 1. Inicie la pantalla de estado de impresión
 - Si se han enviado los datos de impresión a la impresora
 La pantalla de estado de impresión se abre automáticamente. Para acceder a la pantalla de estado de impresión, haga clic en (icono de la impresora) que aparece en el Dock.
 - · Si no se han enviado los datos de impresión a la impresora

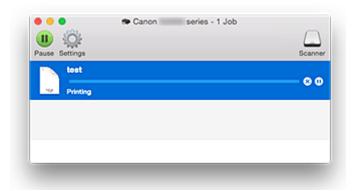
Abra Preferencias del sistema (System Preferences) y seleccione Impresoras y escáneres (Printers & Scanners) (Imprimir y escanear (Print & Scan)).

Para acceder a la pantalla de estado de impresión, seleccione el nombre del modelo de impresora en la lista de impresoras y, a continuación, haga clic en **Abrir cola de impresión... (Open Print Queue...)**.

2. Comprobación del estado de la impresión

Podrá comprobar el nombre del archivo que se esté imprimiendo o que esté preparado para su impresión.

 Si utiliza OS X El Capitan v10.11, OS X Yosemite v10.10, OS X Mavericks v10.9 o OS X Mountain Lion v10.8:



- Eliminar el trabajo de impresión especificado.
- Detener la impresión del documento especificado.
- Reiniciar la impresión del documento especificado.
- Detener la impresión de todos los documentos.
- Reanudar la impresión de todos los documentos (sólo aparece cuando se detiene la impresión de todos los documentos).
 - Si utiliza OS X Lion v10.7



- Eliminar el trabajo de impresión especificado.
- Detener la impresión del documento especificado.
- Reiniciar la impresión del documento especificado.
- Muestra información sobre el trabajo de impresión.
- Detener la impresión de todos los documentos.
- Reanudar la impresión de todos los documentos (sólo aparece cuando se detiene la impresión de todos los documentos).

>>>> Nota

• Dependiendo del modelo, la pantalla de iconos de la impresora puede ser distinta.

Eliminación de un trabajo de impresión no deseado

Si la impresora no inicia la impresión, es posible que aún queden datos de un trabajo de impresión cancelado o erróneo.

Elimine los trabajos de impresión innecesarios desde la pantalla de comprobación del estado de impresión.

- 1. Abra Preferencias del sistema (System Preferences) y seleccione Impresoras y escáneres (Printers & Scanners) (Imprimir y escanear (Print & Scan)).
- 2. Seleccione el modelo y, a continuación, haga clic en **Abrir cola de impresión... (Open Print Queue...)**

Aparecerá la pantalla de comprobación del estado de impresión.

3. Seleccione el trabajo de impresión que sea innecesario y haga clic en (**Eliminar** (**Delete**))

Se eliminarán los trabajos de impresión seleccionados.

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

- Cuando establezca la configuración en el cuadro de diálogo Ajustar página, asegúrese seleccionar en primer lugar el modelo que utilice en la lista **Formato para (Format For)**. Si elige otra impresora, quizás no se imprima correctamente.
- Las funciones siguientes no se pueden utilizar en Mac OS, si bien se pueden utilizar en equipos Windows.
 - · Impresión a doble cara
 - · Impresión en cuadernillo
 - Impresión de mosaico/póster
- En función del software de aplicación que esté utilizando, es posible que no se muestre ninguna vista preliminar en el lado izquierdo del cuadro de diálogo Imprimir.
- Si se conectan esta impresora y AirPort con un cable USB y se imprime, debe estar instalado el firmware de AirPort más reciente.
- Si utiliza OS X Mavericks v10.9, cierre la ventana de comprobación del estado de la impresora cuando realice el mantenimiento de la impresora desde la Canon IJ Printer Utility.

Actualización del controlador de impresora

- > Obtención del controlador de impresora más reciente
- ▶ Eliminación de una impresora Canon IJ innecesaria de la lista de impresoras
- Pasos previos a la instalación del controlador de impresora
- Instalación del controlador de impresora

Obtención del controlador de impresora más reciente

Si actualiza el controlador de la impresora a la versión más reciente, es posible que se resuelvan los problemas que hasta ahora estaban pendientes.

Puede acceder a nuestro sitio web y descargar el controlador de impresora más reciente para su modelo.

>>> Importante

• La descarga del controlador de impresora es gratuita, pero el coste del acceso a Internet corre a cuenta del usuario.

Temas relacionados

- Pasos previos a la instalación del controlador de impresora
- Instalación del controlador de impresora

Eliminación de una impresora Canon IJ innecesaria de la lista de impresoras

Puede eliminar de la lista de impresoras una impresora Canon IJ que ya no utilice.

Antes de eliminar la impresora Canon IJ, desconecte el cable que conecte la impresora con el ordenador.

El procedimiento para eliminar una impresora Canon IJ de la lista de impresoras es el siguiente:

Para eliminar una impresora Canon IJ es necesario haber iniciado una sesión como usuario con derechos de administrador. Para obtener información sobre el administrador, consulte los manuales de Mac OS.

- 1. Abra Preferencias del sistema (System Preferences) y seleccione Impresoras y escáneres (Printers & Scanners) (Imprimir y escanear (Print & Scan)).
- 2. Elimine la impresora Canon IJ de la lista de impresoras

En la lista de impresoras, seleccione la impresora Canon IJ que desee eliminar y, a continuación, haga clic en -.

Haga clic en Eliminar impresora (Delete Printer) cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Pasos previos a la instalación del controlador de impresora

En esta sección se describen los elementos que se deben tener en cuenta antes de instalar el controlador de impresora. Consulte también esta sección en el caso de que no pueda instalarlo.

Comprobación del estado de la impresora

 Compruebe que el puerto USB de esta impresora y el equipo estén bien conectados con el cable USB.

Comprobación de la configuración del ordenador personal

- Cierre todas las aplicaciones que se estén ejecutando.
- Inicie la sesión como un usuario con la cuenta del administrador. El instalador solicitará la introducción del nombre y contraseña del administrador. Cuando haya varios usuarios que utilicen Mac OS, inicie la sesión con la cuenta del administrador que se haya registrado primero.

Importante

Cuando actualice Mac OS, se eliminarán todos los controladores de impresora instalados.
 Si tiene intención de continuar utilizando esta impresora, vuelva a instalar el último controlador de la impresora.

Temas relacionados

- Obtención del controlador de impresora más reciente
- Instalación del controlador de impresora

Instalación del controlador de impresora

Puede acceder a nuestro sitio web en Internet y descargar el controlador de impresora más reciente para su modelo.

A continuación se describe el procedimiento para instalar el controlador de impresora:

1. Monte el disco

Haga doble clic en el archivo de imagen de disco descargado.

El archivo se desempaquetará y se montará el disco.

2. Inicie el instalador

Haga doble clic en "PrinterDriver_XXX_YYY.pkg" (donde "XXX" es el nombre de su modelo y "YYY" es la versión) incluido en el disco.

3. Inicie la instalación

Instale el controlador de impresora según los mensajes en pantalla.

Cuando aparezca el Contrato de licencia, compruebe el contenido y haga clic en **Continuar (Continue)**. Si no acepta los términos del Contrato de licencia, no podrá instalar este software.

4. Seleccione el destino de la instalación

Si es necesario, seleccione dónde desea instalar el controlador de impresora y, a continuación, haga clic en **Continuar (Continue)**.

5. Ejecución de la instalación

Haga clic en Instalar (Install).

Cuando se muestre la pantalla de autenticación, introduzca el nombre y la contraseña del administrador y, a continuación, haga clic en **Instalar software (Install Software)**.

6. Finalice la instalación

Cuando aparezca el mensaje indicando que el proceso ha terminado, haga clic en Cerrar (Close).

El controlador de impresora se habrá instalado correctamente.

Importante

- Si el Instalador no funciona correctamente, seleccione Salir del Instalador (Quit Installer) del menú Instalador (Installer) del Finder para que se cierre. A continuación, instale de nuevo el Instalador.
- Podrá descargar el controlador de impresora gratuitamente, pero correrán de su cargo los costes de conexión a Internet.

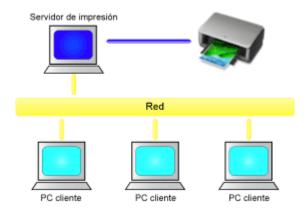
Temas relacionados

- Obtención del controlador de impresora más reciente
- Eliminación de una impresora Canon IJ innecesaria de la lista de impresoras
- Pasos previos a la instalación del controlador de impresora

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.

Antes de configurar la impresora para compartirla, seleccione **Red (Network)** en **Preferencias del Sistema (System Preferences)** y compruebe qué ajustes de red se han definido.



En esta sección se describe el procedimiento para compartir una impresora entre varios Mac.

• 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.

• Configuración del sistema cliente

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.

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 el controlador de impresora en el sistema del servidor de impresión
- 2. Compruebe que se ha agregado la impresora que se va a utilizar

Abra Preferencias del sistema (System Preferences) y seleccione Impresoras y escáneres (Printers & Scanners) (Imprimir y escanear (Print & Scan)).

La lista de impresoras muestra las impresoras que están conectadas al ordenador.

3. Configure los recursos compartidos

Marque la casilla de verificación Compartir esta impresora en la red (Share this printer on the network).

>>>> Nota

• 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.

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:

- 1. Instale el controlador de impresora en los sistemas cliente
- 2. Acceda a la lista de impresoras

Abra Preferencias del sistema (System Preferences) y seleccione Impresoras y escáneres (Printers & Scanners) (Imprimir y escanear (Print & Scan)).

Haga clic en + para acceder a la lista de impresoras.

3. Agregue la impresora que se va a compartir

Seleccione una impresora compartida que aparezca en la lista de impresoras y, a continuación, haga clic en **Añadir (Add)**.

Ahora habrá concluido la configuración en los sistemas cliente.

>>>> Nota

• Los procedimientos de impresión son los mismos que cuando la impresora está conectada directamente al equipo mediante un cable USB.

En el cuadro de diálogo Ajustar página se selecciona la impresora del servidor de impresión que se desea utilizar.

Restricciones a la hora de compartir impresoras

Cuando se utiliza una impresora en un entorno de red, existen las restricciones que se indican a continuación.

- Instale la misma versión del controlador de impresora en el sistema del servidor de impresión y en los sistemas cliente. Puede descargar la versión más reciente del controlador de impresora de nuestro sitio web.
- Comparta la impresora con usuarios con privilegios de administrador.
- Dependiendo de si el ordenador está conectado a la impresora, es posible que el ordenador no pueda acceder a la información de la función establecida en la impresora y mostrar la configuración correcta.

Impresión mediante el software de la aplicación Canon

➤ Guía de My Image Garden

Guía de My Image Garden

Puede obtener información sobre las operaciones y las pantallas de My Image Garden.



Para Windows:

Versión más reciente

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Se recomienda utilizar la versión más reciente de la aplicación.

Acceda al sitio web de Canon y descargue la última versión de la aplicación.

Cómo comprobar la versión

Versiones anteriores

Seleccione la versión de su My Image Garden.

- V3.1.x/V3.0.x
- ₩ V2.1.x
- ₩ V2.0.x
- ₩ V1.1.x

Para Mac OS:

Versión más reciente

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Se recomienda utilizar la versión más reciente de la aplicación.

Acceda al sitio web de Canon y descargue la última versión de la aplicación.

Cómo comprobar la versión

Versiones anteriores

Seleccione la versión de su My Image Garden.

- ₩ V3.1.x/V3.0.x
- ₩ V2.1.x
- ₩ V2.0.x
- ₩ V1.1.x

Copia





Realización de copias en papel normal

Cargue el original en el cristal de la platina para copiar en papel normal de tamaño A4.

- 1. Asegúrese de que el equipo está encendido.
- 2. Cargue papel normal de tamaño A4 o Carta.
- 3. Cargue un original en el cristal de la platina.

>>>> 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
- 4. 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, siga estos pasos:

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.

· Para cancelar la copia:

Pulse el botón Parar (Stop).

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.

Nota

• 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.

- 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. Asegúrese de que el equipo está encendido.
- Pulse y mantenga pulsado el botón Parar (Stop); suéltelo cuando la luz de la lámpara Alarma (Alarm) parpadee 14 veces.

La luz de ACTIVADO (ON) empieza a parpadear en vez de permanecer encendida de forma fija.

Pulse el botón Negro (Black) para seleccionar A4 o el botón Color para seleccionar Carta.
 La luz de la lámpara ACTIVADO (ON) deja de parpadear y permanece encendida, después de cambia

>>>> Nota

el tamaño de papel.

- 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 (Windows)

- Uso de IJ Scan Utility
- Escaneado con el software de la aplicación (ScanGear)
- Otros métodos de escaneado
- Sugerencias de escaneado
- Colocación de originales (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

Escaneado desde un ordenador (Mac OS)

- ➤ Uso de IJ Scan Utility
- Uso del controlador de escáner
- ➤ Sugerencias de escaneado
- > Colocación de originales (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

Uso de IJ Scan Utility

- ¿Qué es IJ Scan Utility (software de escáner)?
- ➤ Inicio de IJ Scan Utility
- ► Escaneado fácil con Escaneado automático VAspectos básicos
- Escaneado de documentos
- Escaneado de fotos
- Escaneado con Configuraciones favoritas
- Escaneado de originales más grandes que la placa (Fusión de imágenes)
 - Ajuste los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes
- Escaneado de varios originales 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, fotos, 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, **Documento (Document)** para dar nitidez al texto de un documento o de una revista y que resulte más legible o **Foto (Photo)** para escanear con una configuración adaptada a fotos.

Nota

 Consulte "Pantalla principal de IJ Scan Utility" para obtener más información sobre la pantalla principal de IJ Scan Utility.

Guardar imágenes escaneadas automáticamente

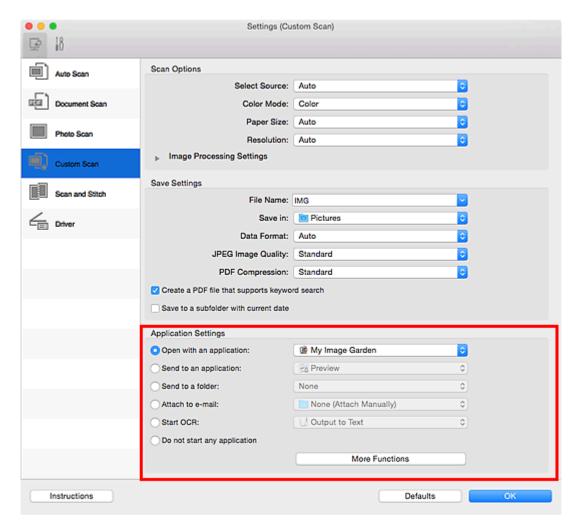
Las imágenes escaneadas se guardarán automáticamente en una carpeta predeterminada. Puede cambiar la carpeta según sea necesario.

>>>> Nota

- La carpeta de guardado predeterminada es la carpeta Imágenes (Pictures).
- 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.



>>> Importante

• Algunas funciones solo están disponibles cuando está instalada My Image Garden.

Nota

• Consulte en "Cuadro de diálogo Configuración" cómo definir la aplicación que desea integrar.

Inicio de IJ Scan Utility

En el menú **Ir (Go)** del Finder, seleccione **Aplicaciones (Applications)**, haga doble clic en las carpetas **Canon Utilities** y **IJ Scan Utility** y, a continuación, en el icono **Canon IJ Scan Utility2** para iniciar IJ Scan Utility.



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 ese caso, ajuste los marcos de recorte (casillas de selección; áreas de escaneado) en la pantalla que aparece haciendo clic en **Controlad. (Driver)** en la pantalla principal de IJ Scan Utility y vuelva a escanear.
 - · 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.
- 2. Coloque los elementos sobre la platina del escáner o la impresora.
 - Colocación de originales (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
- 3. Inicie IJ Scan Utility.
- 4. Haga clic en Auto.



Comenzará el proceso de escaneado.

>>>> Nota

- 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 documentos

Se pueden escanear elementos situados en la placa con la configuración adecuada para documentos.

- 1. Coloque el elemento en la placa.
 - Colocación de originales (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
- 2. Inicie IJ Scan Utility.
- 3. Haga clic en **Config...** (**Settings...**), seleccione el tamaño del papel, la resolución, etc., en el <u>cuadro de diálogo **Configuración** (**Escaneado de documento**) (**Settings** (**Document Scan**)).</u>

Cuando finalice la configuración, haga clic en Aceptar (OK).

4. Haga clic en **Documento (Document)**.



Comenzará el proceso de escaneado.

>>>> Nota

- 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 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 originales (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
- 2. Inicie IJ Scan Utility.
- Haga clic en Config... (Settings...), seleccione el tamaño del papel, la resolución, etc., en el <u>cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto) (Settings (Photo Scan))</u>.
 Cuando finalice la configuración, haga clic en Aceptar (OK).
- 4. Haga clic en Foto (Photo).



Comenzará el proceso de escaneado.

>>>> Nota

- 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 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.
- Haga clic en Config... (Settings...), seleccione el tipo de elemento, la resolución, etc. en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan)), según sea necesario.

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 originales (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
- Haga clic en Personaliz. (Custom).



Comenzará el proceso de escaneado.

Nota

- 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 originales más grandes que la placa (Fusión de imágenes)

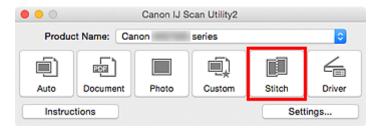
Puede escanear las mitades derecha e izquierda de un elemento más grande que la placa y combinarlas para obtener una sola imagen. Este sistema es válido para elementos cuyo tamaño sea aproximadamente el doble del de la placa.

Nota

- A continuación se explica cómo escanear un elemento colocándolo en el lado izquierdo.
- 1. Inicie IJ Scan Utility.
- 2. Haga clic en **Config...** (**Settings...**), seleccione el tipo de elemento, la resolución, etc. en el cuadro de diálogo **Configuración** (**Escaneado y fusión**) (**Settings** (**Scan and Stitch**)), según sea necesario.

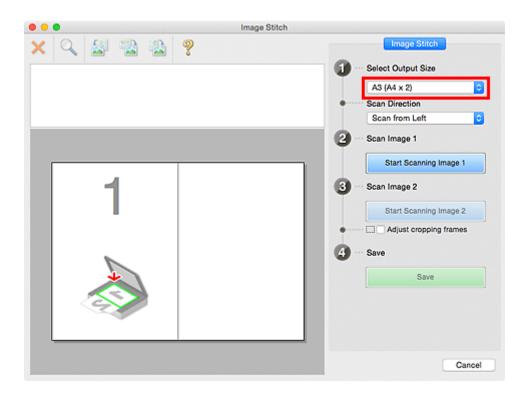
Cuando finalice la configuración, haga clic en Aceptar (OK).

3. Haga clic en Fusionar (Stitch).

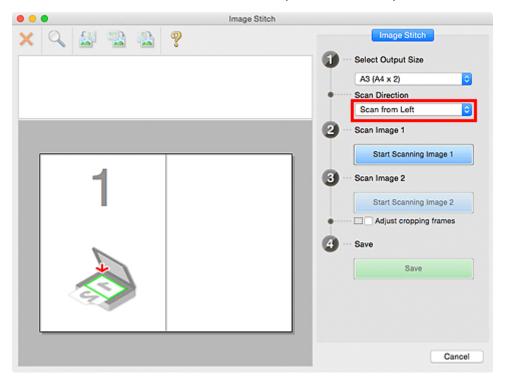


Aparecerá la ventana Fusión de imágenes (Image Stitch).

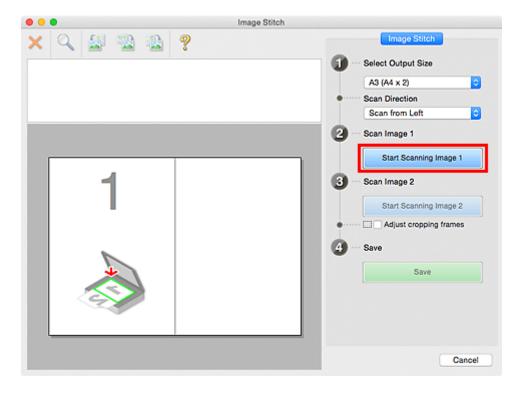
4. En **Seleccionar el tamaño final (Select Output Size)** seleccione un tamaño de salida en función del tamaño del papel.



5. Asegúrese de que la opción **Escanear desde la izquierda (Scan from Left)** esté seleccionada en **Dirección del escáner (Scan Direction)**.



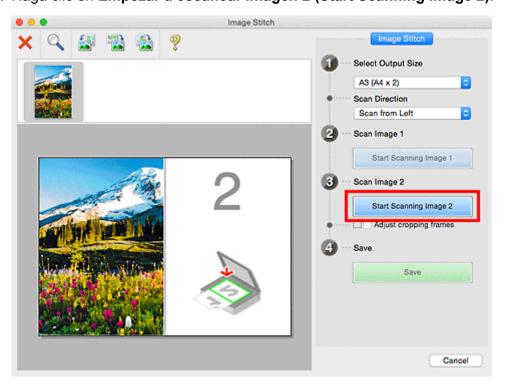
- 6. Coloque boca abajo en la placa el elemento que se va a mostrar en el lado izquierdo de la pantalla.
- 7. Haga clic en Empezar a escanear imagen 1 (Start Scanning Image 1).



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).

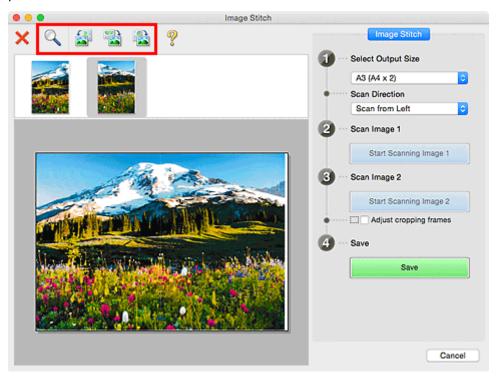


Se escanea el segundo elemento, que aparece en 2.

>>>> Nota

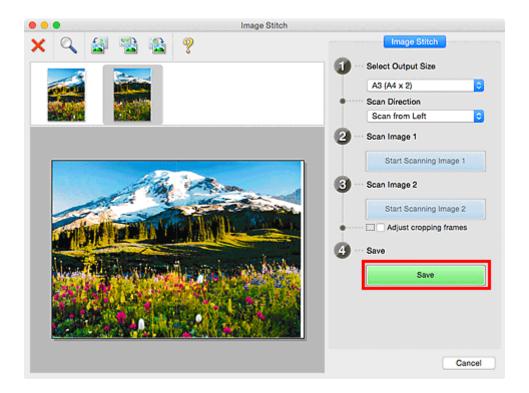
- Haga clic en Cancelar (Cancel) para cancelar el escaneado.
- 10. Ajuste las imágenes escaneadas según sea necesario.

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 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.

>>>> Nota

- Consulte "<u>Ventana Fusión de imágenes</u>" para obtener más información sobre la ventana Fusión de imágenes (Image Stitch).
- Puede establecer opciones avanzadas de la configuración de escaneado en el <u>cuadro de diálogo</u>
 <u>Configuración (Escaneado y fusión) (Settings (Scan and Stitch))</u> que se abre al hacer clic en <u>Config... (Settings...)</u>.

Ajuste 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.

>>>> Nota

 Consulte la ayuda de Captura de Imagen para aprender a ajustar los marcos de recorte (casillas de selección) en la pantalla que aparece haciendo clic en Controlad. (Driver) en la pantalla principal de IJ Scan Utility.

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 ++ \$\frac{1}{\sigma} \times (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 (Mano) 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)**.

Escaneado de varios originales 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 ese caso, ajuste los marcos de recorte (casillas de selección; áreas de escaneado) en la pantalla que aparece haciendo clic en Controlad. (Driver) en la pantalla principal de IJ Scan Utility y vuelva a escanear.
 - · Fotos que tengan el fondo pálido
 - Elementos impresos en papel blanco, documentos manuscritos, tarjetas de visita, etc.
 - · Elementos finos
 - · Elementos gruesos

Con escaneado auto:

Se detecta automáticamente si hay varios elementos o no. Haga clic en **Auto** en la pantalla principal de IJ Scan Utility 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.

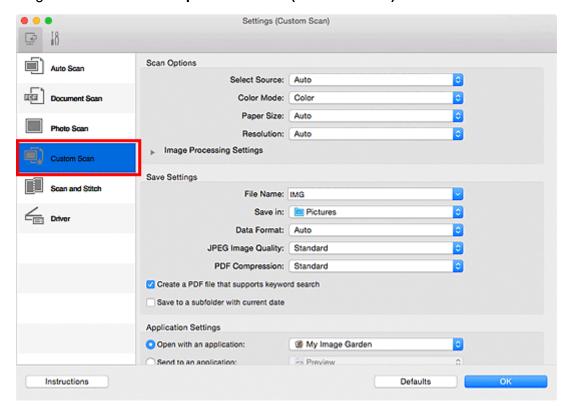
Nota

- En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear con configuraciones favoritas.
- 1. Coloque los elementos en la placa.
 - Colocación de originales (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
- 2. Inicie IJ Scan Utility.
- 3. Haga clic en Config... (Settings...).

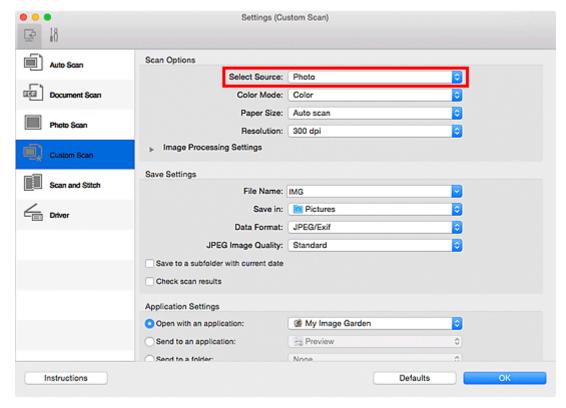


Aparece el cuadro de diálogo Configuración.

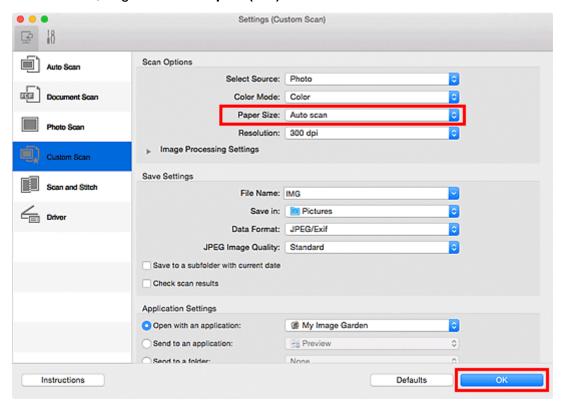
4. Haga clic en Escaneado personalizado (Custom Scan).



5. Seleccione **Seleccionar origen (Select Source)** en función de los elementos que se vayan a escanear.



 Seleccione Escaneado auto (Auto scan) en Tamaño de papel (Paper Size) y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).



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 (Escaneando de foto)
 - Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)
- 7. Haga clic en Personaliz. (Custom).



Los distintos elementos se escanearán a la vez.

>>>> Nota

• 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.

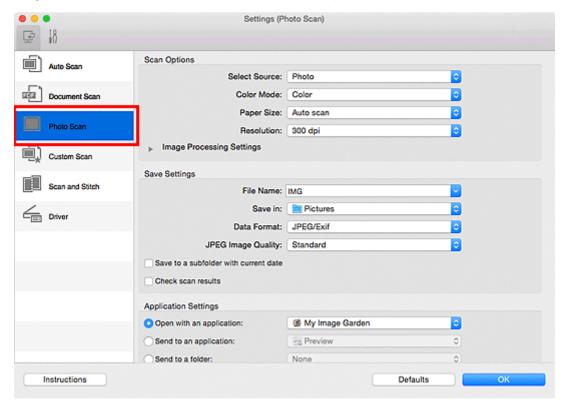
Nota

- En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear fotos.
- 1. Inicie IJ Scan Utility.
- 2. Haga clic en Config... (Settings...).

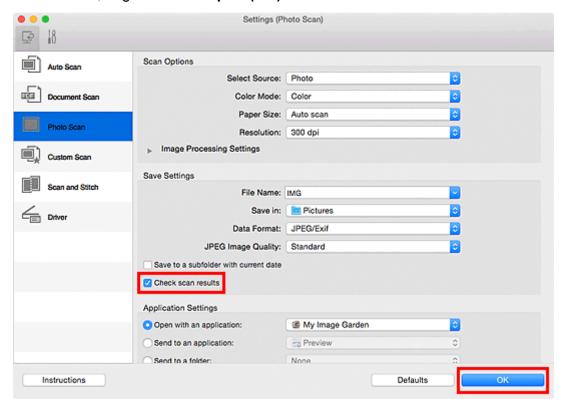


Aparece el cuadro de diálogo Configuración.

3. Haga clic en Escaneando de foto (Photo Scan).



4. Seleccione la casilla Comprobar resultados del escáner (Check scan results) y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).



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 (Escaneando de foto)
 - **■** Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)
 - Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión)
 - **■** Cuadro de diálogo Configuración (Controlad.)
- 5. Haga clic en Foto (Photo).



Comenzará el proceso de escaneado.

Al finalizar el escaneado, aparecerá el cuadro de diálogo Guardar configuración (Save Settings).

Nota

- Haga clic en Cancelar (Cancel) para cancelar el escaneado.
- 6. 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 <u>cuadro de diálogo</u> **Guardar configuración (Save Settings)**.

>>>> Nota

- La carpeta de guardado predeterminada es la carpeta Imágenes (Pictures).
- 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.

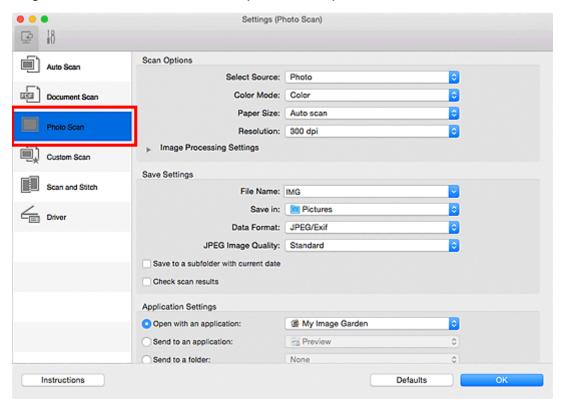
>>>> Nota

- En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear fotos.
- 1. Inicie IJ Scan Utility.
- 2. Haga clic en Config... (Settings...).

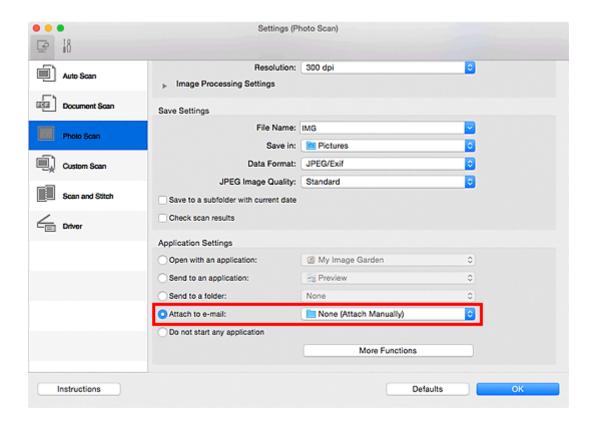


Aparece el cuadro de diálogo Configuración.

3. Haga clic en Escaneando de foto (Photo Scan).



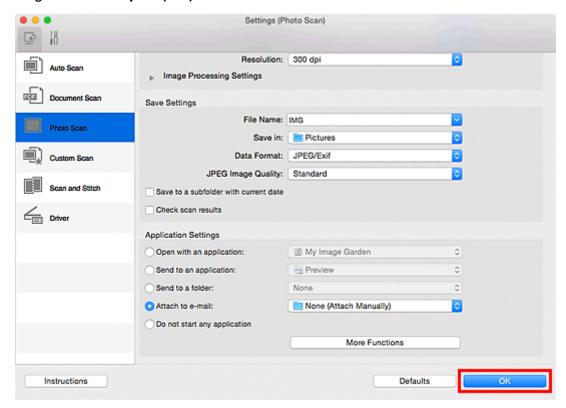
4. Seleccione Adj. a correo electr. (Attach to e-mail) en Configuración de la aplicación (Application Settings) y, a continuación, seleccione un cliente de correo electrónico.



>>>> 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).



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 (Escaneado de documento)
 - **■** Cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto)
 - **■** Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)
 - **■** Cuadro de diálogo Configuración (Controlad.)
- 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 <u>cuadro de diálogo Guardar configuración</u> (<u>Save Settings</u>). 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 muéstrelo en su editor de texto.

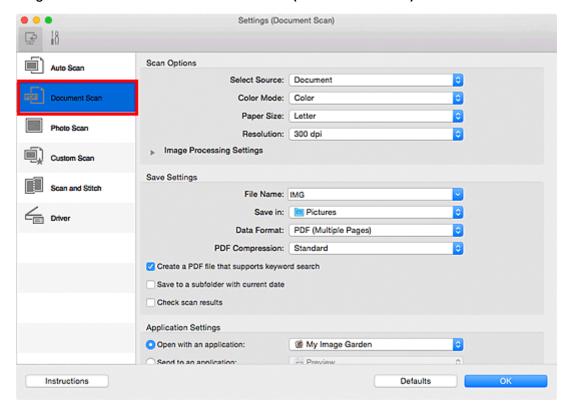
>>>> Nota

- Puede extraer texto al escanear con Documento (Document), Personaliz. (Custom) o Controlad.
 (Driver).
- En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear documentos.
- 1. Inicie IJ Scan Utility.
- 2. Haga clic en Config... (Settings...).



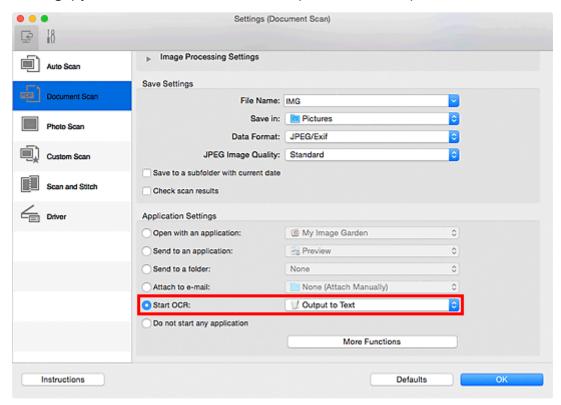
Aparece el cuadro de diálogo Configuración.

3. Haga clic en Escaneado de documento (Document Scan).



Nota

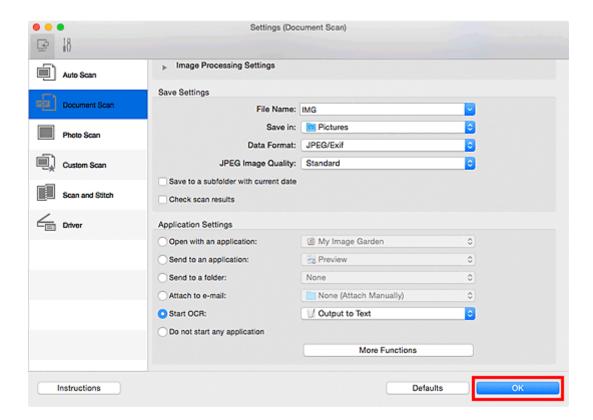
- Como valor de Resolución (Resolution), solo pueden establecerse 300 ppp (300 dpi) o 400 ppp (400 dpi) cuando se selecciona Iniciar OCR (Start OCR) en Configuración de la aplicación (Application Settings).
- 4. Seleccione Iniciar OCR (Start OCR) en Configuración de la aplicación (Application Settings) y, a continuación, seleccione la aplicación con la que desea mostrar el resultado.



Nota

- Si no tiene instalada una aplicación compatible, el texto de la imagen se extrae y aparece en el editor de texto.
 - El texto que se va a mostrar se basa en el **Idioma del documento (Document Language)** del <u>cuadro de diálogo **Configuración (Configuración general) (Settings (General Settings))</u>. Seleccione el idioma que desee extraer en Idioma del documento (Document Language)** y</u>
- Puede añadir la aplicación en el menú desplegable.
- 5. Haga clic en Aceptar (OK).

procesa a escanear.



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 (Controlad.)

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 editor de texto 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 (Escaneado de documento)
 - Cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto)
 - Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)
 - Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión)
 - Cuadro de diálogo Configuración (Controlad.)
 - Cuadro de diálogo Configuración (Configuración general)
- Cuadro de diálogo Guardar configuración
- Ventana Fusión de imágenes

Pantalla principal de IJ Scan Utility

En el menú **Ir (Go)** del Finder, seleccione **Aplicaciones (Applications)**, haga doble clic en las carpetas **Canon Utilities** y **IJ Scan Utility** y, a continuación, en el icono **Canon IJ Scan Utility2** 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 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 del escaneado pueden especificarse en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado auto) (Settings (Auto Scan)).

Documento (Document)

Escanea elementos como documentos y los guarda en el ordenador.

La configuración de escaneado/guardado y la respuesta después del escaneado pueden especificarse en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan)).

Foto (Photo)

Escanea elementos como fotos y los guarda en el ordenador.

La configuración de escaneado/guardado y la respuesta después del escaneado pueden especificarse en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto) (Settings (Photo 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 del escaneado pueden especificarse 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 del escaneado pueden especificarse en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión) (Settings (Scan and Stitch)).

Controlad. (Driver)

Le permite utilizar el controlador de escáner para realizar correcciones en las imágenes y ajustar el color cuando esté escaneando.

La configuración de escaneado/guardado y la respuesta después del escaneado pueden especificarse en el <u>cuadro de diálogo Configuración (Controlad.)</u> (Settings (Driver)).

Instrucciones (Instructions)

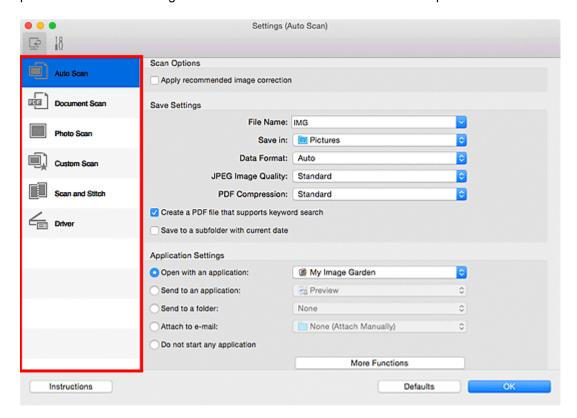
Abre esta guía.

Config... (Settings...)

Muestra el <u>cuadro de diálogo Configuración</u> 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) v (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.





Ficha (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 (Escaneado de documento)
- Cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto)
- **■** Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)
- **■** Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión)
- Cuadro de diálogo Configuración (Controlad.)



Pestaña (Configuración general)

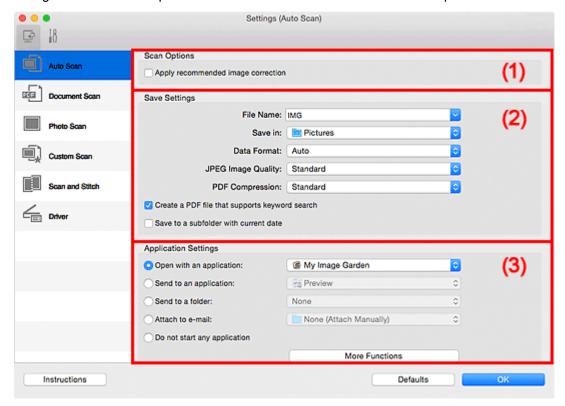
Se puede establecer qué producto usar, restringir el tamaño de los archivos adjuntos en los correos electrónicos, el idioma para detectar texto en las imágenes y elegir la carpeta en la que se deben guardar temporalmente las imágenes.

Cuadro de diálogo Configuración (Configuración general)

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado auto)

Haga clic en **Escaneado auto (Auto Scan)** de la ficha (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.



- (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 elementos, especifique el tipo y el tamaño del elemento en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan)), en el cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto) (Settings (Photo 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 originales (cuando vaya a escanear desde el ordenador)" para obtener información detallada sobre cómo colocar los elementos.

>>> 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, guite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.

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".

>>>> Nota

 Al seleccionar la casilla Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date), se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú emergente y, a continuación, haga clic en + (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la carpeta de destino.

La carpeta de guardado predeterminada es la carpeta Imágenes (Pictures).

Importante

• Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

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 originales (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

Compression 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.

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.

>>>> Nota

• Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** en la (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

(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).

>>>> Nota

• Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú emergente, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú emergente y, a continuación, haga clic en (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la aplicación o la carpeta.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

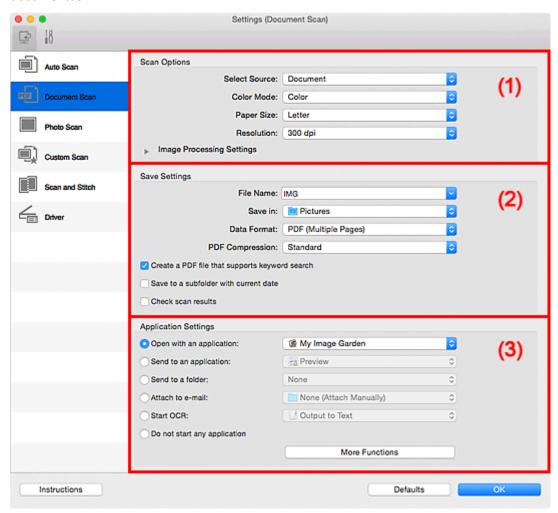
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento)

Haga clic en **Escaneado de documento (Document Scan)** de la ficha (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.



- (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)

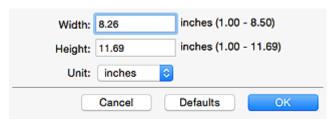
Modo de color (Color Mode)

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)**.



>>>> 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 (flecha derecha) para establecer lo siguiente.

>>>> 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.

>>>> 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.

>>>> 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

 Haga clic en Controlad. (Driver) en la pantalla principal de IJ Scan Utility y escanee para corregir las sombras de encuadernación cuando escanee elementos de tamaños no estándar o áreas específicas.

Consulte "Corr. sombra mar. (Gutter Correction)" para obtener más detalles.

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 el idioma que se haya seleccionado en Idioma del documento (Document Language) del <u>cuadro de diálogo Configuración</u> (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 <u>cuadro de diálogo Guardar configuración (Save Settings)</u>.

(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".

>>>> Nota

 Al seleccionar la casilla Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date), se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar...** (Add...) en el menú emergente y, a continuación, haga clic en + (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la carpeta de destino.

La carpeta de guardado predeterminada es la carpeta Imágenes (Pictures).

Importante

• Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

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)).

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.

Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))
 en Formato de datos (Data Format).
- Cuando se selecciona Blanco y negro (Black and White) en Modo de color (Color Mode), esta opción no aparece.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

Importante

• Esto solo aparece cuando se selecciona JPEG/Exif en Formato de datos (Data Format).

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.

Importante

Esto solo aparece cuando se selecciona PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))
 en Formato de datos (Data Format).

>>>> Nota

• Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** en la (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

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 cuando desee convertir el texto de la imagen escaneada en datos de texto.

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).

Nota

• Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú emergente, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú emergente y, a continuación, haga clic en (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la aplicación o la carpeta.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

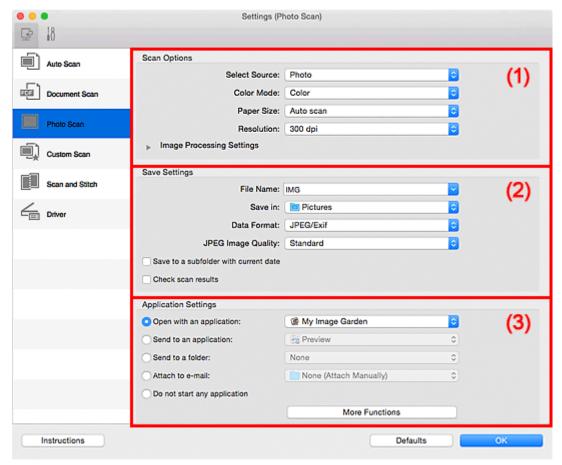
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto)

Haga clic en **Escaneando de foto (Photo Scan)** de la ficha (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.



- (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).

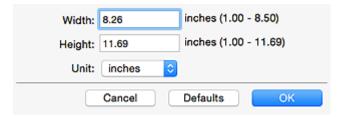
Modo de color (Color Mode)

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)**.



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 (flecha derecha) 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".

>>>> Nota

 Al seleccionar la casilla Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date), se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú emergente y, a continuación, haga clic en (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la carpeta de destino.

La carpeta de guardado predeterminada es la carpeta Imágenes (Pictures).

Importante

 Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

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.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

>>> Importante

Esto solo aparece cuando se selecciona JPEG/Exif en Formato de datos (Data Format).

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

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).

Nota

• Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú emergente, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú emergente y, a continuación, haga clic en (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la aplicación o la carpeta.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

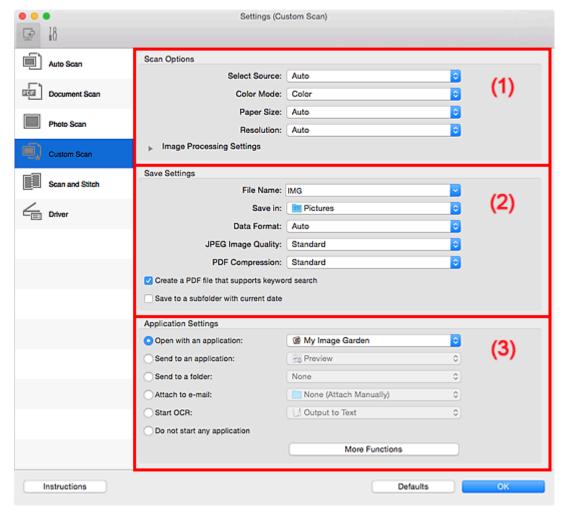
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)

Haga clic en Escaneado personalizado (Custom Scan) de la ficha (Escaneado 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.



- (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. Seleccione **Auto** para que se detecte automáticamente el tipo de documento y para que **Modo de color (Color Mode)**, **Tamaño de papel (Paper Size)** y **Resolución (Resolution)** se establezcan también 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 originales (cuando vaya a escanear desde el ordenador)" para obtener información detallada sobre cómo colocar los elementos.

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)
 o seleccione la casilla de verificación Reducir muaré (Reduce moire) en Configuración de
 procesamiento de imagen (Image Processing Settings).

Modo de color (Color Mode)

Seleccione el modo de color para escanear el elemento.

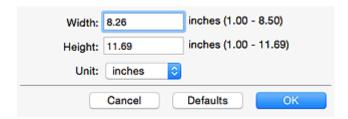
>>>> Nota

 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)**.



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

>>>> 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 (flecha derecha) 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.

>>> 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):

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.

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.

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

 Haga clic en Controlad. (Driver) en la pantalla principal de IJ Scan Utility y escanee para corregir las sombras de encuadernación cuando escanee elementos de tamaños no estándar o áreas específicas.

Consulte "Corr. sombra mar. (Gutter Correction)" para obtener más detalles.

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 <u>cuadro de diálogo</u> 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 <u>cuadro de diálogo Guardar configuración (Save Settings)</u>.

(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".

>>> Nota

 Al seleccionar la casilla Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date), se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú emergente y, a continuación, haga clic en + (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la carpeta de destino.

La carpeta de guardado predeterminada es la carpeta Imágenes (Pictures).

>>> Importante

• Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

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 originales (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).

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

Importante

 Esto solo aparece cuando se selecciona JPEG/Exif o Auto en Formato de datos (Data Format).

Compression 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.

Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona PDF, PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)) o Auto en Formato de datos (Data Format).
- Cuando se selecciona Blanco y negro (Black and White) en Modo de color (Color Mode), esta opción no aparece.

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.

Importante

Esto solo aparece cuando se selecciona PDF, PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)) o
Auto en Formato de datos (Data Format).

Nota

• Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** en la (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

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 cuando desee convertir el texto de la imagen escaneada en datos de texto.

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).

>>>> Nota

• Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú emergente, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú emergente y, a continuación, haga clic en (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la aplicación o la carpeta.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

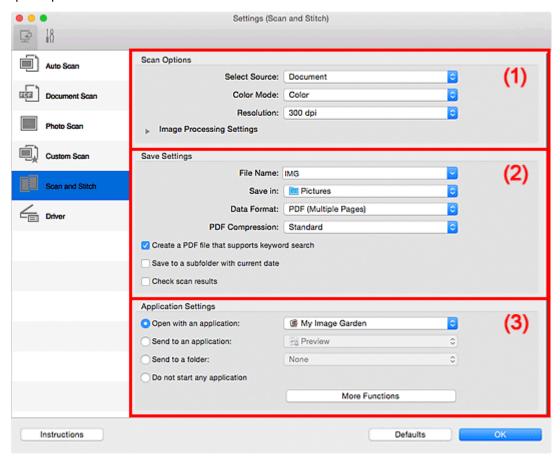
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión)

Haga clic en **Escaneado y fusión (Scan and Stitch)** de la ficha (Escaneado 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.



- (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)

Nota

Para reducir el muaré, establezca Seleccionar origen (Select Source) en Revista (Magazine)
o seleccione la casilla de verificación Reducir muaré (Reduce moire) en Configuración de
procesamiento de imagen (Image Processing Settings).

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 (flecha derecha) 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.

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".

Nota

 Al seleccionar la casilla Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date), se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú emergente y, a continuación, haga clic en + (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la carpeta de destino.

La carpeta de guardado predeterminada es la carpeta Imágenes (Pictures).

>>> Importante

• Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

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.

Compression 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.

>>> Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))
 en Formato de datos (Data Format).
- Cuando se selecciona Blanco y negro (Black and White) en Modo de color (Color Mode), esta opción no aparece.

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.

Importante

• Esto solo aparece cuando se selecciona PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)) en Formato de datos (Data Format).

>>> Nota

• Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** en la (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

>>> Importante

• Esto solo aparece cuando se selecciona JPEG/Exif en Formato de datos (Data Format).

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

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).

>>>> Nota

• Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú emergente, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú emergente y, a continuación, haga clic en (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la aplicación o la carpeta.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

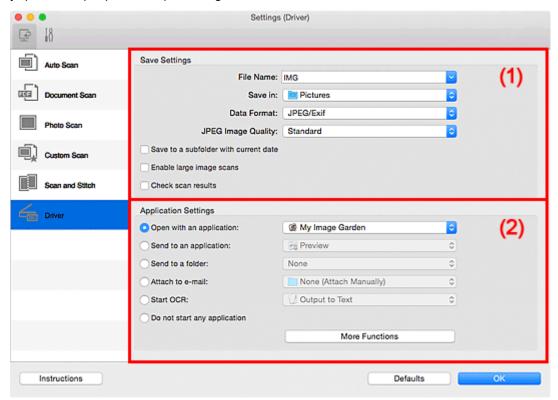
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (Controlad.)

Haga clic en **Controlad.** (**Driver**) de la ficha (Escaneado desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración** (**Controlad.**) (**Settings** (**Driver**)).

En el cuadro de diálogo **Configuración (Controlad.) (Settings (Driver))** se puede especificar cómo guardar imágenes cuando se escanean elementos iniciando el controlador de escáner desde IJ Scan Utility y qué tiene que pasar después de guardarlas.



- (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".

>>>> Nota

 Al seleccionar la casilla Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date), se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar...** (Add...) en el menú emergente y, a continuación, haga clic en (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la carpeta de destino.

La carpeta de guardado predeterminada es la carpeta Imágenes (Pictures).

>>> Importante

• Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

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)).

>>>> 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.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

Importante

Esto solo aparece cuando se selecciona JPEG/Exif en Formato de datos (Data Format).

Compression 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.

Importante

Esto solo aparece cuando se selecciona PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))
 en Formato de datos (Data Format).

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.

>>> Importante

Esto solo aparece cuando se selecciona PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))
 en Formato de datos (Data Format).

>>>> Nota

• Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** en la (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX 01 01" (Año Mes Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

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.

>>>> 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 cuando desee convertir el texto de la imagen escaneada en datos de texto.

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).

>>>> Nota

• Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú emergente, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú emergente y, a continuación, haga clic en (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la aplicación o la carpeta.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

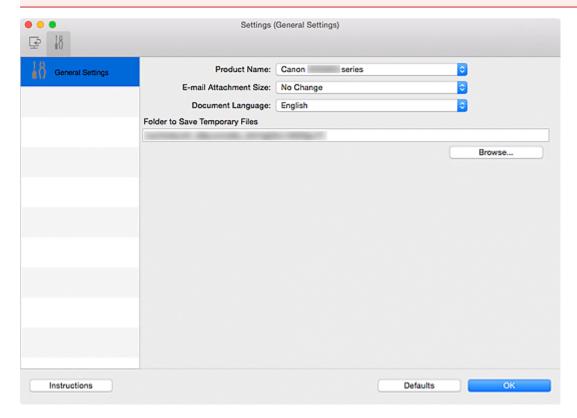
Cuadro de diálogo Configuración (Configuración general)

Haga clic en la ficha (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.

>>> Importante

 Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden, es posible que no aparezcan algunas opciones.



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).

Idioma del documento (Document Language)

Puede seleccionar el idioma para detectar texto en imágenes y para búsquedas cuando se crea un archivo PDF compatible con la búsqueda de palabras clave.

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)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

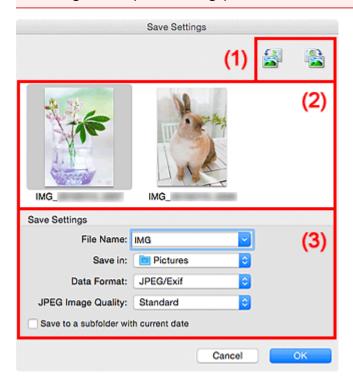
Cuadro de diálogo Guardar configuración

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).



- (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 Activar escaneos de imágenes grandes (Enable large image scans) está marcada en el cuadro de diálogo Configuración (Controlad.) (Settings (Driver)).

(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".

>>>> Nota

 Al seleccionar la casilla Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date), se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar...** (Add...) en el menú emergente y, a continuación, haga clic en (Más) en el cuadro de diálogo que se mostrará y especifique la carpeta de destino.

La carpeta de guardado predeterminada es la carpeta Imágenes (Pictures).

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 (Controlad.) (Settings (Driver))
 - 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 (Controlad.) (Settings (Driver))
- Si el Modo de color (Color Mode) es Blanco y negro (Black and White), no se puede seleccionar JPEG/Exif.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

Importante

Esto solo aparece cuando se selecciona JPEG/Exif en Formato de datos (Data Format).

Compression 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.

>>> Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages)) en Formato de datos (Data Format).
- Cuando se selecciona Blanco y negro (Black and White) en Modo de color (Color Mode), esta opción no aparece.

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.

Importante

Esto solo aparece cuando se selecciona PDF o PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))
 en Formato de datos (Data Format).

>>>> Nota

• Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** en la (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

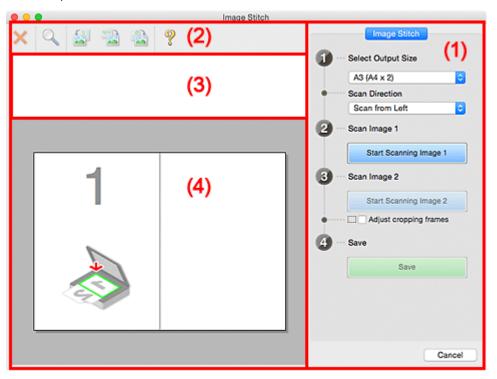
Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

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 combinarlas para obtener una sola imagen. 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

>>>> 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.

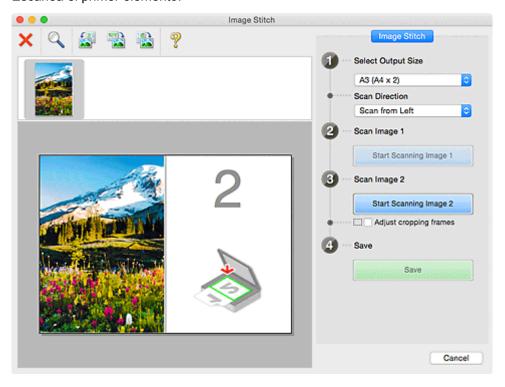
Escanear desde la derecha (Scan from Right)

Muestra la primera imagen escaneada en el lado derecho.

Escanear imagen 1 (Scan Image 1)

Empezar a escanear imagen 1 (Start Scanning Image 1)

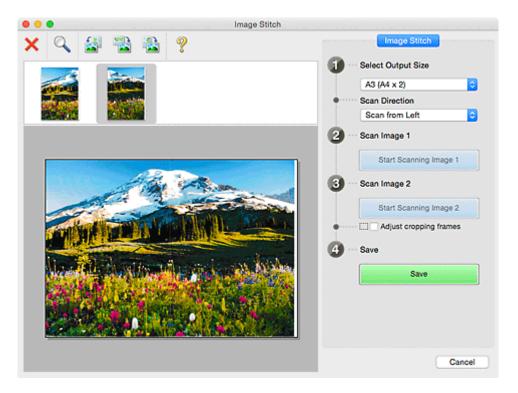
Escanea el primer elemento.



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 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

Puede eliminar las imágenes escaneadas o ajustar las imágenes previsualizadas.



(Eliminar)

Elimina la imagen seleccionada en el área Vista de miniaturas.



(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 manteniendo pulsada la tecla Control 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.



(Girar 180°)

Gira la imagen de la vista preliminar 180 grados.



(Girar a la derecha)

Gira la imagen de vista preliminar 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.



(Abrir guía)

Abre la página.

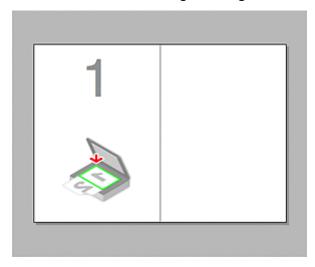
(3) Área Vista de miniaturas

Muestra las miniaturas de las imágenes escaneadas. Si no se ha escaneado nada, aparece en blanco.

(4) Área de vista preliminar

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 originales más grandes que la placa (Fusión de imágenes)

Uso del controlador de escáner

Puede escanear iniciando el controlador de escáner desde distintas aplicaciones.

Consulte la Ayuda de Mac OS para obtener información sobre cómo escanear.

Nota

- Consulte "Correcciones de imágenes y ajustes de color" para obtener detalles sobre los procedimientos de configuración para la corrección de imágenes y el ajuste del color.
- Consulte "Notas generales (controlador de escáner)" para el controlador de escáner.
- Consulte "Actualización del controlador de escáner" para el controlador de escáner.
- En el <u>cuadro de diálogo Configuración (Controlad.) (Settings (Driver))</u> de IJ Scan Utility, también puede establecer opciones avanzadas para el escaneado con el controlador de escáner.

Correcciones de imágenes y ajustes de color

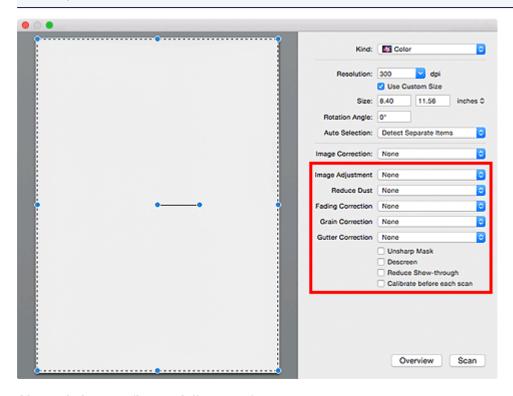
Puede corregir las imágenes y ajustar los colores mediante el controlador de escáner.

Importante

- Cuando la corrección de imágenes o el ajuste de color se aplica a elementos sin efecto muaré, polvo o arañazos o colores difuminados, el tono de color puede verse afectado negativamente.
- Los resultados de la corrección de imágenes no se reflejan en la pantalla de escaneado de prueba.

Nota

- · Las pantalla pueden variar en función de la aplicación.
- Los parámetros seleccionables dependen de la configuración Clase (Kind).
- Cuando se aplica la corrección de imágenes o el ajuste del color, el escaneado podría llevar más tiempo del habitual.



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 elemento detectado automáticamente o del tipo de elemento 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 elemento. 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.

>>>> Nota

- Si la imagen no se ajusta correctamente con Automático (Auto), especifique el tipo de elemento.
- 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 polvo (Reduce Dust)

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 escanean materiales impresos.

Corr. 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

- Puede que la corrección no se aplique correctamente si el área de escaneado es demasiado pequeña.
- · No es eficaz si no se selecciona Color para Categoría (Kind).

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 o de alta velocidad, etc.

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.

Corr. sombra mar. (Gutter Correction)

Utilice esta función para corregir las sombras que aparecen entre las páginas al escanear cuadernillos abiertos.

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

- No coloque objetos que pesen 2,0 kg (4,4 libras) o más en la placa. Además, no presione sobre el elemento 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 elemento con el borde de la placa. Si se coloca torcido, la corrección no se aplicará correctamente.



- Es posible que la corrección no se aplique dependiendo del elemento. 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 corrección no se aplicará correctamente.



• El modo en que se debe colocar el elemento depende del modelo de escáner y el elemento que vaya a escanear.

Nitidez de imagen (Unsharp Mask)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

Destramar (Descreen)

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.

>>> Importante

Al activar Destramar (Descreen), desactive Nitidez de imagen (Unsharp Mask). Si está activada
 Nitidez de imagen (Unsharp Mask), seguirán existiendo efectos de muaré.

Nota

 El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción Destramar (Descreen) está activada.

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.

>>> Importante

Reducir colores base (Reduce Show-through) solo es efectiva cuando se selecciona
 Documento (Document) o Revista (Magazine) para Ajuste de imagen (Image Adjustment).

Calib. antes de cada escan. (Calibrate before each scan)

Calibra el escáner siempre antes del escaneado de prueba y el escaneado con el fin de reproducir los tonos de color correctos en las imágenes escaneadas.

>>>> Nota

• La calibración puede requerir cierto tiempo en función del equipo.

Notas generales (controlador de escáner)

El controlador de escáner está sujeto a las siguientes restricciones. Cuando utilice el controlador de escáner, tenga en cuenta lo que se indica a continuación.

Restricciones del controlador de escáner

- Si el ordenador está compartido entre varios usuarios o si se ha cerrado la sesión y luego se ha vuelto a iniciar, es posible que aparezca un mensaje que indica que el controlador de escáner está en uso. En este caso, desconecte el cable USB del ordenador y vuelva a conectarlo.
- El escaneado puede fallar si el ordenador reanuda el funcionamiento después de haber estado en reposo con el controlador de escáner activo. Si se da el caso, siga estos pasos y escanee de nuevo.
 - Apague el equipo.
 - 2. Salga del controlador de escáner, desconecte el cable USB del ordenador y vuelva a conectarlo.
 - 3. Encienda el equipo.
- 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, es posible que se produzcan errores al acceder a los dispositivos.
- 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.
- No deje que el ordenador pase a estado de reposo o hibernación durante el escaneado.

Actualización del controlador de escáner

- > Obtención del controlador de escáner más reciente
- > Antes de instalar el controlador de escáner
- ► Instalación del controlador de escáner

Obtención del controlador de escáner más reciente

Actualizar a la versión más reciente del controlador de escáner puede resolver algunos de los problemas que haya experimentado.

Para obtener el controlador de escáner, acceda a nuestro sitio web y descárguelo para su modelo.

>>> Importante

• El controlador de escáner puede descargarse de forma gratuita; no obstante, el cliente será responsable de costear el acceso a Internet.

Tema relacionado

- Antes de instalar el controlador de escáner
- Instalación del controlador de escáner

Antes de instalar el controlador de escáner

Compruebe los siguientes puntos antes de instalar el controlador de escáner. Compruébelos también si no puede instalar el controlador de escáner.

Estado del equipo

 Si el equipo y el ordenador están conectados mediante un cable USB, desconecte el cable USB del ordenador.

Configuración del ordenador

- Cierre todas las aplicaciones que se estén ejecutando.
- Inicie una sesión como administrador del ordenador. Deberá introducir el nombrey la contraseña del usuario con privilegios de administrador. Si tiene varias cuentas de usuario en Mac OS X, inicie la sesión con la primera cuenta de administrador creada.

Importante

 Si instala una versión más antigua del controlador de escáner después de instalar una más reciente, es posible que el controlador de escáner no funcione correctamente. En tal caso, reinstale la versión más reciente del controlador de escáner.

>>>> Nota

• Cuando instale varias versiones del controlador de escáner, instale primero el controlador más antiguo.

Tema relacionado

- Obtención del controlador de escáner más reciente
- Instalación del controlador de escáner

Instalación del controlador de escáner

Acceda a nuestro sitio web para descargar la versión más reciente del controlador de escáner.

Siga estos pasos para instalar la versión descargada del controlador de escáner.

1. Monte el disco.

Haga doble clic en el archivo de imagen de disco descargado.

Se descomprimirá el archivo y se montará el disco.

2. Inicie el instalador.

Haga doble clic en el archivo ".pkg" del disco descomprimido.

Comenzará la instalación.

3. Instale el controlador.

Siga los mensajes para llevar a cabo la instalación.

Cuando aparezca la pantalla del contrato de licencia, lea las condiciones y haga clic en **Continuar** (**Continue**). Si no acepta el contrato de licencia, no podrá instalar este software.

Si se muestra la pantalla de autenticación, introduzca el nombre y la contraseña del administrador y haga clic en **Instalar software (Install Software)**.

4. Finalice la instalación.

El controlador de escáner está instalado.

Importante

- La instalación puede fallar si hace clic en Volver (Go Back) durante el proceso. En tal caso, seleccione
 Salir del instalador (Quit Installer) en el menú del Instalador (Installer) y vuelva a iniciar el proceso de instalación.
- El controlador de escáner puede descargarse de forma gratuita; no obstante, el cliente será responsable de costear el acceso a Internet.

Tema relacionado

- Obtención del controlador de escáner más reciente
- Antes de instalar el controlador de escáner

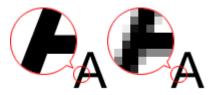
Sugerencias de escaneado

- Resolución
- ➤ Formatos de datos

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

Puede establecer la resolución en **Resolución (Resolution)** en la ficha (Escaneado desde un ordenador) del cuadro de diálogo Configuración.

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 ppp
Documento de texto (documento o revista)	Copia	Color, escala de grises o blanco y negro	300 ppp
	Adjuntar a un mensaje de correo electrónico	Color, escala de grises o blanco y negro	150 ppp
	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.

>>>> 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.

>>>> 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.

Colocación de originales (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.

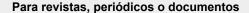
Colocación de elementos

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 el controlador de escáner, alinee siempre una esquina superior del elemento con la esquina de la placa 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.
- Cuando se escanea con el controlador de escáner, la respuesta podría ser diferente. En ese caso, ajuste el marco de recorte (casilla de selección) manualmente.

Para fotos, postales, tarjetas de visita o BD/DVD/CD













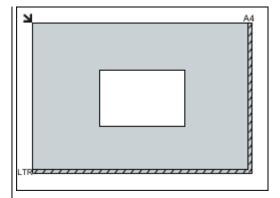




Colocación de un único elemento:

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.

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.

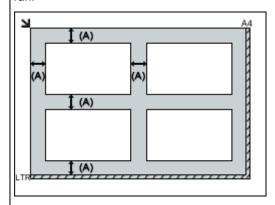


>>> Importante

 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:

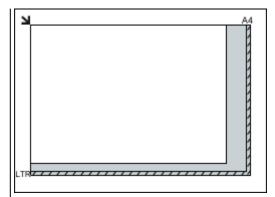
Deje como mínimo 1 cm (0,4 pulgadas) de espacio entre los bordes (área con rayas diagonales) de la placa y los elementos, así como entre un elemento y otro. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanea-



(A) Más de 1 cm (0,4 pulgadas)

Nota

- En IJ Scan Utility, 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

Preguntas más frecuentes

- No comienza la impresión
- El papel está en blanco/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Aparecen rayas blancas
- Se produce un error
- Los resultados de la impresión no son satisfactorios
- · Aparece un mensaje
- No se puede instalar MP Drivers
- · Atascos de papel

Ejemplos de problemas

- El equipo no se mueve
 - El equipo no se enciende
 - · Apagado automático de la alimentación
 - · No comienza la impresión
 - · Atascos de papel
 - · Problemas de escaneado (Windows)
 - Problemas de escaneado (Mac OS)
- No se puede establecer correctamente
 - No se puede conectar con el ordenador correctamente
 - · No se puede instalar MP Drivers
 - Easy-WebPrint EX no se inicia o no aparece el menú de Easy-WebPrint EX (Windows)
- Los resultados de la impresión o el escaneado no son satisfactorios
 - · No comienza la impresión
 - · La impresión o copia se detiene
 - · Los resultados de la impresión no son satisfactorios
 - No sale tinta
 - Atascos de papel
 - El papel no entra correctamente/Se produce un error "No hay papel"
 - Los resultados del escaneado no son satisfactorios (Windows)
 - Los resultados del escaneado no son satisfactorios (Mac OS)
- Aparece un error o un mensaje
 - Se produce un error
 - Aparece un mensaje
 - · Lista de códigos de asistencia para errores
 - IJ Scan Utility Mensajes de error (Windows)
 - IJ Scan Utility Mensajes de error (Mac OS)
 - ScanGear Mensajes de error (Controlador de escáner)

• Mensajes de error del controlador de escáner

Problemas de operaciones

- Problemas de impresión
- Problemas de escaneado (Windows)
- Problemas de escaneado (Mac OS)
- Problemas mecánicos
- Problemas con la instalación y la descarga
- Errores y mensajes
- Si no puede resolver el problema
- Reparación del equipo

Problemas de impresión

- No comienza la impresión
- ➤ Atascos de papel
- ➤ Los resultados de la impresión no son satisfactorios
- ➤ No sale tinta
- ➤ El papel no entra correctamente/Se produce un error "No hay papel"
- La impresión o copia se detiene



No comienza la impresión



Comprobación 1 Asegúrese de que el equipo esté enchufado con firmeza y pulse el botón **ACTIVADO (ON)** para encenderlo.

La luz de la lámpara **ACTIVADO (ON)** parpadea mientras el equipo se está inicializando. Espere hasta que la luz de **ACTIVADO (ON)** deje de parpadear y permanezca iluminada.

Nota

 Si se van a imprimir grandes volúmenes de datos, como fotografías u otros gráficos, el inicio de la impresión puede llevar más tiempo. La luz de la lámpara ACTIVADO (ON) parpadea mientras el ordenador procesa los datos y los envía al equipo. Espere a que se inicie la impresión.

Comprobación 2 Asegúrese de que el equipo esté conectado correctamente 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. Póngase en contacto con el fabricante del dispositivo de relé.
- El problema también puede deberse al cable USB. Sustituya el cable USB e intente imprimir de nuevo.

Comprobación 3 Elimine los trabajos de impresión innecesarios si va a imprimir desde un ordenador.

- · Para Windows:
 - Eliminación de un trabajo de impresión no deseado
- · Para Mac OS:
 - Eliminación de un trabajo de impresión no deseado

Comprobación 4 ¿Se ha seleccionado el controlador de impresión de su equipo durante la impresión?

El equipo no puede imprimir correctamente si se utiliza el controlador de una impresora distinta.

· Para Windows:

Asegúrese de que esté seleccionado "Canon XXX series Printer" (donde "XXX" es el nombre de su equipo) en el cuadro de diálogo Imprimir.

Nota

- Para que el equipo sea el seleccionado de forma predeterminada, seleccione **Establecer como** impresora predeterminada (Set as Default Printer).
- · Para Mac OS:

Asegúrese de que el nombre del equipo esté seleccionado en **Impresora (Printer)** en el cuadro de diálogo Imprimir.

Nota

• Para que el equipo sea el seleccionado de forma predeterminada, seleccione el equipo como impresora predeterminada (Default printer).

Comprobación 5 Establezca el puerto de impresora correcto (Windows).

Asegúrese de que se haya establecido el puerto de impresora correcto.

- 1. Inicie sesión con una cuenta con privilegios de administrador.
- 2. Compruebe los siguientes parámetros:
 - En Windows 10, haga clic con el derecho en Inicio (Start) y seleccione Panel de control (Control Panel)> Ver dispositivos e impresoras (View devices and printers).
 - En Windows 8.1 o 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 **Inicio** (**Start**).
 - En Windows Vista, seleccione el menú Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Impresoras (Printers).
 - En 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).
- 3. Abra las propiedades de controlador de impresora.
 - En Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 o Windows 7 haga clic con el botón secundario en el icono "Canon XXX series Printer" ("XXX" representa 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 series Printer" (donde "XXX" es el nombre del equipo) y seleccione **Propiedades (Properties)**.
- 4. Haga clic en la pestaña Puertos (Ports) para comprobar la configuración de puertos.

Asegúrese de que el puerto llamado "USBnnn" (donde "n" es un número), en el que aparece "Canon XXX series Printer" en la columna Impresora (Printer) está seleccionado para Imprimir en los siguientes puertos (Print to the following port(s)).

- Si la configuración es incorrecta:
 Vuelva a instalar MP Drivers desde el CD-ROM de instalación o el sitio web de Canon.
- Si la impresión no se inicia aunque el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB y esté seleccionado el puerto denominado "USBnnn":

En Windows 10, haga clic en el botón Iniciar (Start) y seleccione Todas las aplicaciones (All apps), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer y, a continuación, 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 8.1 o Windows 8, seleccione My Printer en la pantalla Inicio (Start) para iniciar My Printer. Si My Printer no se muestra en la pantalla Inicio (Start), seleccione el acceso Buscar (Search) y después 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 Inicio (Start) y seleccione Todos los programas (All programs) Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer. A continuación, haga clic 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.

Si el problema no se soluciona, vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o desde el sitio web de Canon.

Comprobación 6 ¿Es el volumen de datos de impresión demasiado grande (Windows)?

Haga clic en la opción Opciones de impresión (Print Options) de 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 cuadro de diálogo que se muestra en Sí (On).

Comprobación 7 Reinicie el ordenador si lo está utilizando para imprimir.

^{*} Esta opción puede reducir la calidad de impresión.



Atascos de papel

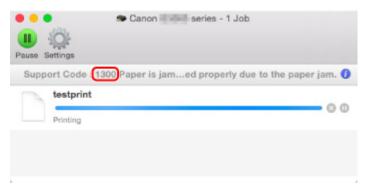


Cuando se atasca el papel, la luz de **Alarma (Alarm)** parpadea y aparece automáticamente un mensaje de solución de problemas en la pantalla del ordenador. Tome las medidas adecuadas que se describan en el mensaje.

· Para Windows:



· Para Mac OS:



* Según el sistema operativo que se utilice, la pantalla varía.

Para extraer el papel atascado, consulte <u>Lista de códigos de asistencia en caso de error (Atascos de papel)</u>.

Nota

- También puede buscar los detalles sobre cómo solucionar los errores que se indican en el código de asistencia que se muestra.
 - **M**Búsqueda



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 coincide con el tamaño y el tipo de papel cargado?

Si esta configuración no coincide, no se podrá obtener el resultado adecuado.

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.

En la impresión sin bordes, y dependiendo de la combinación de la configuración del tipo de papel y del papel cargado, pueden producirse colores no uniformes.

El método para comprobar cuál es la configuración del papel y de la calidad de impresión será distinto según lo que se haga con el equipo.

Compruebe la configuración del tipo de soporte y del tamaño de página con el controlador de la impresora.

- · Para Windows:
 - Impresión de fácil configuración
- · Para Mac OS:
 - Impresión de fácil configuración

Comprobación 2 Asegúrese de que se ha seleccionado la calidad de impresión adecuada con el controlador de impresora.

Seleccione una calidad de impresión adecuada para el papel y lo 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.

Puede comprobar la configuración de la calidad de impresión con el controlador de impresora.

- · Para Windows:
- ■Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen
- · Para Mac OS:
 - ■Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen

Comprobación 3 Si no se resuelve el problema, confirme si se debe a otras causas.

Consulte también los apartados siguientes:

■No se puede finalizar la impresión

- ■El papel está en blanco/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Aparecen rayas blancas
- **■**Los colores son borrosos
- Las líneas no están alineadas
- Faltan líneas o están incompletas (Windows)
- Faltan imágenes o están incompletas (Windows)
- ■La tinta se emborrona / El papel está curvado
- ■El papel queda manchado / La superficie impresa está rayada
- El reverso del papel queda manchado
- Línea vertical junto a la imagen
- Colores con franjas o irregularidades



No se puede finalizar la impresión



Comprobación 1 Seleccione la configuración para no comprimir los datos de impresión (Windows).

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 la opción Opciones de impresión (Print Options) de 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 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 (Windows)?

Haga clic en la opción **Opciones de impresión (Print Options)** de 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 cuadro de diálogo que se muestra en **Sí (On)**.

* Esta opción puede reducir la calidad de impresión.

Comprobación 3 El disco duro puede no contar con el suficiente espacio libre para almacenar el trabajo.

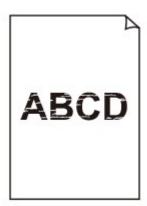
Elimine los archivos innecesarios para liberar espacio en el disco.



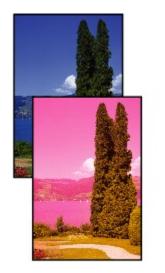
El papel está en blanco/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Aparecen rayas blancas

El papel está en blanco

La impresión es borrosa



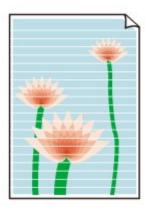
Los colores son incorrectos







Aparecen rayas blancas





Comprobación 1 Compruebe 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.

Para obtener más información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo de los cabezales de impresión, consulte <u>Si la impresión pierde intensidad o es irregular</u>.

- 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 no consigue solucionar el problema tras limpiar dos veces el cabezal de impresión, siga estos pasos: Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.
- Si no consigue solucionar el problema tras limpiar a fondo el cabezal de impresión, siga estos pasos:
 Realice la limpieza del sistema.
 - · Desde el ordenador:
 - Para Windows:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
 - Para Mac OS:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
 - · Desde el panel de control:

Para llevar a cabo la limpieza del sistema, mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 5 veces y, a continuación, suelte el botón.

>>> Importante

 Antes de limpiar el sistema, compruebe el nivel de tinta restante de todos los colores. Si el nivel de tinta restante se encuentra por debajo del punto (a), rellene el depósito de tinta del color correspondiente. Llevar a cabo la limpieza del sistema cuando el nivel de tinta restante no es suficiente puede producir daños en el equipo.



Si aún así no se resuelve el problema, es posible que el cabezal de impresión esté dañado. Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

Importante

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Comprobación 3 Si la tinta de un depósito de tinta se agota, rellene el depósito de tinta.

Si el nivel de tinta restante se encuentra por debajo de la línea de límite inferior (A), rellene el depósito de tinta con el color correspondiente.



Tras rellenar el depósito de tinta, realice una limpieza del sistema.

- · Desde el ordenador:
 - · Para Windows:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
 - Para Mac OS:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
- Desde el panel de control:

Para llevar a cabo la limpieza del sistema, mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 5 veces y, a continuación, suelte el botón.

Importante

 Antes de limpiar el sistema, compruebe el nivel de tinta restante de todos los colores. Si el nivel de tinta restante se encuentra por debajo del punto (a), rellene el depósito de tinta del color correspondiente. Llevar a cabo la limpieza del sistema cuando el nivel de tinta restante no es suficiente puede producir daños en el equipo.



Comprobación 4 Cuando utilice papel con una única cara imprimible, asegúrese de cargar el papel con la cara de impresión hacia arriba.

Si se imprime en la cara equivocada de este tipo de papel, la impresión puede quedar borrosa o la calidad de las copias quizás no sea buena.

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.

· Cuando copie, consulte también los apartados siguientes:

Comprobación 5 ¿Está sucio el cristal de la platina?

Limpie el cristal de la platina.

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

Comprobación 6 Asegúrese de que el original esté cargado correctamente en el cristal de la platina.

■Carga de originales

Comprobación 7 ¿El original está cargado con la cara que se va a copiar hacia abajo en el cristal de la platina?

Comprobación 8 ¿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



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.

Para obtener más información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo de los cabezales de impresión, consulte Si la impresión pierde intensidad o es irregular.

- 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 no consigue solucionar el problema tras limpiar dos veces el cabezal de impresión, siga estos pasos:
 Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.
- Si no consigue solucionar el problema tras limpiar a fondo el cabezal de impresión, siga estos pasos:
 Realice la limpieza del sistema.
 - · Desde el ordenador:
 - Para Windows:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
 - Para Mac OS:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
 - Desde el panel de control:

Para llevar a cabo la limpieza del sistema, mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 5 veces y, a continuación, suelte el botón.

Importante

 Antes de limpiar el sistema, compruebe el nivel de tinta restante de todos los colores. Si el nivel de tinta restante se encuentra por debajo del punto (a), rellene el depósito de tinta del color correspondiente. Llevar a cabo la limpieza del sistema cuando el nivel de tinta restante no es suficiente puede producir daños en el equipo.



Si aún así no se resuelve el problema, es posible que el cabezal de impresión esté dañado. Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

Importante

- · No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Comprobación 2 Si la tinta de un depósito de tinta se agota, rellene el depósito de tinta.

Si el nivel de tinta restante se encuentra por debajo de la línea de límite inferior (A), rellene el depósito de tinta con el color correspondiente.



Tras rellenar el depósito de tinta, realice una limpieza del sistema.

- · Desde el ordenador:
 - Para Windows:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
 - Para Mac OS:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
- · Desde el panel de control:

Para llevar a cabo la limpieza del sistema, mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 5 veces y, a continuación, suelte el botón.

>>> Importante

 Antes de limpiar el sistema, compruebe el nivel de tinta restante de todos los colores. Si el nivel de tinta restante se encuentra por debajo del punto (a), rellene el depósito de tinta del color correspondiente. Llevar a cabo la limpieza del sistema cuando el nivel de tinta restante no es suficiente puede producir daños en el equipo.

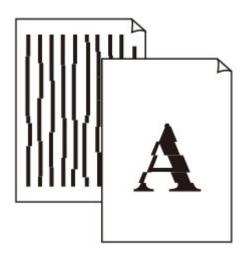


>>>> Nota

 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 Compruebe 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.

MAlineación del Cabezal de impresión

>>>> Nota

- Si el problema no se soluciona tras realizar la alineación del cabezal de impresión, alinee el cabezal de impresión manualmente desde el ordenador.
 - · Para Windows:
 - Alineación de la posición del cabezal de impresión
 - · Para Mac OS:
 - Alineación de la posición del cabezal de impresión

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.



Faltan líneas o están incompletas (Windows)



Comprobación 1 ¿Está utilizando la función de impresión de diseño de página o de margen de encuadernación?

Cuando se utilizan la función de impresión de diseño de página o de 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 la opción **Opciones de impresión (Print Options)** de 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 cuadro de diálogo que se muestra en **Sí (On)**.

^{*} Esta opción puede reducir la calidad de impresión.



Faltan imágenes o están incompletas (Windows)



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 la opción **Opciones de impresión (Print Options)** de 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 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 la opción **Opciones de impresión (Print Options)** de 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 cuadro de diálogo que se muestra en **Sí (On)**.

* Esta opción puede reducir la calidad de impresión.



La tinta se emborrona / El papel está curvado

🛂 La tinta se emborrona







Comprobación 1 Compruebe 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 con una alta intensidad, el papel puede absorber demasiada tinta y ondularse, lo que provoca su abrasión.

Cambie la configuración de intensidad con el controlador de impresora.

- · Para Windows:
 - Ajuste de la intensidad
- · Para Mac OS:
 - Ajuste de la intensidad

Comprobación 3 Utilice papel fotográfico para imprimir fotos.

Para imprimir datos con una alta saturación de color, como fotografías o imágenes con colores oscuros, se recomienda usar Papel Fotográfico Brillo II u otro papel especial de la marca Canon.

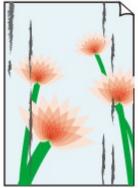
Tipos de soportes que es posible utilizar



El papel queda manchado / La superficie impresa está rayada

🛂 El papel queda manchado





Bordes manchados

Superficie manchada

La superficie impresa está rayada



Comprobación 1 Compruebe la configuración del papel y la calidad de impresión.

■Los resultados de la impresión no son satisfactorios

Comprobación 2 Compruebe el tipo de papel.

- · Asegúrese de que utiliza el papel adecuado para imprimir lo que desee.
 - Tipos de soportes que es posible utilizar
- · Para imprimir sin bordes, utilice un papel adecuado para esta función.

Si el papel que utiliza no es el adecuado para la impresión sin bordes, puede que disminuya la calidad de impresión en los márgenes superior e inferior del papel.

MÁrea de impresión

Comprobación 3 Cargue el papel antes de corregir su curvatura.

Cuando utilice Papel Fotográfico Plus Semi Brillante, aunque la hoja esté curvada, cargue las hojas de una en una tal como están. Si enrolla este papel en la dirección contraria para alisarlo, puede romperse la superficie del papel y reducirse la calidad de impresión.

Se recomienda volver a colocar en el paquete el papel que no se utilice y colocarlo sobre una superficie plana.

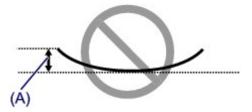
· Papel normal

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.

Otro papel

Si la curvatura en las 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. Siga estas instrucciones para corregir la curvatura del papel.



1. Enrolle el papel en la dirección opuesta a la curvatura tal como muestra la siguiente ilustración.

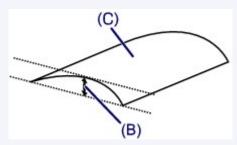


2. Compruebe que el papel ha quedado plano.

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 papel, puede mancharse o no entrar correctamente, aunque no esté curvado hacia dentro. Siga las instrucciones que se describen a continuación para curvar el papel hacia fuera con una altura no superior a 3 mm / 0,1 pulgadas (B) antes de imprimir. Esto podría mejorar el resultado de la impresión.



(C) Cara de impresión

Se recomienda introducir las hojas del papel que se ha curvado hacia fuera de una en una.

Comprobación 4 Configure la impresora para evitar la abrasión del papel.

Al ajustar el parámetro para evitar la abrasión del papel, aumentará el espacio entre el cabezal de impresión y el papel. Si la abrasión del papel sigue apareciendo incluso al establecer correctamente el tipo de soporte para que coincida con el papel cargado, configure el equipo para evitar la abrasión del papel mediante el panel de control o el ordenador.

Esta opción puede reducir la velocidad de impresión.

* Cuando haya acabado de imprimir, desactive esta opción. De lo contrario, se aplicará a los futuros trabajos de impresión.

· Desde el panel de control

Mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 15 veces, suelte el botón y, a continuación, pulse el botón **Color** para activar la función Evitar abrasión de papel.

Para desactivar la función Evitar abrasión de papel, mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 15 veces, suelte el botón y, a continuación, pulse el botón **Negro (Black)** para activar la función Evitar abrasión de papel.

- · Desde el ordenador
 - · Para Windows:

Abra la ventana de configuración del controlador de la impresora, seleccione Configuración personalizada (Custom Settings) en la hoja Mantenimiento (Maintenance), marque la casilla de verificación Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion) y, a continuación, haga clic en Aceptar (OK).

Para abrir la ventana de configuración del controlador de la impresora, consulte Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora.

Para Mac OS:

En Canon IJ Printer Utility, seleccione **Configuración personalizada (Custom Settings)** en el menú emergente, marque la casilla de verificación **Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion)** y, a continuación, haga clic en **Aplicar (Apply)**.

Para abrir Canon IJ Printer Utility, consulte Apertura de Canon IJ Printer Utility.

Comprobación 5 Si la intensidad es alta, reduzca el valor de Intensidad e intente imprimir otra vez.

Cuando se usa papel normal para imprimir imágenes con una alta intensidad, el papel puede absorber demasiada tinta y ondularse, lo que provoca su abrasión.

Cambie la configuración de intensidad con el controlador de impresora.

- · Para Windows:
 - Ajuste de la intensidad
- Para Mac OS:
 - ■Ajuste de la intensidad

Comprobación 6 No imprima fuera del área de impresión recomendada.

Si imprime más allá el área de impresión recomendada del papel, el borde inferior del papel se puede manchar de tinta.

Cambie el tamaño del documento mediante el software de la aplicación.

Area de impresión

Comprobación 7 ¿Está sucio el cristal de la platina?

Limpie el cristal de la platina.

Limpieza del cristal de la platina y la cubierta de documentos

Comprobación 8 ¿Está sucio el rodillo de alimentación del papel?

Limpie el rodillo de alimentación del papel.

Limpieza del rodillo de alimentación del papel

Nota

 Limpiar el rodillo de alimentación del papel lo desgasta, por lo que solo se debe realizar cuando sea necesario.

Comprobación 9 ¿Está sucio el interior del equipo?

Durante 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, asegúrese de establecer correctamente el tamaño del papel.

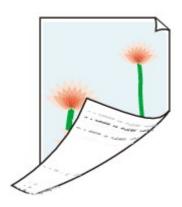
Comprobación 10 Establezca el tiempo de secado de la tinta.

De esta forma, la superficie impresa podrá secarse y se evitará que el papel se manche o se raye.

- · Para Windows:
 - 1. Asegúrese de 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
 - Haga clic en la pestaña Mantenimiento (Maintenance) y en Configuración personalizada (Custom Settings).
 - 4. Arrastre **Tiempo de secado (Ink Drying Wait Time)** la barra deslizante para establecer el tiempo de espera y haga clic en **Aceptar (OK)**.
 - 5. Lea el mensaje y haga clic en Aceptar (OK).
- · Para Mac OS:
 - 1. Asegúrese de que el equipo está encendido.
 - 2. Abra Canon IJ Printer Utility.
 - Apertura de Canon IJ Printer Utility
 - 3. Seleccione Configuración personalizada (Custom Settings) en el menú desplegable.
 - 4. Arrastre **Tiempo de secado: (Ink Drying Wait Time:)** la barra deslizante para establecer el tiempo de espera y haga clic en **Aplicar (Apply)**.
 - 5. Lea el mensaje y haga clic en Aceptar (OK).



El reverso del papel queda manchado





Comprobación 1 Compruebe 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.

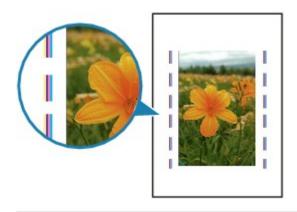
■Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)

>>>> Nota

• Durante la impresión a dos caras o un uso intensivo de la impresión pueden manchar de tinta el interior del equipo.



Línea vertical junto a la imagen





Comprobación ¿Se ha cargado el tamaño del papel correcto?

Si el papel que se ha cargado es más grande que el especificado, puede que aparezca una línea vertical en el margen. Se expulsa una pequeña cantidad de tinta en el momento de la limpieza.

Establezca el tamaño de papel para que coincida con el que se ha cargado.

Los resultados de la impresión no son satisfactorios

Nota

- La dirección del patrón de línea vertical puede variar según los datos de imagen o la configuración de impresión.
- El equipo lleva a cabo una limpieza automática cuando es necesario para mantener limpias las copias impresas.

Pese a que la tinta se suele expulsar en el absorbedor de tinta del borde exterior del papel, es posible que se expulse en el papel si este tiene un tamaño superior al especificado.



Colores con franjas o irregularidades

Colores con irregularidades



Colores con franjas





Comprobación 1 Compruebe 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.

Para obtener más información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo de los cabezales de impresión, consulte Si la impresión pierde intensidad o es irregular.

• 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 no consigue solucionar el problema tras limpiar dos veces el cabezal de impresión, siga estos pasos: Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.
- Si no consigue solucionar el problema tras limpiar a fondo el cabezal de impresión, siga estos pasos:
 Realice la limpieza del sistema.
 - · Desde el ordenador:
 - Para Windows:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
 - Para Mac OS:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
 - · Desde el panel de control:

Para llevar a cabo la limpieza del sistema, mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 5 veces y, a continuación, suelte el botón.

>>>> Importante

 Antes de limpiar el sistema, compruebe el nivel de tinta restante de todos los colores. Si el nivel de tinta restante se encuentra por debajo del punto (a), rellene el depósito de tinta del color correspondiente. Llevar a cabo la limpieza del sistema cuando el nivel de tinta restante no es suficiente puede producir daños en el equipo.



Si aún así no se resuelve el problema, es posible que el cabezal de impresión esté dañado. Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

Importante

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Comprobación 3 Ejecute la alineación del cabezal de impresión.

Alineación del Cabezal de impresión

>>>> Nota

- Si el problema no se soluciona tras realizar la alineación del cabezal de impresión, alinee el cabezal de impresión manualmente desde el ordenador.
 - Para Windows:
 - Alineación de la posición del cabezal de impresión
 - · Para Mac OS:

Alineación de la posición del cabezal de impresión



No sale tinta



Comprobación 1 Compruebe el nivel de tinta restante.

Comprobación del estado de la tinta

Comprobación 2 ¿Están obstruidos los inyectores 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.

Para obtener más información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo de los cabezales de impresión, consulte <u>Si la impresión pierde intensidad o es irregular</u>.

- 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 no consigue solucionar el problema tras limpiar dos veces el cabezal de impresión, siga estos pasos: Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.
- Si no consigue solucionar el problema tras limpiar a fondo el cabezal de impresión, siga estos pasos:
 Realice la limpieza del sistema.
 - · Desde el ordenador:
 - Para Windows:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
 - Para Mac OS:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
 - Desde el panel de control:

Para llevar a cabo la limpieza del sistema, mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 5 veces y, a continuación, suelte el botón.

Importante

 Antes de limpiar el sistema, compruebe el nivel de tinta restante de todos los colores. Si el nivel de tinta restante se encuentra por debajo del punto (a), rellene el depósito de tinta del color correspondiente. Llevar a cabo la limpieza del sistema cuando el nivel de tinta restante no es suficiente puede producir daños en el equipo.



Si aún así no se resuelve el problema, es posible que el cabezal de impresión esté dañado. Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

>>> Importante

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.



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 cargarlo.
- 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 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 con la cara de impresión hacia ARRIBA y deslice las guías del papel para que queden alineadas con ambas caras del papel.
 - ■Carga de papel

Comprobación 3 ¿Es el papel demasiado grueso o está demasiado 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 prepárelos 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 Compruebe que no hay 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, desenchúfelo y retire el objeto extraño.



Importante

• No incline el equipo ni lo ponga boca abajo. Si lo hiciera, la tinta podría derramarse.

Comprobación 7 Limpie el rodillo de alimentación del papel.

Limpieza del rodillo de alimentación del papel

Nota

 Limpiar el rodillo de alimentación del papel lo desgasta, por lo que solo se debe realizar cuando sea necesario.

Si con estos procedimientos no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

>>> Importante

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.



La impresión o copia se detiene



Comprobación 1 ¿Hay papel cargado?

Asegúrese de que haya papel cargado.

Cargue papel normal si sea necesario.

Comprobación 2 ¿Se están imprimiendo documentos con muchas fotografías o ilustraciones?

Como el ordenador y el equipo necesitan tiempo para procesar un gran volumen de datos, como fotografías u otros gráficos, puede parecer que el equipo haya dejado de funcionar.

Además, si va a imprimir datos que constantemente empleen una gran cantidad de tinta en las sucesivas hojas de papel normal, 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, la impresión se puede detener para permitir que se seque la tinta.

Comprobación 3 ¿El equipo ha estado 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 y apague el equipo durante al menos 15 minutos.

Precaución

• El cabezal de impresión y las zonas circundantes pueden alcanzar temperaturas extraordinariamente altas. 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 de escaneado (Mac OS)

- Problemas de escaneado
- ▶ Los resultados del escaneado no son satisfactorios
- ➤ IJ Scan Utility Mensajes de error
- Mensajes de error del controlador de escáner

Problemas de escaneado

- ► El escáner no funciona
- El controlador de escáner no se inicia
- Aparece un mensaje de error y no se muestra la pantalla de controlador de escáner
- ➤ No se pueden escanear varios originales 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
- ► La imagen escaneada no se abre



El escáner no funciona



Comprobación 1 Compruebe que el escáner o la impresora están encendidos.

Comprobación 2 Conecte el cable USB a un puerto USB distinto del equipo.

Comprobación 3 Si el cable USB está conectado a un concentrador USB, retírelo del concentrador USB y conéctelo a un puerto USB del equipo.

Comprobación 4 Reinicie el ordenador.



El controlador de escáner no se inicia



Comprobación 1 Asegúrese de que el controlador de escáner esté instalado.

Si el controlador de escáner no está instalado, instálelo desde la página web.

Comprobación 2 Seleccione el escáner o la impresora en el menú de la aplicación.

Nota

• El funcionamiento puede variar dependiendo de la aplicación.

Comprobación 3 Asegúrese de que la aplicación admite el controlador ICA (Arquitectura de Captura de Imagen).

El controlador de escáner no puede iniciarse desde aplicaciones incompatibles con el controlador ICA.

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 controlador de escáner



Comprobación 1 Compruebe 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 equipo.

Comprobación 4 Si el cable USB está conectado a un concentrador USB, retírelo del concentrador USB y conéctelo a un puerto USB del equipo.

Comprobación 5 Asegúrese de que el controlador de escáner esté instalado.

Si el controlador de escáner no está instalado, instálelo desde la página web.

Comprobación 6 Seleccione el escáner o la impresora en el menú de la aplicación.

>>>> Nota

• El funcionamiento puede variar dependiendo de la aplicación.

Comprobación 7 Asegúrese de que la aplicación es compatible con el controlador ICA.

El controlador de escáner no puede iniciarse desde aplicaciones incompatibles con el controlador ICA.

Comprobación 8 Salga del controlador de escáner si se está ejecutando en otra aplicación.



No se pueden escanear varios originales a la vez



Comprobación 1 Asegúrese de que los elementos estén colocados correctamente.

Colocación de originales (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 originales (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 Corr. difuminado (Fading Correction), Corrección de grano (Grain Correction), etc. en Ninguno (None).

Consulte "Correcciones de imágenes y ajustes de color" para obtener más detalles.

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 otras 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 y vuelva a escanear.

Resolución

Comprobación 2 Elimine los archivos innecesarios para obtener espacio libre suficiente en el disco duro y repita el escaneado.

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.



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 originales 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
- Cuadro de diálogo Configuración

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)
- Haga clic en Controlad. (Driver) en la pantalla principal de IJ Scan Utility y, a continuación, establezca uno de los siguientes parámetros.
 - Seleccione Revista (Magazine) para Ajuste de imagen (Image Adjustment)
 - Seleccione la casilla Destramar (Descreen)

Consulte "Correcciones de imágenes y ajustes de color" para obtener más detalles.

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 Limpie la platina y la cubierta de documentos.

Comprobación 5 Si el elemento está en mal estado (sucio, desvaído, etc.), haga clic en Controlad. (Driver) en la pantalla principal de IJ Scan Utility y, a continuación, establezca Reducir polvo (Reduce Dust), Corr. difuminado (Fading Correction), Corrección de grano (Grain Correction), etc.

Consulte "Correcciones de imágenes y ajustes de color" para obtener más detalles.

Comprobación 6 Si el tono de color de las imágenes es diferente al del documento original, lleve a cabo las siguientes medidas y repita el escaneado.

Haga clic en **Controlad. (Driver)** en la pantalla principal de IJ Scan Utility y, a continuación, establezca **Ajuste** de imagen (Image Adjustment) en **Ninguno (None)**.

Consulte "Correcciones de imágenes y ajustes de color" para obtener más detalles.



La imagen escaneada está rodeada de áreas blancas



Comprobación Especifique el área de escaneado.

Especifique manualmente el área de escaneado cuando haya márgenes blancos o zonas no deseadas a lo largo de los bordes de las imágenes escaneadas en la ventana **Fusión de imágenes (Image Stitch)**.

Ajuste 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 originales (cuando vaya a escanear desde el ordenador)



Los originales están colocados correctamente, pero la imagen se escanea torcida



Comprobación Cuando se selecciona **Documento (Document)** o **Revista (Magazine)** para **Seleccionar origen (Select Source)**, 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 pantalla 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.

Comprobación 2 Haga clic en **Controlad. (Driver)** en la pantalla principal de IJ Scan Utility y, a continuación, cambie la configuración de resolución y vuelva a escanear.

A mayor resolución, mayor será el tamaño de la imagen resultante.

Resolución

IJ Scan Utility Mensajes de error

Si aparece un mensaje de error para IJ Scan Utility, compruebe el código de error y siga la solución correspondiente.

Código de error	Mensaje de error	Solución
152	No hay suficiente memoria. Salga de otras aplicaciones para disponer de más memoria.	No se puede obtener la me- moria necesaria para iniciar IJ Scan Utility; salga de otras aplicaciones.
153	La imagen que intenta escanear tiene un tamaño que no se pue- de abrir con la aplicación especificada. Cambie la configuración para reducir el tamaño de la imagen.	 Reduzca la resolución o el tamaño de salida y repita el escaneado.
157	No se puede comunicar con el escáner por estas razones: - El escáner está apagado. - (Si se utiliza una conexión de LAN cableada) Está desconectado de la red LAN cableada. - (Si se utiliza una conexión LAN inalámbrica) Señal débil debido a obstrucciones. - Conexión de red prohibida por el software de seguridad. - Se ha seleccionado un escáner diferente en la red. Compruebe lo anterior y vuelva a intentar escanear. Si todavía no puede comunicar, reinicie el ordenador.	Con la conexión de red, compruebe la conexión del estado y vuelva a conectar- lo como se requiera. Si si- gue apareciendo el mismo mensaje de error, reinicie el ordenador.
201	Falta o se ha corrompido un archivo necesario, o la configuración es incorrecta. Intente instalar de nuevo.	 Vuelva a instalar el controlador de escáner desde la página web. Reinstalación de IJ Scan Utility desde la página web.
202	Se ha producido un error interno. Realice los pasos siguientes. - Compruebe el estado del escáner. - Reinicie el escáner. - Reinicie el ordenador y, a continuación, inténtelo de nuevo. - Reinstale el controlador del escáner.	Se ha producido un error interno. Tome las siguientes medidas. Compruebe el estado del escáner. Reinicie el escáner. Reinicie el ordenador e inténtelo de nuevo. Reinstale el controlador de escáner.
230	No hay instalado un controlador de escáner compatible con este software. Instálelo y vuelva a intentarlo.	Vuelva a instalar el contro- lador de escáner desde la página web.
231	No se puede finalizar el escaneado. No hay suficiente espacio en disco.	Elimine los archivos innece- sarios del disco duro y vuel- va a escanear.

232	No se puede guardar el archivo. El disco está protegido contra escritura.	Cancele la protección con- tra escritura del disco.
	Cancele la protección o use otro disco.	
242	No se puede escribir el archivo.	Compruebe la autorización de la carpeta en Carpeta para guardar archivos temporales (Folder to Save Temporary Files) en el cuadro de diálogo Configuración (Configuración general) (Settings (General Settings)) o Guardar en (Save in) en el cuadro de diálogo Configuración correspondiente.
243	No se puede leer el archivo.	Compruebe la autorización de la carpeta en Carpeta para guardar archivos temporales (Folder to Save Temporary Files) en el cuadro de diálogo Configuración (Configuración general) (Settings (General Settings)) o Guardar en (Save in) en el cuadro de diálogo Configuración correspondiente.
244	Carece de los privilegios necesarios para acceder a la carpeta especificada.	Conceda autorización a la carpeta especificada.

Mensajes de error del controlador de escáner

Mensaje de error	Solución
Error del escáner. Consulte las soluciones en el manual.	 Asegúrese de que su escáner o impresora y el ordenador están conectados correctamente. Puede que su escáner o su impresora estén dañados. Reinicie el equipo y vuelva a conectar su escáner. Si sigue apareciendo el mismo mensaje de error, póngase en contacto el servicio técnico.
Conexión USB: No se puede comunicar con el escáner por estas razones: - El escáner está apagado El cable USB está desconectado. Compruébelo y vuelva a intentarlo.	 Compruebe que el escáner o la impresora están encendidos. Asegúrese de que el escáner seleccionado sea correcto. Consulte el manual de la aplicación para obtener más detalles. Con la conexión USB, compruebe la conexión del cable USB y vuelva a conectarlo como se requiera.
Conexión de red: No se puede comunicar con el escáner por estas razones: - El escáner está apagado. - (Si se utiliza una conexión de LAN cableada) Está desconectado de la red LAN cableada. - (Si se utiliza una conexión LAN inalámbrica) Señal débil debido a obstrucciones. - Conexión de red prohibida por el software de seguridad. - Se ha seleccionado un escáner diferente en la red. Compruébelo y vuelva a intentarlo.	Con la conexión de red, comprue- be la conexión del estado y vuel- va a conectarlo como se requiera.
Falta o se ha corrompido un archivo necesario, o la configuración es incorrecta. Intente instalar de nuevo.	Vuelva a instalar el controlador de escáner desde la página web.
No se puede escribir ni leer el archivo.	 Salga de las aplicaciones en ejecución, compruebe que hay suficiente espacio libre en el disco duro y, a continuación, vuelva a realizar el escaneo. Asegúrese de que no hay ningún problema con la carpeta de destino, el nombre del archivo o la autorización.

No hay suficiente espacio libre en disco para completar el escaneado.	Elimine los archivos innecesarios del disco duro y vuelva a esca- near.
La impresora está en uso o se ha producido un error. Compruebe el estado.	Compruebe el estado de la im- presora.
El escáner no está disponible mientras lo utiliza otra aplicación o usuario.	Cierre la otra aplicación.

Problemas mecánicos

- ➤ El equipo no se enciende
- > Apagado automático de la alimentación
- ➤ No se puede conectar con el ordenador correctamente
- ➤ No se abre el monitor del estado de la impresora (Windows)



El equipo no se enciende



Comprobación 1 Pulse el botón ACTIVADO (ON).

Comprobación 2 Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente enchufado al equipo y, a continuación, vuelva a encenderlo.

Comprobación 3 Desenchufe el equipo y, transcurridos al menos 2 minutos, vuelva a enchufarlo y encenderlo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

>>> Importante

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.



Apagado automático de la alimentación



Comprobación Si el equipo se ha configurado para que se apague automáticamente después de un periodo determinado, desactive este parámetro.

Si ha configurado el equipo para que se apague automáticamente después de un periodo determinado, la alimentación se apagará automáticamente cuando transcurra dicho periodo.

- Si está utilizando Windows y no desea que el equipo se apague automáticamente, siga estos pasos:
 Abra la ventana de configuración del controlador de impresora y, en la opción Encendido automático (Auto Power) de la hoja Mantenimiento (Maintenance), seleccione Desactivar (Disable) en Apagado automático (Auto Power Off).
- Si está utilizando Mac OS y no desea que el equipo se apague automáticamente, siga estos pasos:
 Abra Canon IJ Printer Utility, seleccione Configuración de encendido (Power Settings) en el menú emergente y, a continuación, seleccione la opción Desactivar (Disable) de Apagado automático (Auto Power Off) > Encendido automático (Auto Power).

Nota

- También puede activar el equipo para que se apague o encienda automáticamente en el panel de control.
 - Encendido/apagado automático del equipo
- Si utiliza Windows, también puede activar el equipo para que se encienda o apague de forma automática 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)" (Windows)



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 Compruebe lo siguiente para asegurarse de que el entorno del sistema admite la conexión USB de alta velocidad.

- ¿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. Se recomienda que la longitud del cable USB no supere los 3 metros / 10 pies aproximadamente.
- ¿Admite el sistema operativo del ordenador la conexión USB de alta velocidad?
 Instale la última actualización en el ordenador.
- ¿Funciona correctamente el controlador USB de alta velocidad?
 Si resulta necesario, obtenga e instale la versión más reciente del controlador USB de alta velocidad en el ordenador.

Importante

 Para obtener más información, póngase en contacto con el fabricante del ordenador, del cable USB o del concentrador USB.



No se abre el monitor del estado de la impresora (Windows)



Comprobación ¿Está activado el monitor del estado de la impresora?

Asegúrese de que la opción **Activar monitor de estado (Enable Status Monitor)** esté activada en el menú **Opciones (Option)** del monitor de estado de la impresora.

- 1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.
 - Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora
- 2. En la hoja 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 y la descarga

- ➤ No se puede instalar MP Drivers
- ➤ Easy-WebPrint EX no se inicia o no aparece el menú de Easy-WebPrint EX (Windows)



No se puede instalar MP Drivers



■Para Windows:

■Para Mac OS:

Para Windows:

· Si la instalación no se inicia al insertar el CD-ROM de instalación:

Siga estas instrucciones para iniciar la instalación.

- Compruebe los siguientes parámetros:
 - En Windows 10, haga clic en el botón Iniciar (Start)> Explorador de archivos (File Explorer) y, a continuación, haga clic en Este PC (This PC) en la lista que aparece a la izquierda.
 - En Windows 8.1 o Windows 8, seleccione el icono Explorador (Explorer) de la Barra de tareas (Taskbar) del Escritorio (Desktop) y, a continuación, seleccione Este equipo (This PC) (Equipo (Computer) en Windows 8) en la lista de la izquierda.
 - En Windows 7 o Windows Vista, haga clic en Inicio (Start) y después en Equipo (Computer).
 - En Windows XP, haga clic en Inicio (Start) y después en Equipo (My Computer).
- 2. Haga doble clic en el icono de CD-ROM de 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 el sitio web de Canon.

Nota

- Si el icono de 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 otro disco y compruebe si este aparece. Si lo hace, significa que existe algún error en el CD-ROM de instalación. Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

• Si no puede avanzar de la pantalla Conexión de impresora (Printer Connection):



■No se puede pasar de la pantalla de conexión de impresora

· 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

Vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o hágalo desde el sitio web de Canon.

>>>> Nota

• Si se ha detenido el instalador debido a un error de Windows, es posible que la operación de Windows no sea estable y que no pueda instalar los controladores. Reinicie el equipo y, a continuación, vuelva a instalar los controladores.

Para Mac OS:

Descargue los controladores de la página de asistencia del sitio web de Canon y, a continuación, vuelva a instalarlos.



Easy-WebPrint EX no se inicia o no aparece el menú de Easy-WebPrint EX (Windows)



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 desde el sitio web de Canon.

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 para instalar Easy-WebPrint FX
- Se requiere acceso a Internet para instalar o descargar Easy-WebPrint EX.

Comprobación 2 ¿Se ha seleccionado Canon Easy-WebPrint EX en el menú Barras de herramientas (Toolbars) dentro 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.

Comprobación 3 Compruebe lo siguiente para asegurarse de que el entorno del sistema admite Easy-WebPrint EX.

- ¿Está instalado en el ordenador con los requisitos adecuados del sistema?
- ¿Lo inició con una versión compatible de Internet Explorer?

Visite el sitio web de Canon para obtener más información de los requisitos del sistema de Easy-WebPrint EX.

Errores y mensajes

- ➤ Se produce un error
- ▶ Aparece un mensaje
- Aparece el mensaje "La impresora está realizando otra operación" en la pantalla del ordenador

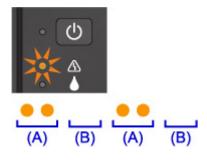
Se produce un error

Cuando se produzca un error durante la impresión, como que la impresora se quede sin papel o que el papel 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 la lámpara **Alarma (Alarm)** parpadea. Con algunos tipos de errores, la luz de **Alarma (Alarm)** y la luz de **ACTIVADO (ON)** parpadean alternativamente. Compruebe el estado de las lámparas y el mensaje y adopte seguidamente las medidas oportunas.

Código de asistencia correspondiente al número de destellos de la luz de la lámpara Alarma (Alarm)

Ejemplo de destello 2 veces:

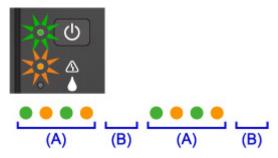


- (A) Parpadea
- (B) Se apaga

Número de destellos	Causa	Código de asistencia
2 destellos	El equipo no tiene o no carga papel.	1000
3 destellos	El papel está atascado en la ranura de salida del papel o en la bandeja posterior.	
4 destellos	El cartucho no está instalado correctamente.	1470
5 destellos	El cabezal de impresión podría estar dañado.	1403
	No se puede reconocer el cartucho.	1471
	No está instalado el cartucho adecuado.	1476
7 destellos	El cartucho no está instalado en la posición correcta.	1474
	Hay instalado más de un cartucho del mismo color.	1475
8 destellos	El absorbedor de tinta está casi lleno.	<u>1700, 1701</u>
9 destellos	La cinta o el material de protección puede seguir en el soporte de cartucho.	1890
14 destellos	No se puede reconocer el cartucho.	1473
15 destellos	No se puede reconocer el cartucho.	1472

Código de asistencia correspondiente al número de destellos alternativos de la luz de la lámpara ACTIVADO (ON) y de Alarma (Alarm)

Ejemplo de destello 2 veces:



- (A) Destellos alternativos
- (B) Se apaga

Número de destellos	Causa	Código de asistencia
2 destellos	Se ha producido un error en la impresora.	5100
7 destellos	Se ha producido un error en la impresora.	<u>5B00, 5B01</u>
10 destellos	Se ha producido un error que hay que reparar.	B202, B203, B204, B205
Otros casos distintos de los anteriores	Se ha producido un error en la impresora.	5011, 5012, 5050, 5200, 5400, 5700, 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:

• Para Windows:



· Para Mac OS:



* Según el sistema operativo que se utilice, la pantalla varía.

>>>> Nota

- También puede buscar los detalles sobre cómo solucionar los errores que se indican en el código de asistencia que se muestra.
 - **B**úsqueda

Para solucionar errores sin códigos de asistencia, consulte Aparece un mensaje.

Aparece un mensaje

En esta sección se describen algunos de los errores y mensajes que pueden mostrarse.

>>>> Nota

- Aparece un código de asistencia (número de error) en el ordenador para algunos errores. Para obtener información sobre errores con códigos de asistencia, consulte <u>Lista de códigos de asistencia para</u> errores.
- ■Aparece un error donde se informe de que se ha desconectado el cable de alimentación (Windows)
- ■Error de escritura/Error de salida/Error de comunicación (Windows)
- Otros mensajes de error (Windows)
- ■Se muestra la pantalla Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Windows)
- MAparece el icono Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Mac OS)

Aparece un error donde se informe de que se ha desconectado el cable de alimentación (Windows)



Es posible que se haya desenchufado el equipo mientras seguía 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 (Windows)



Comprobación 1 Si la luz de lámpara **ACTIVADO** (**ON**) está apagada, asegúrese de que el equipo está enchufado y enciéndalo.

La luz de la lámpara **ACTIVADO (ON)** parpadea mientras el equipo se está inicializando. Espere hasta que la luz de **ACTIVADO (ON)** deje de parpadear y permanezca iluminada.

Comprobación 2 Asegúrese de que se haya establecido el puerto de impresora correcto en el controlador de impresora.

- * En las instrucciones siguientes, "XXX" equivale al nombre de su equipo.
 - 1. Inicie sesión con una cuenta con privilegios de administrador.
 - 2. Compruebe los siguientes parámetros:

- En Windows 10, haga clic con el derecho en Inicio (Start) y seleccione Panel de control (Control Panel)> Ver dispositivos e impresoras (View devices and printers).
- En Windows 8.1 o 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 **Inicio** (**Start**).
- En Windows Vista, seleccione el menú Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) >
 Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Impresoras (Printers).
- 3. Abra las propiedades de controlador de impresora.
 - En Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 o Windows 7 haga clic con el botón secundario en el icono "Canon XXX series Printer" ("XXX" representa 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 series Printer" (donde "XXX" es el nombre del equipo) y seleccione **Propiedades (Properties)**.
- 4. Haga clic en la pestaña Puertos (Ports) para comprobar la configuración de puertos.

Asegúrese de que el puerto llamado "USBnnn" (donde "n" es un número), en el que aparece "Canon XXX series Printer" en la columna **Impresora (Printer)** está seleccionado para **Imprimir en los siguientes puertos (Print to the following port(s))**.

- Si la configuración es incorrecta:
 Vuelva a instalar MP Drivers desde el CD-ROM de instalación o el sitio web de Canon.
- Si la impresión no se inicia aunque el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB y esté seleccionado el puerto denominado "USBnnn":

En Windows 10, haga clic en el botón Iniciar (Start) y seleccione Todas las aplicaciones (All apps), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer y, a continuación, 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 8.1 o Windows 8, seleccione **My Printer** en la pantalla **Inicio (Start)** para iniciar **My Printer**. Si **My Printer** no se muestra en la pantalla **Inicio (Start)**, seleccione el acceso **Buscar (Search)** y después 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 Inicio (Start) y seleccione Todos los programas (All programs) Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer. A continuación, haga clic 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.

Si el problema no se soluciona, vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o desde el sitio web de Canon.

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. Póngase en contacto con el fabricante del dispositivo de relé.
- 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 Eliminación de MP Drivers innecesarios y, a continuación, vuelva a instalarlos con el CD-ROM de instalación o el sitio web de Canon.

Comprobación 5 Cuando el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB, compruebe el estado del dispositivo en el ordenador.

Siga el procedimiento que se describe a continuación para comprobar el estado del dispositivo.

- 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 10, haga clic con el botón derecho en el botón **Iniciar (Start)** y seleccione **Administrador de dispositivos (Device Manager)**.
 - En Windows 8.1 o 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 **General** y compruebe si existe un problema en el dispositivo.
 - Si se muestra un error de dispositivo, consulte la Ayuda de Windows para solucionarlo.



Otros mensajes de error (Windows)



Comprobación Si aparece un mensaje de error 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)"

Cierre otras aplicaciones para aumentar la memoria disponible.

Si aun así no puede imprimir, reinicie el equipo 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 Eliminación de MP Drivers innecesarios y, a continuación, vuelva a instalarlos con el CD-ROM de instalación o el sitio web de Canon.
- "No se pudo imprimir Nombre de aplicación (Could not print Application name) Nombre de archivo"

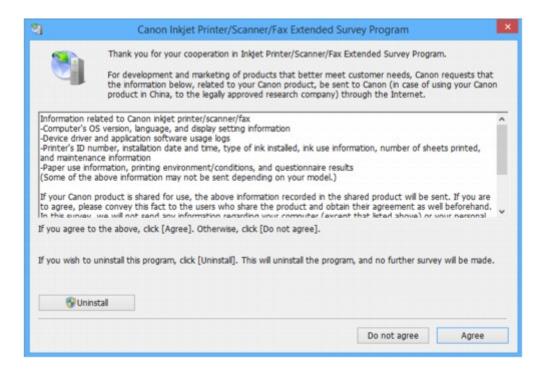
Intente volver a imprimir una vez haya terminado el trabajo actual.

Se muestra la pantalla Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Windows)



Si el programa Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program está instalado, aparecerá una pantalla de confirmación pidiendo permiso para enviar la información de uso del equipo y del software de aplicación cada mes durante diez años aproximadamente.

Lea la información que aparezca en la pantalla y siga las instrucciones que se indican a continuación.



· 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. Cuando haya finalizado el procedimiento, la información se enviará automáticamente sin mostrar la pantalla de confirmación a partir de la próxima vez.

>>>> Nota

- Durante el envío de la información, puede aparecer una pantalla de advertencia, como un mensaje de seguridad de Internet. Asegúrese de que el nombre del programa sea "IJPLMUI.exe" y continúe el proceso.
- 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> <u>configuración de la pantalla de confirmación:</u>.

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 Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:

Para desinstalar Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, haga clic en **Desinstalar** (**Uninstall**) y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

· Cambio de la configuración de la pantalla de confirmación:

- 1. Compruebe los siguientes parámetros:
 - En Windows 10, haga clic con el botón derecho en el botón Iniciar (Start) y seleccione
 Programas y características (Programs and Features).

- En Windows 8.1 o 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 Inicio (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 10, Windows 8.1, 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 con privilegios de administrador, siga las instrucciones en pantalla.

- 2. Seleccione Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.
- 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

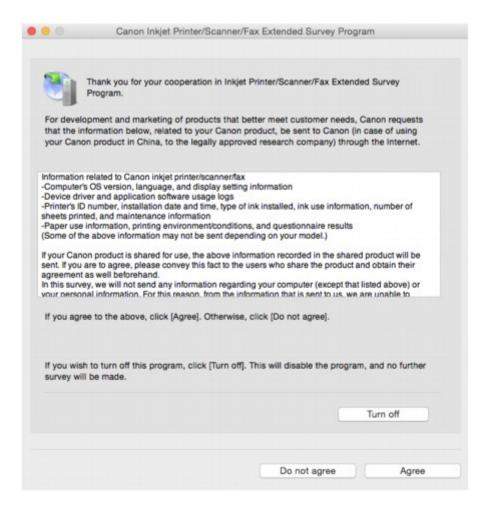
• Si selecciona **Desinstalar (Uninstall)** (o **Quitar (Remove)** en Windows XP), se desinstalará Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Aparece el icono Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Mac OS)



Si el programa Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program está instalado, la información de uso de la impresora y del software de aplicación se enviará cada mes durante unos diez años. El icono **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** aparece en Dock cuando llega el momento de enviar la información sobre el uso de la impresora.

Haga clic en el icono, lea la información que aparezca y siga las instrucciones que se indican a continuación.



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. Cuando haya finalizado el procedimiento, la información se enviará automáticamente sin mostrar la pantalla de confirmación a partir de la próxima vez.

>>> Nota

 Si desactiva la casilla Enviar automáticamente a partir de la próxima vez (Send automatically from the next time), la información no se enviará automáticamente la próxima vez y el icono de Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program se mostrará en el dock en el momento de la siguiente encuesta.

· 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 detener el envío de información:

Haga clic en **Apagar (Turn off)**. Esto detendrá Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program y la información no se enviará. Para reanudar la encuesta, consulte <u>Cambio de la configuración:</u>.

Para desinstalar Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:

1. Detenga Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

■Cambio de la configuración:

- 2. Seleccione **Aplicaciones (Applications)** en el menú **Ir (Go)**de Finder, haga doble clic en las carpetas **Canon Utilities** y **Inkjet Extended Survey Program**.
- 3. Mueva el archivo Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app a la Papelera (Trash).
- 4. Reinicie el ordenador.

Vacíe la Papelera (Trash) y reinicie el ordenador.

Cambio de la configuración:

Para mostrar la pantalla de confirmación cada vez que se envíe la información sobre el uso de la impresora o para reanudar la encuesta, siga el procedimiento siguiente.

- 1. Seleccione **Aplicaciones (Applications)** en el menú **Ir (Go)**de Finder, haga doble clic en las carpetas **Canon Utilities** y **Inkjet Extended Survey Program**.
- 2. Haga doble clic en el icono de Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.



 No mostrar la pantalla de confirmación cuando se envíe la información (Do not display the confirmation screen when information is sent):

Si la casilla está seleccionada, la información se enviará automáticamente.

Si la casilla no está seleccionada, el icono de **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** aparecerá en Dock en el momento de la siguiente encuesta. Haga clic en el icono y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Botón Apagar (Turn off)/Encender (Turn on):

Haga clic en el botón **Apagar (Turn off)** para detener Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax.

Haga clic en el botón **Encender (Turn on)** para reiniciar Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.



Aparece el mensaje "La impresora está realizando otra operación" en la pantalla del ordenador



Comprobación 1 Puede que no se haya completado la instalación de la impresora.

Consulte el manual impreso "Guía de inicio" y finalice la instalación de la impresora.

Nota

• Durante la instalación, la impresora requiere que se cargue la tinta en el interior de la impresora desde el depósito de tinta. Esta operación tarda unos 6 minutos en finalizar. Espere a que termine la operación.

Comprobación 2 Este mensaje puede aparecer mientras la impresora está en funcionamiento.

Este mensaje se cerrará cuando haya terminado la operación. Espere a que termine la operación.

Si no puede resolver el problema

Si se encuentra con algún problema que no puede solucionar siguiendo las instrucciones de este capítulo, póngase en contacto con Canon mediante la página de asistencia del sitio web de Canon, o bien con el centro de servicio de Canon más cercano.

El personal del servicio técnico de Canon ha recibido la formación adecuada para prestar una asistencia técnica satisfactoria a los clientes.

Precaución

- Si el equipo emite ruidos, humo u olores inusuales, apáguelo inmediatamente. Desenchufe el equipo y póngase en contacto con el vendedor al que compró dicho equipo. También puede ponerse en contacto con el centro de servicio de Canon más cercano. Jamás intente reparar o desmontar el equipo usted mismo.
- · Si intenta reparar o desmontar el equipo, se invalidará la garantía, haya expirado o no.

Antes de ponerse en contacto con el centro de servicio, tenga en cuenta 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

Reparación del equipo

Cuando se transporte el equipo para su reparación, siga este procedimiento para su preparación.

>>> Importante

- Cuando se transporte el equipo, asegúrese de evitar lo siguiente.
 - · No puede extraer tinta del depósito de tinta.
 - No incline el equipo; de lo contrario, es posible que la tinta se derrame.
 - Manipule con cuidado y asegúrese de que la caja permanece en una superficie plana y que NO se coloca boca abajo o de lado, ya que la impresora podría dañarse y la tinta de la impresora, derramarse.
 - Embale el equipo en una caja resistente y de modo que no quede boca abajo. Utilice suficiente material de protección para garantizar un transporte seguro.
 - No extraiga el cartucho. de lo contrario, es posible que la tinta se derrame.
 - Cuando se transporte el equipo, recomendamos empaquetar el equipo en una bolsa de plástico para que la tinta no se derrame.
 - 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. Asegúrese de que el equipo está encendido.

Si el equipo no se puede encender, desenchúfelo y vaya al paso 4.

2. Si se produce un error, pulse el botón Negro (Black) o Color del equipo.

Cuando se apague la lámpara Alarma (Alarm), vaya al paso 3.

Si el error no se borra, pulse el botón **ACTIVADO (ON)** para apagar el equipo y, a continuación, desenchúfelo. Si el equipo no se puede apagar, desenchúfelo. Continúe con el paso 4.

3. Defina el equipo en modo de transporte.

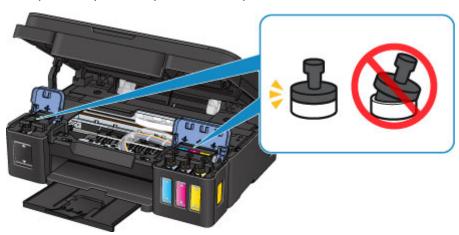
Pulse y mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** y suelte el botón cuando la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 7 veces. El equipo está definido en modo de transporte y está apagado. Desenchufe el equipo.

4. Asegúrese de que el soporte de cartucho se haya movido al extremo derecho.

Si el soporte del cartucho no está a la derecha, muévalo al extremo derecho.



5. Compruebe que las tapas de los depósitos está cerradas correctamente.



- 6. Recoja la bandeja de salida del papel y la extensión de la bandeja de salida y, a continuación, cierre el soporte del papel.
- 7. Desconecte el cable de impresora del ordenador y del equipoy desenchufe el cable de alimentación del equipo.
- 8. 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.



9.	embalarlo.	

Lista de códigos de asistencia para errores

El código de asistencia aparece en la pantalla del ordenador cuando se produce un error.

Un 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

```
    1000
    1200
    1300
    1403
    1470
    1471

    1472
    1473
    1474
    1475
    1476
    1640

    1700
    1701
    1890
```

Del 2000 al 2ZZZ

2900 2901

· Del 5000 al 5ZZZ

```
5011 5012 5050 5100 5200 5400
5700 5B00 5B01
```

Del 6000 al 6ZZZ

```
    6000
    6800
    6801
    6930
    6931
    6932

    6933
    6936
    6937
    6938
    6940
    6941

    6942
    6943
    6944
    6945
    6946
    6946
```

Del A000 al ZZZZ

```
<u>B202</u> <u>B203</u> <u>B204</u> <u>B205</u>
```

Para ver los códigos de asistencia de atascos de papel, consulte también <u>Lista de códigos de asistencia</u> en caso de error (Atascos de papel).

Lista de códigos de asistencia en caso de error (Atascos de papel)

Si el papel está atascado, extráigalo siguiendo el procedimiento adecuado como se muestra a continuación.

• Si puede ver el papel atascado en la ranura de salida del papel o en la bandeja posterior:

1300

- 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:
 - **Otros casos**

Causa

El papel está atascado en la ranura de salida del papel o en la bandeja posterior.

Qué hacer

Extraiga el papel atascado mediante el siguiente procedimiento.

1. Tire suavemente del papel, bien desde la ranura de salida del papel, bien desde la bandeja posterior, 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 atasca durante la impresión y tiene que apagar el equipo para quitarlo, pulse el botón **Parar (Stop)** para detener el proceso de impresión antes de apagar el equipo.
- 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.

La impresora reanuda la impresión. Vuelva a imprimir la página que estaba imprimiendo si no se ha impreso correctamente debido a un atasco del papel.

Si ha apagado el equipo en el paso 1, se borrarán todos los datos de impresión enviados al equipo. Reanude el proceso de impresión.

>>>> Nota

• Al volver a cargar el papel, asegúrese de que utiliza un papel adecuado para imprimir y de que lo carga correctamente.

• Recomendamos utilizar tamaños de papel distintos del A5 para imprimir documentos con fotografías o gráficos. El papel de tamaño A5 podría doblarse o atascarse al salir del equipo.

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, siga estas instrucciones para extraer el papel.

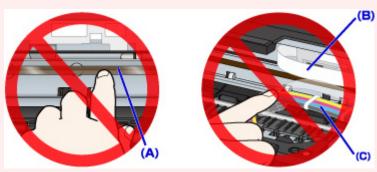
>>>> Nota

- Si el papel se atasca durante la impresión y tiene que apagar el equipo para quitarlo, pulse el botón **Parar (Stop)** para detener el proceso de impresión antes de apagar el equipo.
- 1. Apague el equipo y desenchúfelo.
- 2. Abra la cubierta/unidad de escaneado.



Importante

• No toque la película transparente (A), la tira blanca (B) ni los tubos (C).



3. Compruebe que el papel atascado no está debajo del soporte de cartucho.

Si el papel atascado está debajo del soporte de cartucho, mueva el soporte de cartucho hacia la derecha o la izquierda, lo que le resulte más fácil para retirar el papel.

Cuando mueva el soporte de cartucho, sujete la parte superior del soporte de cartucho y deslícelo suavemente hacia la derecha o la izquierda.



4. Sujete firmemente el papel atascado con las manos.



Si el papel está enrollado, retírelo.



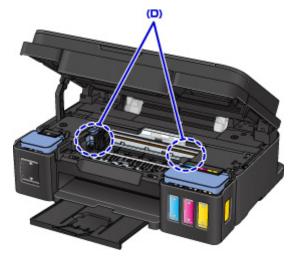
5. Tire del papel atascado lentamente para no romperlo.



6. Asegúrese de que retira todo el papel atascado.

Si se rompe el papel al sacarlo, 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.

- ¿Queda papel debajo del soporte de cartucho?
- ¿Queda pequeños trozos de papel en el equipo?
- ¿Queda papel en los espacios vacíos de la izquierda y derecha (D) del equipo?



7. Cierre la cubierta/unidad de escaneado.

Se cancelarán todos los trabajos de la cola de impresión. Reanude el proceso de impresión.

Nota

 Al volver a cargar el papel, asegúrese de que utiliza un papel adecuado para imprimir y de que lo carga 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. Vuelva a comprobar si quedan trozos de papel en el equipo.

Si con estos procedimientos no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

>>> Importante

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Otros casos

Compruebe lo siguiente:

Comprobación 1 ¿Hay algo que esté bloqueando 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, desenchúfelo y, a continuación, retire el objeto extraño.



>>> Importante

• No incline el equipo ni lo ponga boca abajo. Si lo hiciera, la tinta podría derramarse.

Comprobación 3 ¿El papel está curvado?

Cargue el papel antes de corregir su curvatura.

Causa

Entre las posibles causas se incluyen las siguientes.

- No hay papel en la bandeja posterior.
- El papel no se carga correctamente.

Qué hacer

De las siguientes acciones, aplique la que corresponda.

- Cargue pape en la bandeja posterior.
- Alinee las guías de papel con ambos bordes del papel cuando cargue papel.

Después de realizar las acciones anteriores, pulse el botón del **Negro (Black)** o **Color** del equipo.

Causa

Unidad de escaneado/cubierta está abierta.

Qué hacer

Cierre la cubierta/unidad de escaneado y espere un momento.

No lo cierre mientras esté rellenando un depósito de tinta.

Causa

El cabezal de impresión podría estar dañado.

Qué hacer

Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

>>> Importante

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

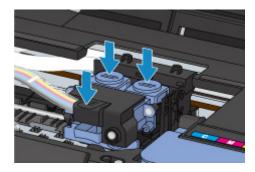
Causa

El cartucho no está instalado correctamente.

Qué hacer

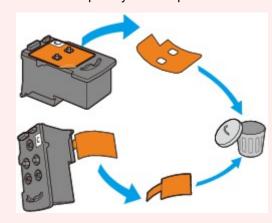
Abra la cubierta/unidad de escaneado y, a continuación, empuje la tapa de bloqueo del cartucho a fin de garantizar que los cartuchos se instalan correctamente.

Si lo prefiere, pulse el botón de unión.



>>> Importante

• Retire la etiqueta y la cinta protectora del cartucho para instalarlo.



A continuación, cierre la cubierta/unidad de escaneado.

Causa

No se puede reconocer el cartucho.

Qué hacer

No se puede imprimir, ya que es posible que el cartucho no esté instalado correctamente o que no sea compatible con este equipo.

Instale el cartucho adecuado.

Si desea cancelar la impresión, pulse el botón Parar (Stop) del equipo.

Causa

No se puede reconocer el cartucho.

Qué hacer

No se puede imprimir, ya que es posible que el cartucho no esté instalado correctamente o que no sea compatible con este equipo.

Instale el cartucho adecuado.

Si desea cancelar la impresión, pulse el botón Parar (Stop) del equipo.

Causa

No se puede reconocer el cartucho.

Qué hacer

No se puede imprimir, ya que es posible que el cartucho no esté instalado correctamente o que no sea compatible con este equipo.

Instale el cartucho adecuado.

Si desea cancelar la impresión, pulse el botón Parar (Stop) del equipo.

Causa

El cartucho no está instalado en la posición correcta.

Qué hacer

Asegúrese de que todos los cartuchos están instalados en la posición correcta.

Si la impresión está en curso, pulse el botón **Parar (Stop)** del equipo para cancelar la impresión y, a continuación, instale el cartucho.

Causa

Hay instalado más de un cartucho del mismo color.

Qué hacer

Instale el cartucho en la posición correcta.

Causa

No está instalado el cartucho adecuado.

Qué hacer

No se puede imprimir, ya que el cartucho no es compatible con este equipo.

Instale el cartucho adecuado.

Si desea cancelar la impresión, pulse el botón Parar (Stop) del equipo.

Causa

El nivel de tinta restante en uno de los depósitos de tinta puede haber alcanzado la línea de límite inferior del depósito de tinta.

Qué hacer

Para comprobar el nivel de tinta restante, inspeccione visualmente la tinta restante en el depósito de tinta. Si el nivel de tinta restante se encuentra por debajo de la línea de límite inferior, rellene el depósito de tinta con el color de tinta correspondiente.

Cómo rellenar depósitos de tinta

Si la impresión continúa cuando el nivel de tinta restante se encuentra por debajo de la línea de límite inferior, la impresora puede consumir cierta cantidad de tinta para volver al estado de impresión y también puede dañarse.

Para seguir imprimiendo, pulse el botón **Iniciar (Start)** de la impresora. Después de esta operación, la función de notificación del nivel de tinta restante no funcionará.

Para volver a usar esta función, rellene todos los colores de tinta hasta la línea de límite superior del depósito de tinta y pulse el botón **Iniciar (Start)** de la impresora por lo menos durante 5 segundos. Si alguno de los depósitos de tinta no se rellena hasta la línea de límite superior, puede producirse un notable error en la precisión de la función de notificación del nivel de tinta restante.

Causa

El absorbedor de tinta está casi lleno.

Qué hacer

Pulse el botón **Negro (Black)** o **Color** del equipo para seguir imprimiendo. Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

El absorbedor de tinta está casi lleno.

Qué hacer

Pulse el botón **Negro (Black)** o **Color** del equipo para seguir imprimiendo. Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

La cinta o el material de protección puede seguir en el soporte de cartucho.

Qué hacer

Abra la cubierta/unidad de escaneado y, a continuación, compruebe que ni el material de protección ni la cinta siguen en el soporte de cartucho.

Si ve que el material de protección o la cinta sigue en el soporte, retírelo y cierre la cubierta/unidad de escaneado.



Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

Importante

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Error de escaneado de la hoja de alineación de los cabezales de impresión.

Qué hacer

Pulse el botón **Negro (Black)** o **Color** del equipo. Compruebe los siguientes puntos y 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.
- Asegúrese de que el papel que se ha cargado es el correcto.
 - Para realizar la alineación automática de los cabezales de impresión, cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta.
- Asegúrese de que el inyector del cabezal de impresión no está obstruido.
 Compruebe el estado del cabezal de impresión mediante la impresión del patrón de prueba de los inyectores.

Si sigue sin resolverse el error, realice la alineación manual de los cabezales.

Causa

El patrón de alineación del cabezal de impresión se ha impreso y el equipo está a la espera para escanear la hoja.

Qué hacer

Escanee el patrón de alineación impreso.

1. Coloque la hoja de alineación de los cabezales de impresión en el cristal de la platina.

Coloque la cara impresa hacia abajo y alinee la marca de la esquina superior izquierda de la hoja con la marca de alineación 2.



 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

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Cancele la impresión y apague el equipo.

Compruebe lo siguiente:

 Asegúrese de que elementos como papel atascado o estabilizadores no obstaculicen el movimiento del soporte de cartucho.

Elimine todo obstáculo.

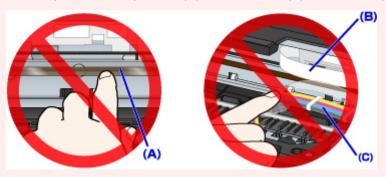
• Asegúrese de que los cartuchos se han instalado correctamente.

Vuelva a encender el equipo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

>>> Importante

• Al borrar los elementos que obstaculicen el movimiento del soporte del cartucho tenga cuidado de no tocar la película transparente (A), la tira blanca (B) ni los tubos (C).



- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Compruebe el nivel de tinta restante y, a continuación, rellene el depósito de tinta si resulta necesario.

Apague el equipo y desenchúfelo.

Espere aproximadamente 10 minutos.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si se rellena el depósito de tinta porque esta se está agotando, realice una limpieza del sistema.

- · Desde el ordenador:
 - Para Windows:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
 - Para Mac OS:
 - Limpieza de los cabezales de impresión
- · Desde el panel de control:

Para llevar a cabo la limpieza del sistema, mantenga pulsado el botón **Parar (Stop)** hasta que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadee 5 veces y, a continuación, suelte el botón.

Importante

• Antes de limpiar el sistema, compruebe el nivel de tinta restante de todos los colores. Si el nivel de tinta restante se encuentra por debajo del punto (a), rellene el depósito de tinta del color correspondiente. Llevar a cabo la limpieza del sistema cuando el nivel de tinta restante no es suficiente puede producir daños en el equipo.



Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

Importante

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Vuelva a enchufar el equipo y enciéndalo de nuevo.

Si con este procedimiento no consigue resolver el problema, póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error que hay que reparar.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error que hay que reparar.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error que hay que reparar.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.

Causa

Se ha producido un error que hay que reparar.

Qué hacer

Apague el equipo y desenchúfelo.

Póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Canon más cercano para solicitar una reparación.

- No incline el equipo cuando lo mueva o podría derramarse tinta.
- Cuando se transporte el equipo para su reparación, consulte la sección Reparación del equipo.