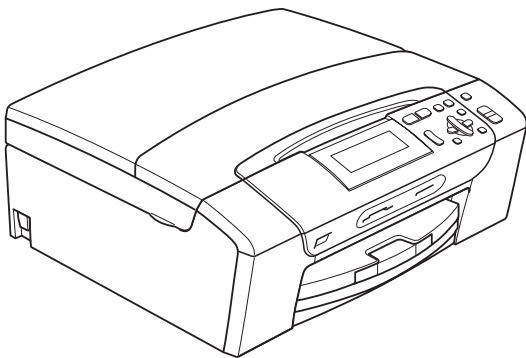


GUÍA DEL USUARIO



DCP-395CN

Si necesita llamar al servicio de atención al cliente

Complete la información siguiente para consultarla cuando sea necesario:

Número de modelo: DCP-395CN

Número de serie: ¹ _____

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

¹ **El número de serie se encuentra 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;
- 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



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

Brother Industries (Shenzhen) Ltd.
G02414-1, Baochangli Bonded Transportation Industrial Park,
Baolong Industrial Estate, Longgang District, Shenzhen 518116, Gung Dong, China

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-395CN

is in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Standards applied :

Harmonized : Safety EN60950-1:2006

EMC EN55022: 2006 +A1: 2007 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2:2005

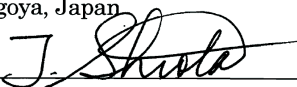
Year in which CE marking was first affixed : 2009

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 19th June, 2009

Place : Nagoya, Japan

Signature :



Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.

Declaración de conformidad de la CE

Fabricante

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

Planta

Brother Industries (Shenzhen) Ltd.
G02414-1, Baochangli Bonded Transportation Industrial Park,
Baolong Industrial Estate, Longgang District, Shenzhen 518116, Gung Dong, China

A continuación, se declara que:

Descripción de productos : Copiadora/Impresora
Nombre del modelo : DCP-395CN

cumple con las disposiciones de la Directivas aplicadas: Directiva de "Baja Tensión"
2006/95/EC y la Directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/EC.

Estándares aplicados:

Estándar armonizado:	Seguridad	EN60950-1: 2006
	EMC	EN55022: 2006 +A1: 2007 Clase B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Año en el que se estampó el marcado CE por primera vez: 2009

Emitido por : Brother Industries, Ltd.

Fecha : 19 de junio de 2009

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	3
	Para ver la documentación	3
	Acceso al soporte técnico de Brother (Windows®)	5
	Resumen del panel de control	6
	Indicaciones de la pantalla LCD	7
	Operaciones básicas	8
	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
	Extracción de impresiones pequeñas del equipo	15
	Área de impresión	16
	Papel aceptable y otros soportes de impresión.....	17
	Soporte de impresión recomendado	17
	Manipulación y uso de soportes de impresión	18
	Selección de soportes de impresión adecuados	19
	Carga de documentos	21
	Uso del cristal de escaneado	21
	Área de escaneado	21
3	Configuración general	22
	Configuración del papel	22
	Tipo de papel	22
	Tamaño de papel.....	22
	Modo espera	23
	Pantalla LCD.....	23
	Cambio del idioma de la pantalla LCD	23
	Contraste de LCD	23
	Configuración del brillo de la retroiluminación	24
	Configuración del temporizador atenuado para la retroiluminación	24
	Impresión de informes	24
	Cómo imprimir un informe	24

Sección II Copia

4 Cómo hacer copias **26**

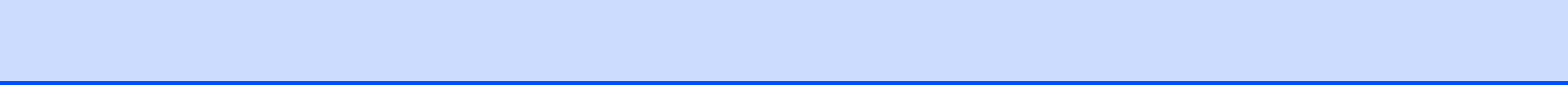
Cómo copiar	26
Cómo hacer una copia única.....	26
Cómo hacer copias múltiples	26
Detención de la copia.....	26
Opciones de copia.....	26
Cambio de velocidad y calidad de copia	27
Ampliación o reducción de la imagen copiada	28
Hacer copias N en 1 o un póster (formato página).....	29
Ajuste de brillo y contraste	30
Modo de ahorro de tinta	31
Opciones de papel.....	31
Copia de libros.....	32
Copia de marca de agua	33
Ajuste de los cambios como una nueva configuración predeterminada	34
Restablecimiento de todas las configuraciones a la configuración de fábrica.....	34

Sección III Impresión directa

5 Impresión de fotos desde una tarjeta digital o desde una unidad de memoria flash USB **36**

Operaciones de PhotoCapture Center™	36
Impresión desde una tarjeta de memoria o desde una unidad de memoria flash USB sin un ordenador.....	36
Escaneado a una tarjeta de memoria o a una unidad de memoria flash USB sin un ordenador.....	36
Uso de PhotoCapture Center™ desde el ordenador.....	36
Uso de una tarjeta de memoria o de una unidad de memoria flash USB	36
Estructura de carpetas de tarjetas de memoria o de una unidad de memoria flash USB.....	37
Introducción	38
Entrada al modo PhotoCapture	39
Impresión de imágenes	39
Visualización de fotografías.....	39
Índice de impresión (imágenes en miniatura).....	40
Impresión de fotografías.....	41
Mejora de fotografías.....	41
Buscar por fecha	44
Impresión de todas las fotografías	45
Vista de diapositivas.....	45
Recorte.....	46
Impresión DPOF	46

B	Solución de problemas y mantenimiento rutinario	72
	Solución de problemas	72
	Si tiene problemas con el equipo	72
	Mensajes de error y de mantenimiento	78
	Animación de error	82
	Atasco de impresora o de papel	82
	Mantenimiento rutinario	84
	Sustitución de los cartuchos de tinta	84
	Limpieza de la parte exterior del equipo	87
	Limpieza del cristal de escaneado	88
	Limpieza de la placa de impresión del equipo	88
	Limpieza de los rodillos de recogida de papel	89
	Limpieza del cabezal de impresión	89
	Comprobación de la calidad de impresión	90
	Comprobación de la alineación de la impresión	91
	Comprobación del volumen de tinta	91
	Información del equipo	92
	Comprobación del número de serie	92
	Funciones de restablecimiento	92
	Cómo restablecer el equipo	92
	Embalaje y transporte del equipo	93
C	Menús y funciones	95
	Programación en pantalla	95
	Tabla de menús	95
	Almacenamiento en memoria	95
	Botones de modo y de menús	95
	Tabla de menús	96
D	Especificaciones	108
	Especificaciones generales	108
	Soportes de impresión	110
	Copia	111
	PhotoCapture Center™	112
	PictBridge	113
	Escáner	114
	Impresora	115
	Interfaces	116
	Requisitos del ordenador	117
	Consumibles	118
	Red (LAN)	119
E	Glosario	120
F	Índice	121





Especificaciones generales

Información general	2
Carga de papel y documentos	9
Configuración general	22

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.

ADVERTENCIA

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

AVISO

En los avisos se indican los procedimientos que se deben seguir para evitar causar posibles daños de menor gravedad.

IMPORTANTE

IMPORTANTE describe 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.



Los iconos Superficie caliente le advierten que no toque las partes del equipo con temperatura elevada.



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

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. 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 (Windows®)

Para ver la documentación, en 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.

Nota

Si la pantalla de Brother no aparece automáticamente, vaya a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.

- 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 superior del CD-ROM.



- 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 a 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

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

Guía del usuario del software

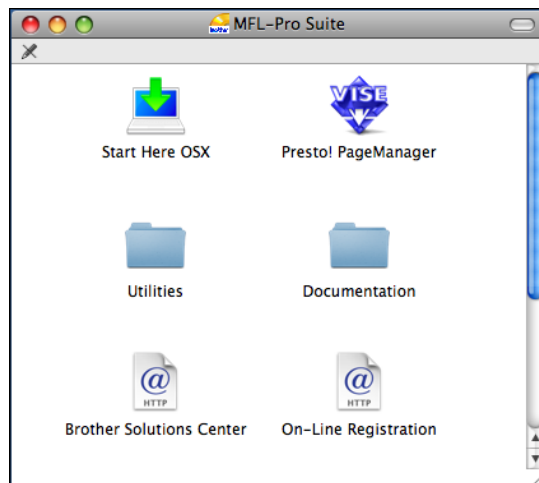
- **Escaneado**
(Para Windows® 2000 Professional/Windows® XP y Windows Vista®)
- **ControlCenter3**
(Para Windows® 2000 Professional/Windows® XP y Windows Vista®)
- **Escaneado en red**

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

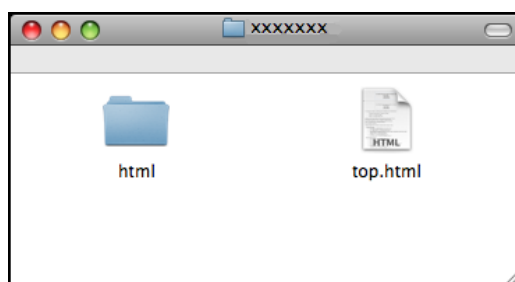
- Puede ver las guías completas de procedimientos de ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR en la selección Ayuda de la aplicación ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

Para ver la documentación (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**

Cómo encontrar las instrucciones sobre escaneado

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

Guía del usuario del software

- *Escaneado*
(Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x)
- *ControlCenter2*
(Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x)
- *Escaneado en red*
(Mac OS X 10.3.9 - 10.5.x)

Guía del usuario de Presto! PageManager

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

Acceso al soporte técnico de Brother (Windows®)

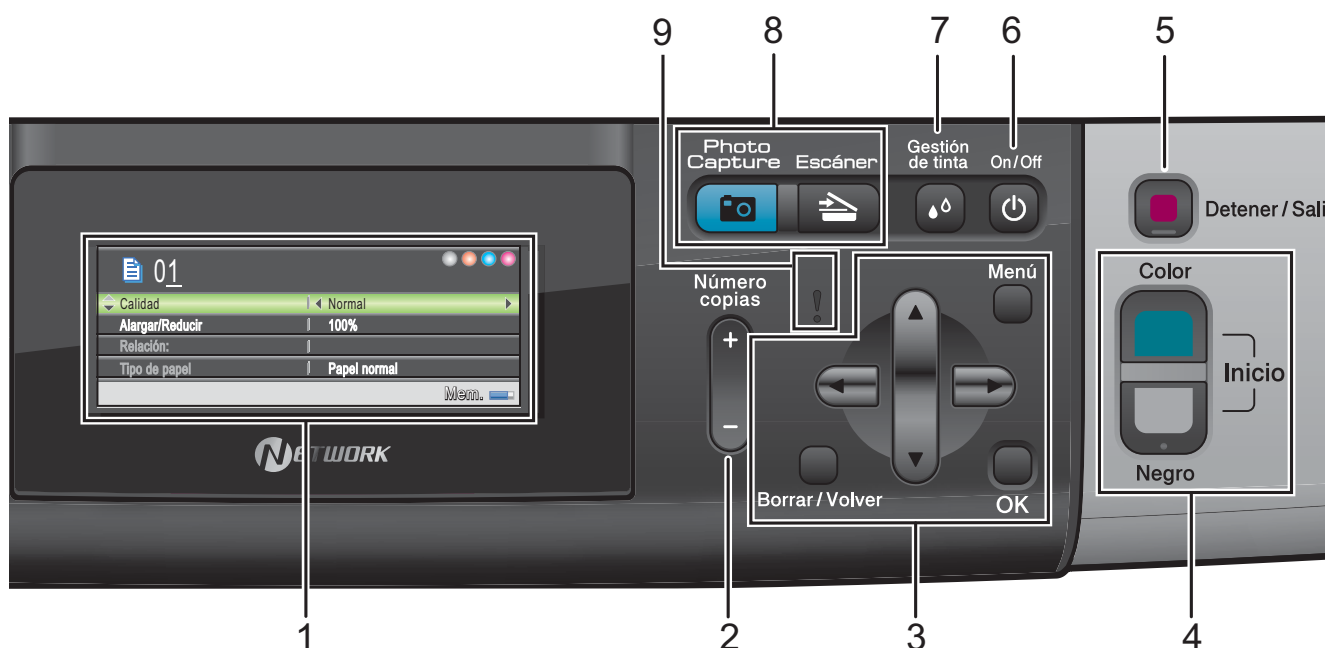
Puede buscar todos los contactos que necesite, como el soporte técnico Web (Brother Solutions Center) en el CD-ROM de Brother.

- Haga clic en **Soporte técnico de Brother** en el menú superior. 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 información sobre 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 al menú superior, haga clic en **Anterior**, o si ha finalizado, haga clic en **Salir**.

Resumen del 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 esta tecla para crear varias copias.

3 Botones de menús:

■ ◀ o bien ▶

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

Asimismo, permite seleccionar opciones.

■ ▲ o bien ▼

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 escaneo (en color o blanco y negro, en función de la configuración de escaneo del software ControlCenter).

■ Inicio Negro

Permite empezar a realizar copias en blanco y negro. Asimismo, permite iniciar una operación de escaneo (en color o blanco y negro, en función de la configuración de escaneo 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. Para mantener la calidad de impresión, prolongar la vida útil del cabezal de impresión y ahorrar tinta del cartucho, debe mantener el equipo conectado a la alimentación eléctrica 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.



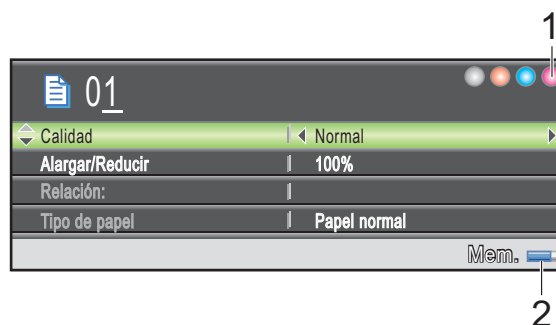
Permite acceder al modo de PhotoCapture Center™.

9 Indicador luminoso de advertencia

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

Indicaciones de la pantalla LCD

La pantalla LCD muestra el modo en el que se encuentra el equipo, la configuración actual y el volumen de tinta disponible.



1 Indicador de tinta

Permite ver el nivel de tinta disponible.

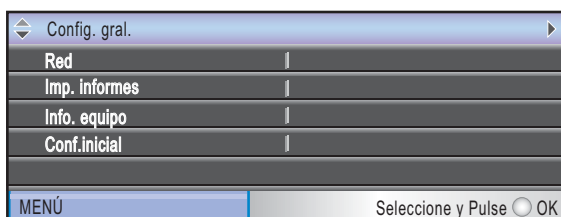
2 Estado de la memoria

Permite ver la cantidad de memoria disponible en el equipo.

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 tinta*.

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

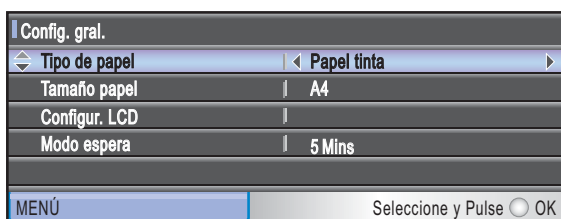


Pulse **OK**.

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

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
! (Negro)	Preparado	El equipo DCP está preparado para su uso.
! (Naranja)	Cubierta abierta	La cubierta está abierta. Cierre la cubierta. (Consulte <i>Mensajes de error y de mantenimiento</i> en la página 78).
! (Naranja)	No se puede imprimir	Sustituya el cartucho de tinta por otro nuevo. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 84).
! (Naranja)	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 de mantenimiento</i> en la página 78).
! (Naranja)	Otros mensajes	Compruebe el mensaje de la pantalla LCD. (Consulte <i>Mensajes de error y de mantenimiento</i> en la página 78).

2

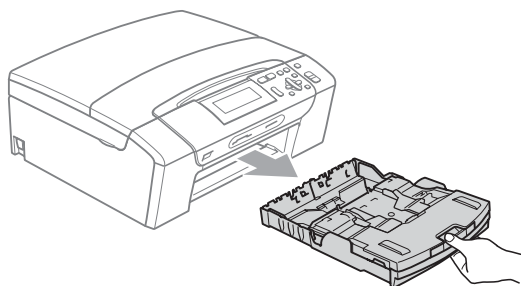
Carga de papel y documentos

Carga de papel y otros soportes de impresión

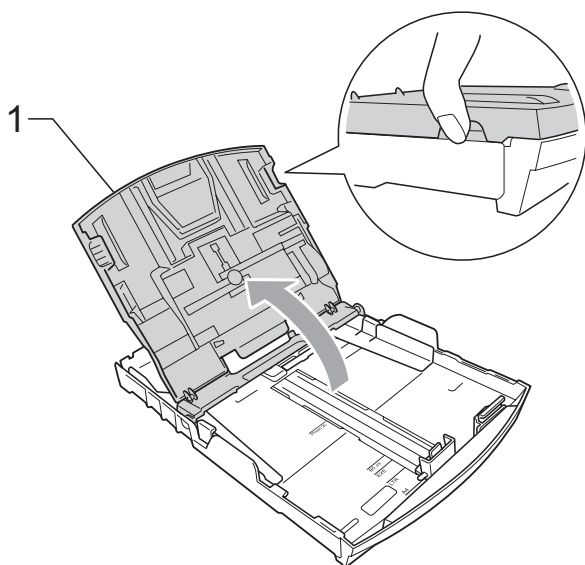
Nota

Si desea imprimir en papel Fotografía (10 × 15 cm) o Fotografía L (89 × 127 mm), asegúrese de utilizar la bandeja fotográfica. (Consulte *Carga de papel fotográfico* en la página 13).

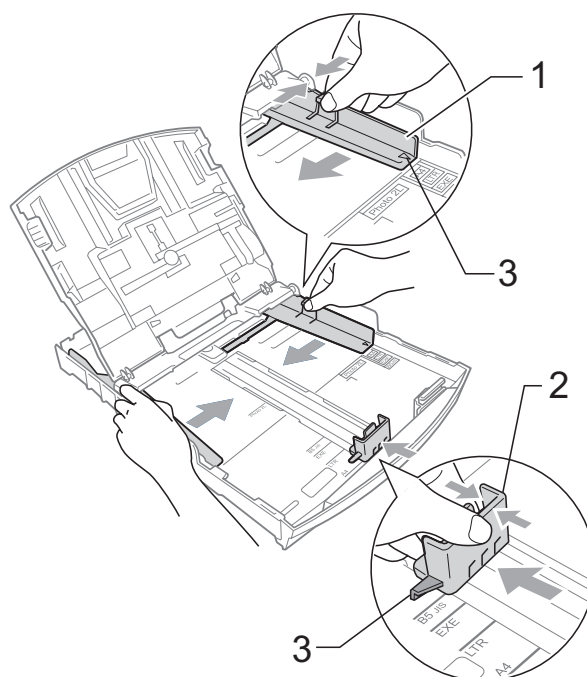
- 1 Si la aleta de soporte del papel está abierta, ciérrala y, a continuación, cierre el soporte del papel. Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.



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

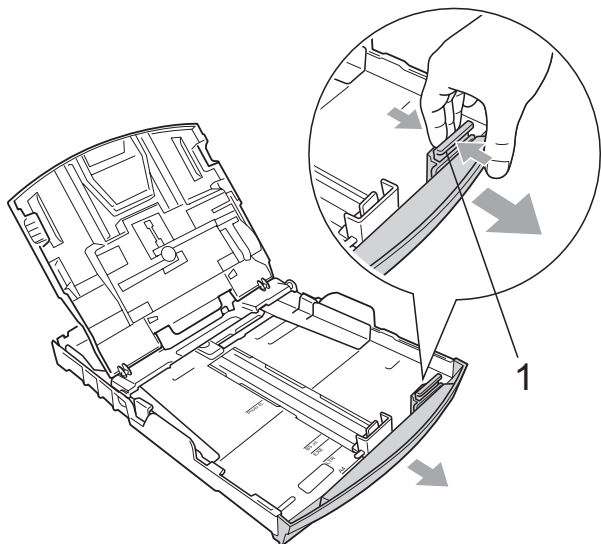


- 3 Con ambas manos, pulse y deslice suavemente las guías laterales de papel (1) y la guía de longitud de papel (2) para ajustar el tamaño de papel. Asegúrese de que las marcas triangulares (3) en las guías laterales del papel (1) y en la guía de longitud del papel (2) están alineadas con las marcas del tamaño de papel que está utilizando.

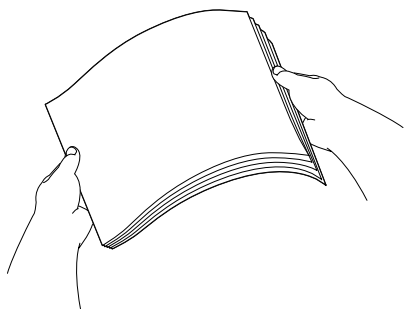


 **Nota**

Cuando utilice el 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.



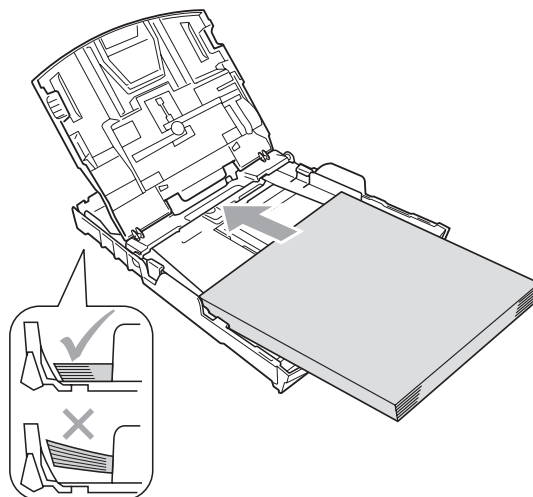
- 4 Airee bien la pila de papel para evitar que se produzcan atascos y problemas de alimentación de papel.



! IMPORTANTE

Asegúrese siempre de que el papel no está curvado.

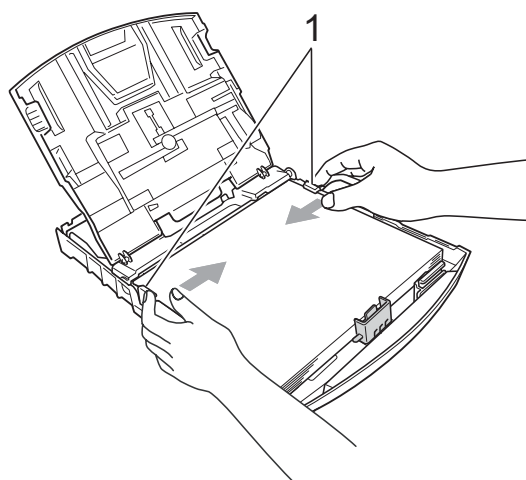
- 5 Coloque cuidadosamente el papel cara abajo en la bandeja y por el borde superior. Compruebe que el papel esté plano en la bandeja.



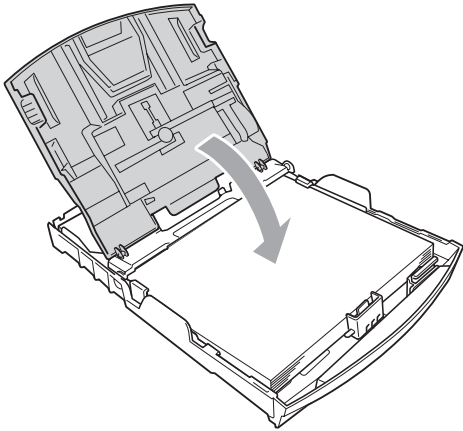
! IMPORTANTE

Evite empujar el papel demasiado; podría levantarse en la parte posterior de la bandeja y provocaría problemas de alimentación de papel.

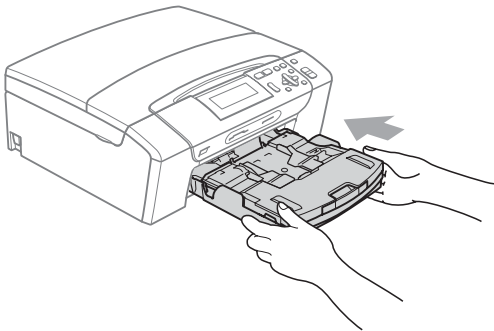
- 6 Ajuste cuidadosamente las guías laterales de papel (1) con las dos manos para adaptarlas al papel. Compruebe que las guías laterales del papel tocan los bordes del papel.



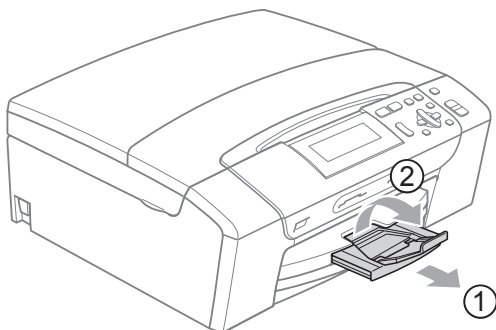
- 7 Cierre la cubierta de la bandeja de salida del papel.



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



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



! IMPORTANTE

NO utilice la aleta de soporte del papel para papel de tamaño Legal.

Carga de sobres y tarjetas postales

Acerca de los sobres

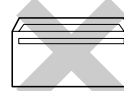
- Utilice sobres cuyo peso esté comprendido entre 80 y 95 g/m².
- Para algunos sobres, es necesario configurar los márgenes en la aplicación. Antes de imprimir muchos sobres, asegúrese de efectuar una prueba de impresión primero.

! IMPORTANTE

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



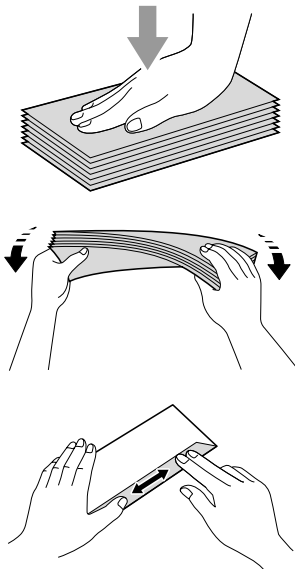
Ocasionalmente, podrá tener problemas de alimentación de papel causados por el grosor, el tamaño y la forma de la solapa de los sobres que está utilizando.

Cómo cargar sobres y tarjetas postales

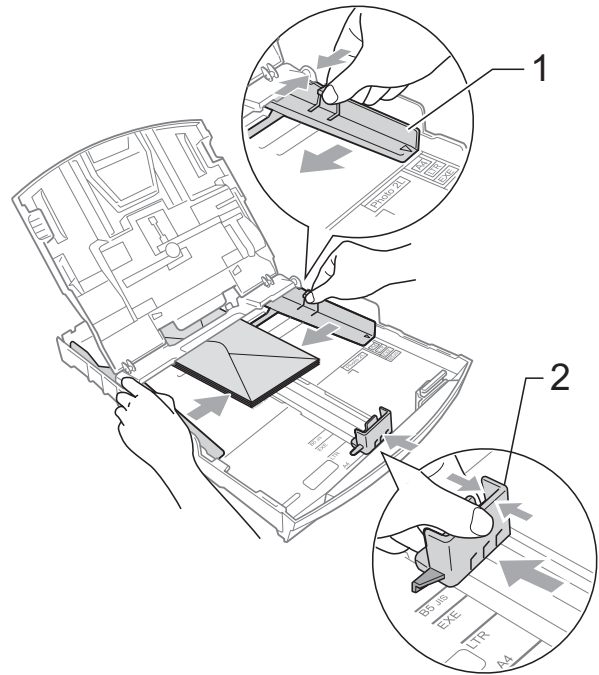
- 1 Antes de cargarlos, presione las esquinas y laterales de los sobres o tarjetas postales para alisarlos lo máximo posible.

! IMPORTANTE

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

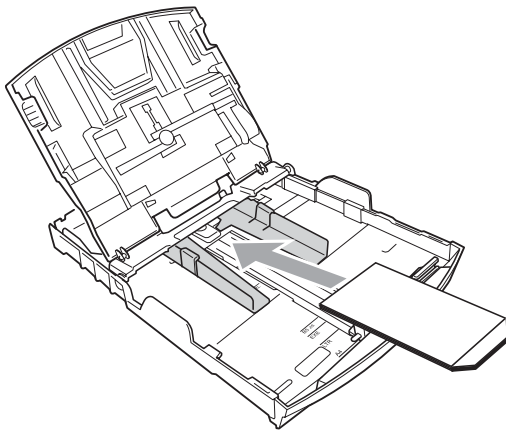


- 2 Coloque los sobres o tarjetas postales en la bandeja de papel con el espacio para la dirección hacia abajo, introduciendo primero el borde principal (parte superior de los sobres). Con ambas manos, pulse y deslice suavemente las guías laterales de papel (1) y la guía de longitud de papel (2) para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



Si se presentan problemas al imprimir sobres con la aleta en el borde corto, pruebe lo siguiente:

- 1 Abra la solapa del sobre.
- 2 Coloque el sobre en la bandeja de papel con la dirección hacia abajo y colocando la lengüeta como se muestra en la ilustración.

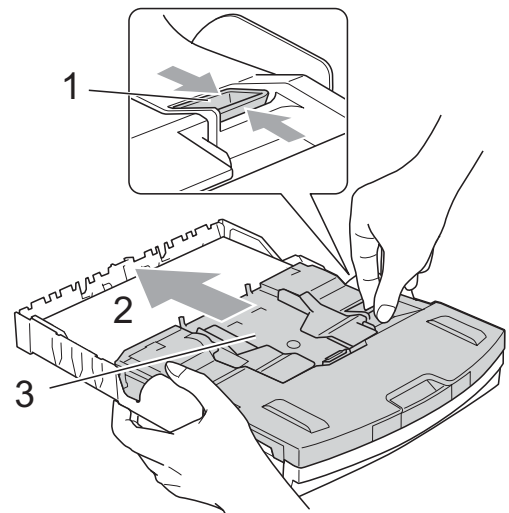


- 3 Ajuste el tamaño y el margen en función de su aplicación.

Carga de papel fotográfico

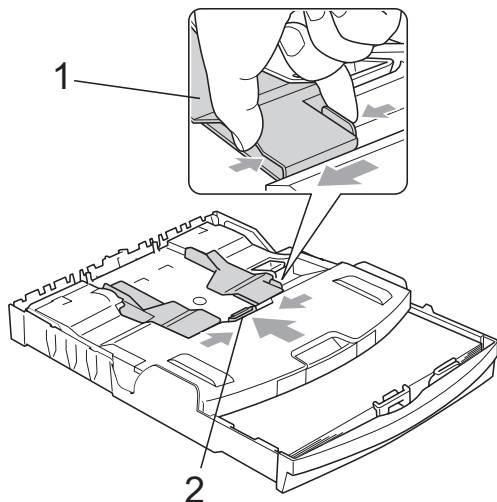
Puede utilizar la bandeja de papel fotográfico que está montada en la parte superior de la cubierta de la bandeja de salida del papel para efectuar la impresión sobre el papel de tamaño Fotografía (10 × 15 cm) y Fotografía L (89 × 127 mm). Al utilizar la bandeja de papel fotográfico, no es necesario retirar el papel que se encuentra en la bandeja debajo de ésta.

- 1 Pulse el botón de desbloqueo de la bandeja fotográfica azul (1) utilizando el dedo índice derecho y el pulgar, y empuje la bandeja fotográfica hacia delante hasta que haga clic en la posición de impresión fotográfica (2).



3 Bandeja de papel fotográfico

- 2 Pulse y deslice las guías laterales de papel (1) y la guía de longitud de papel (2) para ajustar el tamaño de papel.

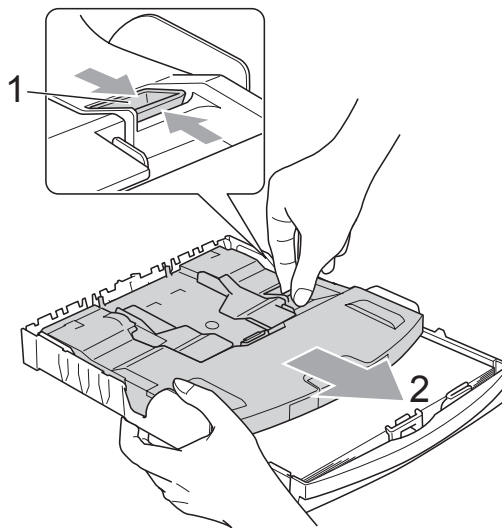


- 3 Introduzca el papel fotográfico en la bandeja de papel fotográfico y ajuste suavemente las guías laterales al papel cargado. Compruebe que las guías laterales del papel tocan los bordes del papel. Compruebe que el papel esté plano en la bandeja.

 **Nota**

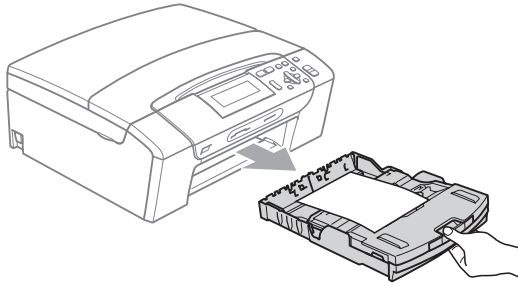
- Evite empujar el papel demasiado; podría levantarse en la parte posterior de la bandeja y provocaría problemas de alimentación de papel.
- Asegúrese siempre de que el papel no está curvado.

- 4 Al haber finalizado la impresión de fotografías, vuelva a colocar la bandeja de papel fotográfico en la posición *normal* de impresión. Pulse el botón de desbloqueo de la bandeja fotográfica azul (1) utilizando el dedo índice derecho y el pulgar, y tire de la bandeja fotográfica hasta que haga clic (2).



Extracción de impresiones pequeñas del equipo

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

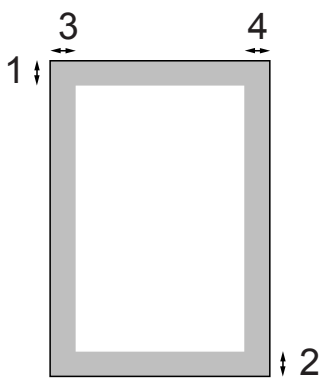


Área de impresión

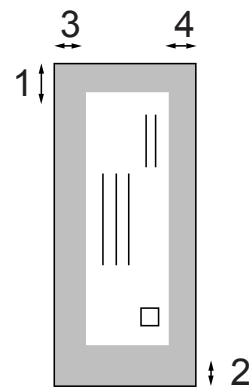
El área de impresión dependerá de la configuración de la aplicación utilizada. Los siguientes datos indican las áreas no imprimibles de hojas sueltas y sobres. El equipo puede efectuar la impresión en las áreas sombreadas de las hojas sueltas cuando la opción Sin bordes está disponible y activada.

(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 inyección 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 inyección de tinta (papel estucado), transparencias y papel satinado, asegúrese de seleccionar el soporte de impresión correcto en la ficha "**Básica**" del controlador de la impresora o en la configuración de tipo de papel del menú (Consulte *Tipo de papel* en la página 31).
- Cuando imprima sobre papel fotográfico Brother, cargue una hoja adicional del mismo papel fotográfico en la bandeja de papel. Para este fin se ha incluido una hoja adicional en el paquete de papel.
- 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 inyección de tinta (Mate)	BP60MA
10 x 15 cm Satinado	BP71GP

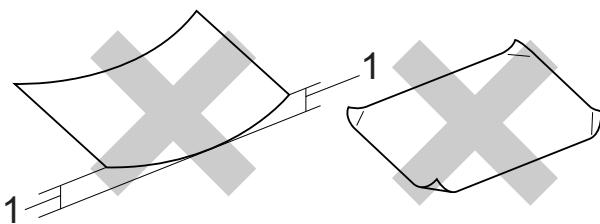
Manipulación y uso de soportes de impresión

- 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 inyección de tinta.

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 cubierta de la bandeja de salida del 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 cubierta de la bandeja de salida del 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	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pulg.)	Sí	Sí	Sí
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pulg.)	Sí	Sí	Sí
	Legal	215,9 × 355,6 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	215,9 × 279,4 mm (8 1/2 × 11 pulg.)	Sí	–	Sí
	A4	210 × 297 mm (8,3 × 11,7 pulg.)	Sí	–	Sí
	Legal	215,9 × 355,6 mm (8 1/2 × 14 pulg.)	Sí	–	Sí
	A5	148 × 210 mm (5,8 × 8,3 pulg.)	Sí	–	Sí

Peso del papel, grosor y capacidad

Tipo de papel		Peso	Grosor	Nº de hojas
Hojas sueltas	Papel normal	64 a 120 g/m ²	0,08 a 0,15 mm	100 ¹
	Papel para inyección de tinta	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 3}
Tarjetas	Tarjeta fotográfica	Hasta 220 g/m ²	Hasta 0,25 mm	20 ^{2 3}
	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.

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

³ El papel BP71 260 g/m² ha sido especialmente diseñado para equipos de inyección de tinta de Brother.

Carga de documentos

Uso del cristal de escaneado

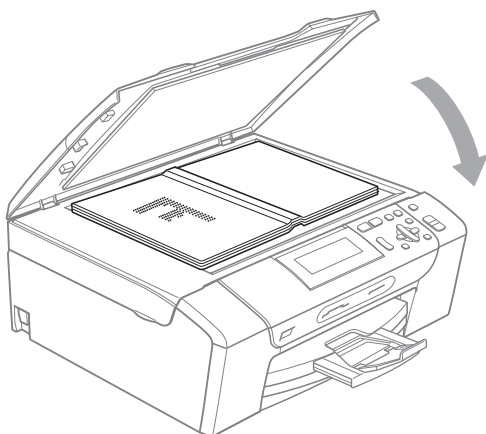
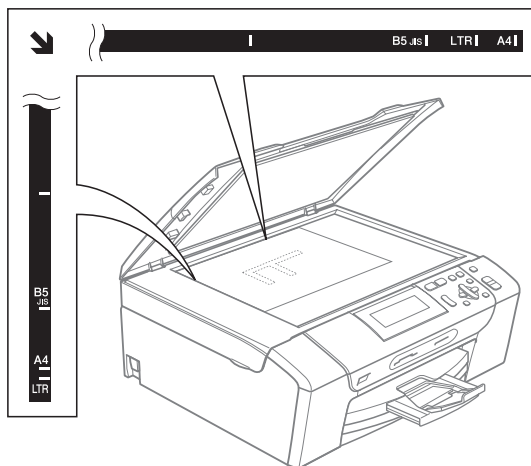
Puede utilizar el cristal de escaneado para copiar o escanear varias páginas de un libro, o bien páginas de una en una.

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 Con la ayuda de las guías para 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.

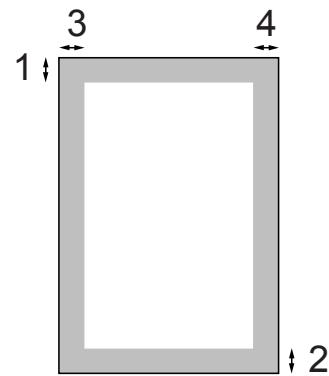
! IMPORTANTE

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

2

Área de escaneado

El área de escaneado dependerá de la configuración de la aplicación utilizada. Los números de la ilustración siguiente indican las áreas que no se pueden escanear.



Utilización	Tamaño del documento	Arriba (1) Abajo (2)	Izquierda (3) Derecha (4)
Copia	Carta	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Escanear	Carta	3 mm	3 mm
	A4	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 tinta, 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. Al utilizar transparencias o papel satinado, retire inmediatamente cada una de las hojas para evitar que la tinta se corra o que se produzcan atascos de papel.

Tamaño de 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 la configuración relacionada con el tamaño del papel al mismo tiempo.

- 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 `1Min`, `2Mins`, `3Mins`, `5Mins`, `10Mins`, `30Mins` o `60Mins`, 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 bien Oscuro.*
Pulse **OK**.
- 6 Pulse **Detener/Salir**.

Configuración del temporizador atenuado para la retroiluminación

Puede configurar durante cuánto tiempo va a permanecer encendida la retroiluminación de la pantalla LCD después de volver a la pantalla preparada.

- 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*
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 21).

2 Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Cómo hacer copias múltiples

Puede realizar hasta 99 copias de una vez.

1 Cargue el documento.
(Consulte *Carga de documentos* en la página 21).

2 Pulse **+** o **-** varias veces hasta que aparezca el número de copias que desea (hasta 99).

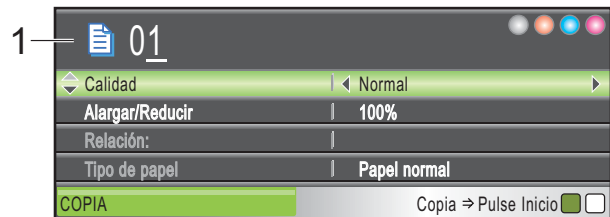
3 Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

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 aparece:



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 28).
- Tipo de papel (Consulte página 31).
- Tamaño papel (Consulte página 32).
- Brillo (Consulte página 30).
- Contraste (Consulte página 30).
- Ahorro d tinta (Consulte página 31).
- Formato Pág. (Consulte página 29).
- Copia libro (Consulte página 32).
- Copia Marca Ag (Consulte página 33).
- Ajust.Nuev.Predet (Consulte página 34).
- Rest.Predeterm. (Consulte página 34).

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

Nota

Las funciones Copia libro, Copia Marca Ag y Ahorro d tinta se incluyen gracias a la tecnología de

Reallusion, Inc. 

Puede cambiar temporalmente la configuración de copia 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 predeterminada* en la página 34).

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). Incluso si configura esta opción, la velocidad de copia será más baja con las opciones Ahorro d tinta, Copia libro o Copia Marca Ag activadas.
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 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 100%, *Ampliar*, *Reducir*, *Ajustar a pág.*, *Pers. (25-400%)*.
- 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** y 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
100%
97% LTR→A4
93% A4→LTR
83%
69% A4→A5
47% A4→10x15cm
<i>Ajustar a pág.</i>
<i>Pers. (25-400%)</i>

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



Nota

- Formato *Pág.* no está disponible con *Alargar/Reducir*.
- Formato *Pág.*, *Copia libro* y *Copia Marca Ag* no se encuentran disponibles con *Ajustar a pág.*
- *Ajustar a pág.* no funciona correctamente si el documento situado en el cristal de escaneado aparece sesgado en más de 3 grados. Con la ayuda de las guías para documentos de la parte izquierda y superior, coloque la esquina superior izquierda del documento hacia abajo en el cristal de escaneado.
- *Ajustar a pág.* no está disponible para documentos 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.
- Solo se puede realizar una copia de póster a la vez.



Nota

Copia Marca Ag, Copia libro, Ahorro de tinta y Alargar/Reducir no están disponibles con Formato Pág.

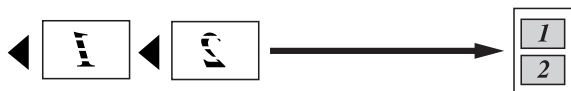
- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Formato Pág.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar Normal (1 en 1), 2 en 1 (Vert), 2 en 1 (Hori), 4 en 1 (Vert), 4 en 1 (Hori) o Póster (3 x 3). Pulse **OK**.
- 5 Si no desea cambiar más configuraciones, 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 cara abajo en la dirección que se indica a continuación.

■ 2 en 1 (Vert.)



■ 2 en 1 (Hori.)



■ 4 en 1 (Vert.)

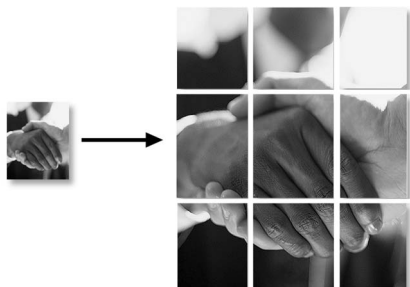


■ 4 en 1 (Hori.)



■ Póster (3 x 3)

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



 **Nota**

Si ha seleccionado papel fotográfico en la configuración Tipo de papel para la función de copias N en 1, el equipo imprimirá las imágenes como si se hubiera seleccionado papel normal.

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 una 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 vivo.

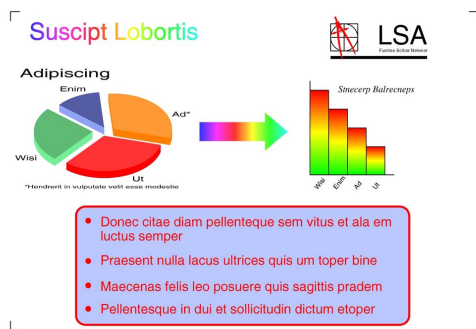
- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Contraste**.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para aumentar o disminuir el contraste.
Pulse **OK**.
- 5 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Modo de ahorro de tinta

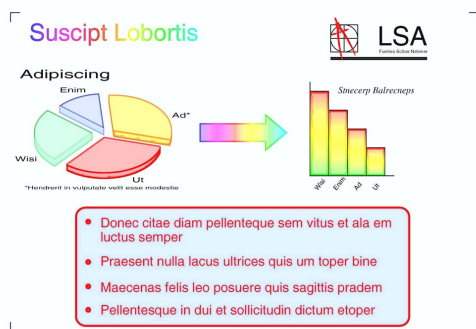
El modo de ahorro de tinta le permitirá ahorrar tinta. El equipo imprime colores más claros y enfatiza los contornos de las imágenes como se muestra a continuación.

La cantidad de tinta que se ahorra varía en función del documento.

Ahorro d tinta: No



Ahorro d tinta: Si



- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Ahorro d tinta.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar Si (o No). Pulse **OK**.

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



Nota

- Copia Marca Ag, Copia libro y Formato Pág. no se encuentran disponibles con Ahorro d tinta.
- Ahorro d tinta puede hacer que las impresiones tengan un aspecto distinto al documento original.

Opciones de papel

Tipo de papel

Si está copiando en un papel especial, asegúrese de seleccionar el tipo de papel que está usando en el equipo 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 tinta, 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 × 15 cm.

- 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**.

- 5 Ajuste los datos sesgados utilizando ◀ o ▶.
Elimine las sombras utilizando ▲ o ▼.
- 6 Si ha terminado de aplicar las correcciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.



Nota

Formato Pág., Ahorro d tinta, Ajustar a pág. y Copia Marca Ag no están disponibles con Copia libro.

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 pulse **OK**. Vaya al paso 6.

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 (CONFIDENCIAL, BORRADOR o COPIA), los datos de las tarjetas de soporte o de la unidad de memoria flash USB, o los datos escaneados.

Nota

Ajustar a pág., Formato Pág., Ahorro d tinta y Copia libro no están disponibles con Copia Marca Ag.

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 soporte 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. Introduzca 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.

Nota

Puede utilizar su propia imagen de hasta 1280 × 1280 píxeles como una 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**.

IMPORTANTE

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

Utilización de un documento de papel escaneado como la 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 marca de agua 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 marca de agua escaneada.

Ajuste de los cambios como una nueva configuración predeterminada

Puede guardar la configuración de copia de *Calidad*, *Alargar/Reducir*, *Brillo*, *Contraste*, *Ahorro d tinta* y *Formato Pág.* que utilice con mayor frecuencia, estableciéndola como la 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 *Si*.
- 4 Pulse **Detener/Salir**.

Restablecimiento de todas las configuraciones a la configuración de fábrica

Puede restablecer todas las configuraciones que haya cambiado a las configuraciones 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 *Si*.
- 3 Pulse **Detener/Salir**.



Impresión directa

Impresión de fotos desde una tarjeta digital o desde una unidad de memoria flash USB	36
Impresión de fotos desde una cámara	55

5

Impresión de fotos desde una tarjeta digital o desde una unidad de memoria flash USB

Operaciones de PhotoCapture Center™

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

Aunque el equipo no esté conectado al ordenador, puede imprimir las fotografías directamente desde el soporte de la cámara digital o desde una unidad de memoria flash USB. (Consulte *Impresión de imágenes* en la página 39).

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

Puede escanear documentos y guardarlos directamente en una tarjeta de memoria o en una unidad de memoria flash USB. (Consulte *Escaneado a una tarjeta de memoria o a una unidad de memoria flash USB* en la página 51).

Uso de PhotoCapture Center™ desde el ordenador

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

(Consulte *PhotoCapture Center™* para Windows® o *Instalación Remota y PhotoCapture Center™* para Macintosh en la *Guía del usuario del software* del CD-ROM).

Uso de una tarjeta de memoria o de 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®

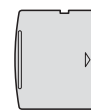


Memory Stick™

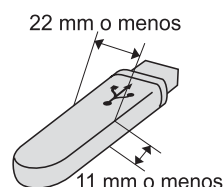
Memory Stick PRO™



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 un adaptador de Memory Stick Duo™.
- Memory Stick PRO Duo™ se puede utilizar con un 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 un distribuidor para adquirir los adaptadores.
- Este producto es compatible con xD-Picture Card™ Tipo M/Tipo M+/Tipo H (gran capacidad).
- IBM Microdrive™ no es compatible con el equipo.
- CompactFlash® Tipo II no es compatible.

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

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

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

- La extensión de los archivos de imágenes debe ser .JPG (cualquier otra extensión, como por ejemplo .JPEG, .TIF, .GIF, etc., no será reconocida).
- La impresión directa mediante PhotoCapture Center™ se debe realizar independientemente de las operaciones de PhotoCapture Center™ que utilicen el PC. (El funcionamiento simultáneo no es posible).
- El equipo puede leer hasta 999 archivos en una tarjeta de memoria o en una unidad de memoria flash USB.
- El archivo DPOF en las tarjetas de memoria debe incluirse en un formato DPOF válido. (Consulte *Impresión DPOF* en la página 46).

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Al imprimir el índice de impresión o la impresión de imágenes, PhotoCapture Center™ imprimirá todas las imágenes válidas, aunque una o más 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.

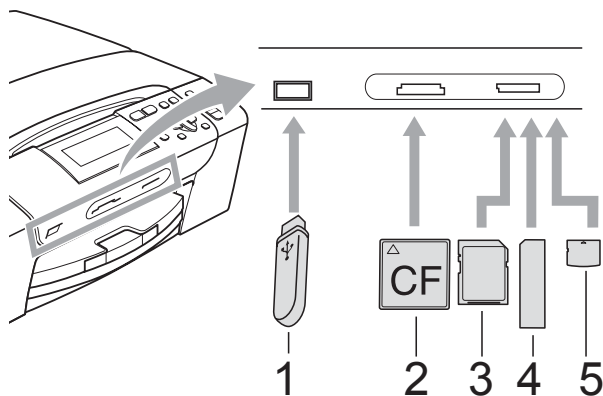
Cuando la cámara digital formatea una tarjeta de memoria, se crea una carpeta especial en la que se copian los datos de la imagen. Si necesita modificar los datos de la imagen almacenados en una tarjeta de memoria con su ordenador, le recomendamos que no modifique la estructura de la carpeta creada por 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 en Windows®.

Introducción

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

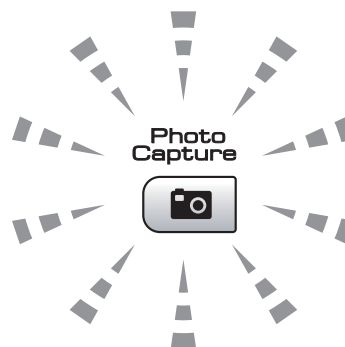


- 1 Unidad de memoria flash USB
- 2 CompactFlash®
- 3 SD, SDHC
- 4 Memory Stick™, Memory Stick PRO™
- 5 xD-Picture Card™

! IMPORTANTE

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

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

! IMPORTANTE

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 (cuando el botón **Photo Capture** esté 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 aparece:



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

- Vea foto(s) (Consulte página 39).
- Imprimir índice (Consulte página 40).
- Imprima fotos (Consulte página 41).
- Efectos foto (Consulte página 41).
- Buscar por día (Consulte página 44).
- Imprim.toda foto (Consulte página 45).
- Vista diapositiv (Consulte página 45).
- Recorte (Consulte página 46).

Nota


Si su cámara digital permite la impresión DPOF, consulte *Impresión DPOF* en la página 46.

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

Impresión de imágenes

Visualización de fotografías

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 retraso antes de que la foto aparezca en la pantalla LCD.

- 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 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 los pasos 3 y 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 47).
 - 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. De este modo, mostrará todas las fotografías de la tarjeta de memoria.



Nota

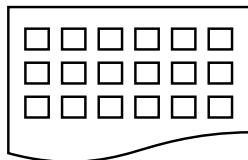
Solo los nombres de archivos que tienen 8 caracteres o menos se imprimirán correctamente en la hoja de índice.

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

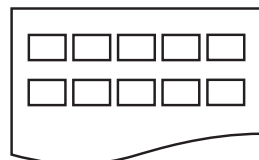
Pulse  (**Photo Capture**).

- 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 tinta**, **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 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correspondiente.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Imprima el índice. (Consulte *Índice de impresión (imágenes en miniatura)* en la página 40).
- 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 desea imprimir.
(Por ejemplo, introduzca **1, OK, 3, OK, 6, OK** para imprimir las imágenes N° 1, N° 3 y N° 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 47).
 - 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 Mejora de fotografías 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 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 *Corrección Auto.*
Pulse **OK**.




Nota

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

- 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 47).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Mejorar tono-piel

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

- 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 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 47).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Mejorar escena

Mejorar escena 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 47).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Eliminar ojos rojos


El equipo detecta los ojos en las fotografías e intenta eliminar 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, hacia abajo, hacia la izquierda o hacia la derecha.

- 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 *Elimina ojos rojos*.
Pulse **OK**.
 - Cuando *Elimina ojos rojos* funciona correctamente, se muestra la fotografía con 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 47).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Blanco y negro


Puede convertir su fotografía a blanco y negro.

- 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 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 47).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.


Sepia

Puede convertir el color de la fotografía a sepia.

- 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 *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 47).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Buscar por fecha

Puede buscar sus fotografías en función de la fecha.

- 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 *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 47).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.


Impresión de todas las fotografías

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

- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correspondiente.
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 47).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Vista de diapositivas

Puede ver todas las fotos en la pantalla mediante *Vista diapositiv*. También puede seleccionar una fotografía durante la operación.

- 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 *Vista diapositiv*.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **Detener/Salir** para finalizar la función Vista de diapositivas.

Impresión de una fotografía durante la Vista de diapositivas

- 1 Pulse **OK** para detenerse en una imagen mientras está activada la función Vista de diapositivas.
- 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 47).
 - 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 0

Imagen muy larga.

- 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 **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 desplazar 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 47).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.


Impresión DPOF

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

Los principales fabricantes de cámaras digitales (Canon Inc., Eastman Kodak Company, FUJIFILM Corporation, Panasonic Corporation y Sony Corporation) han creado este estándar 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 47).
 - 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 utilizando la cámara fotográfica 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 configurarla como predeterminada.

(Consulte *Ajuste de los cambios como una nueva configuración predeterminada* en la página 51).



1 Número de impresiones

(Para las funciones Visualización de fotografía(s), Buscar por fecha y Vista de diapositivas)

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

(Para las funciones Impresión de todas las fotografías, Impresión de fotografías, Mejora de fotografías, Recorte)

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

(Para la impresión DPOF) Esto no aparece.

Calidad y velocidad 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

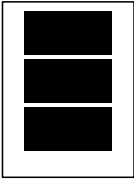
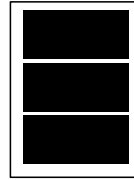

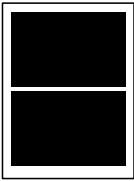


Tipo de papel

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

Papel y tamaño de impresión

- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Tamaño papel**.
- 2 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar el tipo de papel que está utilizando, **10x15cm**, **13x18cm**, **A4** o **Carta**.
Pulse **OK**.
- 3 Si selecciona **Carta** o **A4**, pulse ▼. A continuación, pulse ◀ o ▶ para seleccionar el tamaño de impresión.
Pulse **OK**.

Ejemplo: Posición de impresión para papel de tamaño A4

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

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

Ajuste de brillo, contraste y color

Brillo

- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Brillo**.
- 2 Pulse ◀ o ▶ para aclarar u oscurecer la impresión.
Pulse **OK**.
- 3 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.

- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Contraste**.
- 2 Pulse ◀ o ▶ para cambiar el contraste.
Pulse **OK**.
- 3 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 vívidas. El tiempo necesario para la impresión aumentará.

- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Mejora color**.
Pulse **OK**.
- 2 Realice una de las siguientes acciones:
 - Si desea personalizar las opciones **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.

- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Nivel blanco**, **Definición** o **Densidad color**.
- 4 Pulse ◀ o bien ▶ para ajustar el nivel de la configuración.
Pulse **OK**.
- 5 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**.
- 6 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 pueden aparecer a veces 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.

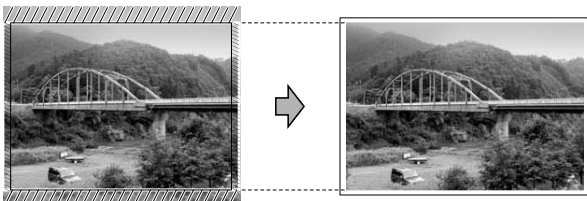
Recorte

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.

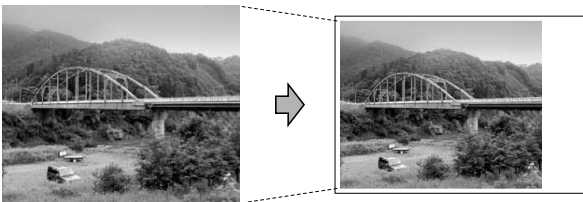
La configuración predeterminada de fábrica es **Si**. Si desea imprimir toda la imagen, cambie esta configuración a **No**. Si utiliza también la opción **Sin bordes**, configure **Sin bordes** en **No**. (Consulte *Impresión sin bordes* en la página 50).

- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Recortar**.
- 2 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar **No** (o **Si**). Pulse **OK**.
- 3 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.

- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Sin bordes**.
- 2 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar **No** (o **Si**). Pulse **OK**.
- 3 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.

- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Imprimir fecha**.
- 2 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar **Si** (o **No**). Pulse **OK**.
- 3 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 predeterminada

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 todas las configuraciones a la configuración de fábrica

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

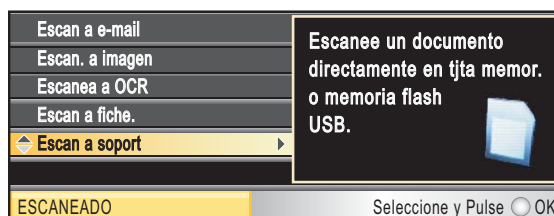
- 1 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Rest.Predeterm.*
Pulse **OK**.
- 2 Pulse **+** para seleccionar *Sí*.
- 3 Pulse **Detener/Salir**.

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

Entrada al modo Escáner

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

En la pantalla LCD aparece:



Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Escan a soport*.

Pulse **OK**.

Si no está conectado a su equipo, la única selección disponible en la pantalla LCD será Escaneado a soporte.

(Consulte *Uso del botón Escáner (Scan)* 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 a una unidad de memoria flash USB


Puede escanear documentos en blanco y negro y en color en una tarjeta de memoria o en 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 ppp 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 150 ppp	JPEG / PDF
Color 300 ppp	JPEG / PDF
Color 600 ppp	JPEG / PDF
ByN 200x100 ppp	TIFF / PDF
ByN 200 ppp	TIFF / PDF

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

! IMPORTANTE

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 ambas.

- 2 Cargue el documento.
- 3 Pulse  (Escáner).
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar Escan a suport.
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 150 ppp, Color 300 ppp, Color 600 ppp, ByN 200x100 ppp o ByN 200 ppp.
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**.



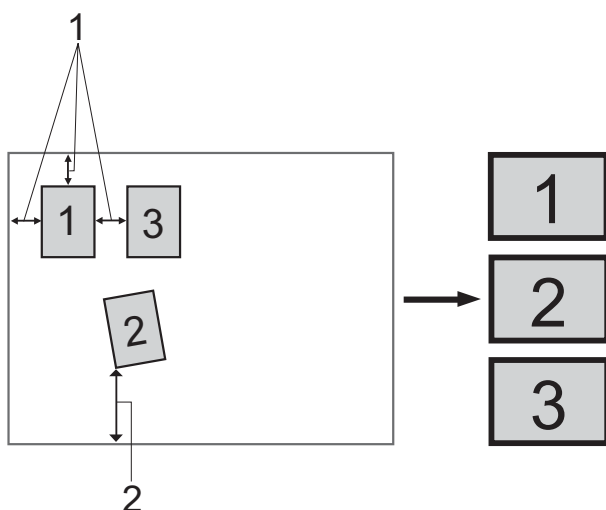
Nota

- 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**.

Recorte automático

Puede escanear varios documentos colocados en el cristal de escaneado. Puede ver una vista previa de un documento en la pantalla LCD antes de guardarlo. Al seleccionar *Recorte autom.*, el equipo escaneará cada documento y creará distintos archivos. Por ejemplo, si coloca tres documentos en el cristal de escaneado, el equipo escaneará y creará tres archivos distintos. Si desea crear un archivo con tres páginas, seleccione *PDF* o *TIFF* para Tipo archivo.



- 1 10 mm o superior (superior, izquierda, derecha)
2 20 mm o superior (inferior)

Nota

Recorte autom. se incluye gracias a la tecnología de Reallusion, Inc.



- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correspondiente.
- 2 Cargue el documento.
- 3 Pulse (**Escáner**).
- 4 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Escan a soport.*
Pulse **OK**.
- 5 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Recorte autom.*

- 6 Pulse ◀ o ▶ para seleccionar *Si*.
Pulse **OK**.
- 7 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color** para empezar a escanear.
- 8 El número de documentos escaneados aparece en la pantalla LCD.
Pulse **OK**.
- 9 Pulse ◀ o ▶ para ver la vista previa de los datos del documento.
- 10 Pulse **OK** para guardar los datos.



Nota


- *Recorte autom.* se encuentra disponible para papel que tenga las cuatro esquinas con ángulos rectos de 90 grados. Si uno de los ángulos no es cuadrado, *Recorte autom.* no puede detectar el documento.
- Si el documento es demasiado largo o ancho, esta configuración no funcionará correctamente.
- Debe colocar los documentos lejos de los bordes del cristal de escaneado, como se muestra en la ilustración.
- Debe colocar los documentos a una distancia mínima de 10 mm entre ellos.
- *Recorte autom.* ajusta el sesgado del documento en el cristal de escaneado; no obstante, no funcionará correctamente cuando el documento se ha sesgado más de 10 grados.
- La función *Recorte autom.* se encuentra disponible para un máximo de 16 documentos en función del tamaño de los documentos.

! IMPORTANTE

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


Cómo establecer una nueva configuración predeterminada

Puede establecer su propia configuración predeterminada.

- 1 Pulse  (**Escáner**).
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Escan a soport.`
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 `Escan a soport.`
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar `Rest.Predeterm.`
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 introducida en la unidad (ranura) que no contenga un archivo .JPG.
- `Sin memoria`
Aparecerá este mensaje si trabaja con imágenes que son demasiado grandes para la memoria del equipo. También aparece cuando una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB que se esté utilizando no tenga 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 en una unidad de memoria flash USB.
- `Dispos.inutiliz.`
Este mensaje aparecerá si ha conectado un dispositivo USB o una unidad de memoria flash USB que no es compatible con la interfaz directa de USB. (Para obtener más información, visítenos en <http://solutions.brother.com>).
Este mensaje también aparecerá si conecta un dispositivo dañado a la interfaz directa de USB.

Impresión de fotografías directamente desde una cámara con PictBridge



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

Si su cámara está utilizando el estándar de almacenamiento masivo USB, también puede imprimir fotografías desde una cámara digital sin PictBridge. Consulte *Impresión de fotografías directamente desde una cámara digital (sin PictBridge)* en la página 57.

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 × 15 cm, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Tipo de papel	Papel normal, Papel satinado, Papel para inyección de tinta, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Formato Pág.	Sin bordes: Activada, Sin bordes: Desactivada, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Configuración DPOF ¹	-
Calidad de impresión	Normal, Fina, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Mejora del color	Sí, No, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Impresión de fecha	Sí, No, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²

¹ Consulte *Impresión DPOF* en la página 56 para obtener más información.

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

Configuración	Opciones
Tamaño de papel	10 × 15cm
Tipo de papel	Papel satinado
Formato Pág.	Sin bordes: Sí
Calidad de impresión	Fina
Mejora del color	Desactivado
Impresión de fecha	Desactivado

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

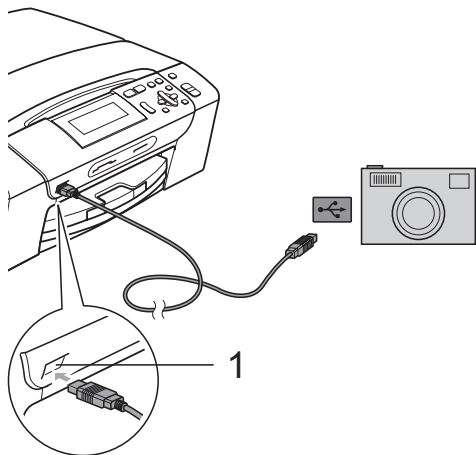
Consulte la documentación adjunta con su cámara para obtener información más detallada acerca de los cambios de configuraciones de PictBridge.

Impresión de imágenes

Nota

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

- 1 Asegúrese de que la cámara esté apagada. Conecte la 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 aparece *Imprimiendo*.

IMPORTANTE

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.

Los principales fabricantes de cámaras digitales (Canon Inc., Eastman Kodak Company, FUJIFILM Corporation, Panasonic Corporation y Sony Corporation) han creado este estándar 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 de servicio técnico del fabricante de la cámara o la documentación que le acompaña.

Impresión de fotografías 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 fotografías desde su cámara.

Si desea imprimir fotos en modo PictBridge, consulte *Impresión de fotografías directamente desde una cámara con PictBridge* en la página 55.

Nota

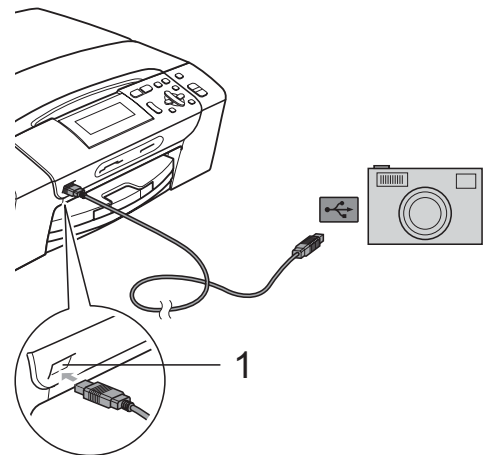
El nombre, la disponibilidad y el funcionamiento varían en función de la cámara digital. Consulte la documentación proporcionada con la cámara para obtener más información, como la relativa a cómo pasar del modo PictBridge al modo de almacenamiento masivo.

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 la cámara esté apagada. Conecte la 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 39.

IMPORTANTE

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

Acerca de los mensajes de error

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

- Sin memoria

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

- Dispos.inutiliz.

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

(Para obtener soluciones más detalladas, consulte *Mensajes de error y de mantenimiento* en la página 78).



Software

Funciones de software y red

60

7

Funciones de software y red

El CD-ROM incluye la Guía del usuario del software y la Guía del usuario en Red 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 (Windows®)
- ControlCenter2 (Macintosh)
- PhotoCapture Center™
- Impresión en red
- Escaneado en red
- Red cableada

Cómo leer la Guía del usuario en HTML

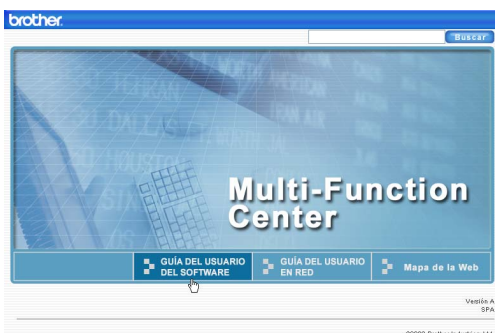
Ésta es una referencia rápida para utilizar la Guía del usuario en HTML.

(Windows®)

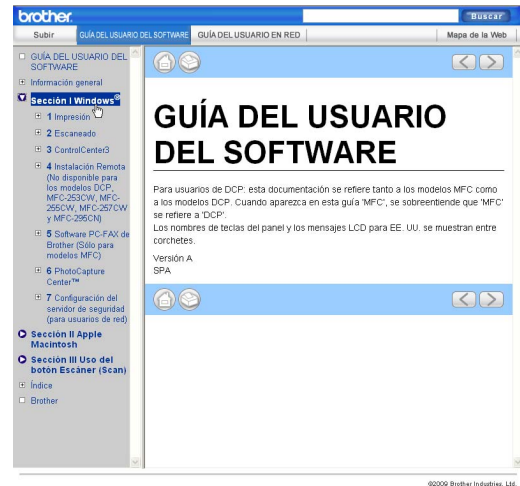
Nota

Si no tiene instalado el software, consulte *Para ver la documentación* en la página 3.

- 1 En el menú **Inicio**, diríjase a **Brother**, **DCP-XXXX** (XXXX corresponde al número de modelo) en el grupo de programas y, a continuación, haga clic en **Guías del usuario en formato HTML**.
- 2 Haga clic en **GUÍA DEL USUARIO DEL SOFTWARE** (o **GUÍA DEL USUARIO EN RED**) en el menú superior.

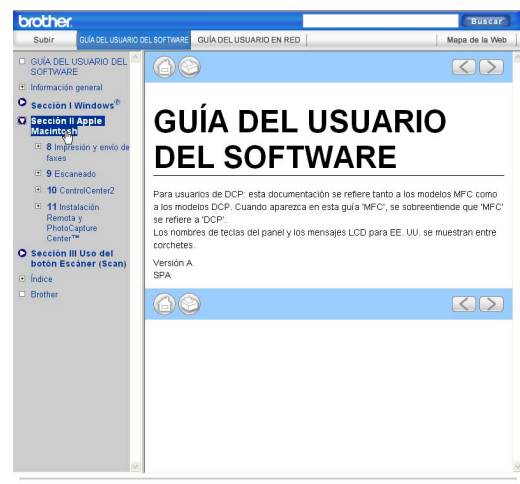


- 3 Haga clic en el encabezado que le gustaría leer de la lista situada en la parte izquierda de la ventana.



(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 su idioma y, a continuación, haga doble clic en **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 encabezado que le gustaría leer de la lista situada en la parte izquierda de la ventana.





Apéndices

Avisos sobre seguridad y legales	62
Solución de problemas y mantenimiento rutinario	72
Menús y funciones	95
Especificaciones	108
Glosario	120

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. Coloque 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 ni lo coloque sobre una superficie inclinada. Si lo hiciera, podría verterse la tinta y el equipo podría averiarse.



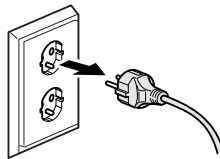
Para utilizar el equipo de forma segura

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

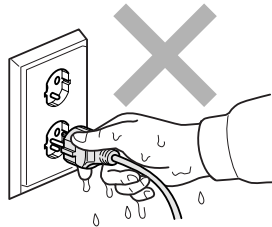
ADVERTENCIA



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. Si lo hiciera, podría sufrir una descarga eléctrica.



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



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



NO utilice sustancias inflamables ni ningún tipo de aerosol o productos de limpieza líquidos o en aerosol, para limpiar el equipo por dentro y por fuera. Si lo hiciera, podría producirse fuego o una descarga eléctrica.



Desenchufe el equipo de la toma de pared antes de limpiar el interior del mismo.



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.

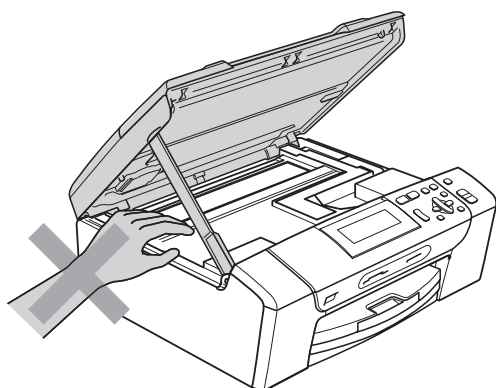


NO lo utilice si el cable de alimentación está dañado o desgastado. Si lo hiciera, podría producirse un incendio.

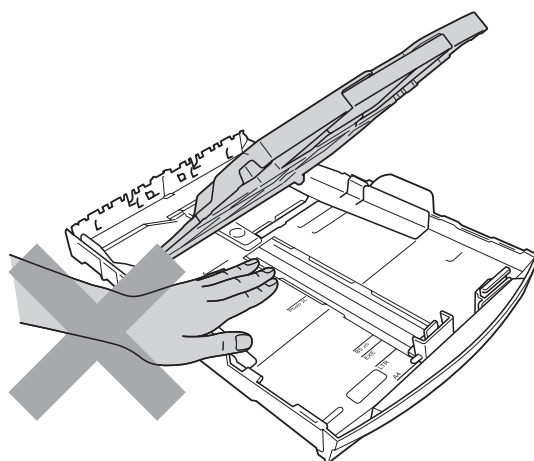
⚠ AVISO



NO coloque las manos debajo de la cubierta del escáner situada en el borde del equipo. Si lo hiciera, podría sufrir lesiones.



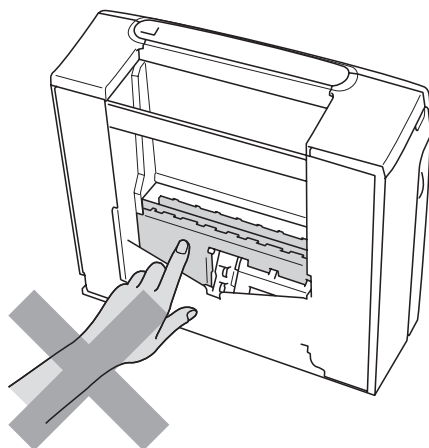
NO coloque las manos en el borde de la bandeja del papel debajo de la cubierta de la bandeja del papel. Si lo hiciera, podría sufrir lesiones.



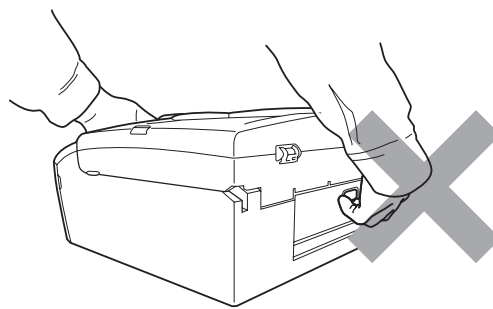
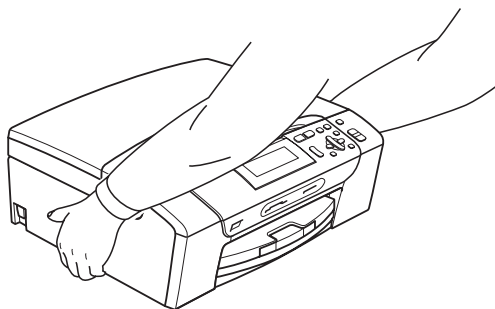
A



NO toque el área que aparece sombreada en la ilustración. Si lo hiciera, 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 desatascado de papel.



Una descarga eléctrica, así como posibles sobrecargas, podrían dañar este producto. Le recomendamos que utilice un dispositivo de protección contra sobrecargas de calidad en la línea de alimentación de CA o que desenchufe el cable durante una tormenta eléctrica.

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 este producto en una instalación cerrada, 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 solo 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 donde exista la posibilidad de que alguien pise 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.

Conexión LAN

⚠ AVISO

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

Radiointerferencias

Este producto cumple con EN55022 (CISPR Publicación 22)/Clase B. Al conectar el equipo a un ordenador, asegúrese de utilizar un cable USB cuya longitud no supere los 2 metros.

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, éste se debe llevar 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. (Solo Unión Europea)

Declaración de calificación 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 especificaciones 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

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.

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 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.

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 de Sony Corporation.

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

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

PictBridge es una marca comercial.

Memory Stick PRO, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Duo, MagicGate Memory Stick, Memory Stick Micro y M2 son marcas comerciales de Sony Corporation.

FaceFilter Studio es una marca registrada de Reallusion, Inc.

Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivas compañías.

B

Solución de problemas y mantenimiento rutinario

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 puede solucionar fácilmente la mayoría de los problemas. Si necesita más ayuda, Brother Solutions Center le ofrece las preguntas más frecuentes y los consejos más recientes para la solución de problemas. Obtenga más información 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 de mantenimiento</i> en la página 78).
	Uno o más cartuchos de tinta han llegado al final de su vida útil. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 84).
	Si en la pantalla LCD aparece <i>No puede imprimir</i> y <i>Cambiar cartucho</i> , consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 84.
	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 que el equipo reinicia la impresión.

Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
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 90).
	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 <i>Guía del usuario del software</i> del CD-ROM y <i>Tipo de papel</i> en la página 22).
	Asegúrese de que los cartuchos de tinta no sean demasiado viejos. Estas 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 de tinta genuinos de Brother Innobella™ 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 17).
	La temperatura ambiente recomendada para el equipo oscila entre 20 °C y 33 °C.
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 89).
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
	Pruebe a utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel aceptable y otros soportes de impresión</i> en la página 17).
	Si desea imprimir en el formato de Fotografía 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 89).
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 91).
Las imágenes impresas o el texto impreso aparecen sesgados.	Asegúrese de que el papel se ha cargado adecuadamente en la bandeja de papel y de que las guías laterales de 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 17).
Mancha corrida en la esquina izquierda o derecha de la página impresa.	Asegúrese de que el papel no está curvado cuando imprima en la cara posterior del papel con las opciones Imprimir las páginas impares e Imprimir las páginas pares .

Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
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 17). 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 tinta Innobella™ original 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 88).
	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 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 Avanzada del controlador de impresora, haga clic en Ajustes de color y desactive la casilla de verificación Impresión bidireccional .
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
No se puede imprimir con "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.	Pruebe a 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. Asimismo, 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 <i>Guía del usuario del software</i> del CD-ROM).
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 alimenta correctamente.	Al imprimir en papel fotográfico Brother, cargue una hoja adicional del mismo tipo de papel en la bandeja. Para este fin se ha incluido una hoja adicional en el paquete de papel.
	Limpie los rodillos de recogida de papel. (Consulte <i>Limpieza de los rodillos de recogida de papel</i> en la página 89).
El equipo alimenta varias páginas a la vez.	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®.	Pruebe a reducir la resolución de la impresión. (Consulte <i>Impresión para Windows®</i> o <i>Impresión y envío de faxes para Macintosh</i> en la <i>Guía del usuario del software</i> del CD-ROM).

Problemas de copia

Problema	Sugerencias
En las copias aparecen líneas negras verticales o rayas.	Las rayas o las líneas negras verticales de las copias son provocadas generalmente 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 88).
La función Ajustar a pág. no funciona correctamente.	Asegúrese de que el documento no aparece sesgado en el cristal de escaneado. Vuelva a colocar el documento e inténtelo de nuevo.

Problemas de escaneado

Problema	Sugerencias
Se producen errores TWAIN/WIA cuando se inicia el escaneado.	Asegúrese de haber seleccionado el controlador TWAIN/WIA de Brother como controlador principal. En PaperPort™ 11SE con OCR, haga clic en Archivo , Digitalizar u obtener fotografía y haga clic en Seleccionar para seleccionar el controlador TWAIN/WIA de Brother.
OCR no funciona.	Pruebe a 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.

PhotoCapture Center™ Problemas

Problema	Sugerencias
El 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 vuelva a introducirla. 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 teniendo acceso 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 introducido correctamente la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB.
Falta parte de la fotografía al imprimirla.	Asegúrese de que están desactivadas las opciones de impresión sin bordes y recorte. (Consulte <i>Impresión sin bordes</i> en la página 50 y <i>Recorte</i> en la página 50).

Problemas de red

Problema	Sugerencias
No se puede 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 24) 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 correctos. 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 aparece <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>

Problemas de red (Continuación)

Problema	Sugerencias
<p>La función de escaneado en red no funciona.</p>	<p>(Solo para usuarios de Windows®) La configuración del servidor de seguridad en el PC podría rechazar la conexión de red necesaria. Siga las instrucciones que aparecen a continuación para desactivar el servidor de seguridad. Si utiliza un software del servidor de seguridad 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 <i>Guía del usuario del software</i> del CD-ROM.</p> <p>En el caso de los usuarios de Windows® XP SP1, se recomienda visitar Brother Solutions Center. (http://solutions.brother.com)</p> <p><Usuarios Macintosh> Seleccione de nuevo el equipo en la aplicación Selector de dispositivo ubicada en Macintosh HD/Librería/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector o en la lista del modelo de ControlCenter2.</p>
<p>El ordenador no puede encontrar el equipo.</p>	<p><Usuarios Windows®> La configuración de firewall en el ordenador podría rechazar la conexión de red necesaria. Para mayor información, consulte la instrucción que se expone arriba.</p> <p><Usuarios Macintosh> Seleccione de nuevo el equipo en la aplicación Selector de dispositivo ubicada en Macintosh HD/Librería/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector o en la lista del modelo de ControlCenter2.</p>

Mensajes de error y de mantenimiento

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

Puede corregir la mayoría de los errores y el mantenimiento rutinario usted mismo. Si necesita más ayuda, Brother Solutions Center le ofrece las preguntas más frecuentes y los consejos más recientes para la solución de problemas.

Obtenga más información 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 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.
	La cubierta para el desatasco de papel no se ha cerrado correctamente.	Compruebe que la cubierta para el desatasco de papel está cerrada. (Consulte <i>Atasco de impresora o de papel</i> en la página 82).
	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Consulte <i>Atasco de impresora o de papel</i> en la página 82.
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 de papel</i> en la página 22).
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 oiga un clic.
Dispos.inutiliz. 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.

Mensaje de error	Causa	Acción
Dispos.inutiliz. 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 sufrir algún otro problema.	Vuelva a introducir la tarjeta en la ranura con firmeza para asegurarse de que se encuentra en la posición correcta. Si sigue apareciendo el mensaje de error, compruebe que la unidad de soporte (ranura) del equipo funciona introduciendo otra tarjeta que sabe que funciona.
Hub inutilizable	Se ha conectado un hub o una unidad de memoria flash USB con hub a la interfaz directa de USB.	No es compatible un hub ni 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 han 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.

Mensaje de error	Causa	Acción
Imprimir sólo BK	<p>Uno o más cartuchos de tinta de color han llegado al final de su vida útil.</p> <p>Puede utilizar el equipo en modo de blanco y negro durante aproximadamente cuatro semanas, dependiendo del número de páginas que imprima. Mientras este mensaje esté presente en la pantalla LCD, cada operación funciona del modo siguiente:</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. ■ Copia Si el tipo de papel se configura en Papel normal o Papel tinta, puede realizar copias en blanco y negro. <p>Si el tipo de papel se configura en Otro satinado o Brother BP71, el equipo interrumpirá todas las tareas de impresión. Si desenchufa el equipo o extrae el cartucho de tinta, no podrá utilizar el equipo hasta que inserte un cartucho de tinta nuevo.</p>	Sustituya los cartuchos de tinta. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 84).
Limpieza impos. XX Inicio imposible XX Impr. imposible XX Escaneado impos. XX	<p>El equipo ha sufrido un problema mecánico.</p> <p>–O BIEN–</p> <p>Hay objetos extraños, como un clip o papel roto en el equipo.</p>	Abra la cubierta del escáner y elimine cualquier objeto extraño y trozos de papel del interior del equipo. Si el mensaje de error persiste, desconecte el equipo de la alimentación eléctrica durante varios minutos y luego vuelva a conectarlo.
No hay 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 84).
No puede imprim Cambiar cartucho	Uno o más cartuchos de tinta han llegado al final de su vida útil. El equipo interrumpirá todas las tareas de impresión.	Sustituya los cartuchos de tinta. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 84).

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 de Brother.
Papel atascado	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Extraiga el papel atascado siguiendo los pasos indicados en <i>Atasco de impresora o de papel</i> en la página 82.
		Asegúrese de que la guía de longitud de papel se ajusta al tamaño del papel correcto.
Poca tinta	Uno o más cartuchos de tinta se aproximan al final de su vida útil.	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 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 o de la unidad de memoria flash USB 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.
Temperatura baja	Los cabezales de impresión están demasiado fríos.	Espere a que el equipo se caliente.

Animación de error

Las animaciones de errores muestran instrucciones paso a paso cuando el papel se atasca. 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.



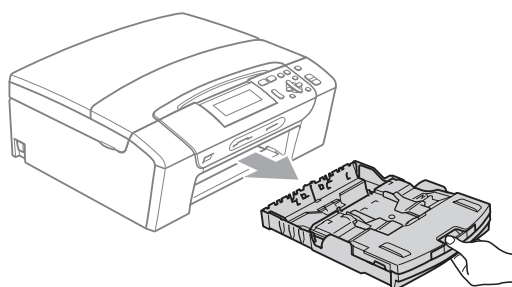
Nota

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

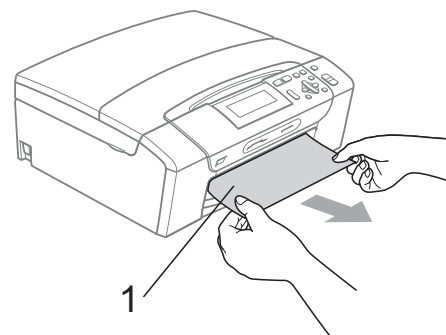
Atasco de impresora o de papel

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

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

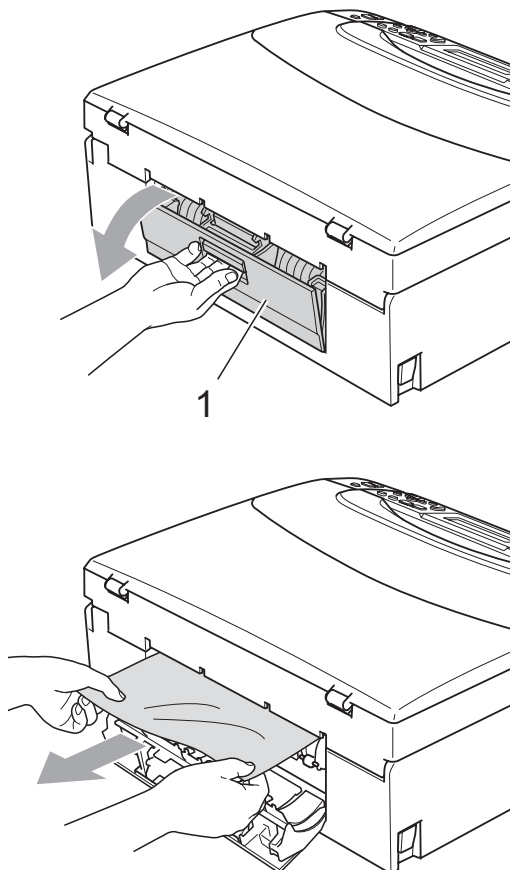


- 2 Tire del papel atascado (1) y pulse **Detener/Salir**.

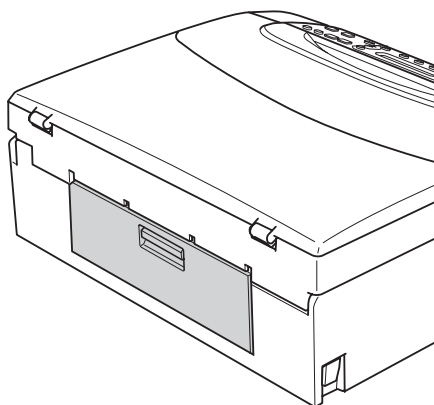


- 3 Reinicie el equipo levantando la cubierta del escáner de la parte delantera del equipo para, a continuación, cerrarla.
 - Si no puede extraer el papel atascado de la parte delantera o si el mensaje de error todavía aparece en la pantalla LCD una vez extraído el papel atascado, vaya al paso siguiente.

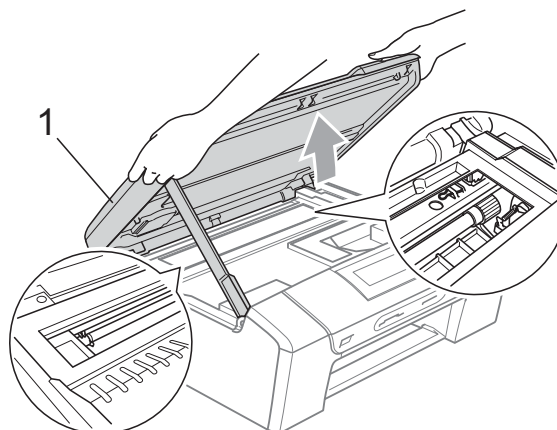
- 4 Abra la cubierta para el desatasco de papel (1) de la parte posterior del equipo. Tire del papel atascado para retirarlo del equipo.



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

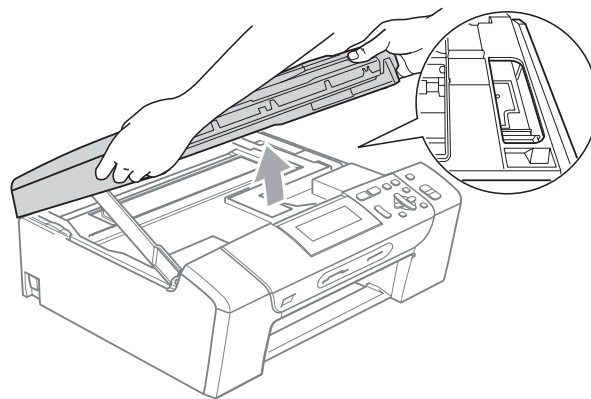


- 6 Con las dos manos, utilice las lengüetas de plástico a ambos lados del equipo para levantar la cubierta del escáner (1) hasta que quede inmovilizada firmemente en la posición abierta. Asegúrese de que no queda ningún papel atascado en el interior del equipo. Compruebe *ambos* extremos del soporte de impresión.



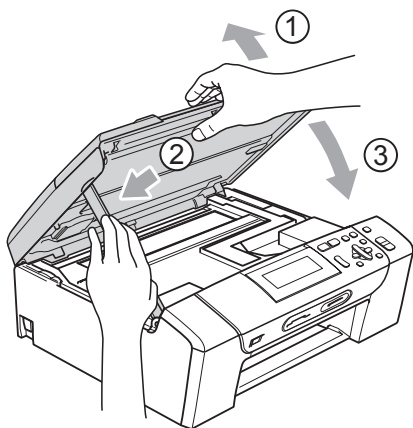
! IMPORTANTE

- Si el papel está atascado debajo de los cabezales de impresión, desenchufe el equipo de la fuente de alimentación y mueva los cabezales para sacar el papel.
- Si el cabezal de impresión está en la esquina derecha como se muestra en la ilustración, no se puede mover. Pulse **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.

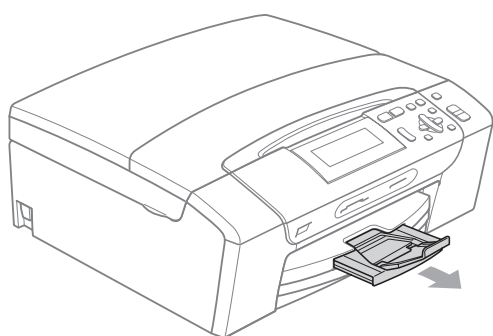
- 7 Levante la cubierta del escáner para liberar el seguro inmovilizador (①). Cierre suavemente el soporte de la cubierta del escáner (②) y cierre la cubierta del escáner (③) sujetándola con las dos manos.



- 8 Vuelva a introducir 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 aleta de soporte de papel.

! IMPORTANTE

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.

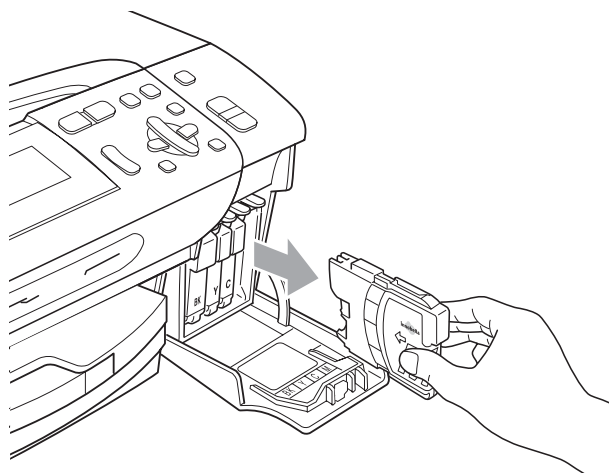
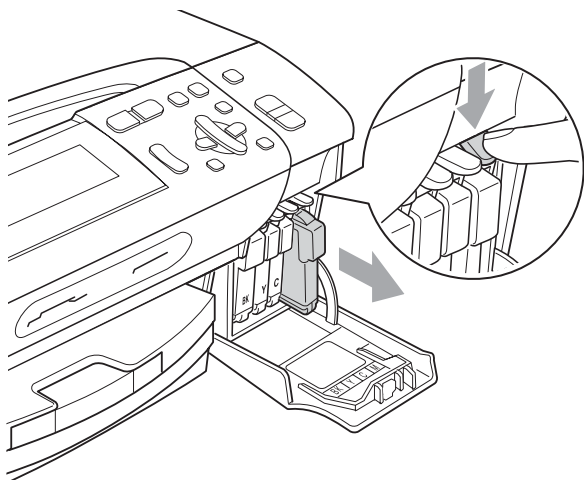
Aun cuando el equipo notifique que se debe sustituir un cartucho de tinta, quedará una pequeña cantidad de tinta en el mismo. Es necesario guardar algo de tinta en los cartuchos para evitar la entrada de aire y que el conjunto del cabezal de impresión se dañe.

! IMPORTANTE

Los equipos multifunción de Brother han sido diseñados para funcionar con tintas de una determinada especificación. Obtendrá 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 tanto, Brother no recomienda utilizar cartuchos distintos a los cartuchos de tinta originales Brother, así como recargar los cartuchos utilizados 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, las reparaciones necesarias no estarán cubiertas por la garantía.

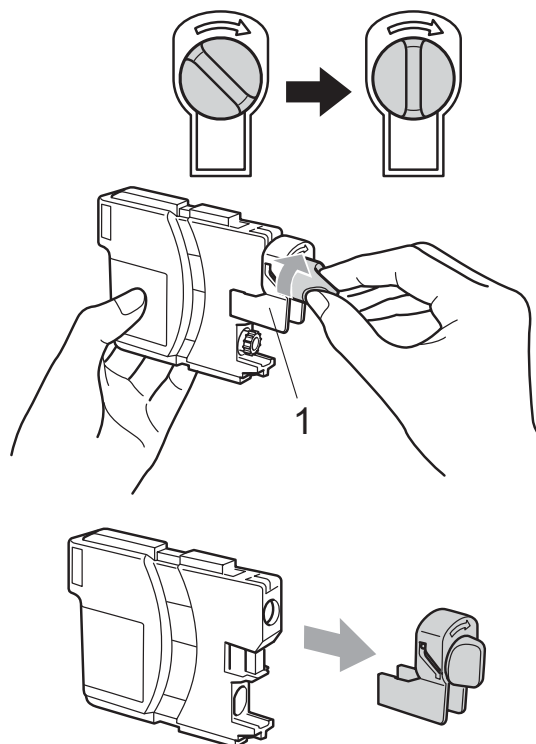
- 1** Abra la cubierta del cartucho de tinta. Si uno o varios cartuchos de tinta han llegado al final de su vida útil, en la pantalla LCD aparece
Imprimir sólo BK o
No puede imprim.

- 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.

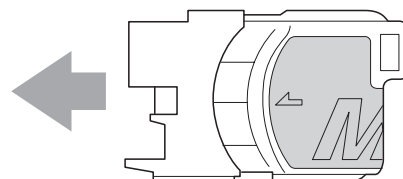


- 3** Abra la bolsa del cartucho de tinta nuevo del color indicado en la pantalla LCD y saque el cartucho.

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

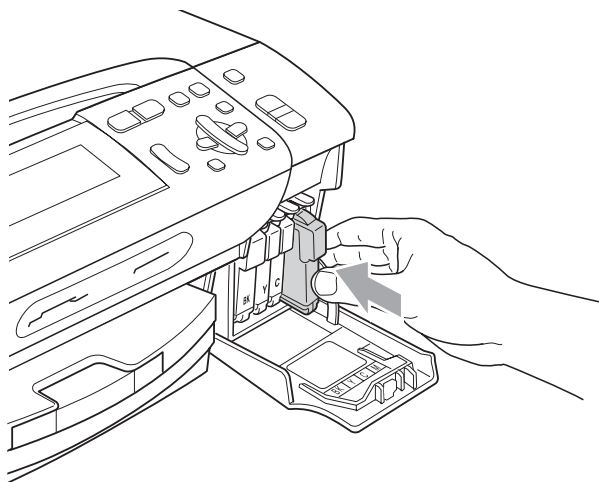


- 5** Cada color tiene su propia posición específica. Inserte el cartucho de tinta en la dirección que indica la flecha que hay en la etiqueta.



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 No hay cartucho o No se detecta después de haber instalado los cartuchos de tinta, compruebe que los cartuchos de tinta se han instalado correctamente.

AVISO

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

IMPORTANTE

- 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.

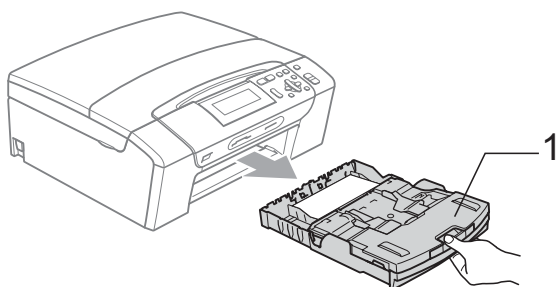
Limpieza de la parte exterior del equipo

! IMPORTANTE

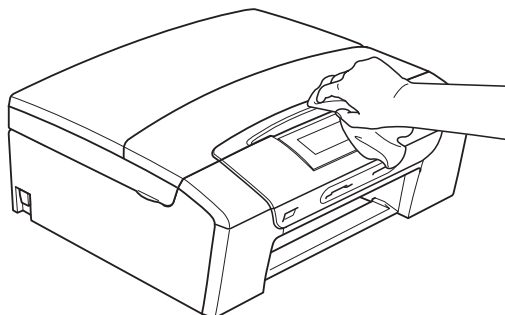
- Utilice detergentes neutros. Si utiliza líquidos volátiles como, por ejemplo, disolvente o bencina, dañará la superficie exterior del equipo.
- NO utilice materiales de limpieza que contengan amoníaco.
- NO utilice alcohol isopropílico para quitar la suciedad del panel de control. Podría agrietar el 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.

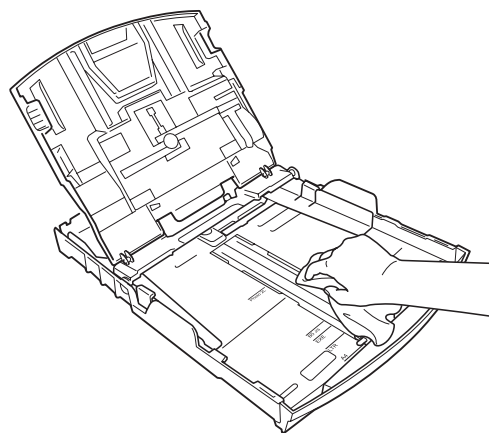


- 2 Limpie el exterior del equipo con un paño seco y sin pelusa para quitar el polvo.



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

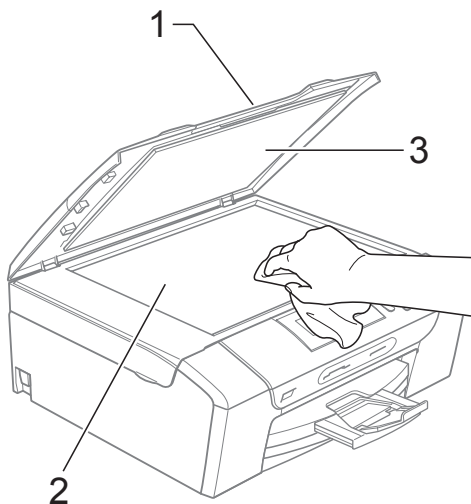
- 4 Limpie la parte interior y exterior de la bandeja de papel con un paño suave, seco y sin pelusa para eliminar el polvo.



- 5 Cierre la cubierta de la bandeja de salida del papel y coloque de nuevo la bandeja de papel con firmeza 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.

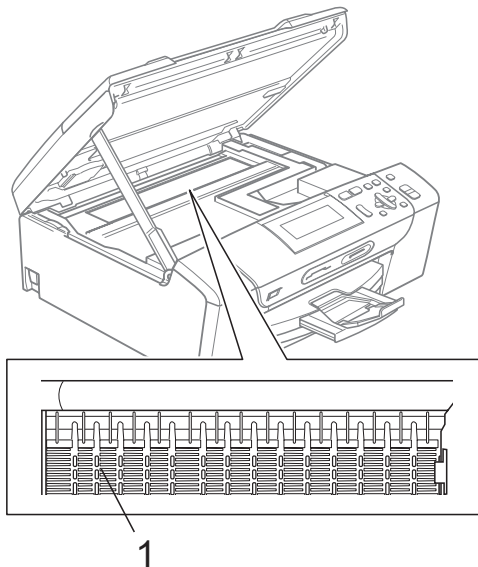


Limpieza de la placa de impresión del equipo

⚠ AVISO

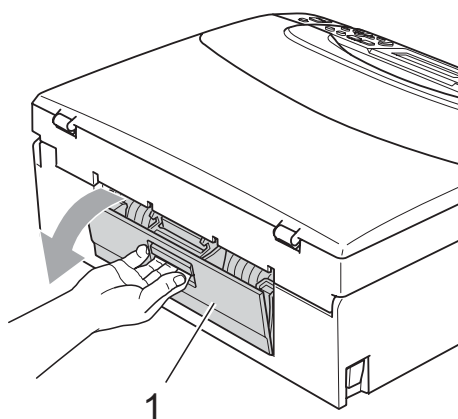
Desenchufe el equipo de la toma de corriente antes de limpiar la placa de impresión (1).

- 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 la zona de alrededor, eliminando la tinta derramada con un paño suave, seco y sin pelusa.

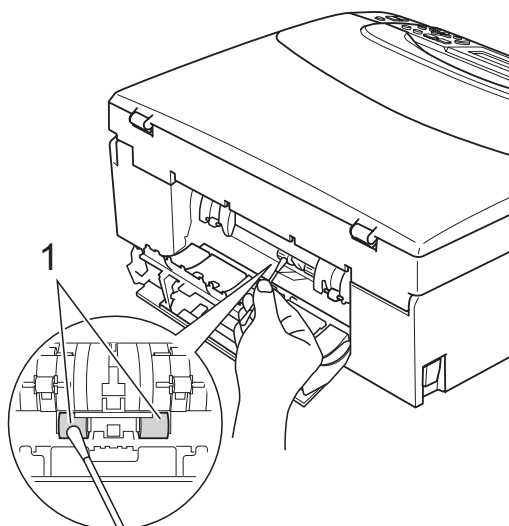


Limpieza de los rodillos de recogida de papel

- 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 los rodillos 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 una buena 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 raya horizontal en el texto o en los gráficos, o texto en blanco en las páginas impresas. Puede limpiar sólo el color negro, tres colores a la vez (Cian/Amarillo/Magenta) o los cuatro colores a la vez.

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

! IMPORTANTE

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 ha mejorado, intente instalar un nuevo cartucho de sustitución original de Brother para cada color. Pruebe a limpiar de nuevo el cabezal de impresión otras cinco veces. Si las impresiones no han mejorado, llame al distribuidor de 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 de nuevo y 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 al distribuidor de Brother.

! IMPORTANTE

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 consultar 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**.

Funciones de restablecimiento

Se encuentran disponibles las siguientes funciones de restauración:

1 Red

Puede restablecer el servidor de impresión a la configuración predeterminada, como por ejemplo, la información relativa a la dirección IP.

2 Todas config.

Puede restaurar toda la configuración del equipo a los valores configurados en la fábrica.

Brother recomienda encarecidamente utilizar esta operación cuando deseche el equipo.



Nota

Desenchufe el cable de interfaz antes de seleccionar **Red** o **Todas config.**

Cómo restablecer el equipo

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **Conf.inicial**.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **Reiniciar**.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **▲** o **▼** para seleccionar el tipo de restablecimiento que desea utilizar.
Pulse **OK**.
Pulse **+** para confirmar.
- 5 Pulse **+** para reiniciar el equipo.

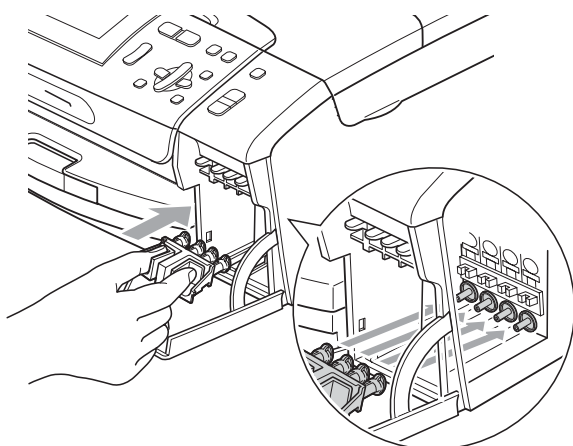
Embalaje y transporte del equipo

Siempre que transporte el equipo, utilice los materiales de embalaje original del equipo. Siga las instrucciones que se exponen a continuación para embalar el equipo correctamente. Los daños ocasionados al equipo durante el transporte no están cubiertos por la garantía.

! IMPORTANTE

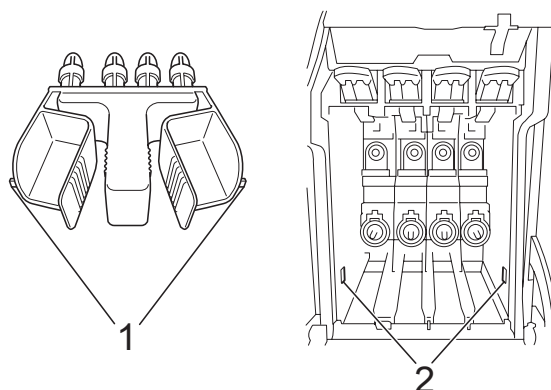
Es importante permitir que el equipo "estacione" adecuadamente el cabezal de impresión después de haber finalizado la impresión. Escuche atentamente el equipo antes de desenchufarlo para asegurarse de que no hay ningún ruido mecánico. Si no deja que el equipo complete este proceso de estacionamiento, 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 extraiga todos los cartuchos de tinta. (Consulte *Sustitución de los cartuchos de tinta* en la página 84).
- 3 Instale la pieza de protección verde y, a continuación, cierre la cubierta del cartucho de tinta.



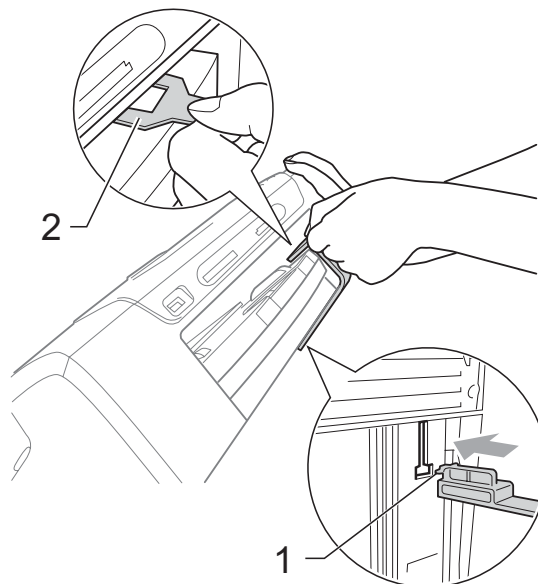
! IMPORTANTE

- 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).



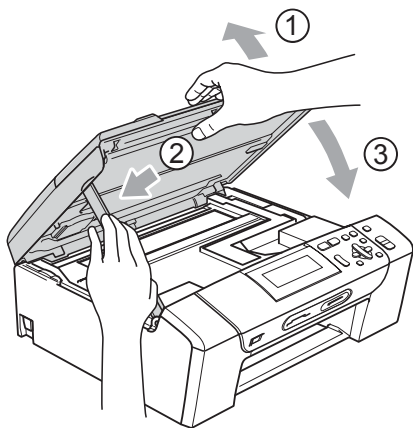
- Si no encuentra la pieza de protección verde, NO retire los cartuchos de tinta antes de transportar el equipo. Es esencial que el equipo sea transportado con la pieza de protección verde o los cartuchos de tinta correctamente instalados. De lo contrario, el equipo podría averiarse y la garantía quedar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

- 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.

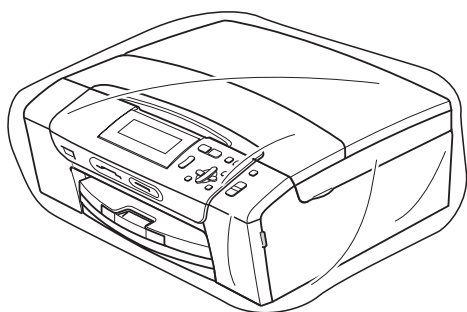


B

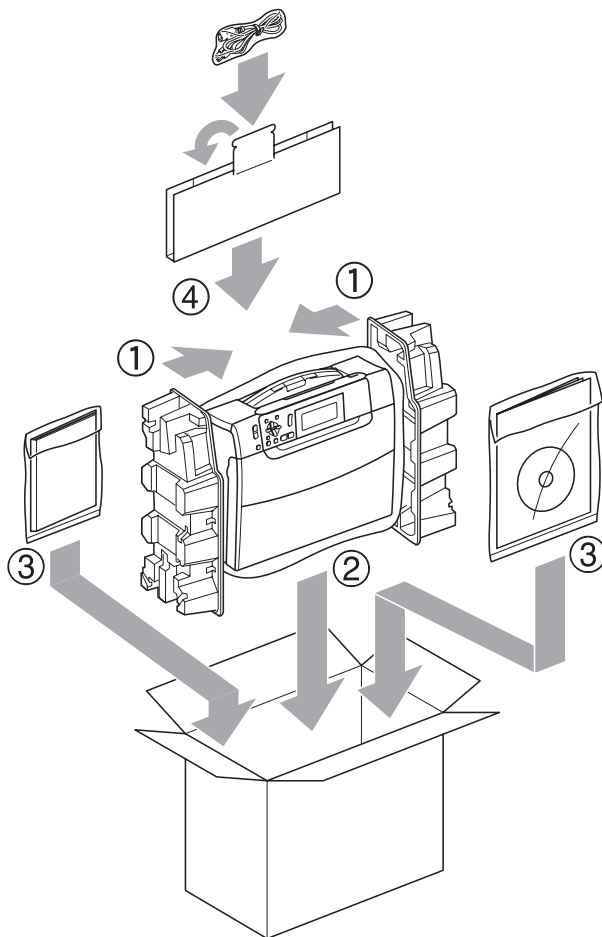
- 5 Desenchufe el equipo de la toma de corriente.
- 6 Con las dos manos, utilice las hendiduras en ambos lados del equipo para levantar la cubierta del escáner hasta que quede inmobilizada firmemente en la posición abierta. A continuación, desenchufe el cable de interfaz del equipo, en caso de que esté conectado.
- 7 Levante la cubierta del escáner para liberar el seguro inmovilizador (1). Cierre suavemente el soporte de la cubierta del escáner (2) y cierre la cubierta del escáner (3).



- 8 Envuelva el equipo en la bolsa.



- 9 Guarde el equipo y los materiales impresos en la caja de cartón original con el material de embalaje 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. Solo 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 96. Estas páginas describen las selecciones de menú y sus opciones.

Almacenamiento en memoria

La configuración del menú se guarda de forma permanente y no se pierde en el caso de que se produzca un corte del suministro eléctrico. Se perderá la configuración temporal (por ejemplo, Contraste).

Botones de modo y de menús


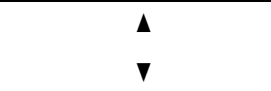



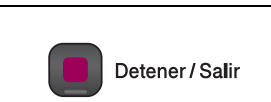

	Acceda al menú principal, al menú de PhotoCapture o al menú de escaneado.
	Desplazarse por el nivel actual del menú.
	Permite volver al nivel anterior del menú.
	Ir al siguiente nivel del menú.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ir al siguiente nivel del menú. ■ Aceptar una opción.
	Permite salir del menú o 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 tinta Brother BP71 Otro satinado Transparencia	Permite configurar el tipo de papel cargado en la bandeja de papel.	22	
	Tamaño papel	—	Carta Legal A4* A5 10x15cm	Permite configurar el tamaño de papel cargado en la bandeja de papel.	22	
	Configur. LCD	Contraste LCD		Claro Med* Oscuro	Permite ajustar el contraste de la pantalla LCD.	23
		Retroiluminac.		Claro* Med Oscuro	Puede ajustar el brillo de la retroiluminación de la pantalla LCD.	24
		Temporiz.atenu		No 10Segs 20Segs 30Segs*	Puede configurar durante cuánto tiempo va a permanecer encendida la retroiluminación de la pantalla LCD después de volver a la pantalla preparada.	24
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.	23		
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.						

Menú de red


Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Página
Red	TCP/IP	Metod arranque	Auto* Estático RARP BOOTP DHCP	Permite seleccionar el método de INICIO más adecuado a sus necesidades.	Consulte la <i>Guía del usuario en red</i> .
		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.	
		Puerta acceso	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección de la puerta de enlace.	
		Nombre de nodo	BRNXXXXXXXXXXXX	Puede ver el nombre del nodo actual.	
		WINS config	Auto* Estático	Permite seleccionar el modo de configuración WINS.	
		Servidor WINS	(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.	
		Ethernet	Automático* 100b-FD 100b-HD 10b-FD 10b-HD	—	
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

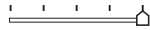
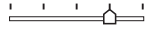

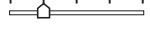
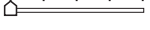

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Página
Red (Continuación)	Dirección MAC	—	—	Puede ver la dirección MAC del equipo en el panel de control.	Consulte la <i>Guía del usuario en red</i> .
	Restaurar red	—	—	Permite restablecer todas las configuraciones de red de acuerdo con los ajustes predeterminados por el fabricante.	
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Menú ^{Menú} (Continuación)


Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Imp. informes	Ayuda	—	—	Puede imprimir estas listas e informes.	24
	Ajust. usuario	—	—		
	Configur. red	—	—		
Info. equipo	No. de Serie	—	—	Permite comprobar el número de serie del equipo.	92
Conf.inicial	Fecha y hora	—	—	Permite configurar la fecha y hora en el equipo.	Consulte la <i>Guía de configuración rápida</i> .
	Reiniciar	Red	—	Restaura el servidor de impresión a la configuración predeterminada de fábrica, como por ejemplo, la información relativa a la dirección IP.	92
		Todas config.	—	Permite restablecer toda la configuración del equipo a la establecida de fábrica.	92
	Sel. lenguaje		(Seleccione el idioma que desee utilizar)	Permite modificar el idioma de la pantalla LCD de su país.	23
 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%*	—	—	—	28
	Ampliar	—	142% A5→A4 186% 10x15cm→LTR 198% 10x15cm→A4	Puede seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción para el tipo de documento.	28
	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.	28
	Ajustar a pág.	—	—	El equipo ajustará el tamaño automáticamente al tamaño del papel que configure.	28
	Pers. (25-400%)	—	—	Puede seleccionar cuánto tiempo debe estar inactivo el equipo antes de entrar en el modo espera.	28
Tipo de papel	—	—	Papel normal* Papel tinta Brother BP71 Otro satinado Transparencia	Seleccione el tipo de papel que coincida con el papel de la bandeja.	31
Tamaño papel	—	—	A4* A5 10x15cm Carta Legal	Permite seleccionar el tamaño de papel que coincida con el papel de la bandeja.	32
Brillo	—	—	Claro +2 +1 0 -1 -2 Oscuro	Permite ajustar el brillo de las copias.	30
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Contraste	—	—	+2  +1  0  -1  -2 	Permite ajustar el contraste de las copias.	30
Ahorro d tinta	—	—	Si No*	Puede ahorrar un poco de tinta.	31
Formato Pág.	—	Normal (1 en 1)* 2 en 1 (Vert) 2 en 1 (Hori) 4 en 1 (Vert) 4 en 1 (Hori) Póster(3 x 3)	—	Puede hacer copias N en 1 o pósteres.	29
Copia libro	Si	—	—	Permite corregir los bordes oscuros y el sesgado al copiar desde el cristal de escaneado.	32
	Si (Vista prev)	(Ajuste de sesgado) (Revisión de sombra)	—		
	No*	—	—		
Copia Marca Ag	Copia Marca Ag	—	Si No* (Si selecciona Si, consulte la configuración de copia de marca de agua en la tabla siguiente).	Puede colocar un logotipo o texto en el documento como una marca de agua.	33
	Ajuste actual	—	—		
	Salir	—	—		
Ajus. Nuev. Predet	—	—	—	Puede guardar la configuración de copia.	34
Rest. Predeterm.	—	—	—	Puede restablecer todas los ajustes a la configuración predeterminada.	34
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Configuración de copia de marca de agua

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Plantilla	—	Texto	CONFIDENCIAL* BORRADOR COPIA	Permite colocar un texto en el documento como una marca de agua utilizando una plantilla.	33
		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.					



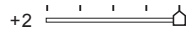
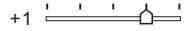

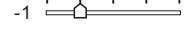
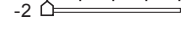

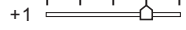



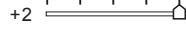
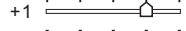




Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
SopORTE	(Seleccionar imagen de soportes)	Posición	A B C D E* F G H I Pauta	Permite colocar un logotipo o texto en el documento como una marca de agua utilizando una imagen de un soporte extraíble.	33
		Tamaño	Pequeño Mediano* Grande		
		Ángulo	-90° -45°* 0° 45° 90°		
		Transparencia	-2 -1 0* +1 +2		
		Aplicar	—		
Escáner	(Configurar página y pulsar Inicio)	Transparencia	-2 -1 0* +1 +2	Permite colocar un logotipo o texto en el documento como una marca de agua utilizando una imagen escaneada.	34
		Aplicar	—		
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Photo Capture ()

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.	39
Imprimir índice	—	Formato compos	6 Imágen./Línea* 5 Imágen./Línea	Puede imprimir una página de imágenes en miniatura.	40
		Tipo de papel	Papel normal* Papel tinta Brother BP71 Otro satinado		
		Tamaño papel	Carta A4*		
Imprima fotos	—	—	Consulte la configuración de impresión en la tabla siguiente.	Puede imprimir una imagen individual.	41
Efectos foto	Corrección Auto. Mejorar tono piel Mejorar paisaje Elimina ojos rojos Blanco y negro Sepia	—		Puede ajustar sus fotos con estos valores.	41
Buscar por día	—	—		Puede buscar sus fotos por fecha.	44
Imprim. toda foto	—	—		Puede imprimir todas las fotos de la tarjeta de soporte o de la unidad de memoria flash USB.	45
Vista diapositiv	—	—		El equipo inicia una Vista de diapositivas de las fotos.	45
Recorte	—	—		Puede recortar sus fotografías e imprimir una parte de la imagen.	46
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Menú de configuración de impresión

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Calidad impre. (No aparece para la impresión DPOF).	Normal Foto*	—	—	Permite seleccionar la calidad de impresión.	48
Tipo de papel	Papel normal Papel tinta Brother BP71 Otro satinado*	—	—	Seleccione el tipo de papel.	48
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.	48
Brillo (No aparece cuando se selecciona Efectos foto).	Claro +2 +1 0 -1 -2 Oscuro	—	—	Permite ajustar el brillo.	49
Contraste (No aparece cuando se selecciona Efectos foto).	+2 +1 0 -1 -2	—	—	Permite ajustar el contraste.	49
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Mejora color (No aparece cuando se selecciona Efectos foto).	Si No*	Nivel blanco	+2  +1  0  -1  -2 	Permite ajustar el matiz de las áreas blancas.	49
		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.	
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.	50
Sin bordes	Si* No	—	—	Permite ampliar el área de impresión para ajustarla a los bordes del papel.	50
Imprimir fecha (No aparece cuando se selecciona Impresión DPOF).	Si No*	—	—	Permite imprimir la fecha en la fotografía.	50
Ajus. Nuev. Predet	—	—	—	Puede guardar la configuración de impresión.	51
Rest. Predeterm.	—	—	—	Puede restablecer todos los ajustes a la configuración predeterminada.	51
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Escáner ()

Nivel 1	Opción 1	Opción 2	Opción 3	Descripciones	Página
Escan a e-mail	—	—	—	Puede escanear un documento en blanco y negro o en color a la aplicación de correo electrónico.	Consulte la <i>Guía del usuario del software del CD-ROM.</i>
Escan. a imagen	—	—	—	También puede escanear una imagen en color en su aplicación gráfica.	
Escanea a OCR	—	—	—	Puede convertir un documento de texto en un archivo de texto editable.	
Escan a fiche.	—	—	—	Puede escanear un documento en blanco y negro o en color en el ordenador.	
Escan a soport (Cuando se introduce 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.	52
	Tipo archivo	—	(Si ha seleccionado la opción Color en el ajuste de calidad) PDF* JPEG		
			(Si ha seleccionado la opción Blanco y negro en el ajuste de calidad) PDF* TIFF		
	Recorte autom.	—	Si No*		
	Ajus. Nuev. Predet	—	—		
Rest. Predeterm.	—	—			
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

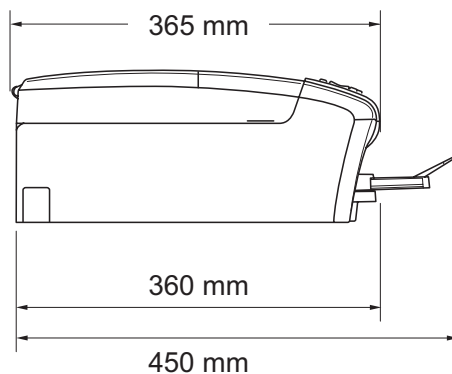
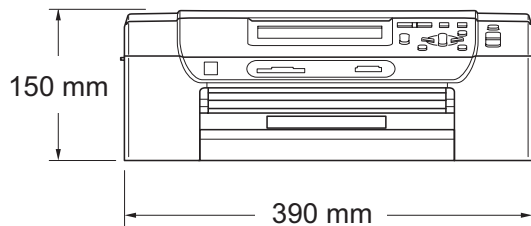
Gestión de tinta ()

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Impr de prueba	—	—	Calidad Impres. Alineamiento	Le permite comprobar la calidad de impresión o alineación.	90
Limpiando	—	—	Negro Color Todas	Le permite limpiar el cabezal de impresión.	89
Tinta restante	—	—	—	Le permite comprobar el nivel de tinta disponible.	91
 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	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	Desactivado:	Promedio 0,5 W
	Modo espera:	Promedio 3 W
	En espera:	Promedio 5,5 W
	En servicio:	Promedio 22 W

Dimensiones



Peso	7,2 kg	
Ruido	En servicio:	LPAM = 50 dB (A) o menos ¹
Ruido según ISO9296	En servicio:	LWAd = 63,5 dB (A) (Blanco y negro) LWAd = 57,5 dB (A) (Color)
		Los equipos de oficina con LWAd > 63,0 dB (A) no son adecuados para utilizarse en ubicaciones en las que se desarrollan fundamentalmente tareas intelectuales. Este tipo de equipos deben ubicarse 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)

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 ¹, 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: 98 mm - 215,9 mm

Longitud: 148 mm - 355,6 mm

Si desea información más detallada, consulte *Peso del papel, grosor y capacidad* en la página 20.

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

Bandeja de papel fotográfico

■ Tipo de papel:

Papel normal, papel para inyección de tinta (papel estucado) y papel satinado ¹

■ Tamaño de papel:

Fotografía 10 × 15 cm y Fotografía L

Ancho: 89 mm - 101,6 mm

Longitud: 127 mm - 152,4 mm

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

Salida del papel

Hasta 50 hojas de papel normal tamaño A4 (cara arriba en la bandeja de salida del papel) ¹

¹ Para impresión de papel satinado o transparencias, recomendamos retirar las páginas impresas de la bandeja de salida del papel inmediatamente después de salir del equipo para evitar que la tinta se corra.

² Utilice solamente transparencias recomendadas para impresión de inyección de tinta.

³ Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 19.

Copia

Color/Blanco y negro	Sí/Sí
Tamaño del documento	Ancho del cristal de escaneado: máx. 215,9 mm Longitud del cristal de escaneado: máx. 297 mm Ancho de copia: máx. 210 mm
Copias múltiples	Apila hasta 99 páginas
Ampliar/Reducir	25% hasta 400% (en incrementos de 1%)
Resolución	(Blanco y negro) <ul style="list-style-type: none">■ Escanea hasta 1200 × 1200 ppp■ Imprime hasta 1200 × 1200 ppp (Color) <ul style="list-style-type: none">■ Escanea hasta 600 × 1200 ppp■ Imprime hasta 600 × 1200 ppp
Modo de ahorro de tinta	Sí

PhotoCapture Center™

Soportes compatibles ¹	CompactFlash® (de 4 MB a 16 GB) (Sólo tipo I) (Microdrive™ no es compatible) (Las tarjetas de E/S compactas tipo Compact LAN y Compact Modem no son compatibles). Memory Stick™ (de 16 a 128 MB) Memory Stick PRO™ (de 256 MB a 16 GB) Memory Stick Duo™ con adaptador (de 16 MB a 128 MB) 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)	DPOF (ver. 1.0, ver. 1.1), Exif DCF (hasta ver. 2.1)
(Formato de imagen)	Impresión de imágenes: JPEG ⁶ Escaneado a soporte: JPEG, PDF (Color) TIFF, PDF (Negro)
Número de archivos	Hasta 999 archivos (Incluida la carpeta de las tarjetas de memoria o de la unidad de memoria flash USB)
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, Fotografía 10 × 15 cm, Fotografía 2L 13 × 18 cm ⁷

¹ No se incluyen las tarjetas de memoria, los adaptadores y la unidad de memoria flash USB.

² 16 MB a 2 GB

³ 4 GB a 16 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 32 GB

Formato compatible: FAT12/FAT16/FAT32

⁶ El formato JPEG progresivo no es compatible.

⁷ Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 19.

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/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x ¹
Compatible con WIA	Sí (Windows® XP ² /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) ³ Hasta 1200 × 2400 ppp (óptico)
Velocidad de escaneado	Blanco y negro: hasta 3,44 seg. Color: hasta 4,83 seg. (Tamaño A4 en 100 × 100 ppp)
Tamaño del documento	Ancho del cristal de escaneado: máx. 215,9 mm Longitud del cristal de escaneado: máx. 297 mm
Ancho de escaneado	Hasta 210 mm
Escala de gris	256 niveles
Recorte automático	Sí

¹ Para obtener los controladores más actualizados e información sobre el sistema Mac OS X que utiliza, visite <http://solutions.brother.com>.

² Windows® XP en esta Guía del usuario incluye Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, y Windows® XP Professional x64 Edition.

³ 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 con la utilidad del escáner de Brother)

Impresora

Controlador de impresora	Controlador de Windows® 2000 Professional/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/ Windows Vista®/Windows Server® 2003 ¹ / Windows Server® 2003 x64 Edition ¹ / Windows Server® 2008 ¹ compatible con el modo de compresión nativa Brother Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x ² : 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	Negro: hasta 33 páginas/minuto ³ Color: hasta 27 páginas/minuto ³
Ancho de impresión	204 mm (210 mm) ⁴
Sin bordes	Carta, A4, A6, Fotografía 10 × 15 cm, Ficha 127 × 203 mm, Fotografía L, Fotografía 2L 13 × 18 cm, Tarjeta postal 100 × 148 mm ⁵
Modo de ahorro de tinta	Sí

¹ Imprimir únicamente a través de la red.

² Para obtener los controladores más actualizados e información sobre el sistema Mac OS X que utiliza, visite <http://solutions.brother.com>.

³ Basado en el patrón estándar de Brother.
Tamaño A4 en modo borrador.

⁴ Cuando se activa la función Sin bordes.

⁵ Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 19.

Interfaces

USB ^{1 2}

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

Cable LAN ³

Utilice un cable Ethernet UTP de categoría 5 o superior.

¹ 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.

² Los puertos USB de otras marcas no son compatibles.

³ Consulte *Red (LAN)* en la página 119 y 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	Windows® 2000 Professional 4	Impresión, Escaneado, Disco extraíble 5	USB, 10/100 Base-TX (Ethernet)	Intel® Pentium® II o equivalente	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
	Windows® XP Home 2 4				128 MB		110 MB	340 MB
	Windows® XP Professional 2 4			CPU compatible de 64 bits (Intel®64 o AMD64)	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Windows® XP Professional x64 Edition 2				Intel® Pentium® 4 o equivalente	512 MB	1 GB	600 MB
	Windows Vista® 2	Impresión	10/100 Base-TX (Ethernet)	Intel® Pentium® III o equivalente	256 MB	512 MB	50 MB	N/A
	Windows Server® 2003 (imprimir solamente a través de red)				CPU compatible de 64 bits (Intel®64 o AMD64)			
Windows Server® 2003 x64 Edition (imprimir solamente a través de red)	Intel® Pentium® 4 o CPU compatible de 64 bits equivalente (Intel®64 o AMD64)			512 MB	2 GB			
Windows Server® 2008 (imprimir solamente a través de red)								
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.3	Impresión, Escaneado, Disco extraíble 5	USB 3, 10/100 Base-TX (Ethernet)	PowerPC G4/G5	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS X 10.4.4 - 10.5.x			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 × 1200. La utilidad del escáner de Brother permite mejorar hasta un máximo de 19200 × 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 El disco extraíble dispone de una función de PhotoCapture Center™.

Si desea obtener las últimas actualizaciones de 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 solo tendrá lugar una vez. Una vez se ha completado este proceso, los cartuchos que se suministran con el equipo tienen una capacidad inferior que los cartuchos estándar (65%). Con los cartuchos de tinta siguientes, puede imprimir el número especificado de páginas.
Sustitución de consumibles	<p><Negro> LC1100BK, <Cian> LC1100C, <Magenta> LC1100M, <Amarillo> LC1100Y</p> <p>Negro: aproximadamente 450 páginas ¹</p> <p>Cian, magenta, amarillo: aproximadamente 325 páginas ¹</p> <p>¹ La capacidad aproximada de los cartuchos se declara de conformidad con la norma ISO/IEC 24711</p> <p>Para obtener más información sobre la sustitución de consumibles, consulte www.brother.com/pageyield.</p>

¿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)

LAN	Puede conectar el equipo a una red para disfrutar de la impresión en red, escaneado en red y acceder a las fotografías desde PhotoCapture Center™ ¹ . También se incluye el software de gestión de redes Brother BRAdmin Light ² .
Compatible con	Windows® 2000 Professional/Windows® XP/ Windows® XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/ Windows Server® 2003 ³ /Windows Server® 2003 x64 Edition ³ / Windows Server® 2008 ³ Mac OS X 10.3.9 - 10.4.x - 10.5.x ⁴ Ethernet 10/100 BASE-TX con negociación automática
Protocolos	TCP/IP: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (IP automático), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Puerto personalizado sin procesar/Port9100, Resolución DNS, mDNS, Contestador LLMNR, Servidor FTP, TELNET, SNMPv1, TFTP, Puerto de escáner, Contestador LLTD, Servicios Web (Impresión)

¹ Consulte la tabla de requisitos del ordenador en página 117.

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>.

³ Imprimir únicamente a través de la red.

⁴ Para obtener los controladores más actualizados e información sobre el sistema Mac OS X que utiliza, visite <http://solutions.brother.com>.

E

Glosario

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

Brillo

Al cambiar el brillo, se aclara u oscurece toda la imagen.

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

Innobella™

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

LCD (pantalla de cristal líquido)

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 fotografías 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

Almacenamiento en memoria	95
Apple Macintosh	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
Área de escaneado	21
Atascos	
papel	82
Ayuda	
Mensajes de la pantalla LCD	95
uso de los botones de menús	95
Tabla de menús	95, 96

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	91
medidor de volumen de tinta	84
sustitución	84
Consumibles	118
ControlCenter	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	

Copia

ajustar nueva configuración	
predeterminada	34
ampliar/reducir	28
brillo	30
calidad	27
contraste	30
formato de página (N en 1, póster)	29
libro	32
marca de agua	33
con un documento de papel	34
con una plantilla	33
con una tarjeta de soporte	33
utilización de una unidad de memoria flash USB	33
mediante el cristal de escaneado	21
modo de ahorro de tinta	31
múltiple	26
restablecimiento de la configuración de fábrica	34
tamaño de papel	32
tipo de papel	31
única	26
Corte del suministro eléctrico	95
Cristal de escaneado	
limpieza	88
uso	21

D

Documento	
carga	21

E

Embalaje y transporte del equipo	93
Escala de gris	114
Escaneado	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	

I

Impresión	
área	16
atascos de papel	82
controladores	115
en papel pequeño	15
especificaciones	115
informes	24
mejora de calidad	90
problemas	72
resolución	115
Impresión directa	
desde una cámara con PictBridge	55
desde una cámara sin PictBridge	57
Informes	
cómo imprimir	24
Configuración de la red	24
Configuración del usuario	24
Lista de ayuda	24
Innobella™	118
Instrucciones de seguridad	67

L

LCD (pantalla de cristal líquido)	95
Brillo	24
Contraste	23
Idioma	23
Lista de ayuda	24
Temporizador atenuado	24
Limpieza	
cabezal de impresión	89
escáner	88
placa de impresión	88
rodillo de recogida de papel	89

M

Macintosh	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
Mantenimiento, rutinario	
sustitución de cartuchos de tinta	84
Mensaje Sin Memoria	81
Mensajes de error en la pantalla LCD	78
Compruebe papel	78
Escaneado imposible	80
Impresión imposible	80
Inicio imposible	80
Limpieza imposible	80
Mensaje Sin Memoria	58
Mensaje Sin memoria	54
No se puede imprimir	80
Poca tinta	81
Sin cartucho	80
Sin memoria	81
Solo impresión en B y N	80
Modo espera	23
Modo, entrada	
Escáner	7
PhotoCapture	7

N

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

P

Papel	17, 110
área de impresión	16
capacidad	20
carga	9, 11, 13
carga de sobres y tarjetas postales	11
tamaño	19, 22
tamaño de documento	21
tipo	19, 22
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	41
Buscar por fecha	44
CompactFlash®	36
Configuración de impresión	
Ajustar nuevo predeterminado	51
Brillo	49
Calidad	47, 48
Contraste	49
Mejora del color	49
Restablecimiento de la configuración	
de fábrica	51
Tipo y tamaño de papel	48
desde PC	
Consulte la Guía del usuario del Software	
del CD-ROM.	
Efectos foto	
Blanco y negro	43
Corrección auto	41
Eliminar ojos rojos	43
Mejorar escena	42
Mejorar tono-piel	42
Sepia	44
Escaneado a soporte	
Memoria flash USB	51
Recorte automático	53
tarjeta de memoria	51
especificaciones	112
Impresión	
de fotografías	41
de índice	40
de todas las fotografías	45
Impresión de fecha	50
Impresión DPOF	46
Memory Stick PRO™	36
Memory Stick™	36
Recorte	46, 50
SD	36
SDHC	36
Sin bordes	50
Vista de diapositivas	45
Vista previa de fotos	39
xD-Picture Card™	36
PictBridge	
Impresión DPOF	56
Presto! PageManager	
Consulte la Ayuda de la aplicación Presto!	
PageManager	
Programación del equipo	95

R

Red	
Escaneado	
Consulte la Guía del usuario del Software	
del CD-ROM.	
Impresión	
Consulte la Guía del usuario en Red del	
CD-ROM.	
Reducción de copias	28
Resolución	
copia	111
escaneado	114
impresión	115
Resumen del panel de control	6

S

Sobres	11, 12, 13, 19, 20
Solución de problemas	72
alineación de impresión	91
atasco de papel	82
calidad de impresión	90
comprobación del volumen de tinta	91
mensajes de error en la pantalla	
LCD	78
si tiene problemas	
copia	75
escaneado	75
impresión	72
PhotoCapture Center™	76
Red	76
software	75

T

Tabla de menús	95
Transparencias	17, 18, 19, 20, 22, 110
Transporte del equipo	93

W

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

brother®

Visite nuestra página
<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.