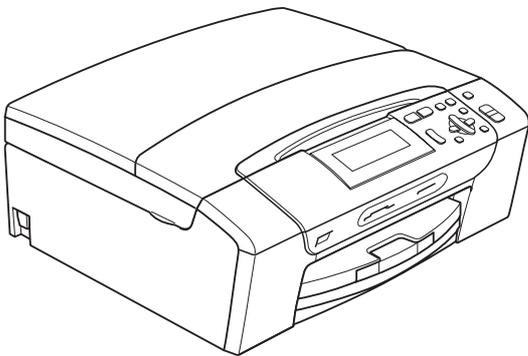


GUÍA DEL USUARIO



DCP-385C
DCP-383C
DCP-387C
DCP-585CW

Si necesita llamar al servicio de atención al cliente

Complete la información siguiente para consultarla cuando sea necesario:

Número de modelo: DCP-385C, DCP-383C, DCP-387C y DCP-585CW (rodee con un círculo el número de su modelo)

Número de serie: ¹ _____

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

¹ **El número de serie está en la parte trasera 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, podrá ser registrado como el propietario original del producto. Su registro de Brother:

- podría servirle como confirmación de la fecha de compra de su producto en caso de que hubiera perdido el recibo; y
- puede servirle para cobrar un seguro en caso de que la pérdida de este producto estuviera asegurada.

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 consecuente) a causa del contenido presentado, por ejemplo, errores tipográficos u otros relacionados con esta publicación.

Declaración de conformidad de la CE en virtud de la directiva R & TTE



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Plant

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-385C, DCP-383C, DCP-387C
are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Products description : Copier Printer
Model Number : DCP-585CW
is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5EC) and we declare compliance with the following standards :
Standards applied :

Harmonized : Safety: EN60950-1:2001+ A11:2004
EMC: EN55022: 2006 Class B
EN55024: 1998+ A1: 2001+ A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995+ A1: 2001+ A2:2005
Radio EN301 489-1 V1.6.1
EN301 489-17 V1.2.1
EN300 328 V1.7.1

※ Radio applies to DCP-585CW only.

Year in which CE marking was First affixed : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 7th March, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.
Printing & Solutions Company

Declaración de conformidad de la CE en virtud de la directiva R & TTE

Fabricante

Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japón

Planta

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

A continuación, se declara que:

Descripción de productos : Copiadora/Impresora
Nombre del modelo : DCP-385C, DCP-383C, DCP-387C

cumplen con las disposiciones de las directivas aplicadas: la Directiva de Bajo Voltaje 2006/95/EC y la Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2004/108/EC.

Descripción de productos : Copiadora/Impresora
Número de modelo : DCP-585CW

cumple con las disposiciones de la directiva R & TTE (1999/5EC) y con los estándares siguientes:

Estándares aplicados:

Estándar armonizado:

Seguridad	EN60950-1: 2001 +A11: 2004
EMC	EN55022: 2006 Clase B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005
Radio	EN301 489-1 V1.6.1 EN301 489-17 V1.2.1 EN300 328 V1.7.1

* Radio sólo se aplica al modelo DCP-585CW.

Año en el que se estampó el marcado CE por primera vez: 2008

Emitido por : Brother Industries, Ltd.
Fecha : 7 de marzo de 2008
Lugar : Nagoya, Japón

Tabla de contenido

Sección I Especificaciones generales

1	Información general	2
	Uso de la documentación	2
	Símbolos y convenciones utilizados en la documentación.....	2
	Acceso a la Guía del usuario del Software y a la Guía del usuario en Red	2
	Para ver la documentación	2
	Acceso al soporte técnico de Brother (para Windows®).....	5
	Información general del panel de control.....	6
	Indicaciones de la pantalla LCD	7
	Operaciones básicas	7
	Indicaciones del indicador luminoso de advertencia	8
2	Carga de papel y documentos	9
	Carga de papel y otros soportes de impresión	9
	Carga de sobres y tarjetas postales	11
	Carga de papel fotográfico	13
	Eliminación de impresiones pequeñas del equipo	14
	Área de impresión	15
	Papel aceptable y otros soportes de impresión.....	16
	Soporte de impresión recomendado	16
	Manipulación y uso de soportes de impresión	16
	Selección de soportes de impresión adecuados	18
	Carga de documentos	20
	Uso del cristal de escaneado	20
	Área de escaneado	20
3	Configuración general	21
	Configuración del papel	21
	Tipo de papel	21
	Tamaño del papel	21
	Modo espera	22
	Pantalla LCD.....	22
	Cambio del idioma de la pantalla LCD	22
	Contraste de LCD	22
	Configuración del brillo de la retroiluminación	23
	Configuración del temporizador atenuado para la retroiluminación	23
	Impresión de informes	23
	Cómo imprimir un informe	23

Sección II Copia

4 **Cómo hacer copias** **26**

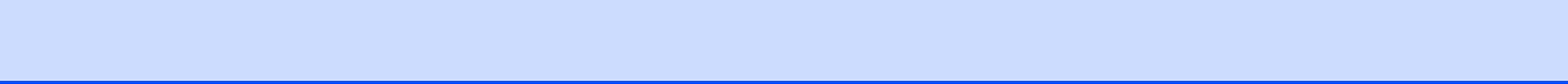
Cómo copiar	26
Cómo hacer una copia única.....	26
Cómo hacer copias múltiples	26
Detención de la copia.....	26
Opciones de copia.....	26
Cambio de velocidad y calidad de copia	27
Ampliación o reducción de la imagen copiada	27
Hacer copias N en 1 o un póster (Formato Página)	28
Ajuste de brillo y contraste	29
Opciones de papel.....	30
Copia de libros.....	30
Copia de marca de agua	31
Ajuste de los cambios como una nueva configuración.....	32
Restablecimiento de la configuración de fábrica	32

Sección III Impresión directa de fotografías

5 **Impresión de fotos desde una tarjeta de memoria o desde una unidad de memoria flash USB** **34**

Operaciones de PhotoCapture Center™	34
Impresión desde una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB sin PC.....	34
Escaneo a una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB sin un ordenador	34
Uso de PhotoCapture Center™ desde el ordenador.....	34
Uso de una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB	34
Tarjetas de memoria o una estructura de carpetas de la unidad de memoria flash USB.....	35
Introducción	36
Entrada al modo PhotoCapture	37
Impresión de imágenes	37
Vea foto(s).....	37
Índice de impresión (imágenes en miniatura).....	38
Impresión de fotografías.....	38
Mejora de fotografías.....	39
Buscar por fecha	42
Impresión de todas las fotos.....	43
Slide show	43
Recorte	44
Impresión DPOF	44

B	Solución de problemas y mantenimiento rutinario	69
	Solución de problemas	69
	Si tiene problemas con el equipo	69
	Mensajes de error y mantenimiento	73
	Animación de error	76
	Atasco de impresora o de papel	76
	Mantenimiento rutinario	78
	Sustitución de los cartuchos de tinta	78
	Limpieza de la parte exterior del equipo	81
	Limpieza del cristal de escaneado	81
	Limpieza de la placa de impresión del equipo	82
	Limpieza del rodillo de recogida de papel	82
	Limpieza del cabezal de impresión	83
	Comprobación de la calidad de impresión	83
	Comprobación de la alineación de la impresión	84
	Comprobación del volumen de tinta	85
	Información del equipo	85
	Comprobación del número de serie	85
	Embalaje y transporte del equipo	85
C	Menús y funciones	88
	Programación en pantalla	88
	Tabla de menús	88
	Botones de modo y de menú	88
	Tabla de menús	89
D	Especificaciones	102
	Especificaciones generales	102
	Soportes de impresión	104
	Copia	105
	PhotoCapture Center™	106
	PictBridge	107
	Escáner	108
	Impresora	109
	Interfaces	110
	Requisitos del ordenador	111
	Consumibles	112
	Red (LAN) (Sólo DCP-585CW)	113
	Configuración inalámbrica con una sola presión	114
E	Glosario	115
F	Índice	116





Especificaciones generales

Información general	2
Carga de papel y documentos	9
Configuración general	21

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.

Negrita	La tipografía en negrita identifica teclas específicas en el panel de control del equipo, o en la pantalla del ordenador.
<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 y a la Guía del usuario en Red

Esta Guía del usuario no contiene toda la información acerca del equipo, como el uso de las funciones avanzadas de impresora, escáner y red (sólo DCP-585CW). Cuando esté preparado para conocer información detallada sobre estas funciones, lea la **Guía del usuario del Software** y la **Guía del usuario en Red**.

Para ver la documentación

Para ver la documentación (para Windows®)

Para ver la documentación, desde el menú **Inicio**, diríjase a **Brother, DCP-XXXX** (donde XXXX corresponde al nombre de su 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. Aparecerá 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**.
- 5 Haga clic en la documentación que desee leer.

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

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

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

Se recomienda este formato para imprimir los manuales. Haga clic para acceder al Brother Solutions Center, donde podrá ver o descargar los documentos 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**
(Para Windows® 2000 Professional/Windows® XP y Windows Vista®)
- **ControlCenter3**
(Para Windows® 2000 Professional/Windows® XP y Windows Vista®)
- **Escaneado en red**
(sólo DCP-585CW)

Guías de procedimientos de ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR

- Puede ver las guías completas de procedimientos de ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR en la selección Ayuda de la aplicación ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

Cómo encontrar las instrucciones de configuración de red (sólo DCP-585CW)

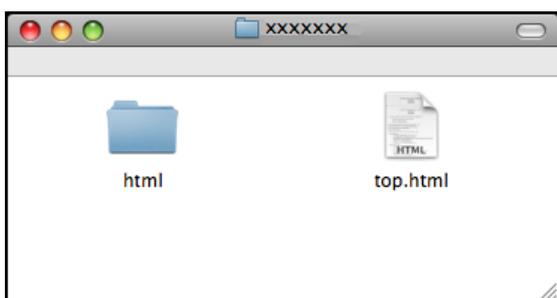
El equipo se puede conectar a una red inalámbrica o con cables. Puede encontrar instrucciones de configuración básica en la Guía de configuración rápida. Si el punto de acceso inalámbrico es compatible con SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™, siga los pasos de la Guía de configuración rápida. Para obtener más información acerca de la configuración de la red, consulte la Guía del usuario en Red.

Para ver la documentación (para Macintosh®)

- 1 Encienda su equipo Macintosh®. Inserte el CD-ROM 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** y la **Guía del usuario en Red** en formato HTML.



- 5 Haga clic en la documentación que desee leer.
 - **Guía del usuario del Software**
 - **Guía del usuario en Red** (sólo DCP-585CW)

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** (para Mac OS® X 10.2.4 o superior)
- **ControlCenter2** (para Mac OS® X 10.2.4 o superior)
- **Escaneado en red** (para Mac OS® X 10.2.4 o superior) (sólo DCP-585CW)

Guía del usuario de Presto!® PageManager®

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

Cómo encontrar las instrucciones de configuración de red (sólo DCP-585CW)

El equipo se puede conectar a una red inalámbrica o con cables. Puede encontrar instrucciones de configuración básica en la Guía de configuración rápida. Si el punto de acceso inalámbrico es compatible con SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™, siga los pasos de la Guía de configuración rápida. Para obtener más información acerca de la configuración de la red, consulte la Guía del usuario en Red.

Acceso al soporte técnico de Brother (para Windows[®])

Puede buscar todos los contactos que necesite, como el soporte técnico Web (Brother Solutions Center).

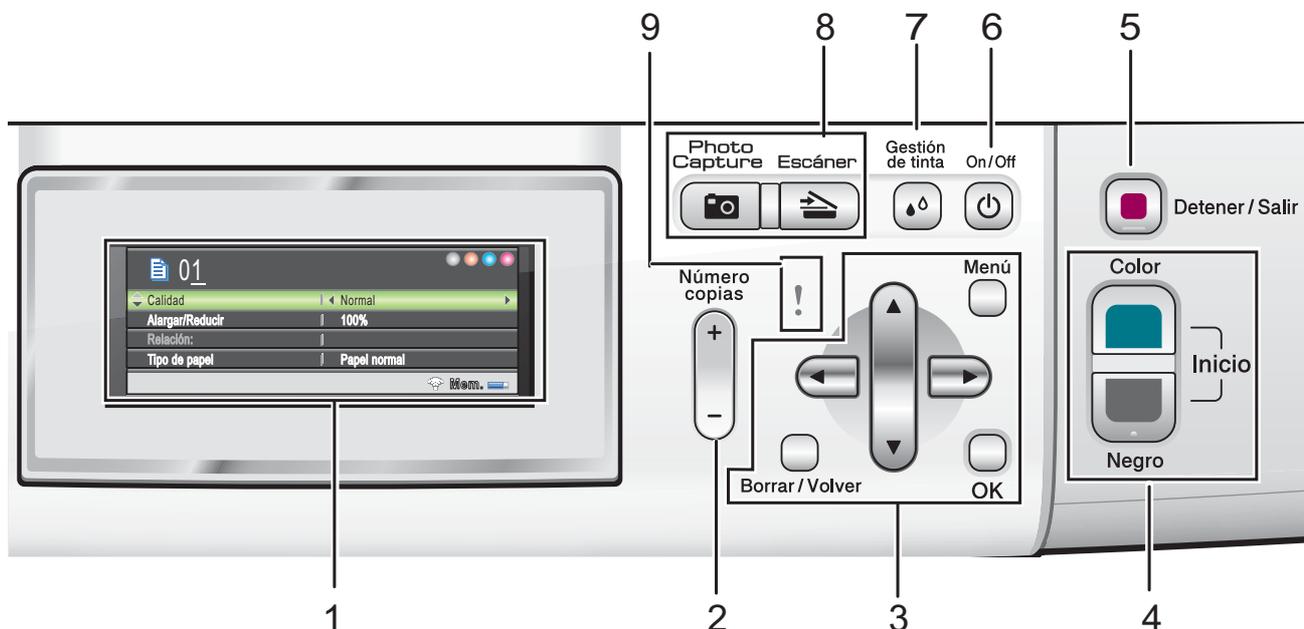
- Haga clic en **Soporte técnico de Brother** en el menú principal. Aparecerá la pantalla siguiente:



- Para obtener acceso a nuestro sitio Web (<http://www.brother.com>), haga clic en **Página de inicio de Brother**.
- Si desea la información más actualizada y la información sobre productos (<http://solutions.brother.com>), haga clic en **Brother Solutions Center**.
- Para visitar nuestro sitio Web y obtener suministros de Brother originales (<http://www.brother.com/original/>), haga clic en **Información de suministros**.
- Para acceder a Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) y obtener descargas de impresión y proyectos fotográficos GRATUITOS, haga clic en **Brother CreativeCenter**.
- Para volver a la página principal, haga clic en **Anterior** o si ha finalizado, haga clic en **Salir**.

Información general del panel de control

DCP-385C, DCP-383C, DCP-387C y DCP-585CW tienen las mismas teclas en el panel de control.



1 LCD (pantalla de cristal líquido)

Muestra los mensajes en la pantalla para ayudarle a configurar y utilizar el equipo. Además, puede ajustar el ángulo de la pantalla LCD levantándola.

2 Número copias

Utilice este botón para crear varias copias.

3 Botones de menú:



Pulse estos botones para desplazarse hacia atrás o hacia delante en la selección de menús.

También, permite seleccionar opciones.



Pulse para desplazarse por los menús y opciones.

■ Borrar/Volver

Pulse para volver al nivel de menú anterior.

■ Menú

Permite acceder al menú principal para programar el equipo.

■ OK

Permite seleccionar una configuración.

4 Botones de inicio:

■ Inicio Color

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

■ Inicio Negro

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

5 Detener/Salir

Detiene una operación o sale de un menú.

6 On/Off

Puede encender y apagar el equipo.

Si apaga el equipo, los cabezales de impresión se limpiarán de forma periódica para mantener la calidad de la impresión. Con el fin de mantener la calidad de impresión, prolongar la vida del cabezal de impresión y economizar al máximo los cartuchos de tinta, debe mantener el equipo conectado en todo momento.

7 Gestión de tinta

Permite limpiar los cabezales de impresión, comprobar la calidad de la impresión y comprobar cuánta tinta queda.

8 Botones de modo:



Permite acceder al modo Escáner.



Permite acceder al modo de PhotoCapture Center™.

9 ! Indicador luminoso de advertencia

Se vuelve naranja y parpadea cuando la pantalla LCD muestra un error o un mensaje de estado importante.

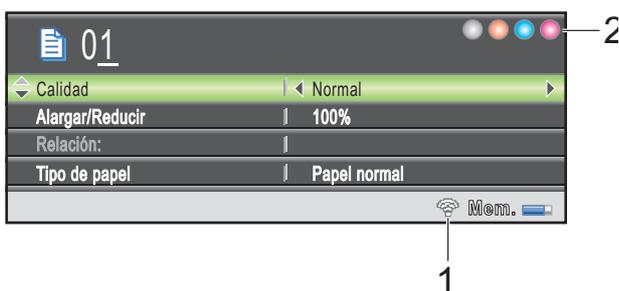


Nota

La mayoría de las ilustraciones de esta Guía del usuario se refieren al equipo DCP-385C.

Indicaciones de la pantalla LCD

La pantalla LCD muestra cómo está configurado el equipo, la configuración actual, y el volumen de tinta disponible.



1 Estado inalámbrico (sólo DCP-585CW)

Un indicador de cuatro niveles muestra la intensidad de la potencia de la señal inalámbrica actual si utiliza una conexión inalámbrica.



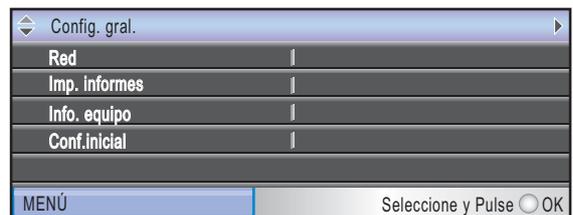
2 Indicador de tinta

Permite ver cuánta tinta hay disponible.

Operaciones básicas

En los siguientes pasos se describe cómo cambiar una configuración en el equipo. En este ejemplo, la configuración del tipo de papel se cambia de Papel normal a Papel inkjet.

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **Config. gral.**



Pulse **OK**.

- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **Tipo de papel**.
- 4 Pulse **◀** o **▶** para seleccionar **Papel inkjet**.
Pulse **OK**.

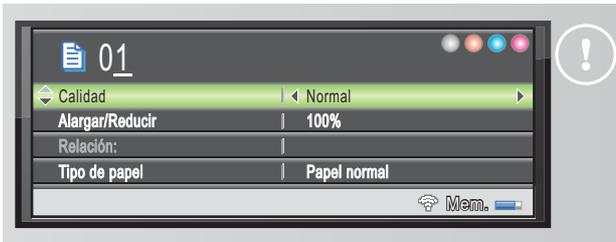
Puede ver la configuración actual en la pantalla LCD:



- 5 Pulse **Detener/Salir**.

Indicaciones del indicador luminoso de advertencia

El indicador luminoso de advertencia (diodo emisor de luz) es una luz que muestra el estado del equipo, como aparece en la tabla.



Indicador luminoso	Estado del DCP	Descripción
 Desactivada	Preparado	El DCP está preparado para su uso.
 Naranja	Cubierta abierta	La cubierta está abierta. Cierre la cubierta. (Consulte <i>Mensajes de error y mantenimiento</i> en la página 73).
	No se puede imprimir	Sustituya el cartucho de tinta por otro nuevo. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 78).
	Error de papel	Coloque el papel en la bandeja o elimine el atasco de papel. Compruebe el mensaje de la pantalla LCD. (Consulte <i>Mensajes de error y mantenimiento</i> en la página 73).
	Otros mensajes	Compruebe el mensaje de la pantalla LCD. (Consulte <i>Mensajes de error y mantenimiento</i> en la página 73).

2

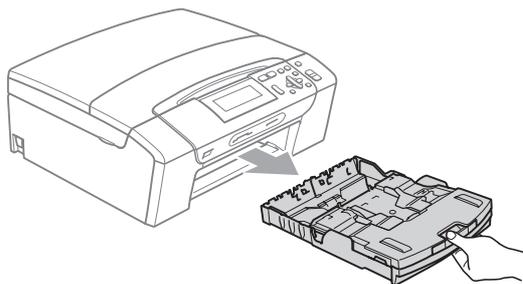
Carga de papel y documentos

Carga de papel y otros soportes de impresión

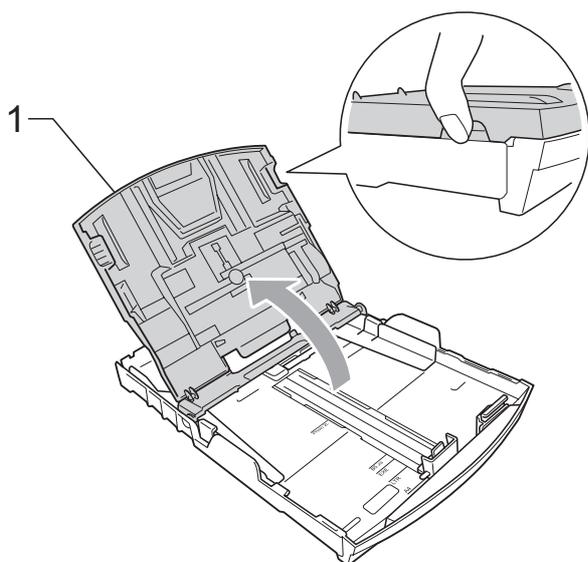
Nota

Para imprimir en papel de 10 x 15 cm o Foto L, debe utilizar la bandeja de papel de fotografías. (Consulte *Carga de papel fotográfico* en la página 13).

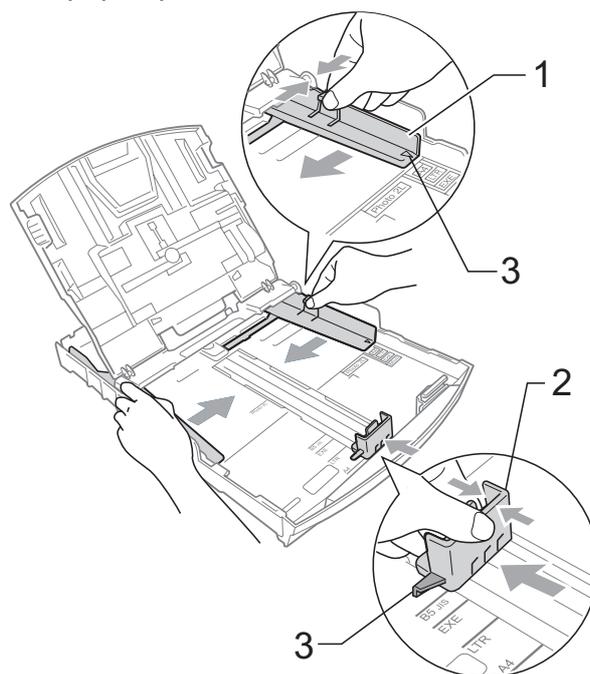
- 1 Si la aleta de soporte de papel está abierta, ciérrela y, a continuación, cierre el soporte de papel. Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.



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

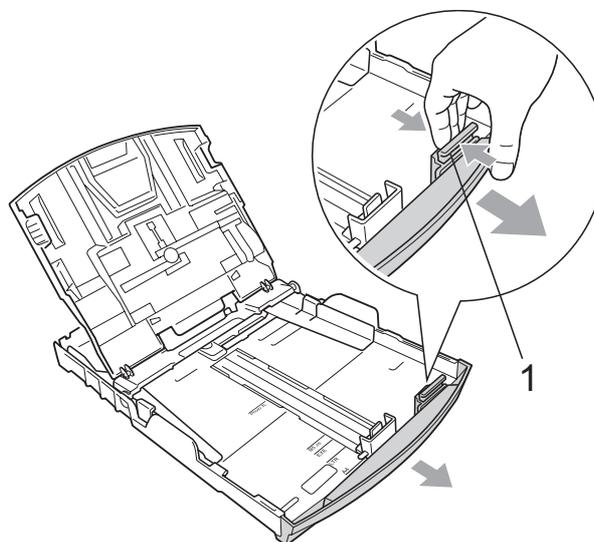


- 3 Con ambas manos, pulse y deslice suavemente las guías laterales de papel (1) y, a continuación, la guía de longitud de papel (2) para ajustar el tamaño de papel. Asegúrese de que las marcas triangulares (3) de las guías laterales de papel (1) y la guía de longitud de papel (2) se alinean con la marca del tamaño de papel que esté utilizando.

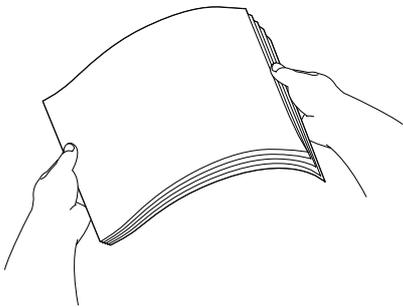


Nota

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



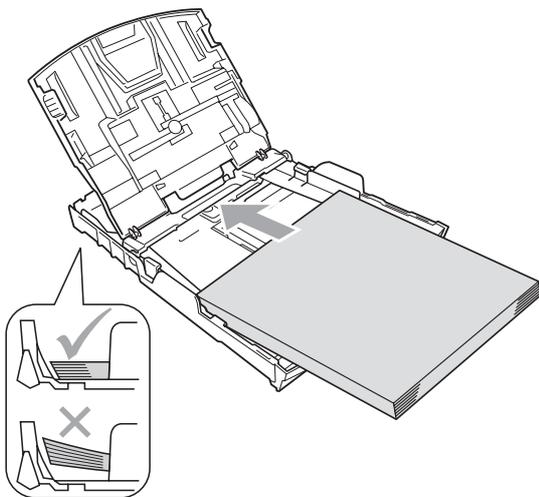
- 4 Airee bien la pila de papel para evitar que se produzcan atascos y problemas de alimentación de papel.



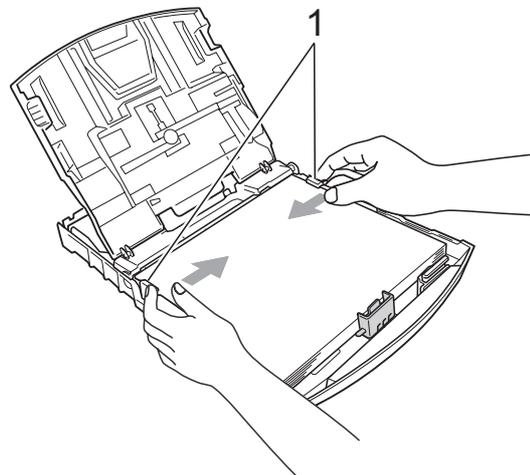
Nota

Asegúrese siempre de que el papel no está curvado.

- 5 Coloque cuidadosamente el papel boca abajo y con el lado superior en primer lugar, en la bandeja de papel. Compruebe que el papel esté plano en la bandeja.



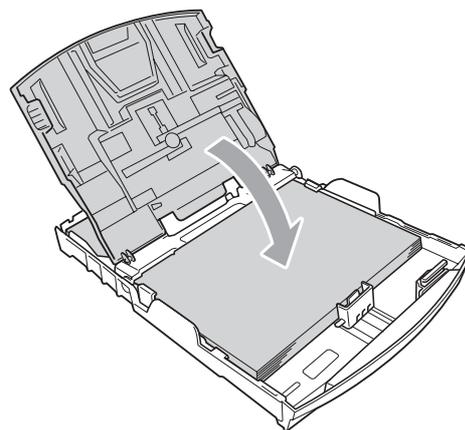
- 6 Ajuste cuidadosamente las guías laterales de papel (1) con las dos manos para adaptarlas al papel. Compruebe que las guías laterales del papel tocan los bordes del papel.



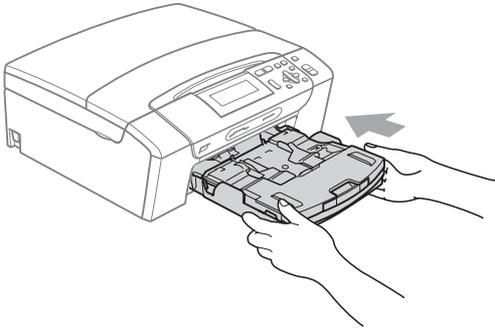
Nota

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

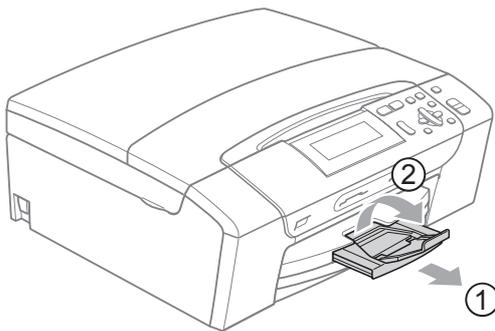
- 7 Cierre la cubierta de la bandeja de papel.



- 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 lengüeta de soporte de papel (2).



Nota

No utilice la lengüeta de soporte de papel para el papel Legal.

Carga de sobres y tarjetas postales

Acerca de los sobres

- Utilice sobres cuyo peso esté comprendido entre 80 y 95 g/m².
- Para algunos sobres, es necesario configurar los márgenes en la aplicación. Antes de imprimir muchos sobres, asegúrese primero de efectuar una prueba de impresión.

! 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



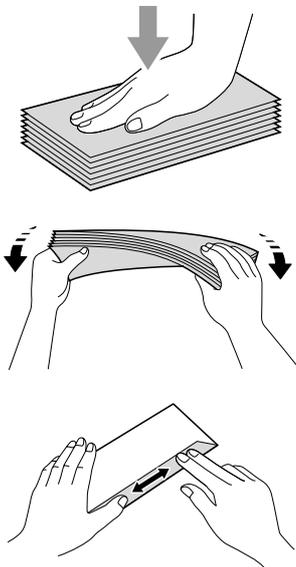
De vez en cuando, podrá tener problemas de alimentación de papel causados por el grosor, el tamaño y la forma de la solapa de los sobres que está utilizando.

Cómo cargar sobres y tarjetas postales

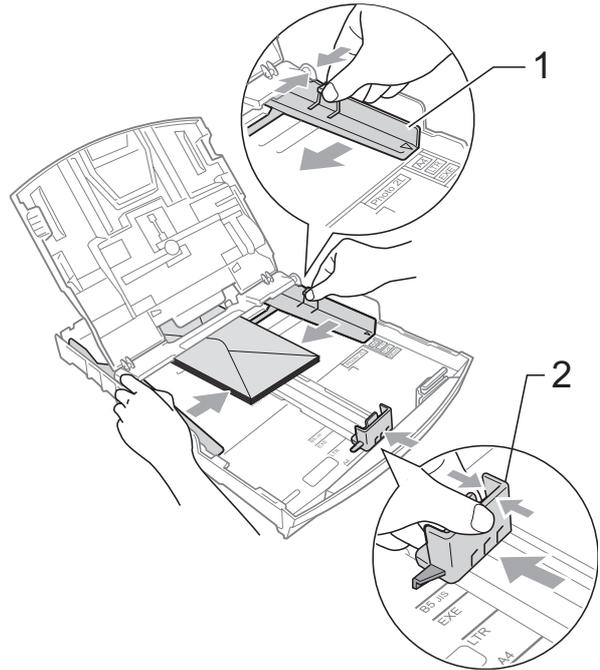
- 1 Antes de cargarlos, aplaste las esquinas y laterales de los sobres o tarjetas postales para alisarlos lo máximo posible.

Nota

Si los sobres o tarjetas postales son de "doble cara", coloque sólo un sobre o una tarjeta postal en la bandeja de papel cada vez.

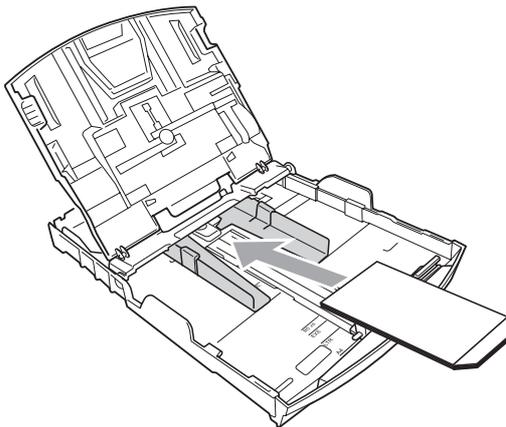
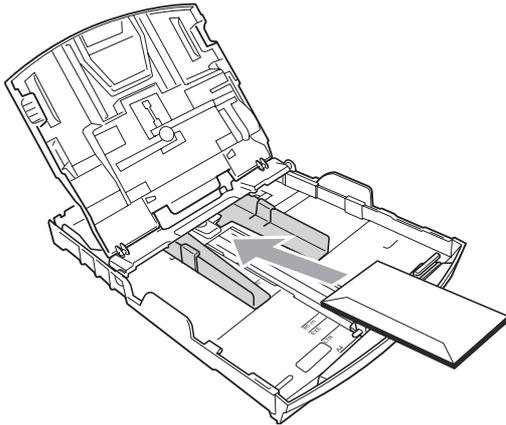


- 2 Coloque los sobres o tarjetas postales en la bandeja de papel con el espacio para la dirección hacia abajo, introduciendo primero el borde principal (parte superior del sobre). Con ambas manos, presione y deslice las guías laterales de papel (1) y la guía de longitud de papel (2) para ajustar el tamaño de sobres o tarjetas postales.



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

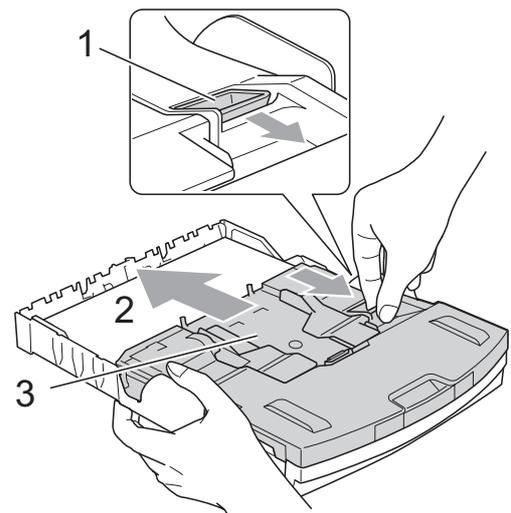
- 1 Asegúrese de que la aleta esté en el lateral del sobre o en el borde trasero del sobre durante la impresión.
- 2 Ajuste el tamaño y el margen en función de su aplicación.



Carga de papel fotográfico

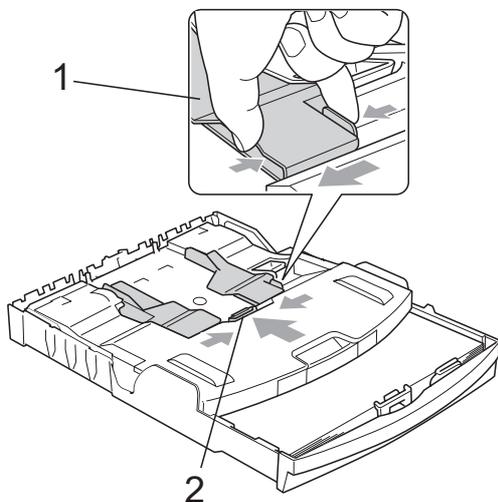
Puede utilizar la bandeja de papel fotográfico que está montada en la parte superior de la cubierta de la bandeja de papel para efectuar la impresión sobre papel de tamaño Foto 10 × 15 cm y Foto L. Al utilizar la bandeja de papel fotográfico, no es necesario retirar el papel que se encuentra en la bandeja debajo de ésta.

- 1 Apriete el botón azul de liberación de la bandeja de papel fotográfico (1) con los dedos índice y pulgar de la mano derecha y empuje hacia delante la bandeja de papel fotográfico hasta que encaje en la posición de impresión de fotografías (2).



1 Bandeja de papel fotográfico

- 2 Pulse y deslice las guías laterales de papel (1) y la guía de largura de papel (2) para ajustarse al tamaño de papel.

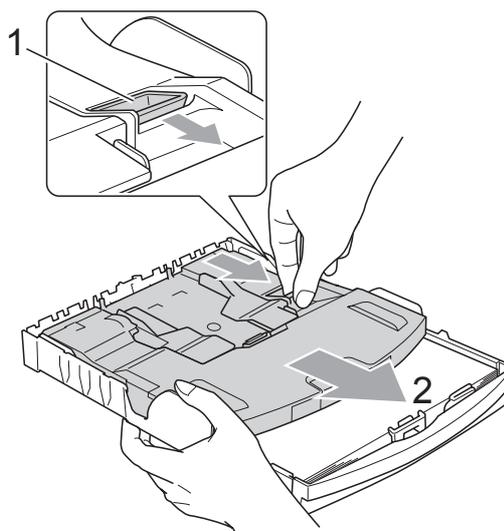


- 3 Introduzca el papel fotográfico en la bandeja de papel fotográfico y ajuste suavemente las guías laterales al papel cargado. Compruebe que las guías laterales del papel tocan los bordes del papel.

 **Nota**

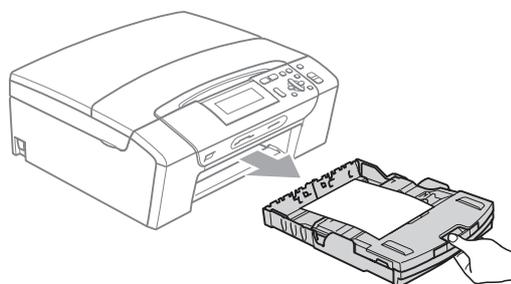
- Evite empujar el papel demasiado; de lo contrario, se levantaría en la parte posterior de la bandeja y provocaría problemas de alimentación de papel.
- Asegúrese siempre de que el papel no está curvado.

- 4 Al haber finalizado la impresión de fotografías, vuelva a colocar la bandeja de papel fotográfico a la posición normal de impresión. Apriete el botón azul de liberación de la bandeja de papel fotográfico (1) con los dedos índice y pulgar de la mano derecha y tire de la bandeja de papel fotográfico hacia atrás hasta que haga clic (2).



Eliminación de impresiones pequeñas del equipo

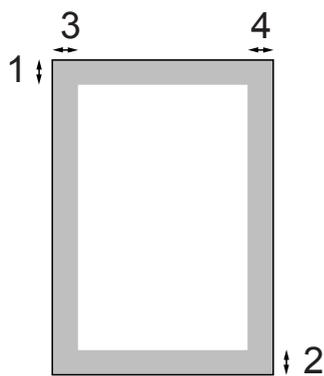
Cuando el equipo expulse papel pequeño en la bandeja de papel, no podrá alcanzarlo. Asegúrese de que la impresión ha finalizado y, a continuación, extraiga la bandeja totalmente del equipo.



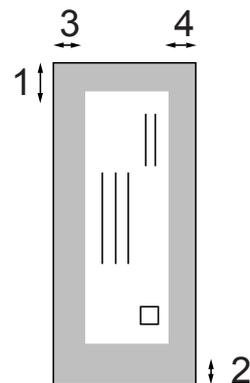
Área de impresión

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 sólo puede efectuar la impresión en las áreas sombreadas de hojas sueltas de papel cuando la opción Impresión sin bordes está disponible y activada. (Consulte *Impresión para Windows®* o *Impresión y envío de faxes para Macintosh®* en la Guía del usuario del Software del CD-ROM).

Hojas sueltas de papel



Sobres



	Arriba (1)	Abajo (2)	Izquierda (3)	Derecha (4)
Hojas sueltas	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Sobres	12 mm	24 mm	3 mm	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 para chorro de tinta (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 para tinta (papel estucado), transparencias y papel satinado, asegúrese de seleccionar el soporte de impresión correcto en la pestaña "**Básica**" del controlador de la impresora o en la configuración de tipo de papel del menú (Consulte *Tipo de papel* en la página 30).
- Al imprimir en papel fotográfico Brother, cargue una hoja adicional del mismo papel fotográfico en la bandeja del papel. Se ha incluido una hoja adicional en el paquete de papel con este fin.
- 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 siguiente).

Si el papel Brother no está disponible en su país, recomendamos probar distintos tipos de papel antes de adquirir grandes cantidades.

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

Papel Brother

Tipo de papel	Artículo
A4 Normal	BP60PA
A4 Papel fotográfico satinado	BP71GA4
A4 Chorro de tinta (Mate)	BP60MA
10 x 15 cm Satinado	BP71GP

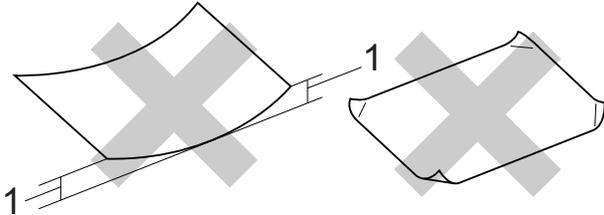
Manipulación y uso de soportes de impresión

- 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.
- Evite tocar la cara brillante (estucada) del papel fotográfico. 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 merma en 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.
- Sólo puede imprimir en ambas caras del papel con la impresión desde PC. Consulte *Impresión para Windows®* en la Guía del usuario del Software del CD-ROM.

❌ Configuración incorrecta

NO utilice los siguientes tipos de papel:

- Papel dañado, curvado, arrugado o con forma irregular



1 2 mm o superior

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

Capacidad de papel de la bandeja de papel

Hasta 50 hojas tamaño Carta de 20 lib. o papel A4 de 80 g/m².

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

Selección de soportes de impresión adecuados

Tipo de papel y tamaño para cada operación

Tipo de papel	Tamaño de papel		Utilización		
			Copia	Photo Capture	Impresora
Hojas sueltas	Carta	216 × 279 mm (8 1/2 × 11 pulg.)	Sí	Sí	Sí
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pulg.)	Sí	Sí	Sí
	Legal	216 × 356 mm (8 1/2 × 14 pulg.)	Sí	–	Sí
	Ejecutivo	184 × 267 mm (7 1/4 × 10 1/2 pulg.)	–	–	Sí
	JIS B5	182 × 257 mm (7,2 × 10,1 pulg.)	–	–	Sí
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pulg.)	Sí	–	Sí
	A6	105 × 148 mm (4,1 × 5,8 pulg.)	–	–	Sí
Tarjetas	Foto	10 × 15 cm (4 × 6 pulg.)	Sí	Sí	Sí
	Fotografía L	89 × 127 mm (3 1/2 × 5 pulg.)	–	–	Sí
	Fotografía 2L	13 × 18 cm (5 × 7 pulg.)	–	Sí	Sí
	Ficha	127 × 203 mm (5 × 8 pulg.)	–	–	Sí
	Tarjeta postal 1	100 × 148 mm (3,9 × 5,8 pulg.)	–	–	Sí
	Tarjeta postal 2 (Doble)	148 × 200 mm (5,8 × 7,9 pulg.)	–	–	Sí
Sobres	Sobre C5	162 × 229 mm (6,4 × 9 pulg.)	–	–	Sí
	Sobre DL	110 × 220 mm (4,3 × 8,7 pulg.)	–	–	Sí
	COM-10	105 × 241 mm (4 1/8 × 9 1/2 pulg.)	–	–	Sí
	Monarca	98 × 191 mm (3 7/8 × 7 1/2 pulg.)	–	–	Sí
	Sobre JE4	105 × 235 mm (4,1 × 9,3 pulg.)	–	–	Sí
Transparencias	Carta	216 × 279 mm (8 1/2 × 11 pulg.)	Sí	–	Sí
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pulg.)	Sí	–	Sí

Peso del papel, grosor y capacidad

Tipo de papel		Peso	Grosor	Nº de hojas
Hojas sueltas	Papel normal	de 64 a 120 g/m ²	0,08 a 0,15 mm	100 ¹
	Papel para chorro de tinta	de 64 a 200 g/m ²	0,08 a 0,25 mm	20
	Papel satinado	Hasta 220 g/m ²	Hasta 0,25 mm	20 ²
Tarjetas	Tarjeta fotográfica	Hasta 220 g/m ²	Hasta 0,25 mm	20 ²
	Ficha	Hasta 120 g/m ²	Hasta 0,15 mm	30
	Tarjeta postal	Hasta 200 g/m ²	Hasta 0,25 mm	30
Sobres		75 a 95 g/m ²	Hasta 0,52 mm	10
Transparencias		–	–	10

¹ Hasta 100 hojas de papel tamaño 80 g/m² (20 lib.).

² Para el papel de tamaño Foto 10×15 cm y Foto L, utilice la bandeja de papel fotográfico. (Consulte *Carga de papel fotográfico* en la página 13).

Carga de documentos

Puede realizar copias y escanear desde el cristal de escaneado.

Uso del cristal de escaneado

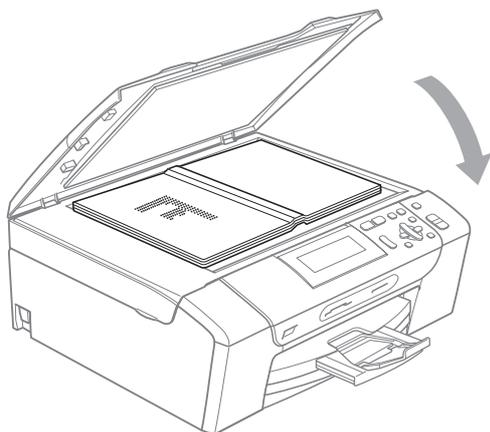
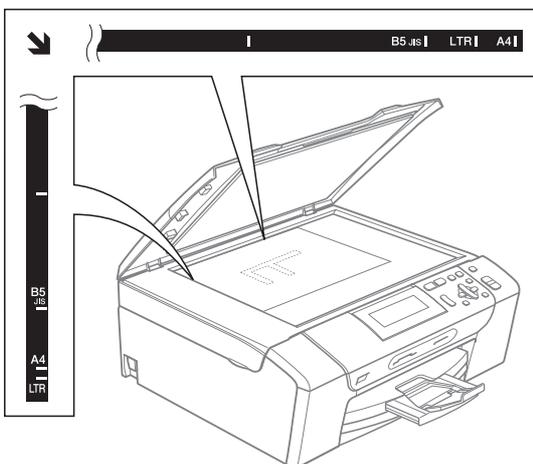
Puede utilizar el cristal de escaneado para copiar o escanear varias páginas de un libro, o bien páginas de una en una.

Tamaños de documentos disponibles

Longitud:	Hasta 297 mm
Ancho:	Hasta 215,9 mm
Peso:	Hasta 2 Kg

Cómo cargar documentos

- 1 Levante la cubierta de documentos.
- 2 Mediante la utilización de las directrices sobre documentos de la parte izquierda y superior, coloque la esquina superior izquierda del documento hacia abajo en el cristal de escaneado.



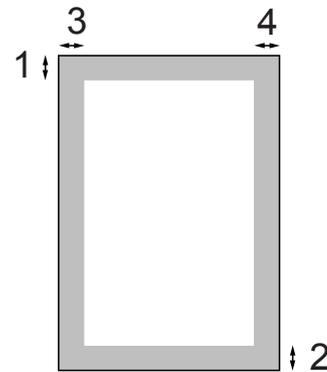
- 3 Cierre la cubierta de documentos.

! 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 números de la ilustración que se muestra a continuación indican las áreas que no se pueden escanear en papel de tamaño Carta o A4.



Utilización	Tamaño del documento	Arriba (1) Abajo (2)	Izquierda (3) Derecha (4)
Copia	Todos los tamaños de papel	3 mm	3 mm
Escanear	Todos los tamaños de papel	3 mm	3 mm

Configuración del papel

Tipo de papel

Para obtener una calidad de impresión óptima, configure el equipo para el tipo de papel que esté utilizando.

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **Config. gral.**
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **Tipo de papel**.
- 4 Pulse **◀** o **▶** para seleccionar **Papel normal, Papel inkjet, Brother BP71, Otro satinado** o **Transparencia**.
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Detener/Salir**.



Nota

El papel sale con la cara impresa boca arriba en la bandeja de papel del equipo, situada en la parte delantera. Si se están imprimiendo transparencias o papel satinado, retire cada hoja inmediatamente para evitar que la tinta se corra o que se produzcan atascos de papel.

Tamaño del papel

Puede utilizar hasta cinco tamaños de papel para imprimir copias: Carta, Legal, A4, A5 y 10 × 15 cm. Cuando cargue un tamaño de papel distinto en el equipo, necesitará cambiar al mismo tiempo la configuración relacionada con el tamaño del papel.

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **Config. gral.**
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **Tamaño papel**.
- 4 Pulse **◀** o **▶** para seleccionar **A4, A5, 10x15cm, Carta** o **Legal**.
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Detener/Salir**.

Modo espera

Puede seleccionar el tiempo de inactividad del equipo (de 1 a 60 minutos) antes de acceder al modo espera. Se iniciará el temporizador si no se realiza ninguna operación en el equipo.

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar `Config. gral.`
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar `Modo espera`.
- 4 Pulse **◀** o **▶** para seleccionar `1 Min`, `2 Mins`, `3 Mins`, `5 Mins`, `10 Mins`, `30 Mins` o `60 Mins`, que es el tiempo durante el cual el equipo permanecerá inactivo antes de acceder al modo espera.
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Detener/Salir**.

Pantalla LCD

Cambio del idioma de la pantalla LCD

Permite cambiar el idioma de la pantalla LCD.

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar `Conf.inicial`.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar `Sel. lenguaje`.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **▲** o bien **▼** para seleccionar el idioma.
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Detener/Salir**.

Contraste de LCD

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 **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar `Config. gral.`
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar `Configur. LCD`.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar `Contraste LCD`.
- 5 Pulse **◀** o **▶** para seleccionar `Claro`, `Med` o bien `Oscuro`.
Pulse **OK**.
- 6 Pulse **Detener/Salir**.

Configuración del brillo de la retroiluminación

Si tiene dificultades para leer la pantalla LCD, pruebe a cambiar la configuración del brillo.

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar *Config. gral.*
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar *Configur. LCD.*
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar *Retroiluminac.*
- 5 Pulse **◀** o **▶** para seleccionar *Claro, Med* o *Oscuro*.
Pulse **OK**.
- 6 Pulse **Detener/Salir**.

Configuración del temporizador atenuado para la retroiluminación

Puede configurar cuánto tiempo va a permanecer encendida la retroiluminación de la pantalla LCD después de la última pulsación de un botón.

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar *Config. gral.*
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar *Configur. LCD.*
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar *Temporiz. atenu.*
- 5 Pulse **◀** o **▶** para seleccionar *10Segs*, *20Segs*, *30Segs* o bien *No*.
Pulse **OK**.
- 6 Pulse **Detener/Salir**.

Impresión de informes

Se pueden utilizar los siguientes tipos de informes:

- **Ayuda**
Una lista de ayuda para que pueda programar el equipo.
- **Ajust. usuario**
Permite imprimir una lista de la configuración.
- **Configur. red (Sólo DCP-585CW)**
Imprime una lista de la configuración de red.

Cómo imprimir un informe

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar *Imp. informes.*
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **▲** o bien **▼** para seleccionar el informe que desee.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **Inicio Negro**.
- 5 Pulse **Detener/Salir**.



Copia

Cómo hacer copias

26

4

Cómo hacer copias

Cómo copiar

Cómo hacer una copia única

- 1 Cargue el documento.
(Consulte *Carga de documentos* en la página 20).
- 2 Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Cómo hacer copias múltiples

Puede hacer un máximo de 99 copias en una tirada.

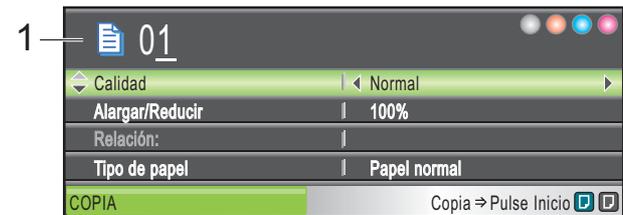
- 1 Cargue el documento.
(Consulte *Carga de documentos* en la página 20).
- 2 Pulse **+** o **-** varias veces hasta que aparezca el número de copias que desea (hasta 99).
- 3 Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Detención de la copia

Para detener la copia, pulse **Detener/Salir**.

Opciones de copia

Puede cambiar la configuración de copia en la pantalla predeterminada. En la pantalla LCD aparecerá lo siguiente:



1 Número de copias

Puede introducir el número de copias que desea realizar pulsando **+** o **-** varias veces.

Pulse **▲** o **▼** para desplazarse por el menú de opciones de copia.

- Calidad (Consulte página 27).
- Alargar/Reducir (Consulte página 27).
- Tipo de papel (Consulte página 30).
- Tamaño papel (Consulte página 30).
- Brillo (Consulte página 29).
- Contraste (Consulte página 29).
- Formato Pág. (Consulte página 28).
- Copia libro (Consulte página 30).
- Copia Marca Ag (Consulte página 31).
- Ajus.Nuev.Predet (Consulte página 32).
- Rest.Predeterm. (Consulte página 32).

Cuando esté resaltada la opción que desee, pulse **OK**.



Nota

Las funciones **Copia libro** y **Copia Marca Ag** se incluyen gracias a la tecnología de Reallusion, Inc. 

Puede cambiar la configuración de la copia temporalmente para la copia siguiente.

El equipo vuelve a su configuración predeterminada transcurrido 1 minuto.

Si ha terminado de seleccionar la configuración, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Si desea seleccionar más configuraciones, pulse ▲ o bien ▼.



Nota

Puede guardar algunas de las configuraciones que use más a menudo. Para ello puede seleccionarlas como predeterminadas. Estas configuraciones permanecerán tal como están hasta que las modifique. (Consulte *Ajuste de los cambios como una nueva configuración* en la página 32).

Cambio de velocidad y calidad de copia

Puede seleccionar la calidad de copia. La configuración predeterminada de fábrica es Normal.

Rápida	La copia se realizará a mayor velocidad y se utilizará la menor cantidad de tinta. Utilice esta configuración para ahorrar tiempo (documentos para la corrección de pruebas, documentos voluminosos o numerosas copias).
Normal	Configuración recomendada para impresiones habituales. Buena calidad de copia con una buena velocidad de copia.
Alta	Utilice esta configuración para copiar imágenes de gran nitidez, como por ejemplo fotografías. La resolución más alta y la velocidad más lenta.

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Calidad.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar Rápida, Normal o bien Alta. Pulse **OK**.
- 5 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

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 del papel que configure.

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Alargar/Reducir*.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar *Ampliar*, *Reducir*, *Ajustar a pág.*, *Pers. (25-400%)*, o *100%*.
- 5 Realice una de las siguientes acciones:
 - Si selecciona *Ampliar* o *Reducir*, pulse **OK** y pulse ◀ o ▶ para seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción que desea. Pulse **OK** y vaya al paso 6.
 - Si selecciona *Pers. (25-400%)*, pulse **OK**. Pulse + o - para introducir un porcentaje de ampliación o reducción comprendido entre 25% y 400%. Pulse **OK**. Vaya al paso 6.
 - Si selecciona *100%* o *Ajustar a pág.*, pulse **OK**. Vaya al paso 6.

198% 10x15cm→A4
186% 10x15cm→LTR
142% A5→A4
97% LTR→A4
93% A4→LTR
83%
69% A4→A5
47% A4→10x15cm
Ajustar a pág.
Pers. (25-400%)
100%

- 6 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Nota

- Formato Pág. no se encuentra disponible con **Alargar/Reducir**.
- Las opciones **Ajustar a pág.** no se encuentran disponibles con **Formato Pág.**, **Copia libro** y **Copia Marca Ag.**
- **Ajustar a pág.** no funciona correctamente si el documento situado en el cristal de escaneado aparece sesgado en más de 3 grados. Mediante la utilización de las directrices sobre documentos de la parte izquierda y superior, coloque la esquina superior izquierda del documento hacia abajo en el cristal de escaneado.

Las opciones **Ajustar a pág.** no se encuentran disponibles si se utiliza papel de tamaño Legal.

Hacer copias N en 1 o un póster (Formato Página)

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

También puede crear 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 del papel esté configurado en **Carta** o **A4**.
- No puede utilizar la configuración **Alargar/Reducir** con las funciones **N en 1** y **Póster**.
- Si está realizando varias copias en color, la opción de copias N en 1 no está disponible.
- **(Vert)** significa Vertical y **(Hori)** significa Horizontal.
- Sólo se puede realizar una copia de póster a la vez.



Nota

Copia marca de agua, Copia libro y **Ampliar/Reducir** no se encuentran disponibles con **Formato Pág.**

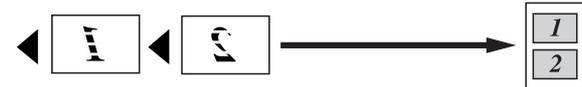
- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **Formato Pág.**
- 4 Pulse **◀** o **▶** para seleccionar **Normal (1 en 1)**, **2 en 1 (Vert)**, **2 en 1 (Hori)**, **4 en 1 (Vert)**, **4 en 1 (Hori)** o **Póster (3 x 3)**. Pulse **OK**.
- 5 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color** para escanear la página. Si crea un póster, el equipo escanea las páginas e inicia la impresión. Vaya al paso 6.
- 6 Después de que el equipo haya escaneado la página, pulse **+** (**Sí**) para escanear la página siguiente.
- 7 Coloque la siguiente página sobre el cristal de escaneado. Pulse **OK**. Repita los pasos 6 y 7 para cada página del formato de página.
- 8 Una vez escaneadas todas las páginas, pulse **-** (**No**) para terminar.

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

■ 2 en 1 (Vert.)



■ 2 en 1 (Horiz.)



■ 4 en 1 (Vert.)

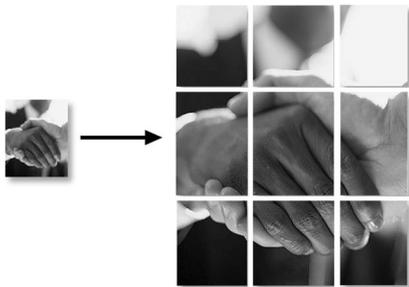


■ 4 en 1 (Horiz.)



■ Póster (3 x 3)

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



Ajuste de brillo y contraste

Brillo

Se puede ajustar el brillo de la copia para hacerla más clara o más oscura.

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Brillo**.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para oscurecer o aclarar la copia.
Pulse **OK**.
- 5 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Contraste

Se puede ajustar el contraste de la copia para que la imagen tenga un aspecto más nítido y vívido.

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Contraste**.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para aumentar o disminuir el contraste.
Pulse **OK**.
- 5 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Opciones de papel

Tipo de papel

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

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Tipo de papel.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar Papel normal, Papel inkjet, Brother BP71, Otro satinado o Transparencia.
Pulse **OK**.
- 5 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Tamaño de papel

Si copia en otro papel que no sea A4, necesitará cambiar la configuración del tamaño de papel.

Puede realizar copias en papel Carta, Legal, A4, A5 o fotográfico 10 cm (ancho) × 15 cm (alto).

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Tamaño papel.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar Carta, Legal, A4, A5 o 10x15cm.
Pulse **OK**.
- 5 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Copia de libros

La copia de libros corrige los bordes oscuros y el sesgado. El equipo puede corregir los datos automáticamente o puede realizar correcciones específicas.

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Copia libro.
- 4 Realice una de las siguientes acciones:
 - Para corregir los datos, pulse ◀ o ▶ para seleccionar Si (Vista prev).
Pulse **OK**.
Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color** y vaya al paso 5.
 - Si desea que el equipo corrija los datos automáticamente, pulse ◀ o ▶ para seleccionar Si y vaya al paso 6.
- 5 Ajuste los datos sesgados utilizando ◀ o ▶.
Elimine las sombras utilizando ▲ o ▼.
- 6 Si ha terminado de realizar correcciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.



Nota

Copia libro no se encuentra disponible con Formato Pág., Ajustar a pág. y Copia Marca Ag.

Copia de marca de agua

Puede colocar un logotipo o texto en el documento como una marca de agua. Puede seleccionar una de las plantillas de marcas de agua, los datos de las tarjetas de soportes, o la unidad de memoria flash USB, o los datos escaneados.



Nota

Copia Marca Ag no se encuentra disponible con Ajustar a pág., Formato Pág. y Copia libro.

Utilización de los datos de una plantilla

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Copia Marca Ag. Pulse **OK**.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar Si.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Ajuste actual. Pulse **OK**.
- 6 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Plantilla. Pulse **OK**.
- 7 Modifique la configuración de las opciones que aparecen en la pantalla LCD si fuera necesario.
- 8 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Utilización de tarjetas de soportes o de los datos de una unidad de memoria flash USB

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Copia Marca Ag. Pulse **OK**.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar Si.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Ajuste actual. Pulse **OK**.
- 6 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Soporte. Inserte una tarjeta de soporte o una unidad de memoria flash USB.
- 7 Pulse **OK** y, a continuación, pulse ◀ o ▶ para seleccionar los datos que desee utilizar para la marca de agua.
- 8 Pulse **OK** y modifique cualquier configuración adicional de las opciones que aparecen en la pantalla LCD.
- 9 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

! 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, la unidad de memoria flash USB, o los datos almacenados en la tarjeta.

Utilización de un documento de papel escaneado como marca de agua

- 1 Introduzca el número de copias que desea.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Copia Marca Ag.*
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar *Si*.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Ajuste actual*.
Pulse **OK**.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Escáner*.
Pulse **OK** y configure la página que desea utilizar como una estampilla en el cristal de escaneado.
- 6 Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.
- 7 Extraiga el documento de marca de agua escaneado y cargue el documento que desea copiar.
- 8 Pulse ◀ o ▶ para cambiar la *Transparencia* de la marca de agua.
Pulse **OK**.
- 9 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.



Nota

No puede ampliar o reducir la estampilla escaneada.

Ajuste de los cambios como una nueva configuración

Puede guardar la configuración de copia de *Calidad*, *Alargar/Reducir*, *Brillo*, *Contraste* y *Formato Pág.* que utilice con mayor frecuencia estableciéndolos como configuración predeterminada. Estas configuraciones permanecerán tal como están hasta que las modifique.

- 1 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar su nueva configuración.
Pulse **OK**.
Repita este paso para cada configuración que desee cambiar.
- 2 Después de cambiar la última configuración, pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Ajus.Nuev.Predet*.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **+** para seleccionar *Sí*.
- 4 Pulse **Detener/Salir**.

Restablecimiento de la configuración de fábrica

Puede restablecer todas las configuraciones que haya cambiado a las predeterminadas de fábrica. Estas configuraciones permanecerán tal como están hasta que las modifique.

- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Rest.Predeterm*.
Pulse **OK**.
- 2 Pulse **+** para seleccionar *Sí*.
- 3 Pulse **Detener/Salir**.



Impresión directa de fotografías

Impresión de fotos desde una tarjeta de memoria o desde una unidad de memoria flash USB	34
Impresión de fotos desde una cámara	52

5

Impresión de fotos 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 PC

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 *Impresión de imágenes* en la página 37).

Escaneado a una tarjeta de memoria o 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 49).

Uso de PhotoCapture Center™ desde el ordenador

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

(Consulte *PhotoCapture Center™* para Windows® o *Configuración Remota y PhotoCapture Center™* para Macintosh® en la Guía del usuario del Software del 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.



CompactFlash®



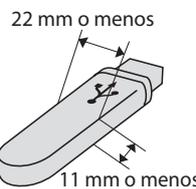
Memory Stick®
Memory Stick Pro™



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 un 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 de calidad.

Tarjetas de memoria o una estructura de carpetas de la unidad de memoria flash USB

El equipo se ha diseñado para que sea compatible con los archivos de imágenes, tarjetas de memoria o unidades de memoria flash USB 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 de .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 PC. (El funcionamiento simultáneo no es posible).
- IBM Microdrive™ no es compatible con el equipo.
- El equipo puede leer hasta 999 archivos en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB.
- CompactFlash® Tipo II no es compatible.
- Este producto es compatible con xD-Picture Card™ e incluye Tipo M/ Tipo M⁺/Tipo H (gran capacidad).
- El archivo DPOF en las tarjetas de memoria debe incluirse en un formato DPOF válido. (Consulte *Impresión DPOF* en la página 44).

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Al imprimir el índice de impresión o las imágenes de impresión, PhotoCapture Center™ imprimirá todas las imágenes válidas, aunque una o más de las mismas estén dañadas. Las imágenes dañadas no se imprimirán.
- (usuarios de tarjeta de memoria)

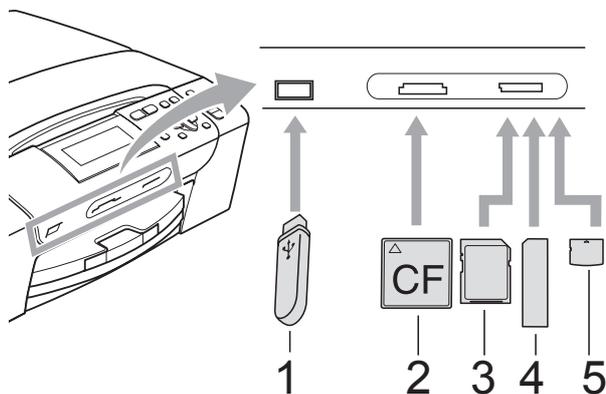
El equipo ha sido diseñado para leer tarjetas de memoria que hayan sido formateadas con una cámara digital.

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 la carpeta 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 unidades de memoria flash USB formateadas por Windows®.

Introducción

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

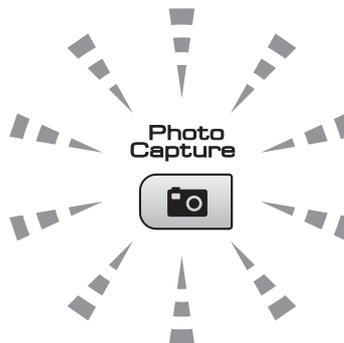


- 1 Unidad de memoria flash USB
- 2 CompactFlash®
- 3 SD, SDHC
- 4 Memory Stick®, Memory Stick Pro™
- 5 xD-Picture Card™

! AVISO

La interfaz directa USB sólo 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.

Indicaciones clave de **Photo Capture**:



- La luz de **Photo Capture** está encendida, la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB se ha insertado correctamente.
- La luz de **Photo Capture** está apagada, la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB no se ha insertado 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 ni la unidad de memoria flash USB de su unidad de soporte (ranura) ni de la interfaz directa de USB mientras el equipo esté leyendo o escribiendo en la tarjeta de memoria o en la unidad de memoria flash USB (el botón **Photo Capture** está parpadeando). **De lo contrario, los datos pueden perderse o la tarjeta dañarse.**

El equipo sólo puede leer un dispositivo cada vez.

Entrada al modo PhotoCapture

Después de introducir la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB, pulse el botón  (**Photo Capture**) para que se ilumine en azul y aparezcan las opciones de PhotoCapture en la pantalla LCD.

En la pantalla LCD aparecerá lo siguiente:



Pulse **▲** o bien **▼** para desplazarse por las opciones de botones de **Photo Capture**.

- **Vea foto(s)** (Consulte página 37).
- **Imprimir índice** (Consulte página 38).
- **Imprima fotos** (Consulte página 38).
- **Efectos foto** (Consulte página 39).
- **Buscar por día** (Consulte página 42).
- **Imprim.toda foto** (Consulte página 43).
- **Slide show** (Consulte página 43).
- **Recorte** (Consulte página 44).

Nota

Si su cámara digital permite la impresión DPOF, consulte *Impresión DPOF* en la página 44.

Cuando esté resaltada la opción que desee, pulse **OK**.

Impresión de imágenes

Vea foto(s)

Puede ver una vista previa de las fotos en la pantalla LCD antes de imprimirlas. Si los archivos de las fotos son de gran tamaño, podría haber un retardo antes de que la foto aparezca en la pantalla LCD.

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **Vea foto(s)**.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **◀** o bien **▶** para seleccionar la fotografía.
- 4 Pulse **+** o **-** varias veces para introducir el número de copias que desee.
- 5 Repita el paso 3 y el paso 4 hasta que haya seleccionado todas las fotos.



Nota

Pulse **Borrar/Volver** para volver al nivel anterior.

- 6 Una vez seleccionadas todas las fotos, realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** y cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Índice de impresión (imágenes en miniatura)

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™ utiliza estos números para identificar cada imagen. Puede imprimir una página de imágenes en miniatura. Así, mostrará todas las fotografías de la tarjeta de memoria.



Nota

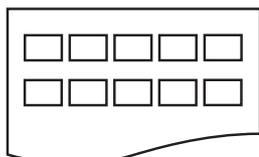
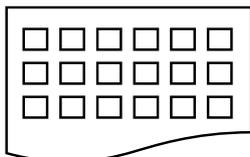
Sólo los nombres de archivos que tienen 8 caracteres o menos se imprimirán correctamente en la hoja de índice.

- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correspondiente.

Pulse  (**PhotoCapture**).

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

- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Formato compos.**
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 Imágen./Línea será más lento que para 6 Imágen./Línea, pero la calidad será mejor.

- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la configuración del papel, **Tipo de papel y Tamaño papel**. Realice una de las siguientes acciones:

- Si ha seleccionado **Tipo de papel**, pulse ◀ o ▶ para seleccionar el tipo de papel que está utilizando, **Papel normal**, **Papel inkjet**, **Brother BP71** o **Otro satinado**.

Pulse **OK**.

- Si ha seleccionado **Tamaño papel**, pulse ◀ o ▶ para seleccionar el tipo de papel que está utilizando, **A4** o **Carta**.

Pulse **OK**.

- Si no desea cambiar la configuración del papel, vaya al paso 5.

- 5 Pulse **Inicio Color** para imprimir.

Impresión de fotografías

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

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.

Pulse  (**Photo Capture**).

- 2 Imprima el índice. (Consulte *Índice de impresión (imágenes en miniatura)* en la página 38).

- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Imprima fotos**.
Pulse **OK**.

- 4 Pulse ▲ varias veces para seleccionar el número de imagen que desee imprimir desde la página Índice (imágenes en miniatura).

Si desea seleccionar un número de dos dígitos, pulse ▶ para desplazar el cursor al dígito siguiente.

(Por ejemplo, introduzca 1, ▶, 6 para imprimir la imagen N° 16).

Pulse **OK**.



Nota

Pulse ▼ para reducir el número de imágenes.

- 5 Repita el paso 4 hasta que haya introducido todos los números de imágenes que quiera imprimir. (Por ejemplo, introduzca **1, OK, 3, OK, 6, OK** para imprimir las imágenes nº 1, nº 3 y nº 6).



Nota

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

- 6 Una vez seleccionados todos los números de las imágenes, pulse **OK** de nuevo.
- 7 Pulse **+** o **-** varias veces para introducir el número de copias que desee.
- 8 Realice una de las siguientes acciones:
 - Cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Mejora de fotografías

Puede editar y añadir efectos a las fotografías y verlas en la pantalla LCD antes de imprimirlas.



Nota

- Después de añadir cada efecto, puede ampliar la vista de la imagen pulsando **Gestión de tinta**. Para volver al tamaño original, pulse **Gestión de tinta** de nuevo.
- La función Efectos foto se incluye gracias a la tecnología de Reallusion, Inc.



Corrección auto

La corrección automática está disponible para la mayoría de las fotografías. El equipo decide el efecto más apropiado para la fotografía.

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta. Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar *Efectos foto*. Pulse **OK**.
- 3 Pulse **◀** o bien **▶** para seleccionar la fotografía. Pulse **OK**.
- 4 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar *Corrección Auto*. Pulse **OK**.
- 5 Pulse **OK**. A continuación, pulse **+** o **-** varias veces para introducir el número de copias que desee.
- 6 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** y cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.



Nota

Si aparece *Elim ojo rojo* en la pantalla LCD, pulse **▲** para intentar eliminar el efecto de ojos rojos de la fotografía.

Mejorar tono piel

Mejorar tono piel está especialmente indicada para los retratos verticales. Detecta el color de la piel humana en la fotografía y ajusta la imagen.

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Efectos foto*.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ◀ o bien ▶ para seleccionar la fotografía.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Mejorar tono piel*.
Pulse **OK**.
- 5 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** si no desea cambiar más ajustes.
 - Pulse ▲ o ▼ para ajustar el nivel del efecto manualmente. Pulse **OK** cuando haya terminado.
- 6 Pulse + o - varias veces para introducir el número de copias que desee.
- 7 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** y cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Mejorar paisaje

Mejorar paisaje está especialmente indicada para imágenes de paisajes. Resalta las áreas verdes y azules de la fotografía, de modo que el paisaje parece más nítido e intenso.

- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correspondiente.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Efectos foto*.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ◀ o bien ▶ para seleccionar la fotografía.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Mejorar paisaje*.
Pulse **OK**.
- 5 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** si no desea cambiar más ajustes.
 - Pulse ▲ o ▼ para ajustar el nivel del efecto manualmente. Pulse **OK** cuando haya terminado.
- 6 Pulse + o - varias veces para introducir el número de copias que desee.
- 7 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** y cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Eliminar ojos rojos

El equipo detecta los ojos en las fotografías y elimina el efecto de ojos rojos de éstas.



Nota

En algunos casos no se puede eliminar.

- Cuando en la imagen la cara es demasiado pequeña.
- Cuando la cara está mirando excesivamente hacia arriba, abajo, hacia la izquierda o la derecha.

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Efectos foto*.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ◀ o bien ▶ para seleccionar la fotografía.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Elimina ojos rojos*.
Pulse **OK**.
 - Cuando *Elimina ojos rojos* funciona correctamente, se muestra la fotografía después de aplicar el efecto. La parte ajustada aparece dentro de un marco rojo. Pulse **OK**.
 - Cuando *Elimina ojos rojos* no funciona correctamente, aparece *Imposible detectar*.
Pulse **OK** para volver al nivel anterior.



Nota

Pulse ▲ para aplicar *Elimina ojos rojos* de nuevo.

- 5 Pulse + o - varias veces para introducir el número de copias que desee.
- 6 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** y cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Blanco y negro

Puede convertir su fotografía a blanco y negro.

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Efectos foto*.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ◀ o bien ▶ para seleccionar la fotografía.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Blanco y negro*.
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **OK**. A continuación, pulse + o - varias veces para introducir el número de copias que desee.
- 6 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** y cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Sepia

Puede convertir el color de la fotografía a sepia.

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Efectos foto*.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ◀ o bien ▶ para seleccionar la fotografía.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Sepia*.
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **OK**. A continuación, pulse + o - varias veces para introducir el número de copias que desee.
- 6 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** y cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Buscar por fecha

Puede buscar sus fotografías en función de la fecha.

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Buscar por día*.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar la fecha desde la que desea realizar la búsqueda.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ◀ o bien ▶ para seleccionar la fotografía.



Nota

Puede ver fotos con otras fechas pulsando ◀ o ▶ repetidamente. Pulse ◀ para ver una foto más antigua y ▶ para ver una más reciente.

- 5 Pulse + o - varias veces para introducir el número de copias que desee.
- 6 Repita los pasos 4 y 5 hasta que haya seleccionado todas las fotos.
- 7 Una vez seleccionadas todas las fotos, realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** y cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Impresión de todas las fotos

Puede imprimir todas las fotos de la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB.

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Imprim.toda foto*.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse + o - varias veces para introducir el número de copias que desee.
- 4 Realice una de las siguientes acciones:
 - Cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Slide show

Puede ver todas las fotos en la pantalla LCD mediante Slide show. También puede seleccionar una fotografía durante la operación.

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Slide show*.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **Detener/Salir** para finalizar Slide show.

Impresión de una fotografía durante la función Slide show

- 1 Pulse **OK** para detenerse en una imagen mientras está activada la función Slide show.
- 2 Pulse + o - varias veces para introducir el número de copias que desee.
- 3 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** y cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Recorte

Puede recortar sus fotografías e imprimir una parte de la imagen.



Nota

Si la fotografía es muy pequeña o tiene proporciones desiguales es posible que no se pueda recortar. En la pantalla LCD aparecerá el mensaje

Imagen muy pequeña o

Imagen muy larga.

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Recorte**. Pulse **OK**.
- 3 Pulse ◀ o bien ▶ para seleccionar la fotografía. Pulse **OK**.
- 4 Ajuste el marco rojo alrededor de la fotografía.
Se imprimirá la parte que se encuentra dentro del mismo.
 - Pulse + o - para ampliar o reducir el tamaño del marco.
 - Pulse cada tecla de flecha para mover la posición del marco.
 - Pulse **Gestión de tinta** para girar el marco.
 - Pulse **OK** cuando haya terminado de ajustar la configuración del marco.
- 5 Pulse + o - varias veces para introducir el número de copias que desee.
- 6 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** y cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Impresión DPOF

DPOF son las siglas, en inglés, de Digital Print Order Format.

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 quiera imprimir.

Cuando se coloca una tarjeta de memoria que contiene información DPOF en el equipo, puede imprimir fácilmente la imagen seleccionada.

- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria en la ranura correcta.
Pulse  (**Photo Capture**). El equipo le preguntará si desea utilizar la configuración DPOF.
- 2 Pulse + para seleccionar **Sí**.
- 3 Realice una de las siguientes acciones:
 - Cambie la configuración de impresión. (Consulte página 45).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.



Nota

Se puede producir un error de archivo DPOF no válido si se ha dañado el orden de impresión creado en la cámara. Elimine y vuelva a crear el orden de impresión con la cámara para corregir este problema. Si desea instrucciones sobre cómo eliminar o volver a crear el orden de impresión, consulte el sitio Web de servicio técnico del fabricante de la cámara o la documentación que le acompaña.

Configuración de impresión de PhotoCapture Center™

Puede cambiar la configuración de impresión temporalmente para la próxima impresión. El equipo vuelve a su configuración predeterminada transcurridos 3 minutos.



Nota

Puede guardar la configuración de impresión que use más a menudo. Para ello puede seleccionarla como predeterminada.

(Consulte *Ajuste de los cambios como una nueva configuración* en la página 49).



1 Número de impresiones

(Para las funciones *Vea foto(s)*, *Buscar por día* y *Slide show*)

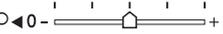
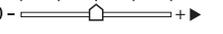
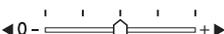
Puede ver el número total de fotos que se van a imprimir.

(Para las funciones *Imprim. toda foto*, *Imprima fotos*, *Efectos foto*, *Recorte*)

Puede ver el número de copias de cada foto que se van a imprimir.

(Para la impresión DPOF) Esto no aparece.

Selecciones de menú	Opciones 1	Opciones 2	Página
Calidad impre. (No se encuentra disponible para la impresión DPOF)	Normal/Foto	—	46
Tipo de papel	Otro satinado/Papel normal/ Papel inkjet/Brother BP71	—	46
Tamaño papel	10x15cm/13x18cm/A4/Carta	(Cuando se ha seleccionado A4 o Carta) Tamaño Máximo 8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm	46
Brillo (No se encuentra disponible cuando se selecciona <i>Efectos foto</i>)	◀ 0 Oscuro ————— Claro ▶	—	47

Selecciones de menú	Opciones 1	Opciones 2	Página
Contraste (No se encuentra disponible cuando se selecciona Efectos foto)		—	47
Mejora color (No se encuentra disponible cuando se selecciona Efectos foto)	Si/No Nivel blanco  Definición  Densidad color  Salir	—	47
Recortar	Si/No	—	48
Sin bordes	Si/No	—	48
Imprimir fecha (No se encuentra disponible para la impresión DPOF)	No/Si	—	48
Ajus. Nuev. Predet	Sí/No	—	49
Rest. Predeterm.	Sí/No	—	49

Velocidad y calidad de impresión

- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Calidad impre.
- 2 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar Normal o Foto.
Pulse **OK**.
- 3 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Opciones de papel

Tipo de papel

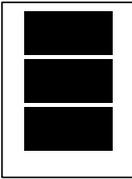
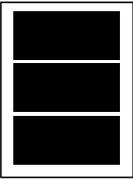
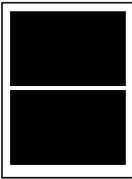
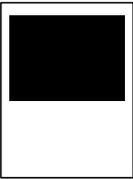
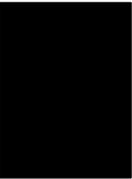
- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Tipo de papel.
- 2 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el tipo de papel que está utilizando, Papel normal, Papel inkjet, Brother BP71 o Otro satinado.
Pulse **OK**.
- 3 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Tamaño e impresión de papel

- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Tamaño papel.
- 2 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el tamaño de papel que está utilizando, Carta, 10x15cm, 13x18cm o bien A4.
Pulse **OK**.

- Si ha seleccionado el tamaño Carta o A4, pulse **OK**. A continuación, pulse ◀ o ▶ para seleccionar el tamaño de impresión. Pulse **OK**.

Ejemplo: Posición de impresión para papel de tamaño A4

1 8x10cm	2 9x13cm	3 10x15cm
		
4 13x18cm	5 15x20cm	6 Tamaño Máximo
		

- Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Ajuste de brillo, contraste y color

Brillo

- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Brillo**.
- Pulse ◀ o ▶ para aclarar u oscurecer la impresión. Pulse **OK**.
- Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Contraste

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

- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Contraste**.
- Pulse ◀ o ▶ para cambiar el contraste. Pulse **OK**.
- Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Mejora del color

La función de mejora del color se puede activar para imprimir imágenes más vividas. El tiempo necesario para la impresión aumentará.

- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Mejora color**. Pulse **OK**.
- Realice una de las siguientes acciones:
 - Si desea personalizar la configuración de Nivel blanco, Definición o Densidad color, pulse ◀ o ▶ para seleccionar **Si** y, a continuación, vaya al paso ③.
 - Si no desea personalizar, pulse ◀ o bien ▶ para seleccionar **No**. Pulse **OK** y, a continuación, vaya al paso ⑥.
- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Nivel blanco, Definición o Densidad color**.
- Pulse ◀ o bien ▶ para ajustar el nivel de la configuración. Pulse **OK**.
- Realice una de las siguientes acciones:
 - Si desea personalizar otra mejora de color, pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar otra opción.
 - Si desea cambiar otras configuraciones, pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Salir** y, a continuación, pulse **OK**.

- Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Nota

- **Nivel de blanco**

Esta configuración ajusta el matiz de las áreas blancas de una imagen. La luz, los ajustes de la cámara y otros factores podrán afectar a la apariencia del blanco. Las partes blancas de una imagen a veces pueden aparecer ligeramente rosadas, amarillentas o con sombras de otro color. Esta configuración permite corregir dichos efectos y recuperar el blanco original de la imagen.

- **Definición**

Esta configuración mejora el detalle de una imagen, de forma similar al ajuste del objetivo de una cámara. Si la imagen no está enfocada correctamente y no pueden verse los detalles de la misma, ajuste la nitidez.

- **Densidad de Color**

Esta configuración permite ajustar la cantidad de color total de la imagen. La cantidad de color de una imagen puede incrementarse o disminuirse para retocar fotos descoloridas.

Recorte

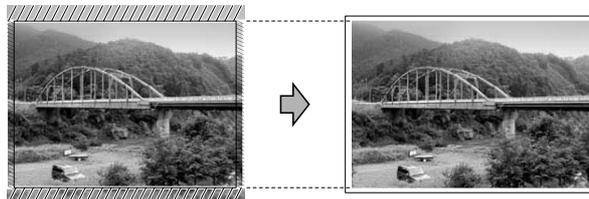
Si una fotografía tiene un largo o ancho excesivo para el espacio disponible en el formato de página seleccionado, parte de la imagen se recortará automáticamente.

La configuración predeterminada de fábrica 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 de fecha* en la página 48).

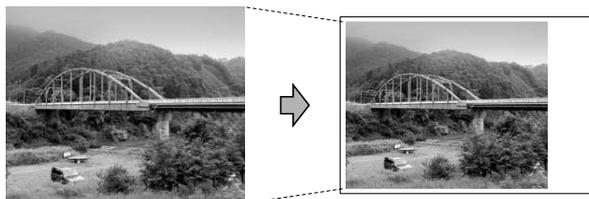
- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Recortar**.
- Pulse ◀ o ▶ para seleccionar **No** (o bien **Si**). Pulse **OK**.

- Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

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.

- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Sin bordes**.
- Pulse ◀ o ▶ para seleccionar **No** (o bien **Si**). Pulse **OK**.
- Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Impresión de fecha

Puede imprimir la fecha que se incluye en los datos de la fotografía. La fecha se imprimirá en la esquina inferior derecha. No podrá utilizar esta función si los datos no incluyen la información sobre la fecha.

- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Imprimir fecha**.
- Pulse ◀ o ▶ para seleccionar **Si** (o bien **No**). Pulse **OK**.
- Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Nota

Se debe desactivar la configuración **DPOF** de la cámara para utilizar la función **Imprimir fecha**.

Ajuste de los cambios como una nueva configuración

Puede guardar la configuración que utilice más a menudo. Para ello, ajústela como configuración predeterminada. Estas configuraciones permanecerán tal como están hasta que las modifique.

- 1 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar su nueva configuración.
Pulse **OK**.
Repita este paso para cada configuración que desee cambiar.
- 2 Después de cambiar la última configuración, pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Ajus.Nuev.Predet.*
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **+** para seleccionar *Sí*.
- 4 Pulse **Detener/Salir**.

Restablecimiento de todos los ajustes a la configuración de fábrica

Puede restablecer todas las configuraciones que haya cambiado a las predeterminadas de fábrica. Estas configuraciones permanecerán tal como están hasta que las modifique.

- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Rest.Predeterm.*
Pulse **OK**.
- 2 Pulse **+** para seleccionar *Sí*.
- 3 Pulse **Detener/Salir**.

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

Entrada al modo de escáner

Cuando desee escanear a una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB, pulse  (**Escáner**).

En la pantalla LCD aparecerá lo siguiente:



Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Scan to suport*.

Pulse **OK**.

Si no está conectado a su equipo, la única selección disponible en la pantalla LCD será *Scan to suport*.

(Consulte *Escaneado para Windows®* o *Macintosh®* en la Guía del usuario del Software incluida en el CD-ROM para obtener información detallada sobre las demás opciones de menú).

Cómo escanear a una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB

Puede escanear documentos en blanco y negro y en color 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 en PDF (*.PDF) o JPEG (*.JPG). La configuración predeterminada es **Color 150 dpi** y el formato de archivo predeterminado es PDF. El equipo crea nombres de archivo automáticamente basándose en la fecha actual. (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 01070905.PDF. Puede cambiar el color y la calidad.

Calidad	Formato de archivo seleccionable
Color 150dpi	PDF / JPEG
Color 300dpi	PDF / JPEG
Color 600dpi	PDF / JPEG
B/W 200x100dpi	PDF / TIFF
B/W 200dpi	PDF / TIFF

- 1 Inserte una tarjeta CompactFlash®, 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 mientras **Photo Capture** está parpadeando para evitar daños en la tarjeta, en la unidad de memoria flash USB, o en los datos almacenados en las mismas.

- 2 Cargue el documento.

- 3 Pulse  (**Escáner**).
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Scan to support**. Pulse **OK**.
- 5 Realice una de las siguientes acciones:
 - Para cambiar la calidad, pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Calidad**. Vaya al paso 6.
 - Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color** para iniciar el escaneado sin cambiar ninguna configuración.
- 6 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar. **Color 150dpi, Color 300dpi, Color 600dpi, B/W 200x100dpi** o **B/W 200dpi**. Pulse **OK**.
- 7 Realice una de las siguientes acciones:
 - Para cambiar el tipo de archivo, vaya al paso 8.
 - Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color** para iniciar el escaneado sin cambiar ninguna configuración.
- 8 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Tipo archivo**. Pulse ◀ o ▶ para seleccionar **JPEG, PDF** o bien **TIFF**. Pulse **OK**.



Nota

- Si ha seleccionado color en la configuración de **Calidad**, no podrá elegir **TIFF**.
- Si ha seleccionado blanco y negro en la configuración de **Calidad**, no podrá elegir **JPEG**.

- 9 Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Cómo establecer una nueva configuración predeterminada

Puede establecer su propia configuración predeterminada.

- 1 Pulse  (**Escáner**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Scan to suport.`
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Ajus.Nuev.Predet.`
Pulse **OK**.
- 4 Pulse + para seleccionar `Sí.`
- 5 Pulse **Detener/Salir**.

Cómo restaurar la configuración predeterminada de fábrica

Puede restaurar el equipo a la configuración predeterminada de fábrica.

- 1 Pulse  (**Escáner**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Scan to suport.`
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Rest.Predeter.`
Pulse **OK**.
- 4 Pulse + para seleccionar `Sí.`
- 5 Pulse **Detener/Salir**.

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 que no contiene un archivo .JPG introducida en la unidad (ranura).
- **Sin memoria**
Aparecerá este mensaje si trabaja con imágenes que son demasiado grandes para la memoria del equipo. Este mensaje también aparece cuando una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB que está utilizando no tiene el suficiente espacio libre disponible para el documento escaneado.
- **Soporte lleno**
Este mensaje aparecerá si intenta guardar más de 999 archivos en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB.
- **Dsp inutilizable**
Aparecerá este mensaje 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 aparecerá si conecta un dispositivo dañado a la interfaz directa de USB.

Impresión de fotos directamente desde una cámara con PictBridge



Su equipo Brother es compatible con la norma PictBridge, permitiéndole la conexión e impresión de fotos 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 fotos directamente desde una cámara digital (sin PictBridge)* en la página 54.

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™ no están disponibles al usar la función PictBridge.

Configuración de su cámara digital

Asegúrese de que su cámara está en modo PictBridge. La siguiente configuración de PictBridge estará disponible desde la pantalla LCD de la cámara 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, 10 x 15 cm, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Tipo de papel	Papel normal, Papel satinado, Papel para chorro de tinta, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Formato de páginas	Sin bordes: Activada, Sin bordes: Desactivada, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Configuración DPOF ¹	-
Calidad de impresión	Configuraciones de impresora Normal, Fina (configuración predeterminada) ²
Mejora del color	Activada, Desactivada, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Impresión de fecha	Activada, Desactivada, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²

¹ Consulte *Impresión DPOF* en la página 53 para obtener más detalles.

² Si su cámara está ajustada para utilizar las configuraciones de impresora (configuración predeterminada), el equipo imprimirá la foto mediante las configuraciones siguientes.

Configuración	Opciones
Tamaño de papel	10 x 15 cm
Tipo de papel	Papel satinado
Formato de páginas	Sin bordes: Activada
Calidad de impresión	Fina
Mejora del color	Desactivada
Impresión de fecha	Desactivada

- 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.

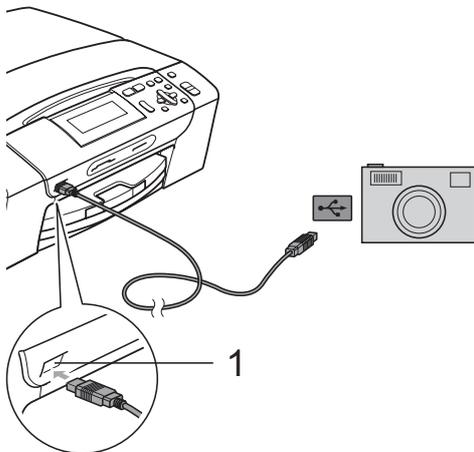
Consulte la documentación adjunta con su cámara para obtener más información acerca de los cambios de configuraciones de PictBridge.

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



ADVERTENCIA

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.

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 quiera imprimir.



Nota

Se puede producir un error de archivo DPOF no válido si se ha dañado el orden de impresión creado en la cámara. Elimine y vuelva a crear el orden de impresión con la cámara para corregir este problema. Si desea instrucciones sobre cómo eliminar o volver a crear el orden de impresión, consulte el sitio Web del servicio técnico del fabricante de la cámara o la documentación que le acompaña.

Impresión de fotos directamente desde una cámara digital (sin PictBridge)

Si su cámara es compatible con el almacenamiento masivo USB estándar, puede conectar su cámara en modo de almacenamiento. Esto le permite imprimir fotos desde su cámara.

Si desea imprimir fotos en modo PictBridge, consulte *Impresión de fotos directamente desde una cámara con PictBridge* en la página 52.

Nota

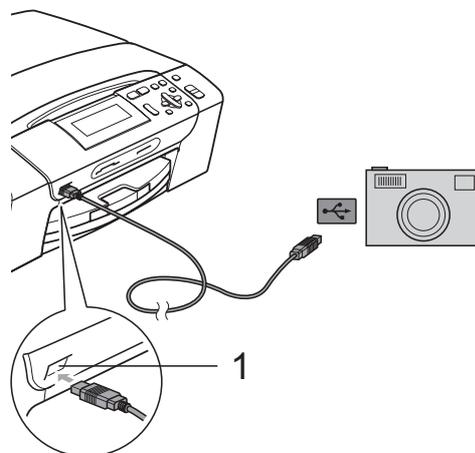
El nombre, la disponibilidad y el funcionamiento es diferente en función de la cámara digital. Consulte la documentación proporcionada con su cámara para mayor información, como por ejemplo cómo pasar del modo PictBridge al modo de almacenamiento masivo.

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 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 imágenes* en la página 37.

ADVERTENCIA

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 utilizar PictBridge, podrá identificar y localizar fácilmente cualquier problema.

■ Sin memoria

Aparecerá este mensaje si trabaja con imágenes que son demasiado grandes para la memoria del equipo.

■ Dsp inutilizable

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

Para obtener soluciones más detalladas, consulte *Mensajes de error y mantenimiento* en la página 73.



Software

Funciones de software y red

58

7

Funciones de software y red

El CD-ROM incluye la Guía del usuario del Software y la Guía del usuario en Red (sólo DCP-585CW) para las funciones disponibles (por ejemplo, impresión y escaneado) cuando se conecta a un ordenador. Las guías disponen de enlaces de fácil uso. Una vez que haya hecho clic en ellos, le llevarán directamente a una sección particular.

Puede encontrar información sobre estas funciones:

- Impresión
- Escaneado
- ControlCenter3 (para Windows®)
- ControlCenter2 (para Macintosh®)
- PhotoCapture Center™
- Impresión en red (sólo DCP-585CW)
- Escaneado en red (sólo DCP-585CW)
- Red con cable e inalámbrica (sólo DCP-585CW)

Cómo leer la Guía del usuario en HTML

Ésta es una referencia rápida para utilizar la Guía del usuario en HTML.

Para Windows®



Nota

Si no tiene instalado el software, consulte *Para ver la documentación* en la página 2.

- 1 Desde el menú **Inicio**, diríjase a **Brother, DCP-XXXX** (donde XXXX corresponde al número de su 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** (o **GUÍA DEL USUARIO EN RED**) 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 Brother en la unidad de CD-ROM.
- 2 Haga doble clic en el icono **Documentation**.
- 3 Haga doble clic en la carpeta de idiomas y, a continuación, haga doble clic en el archivo top.html.
- 4 Haga clic en **GUÍA DEL USUARIO DEL SOFTWARE** (o **GUÍA DEL USUARIO EN RED**) en el menú superior y, a continuación, haga clic en el encabezamiento que le gustaría leer de la lista que aparece a la izquierda de la ventana.





Apéndices

Avisos sobre seguridad y legales	60
Solución de problemas y mantenimiento rutinario	69
Menús y funciones	88
Especificaciones	102
Glosario	115

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 eléctrica con toma de tierra estándar. Elija 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 afectar a 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.
- NO conecte el equipo a tomas de corriente eléctrica controladas por interruptores de pared o temporizadores automáticos.
- La interrupción de la alimentación eléctrica puede borrar la información existente en la memoria del equipo.
- NO incline el equipo o lo coloque en una superficie inclinada. De lo contrario, se podría derramar tinta y averiar el equipo.



Para utilizar el equipo de forma segura

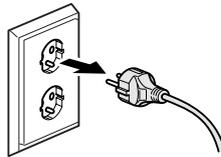
Guarde estas instrucciones para su posterior consulta y léalas antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.



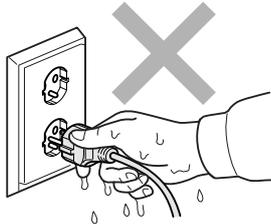
ADVERTENCIA



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



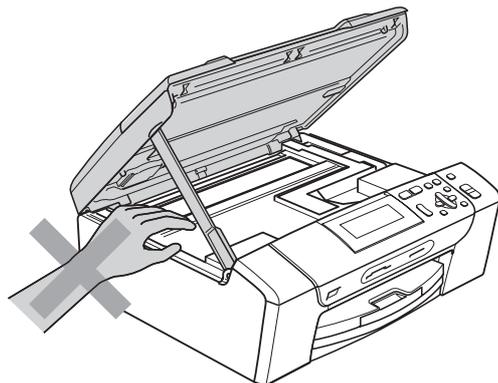
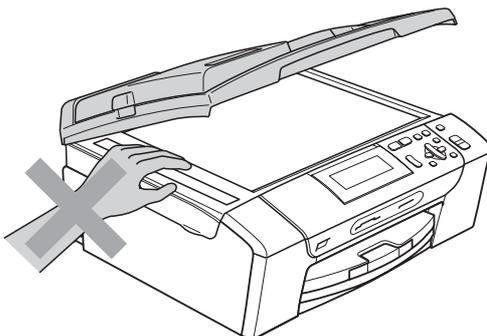
NO manipule el enchufe con las manos mojadas. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica.



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

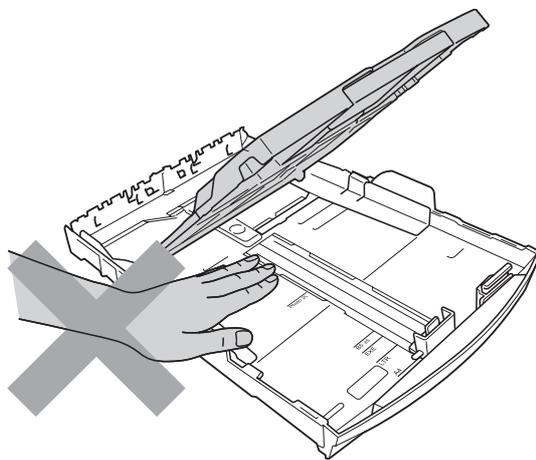


NO coloque las manos en el borde del equipo debajo de las cubiertas de documentos o de escáner. De lo contrario, podría sufrir lesiones.

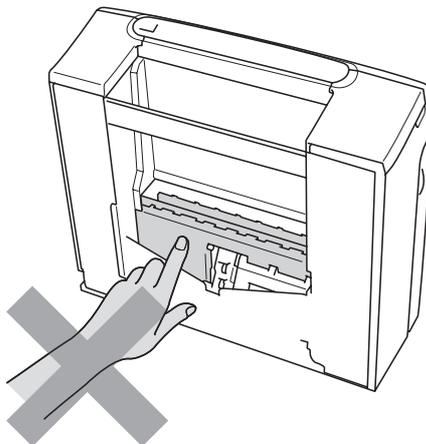




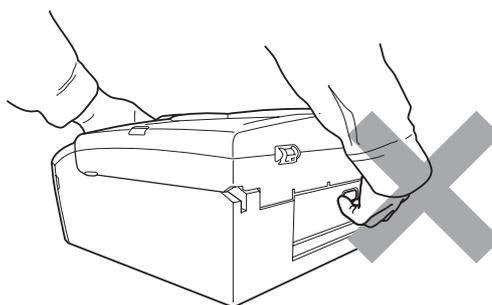
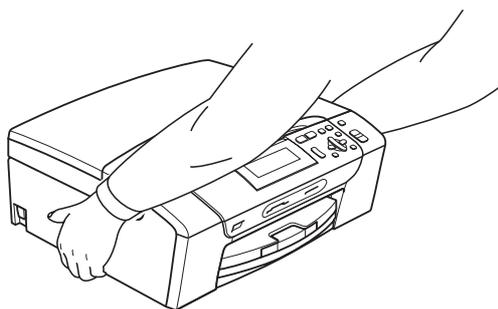
NO coloque las manos en el borde de la bandeja del papel debajo de la cubierta de la bandeja del papel. De lo contrario, podría sufrir lesiones.



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 transporte el equipo sujetándolo por la cubierta del escáner o por la cubierta para el desatasco de papel.





NO use sustancias inflamables ni ningún tipo de producto de limpieza líquido o en aerosol, para limpiar el equipo por dentro o por fuera. De lo contrario, podría producirse fuego o una descarga eléctrica.



Si el equipo se calienta, desprende humo, o genera olores fuertes, apague inmediatamente el interruptor de encendido y desenchufe el equipo de la toma de corriente. Llame a su distribuidor Brother o al Servicio de atención al cliente de Brother.



Si entrara algún objeto metálico, agua u otro tipo de líquido en el equipo, desenchufe inmediatamente el equipo de la toma de corriente. Llame a su distribuidor Brother o al Servicio de atención al cliente de Brother.



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



Este producto se debe conectar a una fuente de alimentación de CA dentro del rango indicado en la etiqueta de voltaje. NO lo conecte a una fuente de alimentación de CC o inversor. Si no está seguro de cómo hacerlo, póngase en contacto con un electricista cualificado.



Asegúrese siempre de que la clavija está totalmente insertada.



NO utilice el equipo si el cable de alimentación está dañado o desgastado. De lo contrario, podría producirse un incendio.

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 NO utilice este producto cerca del agua.
- 5 NO coloque este producto encima de un carro, un soporte o una mesa inestables. El producto podría caerse, lo que podría producir averías graves.
- 6 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.
- 7 Utilice exclusivamente el cable de alimentación incluido con el equipo.
- 8 Este producto está equipado con un enchufe de 3 polos con puesta a tierra; es decir, con un enchufe que tiene una tercera clavija para la conexión a tierra. Este enchufe sólo podrá conectarse a una toma de corriente que tenga toma de tierra. Se trata de una medida de seguridad. Si no puede conectar el enchufe a la toma de corriente, solicite a un electricista que instale una toma de corriente adecuada. NO ignore la finalidad del enchufe de toma de tierra.
- 9 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.
- 10 NO coloque nada delante del equipo que pudiera bloquear la impresión. NO coloque ningún objeto en la trayectoria de impresión.
- 11 Espere hasta que todas las páginas hayan salido del interior del equipo antes de recogerlas.
- 12 Desenchufe el aparato de la toma de corriente eléctrica y encargue la reparación al personal del servicio técnico autorizado de Brother cuando se produzcan las siguientes circunstancias:
 - 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 restablecerlo 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.
- 13 Para proteger al equipo de posibles sobrecargas, recomendamos que utilice un dispositivo de protección contra sobrecargas.
- 14 Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones, tenga en cuenta lo siguiente:
 - NO utilice este producto cerca de electrodomésticos que utilicen agua, de una piscina o de un sótano húmedo.
 - NO intente utilizar el equipo durante una tormenta eléctrica o fuga de gas.

IMPORTANTE: para su seguridad

Con el objeto de garantizar un funcionamiento seguro, el enchufe de tres polos deberá enchufarse exclusivamente en una toma de corriente estándar de tres clavijas, conectada correctamente a tierra a través del cableado normal del edificio.

El hecho de que el equipo funcione correctamente no implica que la alimentación eléctrica esté conectada a tierra y que la instalación sea completamente segura. Por su propia seguridad, si tiene cualquier duda sobre la conexión a tierra de la alimentación eléctrica, consulte a un electricista cualificado.

Advertencia: este equipo debe conectarse a tierra.

Los hilos del cable principal están coloreados de acuerdo con el siguiente código:

- Verde y amarillo: conductor a tierra
- Azul: neutro
- Marrón: activo

En caso de duda, llame a un electricista cualificado.

Conexión LAN (sólo DCP-585CW)

AVISO

NO conecte este producto a una red LAN que esté sujeta a sobretensiones.

Radiointerferencias

Este producto está en conformidad con EN55022 (CISPR Publicación 22)/Clase B. Cuando conecte el equipo al ordenador, asegúrese de utilizar un cable USB que tenga como máximo 2,0 metros de longitud.

Directiva de la Unión Europea 2002/96/CE y EN50419



Sólo Unión
Europea

Este equipo está etiquetado con el símbolo de reciclado que puede verse arriba. Esto quiere decir que al final de la vida del equipo, se debe llevar el mismo a un punto de recogida específico para equipos electrónicos y no a los contenedores normales de residuos domésticos. Esto beneficiará al medio ambiente para todos. (Sólo Unión Europea)

Declaración de conformidad internacional de ENERGY STAR®

La finalidad del programa internacional ENERGY STAR® es promover el desarrollo y popularización de los equipos de oficina de bajo consumo de energía.

Como colaborador de ENERGY STAR®, Brother Industries, Ltd. ha determinado que este producto cumple con las directrices de ENERGY STAR® para la obtención de un bajo consumo de energía.



Limitaciones legales para la realización de copias

Es un delito hacer reproducciones de determinados elementos o documentos con la intención de cometer un fraude. La presente lista pretende ser una guía más que una lista completa. Le sugerimos consultar a las autoridades legales competentes si tiene alguna duda sobre un elemento o documento en particular.

Los siguientes son ejemplos de documentos cuya copia está prohibida:

- Dinero
- Bonos u otros certificados de deuda
- Certificados de depósito
- Documentación relacionada con el servicio o reclutamiento de las fuerzas armadas
- Pasaportes
- Sellos de correos (con o sin matasellos)
- Documentación de inmigración
- Documentación de prestaciones sociales
- Cheques o borradores emitidos por organismos oficiales
- Documentos, placas o insignias de identificación
- Licencias de conducción de vehículos de motor y certificados de propiedad de los mismos

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 el "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 registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

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

Presto! PageManager es una marca comercial registrada de NewSoft Technology Corporation.

Microdrive es una marca comercial de International Business Machines Corporation.

CompactFlash es una marca comercial registrada de SanDisk Corporation.

Memory Stick es una marca comercial registrada de Sony Corporation.

SanDisk ha adquirido una licencia para las marcas comerciales SD y miniSD.

MultiMediaCard es una marca comercial registrada de Infineon Technologies y autorizada para MultiMediaCard Association.

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

PictBridge es una marca comercial.

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

AOSS es una marca comercial de Buffalo Inc.

BROADCOM, SecureEasySetup y el logotipo de SecureEasySetup son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Broadcom Corporation en Estados Unidos y/u otros países.

Wi-Fi, WPA y WPA2 son marcas comerciales registradas y Wi-Fi Protected Setup es una marca comercial de Wi-Fi Alliance.

FaceFilter Studio es una marca registrada 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.

Solución de problemas

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.

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

Si tiene problemas con el equipo

Impresión

Problema	Sugerencias
No imprime	Compruebe el cable de interfaz tanto en el equipo como en el ordenador. (Consulte la <i>Guía de configuración rápida</i>).
	Asegúrese de que el equipo esté enchufado y de que no esté apagado.
	Compruebe que no haya ningún mensaje de error en la pantalla LCD. (Consulte <i>Mensajes de error y mantenimiento</i> en la página 73).
	Uno o más cartuchos de tinta están vacíos. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 78).
	Si en la pantalla LCD aparece <i>No puede imprimir y Sustit. tinta XX</i> (donde XX es una abreviatura del color vacío), consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 78.
	Compruebe que se haya elegido e instalado el controlador de impresora correcto.
	Asegúrese de que la máquina está en línea. Haga clic en Inicio y, a continuación, seleccione Impresoras y faxes . Seleccione Brother DCP-XXXX (donde XXXX corresponde al nombre de su modelo) y asegúrese de que el mensaje Usar impresora sin conexión esté desactivado.
	Al seleccionar la configuración Imprimir las páginas impares e Imprimir las páginas pares , es posible que aparezca un mensaje de error de impresión en el ordenador, dado que el equipo se detiene durante el proceso de impresión. El mensaje de error desaparecerá una vez el equipo reinicie la impresión.
Mala calidad de impresión	Utilice únicamente consumibles originales de Brother dado que la tinta de otros fabricantes puede ocasionar problemas de calidad de impresión.
	Compruebe la calidad de impresión. (Consulte <i>Comprobación de la calidad de impresión</i> en la página 83).
	Asegúrese de que la configuración del tipo de soporte en el controlador de la impresora o del tipo de papel en el menú del equipo coinciden con el tipo de papel que 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 del CD-ROM y <i>Tipo de papel</i> en la página 21).
	Asegúrese de que los cartuchos de tinta no sean demasiado viejos. Éstas son las causas de que la tinta se obstruya: <ul style="list-style-type: none"> ■ Se ha superado la fecha de caducidad que se indica en el paquete del cartucho. (Los cartuchos originales de Brother duran hasta dos años si se conservan en su paquete original). ■ El cartucho de tinta lleva más de seis meses en el equipo. ■ Es posible que no se haya almacenado correctamente el cartucho de tinta antes de su uso.
	Pruebe a utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel aceptable y otros soportes de impresión</i> en la página 16).
	Las condiciones recomendadas para el equipo son entre 20° C y 33° C.

Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
Aparecen líneas horizontales blancas en los textos o gráficos.	Limpie los cabezales de impresión. (Consulte <i>Limpieza del cabezal de impresión</i> en la página 83).
	Asegúrese de que utiliza cartuchos de tinta Innobella™ originales de Brother.
	Pruebe a utilizar los tipos de papel correctos. (Consulte <i>Papel aceptable y otros soportes de impresión</i> en la página 16).
	Si desea imprimir en el formato de Foto L o papel de 10 × 15 cm, asegúrese de utilizar la bandeja de papel fotográfico. (Consulte <i>Carga de papel fotográfico</i> en la página 13).
El equipo imprime páginas en blanco.	Limpie los cabezales de impresión. (Consulte <i>Limpieza del cabezal de impresión</i> en la página 83).
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 84).
Las imágenes impresas o el texto impreso aparecen sesgados.	Asegúrese de que el papel se ha cargado correctamente en la bandeja de papel y de que las guías laterales del papel se han ajustado correctamente. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 9).
	Asegúrese de que la cubierta para el desatasco de papel se ha cerrado correctamente.
Mancha corrida en la parte superior del centro 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 16).
Mancha corrida en la esquina derecha o izquierda de la página impresa.	Asegúrese de que el papel no está curvado al imprimir en la parte posterior del papel con la configuración Imprimir las páginas impares e Imprimir las páginas pares .
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 16). Evite manipular el papel hasta que la tinta esté seca.
	Si utiliza papel fotográfico, asegúrese de que haya configurado el tipo de papel correcto. Si imprime una foto desde el ordenador, configure la opción Tipo de soporte en la ficha Básica del controlador de impresora.
	Asegúrese de que utiliza cartuchos de tinta Innobella™ originales de Brother.
Aparecen manchas al dorso o en la parte inferior de la página.	Asegúrese de que la placa de impresión no esté manchada de tinta. (Consulte <i>Limpieza de la placa de impresión del equipo</i> en la página 82).
	Asegúrese de utilizar la lengüeta de soporte del papel. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 9).
El equipo imprime las líneas densas en la página.	Active la casilla de verificación Orden inverso en la ficha Básica del controlador de impresora.
Las impresiones aparecen arrugadas.	En la ficha del controlador de impresora Avanzada , haga clic en Ajustes de color y desactive la casilla de verificación Impresión bidireccional .
	Asegúrese de que utiliza cartuchos de tinta Innobella™ originales de Brother.
No se puede realizar la impresión de "formato de página".	Compruebe que la configuración de tamaño de papel en la aplicación y en el controlador de impresión sea idéntica.
La velocidad de la 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 Avanzada del controlador de impresora. Al mismo tiempo, haga clic en Ajustes de color y asegúrese de desactivar Mejora del color .
	Desactive la opción 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 envío de faxes para Macintosh®</i> en la Guía del usuario del Software del CD-ROM).

Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
La función Mejora del color no funciona correctamente.	Si los datos de la imagen no son a todo color en la aplicación (por ejemplo, 256 colores), la función Mejora del color no funcionará. Para la función Mejora del color utilice como mínimo 24 bits de datos de color.
El papel fotográfico no se arrastra correctamente.	Al imprimir en papel fotográfico Brother, cargue una hoja adicional del mismo papel fotográfico en la bandeja del papel. Se ha incluido una hoja adicional en el paquete de papel con este fin.
	Limpie el rodillo de recogida de papel. (Consulte <i>Limpieza del rodillo de recogida de papel</i> en la página 82).
El equipo toma varias páginas.	Asegúrese de que el papel se ha cargado correctamente en la bandeja de papel. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 9).
	Compruebe que no haya más de dos tipos de papeles cargados en la bandeja al mismo tiempo.
Las páginas impresas no se apilan correctamente.	Asegúrese de utilizar la lengüeta de soporte del papel. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 9).
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 del CD-ROM).

Problemas de copia

Problema	Sugerencias
En las copias aparecen rayas verticales.	Las líneas negras verticales o rayas en las copias están causadas normalmente por suciedad o fluido de corrección en el escáner. Limpie el cristal de escaneado y la superficie de plástico blanco que se encuentra encima del mismo. (Consulte <i>Limpieza del cristal de escaneado</i> en la página 81).
Ajustar a pág. no funciona correctamente.	Asegúrese de que el documento no aparece sesgado en el cristal de escaneado.

Problemas de escaneado

Problema	Sugerencias
Se producen errores SWAIN/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 Archivo , Digitalizar u obtener fotografía y en Seleccionar para seleccionar 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 Reparación MFL-Pro Suite en el 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.

Problemas de PhotoCapture Center™

Problema	Sugerencias
Un disco extraíble no funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1 ¿Ha instalado la actualización de Windows® 2000? Si no es así, haga lo siguiente: <ol style="list-style-type: none"> 1) Desenchufe el cable USB. 2) Instale la actualización de Windows® 2000 mediante uno de los siguientes métodos. <ul style="list-style-type: none"> ■ Instale el software MFL-Pro Suite desde el CD-ROM. (Consulte la <i>Guía de configuración rápida</i>). ■ Descargue el último service pack del sitio Web de Microsoft. 3) Espere aproximadamente 1 minuto después de haber reiniciado el PC y, a continuación, conecte el cable USB. 2 Extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB y colóquela de nuevo en su sitio. 3 Si ha utilizado la opción "Expulsar" de Windows®, extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB antes de continuar. 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 accediendo a la tarjeta. Espere un poco y vuelva a intentarlo. 5 Si nada de lo anterior funciona, apague el PC y el equipo, y luego vuelva a encenderlos. (Para apagar el equipo, deberá desenchufar el cable de alimentación).
No tiene acceso al icono del Disco extraíble desde el escritorio.	Compruebe que ha insertado correctamente la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB.
Se pierde una parte de la fotografía al imprimir.	Asegúrese de que las funciones Impresión sin bordes y Recorte están desactivas. (Consulte <i>Impresión sin bordes</i> y <i>Recorte</i> en la página 48).

Problemas de red

Problema	Sugerencias
No es posible imprimir a través de la red.	<p>Asegúrese de que el equipo esté encendido, en línea y preparado. Imprima una lista de configuración de la red (consulte <i>Impresión de informes</i> en la página 23) y compruebe las configuraciones de red actuales impresas en esta lista. Vuelva a conectar el cable de red LAN al hub para verificar que el cableado y las conexiones de red sean correctas. Si fuese posible, intente conectar el equipo a un puerto diferente del hub utilizando un cable distinto. Si las conexiones son adecuadas, en la pantalla del equipo aparecerá <i>Red activa</i> durante 2 segundos.</p> <p>(Si tiene problemas de red, consulte la <i>Guía del usuario en Red</i> del CD-ROM para obtener más información).</p>
La función de escaneado en red no funciona.	<p>(Sólo para usuarios de Windows®) La configuración de Firewall en el PC podría rechazar la conexión de red necesaria. Siga las instrucciones que aparecen a continuación para desactivar el firewall. Si utiliza un software de Firewall personal, consulte la Guía del usuario del Software o póngase en contacto con el fabricante del mismo.</p> <p>Para usuarios de Windows® XP SP2 y Windows Vista®, consulte <i>Configuración del servidor de seguridad</i> en la Guía del usuario del Software del CD-ROM.</p> <p>En el caso de los usuarios de Windows® XP SP1, se recomienda ir a Brother Solutions Center.</p>
El ordenador no puede encontrar el equipo.	<p><Usuarios Windows®> La configuración de firewall en el ordenador podría rechazar la conexión de red necesaria. Para obtener información más detallada, consulte las instrucciones anteriores.</p> <p><Usuarios Macintosh®> Seleccione de nuevo el equipo en la aplicación Device Selector ubicada en Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector o desde la lista del modelo de ControlCenter2.</p>

Mensajes de error y 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 de mantenimiento más comunes.

Puede corregir la mayoría de errores y el mantenimiento rutinario por sí mismo/a. Si necesita más ayuda, Brother Solutions Center le ofrece las preguntas más frecuentes y los últimos consejos para la solución de sus averías.

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.
Comprobar 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"> ■ Vuelva a colocar el papel en la bandeja de papel y, a continuación, pulse Inicio Negro o Inicio Color. ■ Quite el papel y vuelva a cargarlo; a continuación, pulse Inicio Negro o Inicio Color.
	No se ha cerrado correctamente la cubierta para el desatasco de papel.	Compruebe que la cubierta para el desatasco de papel está cerrada. (Consulte <i>Atasco de impresora o de papel</i> en la página 76).
	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Consulte <i>Atasco de impresora o de papel</i> en la página 76.
Compruebe papel	El tamaño del papel no es el correcto.	Asegúrese de que la configuración del "tamaño de papel" del equipo coincide con el tamaño de papel cargado en la bandeja. (Consulte <i>Tamaño del papel</i> en la página 21).
Dsp inutilizable Desconecte dispos. del conector delan. y apag equipo y enciéndalo	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 On/Off para apagar el equipo y, después, vuelva a encenderlo.
Dsp inutilizable Desconecte 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 http://solutions.brother.com	Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa de USB.
Error de soporte	La tarjeta de memoria podría estar dañada, incorrectamente formateada, o tener un problema con la tarjeta de memoria.	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 que sabe que funciona.

Mensaje de error	Causa	Acción
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.
Imagen muy larga	El tamaño de la fotografía es desigual por lo que no se ha podido añadir efectos.	Seleccione una imagen de proporciones regulares.
Imagen muy pequeña	El tamaño de la foto es demasiado pequeño para recortarla.	Seleccione una imagen mayor.
Imprimir sólo BK	<p>Se ha agotado la tinta de color de uno o más cartuchos. Mientras aparece este mensaje en la pantalla LCD, cada operación funciona del siguiente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Impresión Si hace clic en Escala de grises en la ficha Avanzada del controlador de impresora, puede utilizar el equipo como una impresora en blanco y negro durante aproximadamente cuatro semanas, en función del número de páginas que imprima. ■ Copia Si el tipo de papel se configura en Papel normal o Papel inkjet, puede realizar copias en blanco y negro. <p>Si se configura el tipo de papel en Otro satinado o Brother BP71, el equipo detendrá todas las operaciones de impresión. Si desenchufa el equipo o extrae el cartucho de tinta vacío, no podrá utilizar el equipo hasta que lo cambie por un nuevo cartucho de tinta. Sustituya los cartuchos de tinta vacíos.</p>	Sustituya los cartuchos de tinta vacíos. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 78).
Limpieza impos.XX Inicio imposible XX Impr. imposible XX Escaneado impos. XX	El equipo ha sufrido un problema mecánico. O BIEN Hay objetos extraños tales como un clip o papel roto en el equipo.	Abra la cubierta del escáner y busque debajo de las cubiertas, en la parte izquierda, central y derecha, todo objeto extraño y restos de papel. Si el mensaje de error persiste, desconecte del equipo de la alimentación eléctrica durante varios minutos y luego vuelva a conectarlo.
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 vacíos. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 78).

Mensaje de error	Causa	Acción
No se detecta	Ha instalado demasiado rápido el nuevo cartucho de tinta y el equipo no ha podido detectarlo.	Extraiga el nuevo cartucho de tinta y vuelva a instalarlo lentamente.
	Si utiliza tinta genérica que no sea de Brother, el equipo no podrá detectar el cartucho de tinta.	Cambie el cartucho por un cartucho de tinta original de Brother. Si el mensaje de error persiste, póngase en contacto con el distribuidor Brother.
		Abra la cubierta para el desatasco de papel (en la parte posterior del equipo) y extraiga el papel atascado. Consulte <i>Atasco de impresora o de papel</i> en la página 76.
Papel atascado	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Extraiga el papel atascado siguiendo los pasos que aparecen en <i>Atasco de impresora o de papel</i> en la página 76.
		Asegúrese de que la guía de longitud de papel se ajusta al lado correcto del papel.
Poca tinta	En uno o más cartuchos se está agotando la tinta.	Encargue un nuevo cartucho de tinta.
Quedan datos	Quedan datos de impresión en la memoria del equipo.	Pulse Detener/Salir . El equipo cancela el trabajo y lo borra 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.
Sin cartucho	Un cartucho de tinta no se ha instalado correctamente.	Extraiga el cartucho de tinta y colóquelo correctamente de nuevo en su sitio. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 78).
Sin memoria	La memoria del equipo está llena.	Operación de copia en curso Pulse Detener/Salir 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 tiene suficiente espacio libre para escanear los documentos.	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 ya contiene 999 archivos.	El equipo sólo puede guardar datos en la tarjeta de memoria o en una unidad de memoria flash USB que contenga menos de 999 archivos. Borre archivos que no utilice para liberar algo de espacio y vuelva a intentarlo.
Tapa abierta (Cubierta abierta)	La cubierta del escáner no está cerrada completamente.	Levante la cubierta del escáner y vuelva a cerrarla.
	La cubierta del cartucho de tinta no está totalmente cerrada.	Cierre firmemente la cubierta de tinta hasta que se encaje.
Temperatura baja	Los cabezales de impresión están demasiado fríos.	Espere a que el equipo se caliente.

Animación de error

La animación de error muestra instrucciones paso a paso cuando se producen atascos de papel o se agotan los cartuchos de tinta. Puede consultar los pasos a su propio ritmo pulsando ► para ver el siguiente paso y ◀ para retroceder. Si no pulsa ninguna tecla durante 1 minuto, la animación se activará de nuevo automáticamente.

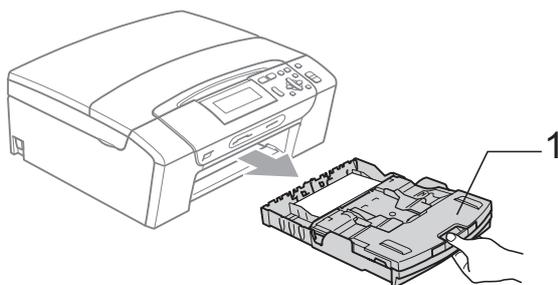
Nota

Puede pulsar ►, ◀ o OK para detener la animación automática y volver al modo paso a paso.

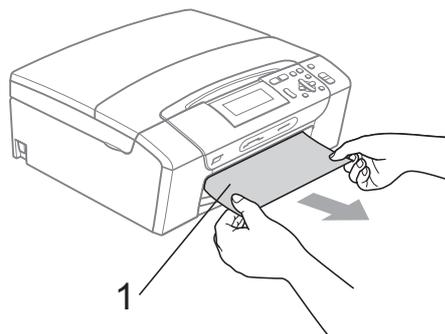
Atasco de impresora o de papel

En función del lugar del equipo en que se haya atascado el papel, extraiga el papel atascado. Abra y cierre la cubierta del escáner para borrar el error.

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



- 2 Tire del papel atascado (1).

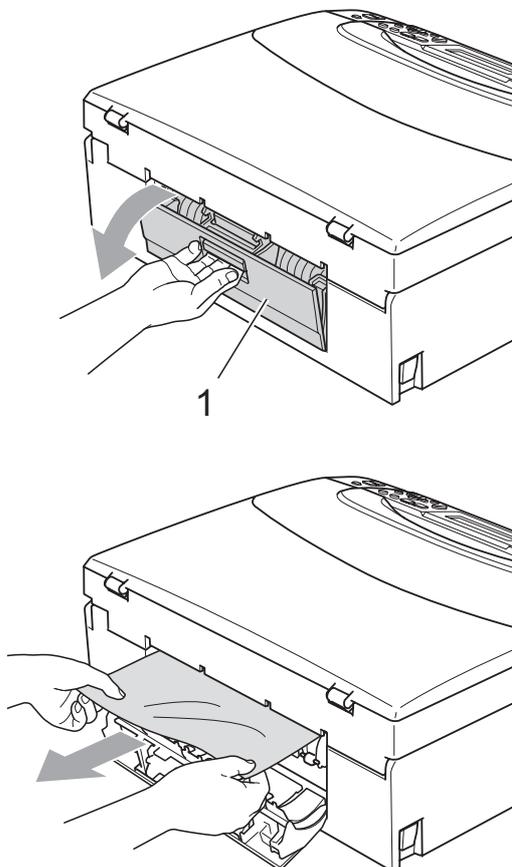


- Si no puede extraer el papel atascado de la parte delantera, o si el mensaje de error todavía aparece en la pantalla LCD una vez extraído el papel atascado, vaya al paso siguiente.

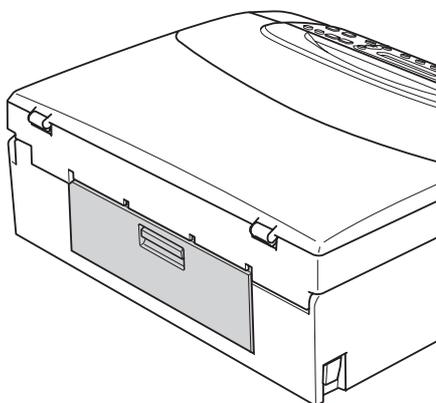
- 3 Reinicie el equipo levantando la cubierta del escáner de la parte delantera del equipo para, a continuación, cerrarla.

- 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.

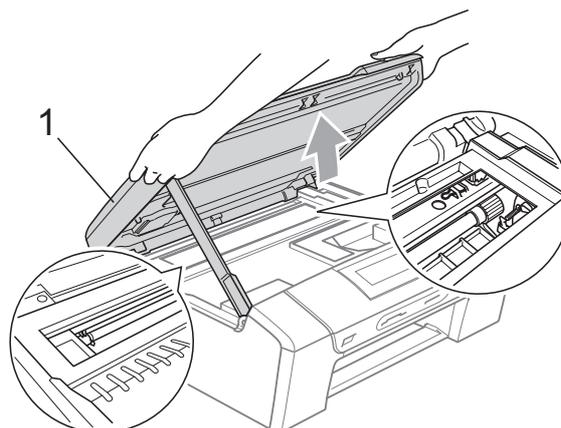
- 4 Abra la cubierta para el desatasco de papel (1) de la parte posterior del equipo. Tire del papel atascado para retirarlo del equipo.



- 5 Cierre la cubierta para el desatasco de papel. Asegúrese de que la cubierta se ha cerrado correctamente.

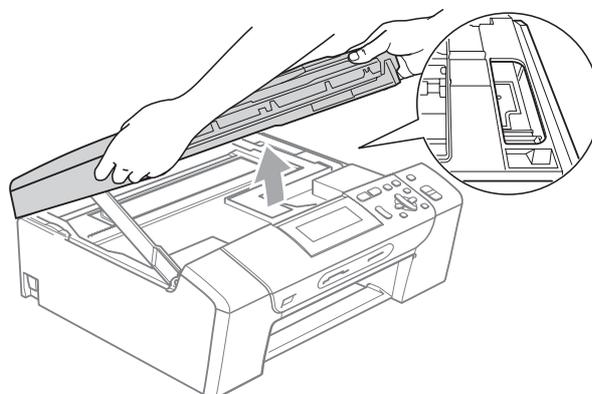


- 6 Con las dos manos, utilice los orificios para colocar los dedos en ambos lados del equipo para levantar la cubierta del escáner (1) hasta que quede inmovilizada firmemente en la posición abierta. Asegúrese de que no hay papel atascado restante en el interior del equipo. Compruebe ambos extremos del soporte de impresión.



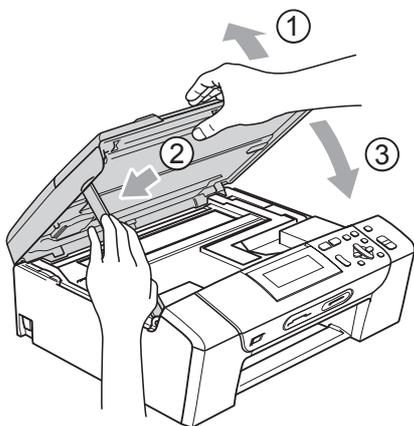
 **Nota**

- 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 se ha detenido en la esquina derecha como en la ilustración, no podrá desplazarlo. Manténgalo pulsado **Detener/Salir** hasta que el cabezal de impresión se desplace a la parte central. A continuación, desenchufe el equipo de la fuente de alimentación y extraiga el papel.



- Si la tinta le mancha la piel o la ropa, lávela inmediatamente 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) con ambas manos.

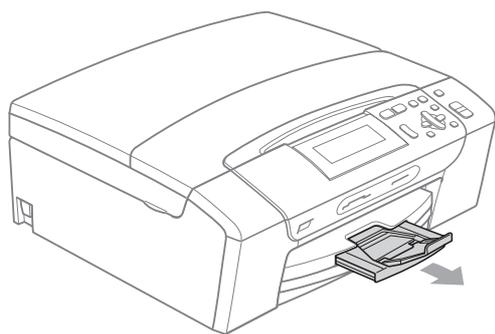


- 8 Vuelva a colocar la bandeja de papel con firmeza en el equipo. Mientras mantiene sujeta la bandeja de papel en ese lugar, extraiga el soporte de papel hasta que éste quede ajustado y, a continuación, despliegue la lengüeta de soporte de papel.



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 hay un cartucho vacío, 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.

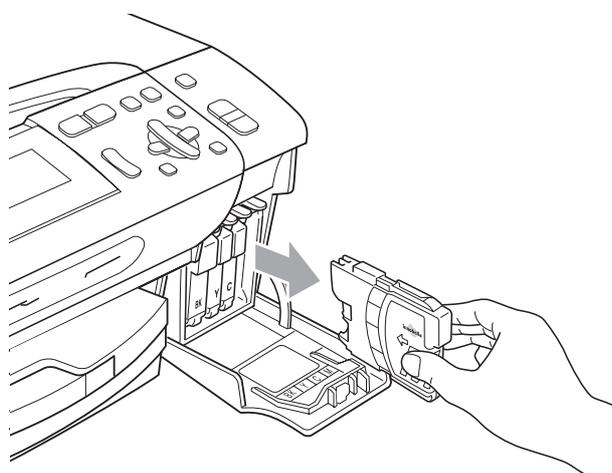
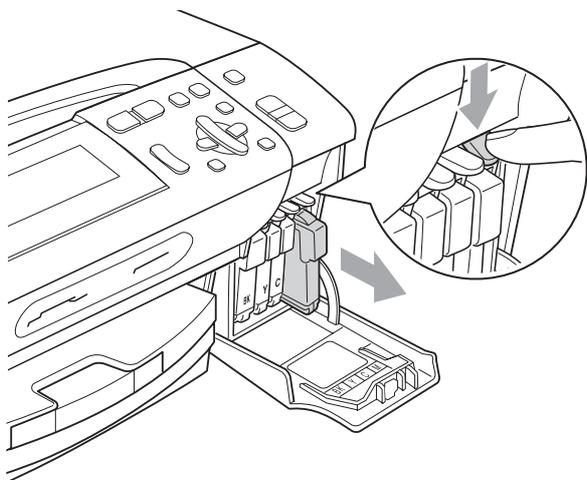
! AVISO

Los equipos multifunción de Brother han sido diseñados para funcionar con tintas de una determinada especificación. Obtendrá con él resultados óptimos y una máxima fiabilidad si utiliza cartuchos de tinta originales Brother. Brother no puede garantizar este óptimo rendimiento y fiabilidad si se utilizan tintas o cartuchos de tinta de especificaciones diferentes. Por lo que Brother no recomienda utilizar cartuchos distintos de los genuinos de Brother, así como recargar los cartuchos vacíos con tinta de otros fabricantes. Si el cabezal de impresión o cualquier otra pieza de este equipo sufren daños como consecuencia del uso de otras marcas de tinta o cartuchos de tinta que no sean compatibles con este equipo, las reparaciones necesarias no estarán cubiertas por la garantía.

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

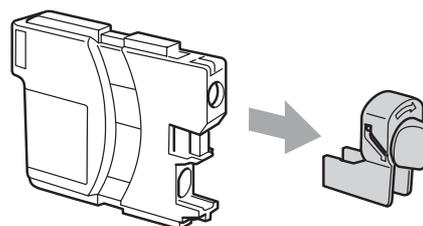
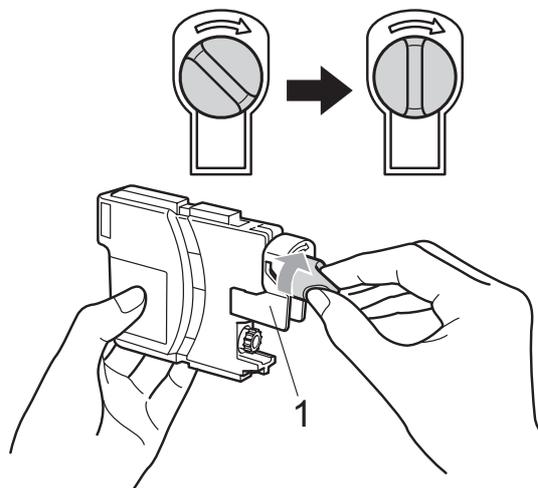
No puede imprimir y
Cambiar cartucho **BK**.

- 2 Pulse la palanca de desbloqueo del seguro inmovilizador, como se muestra a continuación, para levantar el cartucho indicado en la pantalla LCD. Extraiga el cartucho del equipo.

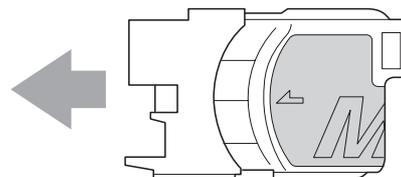


- 3 Abra la bolsa del cartucho de tinta nuevo del color indicado en la pantalla LCD y saque el cartucho.

- 4 Gire el botón verde de la cubierta amarilla de protección en el sentido de las agujas del reloj hasta que se quede inmovilizado para liberar la cinta sellante de vacío y, a continuación, extraiga la cubierta (1).

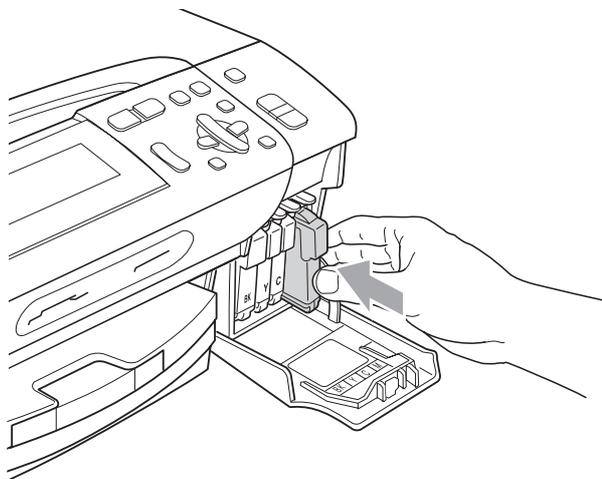


- 5 Cada color tiene su propia posición específica. Inserte el cartucho de tinta en la dirección que indica la flecha que hay en la etiqueta.



B

- 6 Empuje suavemente el cartucho de tinta hasta que haga clic y, a continuación, 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, por ejemplo el negro, la pantalla LCD podrá solicitarle que verifique que éste era nuevo
(Cambio Cartuchos **BK** 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 Sin cartucho o No se detecta después de haber instalado los cartuchos de tinta, compruebe que los cartuchos de tinta se han instalado 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 la tinta le mancha la piel o la ropa, lávela 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

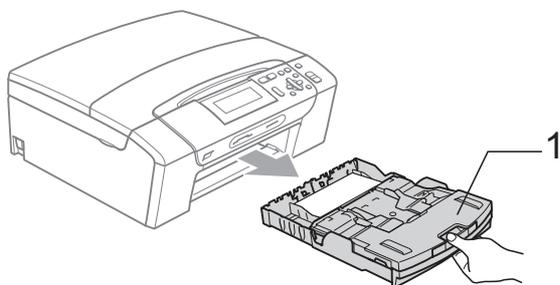
Utilice detergentes neutros. Si utiliza líquidos volátiles como, por ejemplo, disolvente o bencina, dañará la superficie exterior del equipo.

NO utilice materiales de limpieza que contengan amoníaco.

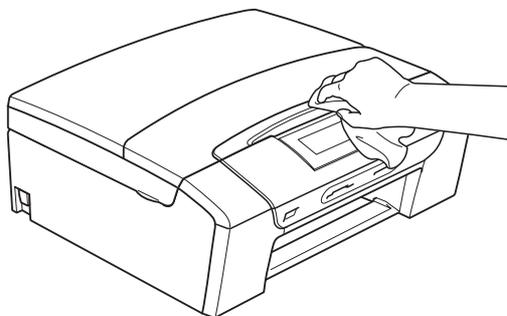
NO utilice alcohol isopropílico para quitar la suciedad del panel de control. Podría agrietar el panel.

Limpie la parte exterior del equipo de la siguiente manera:

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

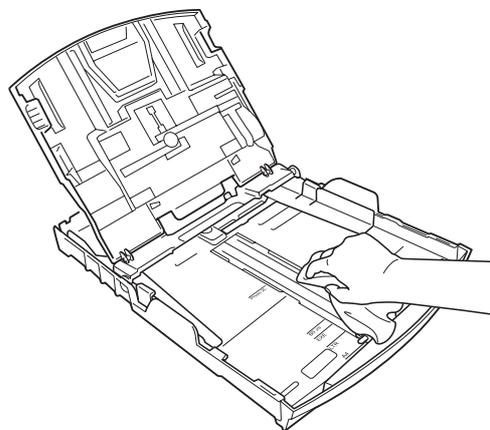


- 2 Limpie la parte exterior del equipo con un trapo suave para eliminar el polvo.



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

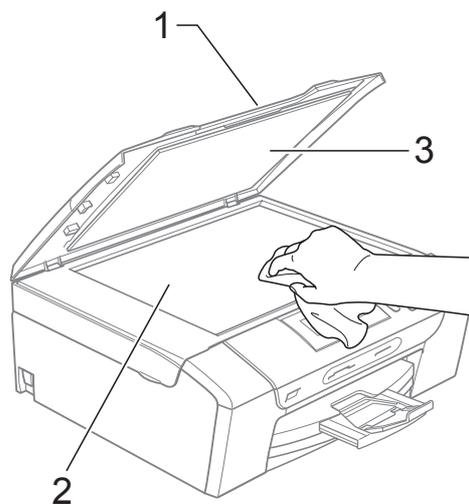
- 4 Limpie la parte interior y exterior de la bandeja de papel con un trapo suave para eliminar el polvo.



- 5 Cierre la cubierta de la bandeja de salida de papel e introduzca con cuidado la bandeja de papel en el equipo.

Limpieza del cristal de escaneado

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



B

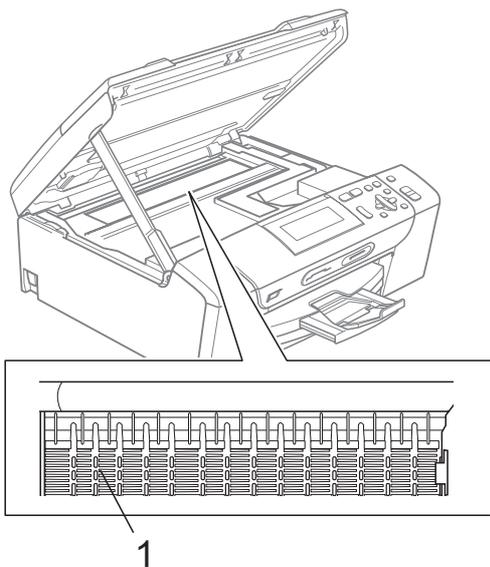
Limpieza de la placa de impresión del equipo



ADVERTENCIA

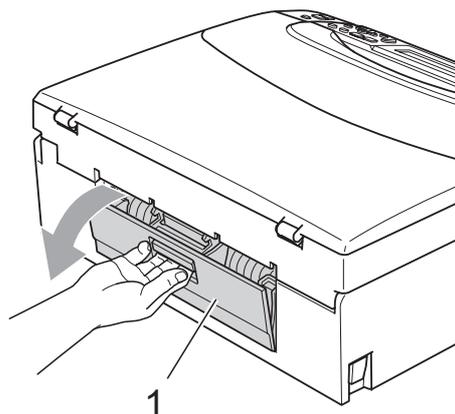
Asegúrese de desenchufar el equipo de la toma de corriente antes de limpiar la placa de impresión (1).

- 1 Levante la cubierta del escáner hasta que quede inmovilizada firmemente en la posición abierta.
- 2 Limpie la placa de impresión del equipo (1) y alrededor de ésta, limpiando la tinta derramada con un paño suave, seco y sin pelusa.

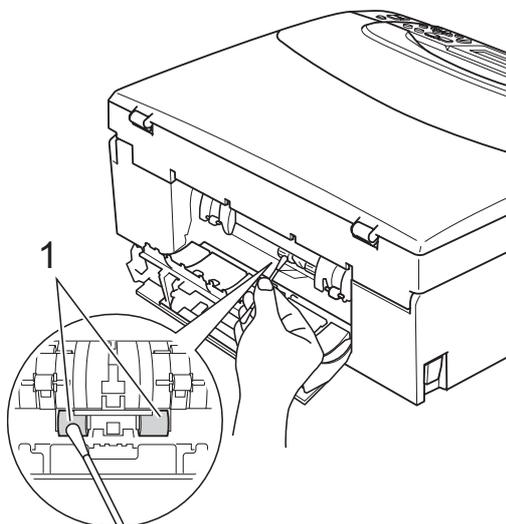


Limpieza del rodillo de recogida de papel

- 1 Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.
- 2 Desconecte el equipo de la toma de corriente y abra la cubierta para el desatasco de papel (1) situada en la parte posterior 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 se ha cerrado correctamente.
- 5 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.
- 6 Vuelva a introducir con cuidado la bandeja de papel completamente en el equipo.

Limpieza del cabezal de impresión

Para mantener la calidad de impresión, el equipo limpiará automáticamente el cabezal de impresión siempre que sea necesario. 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 aparece una línea horizontal o texto en negro en el texto o en los gráficos de las páginas impresas. Puede limpiar sólo el color negro, tres colores a la vez (Amarillo/Cian/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 **Gestión de tinta**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Limpiando**.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Negro**, **Color** o bien **Todas**.
Pulse **OK**.
El equipo limpiará los cabezales de impresión. Una vez finalizada la limpieza, el equipo volverá automáticamente al modo espera.

✍ Nota

Si limpia el cabezal de impresión al menos cinco veces y la impresión no mejora, pruebe a instalar un nuevo cartucho de sustitución original de Brother para cada color que presente problemas. Intente limpiar el cabezal de impresión de nuevo durante al menos cinco veces más. Si la copia no mejora, llame a su distribuidor Brother.

Comprobación de la calidad de impresión

Si en sus impresiones aparecen colores y textos defectuosos (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 inyectores.

- 1 Pulse **Gestión de tinta**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Impr de prueba**.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Calidad Impres**.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **Inicio Color**.
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.
- 6 Realice una de las siguientes acciones:
 - Si todas las líneas son claras y visibles, pulse + para seleccionar **Sí** y vaya al paso 10.
 - Si observa que faltan líneas cortas, como puede verse en la ilustración, pulse - para seleccionar **No**.

Bien



Mal



- 7 En la pantalla LCD aparecerá un mensaje preguntando si la calidad de impresión del negro y los tres colores es correcta.
Pulse + (**Sí**) o - (**No**).

- 8 En la pantalla LCD se le preguntará si desea comenzar la limpieza.
Pulse **+** (Sí).
El equipo limpiará los cabezales de impresión.
- 9 Una vez concluida la limpieza, pulse **Inicio Color**.
El equipo inicia la impresión de la hoja de comprobación de la calidad de impresión y, a continuación, vuelve al paso 5.
- 10 Pulse **Detener/Salir**.
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 a su distribuidor Brother.

! 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

Necesitará ajustar la alineación de impresión después de haber transportado el equipo si la impresión de texto apareciese borrosa o las imágenes descoloridas.

- 1 Pulse **Gestión de tinta**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **Impr de prueba**.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **Alineamiento**.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.
El equipo comenzará a imprimir la hoja de comprobación de la alineación.
- 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 de impresión a 600 y 1200 ppp son las que más se asemejan, pulse **+** (Sí) para concluir la comprobación de alineación y vaya al paso 8.
 - Si otro número de impresión de prueba presenta una mejor coincidencia para las pruebas de impresión a 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).
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).
Pulse **OK**.
- 8 Pulse **Detener/Salir**.

Comprobación del volumen de tinta

Puede comprobar la tinta que queda en el cartucho.

- 1 Pulse **Gestión de tinta**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Tinta restante*.
Pulse **OK**.
En la pantalla LCD aparecerá indicado el volumen de tinta.
- 3 Pulse **Detener/Salir**.



Nota

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

Información del equipo

Comprobación del número de serie

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

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Info. equipo*.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *No. de Serie*.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **Detener/Salir**.

Embalaje y transporte del equipo

Siempre que transporte el equipo, utilice el material de embalaje original del equipo. Siga las instrucciones que se exponen a continuación para embalar el equipo correctamente. La garantía no cubrirá ningún daño ocasionado en el equipo durante el traslado.

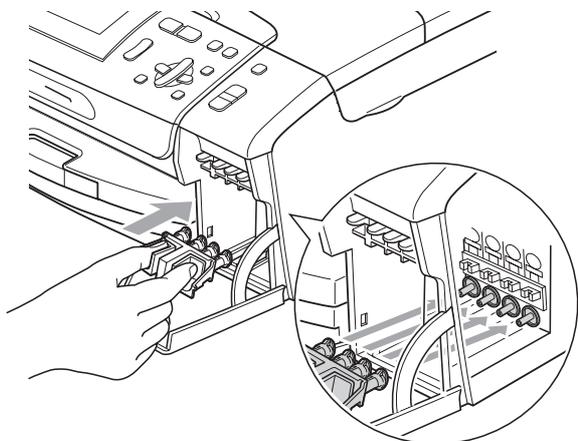
AVISO

Es importante permitir que el equipo "estacione" adecuadamente el cabezal de impresión después de haber finalizado la 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 Pulse la palanca de desbloqueo de tinta para liberar el cartucho de tinta y saque todos los cartuchos de tinta.
(Consulte *Sustitución de los cartuchos de tinta* en la página 78).

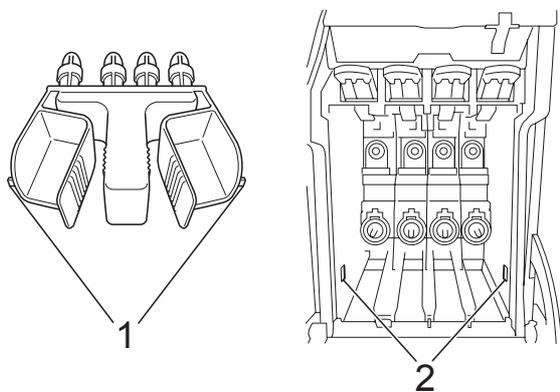
B

- 3 Instale la pieza de protección verde y, a continuación, cierre la cubierta del cartucho de tinta.

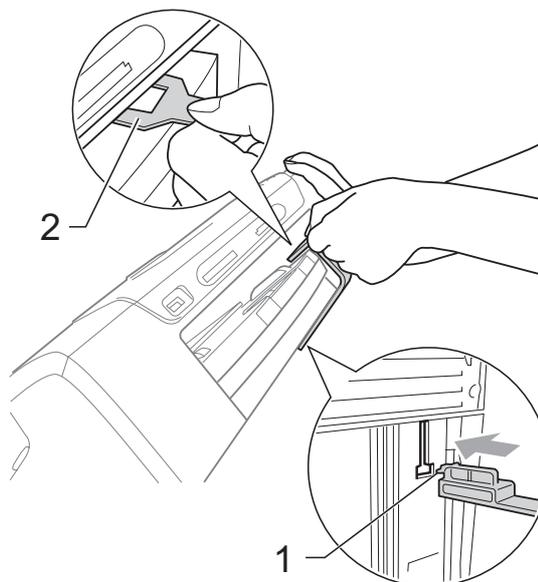


! AVISO

Asegúrese de que las lengüetas de plástico de ambos lados de la pieza de protección verde (1) se han encajado firmemente con un clic (2).



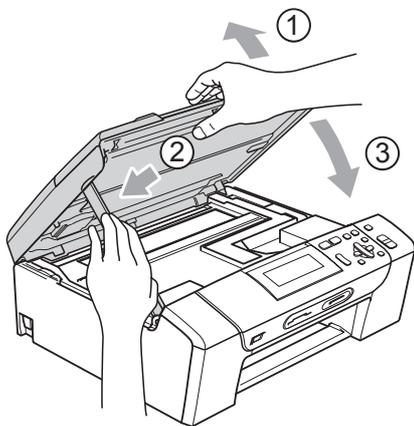
- 4 Levante la parte delantera del equipo y enganche el extremo más largo (1) de la pieza de protección verde en el orificio en forma de T situado debajo del equipo. Introduzca el extremo de horquilla (2) en la parte superior de la bandeja de papel.



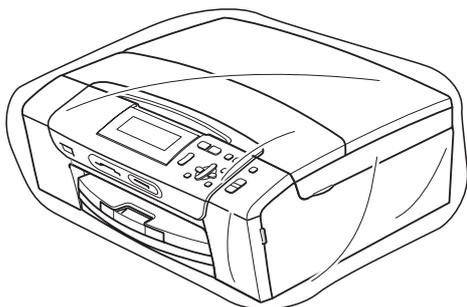
- 5 Desenchufe el equipo de la toma de corriente.
- 6 Con las dos manos, utilice las hendiduras de plástico en ambos lados del equipo para levantar la cubierta del escáner hasta que quede inmovilizada firmemente en la posición abierta. A continuación, desenchufe el cable de interfaz del equipo, en caso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

Si no encuentra la pieza de protección verde, NO retire los cartuchos de tinta antes de transportar el equipo. Es fundamental que el equipo sea transportado con la pieza de protección verde o los cartuchos de tinta correctamente instalados. De lo contrario, el equipo podría averiarse y la garantía quedar anulada.

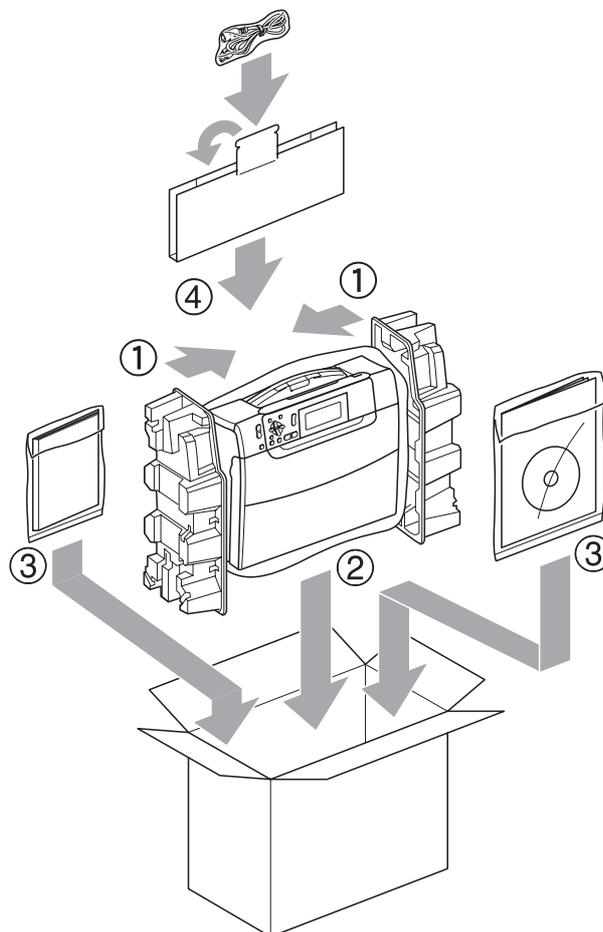
- 7** Levante la cubierta del escáner para liberar el seguro inmovilizador (1). Empuje suavemente el soporte de la cubierta del escáner hacia abajo (2) y cierre la cubierta del escáner (3).



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



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



- 10** 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 opciones de menús 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. Sólo tiene que seguir las instrucciones, que le guiarán en la selección de menús y de opciones de programación.

Tabla de menús

Puede programar el equipo mediante la tabla de menús que empieza en la página 89. Estas páginas describen las selecciones de menú y sus opciones.

Botones de modo y de menú

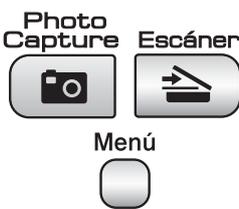
	Acceder al menú principal, al menú de PhotoCapture o al menú de escaneado.
 	Desplazarse por el nivel actual del menú.
	Volver al nivel del menú anterior.
	Ir al siguiente nivel del menú.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ir al siguiente nivel del menú. ■ Aceptar una opción.
	Detener la operación actual.

Tabla de menús

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

Menú ()

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Página	
Config. gral.	Tipo de papel	—	Papel normal* Papel inkjet Brother BP71 Otro satinado Transparencia	Permite configurar el tipo de papel cargado en la bandeja de papel.	21	
	Tamaño papel	—	Carta Legal A4* A5 10x15cm	Permite configurar el tamaño de papel cargado en la bandeja de papel.	21	
	Configur. LCD	Contraste LCD		Claro Med* Oscuro	Permite ajustar el contraste de la pantalla LCD.	22
		Retroiluminac.		Claro* Med Oscuro	Puede ajustar el brillo de la retroiluminación de la pantalla LCD.	23
		Temporiz. atenu		No 10Segs 20Segs 30Segs*	Puede configurar durante cuánto tiempo va a permanecer encendida la retroiluminación de la pantalla LCD después de la última pulsación de un botón.	23
Modo espera	—	1Min 2Mins 3Mins 5Mins* 10Mins 30Mins 60Mins	Puede seleccionar el tiempo durante el cual el equipo permanecerá inactivo antes de acceder al modo espera.	22		
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.						

Menú de red (sólo DCP-585CW)

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones
Red	LAN cableada	TCP/IP	BOOT Method	Auto* Estático RARP BOOTP DHCP	Permite seleccionar el método de inicio más adecuado a sus necesidades.
			Dirección IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP.
			Máscara Subred	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la máscara de subred.
			Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección de la puerta de enlace.
			Nombre de nodo	BRNXXXXXXXXXXXX	Permite especificar el nombre de nodo.
			WINS config	Auto* Estático	Permite seleccionar el modo de configuración WINS.
			WINS Server	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario.
			Servidor DNS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario.
			APIPA	Si* No	Permite asignar automáticamente la dirección IP a partir del intervalo de direcciones del vínculo local.
Consulte la <i>Guía del usuario en Red del CD-ROM</i> .					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones
Red (Continuación)	LAN cableada (Continuación)	Ethernet	—	Automático* 100b-FD 100b-HD 10b-FD 10b-HD	Permite seleccionar el modo de enlace de Ethernet.
			WLAN	TCP/IP	BOOT Method
	Dirección IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]			Permite especificar la dirección IP.
	Máscara Subred	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]			Permite especificar la máscara de subred.
	Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]			Permite especificar la dirección de la puerta de enlace.
	Nombre de nodo	BRWXXXXXXXXXXXX			Permite especificar el nombre de nodo.
	WINS config	Auto* Estático			Permite seleccionar el modo de configuración WINS.
	WINS Server	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000			Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario.
	Servidor DNS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000			Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario.
	Consulte la <i>Guía del usuario en Red</i> del CD-ROM.				
	La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.				

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones	
Red (Continuación)	WLAN (Continuación)	TCP/IP (Continuación)	APIPA	Si* No	Permite asignar automáticamente la dirección IP a partir del intervalo de direcciones del vínculo local.	
		Conf. Asistente	—	—	Puede configurar el servidor de impresión.	
		SES/WPS/AOSS	—	—	Puede establecer fácilmente la configuración de la red inalámbrica utilizando el método de pulsación de un botón.	
		Cód WPS cn PIN	—	—	Puede establecer fácilmente la configuración de la red inalámbrica utilizando WPS con un código PIN.	
		Estado WLAN	Estado	—	—	Puede ver el estado actual de la red inalámbrica.
			Señal	—	—	Puede ver la intensidad de la señal de red inalámbrica actual.
			SSID	—	—	Puede ver el SSID actual.
			Modo de com.	—	—	Puede ver el modo de comunicación actual.
		Interfaz red	—	LAN cableada* WLAN	—	Puede seleccionar el tipo de conexión de red.
		Rest. Predeter.	—	—	Si* No	Permite restaurar todas las configuraciones de red con cable e inalámbricas de acuerdo con los ajustes predeterminados por el fabricante.

Consulte la *Guía del usuario en Red del CD-ROM*.



La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.

Menú () (continuación)

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Imp. informes	Ayuda	—	—	Puede imprimir estas listas e informes.	23
	Ajust. usuario	—	—		
	Configur. red	—	—		
Info. equipo	No. de Serie	—	—	Permite comprobar el número de serie del equipo.	85
Conf.inicial	Fecha y hora	—	—	Muestra la fecha y hora en la pantalla LCD y la inserta en los encabezados de los faxes enviados.	Consulte la <i>Guía de configuración rápida</i> .
	Sel. lenguaje	—	(Seleccione el idioma que desee utilizar)	Permite modificar el idioma de la pantalla LCD de su país.	22
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Copia (pantalla predeterminada)

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Calidad	—	—	Rápida Normal* Alta	Permite seleccionar la resolución de copia para el tipo de documento.	27
Alargar/Reducir	100%	—	—	—	27
	Ampliar	—	142% A5→A4 186% 10x15cm→LTR 198% 10x15cm→A4	Puede seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción para el tipo de documento.	27
	Reducir	—	47% A4→10x15cm 69% A4→A5 83% 93% A4→LTR 97% LTR→A4	Puede seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción para el tipo de documento.	27
	Ajustar a pág.	—	—	El equipo ajustará el tamaño automáticamente al tamaño del papel que configure.	27
	Pers. (25-400%)	—	—	—	Puede seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción para el tipo de documento.
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Tipo de papel	—	—	Papel normal* Papel inkjet Brother BP71 Otro satinado Transparencia	Seleccione el tipo de papel que coincida con el papel de la bandeja.	30
Tamaño papel	—	—	A4* A5 10x15cm Carta Legal	Permite seleccionar el tamaño de papel que coincida con el papel de la bandeja.	30
Brillo	—	—	Claro +2 +1 0 -1 -2 Oscuro	Permite ajustar el brillo de las copias.	29
Contraste	—	—	+2 +1 0 -1 -2	Permite ajustar el contraste de las copias.	29
Formato Pág.	—	Normal (1 en 1)* 2 en 1 (Vert) 2 en 1 (Hori) 4 en 1 (Vert) 4 en 1 (Hori) Póster (3x3)	—	Puede hacer copias N en 1 o en pósteres.	28
Copia libro	Si	—	—	Permite corregir los bordes oscuros y el sesgado al copiar desde el cristal de escaneado.	30
	Si (Vista prev)	(Ajuste de sesgado)	—		
		(Revisión de sombra)	—		
	No*	—	—		
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Copia Marca Ag	Copia Marca Ag	—	Si No* (Si selecciona Si, consulte la configuración de copia de estampilla en la tabla siguiente).	Puede colocar un logotipo o texto en el documento como una estampilla.	31
	Ajuste actual	—	—		
	Salir	—	—		
Ajus. Nuev. Predet	—	—	Sí No	Puede guardar la configuración de copia.	32
Rest. Predeterm.	—	—	Sí No	Puede restablecer todas las configuraciones de fábrica.	32
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Configuración de copia de estampilla

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Plantilla	—	Texto	CONFIDENCIAL* BORRADOR COPIA	Permite colocar un texto en el documento como una estampilla utilizando una plantilla.	31
		Posición	A B C D E* F G H I Pauta		
		Tamaño	Pequeño Mediano* Grande		
		Ángulo	-90° -45°* 0° 45° 90°		
		Transparencia	-2 -1 0* +1 +2		
		Color	Rojo Naranja Amarillo Azul Verde Morado Negro*		
		Aplicar	—		
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Soporte	(Seleccionar imagen de soportes)	Posición	A	Permite colocar un logotipo o texto en el documento como una estampilla utilizando una imagen de un soporte extraíble.	31
			B		
			C		
			D		
			E*		
		Tamaño	Pequeño		
			Mediano*		
			Grande		
		Ángulo	-90°		
			-45°*		
			0°		
			45°		
			90°		
		Transparencia	-2		
			-1		
			0*		
			+1		
			+2		
		Aplicar	—		
Escáner	(Configurar página y pulsar Inicio)	Transparencia	-2	Permite colocar un logotipo o texto en el documento como una estampilla utilizando una imagen escaneada.	32
			-1		
			0*		
			+1		
			+2		
		Aplicar	—		
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

PhotoCapture ()

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Página
Vea foto(s)	—	—	Consulte la configuración de impresión en la tabla siguiente.	Puede obtener una vista previa de sus fotos en la pantalla LCD.	37
Imprimir índice	—	Formato compos	6 Imágen./Línea* 5 Imágen./Línea	Puede imprimir una página de imágenes en miniatura.	38
		Tipo de papel	Papel normal* Papel inkjet Brother BP71 Otro satinado		
		Tamaño papel	Carta A4*		
Imprima fotos	—	—	Consulte la configuración de impresión en la tabla siguiente.	Puede imprimir una imagen individual.	38
Efectos foto	Corrección Auto. Mejorar tono piel Mejorar paisaje Elimina ojos rojos Blanco y negro Sepia	—	Consulte la configuración de impresión en la tabla siguiente.	Puede ajustar sus fotos con estos valores.	39
Buscar por día	—	—		Puede buscar sus fotos por fecha.	42
Imprim. toda foto	—	—		Puede imprimir todas las fotos de la tarjeta de soporte o de la unidad de memoria flash USB.	43
Slide show	—	—		El equipo inicia una presentación de diapositivas de las fotos.	43
Recorte	—	—		Puede recortar sus fotografías e imprimir una parte de la imagen.	44
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Configuración de impresión

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Calidad impre. (No se encuentra disponible para la impresión DPOF)	Normal Foto*	—	—	Permite seleccionar la calidad de impresión.	46
Tipo de papel	Papel normal Papel inkjet Brother BP71 Otro satinado*	—	—	Seleccione el tipo de papel.	46
Tamaño papel	10x15cm* 13x18cm A4 Carta	(Cuando se ha seleccionado A4 o Carta) 8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm Tamaño Máximo*	—	Permite seleccionar el papel y el tamaño de impresión.	46
Brillo (No se encuentra disponible cuando se selecciona Efectos foto)	Claro +2 +1 0 -1 -2 Oscuro	—	—	Permite ajustar el brillo.	47
Contraste (No se encuentra disponible cuando se selecciona Efectos foto)	+2 +1 0 -1 -2	—	—	Permite ajustar el contraste.	47
Mejora color (No se encuentra disponible cuando se selecciona Efectos foto)	Sí No*	Nivel blanco	+2 +1 0 -1 -2	Permite ajustar el matiz de las áreas blancas.	47
		Definición	+2 +1 0 -1 -2	Permite realzar los detalles de la imagen.	
		Densidad color	+2 +1 0 -1 -2	Permite ajustar la cantidad total del color en la imagen.	
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Recortar	Si* No	—	—	Permite recortar los márgenes de la imagen para ajustarlas al tamaño del papel o de la impresión. Desactive esta función si desea imprimir las imágenes completas o evitar que se produzca un recorte no deseado.	48
Sin bordes	Si* No	—	—	Permite ampliar el área de impresión para ajustarla a los bordes del papel.	48
Imprimir fecha (No se encuentra disponible para la impresión DPOF)	Si No*	—	—	Permite imprimir la fecha en la fotografía.	48
Ajus. Nuev. Predet	—	—	Sí No	Puede guardar la configuración de impresión.	49
Rest. Predeterm.	—	—	Sí No	Puede restablecer todas las configuraciones de fábrica.	49
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

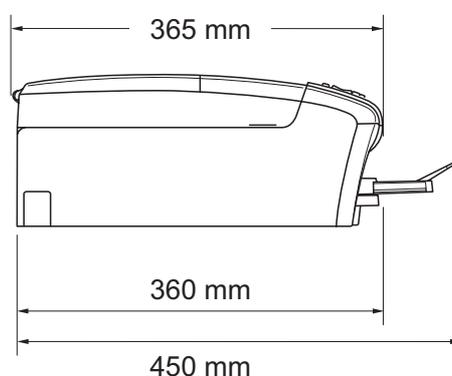
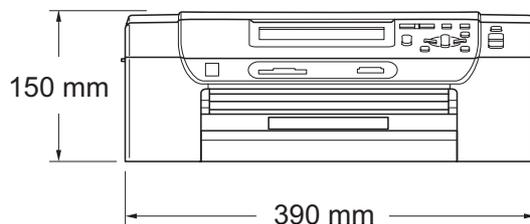
Escáner ()

Nivel 1	Opción 1	Opción 2	Opción 3	Descripciones	Página
Scan to E-Mail	—	—	—	Puede escanear un documento en blanco y negro o en color en la aplicación de correo electrónico.	Consulte la <i>Guía del usuario del Software del CD-ROM</i> .
Scan to imagen	—	—	—	También puede escanear una imagen en color en su aplicación gráfica.	
Scan to OCR	—	—	—	Puede convertir un documento de texto en un archivo de texto editable.	
Scan to fiche.	—	—	—	Puede escanear un documento en blanco y negro o en color en el ordenador.	
Scan to soport (Cuando se inserta una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB).	Calidad	—	Color 150 ppp* Color 300 ppp Color 600 ppp ByN 200x100 ppp ByN 200 ppp	Permite seleccionar la resolución de escaneado y el formato del archivo del documento.	50
	Tipo archivo	—	(Si ha seleccionado la opción Color en el ajuste Calidad) PDF*/JPEG (Si ha seleccionado la opción Blanco y negro en el ajuste Calidad) PDF*/TIFF		
	Ajus .Nuev . Predet	—	Sí No		
	Rest . Predeter .	—	Sí No		
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Especificaciones generales

Tipo de impresora	Inyección de tinta
Método de impresión	Negro: Piezoeléctrico con 94 × 1 boquilla Color: Piezoeléctrico con 94 × 3 boquillas
Capacidad de la memoria	(DCP-385C, DCP-383C y DCP-387C) 32 MB (DCP-585CW) 40 MB
LCD (pantalla de cristal líquido)	Pantalla LCD a color de 3,3 pulg. (83,8 mm) de ancho
Fuente de alimentación	220 CA a 240 V 50/60 Hz
Consumo eléctrico	(DCP-385C, DCP-383C y DCP-387C) Desactivado: Promedio 0,5 W Modo espera: Promedio 2,5 W En espera: Promedio 4 W En servicio: Promedio 21 W (DCP-585CW) Desactivado: Promedio 0,5 W Modo espera: Promedio 4 W En espera: Promedio 6 W En servicio: Promedio 23 W

Dimensiones (DCP-385C, DCP-383C, DCP-387C y DCP-585CW)



Peso (DCP-385C, DCP-383C y DCP-387C)

7,2 Kg

(DCP-585CW)

7,2 Kg

Ruido En servicio: 50 dB o menos ¹

Ruido por ISO9296

En servicio: LWAd = 64,3 dB (Blanco y negro)
LWAd = 61,6 dB (Color)

El equipo de oficina con LWAd > 63,0 dB (A) no es adecuado para ser utilizado en ubicaciones en las que se desarrollan fundamentalmente tareas intelectuales. Este equipo debe colocarse en otras ubicaciones debido a la emisión de ruido.

Temperatura

En servicio: 10 - 35° C

Calidad de impresión óptima: 20 - 33° C

Humedad

En servicio: 20% - 80% (sin condensación)

Calidad de impresión óptima: 20% - 80% (sin condensación)

Bandeja de papel

100 hojas [80 g/m²]

¹ Depende de las condiciones de impresión.

Soportes de impresión

Entrada de papel

Bandeja de papel

■ Tipo de papel:

Papel normal, papel para inyección de tinta (papel estucado), papel satinado ², transparencias ^{1 2} y sobres

■ Tamaño de papel:

Carta, Legal, Ejecutivo, A4, A5, A6, JIS B5, sobres (comercial N° 10, DL, C5, Monarca, JE4), Fotografía 2L, Ficha y tarjeta postal ³.

Ancho: 89 mm (3,5 pulg.) - 216 mm (8,5 pulg.)

Longitud: 127 mm (5,0 pulg.) - 356 mm (14,0 pulg.)

Si desea información más detallada, consulte *Peso del papel, grosor y capacidad* en la página 19.

■ Capacidad máxima de la bandeja de papel: aprox. 100 hojas de papel normal de 80 g/m² (20 lib.)

Bandeja de papel fotográfico

■ Tipo de papel:

Papel normal, papel de inyección de tinta (papel estucado) y papel satinado ²

■ Tamaño de papel:

Foto 10×15 cm y Foto L.

Ancho: 89 mm (3,5 pulg.) - 101,6 mm (4,0 pulg.)

Longitud: 127 mm (5,0 pulg.) - 152,4 mm (6,0 pulg.)

■ Capacidad máxima de la bandeja de papel: aprox. 20 hojas

Salida del papel

Hasta 50 hojas de papel normal tamaño A4 (boca arriba en la bandeja de papel) ²

¹ Utilice solamente transparencias recomendadas para impresión de inyección de tinta.

² Para papel satinado o transparencias, recomendamos retirar las páginas impresas de la bandeja de papel inmediatamente después de salir del equipo para evitar que la tinta se corra.

³ Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 18.

Copia

Color/Blanco y negro

Sí/Sí

Tamaño del documento

Ancho del cristal del escáner: máx. 215,9 mm

Longitud del cristal del escáner: máx. 297 mm

Ancho máximo de copia: 210 mm

Copias múltiples

Apila hasta 99 páginas

Alargar/Reducir

25% hasta 400% (en incrementos de 1%)

Resolución

(Blanco y negro)

- Escanea hasta un máximo de 1200×1200 ppp

- Imprime hasta 1200 × 1200 ppp

(Color)

- Escanea hasta un máximo de 600 × 1200 ppp

- Imprime hasta un máximo de 600 × 1200 ppp

PhotoCapture Center™

Soportes compatibles ¹	CompactFlash® (Sólo tipo I) (Microdrive™ no es compatible) (Las tarjetas de E/S compactas tipo Compact LAN y Compact Modem no son compatibles). Memory Stick® Memory Stick Pro™ Memory Stick Duo™ con adaptador Memory Stick Micro (M2) con adaptador SD ² SDHC ³ microSD con adaptador miniSD™ con adaptador xD-Picture Card™ ⁴ Unidad de memoria flash USB ⁵
Resolución	Hasta 1200 × 2400 ppp
Extensión de archivos (Formato de soporte) (Formato de imagen)	DPOF, EXIF, DCF Impresión de imágenes: JPEG ⁶ Escaneado a soporte: JPEG, PDF (Color) TIFF, PDF (Negro)
Número de archivos	Hasta 999 archivos (La carpeta dentro de la tarjeta de memoria o de la unidad de memoria flash USB también se cuenta)
Carpeta	El archivo debe estar almacenado en el cuarto nivel de carpetas de la tarjeta de memoria o de la unidad de memoria flash USB.
Sin bordes	Carta, A4, Foto 10×15 cm, Foto 2L 13×18 cm ⁷

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

² 16 MB a 2 GB

³ 4 GB a 8 GB

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

⁵ Estándar USB 2.0
Estándar de almacenamiento masivo USB de 16 MB a 8 GB
Formato de soporte: FAT12/FAT16/FAT32

⁶ El formato JPEG progresivo no es compatible.

⁷ Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 18.

PictBridge

Compatibilidad

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

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

Interfaz

Interfaz directa de USB

Escáner

Color/Blanco y negro	Sí/Sí
Compatible con TWAIN	Sí (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS® X 10.2.4 o superior
Compatible con WIA	Sí (Windows® XP ¹ /Windows Vista®)
Intensidad del color	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)
Resolución	Hasta 19200 × 19200 ppp (interpolado) ² Hasta 1200 × 2400 ppp (óptico)
Velocidad de escaneado	Color: hasta 4,83 seg. Blanco y negro: hasta 3,44 seg. (Tamaño A4 en 100 × 100 ppp)
Tamaño del documento	Ancho del cristal del escáner: máx. 215,9 mm Longitud del cristal del escáner: máx. 297 mm
Ancho de escaneado	Hasta 210 mm
Escala de gris	256 niveles

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

² 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

Controlador de impresora	Controlador de Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® compatible con el modo de compresión nativa Brother Mac OS® X 10.2.4 o superior: controlador de tinta de Brother
Resolución	Hasta 1200 × 6000 ppp 1200 × 2400 ppp 1200 × 1200 ppp 600 × 1200 ppp 600 × 600 ppp 600 × 300 ppp 600 × 150 ppp (Color) 450 × 150 ppp (Blanco y negro)
Velocidad de impresión	(DCP-385C, DCP-383C, DCP-387C) Negro: hasta 30 páginas/minuto ¹ Color: hasta 25 páginas/minuto ¹ (DCP-585CW) Negro: hasta 33 páginas/minuto ¹ Color: hasta 27 páginas/minuto ¹
Ancho de impresión	204 mm (210 mm) ²
Sin bordes	Carta, A4, A6, Foto 10×15 cm, Ficha, Foto L, Foto 2L, Tarjeta postal ³

¹ Basado en el patrón estándar de Brother.
Tamaño A4 en modo borrador.

² Cuando se activa la función Sin bordes.

³ Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 18.

Interfaces

USB ^{1 2}

Un cable de interfaz 2.0 USB con una longitud inferior a 2,0 m.

Cable LAN ³ (Sólo DCP-585CW)

Cable Ethernet UTP categoría 5 o superior.

LAN inalámbrica (Sólo DCP-585CW)

El equipo es compatible con la comunicación inalámbrica IEEE 802.11b/g con la LAN inalámbrica usando el modo de infraestructura o la conexión inalámbrica Punto a Punto en modo Ad-hoc.

¹ (DCP-585CW)

El equipo dispone de una interfaz USB 2.0 de alta velocidad. Asimismo, el equipo puede conectarse a un equipo que disponga de una interfaz USB 1.1.

(DCP-385C/383C/387C)

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 estar también conectado a un ordenador con una interfaz USB 1.1.

² Los puertos USB de terceros no son compatibles con Macintosh®.

³ Consulte la *Guía del usuario en Red* del CD-ROM para obtener especificaciones detalladas sobre la red.

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 en el disco duro para instalación	
							Para controladores	Para aplicaciones
Sistema operativo Windows® 1	2000 Professional 4	Impresión, Disco extraíble	USB, 10/100 BaseTx (Ethernet), 802.11b/g inalámbrico	Intel® Pentium® II o equivalente	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
	XP Home 2 4				128 MB		110 MB	340 MB
	XP Professional 2 4			CPU compatible de 64 bits (Intel®64 o AMD64)	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	XP Professional x64 Edition 2				Intel® Pentium® 4 o equivalente	512 MB	1 GB	600 MB
Windows Vista® 2	CPU compatible de 64 bits (Intel®64 o AMD64)							
Sistema operativo Macintosh® 5	Mac OS® X 10.2.4 - 10.4.3	Impresión, Disco extraíble	USB 3, 10/100 BaseTx (Ethernet), 802.11b/g inalámbrico	PowerPC G4/G5	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS® X 10.4.4 o superior			PowerPC G3 350 MHz	512 MB			
				Procesador Intel® Core™				

Condiciones:

- 1 Microsoft® Internet Explorer 5,5 o superior.
- 2 Para WIA, con una resolución de 1200 x 1200. La utilidad del escáner de Brother permite mejorar hasta un máximo de 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® en el 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 obtener las últimas actualizaciones de los controladores, visite <http://solutions.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

La primera vez que instale un conjunto de cartuchos de tinta, el equipo utilizará una cantidad de tinta para llenar el sistema de tubos de tinta con el fin de obtener una calidad de impresión óptima. Este proceso sólo tendrá lugar una vez. Con los cartuchos de tinta siguientes, puede imprimir el número especificado de páginas.

Los cartuchos que se suministran con el equipo tienen una capacidad inferior que los cartuchos estándar (65%).

Sustitución de consumibles

Cartucho de tinta

Negro	Amarillo	Cian	Magenta
LC1100BK	LC1100Y	LC1100C	LC1100M
			

Negro: aproximadamente 450 páginas ¹

Amarillo, cian y magenta: aproximadamente 325 páginas ¹

Para obtener información adicional acerca de los consumibles de sustitución, visítenos en <http://www.brother.com/pageyield>.

¹ La capacidad aproximada de los cartuchos se declara de conformidad con la norma ISO/IEC 24711.

¿Qué es Innobella™?

Innobella™ es una gama de consumibles originales 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™.

Red (LAN) (Sólo DCP-585CW)

LAN	Puede conectar el equipo a una red para la impresión en red, escaneado en red y configuración remota ¹ (sólo Windows®). También se incluye el software de gestión de redes Brother BRAdmin Light ² .
Compatible con	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® Mac OS® X 10.2.4 o superior Negociación automática Ethernet 10/100 BASE-TX (LAN con cable) IEEE 802.11 b/g (LAN inalámbrica)
Protocolos	TCP/IP para IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (IP automático), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, Resolución DNS, mDNS, Servidor FTP, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Contestador LLTD, Servicios Web
Seguridad de la red	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)
Utilidad de soporte de configuración	SecureEasySetup™ Sí (configuración sencilla con un enrutador/punto de acceso compatible con SecureEasySetup™) AOSS™ Sí (configuración sencilla con un enrutador/punto de acceso compatible con AOSS™-) WPS Sí (configuración sencilla con el enrutador/punto de acceso compatible con Wi-Fi Protected Setup™)

¹ Consulte la tabla de requisitos del ordenador en página 111.

² Si necesita una gestión de impresión más avanzada, utilice la última versión de la utilidad Brother BRAdmin Professional que se puede descargar desde <http://solutions.brother.com>.

Configuración inalámbrica con una sola presión

Si el punto de acceso inalámbrico es compatible con SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC ¹) o AOSS™, puede configurar el equipo fácilmente sin la ayuda de un ordenador. Al presionar un botón en el enrutador LAN / punto de acceso inalámbrico y el equipo, puede configurar la red inalámbrica y establecer la configuración de seguridad. Consulte la guía de usuarios del enrutador LAN/punto de acceso inalámbrico si desea instrucciones sobre cómo obtener acceso al modo de una sola presión.

¹ Push Button Configuration (Configuración del botón de presión)

Nota

Los enrutadores o los puntos de acceso compatibles con SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™ incorporan los símbolos que aparecen a continuación.



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

Puede seleccionar determinadas opciones para cada copia sin modificar la configuración predeterminada.

Contraste

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

Escala de gris

Las tonalidades de gris disponibles para copiar y escanear.

Escaneado

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

Escanear a soporte

Puede escanear un documento en blanco y negro o en color y almacenarlo 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 nueva gama de consumibles originales facilitados por Brother. Para obtener los mejores resultados en cuanto a calidad, Brother recomienda tinta y papel Innobella™.

LCD (pantalla de cristal líquido)

La pantalla del equipo que presenta los mensajes interactivos durante el proceso de Programación en pantalla.

Lista Ayuda

Copia impresa del menú completo, que puede utilizarse para programar el equipo si no tiene la Guía del usuario a mano.

Mejora del color

Permite ajustar el color de la imagen para obtener una calidad de impresión más alta, mejorando la nitidez, el nivel de blancos y la densidad del color.

Modo Menú

Modo de programación para cambiar la configuración del equipo.

OCR (reconocimiento óptico de caracteres)

La aplicación de software integrada ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR o Presto!® PageManager® permite convertir una imagen de texto en un texto que puede ser modificado por el usuario.

PhotoCapture Center™

Permite imprimir fotos digitales a alta resolución desde una cámara digital para obtener una impresión de calidad fotográfica.

PictBridge

Le permite imprimir fotografías directamente desde su cámara digital a una resolución alta para obtener una impresión fotográfica de calidad.

A	
Apple® Macintosh®	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	20
Área de escaneado	20
Atascos	
papel	76
Ayuda	
Mensajes de la pantalla LCD	
uso de los botones de menú	88
Mensajes de LCD	88
Tabla de menús	88, 89
B	
Bandeja de papel fotográfico	13
Botón Gestión de tinta	7
Botón Número copias	6
Botón On/Off	6
C	
Cartuchos de tinta	
comprobación del volumen de tinta	85
medidor de volumen de tinta	78
sustitución	78
Consumibles	112
ControlCenter	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
Copia	
ajustar nuevo predeterminado	32
alargar/reducir	27
brillo	29
calidad	27
contraste	29
estampilla	31
utilización de los datos de una plantilla	31
utilización de tarjetas de soporte	31
utilización de un documento en papel	32
utilización de una unidad de memoria flash	31
formato de página (N en 1, póster)	28
libro	30
mediante el cristal de escaneado	20
múltiple	26
Restablecer la configuración predeterminada	32
tamaño de papel	30
tipo de papel	30
única	26
Cristal de escaneado	
limpieza	81
uso	20
D	
Documento	
carga	20
E	
Escala de gris	108
Escaneado	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
I	
Impresión	
área	15
atascos de papel	76
controladores	109
en papel pequeño	14
especificaciones	109
informes	23
mejora de calidad	83
problemas	69
resolución	109
Impresión directa	
desde una cámara con PictBridge	52
desde una cámara sin PictBridge	54
Información general del panel de control	6
Informes	
cómo imprimir	23
Configuración del usuario	23
Lista de ayuda	23
Innobella™	112
Instrucciones de seguridad	64

L

LCD (pantalla de cristal líquido)	88
Brillo	23
Contraste	22
Idioma	22
Lista de ayuda	23
Temporizador atenuado	23
Limpieza	
cabezal de impresión	83
escáner	81
placa de impresión	82
rodillo de recogida de papel	82

M

Macintosh®	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
Mantenimiento, rutinario	
sustitución de cartuchos de tinta	78
Mensaje Sin Memoria	75
Mensajes de error en la pantalla LCD	73
Compruebe papel	73
Escaneado imposible	74
Impresión imposible	74
Imprimir sólo BK	74
Inicio imposible	74
Limpieza imposible	74
No se puede imprimir	74
Poca tinta	75
Sin cartucho	75
Sin memoria	75
Modo, entrada	
Escáner	7
PhotoCapture	7

N

Número de serie	
cómo encontrar	
..... Consulte la cubierta delantera interior	

P

Papel	16, 104
área de impresión	15
capacidad	19
carga	9, 11, 13
tamaño	18, 21
tipo	18, 21
PaperPort™ 11SE con OCR	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM y la Ayuda de la aplicación PaperPort™ 11SE para acceder a las guías de procedimientos.	
PhotoCapture Center™	
Adición de efectos	39
Buscar por fecha	42
CompactFlash®	34
Configuración de impresión	
Ajustar nuevo predeterminado	49
Brillo	47
Calidad	45, 46
Contraste	47
Mejora del color	47
Restablecimiento de la configuración de fábrica	49
Tipo y tamaño de papel	46
desde PC	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
Efectos foto	
Blanco y negro	41
Corrección auto	39
Eliminar ojos rojos	41
Mejorar paisaje	40
Mejorar tono piel	40
Sepia	42
Escaneado a memoria flash USB	49
Escaneado a tarjeta de memoria	49
especificaciones	106
Impresión	
fotografías	38
índice	38
todas las fotografías	43
Impresión de fecha	48
Impresión DPOF	44
Memory Stick Pro™	34
Memory Stick®	34
Recorte	44, 48
SD	34

SDHC	34
Sin bordes	48
Slide show	43
Vista previa de fotos	37
xD-Picture Card™	34
PictBridge	
Impresión DPOF	53
Presto!® PageManager®	
Consulte la Ayuda de la aplicación Presto!® PageManager® para obtener acceso a la Guía del usuario.	
Programación del equipo	88

R

Red	
Escaneado	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
Impresión	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
Reducción de copias	27
Resolución	
copiar	105
escaneado	108
impresión	109

S

Sobres	11, 12, 13, 18
Solución de problemas	69
atasco de papel	76
calidad de impresión	83
comprobación del volumen de tinta	85
mensajes de error en la pantalla	
LCD	73
si tiene problemas	
copia	71
escaneado	71
impresión	69
PhotoCapture Center™	72
Red	72
software	71

T

Tabla de menús	88
Tiempo reposo	22
Transparencias	16, 19, 104
Transporte del equipo	85

W

Windows®	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	

brother®

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

Este equipo puede utilizarse solamente en el país donde se haya adquirido. Las compañías locales Brother o sus distribuidores darán soporte técnico únicamente a aquellos equipos que se hayan adquirido en sus respectivos países.