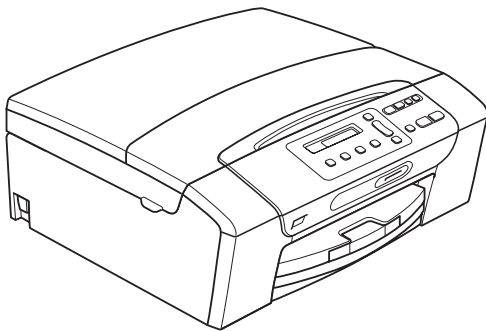


brother®

# GUÍA DEL USUARIO



DCP-165C

Versión A

USA-SPA

## **Si necesita llamar al Servicio de atención al cliente**

**Complete la información siguiente para consultarla cuando sea necesario:**

**Número de modelo: DCP-165C**

**Número de serie: <sup>1</sup> \_\_\_\_\_**

**Fecha de compra: \_\_\_\_\_**

**Lugar de compra: \_\_\_\_\_**

**<sup>1</sup> El número de serie aparece en la parte posterior de la unidad. Guarde esta Guía del usuario junto con el recibo de venta como un registro permanente de su compra, en caso de robo, incendio o servicio de garantía.**

**Registre su producto en línea en**

**<http://www.brother.com/registration/>**

Al registrar su producto con Brother, quedará registrado como el propietario original del producto. Su registro con Brother:

- puede servirle como confirmación de la fecha de compra de su producto en caso de que pierda el recibo;
- puede secundar una reclamación al seguro en caso de que éste cubra la pérdida del producto.
- nos ayudará a notificarle las mejoras del producto y las ofertas especiales.

La manera más conveniente y más eficiente de registrar su nuevo producto es en línea a través de <http://www.brother.com/registration/>

# Números de Brother

## IMPORTANTE

Para obtener ayuda técnica, debe llamar al país en el que compró el equipo. Las llamadas se deben realizar **desde dentro** de ese país.

## Registro del producto

Al registrar su producto con Brother International Corporation, quedará registrado como el propietario original del producto. Su registro con Brother:

- puede servirle como confirmación de la fecha de compra de su producto en caso de que pierda el recibo;
- puede servirle para secundar una reclamación al seguro en caso de que éste cubra la pérdida del producto; y,
- nos ayudará a notificarle las mejoras del producto y las ofertas especiales.

Rellene y envíe por fax el registro de garantía y la hoja de prueba de Brother, o bien, si le resulta más conveniente, registre u nuevo producto en línea en

<http://www.brother.com/registration/>

## Preguntas más frecuentes

El Brother Solutions Center es nuestro recurso integral para todas las copiadoras/impresoras digitales. Puede descargar lo último en documentos y utilidades de software, leer las preguntas más frecuentes y los consejos para la solución de problemas y aprender cómo conseguir lo mejor de su producto Brother.

<http://solutions.brother.com/>



### Nota

- Aquí puede comprobar si hay actualizaciones de los controladores de Brother.
- Para mantener actualizado el rendimiento del equipo, compruebe aquí la última actualización de firmware (solamente para Windows®).

## Para Servicio de atención al cliente

**En EE. UU.:** 1-877-BROTHER (+1-877-276-8437)  
+1-901-379-1215 (fax)

**En Canadá:** 1-877-BROTHER  
+1 (514) 685-4898 (fax)

### Localizador de centros de servicio técnico (solamente EE. UU.)

Si desea saber la ubicación de un centro de servicio técnico autorizado de Brother, llame al 1-877-BROTHER (+1-877-276-8437).

### Ubicaciones de centros de servicio técnico (solamente Canadá)

Si desea saber la ubicación de un centro de servicio técnico autorizado de Brother, llame al 1-877-BROTHER.

# Pedido de accesorios y suministros

Para obtener resultados de mejor calidad, utilice solamente accesorios originales de Brother, disponibles en la mayoría de los proveedores Brother. Si no puede encontrar el accesorio que necesita y tiene una tarjeta de crédito Visa, MasterCard, Discover o American Express, puede pedir los accesorios directamente desde Brother. (Puede visitarnos en línea para realizar una selección completa de accesorios y suministros de Brother disponibles para adquisición).



## Nota

En Canadá solamente se aceptan Visa y MasterCard.

**En EE. UU.:** 1-877-552-MALL (+1-877-552-6255)  
+1-800-947-1445 (fax)

<http://www.brothermall.com>

**En Canadá:** 1-877-BROTHER

<http://www.brother.ca/>

Descripción	Artículo
Cartucho de tinta estándar <negro>	LC61BK (imprime aprox. 450 páginas) <sup>1</sup>
Cartucho de tinta <cian> (azul)	LC61C (imprime aprox. 325 páginas) <sup>1</sup>
Cartucho de tinta <magenta> (rojo)	LC61M (imprime aprox. 325 páginas) <sup>1</sup>
Cartucho de tinta <amarillo>	LC61Y (imprime aprox. 325 páginas) <sup>1</sup>
Papel fotográfico acabado satinado Premium Plus (Tamaño de carta/20 hojas) (Tamaño 10x15 cm/20 hojas)	BP71GLTR BP71GP
Papel para chorro de tinta acabado mate (Tamaño de carta/25 hojas)	BP60ML (solamente EE. UU.)
Papel para chorro de tinta acabado normal (Tamaño de carta/100 hojas)	BP60PL100 (solamente EE. UU.)
Guía del usuario	LS 6373001 (inglés para EE. UU. y Canadá) LS 6373002 (francés para Canadá)

<sup>1</sup> Para obtener más información sobre la sustitución de consumibles, visítenos en [www.brother.com/pageyield](http://www.brother.com/pageyield).

# **Aviso - Exclusión de garantías (Estados Unidos y Canadá)**

EL OTORGANTE O LOS OTORGANTES DE LA LICENCIA DE BROTHER Y SUS CONSEJEROS, DIRECTIVOS, EMPLEADOS O AGENTES (COLECTIVAMENTE, EL OTORGANTE DE LA LICENCIA DE BROTHER) NO OFRECEN GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, CON RESPECTO AL SOFTWARE INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN. EL OTORGANTE DE LA LICENCIA DE BROTHER NO GARANTIZA NI SE RESPONSABILIZA DEL USO O DE LOS RESULTADOS DEL USO DEL SOFTWARE CON RESPECTO A SU EXACTITUD, PRECISIÓN, CONFIABILIDAD, ACTUALIDAD U OTRO ASPECTO. USTED ASUME PLENAMENTE CUALQUIER RIESGO RELACIONADO CON LOS RESULTADOS Y EL RENDIMIENTO DEL SOFTWARE. LA EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS NO SE PERMITE EN ALGUNOS ESTADOS DE LOS ESTADOS UNIDOS NI EN ALGUNAS PROVINCIAS DE CANADÁ. ES POSIBLE QUE LA EXCLUSIÓN ANTERIOR NO SE APLIQUE EN SU CASO.

EN NINGÚN CASO EL OTORGANTE DE LA LICENCIA DE BROTHER SERÁ RESPONSABLE ANTE USTED DE NINGÚN DAÑO RESULTANTE, FORTUITO O INDIRECTO (INCLUYENDO DAÑOS POR LUCRO CESANTE, INTERRUPTIÓN DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN COMERCIAL O SIMILAR) DERIVADO DEL USO O INCAPACIDAD DE USO DEL SOFTWARE, AUN EN EL CASO DE QUE SE HUBIERA INFORMADO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS AL OTORGANTE DE LA LICENCIA DE BROTHER. ALGUNOS ESTADOS DE LOS ESTADOS UNIDOS Y ALGUNAS PROVINCIAS DE CANADÁ NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS RESULTANTES O FORTUITOS, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR NO SE APLIQUE EN SU CASO. EN CUALQUIER CASO, LA RESPONSABILIDAD DEL OTORGANTE DE LA LICENCIA DE BROTHER POR LOS DAÑOS REALES CAUSADOS POR CUALQUIER MOTIVO E INDEPENDIENTEMENTE DE LA FORMA DE LA ACCIÓN (TANTO SI ES UNA ACCIÓN CONTRACTUAL, UN AGRAVIO [INCLUYENDO NEGLIGENCIA], RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O CUALQUIER OTRA) SE LIMITARÁ A \$50.

## **Compilación e información sobre esta publicación**

Este manual ha sido compilado y publicado bajo la supervisión de Brother Industries Ltd. y contiene información referente a las descripciones de los productos más recientes y sus especificaciones.

El contenido de este manual y las especificaciones descritas sobre este producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Brother se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso en las especificaciones y los materiales descritos y no se hará responsable de ningún daño que pudiera tener lugar (incluido el resultante) a causa del contenido presentado, por ejemplo, errores tipográficos u otros relacionados con esta publicación.

# Garantía limitada de dos años y servicio de sustitución de Brother® (sólo en Estados Unidos)

## Quien está cubierto:

- Esta garantía limitada ("garantía") se extiende exclusivamente al comprador minorista o usuario final original (referido en esta garantía como "Comprador original") del producto, consumibles o accesorios a los que acompaña (referidos colectivamente en esta garantía como "este producto").
- Si ha adquirido un producto en algún lugar que no sea un distribuidor autorizado de Brother en Estados Unidos o si ha adquirido un producto usado (incluyendo, entre otros, modelos de piso o productos reconstruidos), usted no es el Comprador original y es posible que esta garantía no cubra el producto adquirido por usted.

## Que está cubierto:

- Este producto incluye un equipo, consumibles y accesorios. Los consumibles y accesorios incluyen, entre otros, cabezales de impresión, tóner, tambores, cartuchos de tinta, cartuchos de impresión, batería del teléfono inalámbrico, recargas de cinta de impresión, papel térmico PLUS y papel térmico.
- Salvo que se disponga lo contrario en esta garantía, Brother garantiza que el equipo y los consumibles y accesorios que lo acompañan se encuentran libres de defectos en materiales y fabricación, en condiciones normales de uso.
- Esta garantía sólo se aplica a los productos adquiridos y utilizados en Estados Unidos. En el caso de productos adquiridos en Estados Unidos pero utilizados en otro país, esta garantía sólo cubre el servicio de garantía dentro de Estados Unidos (y no incluye el envío fuera de Estados Unidos).

## Duración del período de garantía:

- Equipos: dos años desde la fecha de compra original.
- Consumibles y accesorios que lo acompañan: 90 días a partir de la fecha de compra original o bien la vida útil estimada del consumible, lo que suceda primero.

## Que no está cubierto:

### Esta garantía no cubre:

- 1 Daños físicos a este Producto.
- 2 Daños causados por instalación inadecuada, uso incorrecto o anormal, uso erróneo, negligencia o accidente (incluyendo, entre otros, el transporte de este producto sin el embalaje y/o la preparación adecuados).
- 3 Daños causados por el uso de otro dispositivo o software con este producto (incluyendo, entre otros, los daños derivados del uso de piezas, consumibles y accesorios no originales de Brother®).
- 4 Consumibles y accesorios cuya vida útil estimada haya transcurrido.

- 5 Problemas que no tengan su origen en defectos en los materiales o la fabricación.
- 6 Elementos de mantenimiento periódico normales como el kit de alimentación de papel, la unidad de fusión y las unidades láser.

Esta garantía limitada quedará ANULADA si este producto es alterado o modificado de algún modo (incluyendo, entre otros, los intentos de reparación efectuados sin autorización de Brother y/o la alteración/eliminación del número de serie.)

## **Que hacer si considera que su Producto es elegible para servicio de garantía:**

Comuníquese su problema al Departamento de Servicio al Cliente, llamando al número 1-877-BROTHER (1-877-276-8437), o a un Centro de Servicio Autorizado Brother **dentro del período de garantía aplicable**. Proporcione a Brother o al Centro de Servicio Autorizado Brother una copia de la factura de compra que demuestre que este producto ha sido adquirido en Estados Unidos. Para localizar al Centro de Servicio Autorizado Brother más cercano, llame al 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) o visite [www.brother-usa.com](http://www.brother-usa.com).

## **Que le será requerido por Brother:**

Después de ponerse en contacto con Brother o con un Centro de Servicio Autorizado Brother, es posible que se le solicite la entrega (personalmente, si lo prefiere) o el envío del producto correctamente embalado, con gastos de envíos prepagados, al Centro de Servicio Autorizado Brother, junto con una fotocopia de la factura de compra. **Usted es responsable de los gastos de envío, material de embalaje y seguro (si desea asegurarlo). Usted también es responsable de la posible pérdida o daño del producto durante su envío.**

## **Qué hará Brother:**

Si el problema reportado referente a su Máquina y/o Consumibles y Accesorios están cubiertos por esta garantía y si inicialmente reportó el problema a Brother o a un Centro de Servicio Autorizado dentro del período aplicable de garantía, Brother o el Centro de Servicio Autorizado Brother reparará o sustituirá el equipo y/o a los consumibles o accesorios que lo acompañan sin ningún cargo por las piezas o la mano de obra. La decisión de reparar o sustituir el equipo y/o los consumibles o accesorios que lo acompañan corresponde exclusivamente a Brother. Brother se reserva el derecho de suministrar como sustitución un equipo y/o consumibles o accesorios reconstruidos o

## Garantía limitada de dos años y servicio de sustitución de Brother® (sólo en Estados Unidos)

remanufacturados, así como el derecho de utilizar piezas restauradas siempre y cuando tales piezas de sustitución cumplan las especificaciones del fabricante relativas a nuevos productos o piezas. El equipo y/o consumibles o accesorios restaurados o de sustitución le serán devueltos a usted con portes pagados o quedarán a su disposición para que pueda recogerlos en un centro de servicio técnico autorizado cercano.

Si esta garantía no cubre el equipo y/o los consumibles o accesorios que lo acompañan, usted deberá hacerse cargo de los gastos de envío del equipo y/o los consumibles o accesorios que lo acompañan, así como de la reparación y/o las piezas y productos de sustitución conforme a las tarifas de Brother vigentes en ese momento.

**Los mencionados son los únicos y exclusivos recursos de que usted dispondrá bajo esta garantía.**

### **Si Brother decide sustituir el equipo:**

Si Brother autoriza el suministro de un equipo de sustitución y usted ha entregado el equipo a un centro de servicio técnico autorizado, éste le proporcionará un equipo de sustitución que previamente habrá recibido de Brother. Si trata directamente con el servicio de intercambio express de Brother, Brother le enviará un equipo de sustitución que recibirá en un período de dos días laborables habiendo acordado que, tras recibir el equipo de sustitución, suministrará la información de prueba de compra requerida, junto con el equipo que Brother acordó sustituir. Usted deberá entonces embalar el equipo que Brother acordó sustituir en el embalaje del equipo de sustitución y devolverlo a Brother, con la factura de portes pagados suministrada por Brother y conforme a las instrucciones de Brother. Debido a que estará en posesión de dos equipos, Brother le solicitará un número de una tarjeta de crédito reconocida y válida. Brother aplicará una retención en la cuenta de la tarjeta de crédito proporcionada hasta que Brother reciba el producto original y determine que la garantía cubre el producto original. La tarjeta de crédito se cargará con el coste de un nuevo producto solamente si: (i) no devuelve el producto original a Brother en un plazo de cinco (5) días laborables; (ii) los problemas del producto original no están cubiertos por la garantía limitada; (iii) no se han seguido las instrucciones relativas al correcto embalaje y, como consecuencia, se ha dañado el producto; o (iv) el período de garantía del producto original ha caducado o no ha sido suficientemente validado con una copia de la factura de compra. La duración de la garantía del equipo de

sustitución que reciba (incluso si ha sido restaurado o remanufacturado) se obtendrá de la suma del período restante de la garantía limitada del producto original más treinta (30) días adicionales. Usted conservará el equipo de sustitución que le sea enviado y su equipo original pasará a ser propiedad de Brother. **Conserve los accesorios originales y una copia de la factura de gastos de devolución firmada por el servicio de mensajería.**

### **Limitaciones:**

Brother no asume ninguna responsabilidad por los daños o la pérdida de ningún equipo, soporte, programa o datos relacionados con el uso de este producto. Excepto en lo dispuesto anteriormente con respecto a la reparación o sustitución, Brother no será responsable de ningún daño directo, indirecto, fortuito o resultante, ni de ninguna compensación específica. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de responsabilidad por daños resultantes o fortuitos, por lo que es posible que lo anterior no se aplique en su caso. ESTA GARANTÍA SUSTITUYE AL RESTO DE GARANTÍAS, ESCRITAS U ORALES, EXPRESADAS MEDIANTE AFIRMACIÓN, PROMESA, DESCRIPCIÓN, DIBUJO, MODELO O MUESTRA. ESTA GARANTÍA EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN DETERMINADO FIN.

- Esta Garantía limitada es la única garantía que Brother proporciona para este producto. Es la expresión final y la declaración única y exclusiva de las obligaciones de Brother ante usted. Reemplaza a cualquier otro contrato o acuerdo que usted pueda haber suscrito con Brother o sus representantes.
- Esta garantía le otorga determinados derechos, aunque es posible que usted pueda disponer de otros derechos según el estado.
- Esta Garantía limitada (y la obligación de Brother ante usted) no puede modificarse de ningún modo, a menos que usted y Brother firmen un mismo papel donde (1) se haga referencia a este producto y a la fecha de la factura de compra, (2) se describa la modificación aplicada a esta garantía y (3) se acuerde efectuar tal modificación.

**Importante:** Se recomienda que conserve todos los materiales de embalaje originales, por si tuviera que enviar este producto.

# Tabla de contenido

## Sección I Especificaciones generales

<b>1</b>	<b>Información general</b>	<b>2</b>
	Uso de la documentación .....	2
	Símbolos y convenciones utilizados en la documentación.....	2
	Acceso a la Guía del usuario del Software.....	2
	Visualización de documentación .....	2
	Acceso al soporte técnico de Brother (en Windows®).....	5
	Información general del panel de control.....	6
	Indicaciones del LED de advertencia .....	7
<b>2</b>	<b>Carga de documentos y papel</b>	<b>8</b>
	Carga de papel y otros soportes de impresión .....	8
	Carga de sobres y tarjetas postales .....	10
	Eliminación de impresiones pequeñas del equipo .....	12
	Área de impresión .....	13
	Papel aceptable y otros soportes de impresión.....	14
	Soporte de impresión recomendado .....	14
	Manipulación y uso de soportes de impresión .....	15
	Selección del soporte de impresión correcto.....	16
	Carga de documentos .....	18
	Uso del cristal de escaneado .....	18
	Área de escaneado .....	19
<b>3</b>	<b>Configuración general</b>	<b>20</b>
	Pantalla LCD.....	20
	Cambio de idioma en la pantalla LCD .....	20
	Mejora de la pantalla LCD contraste .....	20
	Modo espera.....	20
	Impresión de informes .....	21
	Cómo imprimir un informe .....	21



## Sección II Copia

### **4      Cómo hacer copias** **24**

---

Cómo copiar .....	24
Cómo hacer una copia única.....	24
Cómo hacer copias múltiples .....	24
Detención de la copia .....	24
Opciones de Copia .....	24
Cambio de calidad de la copia .....	25
Ampliación o reducción de la imagen copiada .....	25
Cómo hacer copias N en 1 o un póster (formato de página).....	26
Ajuste de brillo y contraste .....	28
Opciones de papel.....	29

## Sección III Guía de impresión de fotografías

### **5      PhotoCapture Center®: Impresión de fotografías desde una tarjeta de memoria o desde una unidad de memoria flash USB** **32**

---

Operaciones de PhotoCapture Center® .....	32
Impresión desde una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB sin un ordenador.....	32
Escaneado a tarjetas de memoria o a una unidad de memoria flash USB sin un ordenador.....	32
Uso de PhotoCapture Center® desde el ordenador .....	32
Uso de una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB .....	32
Estructura de carpetas de tarjetas de memoria o de una unidad de memoria flash USB.....	33
Introducción .....	34
Cómo imprimir fotos desde una tarjeta de memoria o desde una unidad de memoria flash USB.....	35
Índice de impresión (imágenes en miniaturas).....	35
Impresión de fotografías .....	36
Impresión DPOF .....	38
Configuración de impresión de PhotoCapture Center® .....	39
Calidad de impresión.....	39
Opciones de papel.....	39
Mejora del color (True2Life®) .....	40
Recorte .....	42
Impresión Sin bordes.....	42
Imprimir fecha.....	42
Escaneado a una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB .....	43
Cómo cambiar la calidad de la imagen .....	43
Cambio del formato de archivos en blanco y negro .....	44
Cambio del formato de archivos en color .....	44
Acerca de los mensajes de error .....	44

---

**6 Impresión de fotografías desde una cámara 45**

---

Impresión de fotografías directamente desde una cámara con PictBridge .....	45
Requisitos PictBridge .....	45
Configuración de su cámara digital .....	45
Impresión de imágenes .....	46
Impresión DPOF .....	46
Impresión de fotografías directamente desde una cámara digital (sin PictBridge) .....	47
Impresión de imágenes .....	47
Acerca de los mensajes de error .....	48

## Sección IV Software

---

**7 Funciones de software 50**

---

## Sección V Apéndices

---

**A Avisos sobre seguridad y legales 52**

---

Cómo elegir el lugar de instalación.....	52
Para utilizar el equipo de modo seguro .....	53
Instrucciones de seguridad importantes.....	57
Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) Declaración de conformidad (solamente para EE. UU.) .....	58
Declaración de conformidad de Industry Canada (solamente para Canadá).....	59
Declaración de conformidad con International ENERGY STAR® .....	59
Limitaciones legales para la realización de copias .....	60
Marcas comerciales.....	61

---

**B Solución de problemas y mantenimiento rutinario 62**

---

Solución de problemas .....	62
Si tiene problemas con el equipo .....	62
Mensajes de error y de mantenimiento .....	67
Atascos de impresora o atascos de papel.....	71
Mantenimiento rutinario .....	73
Sustitución de los cartuchos de tinta .....	73
Limpieza de la parte exterior del equipo.....	76
Limpieza del escáner.....	76
Limpieza de la placa de impresión del equipo.....	77
Limpieza del rodillo de recogida de papel .....	77
Limpieza del cabezal de impresión .....	78
Comprobación de la calidad de impresión .....	78
Comprobación de la alineación de la impresión.....	79
Comprobación del volumen de tinta .....	80

Información del equipo .....	80
Comprobación del número de serie .....	80
Embalaje y transporte del equipo .....	81

---

**C Menús y funciones 83**

Programación en pantalla.....	83
Tabla de menús.....	83
Botones de menú .....	83
Tabla de menús.....	85

---

**D Especificaciones 90**

Especificaciones generales .....	90
Soportes de impresión.....	91
Copia .....	92
PhotoCapture Center® .....	93
PictBridge .....	94
Escáner .....	95
Impresora.....	96
Interfaces .....	97
Requisitos del ordenador.....	98
Consumibles .....	99

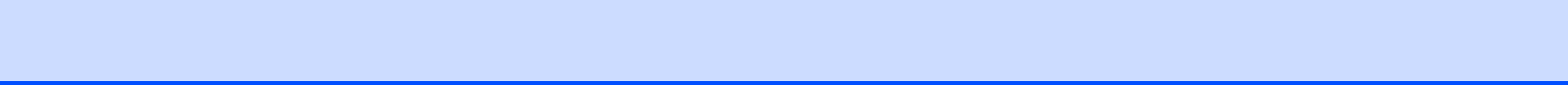
---

**E Glosario 100**

---

**F Índice 101**

---





## Especificaciones generales

---

<b>Información general</b>	<b>2</b>
<b>Carga de documentos y papel</b>	<b>8</b>
<b>Configuración general</b>	<b>20</b>

## Uso de la documentación

¡Gracias por adquirir un equipo Brother! Haber leído la documentación, le ayudará a sacar el máximo partido a su equipo.

## Símbolos y convenciones utilizados en la documentación

Los símbolos y convenciones siguientes se emplean en toda la documentación.

<b>Negrita</b>	La tipografía en negrita identifica botones especiales del panel de control del equipo.
<i>Cursiva</i>	La tipografía en cursiva tiene por objeto destacar puntos importantes o derivarle a un tema afín.
Courier New	El texto en Courier New identifica los mensajes que aparecen en la pantalla LCD del equipo.



Las llamadas de atención le informan sobre lo que debe hacer para evitar una posible lesión.



En los avisos se indican los procedimientos que se deben seguir para evitar causar posibles daños al equipo o a otros objetos.



Los iconos de peligro por descarga eléctrica le advierten de la posibilidad de que sufra una descarga eléctrica.



Las notas indican cómo responder ante situaciones que pueden presentarse, ofreciendo consejos sobre cómo funcionará cada operación con otras funciones.



Los iconos de configuración incorrecta advierten sobre dispositivos y operaciones incompatibles con el equipo.

## Acceso a la Guía del usuario del Software

Esta Guía del usuario no contiene toda la información relativa al equipo, como el modo de utilización de las funciones avanzadas de la impresora y el escáner. Cuando esté preparado para consultar información detallada acerca de estas funciones, lea la Guía del usuario del Software incluida en el CD-ROM.

## Visualización de documentación

### Visualización de documentación (en Windows®)

Para ver la documentación, desde el menú **Inicio**, diríjase a **Brother, DCP-XXXX** (XXXX es el número del modelo) en el grupo de programas y, a continuación, seleccione **Guías del usuario en formato HTML**.

Si no ha instalado el software, puede encontrar la documentación siguiendo las instrucciones que se indican a continuación:

- 1 Encienda el ordenador. Inserte el CD-ROM de Brother en la unidad de CD-ROM.
- 2 Si aparece la pantalla del nombre del modelo, haga clic en el nombre del modelo que está utilizando.

- 3 Si aparece la pantalla del idioma, haga clic en el idioma que prefiera. Se abrirá el menú principal del CD-ROM.



**Nota**

Si no aparece esta ventana, utilice el explorador de Windows® para ejecutar el programa setup.exe en el directorio raíz del CD-ROM de Brother.

- 4 Haga clic en **Documentación** para ver la **Guía del usuario del Software** en formato HTML.

- 5 Haga clic en la documentación que desee leer.

- **Documentos en HTML: Guía del usuario del Software** en formato HTML.

Se recomienda este formato para visualizar esta información en el ordenador.

- **Documentos en PDF: Guía del usuario** para operaciones independientes y **Guía del usuario del Software** en formato PDF.

Se recomienda este formato para imprimir los manuales. Haga clic para ir a Brother Solutions Center, donde puede visualizar y descargar los documentos en PDF. (Se requiere acceso a Internet y software de PDF Reader).

## Cómo encontrar las instrucciones sobre escaneado

Hay varias maneras de escanear documentos. Puede encontrar las instrucciones de la siguiente manera:

### Guía del usuario del Software

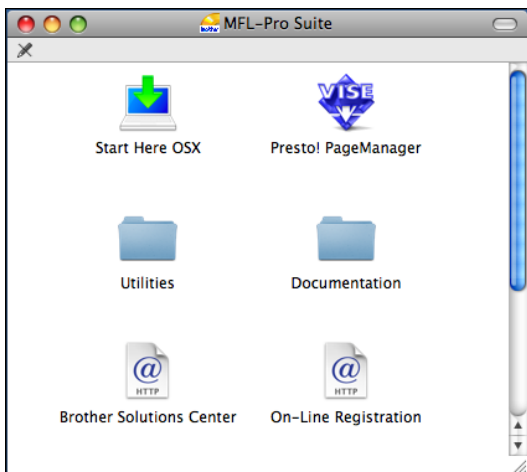
- **Escaneado**  
(en Windows® 2000 Professional/Windows® XP y Windows Vista®)
- **ControlCenter3**  
(en Windows® 2000 Professional/Windows® XP y Windows Vista®)

### Guía de uso de Scansoft™ PaperPort™ 11SE con OCR

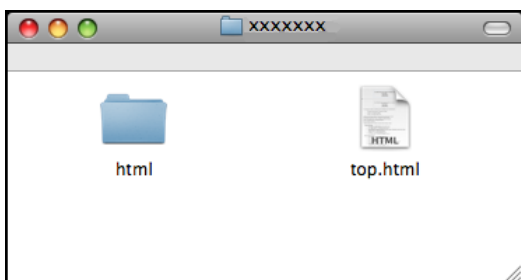
- Puede ver las guías de uso completas de ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR desde la Ayuda de la aplicación ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

## Visualización de documentación (en Macintosh®)

- 1 Encienda su equipo Macintosh®. Inserte el CD-ROM de Brother en la unidad de CD-ROM. A continuación se abrirá la siguiente ventana.



- 2 Haga doble clic en el icono **Documentation**.
- 3 Haga doble clic en la carpeta de idioma.
- 4 Haga doble clic en el archivo top.html para ver la **Guía del usuario del Software** en formato HTML.



- 5 Haga clic en la documentación que desee leer.
  - **Guía del usuario del Software:** Guía del usuario del Software en formato HTML

## Cómo encontrar las instrucciones sobre escaneado

Hay varias maneras de escanear documentos. Puede encontrar las instrucciones de la siguiente manera:

### Guía del usuario del Software

- **Escaneado**  
(en Mac OS® X 10.2.4 o posterior)
- **ControlCenter2**  
(en Mac OS® X 10.2.4 o posterior)

### Guía del usuario de Presto!® PageManager®

- La Guía del usuario completa de Presto!® PageManager® puede visualizarse a partir de la selección de Ayuda en la aplicación Presto!® PageManager®.



## Acceso al soporte técnico de Brother (en Windows®)

Puede encontrar toda la información de contacto que necesite, por ejemplo el soporte técnico de la Web (Brother Solutions Center), el Servicio de atención al cliente y los centros de servicio técnico autorizados de Brother en *Números de Brother* en la página i y en el CD-ROM de Brother.

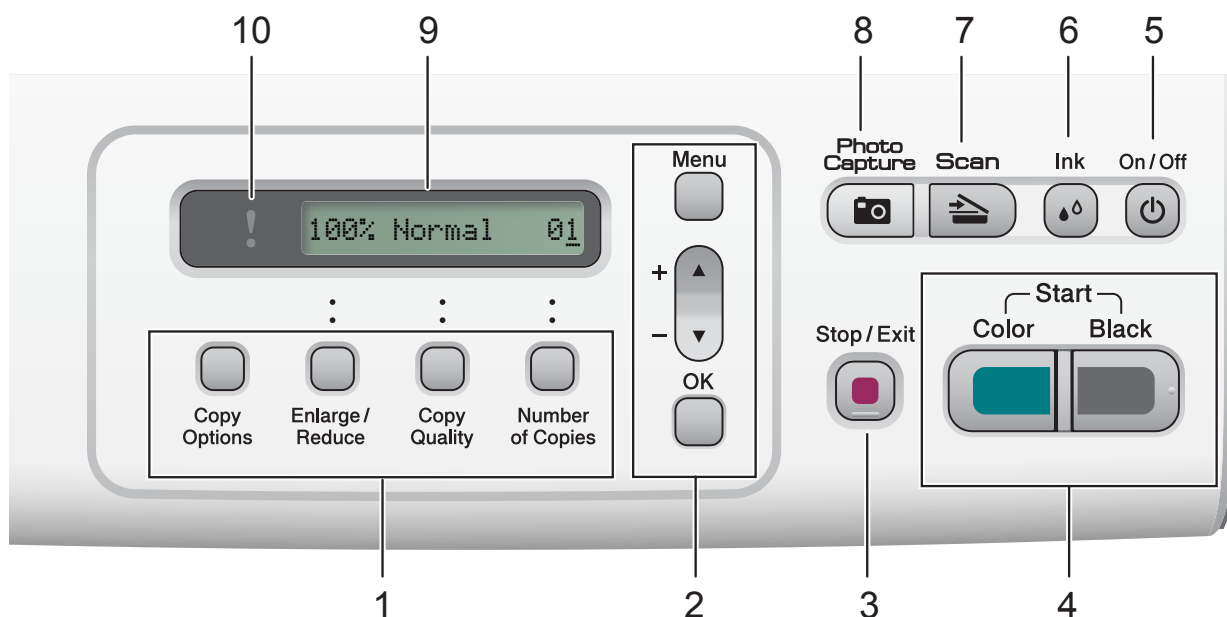
- Haga clic en **Soporte técnico de Brother** en el menú principal. A continuación se abrirá la siguiente pantalla:



- Para acceder a nuestro sitio web ([www.brother.com](http://www.brother.com)), haga clic en **Página de inicio de Brother**.
- Para ver todos los números de Brother, incluidos los números del Servicio de atención al cliente para EE. UU. y Canadá, haga clic **Información de soporte técnico**.
- Para acceder al centro comercial de compras en línea de Brother de EE. UU. ([www.brothermall.com](http://www.brothermall.com)) para obtener información adicional de productos y servicios, haga clic en **Brother Mall.com**.
- Para obtener información sobre las noticias más recientes y la compatibilidad de productos (<http://solutions.brother.com>), haga clic en **Brother Solutions Center**.

- Para visitar nuestro sitio web para obtener suministros de Brother originales/genuinos (<http://www.brother.com/original/>), haga clic en **Información de suministros**.
- Para acceder al Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) para realizar descargar GRATUITAS de impresiones y proyectos de fotografías, haga clic en **Brother CreativeCenter**.
- Para volver a la página principal, haga clic en **Anterior** o, si ha terminado, haga clic en **Salir**.

# Información general del panel de control



## 1 Botones de copia:

Le permite cambiar temporalmente las configuraciones de copia en el modo de copia.

### ■ Copy Options

Permite seleccionar rápida y fácilmente las opciones de configuración temporales para copiar.

### ■ Enlarge/Reduce

Le permite ampliar o reducir las copias en función del porcentaje que seleccione.

### ■ Copy Quality

Utilice este botón para cambiar temporalmente la calidad de las copias.

### ■ Number of Copies

Utilice este botón para hacer múltiples copias.

## 2 Botones de menús:

### ■ Menu

Permite acceder al menú, desde donde podrá programar la configuración del equipo.

### ■ +▲ o bien -▼

Pulse para desplazarse por los menús y opciones.

### ■ OK

Le permite seleccionar y almacenar la configuración en el equipo.

## 3 Stop/Exit

Detiene una operación o sale de un menú.

## 4 Botones de inicio:

### ■ Black Start

Le permite iniciar copias en blanco y negro. Asimismo, permite iniciar una operación de escaneado (en color o en blanco y negro, en función de la configuración de escaneado del software ControlCenter).

### ■ Color Start

Le permite iniciar copias a todo color. Asimismo, permite iniciar una operación de escaneado (en color o en blanco y negro, en función de la configuración de escaneado del software ControlCenter).

## 5 On/Off

Puede encender o apagar el equipo.

Si apaga el equipo, el cabezal de impresión se limpiará periódicamente para mantener la calidad de la impresión.

## 6 Ink

Permite limpiar los cabezales de impresión, verificar la calidad de impresión y comprobar el volumen de tinta disponible.

## 7 Scan

Permite acceder al modo Escáner.

## 8 Photo Capture

Permite acceder al modo PhotoCapture Center®.

**9 LCD (pantalla de cristal líquido)**

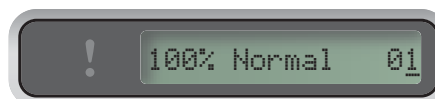
Muestra los mensajes en la pantalla para ayudarle a configurar y utilizar el equipo.

**10 ! LED de advertencia**

Parpadea en naranja cuando la pantalla LCD muestra un error o un mensaje de estado importante.

**Indicaciones del LED de advertencia**

El LED de estado (diodo emisor de luz) es una luz que indica el estado del DCP. La pantalla LCD muestra el estado del equipo actual cuando el equipo esté inactivo.



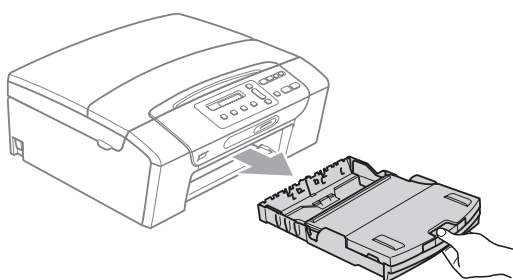
LED	Estado DCP	Descripción
! No	Listo	El DCP está listo para su uso.
! Naranja	Cubier. Abierta	La cubierta está abierta. Cierre la cubierta. (Consulte <i>Mensajes de error y de mantenimiento</i> en la página 67).
	No se puede imprimir	Sustituya el cartucho de tinta por uno nuevo. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 73).
	Error de papel	Introduzca papel en la bandeja o limpie el atasco de papel. Compruebe el mensaje de LCD. (Consulte <i>Solución de problemas y mantenimiento rutinario</i> en la página 62).
	Otros mensajes	Compruebe el mensaje de LCD. (Consulte <i>Solución de problemas y mantenimiento rutinario</i> en la página 62).

# 2

## Carga de documentos y papel

### Carga de papel y otros soportes de impresión

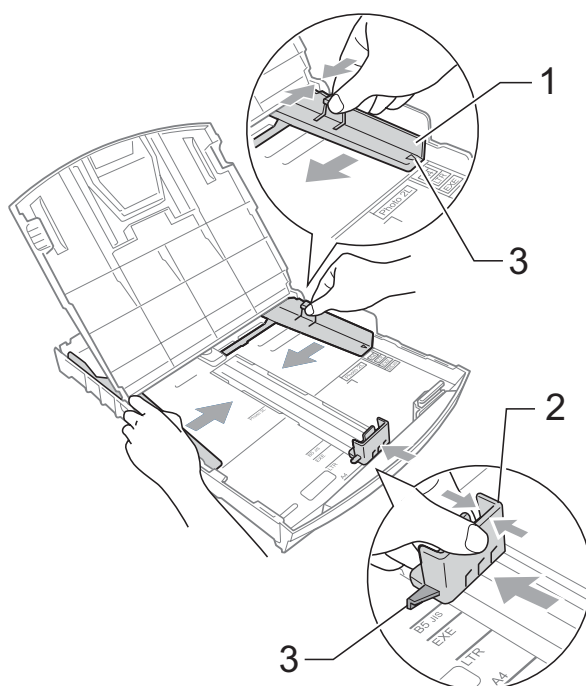
- 1 Si la aleta de soporte del papel está abierta, ciérrela y, a continuación, cierre el soporte del papel. Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.



- 2 Levante la cubierta de la bandeja de salida del papel (1).

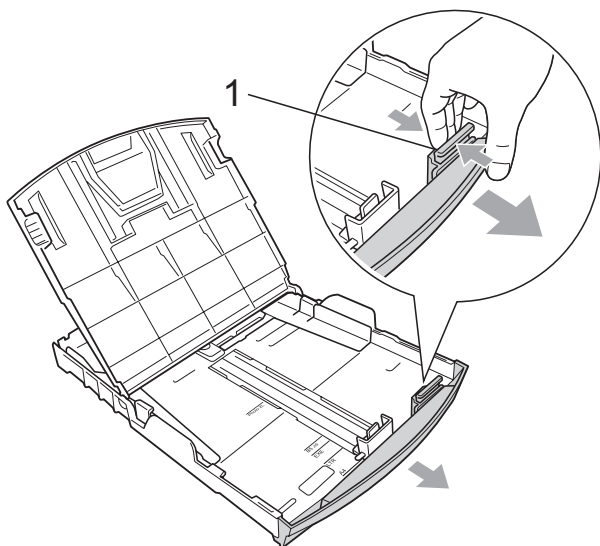


- 3 Con las dos manos, pulse y deslice cuidadosamente las guías laterales del papel (1) y, a continuación, la guía de longitud del papel (2) para ajustarlas al tamaño de papel. Asegúrese de que las marcas triangulares (3) en las guías laterales del papel (1) y en la guía de longitud del papel (2) están alineadas con la marca del tamaño de papel que está utilizando.

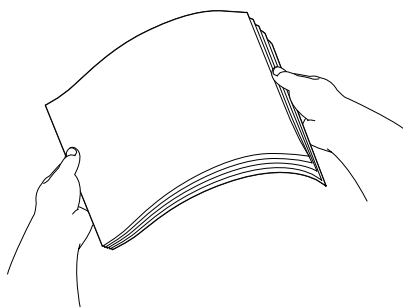


**Nota**

Cuando utilice el papel de tamaño Legal, mantenga pulsado el botón de guía universal (1) mientras deslice la parte delantera de la bandeja de papel hacia el exterior.



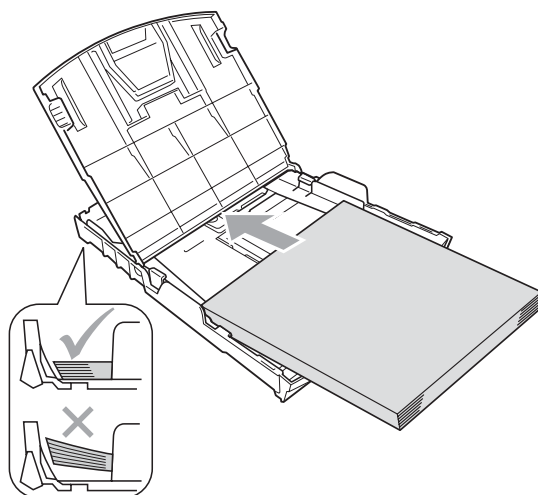
- 4 Airee bien la pila de papel para evitar que se produzcan atascos y problemas de alimentación de papel.

**Nota**

Asegúrese siempre de que el papel no está curvado.

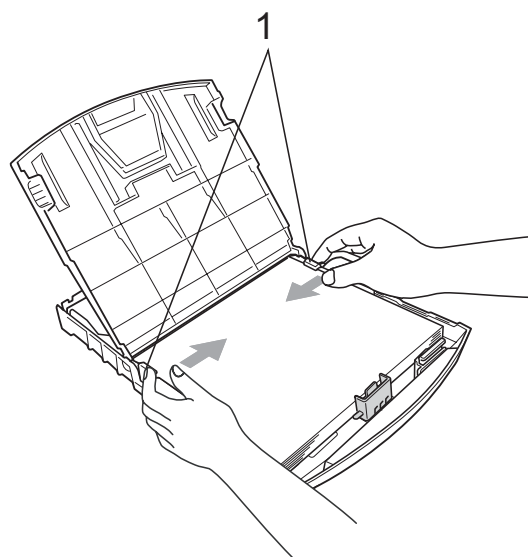
5

Coloque el papel boca abajo en la bandeja cuidadosamente y por el borde superior en primer lugar. Compruebe que el papel esté plano en la bandeja.



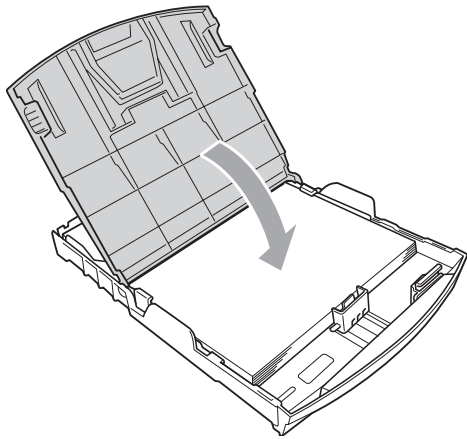
6

Ajuste cuidadosamente las guías laterales de papel (1) para adaptar el papel con las dos manos. Compruebe que las guías laterales del papel tocan los bordes del papel.

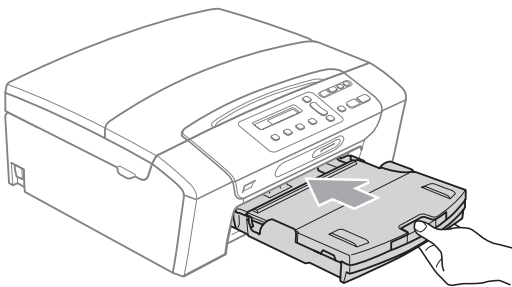
**Nota**

Evite empujar el papel demasiado; de lo contrario, se levantaría en la parte posterior de la bandeja y provocaría problemas de alimentación de papel.

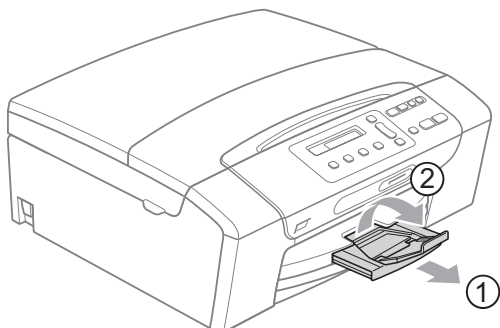
- 7 Cierre la cubierta de la bandeja de papel.



- 8 Vuelva a introducir *con cuidado* la bandeja de papel completamente en el equipo.



- 9 Mientras mantiene sujeta la bandeja de papel en ese lugar, extraiga el soporte de papel (1) hasta que éste quede ajustado y, a continuación, despliegue la aleta de soporte de papel (2).



### Nota

No utilice la aleta de soporte del papel para papel Legal.

## Carga de sobres y tarjetas postales

### Acerca de los sobres

- Utilice sobres que pesen entre 20 y 25 lb (de 75 a 95 g/m<sup>2</sup>).
- Para algunos sobres, es necesario configurar los márgenes en la aplicación. Asegúrese de efectuar una prueba de impresión antes de imprimir muchos sobres.

### ! AVISO

NO utilice ninguno de los siguientes tipos de sobres, ya que estos podrían causar problemas al alimentarlos:

- De estructura abombada.
- Escritos en letras o grabados en relieve.
- Grapados.
- Previamente impresos en el interior.

#### Pegamento



#### Doble solapa



De vez en cuando, podrá tener problemas de alimentación de papel causados por el grosor, el tamaño y la forma de la solapa de los sobres que está utilizando.

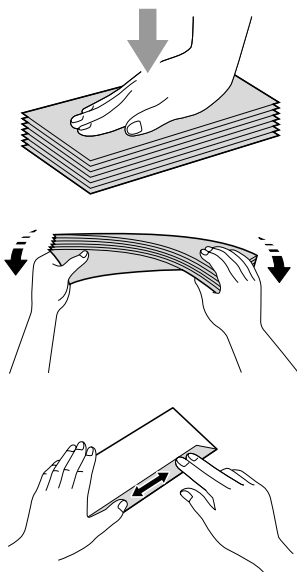
## Cómo cargar sobres y tarjetas postales

- 1 Antes de cargarlos, aplaste las esquinas y los laterales de los sobres o tarjetas postales para alisarlos lo máximo posible.

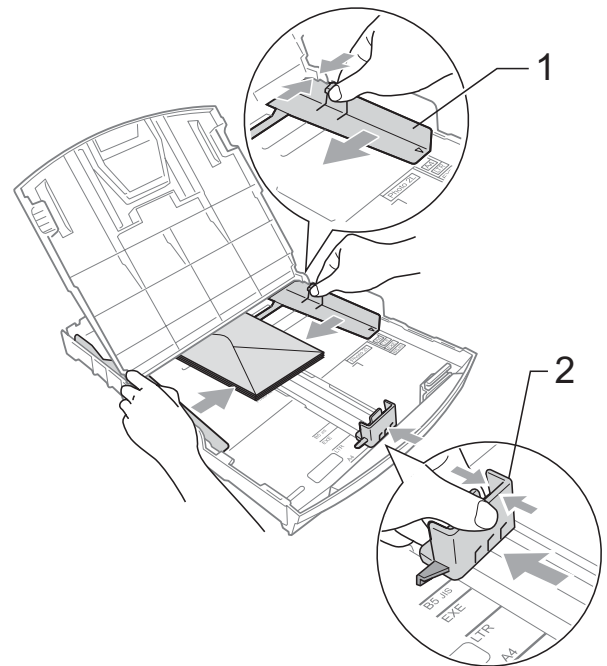


### Nota

Si los sobres o tarjetas postales son de 'doble cara', coloque un sobre o una tarjeta postal en la bandeja de papel al mismo tiempo.

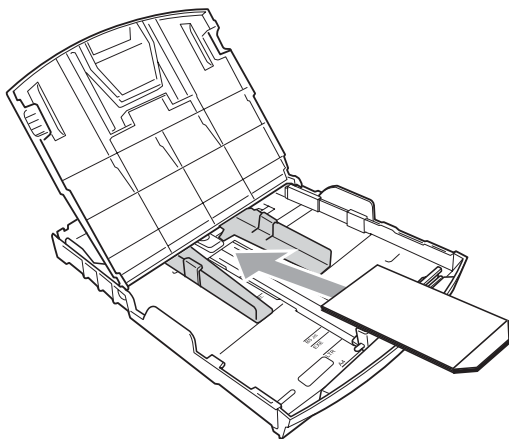


- 2 Coloque los sobres o tarjetas postales en la bandeja de papel con el espacio para la dirección hacia abajo introduciendo primero el borde principal, como se muestra en la ilustración. Con las dos manos, pulse y deslice cuidadosamente las guías laterales del papel (1) y la guía de longitud del papel (2) para ajustarlas al tamaño de sobres o tarjetas postales.



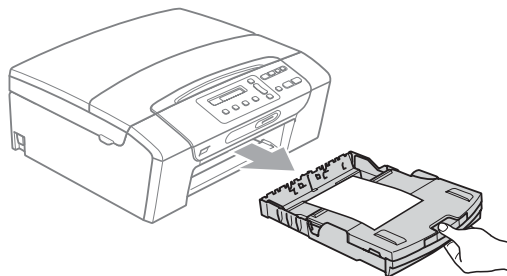
**Si se presentan problemas al imprimir sobres, trate de seguir las sugerencias que se describen a continuación:**

- 1 Abra la solapa del sobre.
- 2 Asegúrese de que la solapa abierta esté en el lateral del sobre o en el borde trasero del sobre durante la impresión.
- 3 Ajuste el tamaño y el margen en función de su aplicación.



## **Eliminación de impresiones pequeñas del equipo**

Cuando el equipo expulsa papel pequeño en la bandeja de salida de papel, no podrá alcanzarlo. Asegúrese de que la impresión ha finalizado y, a continuación, extraiga completamente la bandeja del equipo.

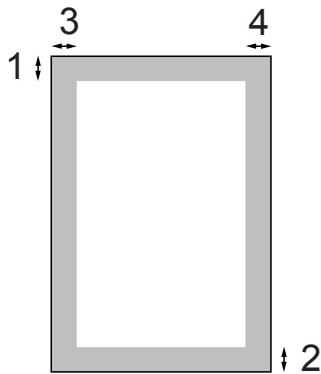




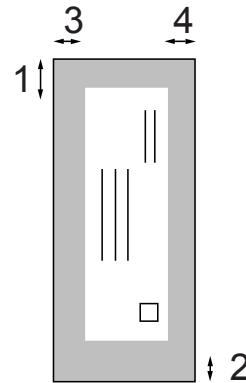
## Área de impresión

El área de impresión dependerá de la configuración de la aplicación utilizada. Los siguientes datos indican las áreas no imprimibles de hojas sueltas y sobres. El equipo solamente puede efectuar la impresión en las áreas sombreadas cuando la opción Sin bordes está disponible y activada.

### Hojas sueltas de papel



### Sobres



	Parte superior (1)	Parte inferior (2)	Izquierda (3)	Derecha (4)
Hojas sueltas	0,12 pulg. (3 mm)	0,12 pulg. (3 mm)	0,12 pulg. (3 mm)	0,12 pulg. (3 mm)
Sobres	0,47 pulg. (12 mm)	0,95 pulg. (24 mm)	0,12 pulg. (3 mm)	0,12 pulg. (3 mm)



### Nota

La función Sin bordes no se encuentra disponible para los sobres.

## Papel aceptable y otros soportes de impresión

La calidad de impresión puede verse afectada por el tipo de papel que utilice en el equipo.

Para obtener una calidad de impresión óptima con las opciones de configuración especificadas, configure siempre la opción Tipo de papel en función del papel que utilice.

Puede utilizar papel normal, papel inkjet (papel estucado), papel satinado, transparencias y sobres.

Recomendamos probar distintos tipos de papel antes de adquirir grandes cantidades.

Para obtener resultados óptimos, utilice el papel Brother.

- Al imprimir sobre papel inkjet (papel estucado), transparencias y papel fotográfico, asegúrese de seleccionar el tipo de soporte de impresión adecuado en la ficha **'Básica'** del controlador de impresora o en la configuración de Tipo de papel en el menú del equipo.
- Cuando imprima sobre papel fotográfico Brother, cargue unas hojas adicionales del mismo papel fotográfico en la bandeja de papel. Se ha incluido una hoja adicional al paquete de papel para esta finalidad.
- Si se están imprimiendo transparencias o papel fotográfico, retire cada hoja inmediatamente para evitar que la tinta se corra o que se produzcan atascos de papel.
- Evite tocar la superficie del papel inmediatamente después de la impresión, ya que es posible que la superficie no esté completamente seca, por lo que puede mancharse los dedos.

## Soporte de impresión recomendado

Para obtener una calidad óptima de impresión, le sugerimos que utilice papel Brother. (Consulte la tabla que aparece a continuación).

Le recomendamos utilizar 'Película de transparencias 3M' cuando imprima sobre transparencias.

### Papel Brother

Tipo de papel	Artículo
Normal Carta	BP60PL (solamente EE. UU.)
Papel fotográfico satinado Carta	BP71GLTR
Papel inkjet Carta (mate)	BP60ML (solamente EE. UU.)
Papel fotográfico satinado 4 x 6 pulg.	BP71GP

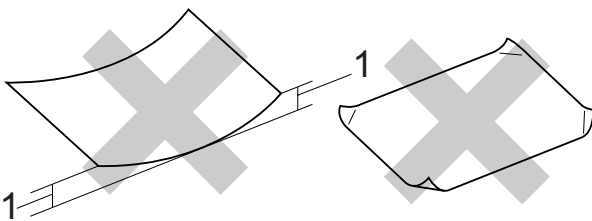
## Manipulación y uso de soportes de impresión

- Mantenga el papel guardado en su embalaje original y manténgalo cerrado. Mantenga el papel alisado y evite exponerlo a la humedad, la luz solar directa y cualquier fuente de calor.
- La cara estucada del papel fotográfico es brillante. Evite tocar la cara brillante (estucada). Cargue el papel fotográfico con la cara brillante hacia abajo.
- Evite tocar las transparencias (ambas caras), ya que absorben fácilmente el agua y el sudor, lo que puede provocar una disminución de la calidad del documento impreso. Las transparencias diseñadas para las impresoras/copiadoras láser pueden manchar el siguiente documento. Utilice solamente transparencias recomendadas para impresión de chorro de tinta.
- Solamente puede imprimir en ambas caras del papel con la impresión a PC. Consulte *Impresión para Windows®* en la Guía del usuario del Software en el CD-ROM.

### Configuración incorrecta

NO utilice los siguientes tipos de papel:

- Papel dañado, curvado, arrugado o con forma irregular



**1 0,08 pulg. (2 mm) o mayor**

- Papel extremadamente brillante o con mucha textura
- Papel que no se pueda apilar uniformemente
- Papel elaborado con fibra corta

## Capacidad de papel de la cubierta de la bandeja de salida del papel

Hasta 50 hojas de papel Carta, Legal o A4 de 20 lb (80 g/m<sup>2</sup>).

- Las transparencias y el papel fotográfico deberán retirarse hoja por hoja de la cubierta de la bandeja de salida del papel para evitar que se corra la tinta.

## Selección del soporte de impresión correcto

### Tipo de papel y tamaño para cada operación

Tipo de papel	Tamaño de papel		Utilización		
			Copia	Photo Capture	Impresora
Hojas sueltas	Carta	8 1/2 × 11 pulg. (216 × 279 mm)	Sí	Sí	Sí
	A4	8,3 × 11,7 pulg. (210 × 297 mm)	Sí	Sí	Sí
	Legal	8 1/2 × 14 pulg. (216 × 356 mm)	Sí	–	Sí
	Ejecutivo	7 1/4 × 10 1/2 pulg. (184 × 267 mm)	–	–	Sí
	JIS B5	7,2 × 10,1 pulg. (182 × 257 mm)	–	–	Sí
	A5	5,8 × 8,3 pulg. (148 × 210 mm)	Sí	–	Sí
	A6	4,1 × 5,8 pulg. (105 × 148 mm)	–	–	Sí
Tarjetas	Fotografía	4 × 6 pulg. (10 × 15 cm)	Sí	Sí	Sí
	Fotografía 2L	5 × 7 pulg. (13 × 18 cm)	–	Sí	Sí
	Ficha	5 × 8 pulg. (127 × 203 mm)	–	–	Sí
	Tarjeta Postal 1	3,9 × 5,8 pulg. (100 × 148 mm)	–	–	Sí
	Tarjeta Postal 2 (Doble)	5,8 × 7,9 pulg. (148 × 200 mm)	–	–	Sí
Sobres	Sobre C5	6,4 × 9 pulg. (162 × 229 mm)	–	–	Sí
	Sobre DL	4,3 × 8,7 pulg. (110 × 220 mm)	–	–	Sí
	COM-10	4 1/8 × 9 1/2 pulg. (105 × 241 mm)	–	–	Sí
	Monarca	3 7/8 × 7 1/2 pulg. (98 × 191 mm)	–	–	Sí
	Sobre JE4	4,1 × 9,3 pulg. (105 × 235 mm)	–	–	Sí
Transparencias	Carta	8 1/2 × 11 pulg. (215,9 × 279,4 mm)	Sí	–	Sí
	A4	8,3 × 11,7 pulg. (210 × 297 mm)	Sí	–	Sí

## Peso, grosor y capacidad del papel

Tipo de papel		Peso	Grosor	Nº de hojas
Hojas sueltas	Papel normal	De 17 a 32 lb (64 a 120 g/m <sup>2</sup> )	De 3 a 6 mil (0,08 a 0,15 mm)	100 <sup>1</sup>
	Papel inkjet	De 17 a 53 lb (64 a 200 g/m <sup>2</sup> )	De 3 a 10 mil (0,08 a 0,25 mm)	20
	Papel satinado	Hasta 58 lb (220 g/m <sup>2</sup> )	Hasta 10 mil (0,25 mm)	20 <sup>1 2</sup>
Tarjetas	Fotografía 4"×6"	Hasta 58 lb (220 g/m <sup>2</sup> )	Hasta 10 mil (0,25 mm)	20 <sup>1 2</sup>
	Ficha	Hasta 32 lb (120 g/m <sup>2</sup> )	Hasta 6 mil (0,15 mm)	30
	Tarjeta postal	Hasta 53 lb (200 g/m <sup>2</sup> )	Hasta 10 mil (hasta 0,25 mm)	30
Sobres		De 20 a 25 lb (75 a 95 g/m <sup>2</sup> )	Hasta 20 mil (hasta 0,52 mm)	10
Transparencias		–	–	10

<sup>1</sup> Hasta 100 hojas de papel normal de 20 lb (80 g/m<sup>2</sup>).

<sup>2</sup> El papel BP71 de 69 lb (260 g/m<sup>2</sup>) está especialmente diseñado para las máquinas inkjet de Brother.

## Carga de documentos

Puede hacer copias y escanear desde el cristal de escaneado.

### Uso del cristal de escaneado

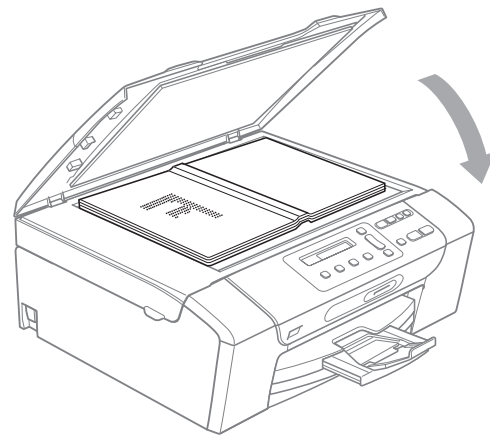
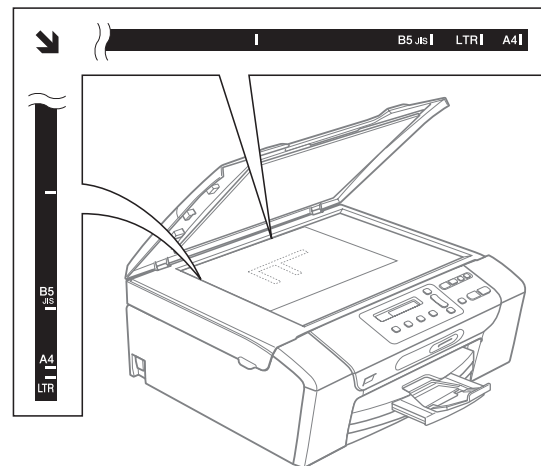
Puede utilizar el cristal de escaneado para copiar o escanear varias páginas de un libro, o bien una página a la vez.

### Tamaños de documentos disponibles

Longitud:	Hasta 11,7 pulg. (297 mm)
Ancho:	Hasta 8,5 pulg. (215,9 mm)
Peso:	Hasta 4,4 lb (2 kg)

## Cómo cargar documentos

- 1 Levante la cubierta de documentos.
- 2 Utilizando las guías para documentos que se encuentran en la parte superior izquierda, coloque el documento en la esquina superior izquierda, colocado boca abajo sobre el cristal de escaneado.



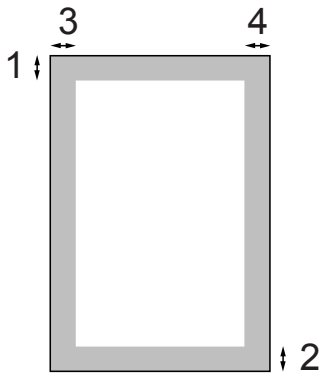
- 3 Cierre la cubierta de documentos.

### ! AVISO

Si va a escanear un libro o un documento grueso, NO cierre la cubierta de golpe ni la presione.

## Área de escaneado

El área de escaneado dependerá de la configuración de la aplicación utilizada. Los siguientes datos indican las áreas no escaneables.



Utilización	Tamaño del documento	Parte superior (1) Parte inferior (2)	Izquierda (3) Derecha (4)
Copia	Todos los tamaños de papel	0,12 pulg. (3 mm)	0,12 pulg. (3 mm)
Escaneado	Todos los tamaños de papel	0,12 pulg. (3 mm)	0,12 pulg. (3 mm)

## Pantalla LCD

### Cambio de idioma en la pantalla LCD

---

Puede cambiar el idioma usado en la pantalla LCD.

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 0.Conf.inicial.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 0.Sel. lenguaje.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el idioma.  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.

### Mejora de la pantalla LCD contraste

---

Si lo desea, puede ajustar el contraste de la pantalla LCD para ver su contenido de manera más nítida. Si tiene problemas para leer la pantalla LCD, pruebe a cambiar la configuración del contraste.

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 0.Conf.inicial.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.Contraste LCD.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Claro o Oscuro.  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.

## Modo espera

Puede seleccionar cuánto tiempo debe estar inactivo el equipo (de 1 a 60 minutos) antes de entrar en el modo de espera. El temporizador se reiniciará si se realiza cualquier operación en el equipo.

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 0.Conf.inicial.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 3.Modos espera.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse y seleccione 1 Min, 2 Mins, 3 Mins, 5 Mins, 10 Mins, 30 Mins o 60 Mins que es el tiempo durante el cual el equipo estará inactivo antes de entrar en el modo de espera.  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.



# Impresión de informes

Se pueden utilizar los siguientes tipos de informes:

- **Ayuda**  
Lista de ayuda para que pueda programar el equipo.
- **Ajust. usuario**  
Permite imprimir una lista de la configuración.

## Cómo imprimir un informe

---

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 3.Imp. informes.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar el informe que desee.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **Black Start**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.





# Copia

---

**Cómo hacer copias**

**24**

# 4

## Cómo hacer copias

### Cómo copiar

Puede utilizar el equipo como copiadora y puede hacer hasta 99 copias consecutivas.

### Cómo hacer una copia única

- 1 Cargue el documento.  
(Consulte *Carga de documentos* en la página 18).
- 2 Pulse **Black Start** o **Color Start**.

### Cómo hacer copias múltiples

Puede realizar hasta 99 copias.

- 1 Cargue el documento.  
(Consulte *Carga de documentos* en la página 18).
- 2 Pulse **Number of Copies** repetidamente hasta que aparezca el número de copias que desee (hasta 99).  
O bien, pulse ▲ o ▼ para cambiar el número de copias.
- 3 Pulse **Black Start** o **Color Start**.

### Detención de la copia

Para detener la copia, pulse **Stop/Exit**.

### Opciones de Copia

Si desea cambiar temporalmente la configuración sólo para la copia siguiente, utilice los botones temporales de copia. Se pueden utilizar diferentes combinaciones.



Copy Options



Enlarge / Reduce



Copy Quality



Number of Copies

El equipo recupera la configuración predeterminada 1 minuto después de acabar de copiar.




#### Nota

Puede guardar algunas de las configuraciones de copia que use más a menudo. Para ello, puede seleccionarlas como predeterminadas. Puede encontrar instrucciones relativas al modo de funcionamiento en la sección de cada función.

## Cambio de calidad de la copia

Puede seleccionar dentro de intervalo de ajustes de calidad. La configuración predeterminada es *Normal*.

Para cambiar *temporalmente* la configuración de calidad, siga las instrucciones siguientes:

Pulse 	Normal	El modo normal es el recomendado para las impresiones normales. Éste produce una buena calidad de copia con una buena velocidad de copia.
	Rápida	Velocidad de copia rápida con consumo de tinta inferior. Se emplea este modo para ahorrar el tiempo de impresión de documentos adecuado para corrección de pruebas, documentos voluminosos o numerosas copias.
	Alta	Utilice este modo para copiar imágenes de gran nitidez, como por ejemplo fotografías. Este modo ofrece la resolución más alta y la velocidad más lenta.


- 1 Cargue el documento.
- 2 Pulse **Copy Quality** repetidamente para seleccionar *Rápida*, *Normal* o *Alta*.
- 3 Pulse **Black Start** o **Color Start**.

Para cambiar la configuración predeterminada, siga las instrucciones siguientes:

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 1. Copia. Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 3. Calidad. Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Rápida*, *Normal* o bien *Alta*. Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.

## Ampliación o reducción de la imagen copiada

Puede seleccionar un porcentaje de ampliación o reducción. Si selecciona *Ajustar a pág.*, el equipo ajustará el tamaño automáticamente al tamaño de papel configurado.

Pulse 	Ajustar a pág.
	Pers. (25-400%)
	198% 4"x6"→A4
	186% 4"x6"→LTR
	104% EXE→LTR
	100%
	97% LTR→A4
	93% A4→LTR
	83%
	78%
46% LTR→4"x6"	

Para ampliar o reducir la siguiente copia, siga las instrucciones descritas a continuación:

- 1 Cargue el documento.
- 2 Pulse **Enlarge/Reduce**.
- 3 Realice una de las siguientes acciones:
  - Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción que desea. Pulse **OK**.
  - Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Pers. (25-400%). Pulse **OK**. Pulse ▲ o ▼ repetidamente para introducir un porcentaje de ampliación o reducción comprendido entre 25% y 400%. Pulse **OK**.
  - Si selecciona 100% o Ajustar a pág., vaya al paso 4.
- 4 Pulse **Black Start** o **Color Start**.



**Nota**

- Formato Pág. no está disponible con **Enlarge/Reduce**.
- Ajustar a pág. no funciona correctamente cuando el documento del cristal de escaneado está sesgado más de 3 grados. Utilizando las guías para documentos que hay en la parte superior izquierda, coloque el documento en la esquina superior izquierda, colocado boca abajo sobre el cristal de escaneado.
- Ajustar a pág. no está disponible para documentos de tamaño Legal.


## Cómo hacer copias N en 1 o un póster (formato de página)

La función de copia N en 1 puede ayudarle a ahorrar papel permitiéndole copiar dos o cuatro páginas en una página impresa.

También puede hacer un póster. Al utilizar la función de póster, el equipo divide el documento en secciones y, a continuación, las amplía para poder unir las y formar un póster.

### Importante

- Asegúrese de que el tamaño de papel esté configurado en Carta o A4.
- No puede utilizar la configuración Alargar/Reducir con las funciones N en 1 y Póster.
- La opción de copias N en 1 en color no está disponible.
- (Vert) significa Vertical y (Hori) significa Horizontal.
- Solamente se puede realizar una copia de póster a la vez.

Pulse  y, a continuación, ▲ o ▼ para seleccionar Formato Pág.	Normal (1 en 1)
	2 en 1 (Vert)
	2 en 1 (Hori)
	4 en 1 (Vert)
	4 en 1 (Hori)
	Póster (3 x 3)

- 1 Cargue el documento.
- 2 Pulse **Copy Options** y ▲ o ▼ para seleccionar Formato Pág. Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2 en 1 (Vert), 2 en 1 (Hori), 4 en 1 (Vert), 4 en 1 (Hori), Póster (3 x 3) o Normal (1 en 1). Pulse **OK**.

- 4 Pulse **Black Start** para escanear el documento. También puede pulsar **Color Start** si está utilizando el formato Póster. Si está creando un póster, el equipo escanea las páginas e inicia la impresión.

Si está utilizando el cristal de escaneado, vaya a 5.

- 5 Después de que el equipo haya escaneado la página, pulse ▲ (Sí) para escanear la página siguiente.

Siguient página?

▲ Si ▼ No

- 6 Coloque la siguiente página sobre el cristal de escaneado. Pulse **OK**. Repita 5 y 6 para cada página del formato de página.

Ajuste sig. pág.

Desp. Pulse OK

- 7 Una vez escaneadas todas las páginas, pulse ▼ (No) para terminar.

 **Nota**

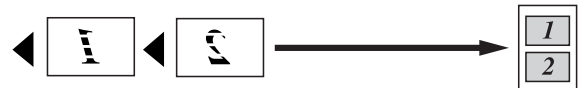
Si se selecciona algún papel fotográfico como configuración de tipo de papel para la función de copias N en 1, las imágenes se imprimirán como si se hubiera seleccionado papel normal.

Coloque el documento boca abajo en la dirección que se indica a continuación.

■ 2 en 1 (Vert)



■ 2 en 1 (Hori)



■ 4 en 1 (Vert)

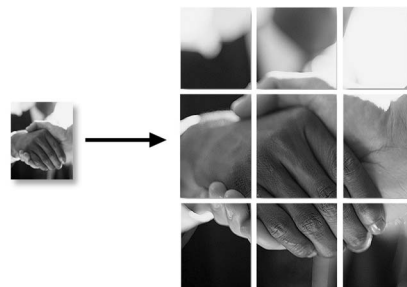


■ 4 en 1 (Hori)



■ Póster (3x3)

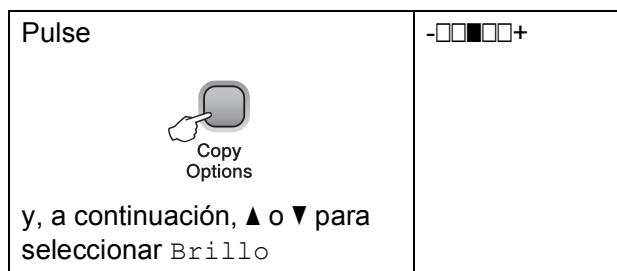
Si lo desea, puede hacer una copia de una fotografía en tamaño póster.



## Ajuste de brillo y contraste

### Brillo

Para cambiar temporalmente la configuración de brillo, siga las instrucciones siguientes:



- 1 Cargue el documento.
- 2 Pulse **Copy Options** y ▲ o ▼ para seleccionar **Brillo**.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ para obtener una copia más clara o pulse ▼ para obtener una copia más oscura.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **Black Start** o **Color Start**.

Para cambiar la configuración predeterminada, siga las siguientes instrucciones:

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 1.Copia.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 4.Brillo.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ para obtener una copia más clara o pulse ▼ para obtener una copia más oscura.  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.

### Contraste

Ajusta el contraste para que la imagen tenga un aspecto más nítido e intenso.

El contraste sólo se puede cambiar con la configuración de menú predeterminada.


- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 1.Copia.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 5.Contraste.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para aumentar o disminuir el contraste.  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.



## Opciones de papel

### Tipo de papel

Si está copiando en un papel especial, asegúrese de seleccionar el tipo de papel que está usando para obtener la mejor calidad de impresión.

Pulse  y, a continuación, ▲ o ▼ para seleccionar Tipo de papel	Papel normal
	Papel inkjet
	Brother BP71
	Otro satinado
	Transparencia


- 1 Cargue el documento.
- 2 Pulse **Copy Options** y ▲ o ▼ para seleccionar Tipo de papel. Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tipo de papel que está utilizando. Pulse **OK**.
- 4 Pulse **Black Start** o **Color Start**.

Para cambiar la configuración predeterminada, siga las instrucciones siguientes:

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 1.Copia. Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 1.Tipo de papel. Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Papel normal, Papel inkjet, Brother BP71, Otro satinado o Transparencia. Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.

### Tamaño de papel

Si copia en otro papel que no sea de tamaño Carta, necesitará cambiar la configuración del tamaño de papel. Puede realizar copias en papel Carta, Legal, A4, A5 o fotográfico 4 x 6 pulg. (10 x 15 cm).

Pulse  y, a continuación, ▲ o ▼ para seleccionar Tamaño papel	Carta
	Legal
	A4
	A5
	4" (W) x 6" (H)

- 1 Cargue el documento.
- 2 Pulse **Copy Options** y ▲ o ▼ para seleccionar Tamaño papel. Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño de papel que está utilizando. Pulse **OK**.
- 4 Pulse **Black Start** o **Color Start**.

Para cambiar la configuración predeterminada, siga las instrucciones siguientes:

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 1.Copia. Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.Tamaño papel. Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño de papel que está utilizando, Carta, Legal, A4, A5, o bien 4"X6". Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.





# Guía de impresión de fotografías

---

<b>PhotoCapture Center®: Impresión de fotografías desde una tarjeta de memoria o desde una unidad de memoria flash USB</b>	<b>32</b>
<b>Impresión de fotografías desde una cámara</b>	<b>45</b>

## 5

# PhotoCapture Center®: Impresión de fotografías desde una tarjeta de memoria o desde una unidad de memoria flash USB

## Operaciones de PhotoCapture Center®

### Impresión desde una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB sin un ordenador

Aunque el equipo no esté conectado al ordenador, puede imprimir las fotografías directamente desde el soporte de la cámara digital o una unidad de memoria flash USB. (Consulte *Cómo imprimir fotos desde una tarjeta de memoria o desde una unidad de memoria flash USB* en la página 35).

### Escaneado a tarjetas de memoria o a una unidad de memoria flash USB sin un ordenador

Puede escanear documentos y guardarlos directamente en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB. (Consulte *Escaneado a una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB* en la página 43).

### Uso de PhotoCapture Center® desde el ordenador

Puede acceder a una tarjeta de memoria o a una unidad de memoria flash USB que está introducida en la parte delantera del equipo desde su ordenador.

(Consulte *PhotoCapture Center®* para Windows® o *PhotoCapture Center®* para Macintosh® en la Guía del usuario del Software en el CD-ROM).

## Uso de una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB

El equipo Brother dispone de unidades de soporte (ranuras) para los soportes de cámaras digitales más conocidos: CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ y unidades de memoria flash USB.



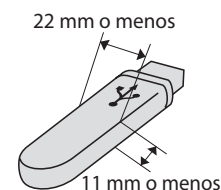
Memory Stick®  
Memory Stick Pro™



SD, SDHC



xD-Picture Card™



Unidad de memoria  
flash USB

- miniSD™ se puede utilizar con un adaptador de miniSD™.
- microSD™ se puede utilizar con un adaptador de microSD™.
- Memory Stick Duo™ se puede utilizar con el adaptador de Memory Stick Duo™.
- Memory Stick Pro Duo™ se puede utilizar con el adaptador de Memory Stick Pro Duo™.
- Memory Stick Micro (M2) se puede utilizar con el adaptador de Memory Stick Micro (M2).
- Los adaptadores no están incluidos con el equipo. Póngase en contacto con otro distribuidor para adquirir los adaptadores.

La función PhotoCapture Center® le permite imprimir fotografías digitales desde su cámara digital con una alta resolución para obtener una impresión fotográfica de calidad.

## Estructura de carpetas de tarjetas de memoria o de una unidad de memoria flash USB

El equipo ha sido diseñado para que sea compatible con los archivos de imágenes y las tarjetas de memoria de las cámaras digitales modernas; no obstante, es aconsejable leer los puntos que se exponen a continuación para evitar errores:

- La extensión de los archivos de imágenes debe ser .JPG (cualquier otra extensión, como por ejemplo .JPEG, .TIF, .GIF, etc., no será reconocida).
- La impresión mediante PhotoCapture Center® se debe realizar independientemente de las operaciones de PhotoCapture Center® que utilicen el ordenador. (El funcionamiento simultáneo no es posible).
- IBM Microdrive™ no es compatible con el equipo.
- El equipo puede leer hasta 999 archivos (incluida la carpeta dentro del soporte) de una tarjeta de memoria.
- Este producto es compatible con xD-Picture Card™ Type M/Type H.
- Este producto es compatible con SDHC.
- El archivo DPOF en las tarjetas de memoria debe incluirse en un formato DPOF válido. (Consulte *Impresión DPOF* en la página 38).

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Al imprimir el ÍNDICE o una IMAGEN, PhotoCapture Center® imprimirá todas las imágenes válidas, aunque una o más de las mismas estén dañadas. La imagen dañada no se imprimirá.

### ■ (Usuarios de tarjeta de memoria)

El equipo ha sido diseñado para leer tarjetas de memoria que hayan sido formateadas con una cámara digital.

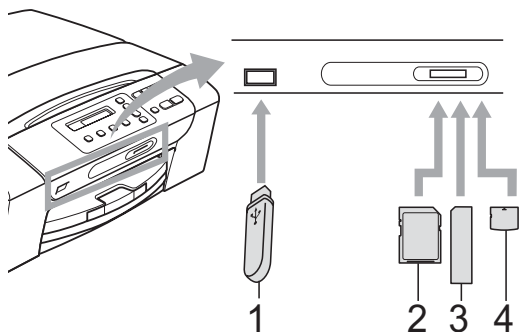
Cuando la cámara digital formatea una tarjeta de memoria, ésta crea una carpeta especial en la que se copian los datos de la imagen. Si necesita modificar los datos de la imagen almacenados en una tarjeta de memoria con su ordenador, le recomendamos que no modifique la estructura de carpetas creada por la cámara digital. Cuando guarde archivos de imágenes nuevas o modificadas en la tarjeta de memoria, también le recomendamos que use la misma carpeta que su cámara digital utiliza. Si los datos no se han guardado en la misma carpeta, es posible que el equipo no lea el archivo ni imprima la imagen.

### ■ (Usuarios de unidad de memoria flash USB)

Este equipo es compatible con una unidad de memoria flash USB formateada por Windows®.

## Introducción

Introduzca una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.

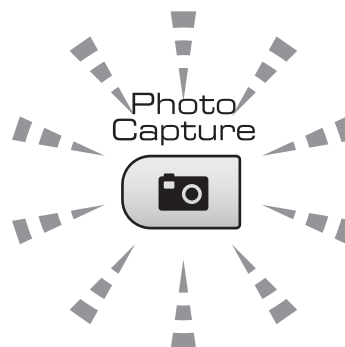


- 1 Unidad de memoria flash USB
- 2 SD, SDHC
- 3 Memory Stick<sup>®</sup>, Memory Stick Pro<sup>™</sup>
- 4 xD-Picture Card<sup>™</sup>

### ! AVISO

La interfaz directa de USB solamente admite una unidad de memoria flash USB, una cámara compatible con PictBridge o una cámara digital que utilice el estándar de almacenamiento masivo USB. Los demás dispositivos USB no son compatibles.

El botón **Photo Capture** se ilumina:



- La luz de **Photo Capture** está encendida, la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB se ha introducido correctamente.
- La luz de **Photo Capture** está apagada, la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB no se ha introducido correctamente.
- La luz de **Photo Capture** está parpadeando, se está leyendo o se está escribiendo en la tarjeta de memoria o en la unidad de memoria flash USB.

### ! AVISO

NO desenchufe el cable de alimentación ni extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB de la unidad de soporte (ranura) ni de la interfaz directa de USB, mientras el equipo lee o escribe en la tarjeta de memoria o unidad de memoria flash USB (el botón **Photo Capture** parpadea). **De lo contrario, los datos pueden perderse o la tarjeta dañarse.**

El equipo solamente puede leer un dispositivo al mismo tiempo, así que no introduzca más de un dispositivo en el equipo a la vez.

## Cómo imprimir fotos desde una tarjeta de memoria o desde una unidad de memoria flash USB

Antes de imprimir una fotografía, debe imprimir un índice de imágenes en miniatura para seleccionar el número de fotos que desea imprimir. Siga las instrucciones que aparecen a continuación para comenzar a imprimir directamente desde la tarjeta de memoria o desde la unidad de memoria flash USB:

- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correcta. En la pantalla LCD, aparecerá el siguiente mensaje:

M.Stick Activa

Pulse el botón...

- 2 Pulse **Photo Capture**. Para obtener información sobre la impresión DPOF, consulte *Impresión DPOF* en la página 38.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Imprimir índice* y, a continuación, pulse **OK**.
- 4 Pulse **Color Start** para iniciar la impresión de la hoja de índice. Anote el número de la imagen que desea imprimir. Consulte *Índice de impresión (imágenes en miniaturas)* en la página 35.
- 5 Para imprimir imágenes, pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Imprimir imagen* en ❸ y, a continuación, pulse **OK**. Consulte *Impresión de fotografías* en la página 36.
- 6 Introduzca el número de la imagen y pulse **OK**.

- 7 Pulse **Color Start** para comenzar a imprimir.

## Índice de impresión (imágenes en miniaturas)

PhotoCapture Center® asigna los números a cada imagen (tal como N° 1, N° 2, N° 3, etc.).




→ NO.1  
DEI.JPG 01.01.2009  
100KB

PhotoCapture Center® no reconoce ningún otro número ni nombre de archivo que la cámara digital o el ordenador pueda utilizar para identificar las imágenes. Puede imprimir una página de imágenes en miniatura. Así, verá todas las imágenes de la tarjeta de memoria o de la unidad de memoria flash USB.

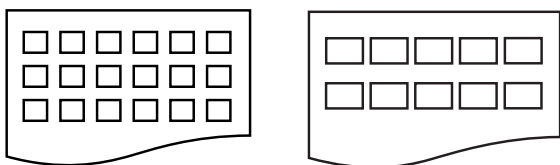


### Nota

Solamente los nombres de archivos que tienen 8 caracteres o menos se imprimirán correctamente en la hoja de índice.

- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.  
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Imprimir índice*.  
Pulse **OK**.

- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar  
6 Imágen./Línea o  
5 Imágen./Línea.  
Pulse **OK**.




- 6 Imágen./Línea 5 Imágen./Línea  
El tiempo de impresión para 5 imágenes por línea será más lento que el necesario para 6 imágenes por línea, aunque la calidad es mejor.

- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tipo de papel que está utilizando, Papel normal, Papel inkjet, Brother BP710 Otro satinado.  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño de papel que está utilizando Carta o A4.  
Pulse **OK**.
- 6 Pulse **Color Start** para imprimir.

## Impresión de fotografías

Antes de imprimir una imagen individual, tiene que saber cuál es el número de la misma.

- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
- 2 Imprima primero el índice. (Consulte *Índice de impresión (imágenes en miniaturas)* en la página 35).  
Pulse  (**Photo Capture**).
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Imprimir imagen.  
Pulse **OK**.



### Nota

Si la tarjeta de memoria contiene información DPOF válida, la pantalla LCD mostrará Impres DPOF: Si. Consulte *Impresión DPOF* en la página 38.

- 4 Pulse ▲ repetidamente para introducir el número de imagen que desea imprimir desde el índice de imágenes en miniatura.  
Pulse **OK**.

No.: 1, 3, 6

- Se pueden introducir varios números utilizando el botón **OK** para separar los números. Por ejemplo **1, OK, 3, OK, 6** imprimiría las imágenes 1, 3 y 6.

El botón **Copy Options** se puede utilizar para imprimir un intervalo de números, por ejemplo **1, Copy Options, 5** imprimiría todas las imágenes del 1 al 5.

- Puede introducir hasta 12 caracteres (incluidas las comas) para los números de las imágenes que desea imprimir.


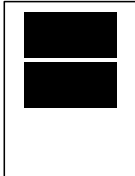




- 5 Realice una de las siguientes acciones:
  - Tras seleccionar las imágenes que desea imprimir, pulse **OK** para elegir la configuración. Vaya al paso 6.
  - Si ya ha elegido la configuración, pulse **Color Start**.



- 6 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tipo de papel que está utilizando, Papel normal, Papel inkjet, Brother BP71 o Otro satinado. Pulse **OK**.
- 7 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño de papel que está utilizando, Carta, A4, 4"x 6", o bien 5"x 7". Pulse **OK**.
  - Si ha seleccionado Carta o A4, vaya al paso número 8.
  - Si ha seleccionado otro tamaño, vaya al paso número 9.
  - Si ha terminado de seleccionar la configuración, pulse **Color Start**.
- 8 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño de impresión (3"x 4", 3.5"x 5", 4"x 6", 5"x 7" o 6"x 8" o Tamaño Máximo). Pulse **OK**.
- 9 Realice una de las siguientes acciones:
  - Para seleccionar el número de copias vaya al paso número 10.
  - Si ha terminado de seleccionar la configuración, pulse **Color Start**.
- 10 Pulse ▲ o ▼ para introducir el número de copias que desea realizar. Pulse **OK**.

- 11 Pulse **Color Start** para imprimir.

Las posiciones de impresión cuando se usa el papel de tamaño Carta se muestran más abajo.

1 3"x 4"	2 3.5"x 5"	3 4"x 6"
		
4 5"x 7"	5 6"x 8"	6 Tamaño Máximo
		

## Impresión DPOF

DPOF son las siglas, en inglés, de Digital Print Order Format (Formato de orden de impresión digital).

Se trata de una norma creada por los principales fabricantes de cámaras digitales (Canon Inc, Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. y Sony Corporation) para facilitar la impresión de imágenes procedentes de una cámara digital.

Si su cámara digital es compatible con la impresión de archivos en formato DPOF, podrá seleccionar en el visor de la cámara digital las imágenes y el número de copias que desee imprimir.

Cuando se introduce la tarjeta de memoria (Memory Stick<sup>®</sup>, Memory Stick Pro<sup>™</sup>, SD, SDHC o xD-Picture Card<sup>™</sup>) con información DPOF en el equipo, puede imprimir fácilmente la imagen seleccionada.

- 1 Introduzca la tarjeta de memoria en la ranura correcta.

M.Stick Activa

Pulse  (**Photo Capture**).

- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Imprimir imagen.  
Pulse **OK**.

- 3 Si hay un archivo DPOF en la tarjeta, en la pantalla LCD aparecerá:

Impres DPOF:Si

- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Impres DPOF:Si.  
Pulse **OK**.

- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tipo de papel que está utilizando, Papel normal, Papel inkjet, Brother BP71 o Otro satinado.  
Pulse **OK**.

- 6 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño de papel que está utilizando, Carta, A4, 4" x 6", o bien 5" x 7".  
Pulse **OK**.

- Si ha seleccionado Carta o A4, vaya al paso número 7.
- Si ha seleccionado otro tamaño, vaya al paso número 8.
- Si ha terminado de seleccionar la configuración, pulse **Color Start**.

- 7 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño de impresión (3" x 4", 3.5" x 5", 4" x 6", 5" x 7" o 6" x 8" o Tamaño Máximo).  
Pulse **OK**.

- 8 Pulse **Color Start** para imprimir.



### Nota

Se puede producir un error de archivo DPOF no válido si el orden de impresión creado en la cámara se ha dañado. Elimine y vuelva a crear el orden de impresión utilizando la cámara fotográfica para corregir este problema. Para obtener instrucciones sobre cómo eliminar o volver a crear el orden de impresión, consulte el sitio web de soporte técnico del fabricante y la documentación proporcionada con la cámara.

# Configuración de impresión de PhotoCapture Center®

Estas opciones se permanecerán tal como están hasta la siguiente vez que las modifique.

## Calidad de impresión

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 1.Calidad impre.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Normal o Foto.  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.

## Opciones de papel

### Tipo de papel

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.Tipo de papel.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Papel normal, Papel inkjet, Brother BP71 o Otro satinado.  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.

### Tamaño de papel

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 3.Tamaño papel.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño de papel que está utilizando, Carta, A4, 4"x 6", o bien 5"x 7".  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.

### Tamaño de impresión

Este valor sólo está disponible cuando selecciona Carta o A4 en la configuración del tamaño de papel.

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 4.Tamaño impres.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño de impresión que está utilizando, (3"x 4", 3.5"x 5", 4"x 6", 5"x 7", 6"x 8" o Tamaño Máximo).  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.

## Mejora del color (True2Life®)

La función de mejora del color se puede activar para imprimir imágenes más vívidas.

### Brillo

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 5.True2Life.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Enc. (o bien Apag.). Pulse **OK**.
  - Si selecciona Apag., vaya a 7.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 1.Brillo.  
Pulse **OK**.
- 6 Pulse ▲ o ▼ para hacer una impresión más clara o más oscura.  
Pulse **OK**.
- 7 Pulse **Stop/Exit**.

### Contraste

Es posible seleccionar el nivel de contraste. Cuanto mayor sea el contraste, mayor será la nitidez y vivacidad de la imagen.

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 5.True2Life.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Enc. (o bien Apag.). Pulse **OK**.
  - Si selecciona Apag., vaya a 7.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.Contraste.  
Pulse **OK**.
- 6 Pulse ▲ o ▼ para aumentar o disminuir el contraste.  
Pulse **OK**.
- 7 Pulse **Stop/Exit**.

## Nivel blanco

Puede ajustar el matiz de las áreas blancas de una imagen y recuperar el blanco original de la imagen.

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 5.True2Life.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Enc.** (o bien **Apag.**).  
Pulse **OK**.
  - Si selecciona **Apag.**, vaya a 7.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 3.Nivel blanco.  
Pulse **OK**.
- 6 Pulse ▲ o bien ▼ para ajustar el nivel de la configuración.  
Pulse **OK**.
- 7 Pulse **Stop/Exit**.

## Definición

Puede mejorar el enfoque de una imagen ajustando la definición.

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 5.True2Life.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Enc.** (o bien **Apag.**).  
Pulse **OK**.
  - Si selecciona **Apag.**, vaya a 7.

- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 4.Definición.  
Pulse **OK**.
- 6 Pulse ▲ o ▼ para aumentar o disminuir la definición.  
Pulse **OK**.
- 7 Pulse **Stop/Exit**.

## Densidad de color

La cantidad total de color de una imagen ajustarse para retocar fotos descoloridas.

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 5.True2Life.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Enc.** (o bien **Apag.**).  
Pulse **OK**.
  - Si selecciona **Apag.**, vaya a 7.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 5.Densidad color.  
Pulse **OK**.
- 6 Pulse ▲ o ▼ para aumentar o disminuir la cantidad de color.  
Pulse **OK**.
- 7 Pulse **Stop/Exit**.



### Nota

Mediante la selección del nivel de blanco, la definición o la densidad de color hará que el tiempo de impresión sea más lento.

## Recorte

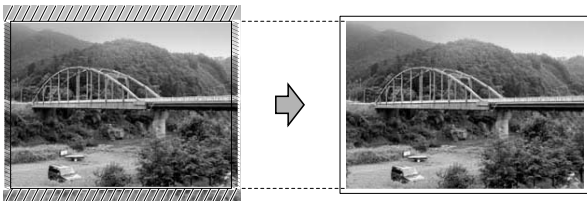
Si una fotografía tiene un largo o ancho excesivo para el espacio disponible en la disposición seleccionada, parte de la imagen se recortará automáticamente.

La configuración predeterminada es **Si**. Si desea imprimir toda la imagen, cambie esta configuración a **No**.

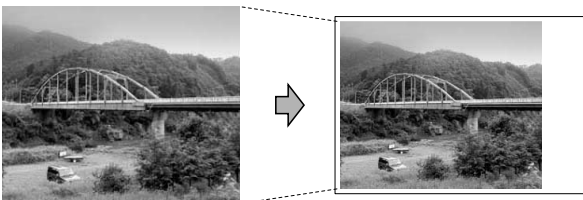
Si también utiliza la configuración sin bordes, cambie **Sin bordes** a **No**. (Consulte *Impresión Sin bordes* en la página 42).

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 6.Recortar.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **No** (o bien **Si**).  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.

**Recortar: Si**



**Recortar: No**



## Impresión Sin bordes

Esta función aumenta el tamaño del área de impresión hasta los bordes del papel. El tiempo necesario para la impresión aumentará ligeramente.

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 7.Sin bordes.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **No** (o bien **Si**).  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.

## Imprimir fecha

Puede imprimir la fecha si está en los datos de las fotografías. La fecha se imprimirá en la esquina inferior derecha. Si los datos no contienen la información de fecha, no podrá utilizar esta función.

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 8.Fecha imprimir.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Si** (o bien **No**).  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Stop/Exit**.



### Nota

La configuración DPOF de la cámara debe estar desactivada para utilizar la función *Fecha imprimir*.

## Escaneado a una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB


Puede escanear documentos en blanco y negro y en color y almacenarlos directamente en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB. Los documentos en blanco y negro se guardarán en formatos de archivo PDF (\*.PDF) o TIFF (\*.TIF). Los documentos en color pueden guardarse en formatos de archivo PDF (\*.PDF) o JPEG (\*.JPG). La configuración predeterminada es Color 150 ppp y el formato de archivo predeterminado es PDF. De manera predeterminada, los archivos llevan como nombre la fecha actual configurada con los botones del panel de control. (Para obtener información detallada, consulte la Guía de configuración rápida). Por ejemplo, a la quinta imagen escaneada el 1 de julio de 2009 se le asignaría el nombre 07010905.PDF. Puede cambiar el color y la calidad.

Calidad	Formato de archivo seleccionable
Color 150 ppp	JPEG / PDF
Color 300 ppp	JPEG / PDF
Color 600 ppp	JPEG / PDF
ByN 200x100 ppp	TIFF / PDF
ByN 200 ppp	TIFF / PDF

- 1 Inserte una tarjeta Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SD, SDHC, xD-Picture Card™ o una unidad de memoria flash USB en el equipo.

### AVISO

NO extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB mientras **Photo Capture** esté parpadeando para evitar daños en la tarjeta, en la unidad de memoria flash USB o en los datos almacenados en ellas.

- 2 Cargue el documento.
- 3 Pulse  (**Scan**).
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Scan to support, realice una de las siguientes opciones:
  - Para cambiar la calidad, pulse **OK** y vaya al paso 5.
  - Para iniciar el escaneado, pulse **Black Start** o **Color Start**.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la calidad y, a continuación, pulse **OK**. (Consulte *Cómo cambiar la calidad de la imagen* en la página 43). Realice una de las siguientes acciones:
  - Para cambiar el tipo de archivo, vaya al paso 6.
  - Para iniciar el escaneado, pulse **Black Start** o **Color Start**.
- 6 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tipo de archivo y, a continuación, pulse **OK**. (Consulte *Cambio del formato de archivos en blanco y negro* en la página 44 y *Cambio del formato de archivos en color* en la página 44). Pulse **Black Start** o **Color Start**.

## Cómo cambiar la calidad de la imagen

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture. Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 0.Scan to support. Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 1.Calidad. Pulse **OK**.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Color 150 ppp, Color 300 ppp, Color 600 ppp, ByN 200x100 ppp o ByN 200 ppp. Pulse **OK**.
- 6 Pulse **Stop/Exit**.

## Cambio del formato de archivos en blanco y negro

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 0.Scan to suport.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.Fichero negro.  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar TIFF o PDF.  
Pulse **OK**.
- 6 Pulse **Stop/Exit**.

## Cambio del formato de archivos en color

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.PhotoCapture.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 0.Scan to suport.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 3.Fichero color.  
Pulse **OK**.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar PDF o JPEG.  
Pulse **OK**.
- 6 Pulse **Stop/Exit**.

## Acerca de los mensajes de error

Una vez que se haya familiarizado con los tipos de errores que se pueden producir al utilizar PhotoCapture Center®, podrá identificar y solucionar fácilmente cualquier problema.

- **Hub inutilizable**  
Este mensaje aparecerá si se ha conectado un hub o una unidad de memoria flash USB con hub a la interfaz directa de USB.
- **Error de soporte**  
Este mensaje aparecerá si inserta una tarjeta de memoria defectuosa o no formateada, o bien si existe algún problema con la unidad de soporte. Para borrar el error, extraiga la tarjeta de memoria.
- **Sin archivo**  
Este mensaje aparecerá si intenta acceder a una tarjeta de memoria o a una unidad de memoria flash USB introducida en la unidad (ranura) que no contiene un archivo .JPG.
- **Sin memoria**  
Este mensaje aparecerá si trabaja con imágenes que son demasiado grandes para la memoria del equipo.  
También aparece cuando una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB que se está utilizando no tiene el suficiente espacio libre disponible para escanear los documentos.
- **Soporte lleno**  
Este mensaje aparecerá si intenta guardar más de 999 archivos en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB.
- **Dispos.inutiliz.**  
Este mensaje aparecerá si ha conectado un dispositivo USB o una unidad de memoria flash USB que no es compatible con la interfaz directa de USB (para obtener más información, visítenos en <http://solutions.brother.com>). Este mensaje también puede aparecer si conecta a la interfaz directa de USB un dispositivo dañado.



## Impresión de fotografías directamente desde una cámara con PictBridge



Su equipo Brother es compatible con la norma PictBridge, permitiéndole la conexión e impresión de fotografías directamente desde cualquier cámara digital compatible con PictBridge.

Si su cámara está utilizando el estándar del almacenamiento masivo USB, también puede imprimir fotos desde una cámara digital sin PictBridge. Consulte *Impresión de fotografías directamente desde una cámara digital (sin PictBridge)* en la página 47.

### Requisitos PictBridge

Para evitar errores, recuerde los puntos siguientes:

- El equipo y la cámara digital deben conectarse usando un cable USB adecuado.
- La extensión de los archivos de imágenes debe ser .JPG (cualquier otra extensión, como por ejemplo .JPEG, .TIF, .GIF, etc., no será reconocida).
- Las operaciones con PhotoCapture Center<sup>®</sup> no están disponibles al usar la función PictBridge.

## Configuración de su cámara digital

Asegúrese de que su cámara está en modo PictBridge. Es posible que algunas de las configuraciones que se indican a continuación no estén disponibles para la cámara digital compatible con PictBridge.

En función de la cámara, es posible que algunos ajustes no estén disponibles.

Selecciones de menú de la cámara	Opciones
Tamaño de papel	Carta, A4, 4"×6", Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) <sup>2</sup>
Tipo de papel	Papel normal, Papel satinado, Papel inkjet, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) <sup>2</sup>
Formato Pág.	Sin bordes: Sí, Sin bordes: No, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) <sup>2</sup>
Configuración DPOF <sup>1</sup>	-
Calidad impre.	Normal, Fina, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) <sup>2</sup>
Mejora del color	Sí, No, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) <sup>2</sup>
Imprimir fecha	Sí, No, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Consulte *Impresión DPOF* en la página 46 para obtener más detalles.

<sup>2</sup> Si su cámara está configurada para utilizar Configuraciones de impresora (configuración predeterminada), el equipo imprimirá la fotografía mediante las configuraciones siguientes.

Configuración	Opciones
Tamaño de papel	4"×6"
Tipo de papel	Papel satinado
Formato Pág.	Sin bordes: Si
Calidad impre.	Fina
Mejora del color	No
Imprimir fecha	No

- Cuando la cámara no cuenta con ninguna selección de menú, también se utiliza esta configuración.
- Los nombres y disponibilidad de cada ajuste dependen de las especificaciones de la cámara.

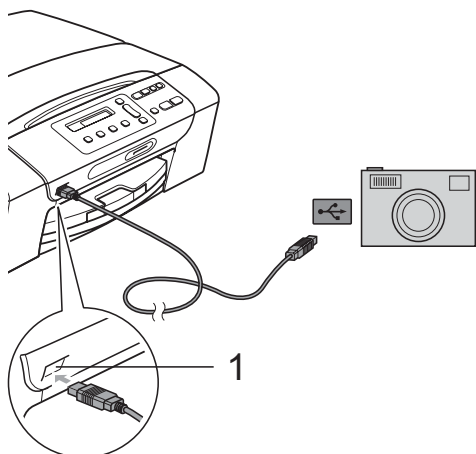
Consulte la documentación adjunta con su cámara para obtener información más detallada acerca de los cambios de configuraciones de PictBridge.

## Impresión de imágenes

### Nota

Retire cualquier tarjeta de memoria o unidad de memoria flash USB del equipo antes de conectar una cámara digital.

- 1 Asegúrese de que su cámara esté apagada. Conecte la cámara al puerto de la interfaz directa de USB (1) del equipo mediante el cable USB.



1 Interfaz directa de USB

- 2 Encienda la cámara. Cuando el equipo ha reconocido la cámara, en la pantalla LCD aparece el siguiente mensaje:

Cámara conectada

- 3 Seleccione la fotografía que desea imprimir siguiendo las instrucciones que se indican en la cámara. Cuando el equipo inicia la impresión de una fotografía, en la pantalla LCD aparecerá *Imprimiendo*.

### AVISO

Para evitar daños al equipo, no conecte ningún dispositivo distinto de la cámara digital o de la unidad de memoria flash USB a la interfaz directa de USB.

## Impresión DPOF

DPOF son las siglas, en inglés, de Digital Print Order Format (Formato de orden de impresión digital).

Se trata de una norma creada por los principales fabricantes de cámaras digitales (Canon Inc, Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. y Sony Corporation) para facilitar la impresión de imágenes procedentes de una cámara digital.

Si su cámara digital es compatible con la impresión de archivos en formato DPOF, podrá seleccionar en el visor de la cámara digital las imágenes y el número de copias que desee imprimir.

### Nota

Se puede producir un error de archivo DPOF no válido si el orden de impresión creado en la cámara se ha dañado. Elimine y vuelva a crear el orden de impresión utilizando la cámara fotográfica para corregir este problema. Para obtener instrucciones sobre cómo eliminar o volver a crear el orden de impresión, consulte el sitio web de soporte técnico del fabricante y la documentación proporcionada con la cámara.

## Impresión de fotografías directamente desde una cámara digital (sin PictBridge)

Si su cámara utiliza el estándar de almacenamiento masivo USB, puede conectar su cámara en modo de almacenamiento. Esto le permite imprimir fotografías desde su cámara.

Si desea imprimir fotografías en modo PictBridge, consulte *Impresión de fotografías directamente desde una cámara con PictBridge* en la página 45.

### Nota

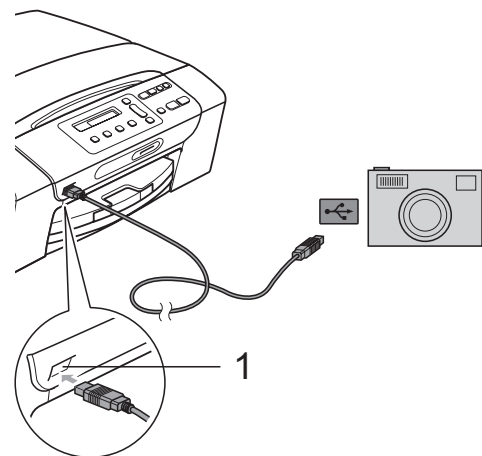
El nombre, la disponibilidad y el funcionamiento es diferente en función de la cámara digital. Consulte la documentación proporcionada con la cámara para mayor información, como por ejemplo cómo pasar del modo PictBridge al modo de almacenamiento masivo USB.

## Impresión de imágenes

### Nota

Retire cualquier tarjeta de memoria o unidad de memoria flash USB del equipo antes de conectar la cámara digital.

- 1 Conecte su cámara a la interfaz directa de USB (1) del equipo mediante el cable USB.



#### 1 Interfaz directa de USB

- 2 Encienda la cámara.
- 3 Siga los pasos que se describen en *Impresión de fotografías* en la página 36.

### AVISO

Para evitar daños al equipo, no conecte ningún dispositivo distinto de la cámara digital o de la unidad de memoria flash USB a la interfaz directa de USB.

## Acerca de los mensajes de error

Una vez que se haya familiarizado con los tipos de errores que se pueden producir al imprimir desde una cámara, podrá identificar y solucionar fácilmente cualquier problema.

- Sin memoria

Este mensaje aparecerá si trabaja con imágenes que son demasiado grandes para la memoria del equipo.

- Dispos.inutiliz.

Este mensaje aparecerá si conecta una cámara que no utiliza el estándar de almacenamiento masivo USB. Este mensaje también aparecerá si conecta un dispositivo dañado a la interfaz directa de USB.

Para obtener soluciones más detalladas, consulte *Mensajes de error y de mantenimiento* en la página 67.



# Software

---

Funciones de software

50

# 7

## Funciones de software

El CD-ROM incluye la Guía del usuario del Software para las funciones que se encuentran disponibles al conectarlo a un equipo (por ejemplo, impresión y escaneado). La guía dispone de enlaces fáciles de usar. Al hacer clic en éstos, le llevarán directamente a una sección particular.

Puede encontrar información sobre estas funciones:

- Impresión
- Escaneado
- ControlCenter3 (en Windows®)
- ControlCenter2 (en Macintosh®)
- PhotoCapture Center®

### Cómo tener acceso a la Guía del usuario en HTML

Se trata de una referencia rápida para utilizar la Guía del usuario en HTML.

#### Para Windows®



#### Nota

Si no tiene instalado el software, consulte *Visualización de documentación* en la página 2.

1 Desde el menú **Inicio**, diríjase a **Brother, DCP-XXXX** (XXXX es el número de modelo) en el grupo de programas y, a continuación, haga clic en **Guías del usuario en formato HTML**.

2 Haga clic en **GUÍA DEL USUARIO DEL SOFTWARE** en el menú superior.

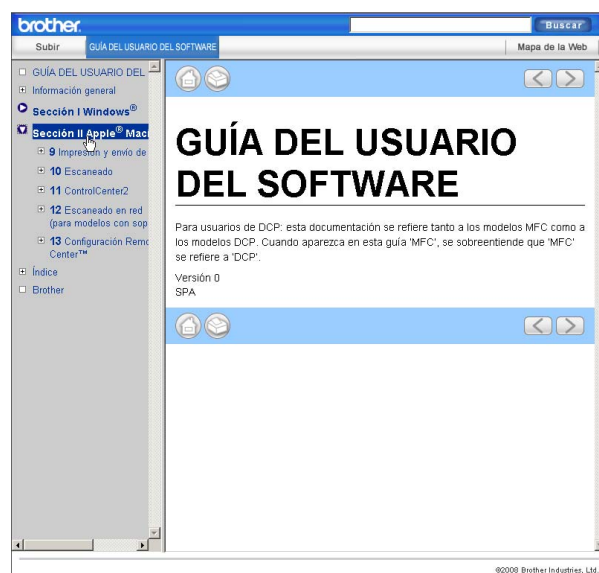


3 Haga clic en el encabezado que le gustaría leer de la lista situada en la parte izquierda de la ventana.



#### Para Macintosh®

- 1 Asegúrese de que el equipo Macintosh® está encendido. Inserte el CD-ROM de Brother en la unidad de CD-ROM.
- 2 Haga doble clic en el icono **Documentación**.
- 3 Haga doble clic en la carpeta de idioma y, a continuación, haga doble clic en el archivo top.html.
- 4 Haga clic en **GUÍA DEL USUARIO DEL SOFTWARE** en el menú superior y haga clic en el encabezado que desea leer en la lista situada a la izquierda de la ventana.





# Apéndices

---

<b>Avisos sobre seguridad y legales</b>	52
<b>Solución de problemas y mantenimiento rutinario</b>	62
<b>Menús y funciones</b>	83
<b>Especificaciones</b>	90
<b>Glosario</b>	100

# A

## Avisos sobre seguridad y legales

### Cómo elegir el lugar de instalación

Sitúe el equipo sobre una superficie plana y estable que no esté expuesta a vibraciones ni a golpes como, por ejemplo, un escritorio. Instale el equipo cerca de una toma de corriente CA estándar. Seleccione una ubicación en la que la temperatura oscile entre 10 °C y 35 °C.



#### ADVERTENCIA

NO instale el equipo en las proximidades de calefactores, aparatos de aire acondicionado, frigoríficos, aparatos médicos, productos químicos o agua.

NO conecte el equipo a tomas de corriente eléctrica que se encuentren en el mismo circuito que aparatos grandes u otros aparatos que pudiesen interrumpir la alimentación eléctrica.



#### AVISO

- No instale el equipo en un lugar por el que transite mucha gente.
- Evite instalar el equipo sobre una alfombra.
- NO exponga el equipo a la luz solar directa ni al calor, la humedad o al polvo de forma excesiva.
- La interrupción de la alimentación eléctrica puede borrar la información existente en la memoria del equipo.
- NO conecte el equipo a tomas de corriente CA que se encuentren en el mismo circuito que aparatos grandes u otros aparatos que pudiesen interrumpir la alimentación eléctrica.





## Para utilizar el equipo de modo seguro

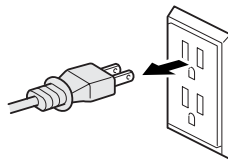
Guarde estas instrucciones para su posterior consulta y léalas antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.



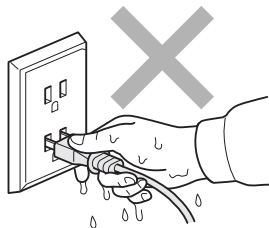
### ADVERTENCIA



El equipo contiene en su interior electrodos de alta tensión. Antes de limpiar el interior del equipo, asegúrese de haber desenchufado el cable de la toma de corriente CA. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica.



NO manipule el enchufe con las manos mojadas. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica.



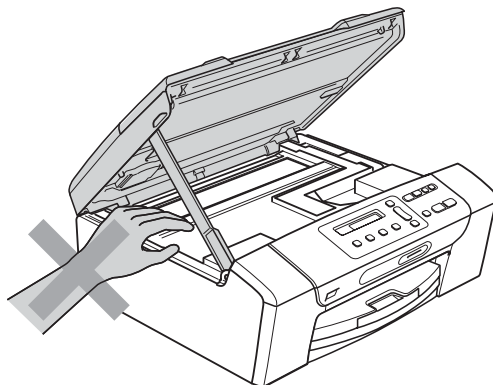
Asegúrese siempre de que la clavija está totalmente introducida.



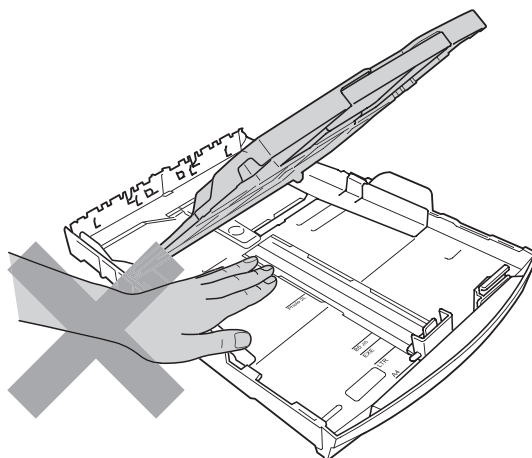
NO desconecte el enchufe tirando del cable de alimentación. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica.



NO coloque las manos en el borde del equipo, bajo la cubierta del escáner. De lo contrario, podría sufrir lesiones.

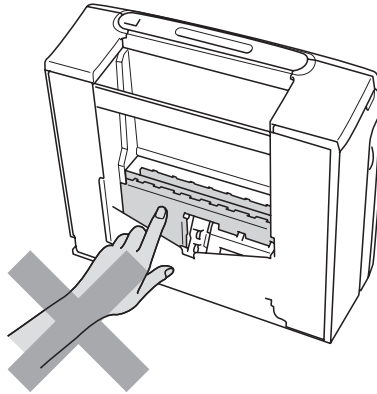


NO coloque las manos en el borde de la bandeja del papel debajo de la cubierta de la bandeja de papel. De lo contrario, podría sufrir lesiones.

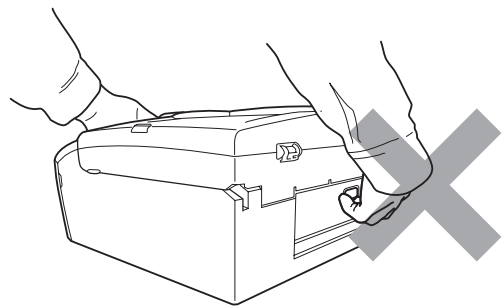
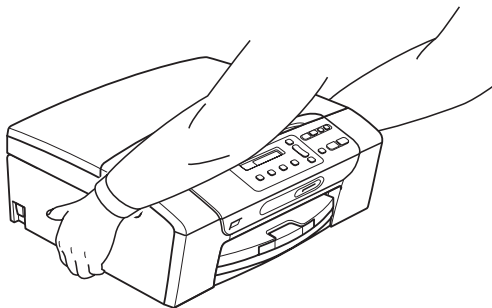




NO toque el área que aparece sombreada en la ilustración. De lo contrario, podría sufrir lesiones.



Al trasladar el equipo, debe levantarlo desde la base, colocando una mano en cada lado de la unidad, tal y como se muestra en la ilustración. NO traslade el equipo sujetándolo por la cubierta del escáner o la cubierta para el desatascado de papel.



NO utilice sustancias inflamables, ni ningún tipo de aerosol o disolvente/líquido orgánico que contengan alcohol o amoníaco para limpiar el interior o el exterior del equipo.





Si el equipo se calienta, desprende humo o genera olores fuertes, desenchufe inmediatamente el equipo de la toma de corriente CA. Llame al Servicio de atención al cliente de Brother. (Consulte *Números de Brother* en la página i)

---



Si entrara algún objeto metálico, agua u otro tipo de líquido en el equipo, apague inmediatamente el interruptor de alimentación y desenchufe el equipo de la toma de corriente CA. Llame al Servicio de atención al cliente de Brother. (Consulte *Números de Brother* en la página i)

---



Este producto debe instalarse cerca de una toma de corriente CA a la que se deberá poder acceder fácilmente. En caso de emergencia, deberá desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente CA para desconectar completamente la alimentación.

---



Asegúrese siempre de que la clavija está totalmente introducida.

---



Este producto debe conectarse a una fuente de alimentación CA dentro de un margen indicado en la etiqueta de voltaje. NO lo conecte a una fuente de alimentación CC ni a un inversor. Si no está seguro, póngase en contacto con un electricista cualificado.

---

## AVISO

Las tormentas eléctricas y sobrecargas pueden dañar este producto. Se recomienda utilizar un dispositivo óptimo de protección contra sobrecargas en el cable de energía eléctrica CA, o bien desenchufar los cables durante las tormentas eléctricas.

---

## Instrucciones de seguridad importantes

- 1 Lea detenidamente la totalidad de estas instrucciones.
- 2 Téngalas a mano para consultarlas cuando sea necesario.
- 3 Respete todas las advertencias e instrucciones del producto.
- 4 Desenchufe el equipo de la toma de la pared antes de limpiar el interior del mismo. NO utilice productos de limpieza líquidos o en aerosol. Utilice un paño húmedo para limpiarlo.
- 5 NO utilice este producto cerca del agua.
- 6 NO coloque este producto encima de un carro, un soporte o una mesa inestables. El producto podría caerse, lo que podría producir daños graves.
- 7 Las ranuras y orificios de la carcasa y la parte trasera o inferior sirven como medio de ventilación. Para garantizar que el producto funcione correctamente y para protegerlo del calor excesivo, no debe bloquear ni cubrir estos orificios. No obstruya los orificios apoyando el producto sobre una cama, sofá, moqueta o superficie similar. Bajo ninguna circunstancia se instalará el producto en las proximidades de un radiador o calefactor. Tampoco deberá colocarse dentro de un armario o similar, salvo que se garantice una ventilación adecuada.
- 8 EVITE que haya cualquier objeto apoyado sobre el cable de alimentación. NO instale este producto en un lugar en el que alguien pueda pisar el cable.
- 9 Si se utiliza un alargador con este producto, asegúrese de que el amperaje total de los productos enchufados al alargador no excede el amperaje del alargador. Además, debe asegurarse de que el amperaje total de todos los productos enchufados a la toma de corriente CA no exceda 15 amperios (solamente EE. UU.).
- 10 NO coloque nada delante del equipo que pudiera bloquear la impresión. NO coloque ningún objeto en la trayectoria de la impresión.
- 11 Nunca introduzca objetos de ningún tipo a través de las ranuras de este producto ya que pueden entrar en contacto con puntos de voltaje peligroso o provocar un cortocircuito en alguna pieza dando lugar a incendios o descargas eléctricas. Nunca derrame ningún tipo de líquido sobre el producto. NO intente reparar este producto usted mismo porque al abrir o quitar las cubiertas puede exponerse a puntos de voltaje peligroso y otros riesgos y la garantía quedará anulada. Encargue la reparación a un centro de servicio técnico autorizado de Brother. Si desea saber la ubicación del centro de servicio técnico autorizado de Brother más cercano, llame al siguiente número:  
**En EE. UU.:** 1-877-BROTHER (+1-877-276-8437)  
**En Canadá:** 1-877-BROTHER  
(Consulte *Números de Brother* en la página i).
- 12 Espere hasta que todas las páginas hayan salido del interior del equipo antes de recogerlas.
- 13 Desenchufe este producto de la toma de corriente CA y encargue la reparación al personal del servicio técnico autorizado de Brother en las siguientes circunstancias:
  - Si el cable de alimentación está dañado o desgastado.
  - Si se ha vertido líquido en el equipo.
  - Si el equipo ha estado expuesto a la lluvia o al agua.

- Si el producto no funciona correctamente después de seguir las instrucciones de uso, ajuste únicamente los controles que cubren las instrucciones de uso. El ajuste incorrecto de otros controles puede dañar el aparato, el cual probablemente necesitará de reparaciones serias por parte de un técnico cualificado para devolverlo a condiciones de servicio normales.
- Si el equipo se ha caído o si la carcasa ha resultado dañada.
- Si el funcionamiento del equipo cambia notablemente, lo que indica la necesidad de una reparación.

14 Para proteger al equipo de posibles sobrecargas, recomendamos que utilice un dispositivo de protección contra sobrecargas.

15 Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones, tenga en cuenta lo siguiente:

- EVITE usar este producto en las proximidades de aparatos que empleen agua, en sótanos húmedos o cerca de piscinas.
- NO utilice el equipo durante una tormenta eléctrica (existe la posibilidad remota de que se produzca una descarga eléctrica) ni utilice el teléfono en las proximidades de una fuga de gas para informar de la misma.

## **Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) Declaración de conformidad (solamente para EE. UU.)**

---

Parte responsable: Brother International Corporation  
 100 Somerset Corporate Boulevard  
 Bridgewater, NJ 08807-0911 EE. UU.  
 TEL: 1 (908) 704-1700

declara que el producto

Nombre del producto: DCP-165C

cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no debe causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencias, y si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, el usuario puede tratar de corregirlas aplicando las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o colocar la antena receptora.
- Separe más el equipo del receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para obtener ayuda, llame al distribuidor o a un técnico de radio y televisión especializado.



## ADVERTENCIA

Para la protección contra el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica, desconecte siempre todos los cables de la toma de la pared antes de reparar, modificar o instalar el equipo.

Brother no puede aceptar ninguna responsabilidad financiera ni de otro tipo que pueda resultar del uso de esta información, incluidos los daños directos, especiales o consecuentes. No existe garantía alguna extendida ni concedida mediante este documento.

Se ha verificado que este equipo cumple con las normas de la FCC, que se aplican únicamente en EE. UU.

## IMPORTANTE

Los cambios o modificaciones que Brother Industries, Ltd. no haya autorizado expresamente podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

## Declaración de conformidad de Industry Canada (solamente para Canadá)

Este aparato digital de Clase B cumple con la norma ICES-003 de Canadá.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Declaración de conformidad con International ENERGY STAR®

La finalidad del programa de International ENERGY STAR® Program es promover el desarrollo y popularización de equipos de oficina que utilicen eficientemente los recursos energéticos.

Como empresa asociada a ENERGY STAR®, Brother Industries, Ltd. ha determinado que el producto cumple las directrices de ENERGY STAR® relativas a la eficiencia energética.



# Limitaciones legales para la realización de copias

Las reproducciones en color de determinados documentos son ilegales y pueden conllevar responsabilidades penales o civiles. La presente lista pretende ser una guía más que una relación exhaustiva de los documentos cuya reproducción está prohibida. En caso de duda, sugerimos que consulte al consejo relevante sobre el documento en particular.

A continuación se enumera una lista de documentos emitidos por el gobierno de Estados Unidos o Canadá o cualquiera de los organismos oficiales cuya copia está prohibida:

- Dinero
- Bonos u otros certificados de deuda
- Certificados de depósito
- Sellos fiscales (con o sin matasellos)
- Documentación relacionada con el servicio militar obligatorio
- Pasaportes
- Sellos de correos de Estados Unidos o Canadá (con o sin matasellos)
- Cupones para alimentos
- Documentación de inmigración
- Cheques o borradores emitidos por organismos oficiales
- Placas o insignias de identificación

Está prohibido copiar obras protegidas por derechos de propiedad intelectual. Está autorizada la copia de partes de una obra protegida por derechos de propiedad intelectual para 'uso justificado'. Las copias múltiples se consideran de uso injustificado.

Las obras de arte se consideran equivalentes a obras protegidas por los derechos de la propiedad intelectual.

Las licencias de conducción de vehículos de motor y certificados de propiedad de los mismos no se pueden copiar de acuerdo con determinadas leyes provinciales o estatales.



## Marcas comerciales

El logotipo de Brother es una marca comercial registrada de Brother Industries, Ltd.

Brother es una marca comercial registrada de Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link es una marca comercial registrada de Brother International Corporation.

© 2008 Brother Industries, Ltd. Todos los derechos reservados.

Windows Vista es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

Microsoft, Windows y Windows Server son marcas comerciales registradas de Microsoft en Estados Unidos y/o otros países.

Macintosh y TrueType son marcas comerciales registradas de Apple Inc.

Nuance, el logotipo de Nuance, PaperPort y ScanSoft son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Nuance Communications, Inc. o sus filiales en Estados Unidos y otros países.

Presto!<sup>®</sup> PageManager es una marca comercial registrada de NewSoft Technology Corporation.

Microdrive es una marca comercial de International Business Machines Corporation.

Memory Stick es una marca comercial registrada de Sony Corporation.

SanDisk es una licencia de las marcas comerciales SD y miniSD.

xD-Picture Card es una marca comercial de Fujifilm Co. Ltd., Toshiba Corporation y Olympus Optical Co. Ltd.

Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo, Memory Stick Duo y MagicGate son marcas comerciales de Sony Corporation.

PictBridge es una marca comercial.

FaceFilter Studio es una marca comercial de Reallusion, Inc.

Todas las empresas cuyos programas de software se mencionan en el presente manual cuentan con un Acuerdo de Licencia de Software específico para sus programas patentados.

**Todos los demás nombres de marcas y productos mencionados en la presente Guía del usuario son marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.**

# B

## Solución de problemas y mantenimiento rutinario

### Solución de problemas

#### IMPORTANTE

Para obtener ayuda técnica, debe llamar al país en el que compró el equipo. Las llamadas se deben realizar **dentro** de ese país.

Si considera que se produce un problema en el equipo, verifique la tabla que encontrará más abajo y siga los consejos para la solución de problemas.

La mayoría de los problemas puede solucionarlos fácilmente por sí mismo/a. Si necesita más ayuda, Brother Solutions Center le ofrece las preguntas más frecuentes y los consejos más recientes para la solución de problemas. Visítenos en <http://solutions.brother.com>.

### Si tiene problemas con el equipo

#### Impresión

Problema	Sugerencias
No imprime	Compruebe la conexión del cable de la interfaz a ambos lados (equipo y ordenador).
	Compruebe que el equipo esté enchufado y que el botón <b>On/Off</b> está encendido.
	Compruebe que no hay ningún mensaje de error en la pantalla LCD. (Consulte <i>Mensajes de error y de mantenimiento</i> en la página 67).
	Si la pantalla LCD indica <i>No puede imprimir</i> y <i>Sustit. tinta XX</i> , consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 73.
	Compruebe que se ha elegido e instalado el controlador de impresora correcto.
	Asegúrese de que el equipo está en línea. Haga clic en <b>Inicio</b> y, a continuación, seleccione <b>Impresoras y faxes</b> . Seleccione <b>Brother DCP-XXXX</b> (donde XXXX es el nombre del modelo) y asegúrese de que el mensaje 'Utilice la impresora fuera de línea' esté desactivado.
	Si selecciona las configuraciones <b>Imprimir las páginas impares</b> e <b>Imprimir las páginas pares</b> , es posible que aparezca un mensaje de error de impresión en el ordenador debido a que el equipo hace una pausa en el proceso de impresión. El mensaje de error desaparecerá una vez que el equipo vuelva a iniciar la impresión.

## Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
Mala calidad de impresión	Compruebe la calidad de impresión. (Consulte <i>Comprobación de la calidad de impresión</i> en la página 78).
	Asegúrese de que el controlador de impresora o el tipo de papel seleccionado en el menú coincida con el tipo de papel que se está utilizando. (Consulte <i>Impresión para Windows®</i> o <i>Impresión y envío de faxes para Macintosh®</i> en la Guía del usuario del Software en el CD-ROM).
	Asegúrese de que los cartuchos de tinta no son demasiado viejos. Éstas son las causas de que la tinta se obstruya: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se ha superado la fecha de caducidad que se indica en el paquete del cartucho. (Los cartuchos duran hasta dos años si se conservan en su paquete original).</li> <li>■ El cartucho de tinta lleva más de seis meses en el equipo.</li> <li>■ El cartucho de tinta no se ha almacenado correctamente antes de su uso.</li> </ul>
	Asegúrese de utilizar los cartuchos de tinta originales de Brother.
	Pruebe a utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel aceptable y otros soportes de impresión</i> en la página 14).
	El entorno recomendado para su equipo debe tener una temperatura de entre 20° C y 33° C).
Aparecen líneas horizontales blancas en los textos o gráficos.	Limpe los cabezales de impresión. (Consulte <i>Limpieza del cabezal de impresión</i> en la página 78).
	Asegúrese de utilizar los cartuchos de tinta originales de Brother.
	Pruebe a utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel aceptable y otros soportes de impresión</i> en la página 14).
El equipo imprime páginas en blanco.	Limpe los cabezales de impresión. (Consulte <i>Limpieza del cabezal de impresión</i> en la página 78).
	Asegúrese de utilizar los cartuchos de tinta originales de Brother.
Los caracteres y las líneas aparecen amontonadas.	Compruebe la alineación de la impresión. (Consulte <i>Comprobación de la alineación de la impresión</i> en la página 79).
Las imágenes impresas o el texto impreso aparecen sesgados.	Asegúrese de que el papel está cargado adecuadamente en la bandeja de papel y de que las guías laterales del papel están ajustadas correctamente. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 8).
	Asegúrese de que la cubierta para el desatasco de papel está cerrada correctamente.
Mancha corrida en la parte central superior de la página impresa.	Asegúrese de que el papel no sea demasiado grueso o que no esté arrugado. (Consulte <i>Papel aceptable y otros soportes de impresión</i> en la página 14).
Mancha corrida en la esquina derecha o izquierda de la página impresa.	Asegúrese de que el papel no está curvado cuando imprima por la cara posterior del papel con las configuraciones <b>Imprimir las páginas impares</b> e <b>Imprimir las páginas pares</b> .
La impresión tiene un aspecto borroso o la tinta parece correrse.	Asegúrese de utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel aceptable y otros soportes de impresión</i> en la página 14). Evite manipular el papel hasta que la tinta esté seca.
	Asegúrese de utilizar los cartuchos de tinta originales de Brother.
	Si utiliza papel fotográfico, asegúrese de que haya configurado el tipo de papel correcto. Si imprime una fotografía desde el ordenador, configure la opción <b>Tipo de soporte</b> en la ficha <b>Básica</b> el controlador de la impresora.
Aparecen manchas al dorso o en la parte inferior de la página.	Asegúrese de que la placa de impresión no está manchada de tinta. (Consulte <i>Limpieza de la placa de impresión del equipo</i> en la página 77).
	Asegúrese de utilizar los cartuchos de tinta originales de Brother.
	Asegúrese de utilizar la aleta de soporte del papel. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 8).

## Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
El equipo imprime líneas densas en la página.	Active la casilla de verificación <b>Orden inverso</b> en la ficha <b>Básica</b> del controlador de impresora.
Las impresiones aparecen arrugadas.	En la ficha <b>Avanzada</b> del controlador de impresora, haga clic en <b>Ajustes de color</b> y desactive la casilla de verificación <b>Impresión bidireccional</b> en Windows® o <b>Impresión bidireccional</b> para Macintosh®.
	Asegúrese de utilizar los cartuchos de tinta originales de Brother.
No se puede realizar la impresión '2 en 1' o '4 en 1'.	Compruebe que la configuración de tamaño de papel en la aplicación y en el controlador de impresión es idéntica.
La velocidad de impresión es demasiado lenta.	Intente cambiar la configuración del controlador de la impresora. Una alta resolución necesita un tiempo de procesamiento, envío e impresión mayor. Pruebe las otras configuraciones de calidad en la ficha <b>Avanzada</b> del controlador de impresora. Al mismo tiempo, haga clic en <b>Ajustes de color</b> y asegúrese de desactivar <b>Mejora color (True2Life®)</b> .
	Desactive la función Sin bordes. La impresión sin bordes es más lenta que la impresión en modo normal. (Consulte <i>Impresión para Windows®</i> o <i>Impresión y enviar y recibir faxes para Macintosh®</i> en la Guía del usuario del Software en el CD-ROM).
True2Life® no funciona correctamente.	Si los datos de la imagen no son a todo color en su aplicación (como a 256 colores), True2Life® no funcionará. Utilice al menos datos de color de 24 bits con la función True2Life®.
El papel fotográfico no se arrastra correctamente.	Cuando imprima sobre papel fotográfico Brother, cargue una hoja adicional del mismo papel fotográfico en la bandeja de papel. Se ha incluido una hoja adicional al paquete de papel para esta finalidad.
	Limpie el rodillo de recogida de papel. (Consulte <i>Limpieza del rodillo de recogida de papel</i> en la página 77).
El equipo coge varias páginas.	Asegúrese de que el papel esté cargado correctamente en la bandeja. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 8).
	Compruebe que no hay más de dos tipos de papeles cargados en la bandeja al mismo tiempo.
Hay un atasco de papel.	Consulte <i>Atascos de impresora o atascos de papel</i> en la página 71. Asegúrese de que la guía de longitud del papel se ajusta al tamaño de papel. No amplíe la bandeja de papel al cargar papel de tamaño A5 o menor.
Las páginas impresas no se apilan correctamente.	Asegúrese de utilizar la aleta de soporte del papel. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 8).
El equipo no imprime utilizando Adobe Illustrator.	Intente reducir la resolución de la impresión. (Consulte <i>Impresión para Windows®</i> o <i>Impresión y envío de faxes para Macintosh®</i> en la Guía del usuario del Software en el CD-ROM).

## Problemas de copia

Problema	Sugerencias
Aparecen rayas verticales en las copias	Si ve rayas verticales en las copias, limpie el escáner. (Consulte <i>Limpieza del escáner</i> en la página 76).
El ajuste de página no funciona correctamente.	Asegúrese de que el documento no está sesgado sobre el cristal de escaneado.

## Problemas de escaneado

Problema	Sugerencias
Se producen errores TWAIN/WIA cuando se inicia el escaneado.	Asegúrese de haber seleccionado el controlador TWAIN/WIA de Brother como controlador principal. En PaperPort™ 11SE con OCR, haga clic en <b>Archivo</b> , <b>Digitalizar u obtener fotografía</b> y haga clic en <b>Seleccionar</b> para elegir el controlador TWAIN/WIA de Brother.
OCR no funciona.	Intente aumentar la resolución del escáner.

## Problemas de software

Problema	Sugerencias
No se puede instalar el software ni imprimir.	Ejecute el programa de <b>Reparación MFL-Pro Suite</b> del CD-ROM. Este programa reparará el software y volverá a instalarlo.
"Dispositivo ocupado"	Asegúrese de que no aparece ningún mensaje de error en la pantalla LCD.
No se pueden imprimir imágenes en FaceFilter Studio.	Para utilizar FaceFilter Studio, debe instalar la aplicación FaceFilter Studio desde el CD-ROM proporcionado con el equipo. Para instalar FaceFilter Studio consulte la <i>Guía de configuración rápida</i> .  Asimismo, antes de iniciar FaceFilter Studio por primera vez, debe asegurarse de que el equipo Brother está encendido y conectado al ordenador. Esto le permitirá acceder a todas las funciones de FaceFilter Studio.

## PhotoCapture Center® Problemas

Problema	Sugerencias
Un disco extraíble no funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none"><li>1 ¿Ha instalado la actualización de Windows® 2000? Si no es así, haga lo siguiente:<ol style="list-style-type: none"><li>1) Desenchufe el cable USB.</li><li>2) Instale la actualización de Windows® 2000 mediante uno de los siguientes métodos.<ul style="list-style-type: none"><li>■ Instale el software MFL-Pro Suite desde el CD-ROM. (Consulte la <i>Guía de configuración rápida</i>).</li><li>■ Descargue el último service pack del sitio web de Microsoft.</li></ul></li><li>3) Espere aproximadamente 1 minuto después de haber reiniciado el ordenador y, a continuación, conecte el cable USB.</li></ol></li><li>2 Extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB y vuelva a introducirla.</li><li>3 Si ha utilizado la opción "Expulsar" de Windows®, extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB antes de continuar.</li><li>4 Si aparece un mensaje de error al intentar expulsar la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB, significa que se está leyendo la tarjeta. Espere un poco y vuelva a intentarlo.</li><li>5 Si nada de lo anterior funciona, apague el ordenador y el equipo y, a continuación, vuelva a encenderlos. (Para apagar el equipo, deberá desenchufar el cable de alimentación).</li></ol>
No tiene acceso al icono del Disco extraíble desde el escritorio.	Compruebe que ha introducido correctamente la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB.

## Mensajes de error y de mantenimiento

Al igual que con cualquier otro producto electrónico sofisticado, es posible que se produzcan errores. En tal caso, el equipo identificará el error y mostrará un mensaje de error. A continuación, se exponen los mensajes de error y mantenimiento más comunes.

Usted puede corregir la mayoría de errores habituales por sí mismo/a. Si necesita más ayuda, Brother Solutions Center le ofrece las preguntas más frecuentes y los consejos más recientes para la solución de problemas.

Visítenos en <http://solutions.brother.com>.

Mensaje de error	Causa	Acción
Alta temperatura	Los cabezales de impresión se han recalentado.	Deje que el equipo se enfríe.
Atasco de papel	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Retire la cubierta para el desatasco de papel (en la parte posterior del equipo) y extraiga el papel atascado realizando los pasos indicados en <i>Atascos de impresora o atascos de papel</i> en la página 71. Asegúrese de que la guía de longitud del papel se ajusta al lateral del papel.
Cierra cubierta de tinta	La cubierta del cartucho de tinta no está totalmente cerrada.	Cierre firmemente la cubierta de tinta hasta que ésta quede ajustada.
Compruebe papel	El equipo se ha quedado sin papel o éste no está cargado correctamente en la bandeja de papel.	Realice una de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vuelva a colocar el papel en la bandeja de papel y, a continuación, pulse <b>Black Start</b> o <b>Color Start</b>.</li> <li>■ Quite el papel y vuelva a cargarlo y, a continuación, pulse <b>Black Start</b> o <b>Color Start</b>. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 8).</li> </ul>
	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Consulte <i>Atascos de impresora o atascos de papel</i> en la página 71.
	La cubierta para el desatasco de papel no está cerrada correctamente.	Compruebe que la cubierta para el desatasco de papel está bien cerrada por ambos extremos.
Compruebe papel	El tamaño del papel no es el correcto.	Compruebe que la configuración de tamaño de papel coincide con el tamaño del papel de la bandeja y, a continuación, pulse <b>Black Start</b> o <b>Color Start</b> . (Consulte <i>Tamaño de papel</i> en la página 29).
Cubierta abierta	La cubierta del escáner no está cerrada completamente.	Levante la cubierta del escáner y vuelva a cerrarla.
Dispositivo inutilizable. Desconecte el dispositivo USB.	Se ha conectado un dispositivo USB o una unidad de memoria flash USB que no es compatible con la interfaz directa de USB. Para obtener más información, visítenos en <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> .	Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa de USB.

Mensaje de error	Causa	Acción
Dsp.inutilizableLibere el dispositivo del conector frontal. Apague y encienda el equipo pulsando "On/Off" en panel	Se ha conectado un dispositivo dañado a la interfaz directa de USB.	Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa de USB y, a continuación, pulse <b>On/Off</b> para apagar el equipo y, después, vuelva a encenderlo.
Error de soporte	La tarjeta de memoria podría estar dañada, incorrectamente formateada o tener algún problema.	Vuelva a introducir la tarjeta en la ranura con firmeza para asegurarse de que se encuentra en la posición correcta. Si sigue apareciendo el mensaje de error, compruebe que la unidad de soporte (ranura) del equipo funciona introduciendo otra tarjeta de memoria que sepa que funciona.
Hub inutilizable	Se ha conectado un hub o una unidad de memoria flash USB con hub a la interfaz directa de USB.	No es compatible un hub o una unidad de memoria flash USB con hub. Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa de USB.
Imp.Inicializ XX	El equipo ha sufrido un problema mecánico. —○— Hay objetos extraños, como un clip o papel roto en el equipo.	Abra la cubierta del escáner y compruebe que no hay ningún objeto extraño dentro del equipo. Si el mensaje de error continúa apareciendo, desconecte el equipo de la fuente de alimentación durante algunos minutos y vuelva a conectarlo.
Impos. Impri. XX	El equipo ha sufrido un problema mecánico. —○— Hay objetos extraños, como un clip o papel roto en el equipo.	Abra la cubierta del escáner y compruebe que no hay ningún objeto extraño dentro del equipo. Si el mensaje de error continúa apareciendo, desconecte el equipo de la fuente de alimentación durante algunos minutos y vuelva a conectarlo.
Impos.Escanea XX	El equipo ha sufrido un problema mecánico. —○— Hay objetos extraños, como un clip o papel roto en el equipo.	Abra la cubierta del escáner y compruebe que no hay ningún objeto extraño dentro del equipo. Si el mensaje de error continúa apareciendo, desconecte el equipo de la fuente de alimentación durante algunos minutos y vuelva a conectarlo.
Impos.Limpiar XX	El equipo ha sufrido un problema mecánico. —○— Hay objetos extraños, como un clip o papel roto en el equipo.	Abra la cubierta del escáner y compruebe que no hay ningún objeto extraño dentro del equipo. Si el mensaje de error continúa apareciendo, desconecte el equipo de la fuente de alimentación durante algunos minutos y vuelva a conectarlo.



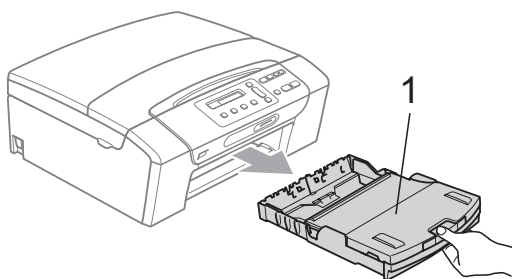
Mensaje de error	Causa	Acción
Imprimir sólo BK	<p>Se ha agotado la tinta de uno o más cartuchos de color. Mientras aparece este mensaje en la pantalla LCD, cada operación funciona de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Impresión Si hace clic en <b>Escala de grises</b> en la ficha Avanzada del controlador de la impresora, puede utilizar el equipo como impresora en blanco y negro durante aproximadamente cuatro semanas en función del número de páginas que imprima.</li> <li>■ Copia Si el tipo de papel está configurado en Papel normal, Papel inkjet o Transparencia, puede hacer copias en blanco y negro.</li> </ul> <p>Si el tipo de papel está configurado en Otro satinado o Brother BP71, el equipo interrumpirá todas las tareas de impresión. Si desenchufa el equipo o saca el cartucho de tinta, no puede utilizar el equipo hasta que inserte un cartucho de tinta nuevo.</p>	Sustituya los cartuchos de tinta. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 73).
No puede imprimir Sustit. tinta XX	Se ha agotado la tinta de uno o más cartuchos. El equipo interrumpirá todas las tareas de impresión.	Sustituya los cartuchos de tinta. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 73).
No se detecta	Ha instalado el cartucho de tinta nuevo demasiado rápido y el equipo no ha podido detectarlo.	Saque el cartucho de tinta nuevo y vuelva a instalarlo lentamente hasta que haga el click.
	Si utiliza tinta genérica, el equipo no podrá detectar el cartucho de tinta.	Utilice un cartucho de tinta genuino de Brother Innobella™. Si el error no desaparece, llame al Servicio de atención al cliente de Brother.
	Un cartucho de tinta no está instalado correctamente.	Saque el cartucho de tinta nuevo y vuelva a instalarlo lentamente hasta que haga el click.
Poca tint amaril	El cartucho de tinta indicado se está quedando sin tinta.	Encargue un nuevo cartucho de tinta. Puede seguir imprimiendo hasta que la pantalla LCD muestre <i>No puede imprimir.</i> (Consulte <i>Pedido de accesorios y suministros</i> en la página ii)
Poca tint magnta		
Poca tinta cian		
Poca tinta negra		
Quedan datos	Hay datos de impresión en la memoria del equipo.	Pulse <b>Stop/Exit</b> . El equipo cancela el trabajo y lo borrará de la memoria. Intente volver a imprimirlo.
Sin archivo	La tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la unidad de soporte no contiene ningún archivo .JPG.	Vuelva a introducir la tarjeta de memoria correcta o la unidad de memoria flash USB en la ranura.

Mensaje de error	Causa	Acción
Sin cartucho	Un cartucho de tinta no está instalado correctamente.	Saque el cartucho de tinta nuevo y vuelva a instalarlo lentamente hasta que haga el click. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 73).
Sin memoria	La memoria del equipo está llena.	<b>Operación de copia en curso</b> Pulse <b>Stop/Exit</b> y espere hasta que terminen de procesarse las demás operaciones en curso, a continuación, vuelva a intentarlo.
	La tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB que está utilizando no tienen suficiente espacio libre para escanear el documento.	Borre los archivos que no utilice de la tarjeta de memoria para liberar espacio y, a continuación, vuelva a intentarlo.
Soporte lleno	La tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB que está utilizando contiene 999 archivos.	El equipo solamente puede guardar datos en una unidad de memoria flash USB que contenga menos de 999 archivos. Intente borrar los archivos que no utilice para liberar algo de espacio y vuelva a intentarlo.
Sustit. tinta XX No puede imprim	Se ha agotado la tinta de uno o más cartuchos. El equipo interrumpirá todas las tareas de impresión.	Sustituya los cartuchos de tinta. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 73).
Temperatura baja	Los cabezales de impresión están demasiado fríos.	Espere a que el equipo se caliente.

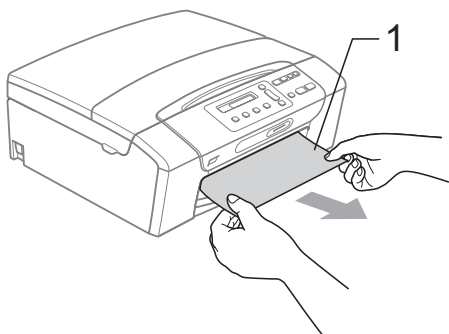
## Atascos de impresora o atascos de papel

En función del lugar del equipo en que se haya atascado el papel, extraiga el papel atascado.

- 1 Tire de la bandeja de papel (1) para sacarla del equipo.



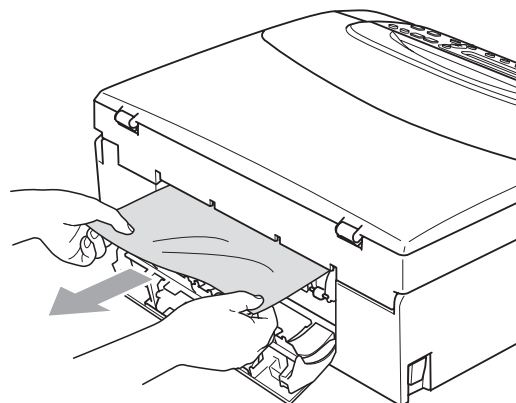
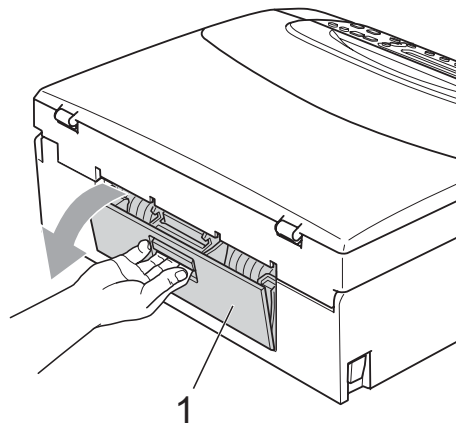
- 2 Tire del papel atascado (1) y pulse **Stop/Exit**.



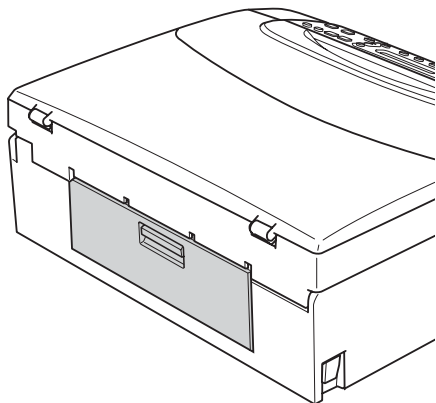
- 3 Reinicie el equipo levantando la cubierta del escáner de la parte delantera del equipo y cerrándola a continuación.

- Si no puede extraer el papel atascado de la parte delantera del equipo o si el mensaje de error todavía aparece en la pantalla LCD una vez extraído el papel atascado, vaya al paso siguiente.

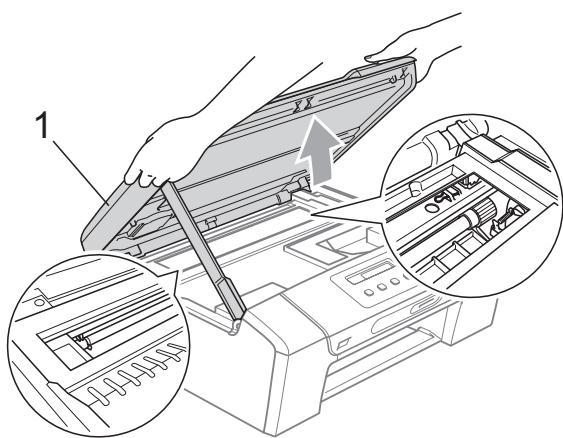
- 4 Abra la cubierta para el desatasco de papel (1) de la parte trasera del equipo. Tire del papel atascado para retirarlo del equipo.



- 5 Cierre la cubierta para el desatasco de papel. Asegúrese de que la cubierta está cerrada correctamente.

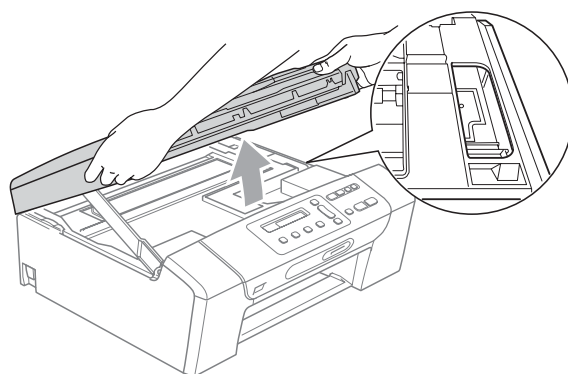


- 6 Levante la cubierta del escáner (1) de la parte delantera del equipo hasta que quede firmemente bloqueada en la posición de apertura. Asegúrese de que no queda papel atascado en las esquinas del equipo bajo las cubiertas de plástico.



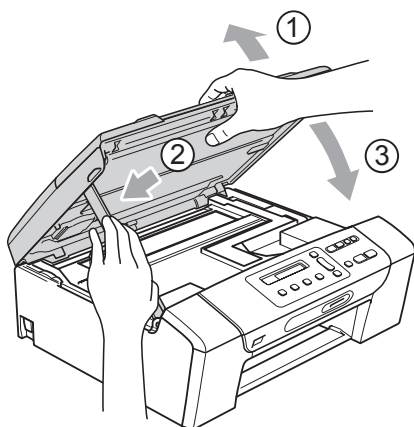
 **Nota**

- Si el papel está atascado debajo de los cabezales de impresión, desenchufe el equipo de la fuente de alimentación y mueva los cabezales para sacar el papel.
- Si el cabezal de impresión está en la esquina derecha como se muestra en la ilustración, no se puede mover. Pulse **Stop/Exit** hasta que el cabezal de impresión se sitúe en el medio. A continuación, desenchufe el equipo de la fuente de alimentación y saque el papel.



- Si se mancha la piel con tinta, lávese de inmediato con jabón o detergente.

- 7** Levante la cubierta del escáner para liberar el seguro inmovilizador (1). Empuje suavemente el soporte de la cubierta del escáner hacia abajo (2) y cierre la cubierta del escáner (3).

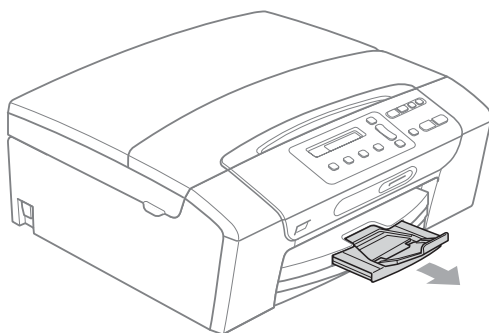


- 8** Vuelva a introducir con cuidado la bandeja de papel completamente en el equipo.



#### Nota

Asegúrese de extraer el soporte de papel hasta que se quede inmovilizado.



## Mantenimiento rutinario

### Sustitución de los cartuchos de tinta

El equipo está equipado con un medidor de tinta. El medidor del volumen de tinta supervisa automáticamente el nivel de tinta de cada uno de los 4 cartuchos. Cuando el equipo detecta que uno de los cartuchos se está quedando sin tinta, se lo indica mediante un mensaje en la pantalla LCD.

La pantalla LCD le informa de cuál de los cartuchos tiene poca tinta o debe sustituir. Asegúrese de seguir las instrucciones de la pantalla LCD para sustituir los cartuchos de tinta en el orden correcto.

Aun cuando el equipo notifique que es necesario sustituir un cartucho de tinta, quedará una pequeña cantidad de tinta en el mismo. Es necesario guardar algo de tinta en los cartuchos para evitar la entrada de aire y se dañe el conjunto del cabezal de impresión.

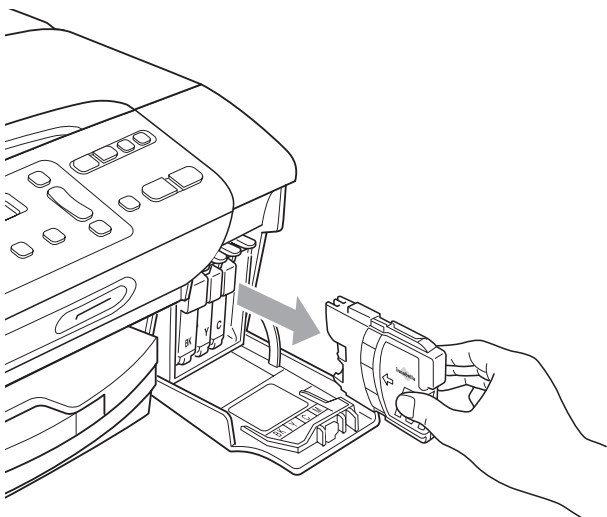
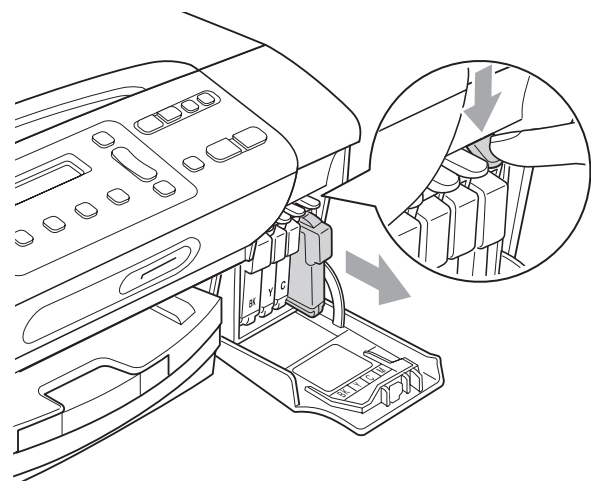
#### ! AVISO

Brother recomienda encarecidamente que no se rellenen los cartuchos de tinta suministrados con el equipo. Se recomienda también que se sigan utilizando solamente cartuchos de tinta de sustitución genuinos de la marca Brother. Usar o intentar usar tinta o cartuchos de tinta potencialmente incompatibles en el equipo Brother pueden provocar daños en el equipo y generar una baja calidad de impresión. Nuestra garantía no cubre ningún problema provocado por el uso de tinta o de cartuchos de tinta de terceros no autorizados. Para proteger su inversión y obtener un rendimiento excelente del equipo Brother, se recomienda encarecidamente el uso de consumibles genuinos de Brother.

- 1** Abra la cubierta del cartucho de tinta. Si hay uno o varios cartuchos de tinta agotados, por ejemplo el negro, en la pantalla LCD aparecerá

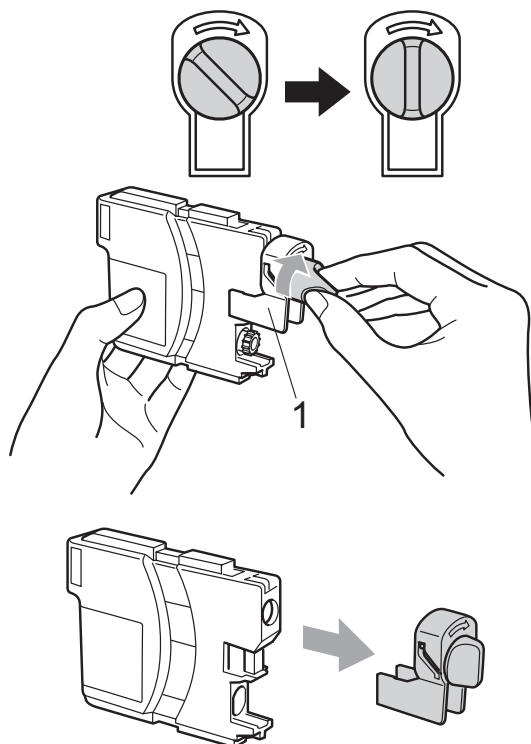
No puede imprimir y  
Sustit. tinta BK.

- 2** Presione la palanca de desbloqueo hacia abajo y saque el cartucho de tinta del color indicado en la pantalla LCD.

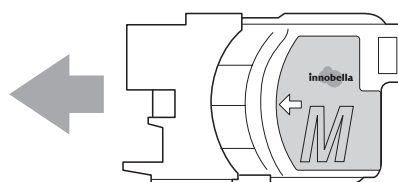


- 3** Abra la bolsa del cartucho de tinta nuevo del color indicado en la pantalla LCD y saque el cartucho.

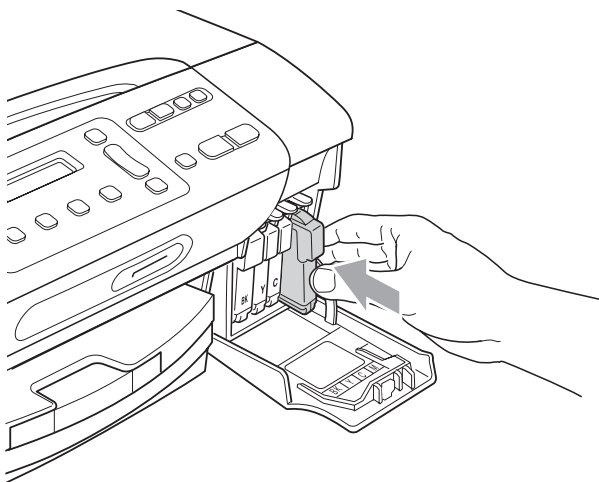
- 4** Gire el botón verde de la cubierta amarilla de protección en el sentido de las agujas del reloj para liberar el cierre hermético y, a continuación, extráigala (1).



- 5** Cada color tiene una posición correcta. Inserte el cartucho de tinta en la dirección que indica la flecha que hay en la etiqueta.



- 6 Empuje cuidadosamente el cartucho de tinta hasta que éste quede ajustado y cierre la cubierta del cartucho de tinta.



- 7 El equipo reiniciará automáticamente el medidor de volumen de tinta.

#### Nota

- Si se ha sustituido un cartucho de tinta, en la pantalla LCD se le solicitará que verifique que es completamente nuevo (Cambio Cartuchos Negro?). Por cada cartucho nuevo que instale, pulse ▲ (Sí) para reiniciar automáticamente el medidor del volumen de tinta de ese color. Si el cartucho de tinta instalado no es completamente nuevo, asegúrese de pulsar ▼ (No).
- Si en la pantalla LCD aparece **No hay cartucho.** o **No se detecta** después de haber instalado el cartucho de tinta, compruebe que los cartuchos de tinta están instalados correctamente.



#### ADVERTENCIA

Si le entra tinta en los ojos, lávelos de inmediato con agua abundante y consulte a un médico si le parece oportuno.

#### AVISO

NO extraiga los cartuchos de tinta si no los va a cambiar. Si lo hace, puede reducir la cantidad de tinta y el equipo no sabrá la cantidad de tinta que queda en el cartucho.

NO toque las ranuras de inserción del cartucho. De lo contrario, puede que la tinta le manche la piel.

Si se mancha la piel o la ropa con tinta, lávese inmediatamente con jabón o detergente.

Si mezcla los colores al instalar un cartucho de tinta en la posición incorrecta, limpie varias veces el cabezal de impresión después de corregir la instalación del cartucho.

Una vez abierto el cartucho de tinta, instálelo en el equipo y utilícelo como máximo durante seis meses a partir de la fecha de instalación. Utilice exclusivamente cartuchos de tinta cerrados hasta la fecha de caducidad indicada en su embalaje.

NO desmonte ni fuerce el cartucho de tinta, de lo contrario, puede provocar que la tinta se salga del cartucho.

## Limpieza de la parte exterior del equipo

### ! AVISO

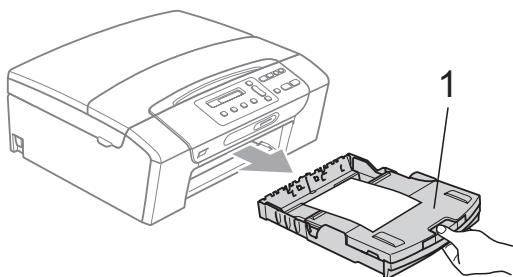
Utilice detergentes neutros. Si utiliza líquidos volátiles como, por ejemplo, disolvente o bencina, dañará la superficie exterior del equipo.

NO utilice materiales de limpieza que contengan amoníaco.

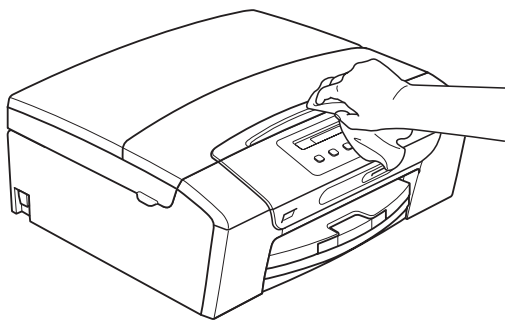
NO utilice alcohol isopropílico para quitar la suciedad del panel de control. Podría agrietar el panel.

### Limpie la parte exterior del equipo de la siguiente manera:

- 1 Tire de la bandeja de papel (1) para sacarla por completo del equipo.

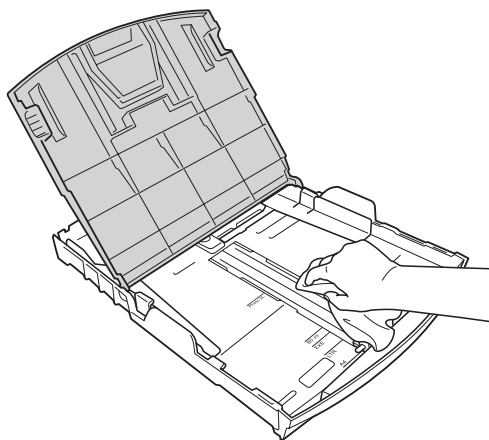


- 2 Limpie la parte exterior del equipo con un trapo suave para eliminar el polvo.



- 3 Levante la cubierta de salida del papel y extraiga cualquier objeto que haya atascado en el interior de la bandeja de papel.

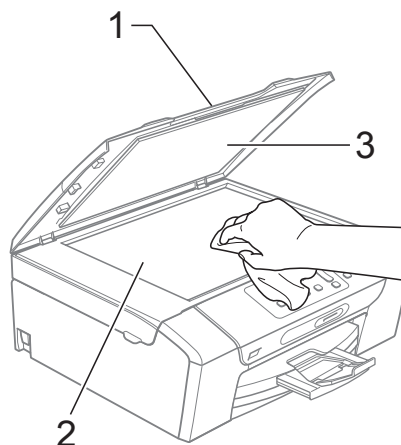
- 4 Limpie el interior y exterior de la bandeja de papel con un paño suave para quitar la suciedad.



- 5 Cierre la cubierta de la bandeja de salida de papel y, lentamente, coloque con firmeza la bandeja de papel en el equipo.

## Limpieza del escáner

- 1 Levante la cubierta de documentos (1). Limpie el cristal de escaneado (2) y la superficie de plástico blanca (3) con un paño suave y sin pelusa humedecido con un limpiador de cristales no inflamable.



### Nota

Además de limpiar el cristal de escaneado con un limpiador de cristales no inflamable, deslice el dedo sobre éste para ver si nota algo. Si detecta suciedad o restos, limpie de nuevo el cristal de escaneado centrándose en esa zona. Es posible que tenga que repetir el proceso de limpieza tres o cuatro veces. Para realizar una prueba, haga una copia después de cada ciclo de limpieza.



## Limpieza de la placa de impresión del equipo



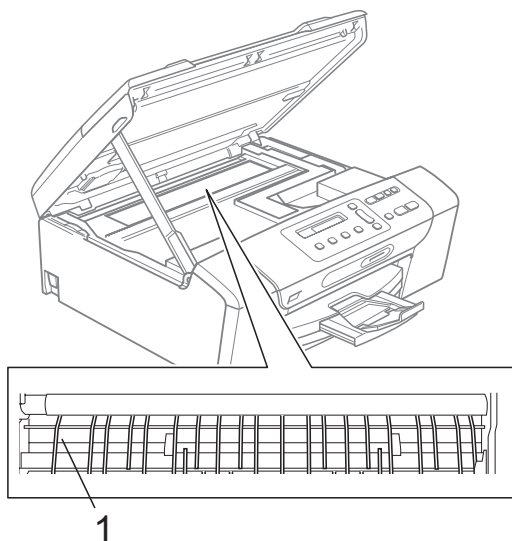
### ADVERTENCIA

Desenchufe el equipo de la toma de corriente CA antes de limpiar la placa de impresión (1).

Si se ha derramado tinta en la placa de impresión o en sus alrededores, asegúrese de limpiarla con un paño seco, suave y sin pelusa.

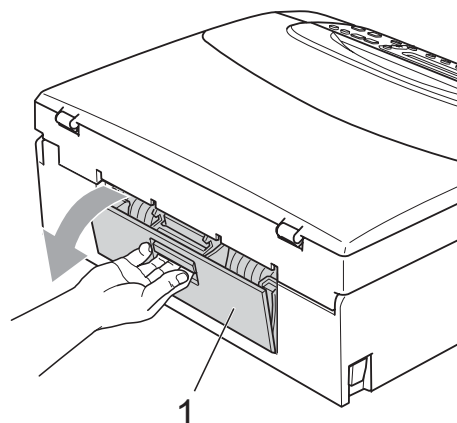
- 1 Con las dos manos, utilice las lengüetas de plástico en ambos lados del equipo para levantar la cubierta del escáner hasta que quede inmovilizada firmemente en la posición abierta.

- 2 Limpie la placa de impresión del equipo (1).

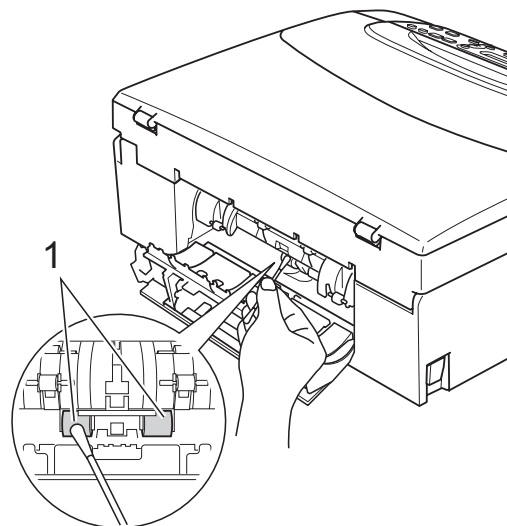


## Limpieza del rodillo de recogida de papel

- 1 Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.
- 2 Desenchufe el equipo de la toma de corriente CA y abra la cubierta para el desatasco de papel (1) en la parte trasera del equipo.



- 3 Limpie el rodillo de recogida de papel (1) con alcohol isopropílico aplicado en un bastoncillo de algodón.



- 4 Cierre la cubierta para el desatasco de papel. Asegúrese de que la cubierta está cerrada correctamente.
- 5 Vuelva a colocar la bandeja de papel con firmeza en el equipo.
- 6 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.

B

## Limpieza del cabezal de impresión

Para mantener una buena calidad de impresión, el equipo limpiará automáticamente los cabezales de impresión. Puede comenzar el proceso de limpieza de forma manual si hay algún problema de calidad de impresión.

Limpie el cabezal de impresión y los cartuchos de tinta si aparecen rayas horizontales, espacios en blanco en el texto o gráficos de las páginas impresas. Puede limpiar solamente el color negro, tres colores a la vez (cian/amarillo/magenta) o los cuatro colores a la vez.

La limpieza de los cabezales de impresión consume una pequeña cantidad de tinta. Las limpiezas demasiado frecuentes consumen tinta innecesariamente.

### ! AVISO

NO toque los cabezales de impresión. Si lo hace, podría averiarlos de manera permanente y anular su garantía.

- 1 Pulse **Ink**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Limpiando**.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Negro**, **Color** o bien **Todos**.  
Pulse **OK**.  
El equipo limpiará los cabezales de impresión. Una vez finalizada la limpieza, el equipo volverá automáticamente al modo de espera.

### Nota

Si ha limpiado el cabezal de impresión al menos cinco veces y las impresiones no han mejorado, intente instalar un cartucho de tinta de sustitución genuinos de la marca Brother para cada color que de problemas. Intente limpiar el cabezal de impresión repetidamente hasta cinco veces más. Si no se ha mejorado la impresión, llame al Servicio de atención al cliente de Brother (consulte *Números de Brother* en la página i).

## Comprobación de la calidad de impresión

Si en sus impresiones aparecen colores y textos defectuosos o descoloridos, puede que se hayan obstruido algunas de las agujas inyectoras. Puede comprobarlo imprimiendo una hoja de comprobación de la calidad de impresión y consultando el dibujo de verificación de los inyectoras.

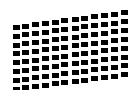
- 1 Pulse **Ink**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Impr de prueba**.  
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Calidad Impres**.  
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **Color Start**.  
El equipo comenzará a imprimir la hoja de comprobación de la calidad de impresión.
- 5 Compruebe la calidad de los cuatro bloques de color en la hoja.

Calidad OK?

▲ Si ▼ No

- 6 Realice una de las siguientes acciones:
  - Si todas las líneas están claras y visibles, pulse ▲ para seleccionar **Si**, a continuación, vaya al paso ⑩.
  - Si observa que faltan líneas cortas, como puede verse en la ilustración, pulse ▼ para seleccionar **No**.

Correcta



Baja calidad



- 7 En la pantalla LCD aparecerá un mensaje preguntando si la calidad de impresión del negro y los tres colores es correcta.

Correcto Negro?

▲ Si ▼ No

Pulse ▲ (Si) o ▼ (No).

- 8 En la pantalla LCD se le preguntará si desea comenzar la limpieza.

Limpiar ahora?

▲ Si ▼ No

Pulse ▲ (Si).

El equipo limpiará los cabezales de impresión.

- 9 Una vez concluida la limpieza, pulse **Color Start**. El equipo iniciará la impresión de la hoja de comprobación de la calidad de impresión y volverá al paso 5.

- 10 Pulse **Stop/Exit**. Si repite este procedimiento al menos cinco veces y la calidad de impresión sigue siendo mala, cambie el cartucho de tinta del color obstruido. Después de cambiar el cartucho de tinta, compruebe la calidad de la impresión. Si el problema persiste, repita los procedimientos de limpieza y comprobación para el nuevo cartucho al menos cinco veces. Si continúa faltando tinta, llame al Servicio de atención al cliente de Brother (consulte *Números de Brother* en la página i).

### ! AVISO

NO toque los cabezales de impresión. Si lo hace, podría averiarlos de manera permanente y anular su garantía.

### ✍ Nota



Si la boquilla del cabezal de impresión está obstruida, la prueba de impresión tendrá este aspecto.



Una vez limpia la boquilla del cabezal de impresión, las líneas horizontales han desaparecido.

## Comprobación de la alineación de la impresión

Es posible que tenga que ajustar la alineación de la impresión. Si después de haber transportado el equipo, la impresión de texto aparece borrosa o las imágenes descoloridas, es posible que sea necesario realizar ajustes.

- 1 Pulse **Ink**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Impr de prueba**. Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Alineamiento**. Pulse **OK**.
- 4 Pulse **Black Start** o **Color Start**. El equipo comenzará a imprimir la hoja de comprobación de la alineación.

Alineamiento OK?

▲ Si ▼ No

- 5 Revise las pruebas de impresión a 600 y 1200 ppp para ver si el número 5 es el que más se asemeja al número 0.
  - Si las muestras número 5 de las pruebas a 600 y 1200 ppp son las que más se asemejan, pulse ▲ (Si) para concluir la comprobación del alineamiento y vaya al paso 8.
  - Si otro número de impresión de prueba presenta una mejor coincidencia para las pruebas de 600 o 1200 ppp, pulse ▼ (No) para seleccionarlo.

- 6 Para 600 ppp, pulse ▲ o ▼ para seleccionar el número de la prueba de impresión que más se asemeje a la muestra del número 0 (1-8).

Ajuste 600 ppp

Núm. alineación5

Pulse **OK**.

- 7 Para 1200 ppp, pulse ▲ o ▼ para seleccionar el número de la prueba de impresión que más se asemeje a la muestra del número 0 (1-8).

Ajuste 1.200 ppp

Núm. alineación5

Pulse **OK**.

- 8 Pulse **Stop/Exit**.

## Comprobación del volumen de tinta

---

Puede comprobar la tinta que queda en el cartucho.

- 1 Pulse **Ink**.
  - 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Tinta restante**.  
Pulse **OK**.  
En la pantalla LCD aparecerá indicado el volumen de tinta.
- BK: ■■■■■□□+ ↕
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el color que desee comprobar.
  - 4 Pulse **Stop/Exit**.



### Nota

---

Podrá comprobar el volumen de tinta desde su ordenador. (Consulte *Impresión para Windows*<sup>®</sup> o *Impresión y enviar y recibir faxes para Macintosh*<sup>®</sup> en la Guía del usuario del Software en el CD-ROM).

---

## Información del equipo

### Comprobación del número de serie

---

Puede ver el número de serie del equipo en la pantalla LCD.

- 1 Pulse **Menu**.
  - 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **4.Info. equipo**.  
Pulse **OK**.
  - 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **1.No. de Serie**.  
Pulse **OK**.
- XXXXXXXX
- 4 Pulse **Stop/Exit**.

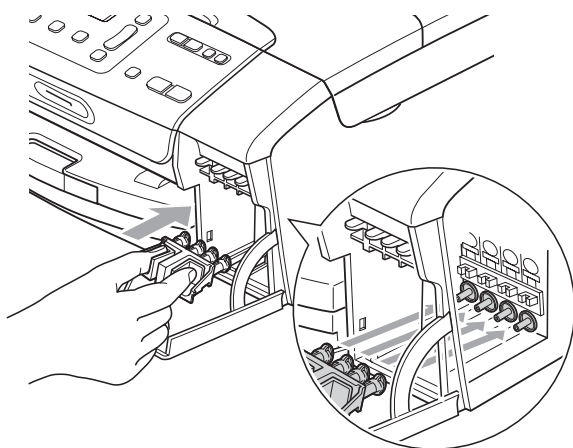
## Embalaje y transporte del equipo

Siempre que transporte el equipo, utilice el material de embalaje original del equipo. Si no embala correctamente el equipo, la garantía podría quedar anulada.

### ! AVISO

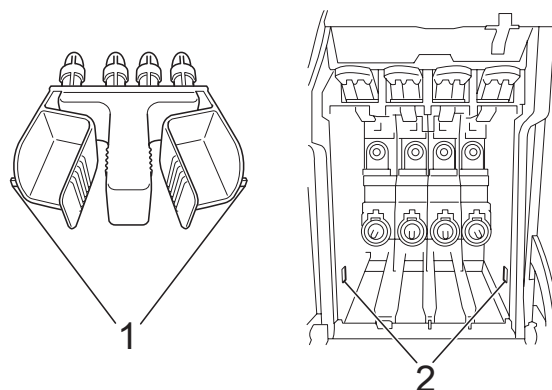
Es importante permitir que el equipo "estacione" adecuadamente el cabezal de impresión después de haber finalizado una impresión. Escuche atentamente el equipo antes de desenchufarlo para asegurarse de que no hay ningún ruido mecánico. Si no deja que el equipo complete este proceso de estacionamiento, puede que se produzcan problemas de impresión y que se deteriore el cabezal de impresión.

- 1 Abra la cubierta del cartucho de tinta.
- 2 Empuje hacia abajo las palancas de desbloqueo para liberar el cartucho de tinta y, a continuación, saque todos los cartuchos de tinta. (Consulte *Sustitución de los cartuchos de tinta* en la página 73).
- 3 Instale la pieza de protección verde y, a continuación, cierre la cubierta del cartucho de tinta.



### ! AVISO

Asegúrese de que las lengüetas de plástico en ambos lados de la pieza de protección de color verde (1) están bien encajadas en su sitio (2).

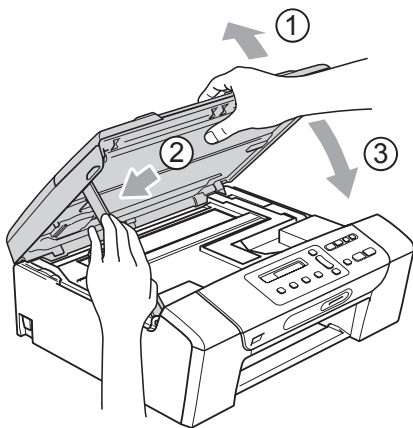


Si no encuentra la pieza de protección verde, NO retire los cartuchos de tinta antes de transportar el equipo. Es esencial que el equipo sea transportado con la pieza de protección verde o los cartuchos de tinta correctamente instalados. De lo contrario, el equipo puede sufrir daños y la garantía quedará anulada.

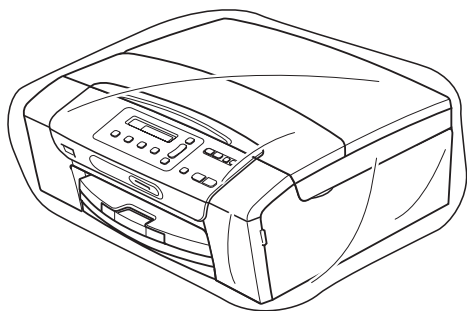
- 4 Desenchufe el equipo de la toma de corriente CA.
- 5 Con las dos manos, utilice las lengüetas de plástico en ambos lados del equipo para levantar la cubierta del escáner hasta que quede inmovilizada firmemente en la posición abierta. A continuación, desenchufe el cable de interfaz del equipo, en caso de que esté conectado.

B

- 6 Levante la cubierta del escáner (1) para liberar el seguro inmovilizador. Empuje suavemente el soporte de la cubierta del escáner (2) hacia abajo y cierre la cubierta del escáner (3).



- 7 Envuelva el equipo en una bolsa y guárdelo en la caja original junto con el material de embalaje.

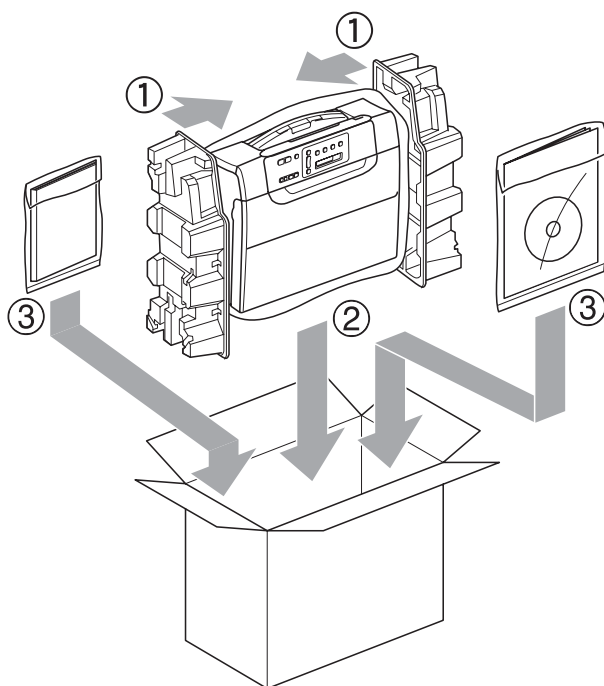


- 8 Guarde los materiales impresos en el cartón original, tal y como se muestra a continuación. No guarde los cartuchos de tinta usados en la caja de cartón.



### Nota

Si devuelve el equipo Brother como parte del servicio de intercambio, embale *solamente* el equipo. Conserve todas las piezas y materiales impresos que vaya a utilizar con el equipo de intercambio.



- 9 Cierre la caja y precíntela.

## Programación en pantalla

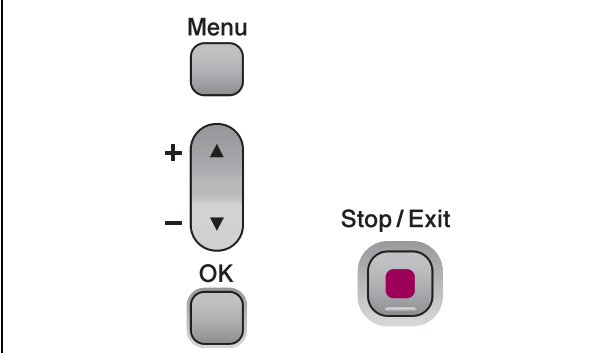




El equipo ha sido diseñado para que resulte fácil utilizarlo. Incorpora un sistema de programación a través de la pantalla LCD, que se maneja con botones de menú. La programación simplificada le ayudará a sacar el máximo partido a todas las selecciones de menú del equipo.

Dado que la programación se maneja a través de la pantalla LCD, hemos incorporado a la misma instrucciones 'paso a paso' que le ayudarán a programar el equipo. Solamente tiene que seguir las instrucciones, que le guiarán en las selecciones de menú y opciones de programación.

### Tabla de menús

Puede programar el equipo mediante la tabla de menús que comienza en la página 85. Estas páginas describen las selecciones de menú y sus opciones.

## Botones de menú

	
	Acceder al menú.
	Permiten el desplazamiento por el nivel actual del menú.
	Permite ir al siguiente nivel del menú. Permite aceptar una opción.
	Salir del menú

Para acceder al modo de menú:

- 1 Pulse **Menu**.
- 2 Elija una opción.  
Puede desplazarse de forma más rápida por cada nivel de menú pulsando ▲ o ▼ para la dirección deseada.

1.Copia

2.PhotoCapture

3.Imp. informes

4.Info. equipo

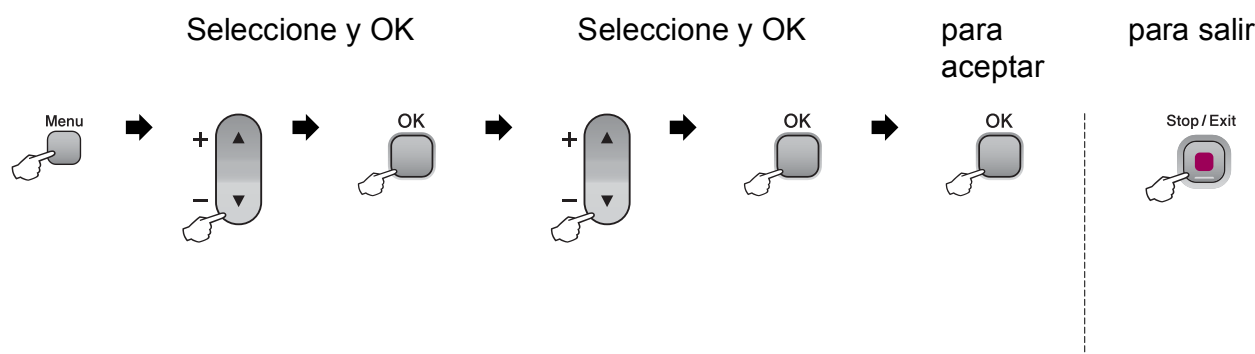
0.Conf.inicial


- 3 Pulse **OK** cuando esa opción aparezca en la pantalla LCD.  
De este modo, en la pantalla LCD aparecerá el siguiente nivel del menú.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para desplazarse hasta la siguiente selección del menú.
- 5 Pulse **OK**.  
Una vez haya finalizado la configuración de una opción, en la pantalla LCD aparece *Aceptado*.



# Tabla de menús

La tabla de menús le ayudará a entender las opciones y selecciones de menú que se encuentran en los programas del equipo. La configuración predeterminada de fábrica aparece en negrita con un asterisco.





Menú principal	Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones	Página
1. Copia	1. Tipo de papel	—	<b>Papel normal*</b> Papel inkjet Brother BP71 Otro satinado Transparencia	Permite configurar el tipo de papel cargado en la bandeja de papel.	29
	2. Tamaño papel	—	<b>Carta*</b> Legal A4 A5 4"X6"	Permite configurar el tipo de papel cargado en la bandeja de papel.	29
	3. Calidad	—	Alta <b>Normal*</b> Rápida	Permite seleccionar la resolución de copia para el tipo de documento.	25
	4. Brillo	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Permite ajustar el brillo de las copias.	28
	5. Contraste	—	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Permite ajustar el contraste de las copias.	28
 La configuración predeterminada de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					


Menú principal	Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones	Página
2.PhotoCapture	1.Calidad impre.	—	Normal <b>Foto*</b>	Permite seleccionar la calidad de la impresión.	39
	2.Tipo de papel	—	Papel normal Papel inkjet Brother BP71 <b>Otro satinado*</b>	Selecciona el tipo de papel.	39
	3.Tamaño papel	—	Carta A4 <b>4"x 6"*</b> 5"x 7"	Selecciona el tamaño del papel.	39
	4.Tamaño impres.	—	3"x 4" 3.5"x 5" 4"x 6" 5"x 7" 6"x 8" <b>Tamaño Máximo*</b>	Selecciona el tamaño de impresión. (Aparece cuando se selecciona el tamaño A4 o Carta en el menú Tamaño papel).	39



La configuración predeterminada de fábrica aparece en negrita con un asterisco.

Menú principal	Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones	Página
2.PhotoCapture (Continuación)	5.True2Life	True2Life:Enc. True2Life:Apag.*	1.Brillo -□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Permite ajustar el brillo.	40
			2.Contraste -□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Permite ajustar el contraste.	40
			3.Nivel blanco -□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Permite ajustar el matiz de las áreas blancas.	41
			4.Definición -□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Permite realzar los detalles de la imagen.	41
			5.Densidad color -□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Permite ajustar la cantidad total del color en la imagen.	41
 La configuración predeterminada de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					

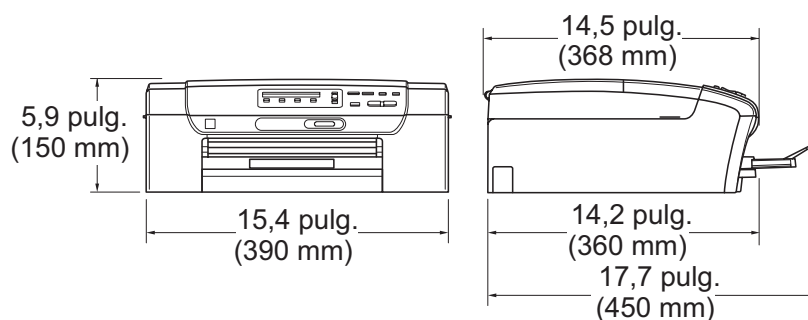
Menú principal	Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones	Página	
2.PhotoCapture (Continuación)	6.Recortar	—	<b>Si*</b> No	Permite recortar los márgenes de la imagen para ajustarlos al tamaño de papel o de impresión. Desactive esta función si desea imprimir las imágenes completas o evitar que se produzca un recorte no deseado.	42	
	7.Sin bordes	—	<b>Si*</b> No	Permite ampliar el área de impresión para ajustarla a los bordes del papel.	42	
	8.Fecha imprimir	—	Si <b>No*</b>	Imprime la fecha en la fotografía.	42	
	0.Scan to support	1.Calidad	1.Calidad	ByN 200x100 ppp ByN 200 ppp <b>Color 150 ppp*</b> Color 300 ppp Color 600 ppp	Permite seleccionar la resolución de escaneado idónea para el tipo de documento.	43
2.Fichero negro				<b>TIFF*</b> PDF	Permite seleccionar el formato de archivo predeterminado para el escaneado en blanco y negro.	
3.Fichero color				<b>PDF*</b> JPEG	Permite seleccionar el formato de archivo predeterminado para el escaneado en color.	
3.Imp. informes	1.Ayuda	—	—	Permite imprimir listas e informes.	21	
	2.Ajust. usuario	—	—			
4.Info. equipo	1.No. de Serie	—	—	Permite comprobar el número de serie del equipo.	80	
0.Conf.inicial	1.Fecha y hora	—	—	Permite añadir la fecha y hora en el equipo.	Consulte la <i>Guía de configuración rápida</i>	
	2.Contraste LCD	—	Claro <b>Oscur*</b>	Permite ajustar el contraste de la pantalla LCD.	20	
 La configuración predeterminada de fábrica aparece en negrita con un asterisco.						

Menú principal	Submenú	Selecciones de menú	Opciones	Descripciones	Página
0.Conf.inicial (Continuación)	3.Modos espera	—	10 Mins <b>5 Mins*</b> 3 Mins 2 Mins 1 Min 60 Mins 30 Mins	Puede seleccionar cuánto tiempo debe estar inactivo el equipo antes de entrar en el modo espera.	20
	0.Sel. lenguaje	—	<b>Inglés*</b> Español	Permite cambiar el idioma de su país en la pantalla LCD.	20
 La configuración predeterminada de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					

## Especificaciones generales

<b>Tipo de impresora</b>	Inyección tinta	
<b>Método de impresión</b>	Negro:	Piezoeléctrico con 94 × 1 boquillas
	Color:	Piezoeléctrico con 94 × 3 boquillas
<b>Capacidad de la memoria</b>	32 MB	
<b>LCD (pantalla de cristal líquido)</b>	16 caracteres × 1 línea	
<b>Fuente de alimentación</b>	100 CA a 120 V 50/60 Hz	
<b>Consumo eléctrico</b>	Modo Ahorro de energía:	Promedio 0.4 W
	Mode espera:	Promedio 2,5 W
	En espera:	Promedio 3,5 W
	En servicio:	Promedio 18 W

### Dimensiones



<b>Peso</b>	15,6 lb (7,1 kg)	
<b>Ruido</b>	En servicio:	50 dB o menos <sup>1</sup>
<b>Temperatura</b>	En servicio:	de 10 a 35° C
	Calidad de impresión óptima:	de 20 a 33° C
<b>Humedad</b>	En servicio:	de 20% a 80% (no condensada)
	Calidad de impresión óptima:	de 20% a 80% (no condensada)
<b>Bandeja de papel</b>	100 hojas [20 lb (80 g/m <sup>2</sup> )]	

<sup>1</sup> Depende de las condiciones de impresión.

# Soportes de impresión

## Entrada de papel

## Bandeja de papel

### ■ Tipo de papel:

Papel normal, Papel inkjet (papel estucado), Papel satinado<sup>2</sup>, transparencias<sup>1 2</sup> y sobres

### ■ Tamaño de papel:

Carta, Legal, Ejecutivo, A4, A5, A6, JIS B5, sobres (comercial N° 10, DL, C5, Monarca, JE4),

Fotografía 4" × 6", Fotografía 2L, Ficha y tarjeta postal<sup>3</sup>.

Ancho: 4 pulg. (100 mm) - 8,5 pulg. (215,9 mm)

Largo: 6 pulg. (150 mm) - 14,0 pulg. (355,6 mm)

Si desea información más detallada, consulte *Peso, grosor y capacidad del papel* en la página 17.

### ■ Capacidad máxima de la bandeja de papel: aprox. 100 hojas de papel normal de 20 lb (80 g/m<sup>2</sup>)

## Salida del papel

Hasta 50 hojas de papel normal tamaño Carta (boca arriba en la bandeja de salida de papel)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Utilice solamente transparencias recomendadas para impresión de chorro de tinta.

<sup>2</sup> Para impresión de papel fotográfico satinado o transparencias, recomendamos retirar las páginas impresas de la bandeja de salida de papel inmediatamente después de salir del equipo para evitar que la tinta se corra.

<sup>3</sup> Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 16.

# Copia

<b>Color/Negro</b>	Sí/Sí
<b>Tamaño del documento</b>	Ancho del cristal de escaneado: máx. 8,5 pulg. (215,9 mm) Largo del cristal de escaneado: máx. 11,7 pulg. (297 mm)
<b>Copias múltiples</b>	Apila hasta 99 páginas
<b>Alargar/Reducir</b>	25% hasta 400% (en incrementos de 1%)
<b>Resolución</b>	(Blanco y negro) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Escanea hasta 1200×1200 ppp</li><li>■ Imprime hasta 1200×1200 ppp</li></ul> (Color) <ul style="list-style-type: none"><li>■ Escanea hasta 600×1200 ppp</li><li>■ Imprime hasta 600×1200 ppp</li></ul>



# PhotoCapture Center<sup>®</sup>

<b>Soportes compatibles</b> <sup>1</sup>	Memory Stick <sup>®</sup> Memory Stick Pro <sup>™</sup> (No disponible para datos musicales con MagicGate <sup>™</sup> ) Memory Stick Duo <sup>™</sup> con adaptador Memory Stick Micro (M2) con adaptador SD <sup>2</sup> SDHC <sup>3</sup> microSD con adaptador miniSD <sup>™</sup> con adaptador xD-Picture Card <sup>™</sup> <sup>4</sup> Unidad de memoria flash USB <sup>5</sup>
<b>Resolución</b>	Hasta 1200×2400 ppp
<b>Extensión de archivos</b>	DPOF, EXIF, DCF
(Formato de soporte)	Impresión de imágenes: JPEG <sup>6</sup>
(Formato de imagen)	Escaneado a soporte: JPEG, PDF (Color) TIFF, PDF (negro)
<b>Mejora del color</b>	True2Life <sup>®</sup>
<b>Número de archivos</b>	Hasta 999 archivos en la tarjeta de memoria (la carpeta dentro de la tarjeta de memoria o de la unidad de memoria flash USB se toma en cuenta)
<b>Carpeta</b>	El archivo debe encontrarse en el cuarto nivel de carpetas de la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB.
<b>Sin bordes</b>	Carta, A4, Fotografía 4"×6", Fotografía 2L 5"×7 <sup>7</sup>

<sup>1</sup> Las tarjetas de memoria, los adaptadores y la unidad de memoria flash USB no se incluyen.

<sup>2</sup> de 16MB a 2GB

<sup>3</sup> de 4GB a 8GB

<sup>4</sup> xD-Picture Card<sup>™</sup> Tarjeta convencional de 16MB a 512MB  
 xD-Picture Card<sup>™</sup> Tipo M de 256MB a 2GB  
 xD-Picture Card<sup>™</sup> Tipo M<sup>+</sup> 1GB y 2GB  
 xD-Picture Card<sup>™</sup> Tipo H de 256MB a 2GB

<sup>5</sup> Estándar USB 2.0  
 Almacenamiento masivo USB Clase de 16 MB a 8 GB  
 Formato de soporte: FAT12/FAT16/FAT32

<sup>6</sup> El formato JPEG progresivo no es compatible.

<sup>7</sup> Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 16.

# PictBridge

## Compatibilidad

Compatible con el estándar de Camera & Imaging Products Association PictBridge CIPA DC-001.

Visite <http://www.cipa.jp/pictbridge> para obtener mayor información.

## Interfaz

Puerto PictBridge (USB)

# Escáner

<b>Color/Negro</b>	Sí/Sí
<b>Compatible con TWAIN</b>	Sí (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS® X 10.2.4 o superior
<b>Compatible con WIA</b>	Sí (Windows® XP <sup>1</sup> /Windows Vista®)
<b>Intensidad del color</b>	Procesamiento de color de 36 bits (Entrada) Procesamiento de color de 24 bits (Salida) (Entrada real: color de 30 bits/Salida real: color de 24 bits)
<b>Resolución</b>	Hasta 19200×19200 ppp (interpolado) <sup>2</sup> Hasta 1200 x 2400 ppp (óptico) Hasta 1200x600 ppp (óptico) (ADF)
<b>Tamaño del documento</b>	Ancho del cristal de escaneado: máx. 8,5 pulg. (215,9 mm) Largo del cristal de escaneado: máx. 11,7 pulg. (297 mm)
<b>Ancho de escaneado</b>	Hasta 8,26 pulg. (210 mm)
<b>Escala de grises</b>	256 niveles

<sup>1</sup> Windows® XP en esta Guía del usuario incluye Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional y Windows® XP Professional x64 Edition.

<sup>2</sup> Escaneado máximo 1200×1200 ppp utilizando el controlador WIA para Windows® XP y Windows Vista® (se puede seleccionar una resolución de hasta 19200×19200 ppp utilizando la utilidad del escáner de Brother)

# Impresora

<b>Controlador de impresora</b>	Controlador de Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® compatible con el modo de compresión nativa Brother
<b>Resolución</b>	Mac OS® X 10.2.4 o posterior: controlador de tinta de Brother Hasta 1200 × 6000 ppp 1200×2400 ppp 1200×1200 ppp 600×1200 ppp 600×600 ppp 600×300 ppp 450×150 ppp (blanco y negro) 600×150 ppp (Color)
<b>Ancho de impresión</b>	8,26 pulg. [8,5 pulg. (sin bordes) <sup>1</sup> ] (tamaño Carta) 210 mm [216 mm (sin bordes) <sup>1</sup> ] (tamaño Carta)
<b>Sin bordes</b>	Carta, A4, A6, Fotografía 4"× 6", Ficha, Foto2L 5"× 7", Tarjeta postal <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Cuando se activa la función Sin bordes.

<sup>2</sup> Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 16.

# Interfaces

**USB** Un cable de interfaz 2.0 USB con una longitud inferior a 6 pies (2,0 m).<sup>1 2</sup>

- <sup>1</sup> El equipo dispone de una interfaz USB 2.0 de alta velocidad. Esta interfaz es compatible con USB 2.0 de alta velocidad; sin embargo, la velocidad máxima de transferencia de datos será de 12 Mbits/s. El equipo puede conectarse a un ordenador que disponga de una interfaz USB 1.1.
- <sup>2</sup> Los puertos USB de terceros no son compatibles con Macintosh®.

# Requisitos del ordenador

SISTEMAS OPERATIVOS Y FUNCIONES DE SOFTWARE COMPATIBLES								
Plataforma informática y versión del sistema operativo		Funciones de software de PC compatibles	Interfaz de PC	Velocidad mínima del procesador	Memoria RAM mínima	Memoria RAM recomendada	Espacio necesario en el disco duro para instalación	
							Para controladores	Para aplicaciones
Sistema operativo Windows® 1	2000 Professional 4	Impresión, Escaneado, Disco extraíble	USB	Intel® Pentium® II o equivalente	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
	XP Home 2 4 XP Professional 2 4				128 MB		110 MB	340 MB
	Professional x64 Edition 2			CPU de 64 bits compatible (Intel® 64 o AMD64)	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Windows Vista® 2			Intel® Pentium® 4 o equivalente CPU de 64 bits compatible (Intel® 64 o AMD64)	512 MB	1 GB	600 MB	520 MB
Sistema operativo Macintosh® 5	Mac OS® X 10.2.4 - 10.4.3	Impresión, Escaneado, Disco extraíble	USB 3	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350 MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS® X 10.2.4 o posterior	Impresión, Escaneado, Disco extraíble	USB 3	PowerPC G4/G5 Procesador Intel® Core™	512 MB			

## Condiciones:

- 1 Microsoft® Internet Explorer 5.5 o superior.
- 2 Para WIA, resolución 1200x1200. La utilidad del escáner de Brother permite aumentarla a 19200 x 19200 ppp.
- 3 Los puertos USB de otras marcas no son compatibles.
- 4 PaperPort™ 11SE es compatible con Microsoft® SP4 o posterior para Windows® 2000 y SP2 o posterior para XP.
- 5 Presto!® PageManager® del CD-ROM es compatible con Mac OS® X 10.3.9 o posterior. Para Mac OS® X 10.2.4-10.3.8, Presto!® PageManager® se puede descargar desde Brother Solutions Center.

Para informarse acerca de las actualizaciones de los controladores, visite [www.brother.com](http://www.brother.com). Todos los nombres de marcas comerciales, marcas y productos son propiedad de sus respectivas compañías.

## Consumibles

### Tinta

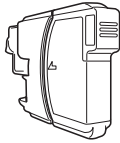
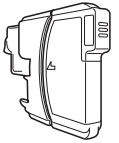
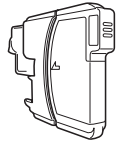
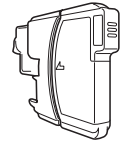
El equipo utiliza cartuchos individuales negro, amarillo, cian y magenta, que están separados del conjunto del cabezal de impresión.

### Vida útil del cartucho de tinta

Los cartuchos de tinta están en la caja. La primera vez que instale los cartuchos de tinta, el equipo utilizará una pequeña cantidad de tinta para llenar el sistema de tubos de tinta. Se trata de un proceso que solamente debe realizarse una vez y permite impresiones de alta calidad. Después, se imprimirá el número de páginas especificado con todos los cartuchos de tinta de sustitución. La capacidad del cartucho de tinta es aproximadamente un 65% de la capacidad de tinta de sustitución LC61.

### Sustitución de consumibles

#### Cartucho de tinta (DCP-165C)

Negro (LC61BK)	Amarillo (LC61Y)	Cian (LC61C)	Magenta (LC61M)
			

Para obtener más información sobre la sustitución de consumibles, visítenos en [www.brother.com/pageyield](http://www.brother.com/pageyield).

Negro: aproximadamente 450 páginas <sup>1</sup>

Amarillo, cian y magenta: aproximadamente 325 páginas <sup>1</sup>

<sup>1</sup> La capacidad aproximada del cartucho cumple la ISO/IEC 24711.

### ¿Qué es Innobella™?

Innobella™ es una gama de consumibles genuinos ofrecidos por Brother. El nombre "Innobella™" procede de las palabras "Innovación" y "Bella" y es una representación de la tecnología "innovadora" que le proporciona resultados de impresión "duraderos" y "bellos".

Al imprimir imágenes fotográficas, Brother le recomienda el papel fotográfico satinado Innobella™ (serie BP71) para obtener una calidad óptima. Es más fácil conseguir impresiones de gran calidad con papel y tinta Innobella™.



# E

## Glosario

Esta lista contiene todas las funciones y términos que aparecen en los manuales Brother. La disponibilidad de estas funciones se encuentra en función del modelo adquirido.

### **Brillo**

Al cambiar el brillo, la imagen se hace más clara o más oscura.

### **Configuración del usuario**

Informe impreso que muestra la configuración actual del equipo.

### **Configuración temporal**

Es posible seleccionar una opción para cada copia sin modificar la configuración predeterminada.

### **Contraste**

Opción de configuración para compensar documentos demasiado claros o demasiado oscuros, que permite aclarar los mensajes de las copias de documentos oscuros, y oscurecer los claros.

### **Escala de grises**

Tonalidades de gris disponibles para copiar y escanear.

### **Escaneado**

Proceso de envío de la imagen electrónica de un documento en papel al ordenador.

### **Escaneado a soporte**

Puede escanear un documento en blanco y negro o en color, y almacenarlo directamente en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB. Las imágenes en blanco y negro pueden estar en formato TIFF o PDF y las imágenes en color pueden estar en formato PDF o JPEG.

### **Innobella™**

Innobella™ es una gama de consumibles originales ofrecidos por Brother. Para obtener los mejores resultados en cuanto a calidad, Brother recomienda tinta y papel Innobella™.

### **LCD (pantalla de cristal líquido)**

Pantalla del equipo que presenta los mensajes interactivos durante el proceso de Programación en pantalla y que muestra la fecha y hora cuando el equipo está inactivo.

### **Lista Ayuda**

Copia impresa de la tabla de menús completa, que puede utilizarse para programar el equipo si no tiene la Guía del usuario a mano.

### **Modo Menú**

Modo de programación para cambiar la configuración del equipo.

### **OCR (reconocimiento óptico de caracteres)**

La aplicación de software ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR o

Presto!® PageManager® convierte una imagen de texto en un texto que puede ser modificado por el usuario.

### **PhotoCapture Center®**

Permite imprimir fotografías digitales desde su cámara digital con una alta resolución para obtener una impresión fotográfica de calidad.

### **PictBridge**

Permite imprimir fotografías directamente desde su cámara digital con una alta resolución para obtener una impresión fotográfica de calidad.

### **True2Life®**

Permite ajustar el color de la imagen para obtener una mejor calidad de impresión, mejorando la definición, el nivel de blanco y la densidad del color.



## A

Accesorios y suministros .....	ii
Apple® Macintosh®	
Consulte la Guía del usuario del Software en el CD-ROM. ....	
Atascos	
papel .....	71
Ayuda	
Mensajes de LCD .....	83
uso de botones de menú .....	83
Tabla de menús .....	83

## B

Botón Calidad (copia) .....	24
Botón Opciones de Copia (copia)	
Tamaño de papel .....	29
Tipo de papel .....	29
Brother	
accesorios y suministros .....	ii
centros de servicio técnico .....	i
compatibilidad de productos .....	i
garantías .....	iii, iv
Números de Brother .....	i
Preguntas más frecuentes .....	i
Servicio de atención al cliente .....	i
Solutions Center .....	i

## C

Cartuchos de tinta	
comprobación del volumen de tinta .....	80
medidor de tinta .....	73
sustitución .....	73
Configuración temporal de copia .....	24
Consumibles .....	99
ControlCenter	
Consulte la Guía del usuario del Software en el CD-ROM. ....	

## Copia

Alargar/Reducir .....	25
Botón Calidad .....	25
botones .....	24
configuración temporal .....	24
mediante el cristal de escaneado .....	18
múltiple .....	24
papel .....	29
única .....	24
Cristal de escaneado	
limpieza .....	76
uso .....	18

## E

Escala de grises .....	95
Escaneado	
Consulte la Guía del usuario del Software en el CD-ROM. ....	

## G

Garantías	
Aviso - Exclusión .....	iii
Estados Unidos .....	iv

## I

Impresión	
área .....	13
controladores .....	96
en papel pequeño .....	12
especificaciones .....	96
informes .....	21
mejora de la calidad .....	78
resolución .....	96
Imprimir	
atascos de papel .....	71
dificultades .....	62
Información general del panel de control .....	6
Informes	
Ajustes del usuario .....	21
cómo imprimir .....	21
Lista de ayuda .....	21
Innobella™ .....	99
Instrucciones de seguridad .....	57

<b>L</b>	
<hr/>	
LCD (pantalla de cristal líquido) .....	83
Idioma .....	20
Lista de Ayuda .....	21
Limpieza	
cabezal de impresión .....	78
escáner .....	76
placa de impresión .....	77
rodillo de recogida de papel .....	77
<b>M</b>	
<hr/>	
Macintosh®	
Consulte la Guía del usuario del Software en el CD-ROM. ....	
Mantenimiento, rutinario	
sustitución de cartuchos de tinta .....	73
Mensaje sin memoria .....	70
Mensajes de error en la pantalla LCD ....	67
Compruebe papel .....	67
Impos. Impri. ....	68
Impos.Escanea .....	68
Imprimir sólo BK .....	69
Inicio imposible .....	68
No puede imprimir .....	69
No se detecta .....	69
Poca tinta .....	69
Sin cartucho .....	70
sin memoria .....	70
Modo espera .....	20
Modo, entrada	
Escáner .....	6
PhotoCapture .....	6
<b>N</b>	
<hr/>	
Número de serie	
cómo encontrar .....	Consulte la cubierta delantera interior
<b>P</b>	
<hr/>	
Pantalla LCD (pantalla de cristal líquido)	
Contraste .....	20
Papel .....	14, 91
capacidad .....	17
carga .....	8
tamaño .....	16
tipo .....	16
PaperPort™ 11SE con OCR	
Consulte la Guía del usuario del Software en el CD-ROM y las guías de procedimientos de PaperPort™ 11SE con OCR. ....	
PhotoCapture Center®	
Configuración de impresión	
Brillo .....	40
Calidad .....	39
Contraste .....	40
Definición .....	41
Densidad color .....	41
Nivel blanco .....	41
Tipo y tamaño de papel .....	39
Velocidad y calidad de impresión .....	39
desde PC	
Consulte la Guía del usuario del Software en el CD-ROM. ....	
Escanear a soporte .....	43
especificaciones .....	93
Impresión de imágenes .....	36
impresión DPOF .....	38
Imprimir fecha .....	42
Índice de impresión .....	35
Memory Stick Pro™ .....	32
Memory Stick® .....	32
Recorte .....	42
SD .....	32
SDHC .....	32
Sin bordes .....	42
xD-Picture Card™ .....	32
PictBridge	
Impresión DPOF .....	46
Presto!® PageManager®	
Consulte la Ayuda de Presto!® PageManager® para acceder a la Guía del usuario. ....	
Programación del equipo .....	83
<b>R</b>	
<hr/>	
Reducción	
copias .....	25
Resolución	
copiar .....	92
escaneado .....	95
Impresión .....	96

## S

---

Sobres .....	10, 16, 17
Solución de problemas .....	62
atasco de papel .....	71
calidad de impresión .....	78
comprobación del volumen de tinta .....	80
mensajes de error en la pantalla	
LCD .....	67
si tiene dificultades para	
imprimir .....	62
si tiene problemas	
copia .....	65
escaneado .....	65
PhotoCapture Center® .....	66
software .....	65

## T

---

Tabla de menús .....	83
Transparencias .....	17, 91
Transporte del equipo .....	81

## W

---

Windows®	
Consulte la Guía del usuario del Software	
en el CD-ROM. ....	
World Wide Web .....	i

## **LIMITACIONES DE ACCESORIOS DEL EQUIPO (solamente Canadá)**

### **AVISO**

Este producto cumple las especificaciones técnicas de Industry Canada aplicables.

Brother International Corporation  
100 Somerset Corporate Boulevard  
P.O. Box 6911  
Bridgewater, NJ 08807-0911 EE. UU.

Brother International Corporation (Canada) Ltd.  
1 rue Hôtel de Ville,  
Dollard-des-Ormeaux, QC, Canadá H9B 3H6

**brother**®

**Visítenos en la Web**  
**<http://www.brother.com>**

Estos equipos se han concebido para su uso exclusivo en EE. UU. y Canadá. No podemos recomendar su uso en el extranjero ya que es posible que los requisitos de energía eléctrica de la copiadora/impresora digital no sean compatibles con la energía disponible en países extranjeros. El uso de modelos de EE. UU. o Canadá en otros países extranjeros queda bajo su responsabilidad y puede anular la garantía.