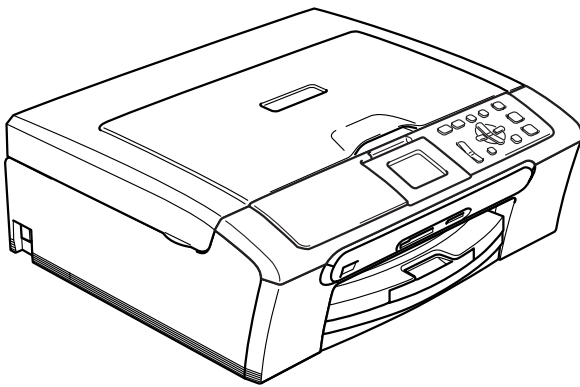


brother®

GUÍA DEL USUARIO



DCP-330C
DCP-540CN

CE

Si necesita llamar al Servicio de atención al cliente

Complete la información siguiente para consultarla cuando sea necesario:

Número de modelo: DCP-330C y DCP-540CN (Apunte el número de su modelo)

Número de serie: ¹ _____

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

- 1 El número de serie viene impreso en la parte trasera de la unidad. Guarde la Guía del usuario junto con el recibo de ventas como un registro permanente de su compra, en caso de robo, incendio o servicio de garantía.**

Registre su producto en línea en

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

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

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

Aviso de compilación y publicación

Este manual ha sido compilado y publicado bajo la supervisión de Brother Industries Ltd., e incluye las descripciones y especificaciones más recientes del producto.

El contenido de este manual, así como las especificaciones de este producto, están sujetos a modificación sin previo aviso.

Brother se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones y materiales descritos en el presente manual, y no asume responsabilidad alguna por los daños (tampoco por los daños consecuentes) causados por el uso de los materiales presentados, entre ellos, los errores tipográficos y de otra índole que pudiera contener esta publicación.

Declaración de conformidad de la CE según lo establecido en la directiva R&TTE



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

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

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-330C, DCP-540CN

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Standards applied :

Harmonized : Safety EN60950-1:2001+A11:2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2000
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Year in which CE marking was first affixed : 2006

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 28th April, 2006

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Takashi Maeda
Manager
Quality Management Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

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

Fabricante

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

Planta

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

Por la presente declaro que:

Descripción de los productos : Impresora Copiadora

Nombre del modelo : DCP-330C, DCP-540CN

están en conformidad con las disposiciones de la Directiva: Directiva de Bajo Voltaje 73/23/CEE (según modificación de 93/68/CEE) y Directiva sobre Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE (según modificaciones de 91/263/CEE, 92/31/CEE y 93/68/CEE).

Estándars aplicados:

Armonizados:

Seguridad: EN60950-1: 2001 +A11: 2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Clase B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2000
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Año en que se obtuvo por primera vez la etiqueta CE : 2006

Emitido por : Brother Industries, Ltd.

Fecha : 28 de Abril de 2006

Lugar : Nagoya, Japón

Tabla de contenido

Sección I Especificaciones generales

1 Información general

Uso del documentación	2
Símbolos y convenciones usados en la documentación	2
Cómo acceder a la Guía del usuario del software y la Guía del usuario en red (sólo DCP-540CN).....	3
Para ver la documentación	3
Información general del panel de control.....	6
Indicaciones de la pantalla LCD	8
Operaciones básicas	8
Indicaciones de LED de aviso	9
Informes de impresión	9

2 Carga de documentos y papel

Carga de documentos	10
Mediante el ADF (sólo DCP-540CN).....	10
Uso del cristal de escaneado	10
Área de escaneado	11
Papel aceptable y otro soporte	12
Soporte recomendado	12
Manipulación y uso de soportes	13
Selección del soporte correcto	14
Carga de papel, sobres y otro soporte	16
Carga de papel y otro soporte	16
Carga de sobres, tarjetas postales y papel fotográfico	18
Área de impresión	21

3 Configuración general

Configuración del papel	22
Tipo de papel	22
Tamaño de papel.....	22
Pantalla LCD	23
Contraste de LCD	23
Configuración del brillo de la retroiluminación	23
Configuración del temporizador atenuado para la retroiluminación	24
Configuración de la desactivación del temporizador	24

Sección II Copia

4 Cómo hacer copias

Cómo copiar	26
Cómo hacer una copia única	26
Cómo hacer varias copias	26
Detención de la copia	26
Opciones de copia	26
Cambio velocidad de copia y calidad	27
Ampliación o reducción de la imagen copiada	27
Hacer copias N en 1 o un póster (formato página).....	28
Ordenación de copias con el ADF (sólo DCP-540CN).....	29
Ajuste de brillo, contraste y Color	30
Opciones de papel.....	31
Ajuste de los cambios como una nueva configuración.....	31
Restablecimiento de todas las configuraciones de la fábrica.....	31

Sección III Impresión de fotos directa

5 Impresión de fotografías mediante una tarjeta de memoria

Operaciones de PhotoCapture Center™	34
Impresión mediante una tarjeta de memoria sin utilizar un PC	34
Escaneado a una tarjeta de memoria sin PC	34
Uso de PhotoCapture Center™ desde el ordenador.....	34
Usando las tarjetas de memoria	34
Estructura de carpeta de la tarjeta de Memoria	35
Introducción	36
Entrada al modo PhotoCapture	37
Impresión de imágenes	37
Vista previa de foto(s).....	37
Índice de impresión (miniaturas de imágenes).....	38
Impresión de todas las fotos.....	38
Impresión de imágenes	39
Impresión DPOF	39
PhotoCapture Center™ configuración de impresión	40
Impresión Calidad.....	42
Opciones de papel.....	42
Ajuste de brillo, contraste y Color	43
Recorte	44
Impresión sin bordes	44
Configuración de los cambios como una nueva configuración	45
Restablecimiento de todas las configuraciones a las configuraciones de fábrica.....	45
Escanear a tarjeta.....	45
Entrada al modo de escáner	45
Cómo escanear a la tarjeta	46
Acerca de los mensajes de error.....	47

6 Impresión de fotos de una cámara con PictBridge

Antes de usar PictBridge	48
Requisitos PictBridge	48
Uso de PictBridge	48
Ajuste de la cámara digital	48
Impresión de imágenes	49
impresión DPOF	50
Acerca de los mensajes de error	50

Sección IV Software

7 Funciones de software y red

Sección V Apéndices

A Avisos sobre seguridad y legales

Cómo elegir el lugar de instalación.....	54
Para utilizar el equipo de modo seguro	55
Instrucciones de seguridad importantes.....	58
IMPORTANTE - Para su seguridad.....	59
Conexión LAN (sólo DCP-540CN)	59
Directiva de la Unión Europea 2002/96/CE y EN50419	60
Limitaciones legales para la copia.....	60
Marcas comerciales.....	61

B Solución de problemas y mantenimiento rutinario

de problemas	62
Si tiene problemas con el equipo	62
Mensajes de error.....	67
Cambio de idioma en la pantalla LCD	69
Atascos de documentos (sólo DCP-540CN)	69
Atascos de impresora o atascos de papel.....	70
Mantenimiento rutinario	71
Sustitución de cartuchos de tinta.....	71
Limpieza de la parte exterior del equipo.....	74
Limpieza del escáner.....	75
Limpieza del placa de impresión del equipo.....	75
Limpieza del rodillo de recogida de papel	76
Limpieza del cabezal de impresión	76
Comprobación de la calidad de impresión	77
Comprobación de la alineación de la impresión	78
Comprobación del volumen de tinta	78
Información del equipo	79
Comprobación del número de serie	79
Embalaje y transporte del equipo	79

C Menús y funciones

Programación en pantalla.....	81
Tabla de menús.....	81
Botones de menús.....	81
Tabla de menús.....	82

D Especificaciones

Especificaciones generales	89
Soportes de impresión.....	91
Copia	92
Especificaciones de PhotoCapture Center™	93
PictBridge	93
Escáner	94
Impresora.....	95
Interfaces.....	96
Requisitos del ordenador.....	97
Elementos de consumibles.....	98
Conexión LAN (sólo DCP-540CN).....	99

E Glosario

F Índice



Especificaciones generales

Información general	2
Carga de documentos y papel	10
Configuración general	22

Uso del documentación

¡Gracias por comprar un equipo Brother! La lectura de esta documentación le ayudará a sacar el máximo partido al equipo.

Símbolos y convenciones usados en la documentación

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

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



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



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



Los iconos de superficies calientes le advierten de que no toque las piezas del equipo que están calientes.



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



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



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

Cómo acceder a la Guía del usuario del software y la Guía del usuario en red (sólo DCP-540CN)

La Guía del usuario no contiene toda la información acerca del equipo como por ejemplo, cómo usar la impresora, el escáner y la red. Cuando esté preparado para consultar la información detallada acerca de estas funciones, lea la Guía del usuario del software y la Guía del usuario en red (sólo DCP-540CN) completas que se incluyen en el CD-ROM.

Para ver la documentación

Para ver la documentación (para Windows®)

Para ver la documentación, desde el menú **Start**, diríjase a **Brother, DCP-XXXX** (XXXX corresponde al nombre de su modelo) en el grupo de programas y, a continuación, seleccione **Manual del usuario**.

Si no instalado el software, puede encontrar la documentación siguiendo las instrucciones abajo:

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

- 3 Si aparece la pantalla del idioma, haga clic en el idioma de su preferencia. De este modo se abrirá el menú principal del CD-ROM.



Nota

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

- 4 Haga clic en **Manual del usuario**.

Cómo encontrar las instrucciones sobre escaneado

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

Guía del usuario del Software

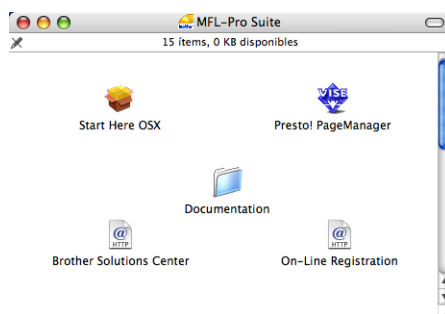
- *Escaneado* (Para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional y Windows® XP)
- *ControlCenter3* (Para Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional y Windows® XP)
- *Escaneado en* (sólo DCP-540CN)

Guía del usuario PaperPort® SE con OCR

- Instrucciones para escanear directamente desde ScanSoft® PaperPort®. La Guía del usuario completa de ScanSoft® PaperPort® SE con OCR puede visualizarse en la selección de Ayuda que se encuentra en ScanSoft® PaperPort® con aplicación OCR.

Para ver la documentación (para Macintosh®)

- 1 Encienda el Macintosh®. Inserte el CD-ROM de Brother con la etiqueta Macintosh® 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 de la portada.
- 5 Haga clic en la documentación que desee leer.
 - **Guía del usuario del Software:** Guía del usuario del Software en formato HTML
 - **Guía del usuario en Red:** Guía del usuario en Red (sólo DCP-540CN) en formato HTML

Cómo encontrar las instrucciones sobre escaneado

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

Guía del usuario del Software

- *Escaneado* (Para Mac OS® X 10.2.4 o superior)
- *ControlCenter2* (Para Mac OS® X 10.2.4 o superior)
- *Escaneado en red* (Para Mac OS® X 10.2.4 o superior) (sólo DCP-540CN)

Presto!® Guía del usuario de PageManager®

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

Información general 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 de copias

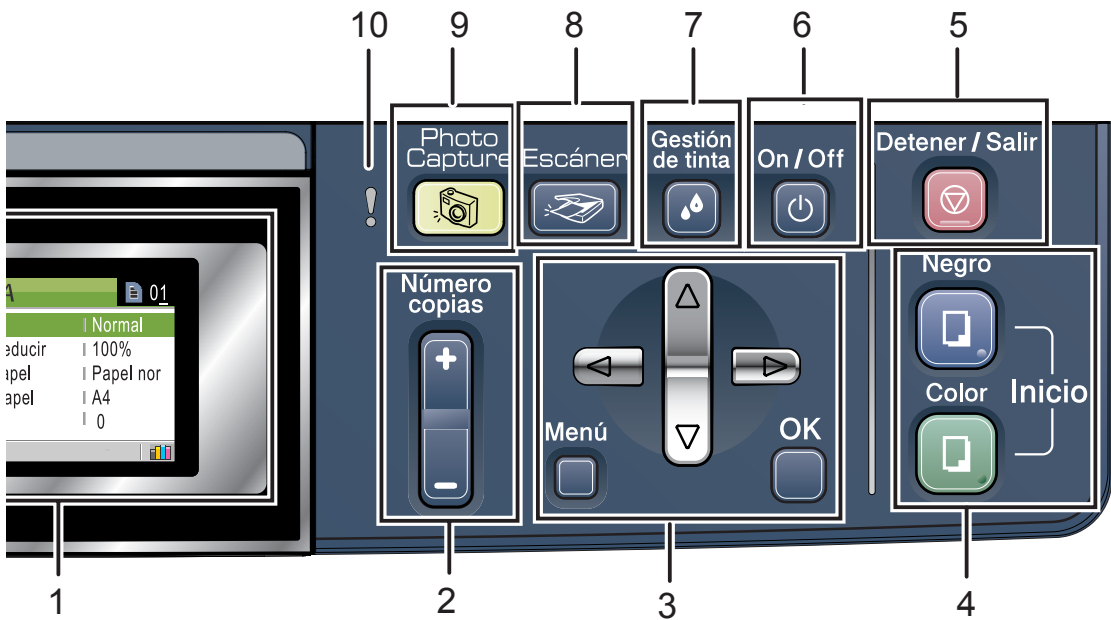
Utilice este botón para hacer múltiples copias.

3 Botones de menús:

- ◀ o bien ▶
Pulse para desplazarse hacia atrás o hacia delante en la selección de menús.
- ▲ o bien ▼
Pulse para desplazarse por los menús y opciones.
- **Menú**
Le permite acceder al menú principal.
- **OK**
Le permite seleccionar una configuración.

4 Botones de inicio:

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



5 Detener/Salir

Detiene una operación o sale de un menú.

6 On/Off

Puede encender o apagar el equipo.
Si ha apagado el equipo, éste limpiará periódicamente el cabezal de impresión para mantener la calidad de impresión.

7 Gestión de tinta

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

8 Escáner

Permite acceder al modo Escáner.

9 PhotoCapture

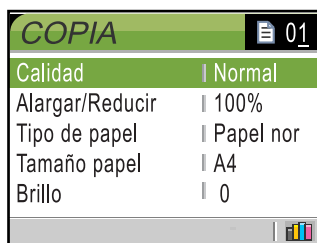
Permite acceder al modo PhotoCapture Center™.

10 LED de aviso

Se pone rojo cuando la pantalla LCD muestra un error o un mensaje de estado importante.

Indicaciones de la pantalla LCD

En la pantalla LCD se muestra el estado actual del equipo cuando está inactivo.



1

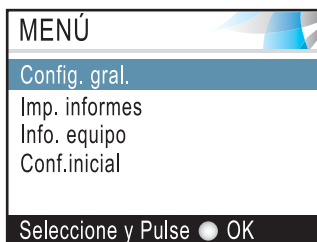
1 Indicador de tinta

Permite ver cuánta tinta hay disponible.

Operaciones básicas

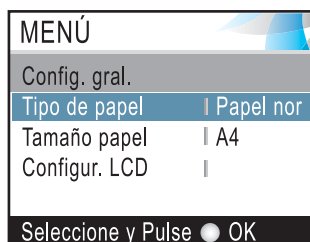
Por ejemplo, para cambiar el tipo de papel a Papel inkjet.

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



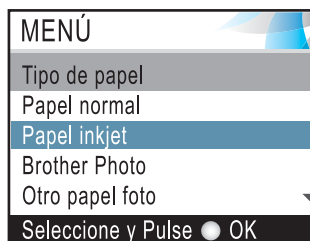
Pulse **OK**.

- 3 Pulse **▲** o bien **▼** para seleccionar **Tipo de papel**.



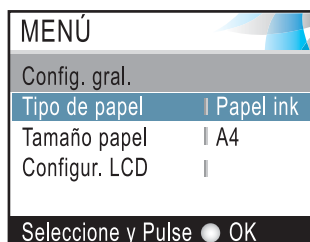
Pulse **OK**.

- 4 Pulse **▲** o bien **▼** para seleccionar **Papel inkjet**.



Pulse **OK**.

Puede ver la configuración actual en la pantalla LCD:



- 5 Pulse **Detener/Salir**.

Indicaciones de LED de aviso

El estado LED (Diodo de emisión de luz) se enciende para mostrar el estado DCP. La pantalla de LCD muestra el estado del equipo actual cuando el equipo está inactivo.



LED	Estado DCP	Descripción
No	Listo	El DCP está listo para su uso.
Rojo	Cubierta abierta	La cubierta está abierta. Cierre la cubierta. (Consulte <i>Mensajes de error</i> en la página 67.)
	Tinta vacía	Sustituya el cartucho de tinta con uno nuevo. (Consulte <i>Sustitución de cartuchos de tinta</i> en la página 71.)
	Error de papel	Introduzca papel en la bandeja o limpie el atasco de papel. Compruebe el mensaje de LCD. (Consulte <i>Mensajes de error</i> en la página 67.)
	Otros mensajes	Compruebe el mensaje de LCD. (Consulte <i>Mensajes de error</i> en la página 67.)

Informes de impresión

Pueden utilizarse los siguientes tipos de informes:

- **Ayuda**
Una ayuda para que pueda programar el equipo rápidamente.
- **Ajust. usuario**
Imprime una lista de la configuración.
- **Configur. red (sólo DCP-540CN)**
Imprime una lista de la configuración de red.

Cómo imprimir un informe

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

2

Carga de documentos y papel

Carga de documentos

Puede ejecutar copias y escaneado desde el ADF (alimentador automático de documentos) y desde el cristal de escaneado.

Mediante el ADF (sólo DCP-540CN)

La unidad ADF tiene capacidad para 10 páginas, que se alimentan una a una. Utilice el papel 80 g/m² (20 lb) estándar y siempre hojee las páginas antes de colocarlas en el ADF.

Entorno recomendado

Temperatura:	de 20 a 30° C (de 68 a 86° F)
Humedad:	50% a 70%
Papel:	80 g/m ² A4 (20 lb LTR)

Tamaños de documentos disponibles

Longitud:	148 a 355,6 mm (5,8 a 14 pulg.)
Ancho:	148 a 215,9 mm (5,8 a 8,5 pulg.)
Peso:	64 a 90 g/m ² (17 a 24 lb)

Cómo cargar documentos

! AVISO

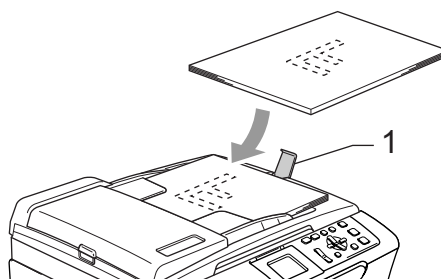
NO tire de los documentos mientras se estén alimentando.

NO use papel enrollado, arrugado, doblado, roto, grapado, con clips, pegamento o cinta adhesiva.

NO use cartulina, papel de periódico ni tela.

- Asegúrese de que la tinta de los documentos impresos esté completamente seca.

- 1 Airee las páginas bien. Siempre ponga los documentos **boca abajo, primero por el lado superior**, en el ADF hasta que note que toquen el rodillo de alimentación.
- 2 Ajuste las guías del papel al ancho de los documentos.
- 3 Despliegue la aleta del soporte de salida de documentos de la unidad ADF(1).



! AVISO

NO deje documentos gruesos en el cristal de escaneado. Si lo hace, el ADF se podría atascar.

Uso del cristal de escaneado

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

Tamaños de documentos disponibles

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

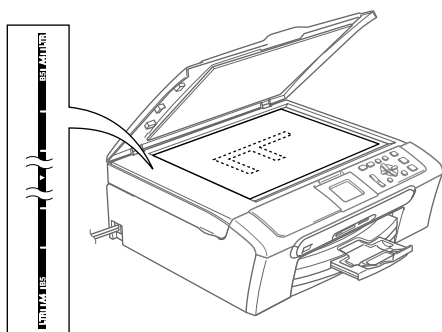
Cómo cargar documentos



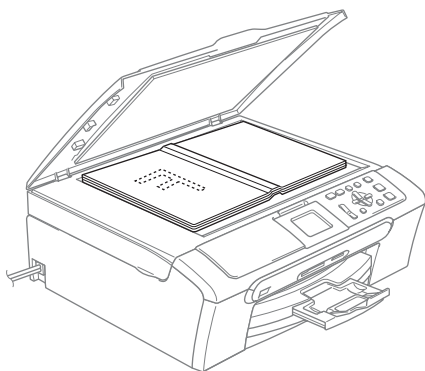
Nota

Para utilizar el cristal de escaneado, el ADF debe estar vacío.

- 1 Levante la cubierta de documentos.



- 2 Utilizando las guías para documentos que hay a la izquierda, centre el documento (colocado boca abajo) sobre el cristal de escaneado.



- 3 Cierre la cubierta de documentos.

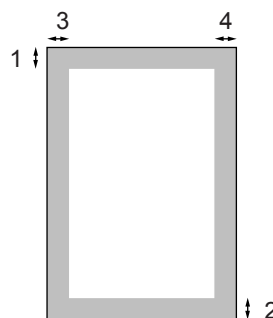


AVISO

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

Área de escaneado

El área de escaneado dependerá de la configuración de la aplicación utilizada. En las siguientes ilustraciones se muestran las áreas que no se pueden escanear del papel.



Utilización	Tamaño del documento	Parte superior (1)	Izquierda (3)
		Parte inferior (2)	Derecha (4)
Copia	Carta	3 mm (0,12 pulg.)	3 mm (0,12 pulg.)
	A4	3 mm (0,12 pulg.)	3 mm (0,12 pulg.)
Escanear	Carta	3 mm (0,12 pulg.)	3 mm (0,12 pulg.)
	A4	3 mm (0,12 pulg.)	0 mm (0 pulg.)

Papel aceptable y otro soporte

La calidad de impresión de los documentos puede verse afectada por el tipo de papel que esté utilizando en el equipo.

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

Puede utilizar papel normal, papel para chorro de tinta (papel estucado), papel satinado, transparencias y sobres.

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

Para obtener resultados óptimos, utilice el papel Brother.

- Al imprimir sobre papel para chorro de tinta (papel estucado), transparencias y papel satinado, asegúrese de seleccionar el tipo adecuado en la ficha '**Básica**' del controlador de la impresora o en la configuración de Tipo de papel en el menú.
- Cuando imprima sobre papel satinado Brother, cargue primero la hoja de instrucciones incluida con el papel fotográfico en la bandeja del papel, y coloque el papel fotográfico en la misma hoja.
- Si utiliza transparencias o papel fotográfico, retire cada hoja inmediatamente para evitar que la tinta se corra o que se produzcan atascos del 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 recomendado

Para obtener la calidad óptima de impresión, le sugerimos que use papel Brother. (Vea la tabla de abajo.)

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

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

Papel Brother

Tipo de papel	Elemento
A4 Normal	BP60PA
A4 Papel satinado	BP61GLA
A4 Chorro de tinta (Mate)	BP60MA
10 x 15 cm Satinado	BP61GLP

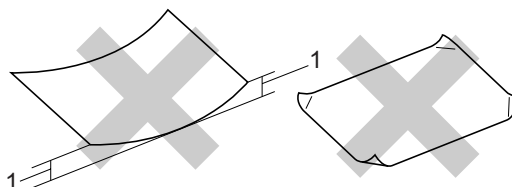
Manipulación y uso de soportes

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

Configuración incorrecta

NO utilice los siguientes tipos de papel:

- Papel dañado, curvado, arrugado o de forma irregular.



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

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

Capacidad de papel del soporte de salida del papel

Hasta 50 hojas de carta 20 lb o papel A4 de 80 g/m².

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

Selección del soporte correcto

Tipo de papel y tamaño para cada operación

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

Peso del papel, grosor y capacidad

Tipo de papel		Peso	Grosor	Nº de hojas
Hojas sueltas	Papel normal	64 a 120 g/m ² (17 a 32 lb)	De 0,08 a 0,15 mm (de 0,003 a 0,006 pulg.)	100 ¹
	Papel para chorro de tinta	64 a 200 g/m ² (17 a 53 lb)	De 0,08 a 0,25 mm (de 0,003 a 0,01 pulg.)	20
	Papel satinado	Hasta 220 g/m ² (Hasta 58 lb)	Hasta 0,25 mm (Hasta 0,01 pulg.)	20 ²
Tarjetas	Tarjeta fotográfica	Hasta 240 g/m ² (Hasta 64 lb)	Hasta 0,28 mm (Hasta 0,01 pulg.)	20
	Ficha	Hasta 120 g/m ² (Hasta 32 lb)	Hasta 0,15 mm (Hasta 0,006 pulg.)	30
	Tarjeta postal	Hasta 200 g/m ² (Hasta 53 lb)	Hasta 0,23 mm (Hasta 0,01 pulg.)	30
Sobres		75 a 95 g/m ² (20 a 25 lb)	Hasta 0,52 mm (Hasta 0,02 pulg.)	10
Transparencias		–	–	10

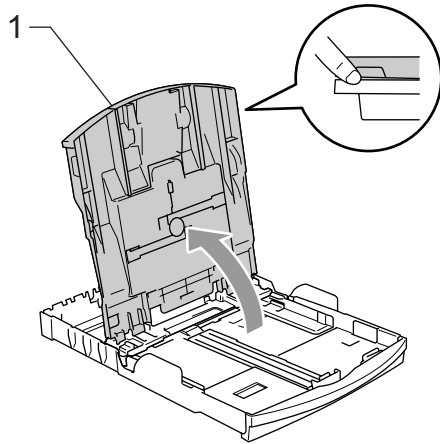
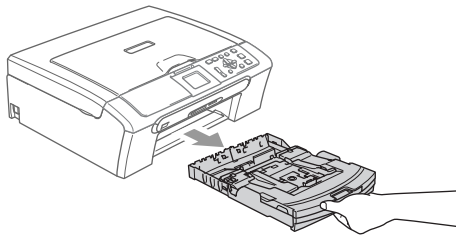
¹ Hasta 50 hojas de papel tamaño Legal 80 g/m² (20 lb).
Hasta 100 hojas de papel de 80 g/m² (20 lb).

² Para foto 10 x 15 cm y fotografía L, La bandeja de papel fotográfico también está disponible.

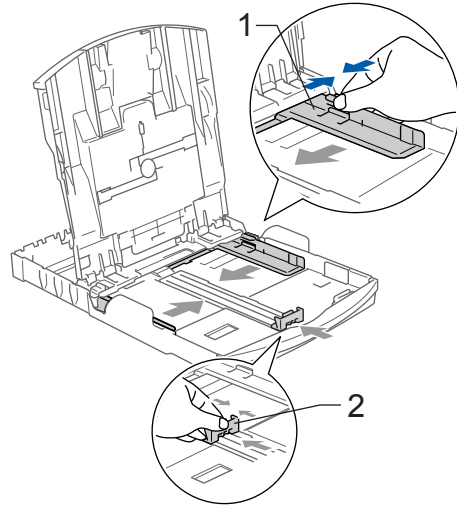
Carga de papel, sobres y otro soporte

Carga de papel y otro soporte

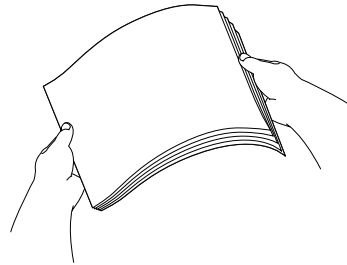
- 1 Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.
Si la aleta de soporte del papel está abierta, ciérrela y levante la cubierta de la bandeja de papel de salida (1).



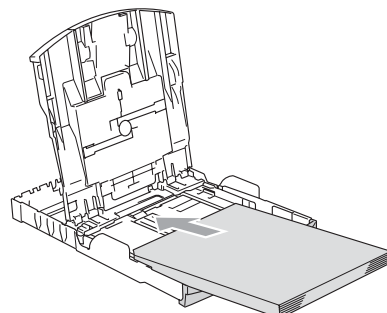
- 2 Pulse y deslice las guías laterales de papel (1) y guía de largura de papel (2) para ajustarse al tamaño de papel.



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

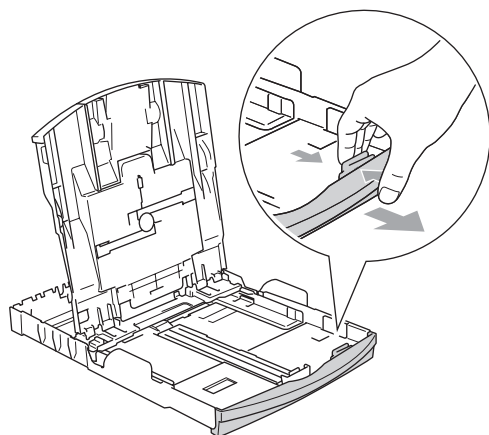


- 4 Coloque cuidadosamente el papel en la bandeja boca abajo y por el borde superior.
Compruebe que el papel esté plano en la bandeja.

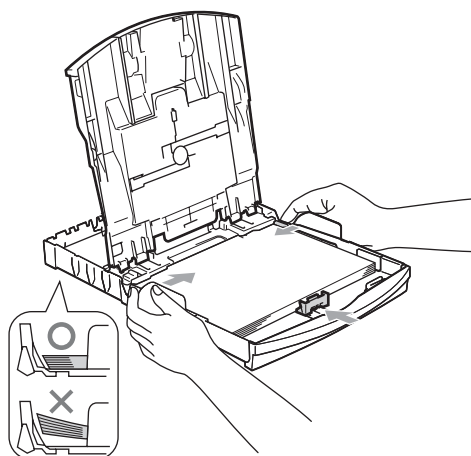


Nota

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

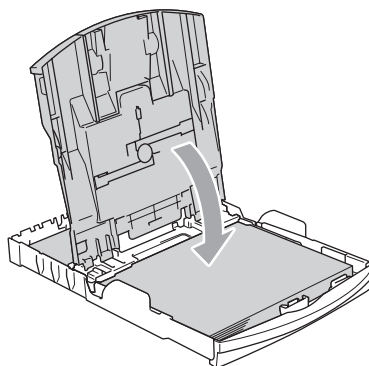


- 5 Ajuste suavemente las guías laterales de papel con las dos manos y regule las guías de largura de papel al papel. Compruebe que las guías laterales del papel toquen los lados del papel.

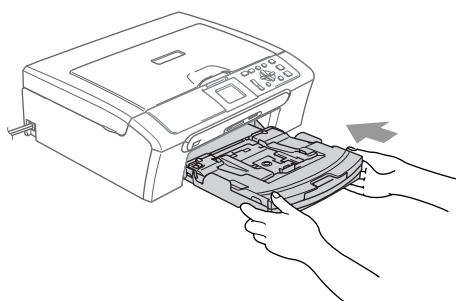
**Nota**

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

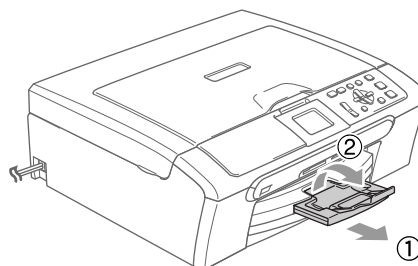
- 6 Cierre la cubierta de la bandeja de papel.



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



- 8 Mientras mantenga sujeta la bandeja de papel en un lugar adecuado, tire del soporte de papel (1) hasta que quede ajustada y despliegue la aleta de soporte del papel (2).

**Nota**

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

Carga de sobres, tarjetas postales y papel fotográfico

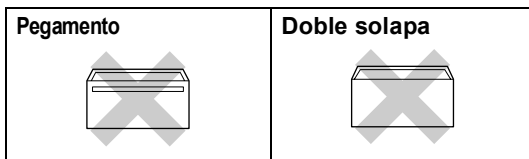
Carga de sobres

- Utilice los sobres que pesen de 75 a 95 g/m² (20 a 25 lb).
- Para algunos sobres, se necesitan los ajustes de margen en la aplicación. Asegúrese de efectuar una prueba de impresión primero.

! AVISO

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

- Si tiene una estructura abombada.
- Con letras o grabados en relieve
- Con hebillas o grapas.
- Previamente impresos en el interior.



A veces se producirán los problemas de alimentación de papel, debido a grosor, tamaño y forma de solapa de sobres que se están utilizando.

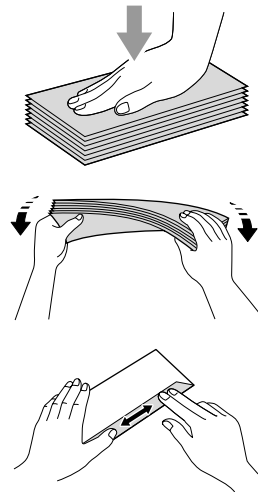
Cómo cargar sobres y tarjetas postales

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

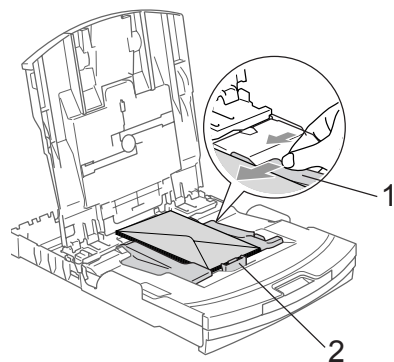


Nota

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

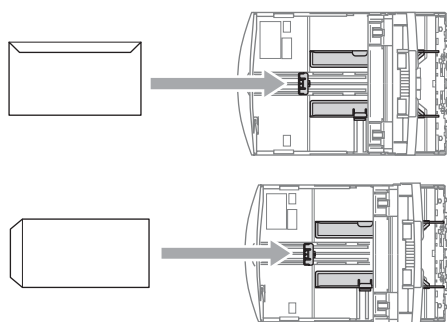


- 2 Introduzca los sobres o tarjetas postales en la bandeja de papel con el espacio para la dirección encarado hacia abajo, primero el borde de la parte superior. Deslice las guías laterales del papel (1) y la guía de largura de papel (2) para ajustarse al tamaño de los sobres o tarjetas postales.



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

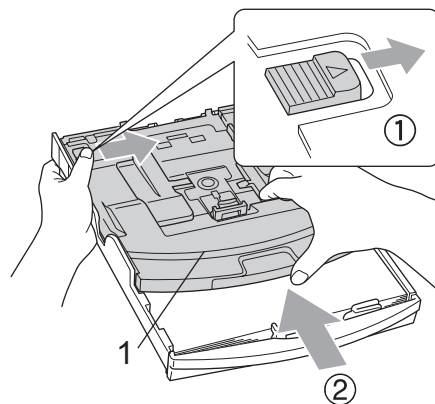
- 1 Abra la solapa del sobre.
- 2 Asegúrese de que la solapa abierta esté al lado del sobre o al borde trasero del sobre durante la impresión.
- 3 Ajuste el tamaño y margen para su aplicación.



Carga de papel fotográfico

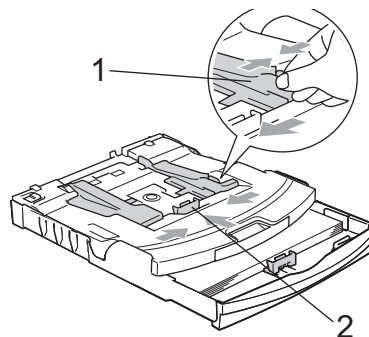
Puede utilizar la bandeja de papel fotográfico que está montada en la parte superior de la bandeja de papel para efectuar la impresión sobre el papel de tamaño foto 10 × 15 cm y foto L. Utilizando la bandeja de papel fotográfico, no necesitará coger el papel que hay insertado en la bandeja original.

- 1 Pulse el botón de desbloqueo de la bandeja de papel fotográfico con el dedo pulgar izquierdo y empuje la bandeja de papel fotográfico (la parte superior de la bandeja) hacia atrás hasta que quede encajada en la posición de impresión de fotos.

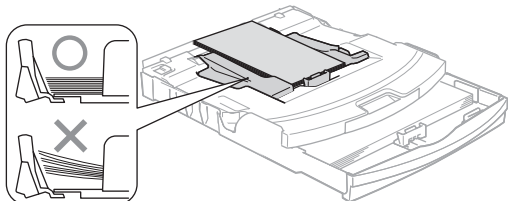


1 Bandeja de Papel Fotográfico

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



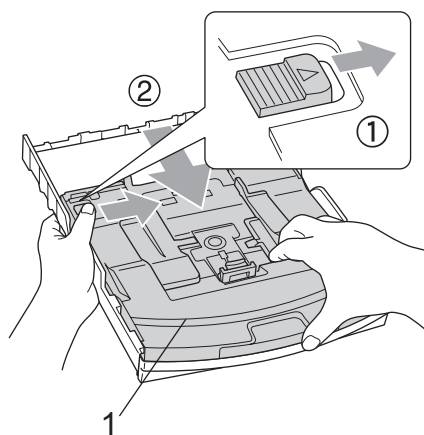
- 3 Introduzca el papel fotográfico en la bandeja de papel fotográfico y ajuste suavemente las guías laterales al papel cargado. Compruebe que las guías laterales del papel toquen los bordes del papel.



 **Nota**

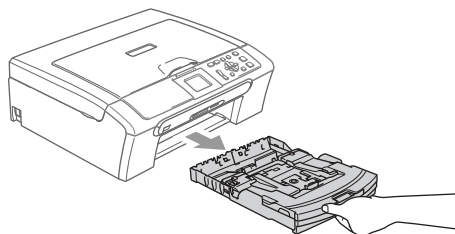
Evite empujar el papel hasta demasiado lejos; de lo contrario, se levantaría el papel en la parte posterior de la bandeja, causando problemas de alimentación de papel.

- 4 Al haber finalizado la impresión de fotografías, vuelva a colocar la bandeja de papel fotográfico a la posición normal de impresión. Pulse el botón de desbloqueo de la bandeja de papel fotográfico con el dedo pulgar izquierdo y tire de la misma bandeja hacia delante hasta que quede encajada.



 **Nota**

Cuando el equipo expulsa un papel pequeño en la bandeja de salida del papel, es posible que no pueda alcanzarlo. Asegúrese de que se ha terminado la impresión y, a continuación, tire de la bandeja totalmente del equipo.

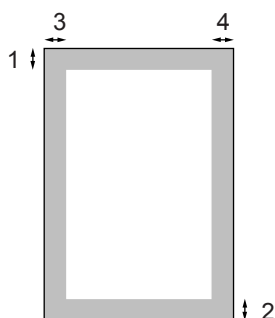


Área de impresión

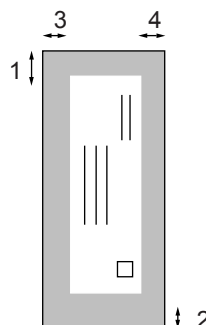
El área de impresión dependerá de la configuración de la aplicación utilizada. Los siguientes datos indican las áreas no imprimibles de hojas sueltas y sobres. El equipo puede imprimir sólo en las áreas sombreadas cuando la función de impresión sin bordes está activada.

2

Hojas sueltas de papel



Sobres



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



Nota

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

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 bien ▼ para seleccionar *Config. gral..*
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Tipo de papel.*
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Papel normal, Papel inkjet, Brother Photo, Otro papel foto* o bien *Transparencia.*
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Detener/Salir**.



Nota

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

Tamaño de papel

Puede utilizar cinco tamaños de papel para imprimir copias: Carta Legal, A4, A5, y 10 × 15 cm (4 × 6 pulg.). Cuando cambia el tamaño de papel que ha cargado en el equipo, necesitará cambiar el ajuste de tamaño de papel al mismo tiempo.

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

Pantalla LCD

Contraste de LCD

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

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

Configuración del temporizador atenuado para la retroiluminación

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

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

Configuración de la desactivación del temporizador

Puede configurar cuánto tiempo va a permanecer encendida la pantalla LCD para después de la última pulsación de un botón. Se trata de una función de ahorro de energía. El equipo puede imprimir y escanear cuando la pantalla LCD está apagada.

- 1 Pulse **Menú**.
- 2 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar `Config. gral..`
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar `Configur. LCD.`
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar `Desact.Tempori.`
Pulse **OK**.
- 5 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar `1 Min, 2 Mins, 3 Mins, 5 Mins, 10 Mins, 30 Mins` o bien `No.`
Pulse **OK**.
- 6 Pulse **Detener/Salir**.



Nota

Cuando la pantalla está apagada, pulse cualquier botón para encenderla.



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 10.)
- 2 Pulse **Negro Inicio** o bien **Color Inicio**.

Cómo hacer varias copias

Puede realizar hasta 99 copias.

- 1 Cargue el documento.
- 2 Pulse **+** o bien **-** repetidamente hasta que aparezca el número de copias que desee (hasta 99)
- 3 Pulse **Negro Inicio** o bien **Color Inicio**.



Nota

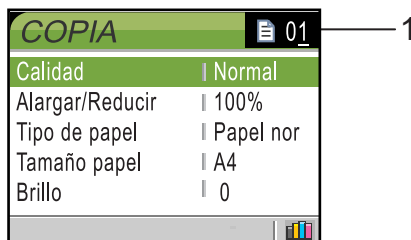
Para ordenar las copias, pulse **▲** o bien **▼** para seleccionar *Apilar/Ordenar*.
(Consulte *Ordenación de copias con el ADF* (sólo DCP-540CN) en la página 29.)

Detención de la copia

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

Opciones de copia

Puede cambiar la configuración de copia de la visualización predeterminada. En la pantalla LCD aparecerá el texto:



1 Número de copias

Puede especificar el número de copias que desee pulsando **+** o bien **-** repetidamente.

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

- Calidad (Consulte página 27.)
- Alargar/Reducir (Consulte página 27.)
- Tipo de papel (Consulte página 31.)
- Tamaño papel (Consulte página 31.)
- Brillo (Consulte página 30.)
- Contraste (Consulte página 30.)
- Ajuste color (Consulte página 30.)
- Apilar/Ordenar (sólo DCP-540CN) (Consulte página 29.)
- Formato Pág. (Consulte página 28.)
- Ajuste Nuev. Predet. (Consulte página 31.)
- Rest. Predeterm. (Consulte página 31.)

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

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

El equipo se vuelve a su configuración predeterminada después de 60 segundos.

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

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 comouna nueva configuración* en la página 31.)

Cambio velocidad de copia y calidad

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

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

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.

- 3 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Calidad*. Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Rápida*, *Normal* o bien *Alta*. Pulse **OK**.
- 5 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Negro Inicio** o bien **Color Inicio**.

Ampliación o reducción de la imagen copiada

Puede seleccionar un porcentaje de ampliación o reducción.

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Alargar/Reducir*. Pulse **OK**.

50%
69% A4→A5
78%
83%
93% A4→LTR
97% LTR→A4
100%*
104% EXE→LTR
142% A5→A4
186% 10x15cm→LTR
198% 10x15cm→A4
200%
Pers. (25-400%)

4 Seleccione una de las opciones abajo:

- Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción que desea. Pulse **OK**.
- Utilice ▲ o ▼ para seleccionar *Pers.* (25-400%). Pulse + o - para entrar un porcentaje de ampliación o reducción del 25% a 400%. Pulse **OK**.

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



Nota

Las opciones del formato de página no están disponibles con *Alargar/Reducir*.

Hacer copias N en 1 o un póster (formato página)

Se puede reducir el número de páginas por copias mediante la utilización de la función de copia N en 1. Esto le permite copiar dos o cuatro hojas en una sola página para ahorrar papel.

También puede hacer un póster. Al utilizar la función de pósters, el equipo divide el documento en secciones y, a continuación, las amplía para poder unir las y formar un póster. Si desea imprimir un póster, utilice el cristal de escaneado.



Nota

- Asegúrese de que el tamaño de papel esté configurado a *Carta* o bien *A4*.
- Si está realizando copias en varios colores, la opción de copias N en 1 no está disponible.
- Si *Brother Photo* o bien *Otro papel foto* se ha seleccionado en la configuración del tipo de papel para la opción de copias N en 1, el equipo imprimirá las imágenes como si se hubiese seleccionado papel normal.
- (*Vert*) significa Vertical y (*Hori*) significa Horizontal.
- Sólo se puede realizar una copia de póster a la vez.

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Formato Pág..*
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *No (1 en 1)*, *2 en 1 (Vert)*, *2 en 1 (Hori)*, *4 en 1 (Vert)*, *4 en 1 (Hori)* o bien *Póster (3 x 3)*.
Pulse **OK**.

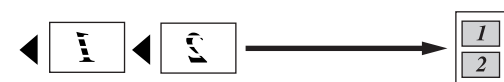
- 5 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Negro Inicio** o bien **Color Inicio** para escanear la página.
Si está creando un póster o coloca el documento en el ADF, el equipo escanea las páginas e inicia la impresión.
Si está utilizando el cristal de escaneado, vaya a 6.
- 6 Después de que 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 6 y 7 para cada página del formato de página.
- 8 Después de que se hayan escaneado todas las páginas, pulse - (No) para finalizar.

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

■ 2 en 1 (Vert)



■ 2 en 1 (Hori)



■ 4 en 1 (Vert)

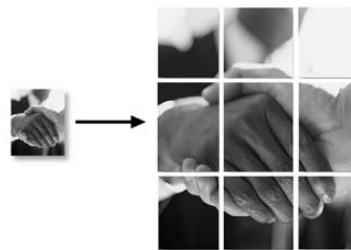


■ 4 en 1 (Hori)



Póster (3 x 3)

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



Ordenación de copias con el ADF (sólo DCP-540CN)

Puede ordenar varias copias. Las páginas se ordenarán en orden inverso.

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Apilar/Ordenar*.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Ordenar*.
Pulse **OK**.
- 5 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Negro Inicio** o bien **Color Inicio**.

Ajuste de brillo, contraste y Color

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 bien ▼ para seleccionar *Brillo*.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ para hacer una copia más clara
▼ para hacer una copia más oscura.
Pulse **OK**.
- 5 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Negro Inicio** o bien **Color Inicio**.

Contraste

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

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

Color Saturación

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Ajuste color*.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Rojo, Verde* o bien *Azul*.
Pulse **OK**.
- 5 Pulse ▲ Para aumentar la saturación de color o pulse ▼ para disminuir la saturación de color.
Pulse **OK**.
- 6 Haga una de las siguientes acciones:
 - Si desea cambiar la saturación para otro color, vaya al paso 4.
 - Si desea seleccionar más configuraciones, pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Salir*.
Pulse **OK**.
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Negro Inicio** o bien **Color Inicio**.

Opciones de papel

Tipo de papel

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

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

Tipo de papel

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

Sólo puede realizar copias en papel Carta, Legal, A4, A5 o Tarjeta fotográfica [10 cm (W) × 15 cm (H)] .

- 1 Cargue el documento.
- 2 Introduzca el número de copias que desea.
- 3 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar Tamaño papel.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar Carta, Legal, A4, A5 o 10x15cm.
Pulse **OK**.

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

Ajuste de los cambios comouna nueva configuración

Puede guardar la configuración de copia para Calidad, Tipo de papel, Brillo, Contraste y Ajuste color que utiliza con más frecuencia ajustandola 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 bien ▼ para seleccionar **Ajus. Nuev. Predet.**
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **+** para seleccionar **Sí**.
- 4 Pulse **Detener/Salir**.

Restablecimiento de todas las configuraciones de la fábrica

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

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



Impresión de fotos directa

Impresión de fotografías mediante una tarjeta de memoria	34
Impresión de fotos de una cámara con PictBridge	48

Impresión de fotografías mediante una tarjeta de memoria

Operaciones de PhotoCapture Center™

Impresión mediante una tarjeta de memoria sin utilizar un PC

Aunque el equipo no esté conectado al ordenador, puede imprimir las fotografías directamente desde el soporte de la cámara digital. (Consulte *Impresión de imágenes* en la página 37.)

Escaneado a una tarjeta de memoria sin PC

Puede escanear documentos y guardarlos directamente en una tarjeta de memoria. Consulte *Escanear a tarjeta* en la página 45.

Uso de PhotoCapture Center™ desde el ordenador

Puede acceder a la tarjeta de memoria que queda insertada en la unidad (ranura) del equipo desde el PC.

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

Usando las tarjetas de memoria

El equipo Brother dispone de unidades de soportes (ranuras) para utilizar con soportes de cámaras digitales de uso difundido: CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™ y xD-Picture Card™.



CompactFlash®



Memory Stick®

Memory Stick Pro™



SecureDigital™



xD-Picture Card™

MultiMediaCard™

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

La función PhotoCapture Center™ permite imprimir fotografías digitales de alta resolución y calidad fotográfica desde una cámara digital.

Estructura de carpeta de la tarjeta de Memoria

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

- El archivo DPOF en la tarjeta de memoria debe incluirse en un formato válido. (Consulte *Impresión DPOF* en la página 39.)
- La extensión de los archivos de imágenes debe ser de .JPG (cualquier otra extensión, como por ejemplo .JPEG, .TIF, .GIF, etc., no será reconocida).
- La impresión a través de PhotoCapture Center™ se debe realizar independientemente de las operaciones del Photocapture Center™ mediante el PC. (El funcionamiento simultáneo no es posible).
- IBM Microdrive™ es incompatible con el equipo.
- El equipo puede leer hasta 999 archivos en una tarjeta de memoria.
- CompactFlash® Tipo II no es compatible.
- Este soporte soporta xD-Picture Card™ Type M / Type H (capacidad grande).

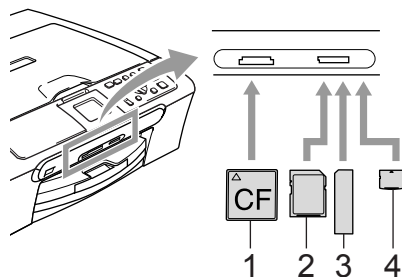
Tenga en cuenta lo siguiente:

- Al imprimir el ÍNDICE o una IMAGEN, PhotoCapture Center™ imprimirá todas las imágenes válidas, aunque una o más de las mismas estén dañadas. Es posible que pueda imprimirse una parte de la imagen dañada.
- El equipo ha sido diseñado para leer tarjetas de memoria que hayan sido formateadas con una cámara digital.

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

Introducción

Introduzca firmemente la tarjeta en la ranura correcta.



- 1 **CompactFlash®**
- 2 **SecureDigital™, MultiMediaCard™**
- 3 **Memory Stick®, Memory Stick Pro™**
- 4 **xD-Picture Card™**

PhotoCapture indicaciones de los botones:



- **PhotoCapture** está encendida, eso significa que la tarjeta de soporte está bien introducida.
- **PhotoCapture** está apagada, eso significa que la tarjeta de soporte está mal introducida.
- **PhotoCapture** está parpadeando, eso indica que se está leyendo o escribiendo en.

! AVISO

NO desenchufe el cable de alimentación ni extraiga la tarjeta de memoria de la unidad de memoria (ranura) mientras el equipo esté leyendo o escribiendo a la tarjeta (**PhotoCapture** el botón esté parpadeando). **De lo contrario, los datos pueden perderse o la tarjeta dañarse.**

El equipo sólo puede leer una tarjeta de soporte a la vez, así que no introduzca más de una tarjeta en las ranuras.

Entrada al modo PhotoCapture

Después de haber introducido la tarjeta de memoria, pulse el botón



(**PhotoCapture**) para iluminarlo en verde y visualizar las opciones PhotoCapture en la pantalla LCD.

En la pantalla LCD aparecerá el texto:



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

- **Ve a foto(s)** (Consulte página 37.)
- **Imprimir índice** (Consulte página 38.)
- **Imprim.toda foto** (Consulte página 38.)
- **Imprima fotos** (Consulte página 39.)



Nota

Si su cámara digital permite la impresión DPOF, consulte *Impresión DPOF* en la página 39.

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

Impresión de imágenes

Vista previa de foto(s)

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


- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria en la ranura correcta.
Pulse (**PhotoCapture**).
- 2 Pulse **▲** o bien **▼** para seleccionar **Ve a foto(s)**.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse **◀** o bien **▶** para seleccionar la fotografía.
- 4 Pulse **+** o bien **-** repetidamente para entrar el número de copias que desee.
- 5 Repita el paso 3 y el paso 4 hasta que haya seleccionado todas las fotos.
- 6 Una vez seleccionadas todas las fotos, realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** y cambie la configuración de impresión. (Consulte página 40.)
 - Si no desea cambiar cualquier configuración, pulse **Color Inicio** para imprimir.

Índice de impresión (miniaturas de imágenes)

PhotoCapture Center™ asigna un número a cada imagen (por ejemplo, nº 1, nº 2, nº 3, etc.).

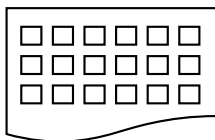


PhotoCapture Center™ no reconoce ningún otro número ni nombre de archivo que la cámara digital o el ordenador pueda utilizar para identificar las imágenes. Se puede imprimir una página de imágenes miniaturas (la página Índice, con 6 ó 5 imágenes por línea). De este modo, podrá ver todas las imágenes contenidas en la tarjeta de soporte.

- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria en la ranura correcta.
Pulse  (**PhotoCapture**).
- 2 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar `Imprimir índice`.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar `6 Imágen./LíneaRápida` o bien `5 Imágen./LíneaFoto`.
Pulse **OK**.



5 Imágen./Línea Foto




6 Imágen./Línea Rápida

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

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


Impresión de todas las fotos

Puede imprimir todas las fotos de su tarjeta de media.

- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria en la ranura correcta.
Pulse  (**PhotoCapture**).
- 2 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar `Imprim.toda foto`.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse + o bien - repetidamente para entrar el número de copias que desee.
- 4 Haga una de las siguientes acciones:
 - Cambie la configuración de impresión. (Consulte página 40.)
 - Si no desea cambiar cualquier configuración, pulse **Color Inicio** para imprimir.

Impresión de imágenes

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 en la ranura correcta.
Pulse  (**PhotoCapture**).
- 2 Imprima el índice. (Consulte *Índice de impresión (miniaturas de imágenes)* en la página 38.)
- 3 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Imprima fotos*.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse + repetidamente para introducir el número de imagen que desea imprimir desde la página Índice (miniaturas de imágenes).
Si desea seleccionar un número de dos dígitos, pulse ► para trasladar el cursor al siguiente dígito.
(Por ejemplo, introduzca 1, ►, 6 para imprimir la imagen N° 16.)
Pulse **OK**.
- 5 Repita el paso 4 hasta que haya introducido todos los números de imágenes que quiera imprimir.



Nota

- Pulse - para disminuir el número de imagen.
 - Puede entrar todos los números a la vez utilizando **OK** la tecla para una coma. (Por ejemplo, Introduzca 1, **OK**, 3, **OK**, 6 para imprimir las imágenes de N° 1, N° 3 a N° 6.)
-
- 6 Una vez seleccionados todos los números de las imágenes, pulse **OK** de nuevo.
 - 7 Pulse + o bien - repetidamente para entrar el número de copias que desee.
Pulse **OK**.

- 8 Haga una de las siguientes acciones:
 - Cambie la configuración de impresión. (Consulte página 40.)
 - Si no desea cambiar cualquier configuración, pulse **Color Inicio** para imprimir.


Impresión DPOF

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

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

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

Cuando queda insertada la tarjeta de memoria (CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™ MultiMediaCard™ o xD-Picture Card™) con 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  (**PhotoCapture**). El equipo le preguntará si desea utilizar la configuración DPOF.
- 2 Pulse + para seleccionar **SÍ**.
- 3 Haga una de las siguientes acciones:
 - Cambie la configuración de impresión. (Consulte página 40.)
 - Si no desea cambiar cualquier configuración, pulse **Color Inicio** para imprimir.

PhotoCapture Center™ configuración de impresión

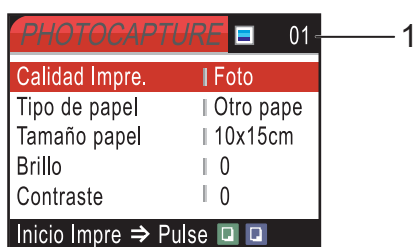
Puede cambiar la configuración de impresión temporalmente para la próxima impresión.

El equipo se vuelve a su configuración predeterminada después de 180 segundos.



Nota

Puede guardar la configuración de impresión que use más a menudo. Para ello puede seleccionarla como predeterminada. (Consulte *Configuración de los cambios como una nueva configuración* en la página 45.)



1 Número de impresiones

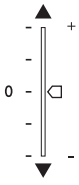
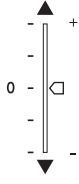
(Para Vea foto(s))

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

(Para Imprim. toda foto, Imprima fotos)

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

Selecciones de menú	Opción1	Opción2	Página
Calidad impre.	Normal/Foto		42
Tipo de papel	Papel normal/Papel inkjet/ Brother Photo/Otro papel foto		42
Tamaño papel	Carta/A4/10x15cm/13x18cm	(Cuando se ha seleccionado A4 o Carta) 10x8cm 13x9cm 15x10cm 18x13cm 20x15cm Tamaño Máximo*	42
Brillo			43

Selecciones de menú	Opción1	Opción2	Página
Contraste			43
Mejora color	Si/No Nivel blanco / Definición / Densidad color / Salir		43
Recortar	Si/No		44
Sin bordes	Si/No		44
Ajus. Nuev. Predet	Sí/No		45
Rest. Predeterm.	Sí/No		45

Impresión Calidad

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

Opciones de papel

Tipo de papel

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

Tamaño e impresión de papel

- 1 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar **Tamaño papel**.
Pulse **OK**.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño de papel que está utilizando, **Carta**, **10x15cm**, **13x18cm** o **A4**.
Pulse **OK**.
- 3 Si ha seleccionado **Carta** o **A4**, pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar el tamaño de impresión.
Pulse **OK**.

Ejemplo: Posición de impresión para papel de tamaño A4

1	2	3
10x8cm	13x9cm	15x10cm
4	5	6
18x13cm	20x15cm	Tamaño Máximo

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

Ajuste de brillo, contraste y Color

Brillo

- 1 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar **Brillo**.
Pulse **OK**.
- 2 Pulse ▲ para hacer una impresión más clara o pulse ▼ para hacer una impresión más oscura.
Pulse **OK**.
- 3 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Color Inicio** 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 bien ▼ para seleccionar **Contraste**.
Pulse **OK**.
- 2 Pulse ▲ para aumentar el contraste o pulse ▼ para disminuir el contraste.
Pulse **OK**.
- 3 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Color Inicio** para imprimir.

Color Mejora

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

- 1 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar **Mejora color**.
Pulse **OK**.
- 2 Haga una de las siguientes acciones:
 - Si desea personalizar la configuración como **Nivel de blanco**, **Nitidez** 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 bien ▼ para seleccionar **Nivel blanco**, **Definición** o bien **Densidad color**.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse ▲ o bien ▼ para ajustar el nivel de la configuración.
Pulse **OK**.
- 5 Haga una de las siguientes acciones:
 - Si desea personalizar otra mejora de color, pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar otra opción.
 - Si desea seleccionar más configuraciones, pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar **Salir** y, a continuación, pulse **OK**.
- 6 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Color Inicio** 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 influir en la apariencia del blanco. Las partes blancas de una imagen a veces pueden aparecer ligeramente rosadas, amarillentas o con sombras de otro color. Esta configuración permite corregir dichos efectos y recuperar el blanco original de la imagen.

• **Definición**

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

• **Densidad de Color**

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

Recorte

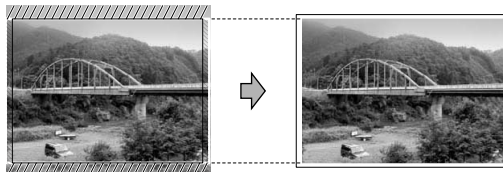
Si una fotografía tiene un largo o ancho excesivo para el espacio disponible en el formato página seleccionado, parte de la imagen se recortará automáticamente.

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

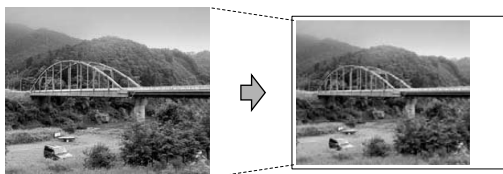
- 1 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Recortar*.
Pulse **OK**.
- 2 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Si* (o *No*).
Pulse **OK**.

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

Recortar: No



Recortar: Si



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

Configuración de los cambios como una nueva configuración

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

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


Restablecimiento de todas las configuraciones a las configuraciones de fábrica

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

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

Escanear a tarjeta

Entrada al modo de escáner

Cuando desee una función escanear a una tarjeta, pulse  (**Escáner**).

En la pantalla LCD aparecerá el texto:



Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Escanea a mem..*

pulse **OK**.

Si no está conectado a su equipo, aparecerá únicamente la selección *Escanea a mem.* en la pantalla LCD.

(Consulte *Guía del usuario del Software* para detalles acerca de otras opciones de menús.)

Cómo escanear a la tarjeta

Puede escanear documentos en blanco y negro y en color y enviarlos a una tarjeta de memoria. 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 de fábrica es 150ppp Color y el formato predeterminado es PDF. Para documentos en blanco y negro, la configuración predeterminada es 200x100ppp ByN y el formato predeterminado es TIFF. El equipo crea automáticamente nombres de archivo basados en la fecha actual. (Para más detalles, consulte la Guía de configuración rápida.) Por ejemplo, a la quinta imagen escaneada el 1 de julio de 2006 se le asignaría el nombre 01070605.PDF. Puede cambiar el color y la calidad.


Calidad	Formato de archivo seleccionable
150ppp Color	JPEG / PDF
300ppp Color	JPEG / PDF
600ppp Color	JPEG / PDF
200x100ppp ByN	TIFF / PDF
200ppp ByN	TIFF / PDF

- 1 Inserte una tarjeta CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital™, MultiMediaCard™ o xD-Picture Card™ en el equipo.



ADVERTENCIA

No extraiga la tarjeta de memoria mientras **PhotoCapture** está parpadeando para evitar la tarjeta o datos almacenados en la tarjeta.

- 2 Cargue el documento.
- 3 Pulse  (**Escáner**).

- 4 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar **Escanea a mem.**, seleccione una de las opciones abajo:
 - Para cambiar la calidad, pulse **OK** y vaya al paso 5.
 - Para iniciar el escaneado, pulse **Negro Inicio** o bien **Color Inicio**.
- 5 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar la calidad, seleccione una de las opciones abajo:
 - Para cambiar el tipo de archivo, pulse **OK** y vaya al paso 6.
 - Para iniciar el escaneado, pulse **Negro Inicio** o bien **Color Inicio**.
- 6 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar el tipo de archivo. Pulse **Negro Inicio** o bien **Color Inicio**.

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 localizar fácilmente cualquier problema.

Cuando en la pantalla LCD aparezca un mensaje de error, el equipo emitirá un pitido para llamar su atención.

■ Error de soporte

Este mensaje aparecerá si inserta una tarjeta 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 aparece cuando la tarjeta de memoria introducida en la unidad (ranura) a la que intenta acceder no contiene un archivo .JPG.

■ Sin memoria

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

Impresión de fotos de una cámara con PictBridge



Su equipo Brother soporta la norma PictBridge, permitiéndole la conexión e impresión de fotos directamente de cualquier cámara digital compatible con PictBridge.

Antes de usar PictBridge

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 de .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.

Uso de PictBridge

Ajuste de la cámara digital

Asegúrese de que su cámara esté en modo PictBridge. Si la cámara se ha ajustado para utilizar la configuración de impresora, la configuración siguiente de PictBridge está disponible para la cámara compatible con PictBridge.

Selecciones de menú	Opciones
Tamaño papel	Carta, A4, 10×15cm
Tipo de papel	Papel normal, Papel satinado, Papel para chorro de tinta
Formato página	Sin bordes: Activado, Sin bordes: Desactivado
DPOF ajuste ¹	-
Calidad impres.	Normal, Fina
Mejora del color ²	Activado, Desactivado

¹ Consulte *Impresión DPOF* en la página 50 para más detalles.

² Cuando el ajuste de mejora de color está activado con el ajuste de cámara, puede configurar Nivel de blanco, Definición y Densidad de color usando el menú PhotoCapture del equipo. (Consulte *Color Mejora* en la página 43.)



Nota

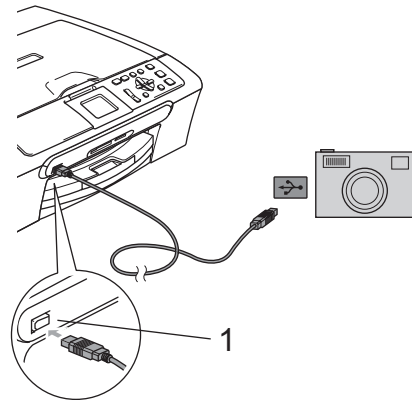
Dependiendo de la cámara, algunas de estas configuraciones no estarán disponibles.

- Los nombres y la disponibilidad de cada ajuste depende de la especificación de su cámara.
- El ajuste de recorte está disponible sólo mediante el menú del equipo. (Consulte *Recorte* en la página 44.)

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

Impresión de imágenes

- 1 Asegúrese de que su cámara esté apagada. Conecte la cámara al equipo mediante el cable USB.



1 Puerto PictBridge



Nota

Extraiga todas las tarjetas de memoria que hay en el equipo antes de conectar la cámara digital.

- 2 Encienda la cámara.
Cuando el equipo ha reconocido la cámara, en la pantalla LCD aparece *Cámara conectada*.
Cuando el equipo inicia la impresión de una foto, en la pantalla LCD aparecerá *Imprimiendo*.



ADVERTENCIA

Para evitar daños al equipo, no conecte ningún dispositivo al puerto de PictBridge si no fuese una cámara compatible con PictBridge.

Impresión DPOF

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

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

Si su cámara digital admite 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.

Acerca de los mensajes de error

Una vez que se haya familiarizado con los tipos de errores que se pudiesen producir al utilizar PictBridge, podrá identificar y solucionar fácilmente cualquier problema.

- Sin memoria

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

- Dispo. USB incorr

Aparecerá este mensaje si ha conectado un dispositivo no compatible con PictBridge o un aparato roto al puerto de PictBridge. Para borrar el error, desenchufe el dispositivo del puerto de PictBridge y, a continuación, pulse **On/Off** para desactivar el equipo y después activarlo de nuevo.

Si desea información más detallada, consulte *Mensajes de error* en la página 67.



Software

Funciones de software y red

52

7

Funciones de software y red

El CD-ROM incluye la Guía del usuario del software y la Guía del usuario en red (sólo DCP-540CN) para las funciones disponibles cuando se conecta a un ordenador (por ejemplo, impresión y escaneado). La guía dispone de los enlaces fáciles de uso. Al hacer clic en éstos, le llevarán directamente a una sección particular.

Puede encontrar una información acerca de estas funciones:

- Impresión
- Escaneado
- ControlCenter3 (para Windows®)
- ControlCenter2 (para Macintosh®)
- Escaneado en Red (sólo DCP-540CN)
- PhotoCapture Center™
- Impresión en red (sólo DCP-540CN)

Cómo tener acceso a la Guía del usuario HTML

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

(Para Windows®)



Nota

Si no ha instalado el software, consulte *Uso de la documentación* en la página 2.

- 1 Desde el **Start**, diríjase a **Brother**, **DCP-XXXX** (XXXX corresponde al nombre de su modelo) en el grupo de programas y, a continuación, haga clic en **Guía del usuario**.
- 2 Haga clic en la **Guía del usuario del software** o la **Guía del usuario en red** (sólo DCP-540CN) en el menú superior.



- 3 Haga clic en el encabezamiento que quisiera leer en la lista que aparece a la izquierda de la ventana.



(Para Macintosh®)

- 1 Asegúrese de que el Macintosh® está encendido. Inserte el CD-ROM Brother labelled Macintosh® en la unidad de CD-ROM.
- 2 Haga doble clic en el icono **Documentation**.
- 3 Haga doble clic en la carpeta de idiomas y, a continuación, haga doble clic en el archivo de la portada.
- 4 Haga clic en la **Guía del usuario del Software** o la **Guía del usuario en red** (sólo DCP-540CN) en el menú superior y, a continuación, haga clic en la cabecera que le gustaría leer en la lista que se encuentra a la izquierda de la ventana.





Apéndices

Avisos sobre seguridad y legales	54
Solución de problemas y mantenimiento rutinario	62
Menús y funciones	81
Especificaciones	89
Glosario	100

A

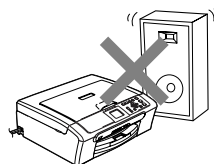
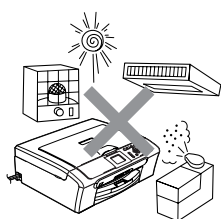
Avisos sobre seguridad y legales

Cómo elegir el lugar de instalación

Sítue el equipo sobre una superficie plana y estable que no esté expuesta a vibraciones ni a golpes. Por ejemplo, sobre un escritorio. Coloque el equipo en las proximidades de una toma de corriente puesta a tierra. Elija una ubicación en la que la temperatura oscile entre 10° y 35° C (50° F y 95° F).

! AVISO

- No instale el equipo en un lugar por el que transite mucha gente.
- Evite instalar el equipo sobre una alfombra.
- NO ubique el equipo cerca de calefacciones, acondicionadores de aire, frigoríficos, aparatos médicos, productos químicos o agua.
- NO exponga el equipo a la luz solar directa ni al calor, la humedad o el polvo excesivos.
- 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 contenida en la memoria del equipo.
- 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.
- Evite las fuentes de interferencias, como por ejemplo los altavoces o las bases de los teléfonos inalámbricos.



Para utilizar el equipo de modo seguro

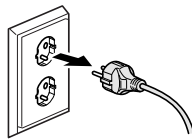
Guarde estas instrucciones para su posterior consulta y léalas antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.



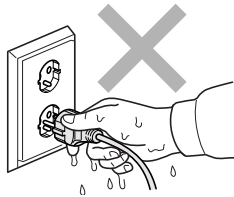
ADVERTENCIA



El equipo contiene en su interior electrodos de alta tensión. Antes de limpiar el interior del equipo, asegúrese de haber desenchufado el cable de la toma de corriente. Con esto, se puede evitar una descarga eléctrica.



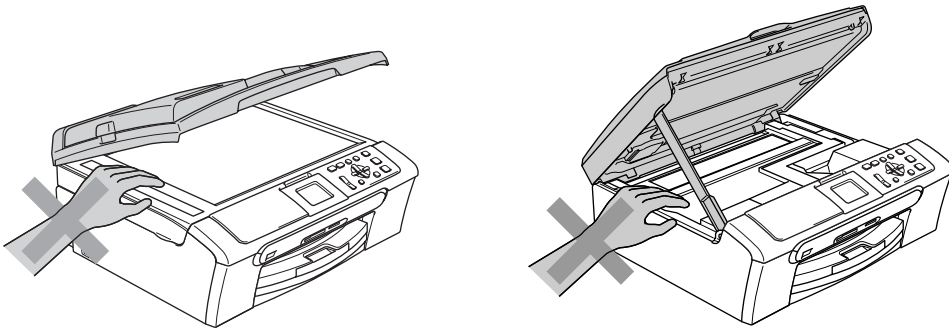
NO manipule el enchufe con las manos húmedas. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica.



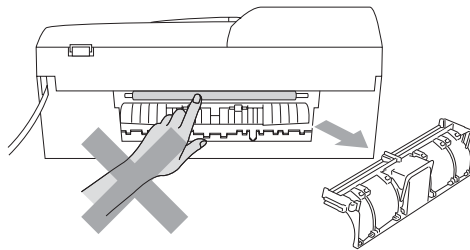
NO desenchufe el equipo tirando del cable de corriente. De lo contrario, pudiera producirse una descarga eléctrica.



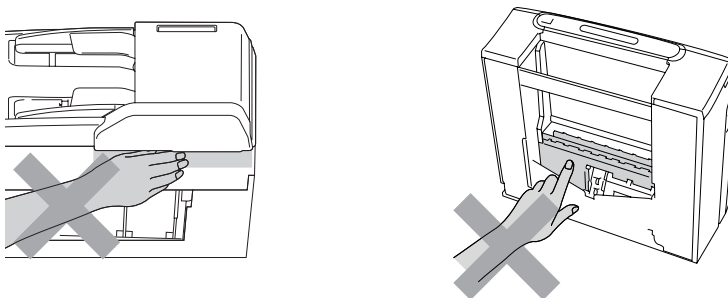
NO se coloque las manos en el borde del equipo debajo de la cubierta de documentos o de escáner. Esto podría causar lesiones.



NO toque el rodillo de alimentación del papel. De lo contrario, podría causar lesiones.

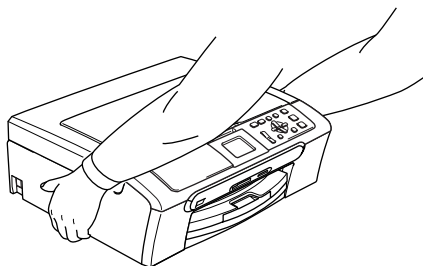


NO toque el área sombreada en la ilustración. De lo contrario, podría sufrir lesiones.





Al trasladar la máquina, debe levantarla desde la base, colocando una mano en cada lado de la unidad, tal y como se muestra en la ilustración. No traslade el equipo tomándolo por la cubierta del escáner.



Si el equipo está muy caliente, produce humo, o genera un olor fuerte, desconecte inmediatamente el interruptor de alimentación y desenchufe el equipo de la toma de corriente. Llame a su distribuidor o Servicio de atención al cliente de Brother.

Si quedan atrapados objetos metálicos, agua, u otros líquidos en el interior del equipo, apague inmediatamente el equipo y desenchufe el equipo de la toma de corriente CA. Llame a su distribuidor o Servicio de atención al cliente de Brother.



ADVERTENCIA

- Este producto debe instalarse cerca de una toma de corriente, a la que deberá poderse acceder fácilmente. En caso de emergencia, deberá desenchufar el cable eléctrico de la toma de corriente para desconectar completamente la alimentación.
 - Asegúrese siempre de que la clavija está totalmente insertada.
-

Instrucciones de seguridad importantes

- 1 Lea detenidamente la totalidad de estas instrucciones.
- 2 Téngalas a mano para consultarlas cuando sea necesario.
- 3 Respete todas las advertencias e instrucciones del producto.
- 4 Desenchufe este producto de la toma de corriente de pared antes de limpiar el interior del equipo. No utilice productos de limpieza líquidos o en aerosol. Utilice un paño húmedo para limpiarlo.
- 5 Absténgase de utilizar este producto cerca del agua.
- 6 No coloque este producto encima de un carro, soporte o mesa inestables. El producto podría caerse, lo que podría producir averías graves.
- 7 Las ranuras y orificios de la carcasa y la parte trasera o inferior sirven como medio de ventilación. Para garantizar que el producto funcione correctamente y para protegerlo del calor excesivo, no debe bloquear ni cubrir estos orificios. No obstruya los orificios apoyando el producto sobre una cama, sofá, moqueta o superficie similar. Bajo ninguna circunstancia se instalará el producto en las proximidades de un radiador o calefactor. Tampoco deberá colocarse dentro de un armario o similar, salvo que se garantice una ventilación adecuada.
- 8 Este producto debe conectarse a la fuente de alimentación indicada en la etiqueta. Si desconoce de qué tipo de corriente dispone, consulte al distribuidor o a la compañía eléctrica local.
- 9 Utilice exclusivamente el cable de alimentación incluido con el equipo.
- 10 Este producto está equipado con un enchufe de 3 polos con puesta a tierra; es decir, con un enchufe que tiene una tercera clavija para la conexión a tierra. Este enchufe sólo podrá conectarse a una toma de corriente con puesta a 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 con puesta a tierra.
- 11 Evite que haya cualquier objeto apoyado sobre el cable de alimentación. No instale este producto en un lugar en el que la gente pueda pisar el cable.
- 12 No coloque nada delante del equipo que pudiera bloquear la impresión. No coloque ningún objeto en la trayectoria de la impresión.
- 13 Espere hasta que todas las páginas hayan salido del interior del equipo antes de recogerlas.
- 14 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 el cable de alimentación está dañado o deshilachado.
 - 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 calificado para devolverlo a condiciones de servicio normales.
 - Si el equipo se ha caído o si la carcasa ha resultado dañada.
 - Si el funcionamiento del equipo cambia notablemente, lo que indica la necesidad de una reparación.

- 15 Para proteger al equipo contra las sobretensiones, recomendamos que utilice un dispositivo de protección contra sobretensiones momentáneas.
- 16 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, una piscina o un sótano húmedo.
 - No utilice el equipo durante una tormenta eléctrica (existe la posibilidad remota de que se produzca una descarga eléctrica) ni utilice el teléfono en las proximidades de una fuga de gas para informar de la misma.

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 puesta a tierra y que la instalación sea completamente segura. Por su propia seguridad, si tiene cualquier duda sobre la puesta a tierra de la alimentación eléctrica, consulte a un electricista cualificado.

Aviso - Este equipo debe estar puesto a tierra.

Los colores de los cables en el cable principal varían según el código siguiente:

- **Verde y Amarillo: Tierra**
- **Azul: Neutro**
- **Marrón: En tensión**

Si tiene alguna duda, llame a un electricista cualificado.

Conexión LAN (sólo DCP-540CN)

! AVISO

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

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



Sólo para la Unión Europea

Este equipo aparece marcado con el símbolo de reciclaje arriba. Esto significa que una vez el equipo se aproxime al final de su vida útil, deberá desecharlo por separado en un punto de recogida adecuado y no en el lugar habitual de residuos sin clasificar. Esto repercutirá de manera positiva en el entorno. (Sólo para la Unión Europea)

Limitaciones legales para la copia

Es un delito hacer reproducciones de determinados ítems o documentos con el intento 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 una duda sobre un ítem o documento particular.

Los siguientes son ejemplos de documentos cuya copia está prohibida:

- Dinero
- Bonos, obligaciones, letras u otros certificados de deuda
- Certificados de depósito
- Documentación de servicio o de reclutamiento de las fuerzas armadas
- Pasaportes
- Sellos de correos (con o sin matasellos)
- Documentación de inmigración
- Documentación del servicios de bienestar social
- Cheques o giros emitidos por organismos oficiales
- Documentos, chapas o insignias de identificación
- Licencias y certificados de propiedad de vehículos de motor

Está prohibido copiar obras protegidas por derechos de propiedad intelectual. Está autorizada la copia de una parte de obra protegida por derechos de propiedad intelectual para el 'uso justificado'. Las copias múltiples se consideran uso injustificado. 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 y certificados de vehículos de motor no se pueden copiar de acuerdo con determinadas leyes provinciales/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.

© 2006 Brother Industries, Ltd. Todos los derechos reservados.

Windows y Microsoft son marcas comerciales registradas de Microsoft en Estados Unidos y otros países.

Macintosh y True Type son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc.

PaperPort es una marca comercial registrada de ScanSoft, Inc.

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

Microdrive es una marca comercial de International Business Machine Corporation.

CompactFlash es una marca comercial registrada de SanDisk Corporation.

Memory Stick es una marca comercial registrada de Sony Corporation.

SecureDigital es una marca comercial de of Matsushita Electric Industrial Co. Ltd., SanDisk Corporation y Toshiba Corporation.

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

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

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

PictBridge es una marca comercial.

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

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

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

B

Solución de problemas y mantenimiento rutinario

de problemas

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

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

Si tiene problemas con el equipo

Impresión

Problema	Sugerencias
No imprime	Compruebe la conexión del cable en el equipo y el ordenador. (Consulte la <i>Guía de configuración rápida</i> .)
	Compruebe que el equipo está enchufado y no en modo de ahorro de energía.
	Uno o más cartuchos de tinta están vacíos. (Consulte <i>Sustitución de cartuchos de tinta</i> en la página 71.)
	Compruebe que no haya ningún mensaje de error en la pantalla LCD. (Consulte <i>Mensajes de error</i> en la página 67.)
	Compruebe que se haya elegido e instalado el controlador de impresora correcto.
	Asegúrese de que la máquina está en línea. Haga clic en Start y, a continuación, seleccione Impresoras y faxes .. Con el botón derecho del ratón, haga clic en Brother DCP-XXXX y selecciónelo (XXXX corresponde al nombre de su modelo), y asegúrese de que el mensaje Utilice la impresora fuera de línea esté desactivado.
Mala calidad de impresión	Compruebe la calidad de impresión. (Consulte <i>Comprobación de la calidad de impresión</i> en la página 77.)
	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>la Impresión para Windows®</i> o bien <i>Impresión y enviar y recibir faxes para Macintosh®</i> en la Guía del usuario del Software adjunta en el CD-ROM.)
	Asegúrese de que los cartuchos de tinta no sean demasiado viejos. Éstas son las causas de que la tinta se obstruya: <ul style="list-style-type: none"> ■ Se ha superado la fecha de caducidad que se indica en el paquete del cartucho. (Los cartuchos permanecerán disponibles en un máximo de dos años si se guardan éstos en su embalaje original.) ■ El cartucho de tinta lleva más de seis meses en el equipo. ■ La tinta no ha estado correctamente almacenada antes de su uso.
	Pruebe a utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel aceptable y otro soporte</i> en la página 12.)
	El entorno recomendado del equipo se encuentra entre 20° C a 33° C (68° F a 91° F).

Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
Aparecen líneas horizontales blancas en los textos o gráficos.	Limpie los cabezales de impresión. (Consulte <i>Limpieza del cabezal de impresión</i> en la página 76.)
	Pruebe a utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel aceptable y otro soporte</i> en la página 12.)
El equipo imprime páginas en blanco.	Limpie los cabezales de impresión. (Consulte <i>Limpieza del cabezal de impresión</i> en la página 76.)
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 78.)
El texto de impresión o las líneas aparecen sesgadas.	Asegúrese de que el papel está cargado adecuadamente en la bandeja y de que la guía lateral del papel está ajustada correctamente. (Consulte <i>Carga de papel y otro soporte</i> en la página 16.)
	Asegúrese de que la cubierta para el desatasco de papel está ajustada correctamente.
Mancha corrida en la parte superior del centro de la página.	Asegúrese de que el papel no sea demasiado grueso o que no esté arrugado. (Consulte <i>Papel aceptable y otro soporte</i> en la página 12.)
La impresión tiene un aspecto borroso o la tinta parece correrse.	Asegúrese de utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel aceptable y otro soporte</i> en la página 12.) Evite manipular el papel hasta que la tinta esté seca.
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 del placa de impresión del equipo</i> en la página 75.)
	Asegúrese de utilizar la aleta de soporte del papel. (Consulte <i>Carga de papel y otro soporte</i> en la página 16.)
El equipo imprime las líneas densas en la página.	Active la casilla de verificación Orden inverso en la ficha Básica del controlador de impresora.
Las impresiones aparecen arrugadas.	En la ficha del controlador de impresora Básica , haga clic en Valores , y desactive la casilla de verificación Impresión bidireccional .
No se puede realizar la impresión '2 en 1 o 4 en 1'.	Compruebe que la configuración de tamaño de papel en la aplicación y en el controlador de impresión sea idéntica.
La velocidad de la impresión es demasiado lenta.	Intente cambiar la configuración del controlador de la impresora. Una alta resolución necesita un tiempo de procesamiento, envío e impresión mayor. Pruebe las otras configuraciones en la ficha Básica del controlador de impresora. Al mismo tiempo, haga clic en Valores , y asegúrese de desactivar Mejora del color .
	Desactive la función Sin bordes. La impresión sin bordes es más lenta que la impresión en modo normal. (<i>Impresión para Windows®</i> o <i>Impresión y enviar y recibir faxes para Macintosh®</i> en la Guía del usuario del Software en el CD-ROM.)
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 equipo coge varias páginas.	Asegúrese de que el papel esté cargado correctamente en la bandeja. (Consulte <i>Carga de papel y otro soporte</i> en la página 16.)
	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 aleta de soporte del papel. (Consulte <i>Carga de papel y otro soporte</i> en la página 16.)
El equipo no imprime utilizando Paint Brush.	Intente configurar el monitor a '256 colores.'

Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
El equipo no imprime utilizando Adobe Illustrator.	Intente reducir la resolución de la impresión. (Consulte <i>Impresión para Windows</i> [®] o <i>Impresión y enviar y recibir faxes para Macintosh</i> [®] en la Guía del usuario del Software en el CD-ROM.)

Problemas de copia

Problema	Sugerencias
En las copias aparecen rayas verticales.	Si ve rayas verticales en las copias, limpie el escáner. (Consulte <i>Limpieza del escáner</i> en la página 75.)
Pésimos resultados de copia al utilizar el ADF. (sólo DCP-540CN)	Trate de utilizar el cristal de escaneado. (Consulte <i>Uso del cristal de escaneado</i> en la página 10.)

Problemas de escaneado

Problema	Sugerencias
Se producen errores de TWAIN/WIA durante el escaneado.	Asegúrese de haber seleccionado el controlador TWAIN/WIA de Brother como controlador principal. En PaperPort [®] SE con OCR, haga clic en Archivo , Escáner y seleccione el controlador de Brother TWAIN/WIA.
Pésimos resultados de escaneado al utilizar el ADF.	Trate de utilizar el cristal de escaneado. (Consulte <i>Uso del cristal de escaneado</i> en la página 10.)

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 y volverá a instalar el software.
'Dispositivo ocupado'	Asegúrese de que no aparece ningún mensaje de error en la pantalla LCD.

PhotoCapture Center™ Problemas

Problema	Sugerencias
Un disco extraíble no funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1 ¿Ha instalado la actualización de Windows® 2000? De lo contrario, siga lo siguiente: <ol style="list-style-type: none"> 1) Desenchufe el cable USB. 2) Instale la actualización de Windows® 2000 y consulte la Guía de configuración rápida. Después de la instalación, el PC se reiniciará automáticamente. 3) Espere aproximadamente 1 minuto después de haber reiniciado el PC y, a continuación, conecte el cable USB. 2 Extraiga la tarjeta de memoria y vuelva a introducirla. 3 Si ha utilizado la opción 'Expulsar' de Windows®, debe extraer la tarjeta de memoria antes de continuar. 4 Si aparece un mensaje de error al intentar expulsar la tarjeta de memoria, eso significa que la tarjeta se está leyendo. 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.	Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria en la ranura correspondiente.

Problemas de red

Problema	Sugerencias
No es posible imprimir a través de la red.	<p>Asegúrese de que el equipo esté encendido, en línea y preparado. Imprima una lista de configuración de la red (consulte <i>Informes de impresión</i> en la página 9) y compruebe las configuraciones de red actuales en esta lista. Vuelva a conectar el cable de red LAN al hub para verificar que el cableado y las conexiones de red sean correctas. Si fuese posible, intente conectar el equipo a un puerto diferente del hub utilizando un cable distinto. Si las conexiones están bien, el equipo muestra <i>Red activa</i> durante 2 segundos.</p> <p>(Si tiene problemas de red, consulte la Guía del usuario en Red 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>(Sólo para usuarios de Windows®) La configuración de cortafuegos en el PC podría rechazar la conexión de red necesaria. Siga las instrucciones que aparecen a continuación para desactivar el cortafuegos o firewall. Si utiliza un software de cortafuegos o firewall personal, consulte el Manual del usuario del Software o póngase en contacto con el fabricante del mismo.</p> <p><usuarios de Windows® XP SP2></p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Haga clic en el botón Start, Valores, Panel de control y, a continuación, seleccione Firewall de Windows. Asegúrese de que Firewall de Windows en la ficha Básica se ha configurado en Activado. 2 Haga clic en la ficha Excepciones y el botón Agregar puerto. 3 Especifique cualquier nombre, número de puerto (54295 para escaneado en red), seleccione UDP y haga clic en OK. 4 Asegúrese de que se agrega y activa la nueva configuración y, a continuación, haga clic en OK. <p>En el caso de los usuarios de Windows® XP SP1, se recomienda ir a Brother Solutions Center.</p>
<p>El ordenador no puede encontrar el equipo.</p>	<p><usuarios Windows®></p> <p>La configuración de cortafuegos en el PC podría rechazar la conexión de red necesaria. Para obtener información más detallada, consulte las instrucciones anteriores</p> <p><usuarios Macintosh®></p> <p>Reseleccione el equipo en la aplicación DeviceSelector ubicada en Macintosh HD/Library/Printers/Brother/Utilities o del modelo del ControlCenter2.</p>

Mensajes de error

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

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

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

Mensaje de error	Causa	Acción
Alta temperatura	Los cabezales de impresión se han recalentado.	Deje que el equipo se enfríe.
Casi vacío	En uno o más cartuchos se está agotando la tinta.	Encargue un nuevo cartucho de tinta.
Comprobar papel	El equipo se ha quedado sin papel o éste no está cargado correctamente en la bandeja de papel.	Haga una de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> ■ Vuelva a colocar el papel en la bandeja y, a continuación, pulse Negro Inicio o bien Color Inicio. ■ Quite el papel y vuelva a cargarlo, a continuación, pulse Negro Inicio o bien Color Inicio.
	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Consulte <i>Atascos de impresora o atascos de papel</i> en la página 70.
Compruebe papel	El tamaño del papel no es el correcto.	Cargue el papel de tamaño correcto (Carta, Legal o A4) y, a continuación, pulse Negro Inicio o bien Color Inicio .
Cubierta abierta	La cubierta del escáner no está cerrada completamente.	Levante la cubierta del escáner y vuelva a cerrarla.
	La cubierta de cartucho de tinta no está totalmente cerrada.	Cierre firmemente la cubierta de tinta hasta que se encaje.
Dispo.USB incorr	Un dispositivo no compatible con PictBridge o un aparato roto se ha conectado a la toma de PictBridge.	Desenchufe el dispositivo de la toma de PictBridge y, a continuación, pulse On/Off para desactivar el equipo y después activarlo nuevamente.
Error de soporte	La tarjeta de memoria podría estar dañada, incorrectamente formateada, o habría un problema con ella misma.	Vuelva a introducir firmemente la tarjeta en la ranura para asegurarse de que se encuentra en la posición correcta. Si sigue apareciendo el mensaje de error, compruebe que la unidad de soporte funciona introduciendo otra tarjeta que sepa que funciona.

Mensaje de error	Causa	Acción
Cambio imposible XX Limpieza impos. XX Inicio imposible XX Impr. imposible XX Escaneado impos. XX	El equipo ha sufrido un problema mecánico.	Desconecte del equipo de la alimentación eléctrica durante varios minutos y luego vuelva a conectarlo.
Papel atascado	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	(Consulte <i>Atascos de impresora o atascos de papel</i> en la página 70.)
Quedan datos	Quedan datos de impresión en la memoria del equipo.	Reinicie el proceso de impresión desde el ordenador.
	Quedan datos de impresión en la memoria del equipo. El cable USB se desconectó mientras el ordenador estaba enviando datos al equipo.	Pulse Detener/Salir . El equipo cancela el trabajo y lo borra de la memoria. Intente volver a imprimirlo.
Sin archivo	La tarjeta de soporte insertada en la ranura no contiene ningún archivo .JPG.	Vuelva a colocar la tarjeta en la ranura.
Sin cartucho	Un cartucho de tinta no está instalado correctamente.	Extraiga el cartucho de tinta e introdúzcalo de nuevo para que éste quede correctamente. (Consulte <i>Sustitución de cartuchos de tinta</i> en la página 71.)
Sin memoria	La memoria del equipo está llena.	Operación de copiado en curso Pulse Detener/Salir y espere hasta que terminen de procesarse las demás operaciones en curso. A continuación, vuelva a intentarlo. Operación de impresión en curso Reduzca la resolución de la impresión. (Para obtener detalles, <i>Impresión para Windows®</i> o <i>Impresión y enviar y recibir faxes para Macintosh®</i> en la Guía del usuario del Software en el CD ROM.)
Temperatura baja	Los cabezales de impresión están demasiado fríos.	Espere a que el equipo se caliente.
Tinta vacía	Se ha agotado la tinta de uno o más cartuchos. El equipo interrumpirá todas las tareas de impresión.	Sustituya los cartuchos de tinta. (Consulte <i>Sustitución de cartuchos de tinta</i> en la página 71.)
Ver original	El documento no se ha introducido o colocado adecuadamente, o bien el documento escaneado desde el ADF era demasiado largo.	Consulte <i>Mediante el ADF (sólo DCP-540CN)</i> en la página 10. Consulte <i>Atascos de documentos (sólo DCP-540CN)</i> en la página 69.

Cambio de idioma en la pantalla LCD

Puede cambiar el idioma usado en 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 su idioma.
Pulse **OK**.
- 5 Pulse **Detener/Salir**.

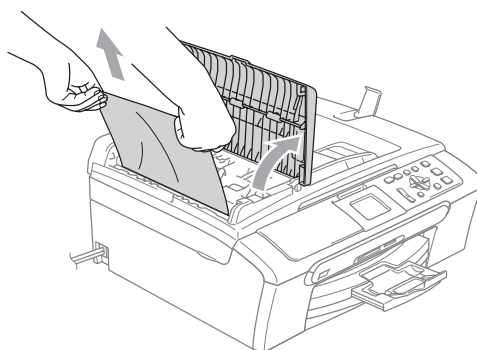
Atascos de documentos (sólo DCP-540CN)

Los documentos puede atascarse si no estuvieran insertados o alimentados correctamente, o si fueran demasiados largos. Siga estos pasos para desatascar un documento.

Documento atascado en la parte superior de la unidad ADF

- 1 Saque el papel que no esté atascado en el ADF.
- 2 Levante la cubierta de la unidad ADF.

- 3 Tire del documento atascado hacia fuera, tirando de él hacia la izquierda o la derecha.



- 4 Cierre la cubierta de la unidad ADF.
- 5 Pulse **Detener/Salir**.

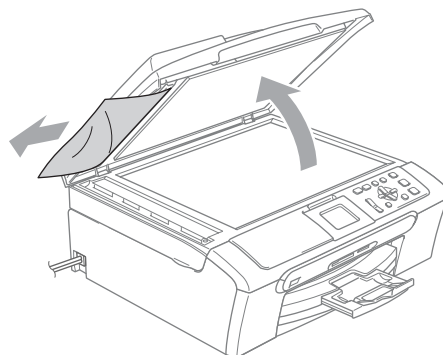


Nota

Para evitar posibles atascos de documentos, cierre la cubierta de ADF correctamente empujándola en su centro.

Documento atascado dentro de la unidad ADF

- 1 Saque el papel que no esté atascado en el ADF.
- 2 Levante la cubierta de documentos.
- 3 Tire del documento atascado hacia la izquierda.

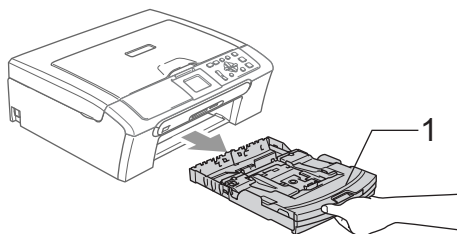


- 4 Cierre la cubierta de documentos.
- 5 Pulse **Detener/Salir**.

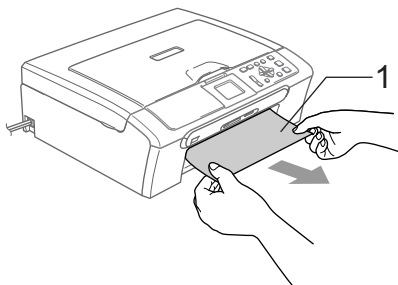
Atascos de impresora o atascos de papel

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

- 1 Extraiga la bandeja de papel (1) del equipo.

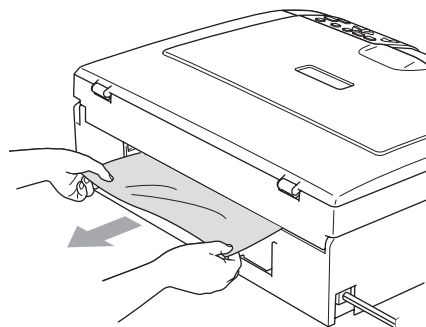
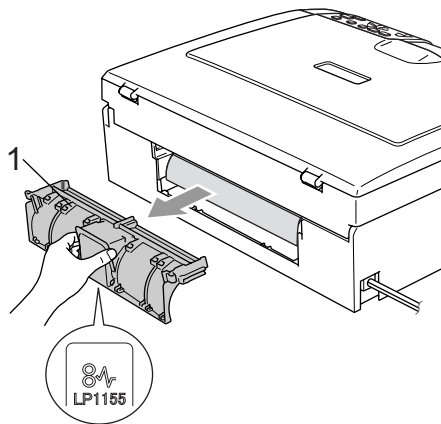


- 2 Extraiga el papel atascado (1).

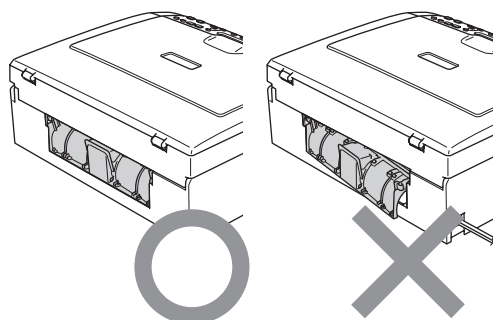


- Si no puede extraer el papel atascado de la parte delantera, o aparecerá el mensaje de error en la pantalla LCD después de haber extraído el papel atascado, vaya al paso siguiente.

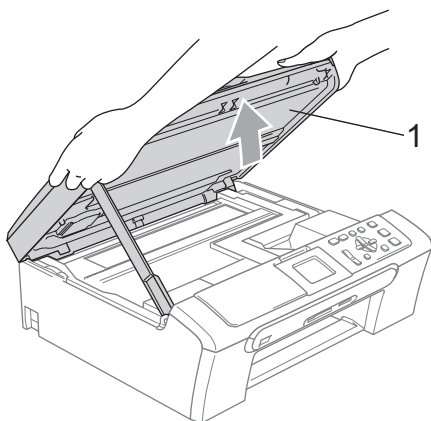
- 3 Extraiga la Cubierta para el desatasco de papel (1). Tire del papel atascado para retirarlo del equipo.



- 4 Vuelva a instalar la Cubierta para el desatasco de papel. Asegúrese de que la cubierta está ajustada correctamente.



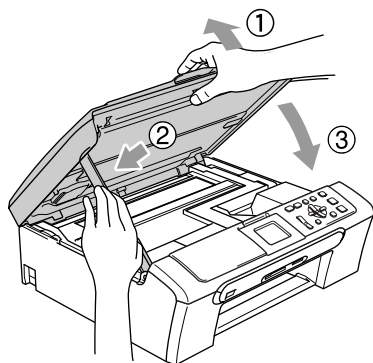
- 5 Levante la cubierta de documentos (1) de la parte delantera del equipo hasta que quede firmemente bloqueada en la posición de apertura. Asegúrese de que no hay papel atascado restante en el interior del equipo.



 **Nota**

Si el papel está atascado debajo de los cabezales de impresión, desenchufe el equipo de la fuente de alimentación y mueva los cabezales para sacar el papel.

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



- 7 Introduzca con firmeza la bandeja de papel en el equipo.

Mantenimiento rutinario

Sustitución de cartuchos de tinta

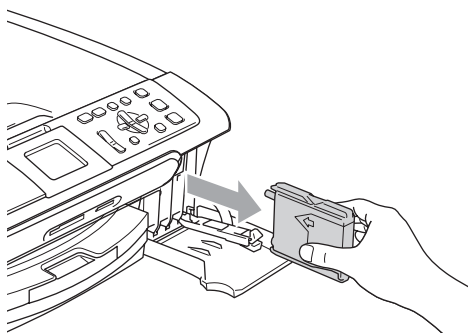
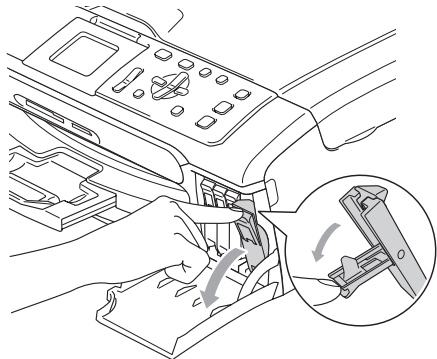
El equipo está equipado con un medidor de tinta. El medidor del volumen de tinta supervisa automáticamente el nivel de tinta de cada uno de los 4 cartuchos. Cuando el equipo detecta que uno de los cartuchos se está quedando sin tinta, se lo indica mediante un mensaje en la pantalla LCD.

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

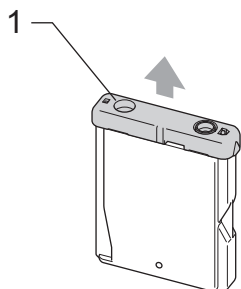
Aun cuando el equipo notifique que hay un cartucho vacío, quedará una pequeña cantidad de tinta en el mismo. Es necesario guardar algo de tinta en los cartuchos para prevenir que se seque y dañe el conjunto del cabezal de impresión.

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

- 2 Empuje la palanca de liberación de bloqueo hacia abajo y saque el cartucho de tinta para que aparezca el color en la pantalla LCD.

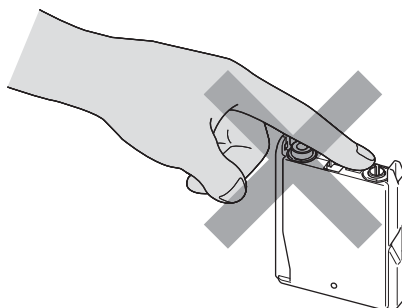


- 3 Abra la bolsa del cartucho de tinta nuevo del color indicado en la pantalla LCD y saque el cartucho.
- 4 Extraiga la tapa de protección amarilla (1).



❌ Configuración incorrecta

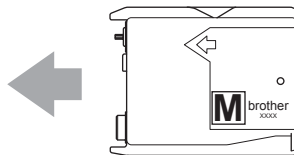
NO toque el área sombreada en la ilustración siguiente.



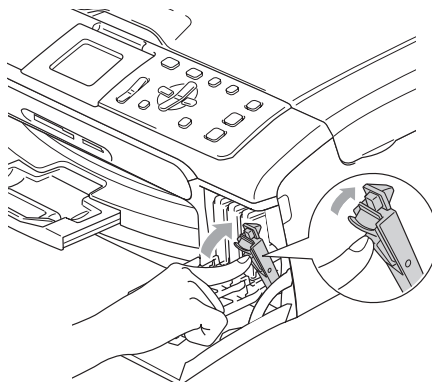
📝 Nota

Si se caen las cubiertas amarillas de protección al abrir la bolsa, el cartucho no sufrirá ningún daño.

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



- 6 Levante la palanca de desbloqueo y empújela hasta que quede ajustada y, a continuación, cierre la cubierta de cartucho de tinta.



- 7** Si se ha sustituido un cartucho de tinta, el LCD podrá pedirle que verifique éste era nuevo. (Por ejemplo, Cambio Cartuchos Negro?) Para cada nuevo cartucho que ha instalado, pulse+ (Si) para poner a cero el medidor del volumen de tinta para ese color. Si el cartucho de tinta instalado no es completamente nuevo, asegúrese de pulsar - (No). Si espera a que en la pantalla LCD aparezca casi vacío y Tinta vacía, el equipo pondrá a cero automáticamente el contador de tinta.



Nota

Si la pantalla LCD muestra Sin cartucho después de haber instalado los cartuchos de tinta, compruebe que los cartuchos de tinta están instalados correctamente.



ADVERTENCIA

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



AVISO

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

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

Si se mancha la piel o la ropa con tinta, lávese de inmediato 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.

Los equipos multifunción de Brother han sido diseñados para funcionar con tintas de determinada especificación. Obtendrá con él resultados óptimos si utiliza cartuchos de tinta originales Brother. Brother no puede garantizar este rendimiento óptimo si se utilizan tintas o cartuchos de tinta de especificaciones diferentes. Brother, por lo tanto, no recomienda utilizar cartuchos con este equipo que no sean los originales de Brother ni recargar los cartuchos vacíos con tinta de otros fabricantes. Si el cabezal de impresión o cualquier otra pieza de este equipo sufren daños como consecuencia del uso de tintas o cartuchos de tinta que no sean productos Brother originales (debido a la incompatibilidad de dichos productos con este equipo), las reparaciones necesarias no estarán cubiertas por la garantía.

Limpeza de la parte exterior del equipo

! AVISO

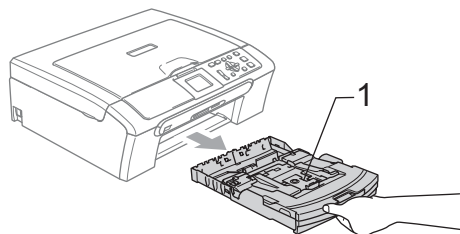
Utilice detergentes neutros. Si utiliza líquidos volátiles como, por ejemplo, disolvente o bencina, dañará la superficie exterior del equipo.

NO utilice materiales de limpieza que contengan amoníaco.

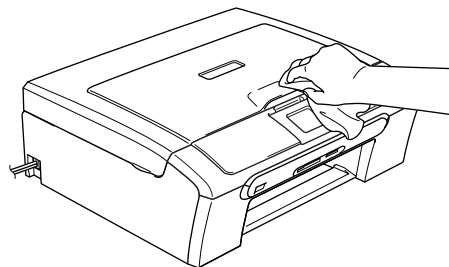
NO utilice alcohol isopropilo para quitar la suciedad del panel de control. Podría agrietar el panel.

Limpe la parte exterior del equipo de la siguiente manera:

- 1 Extraiga totalmente la bandeja de papel (1) del equipo.

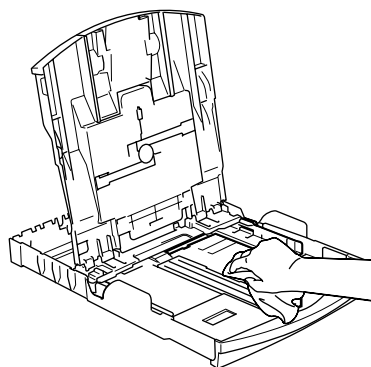


- 2 Limpie la parte exterior del equipo con un trapo suave para eliminar el polvo.



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

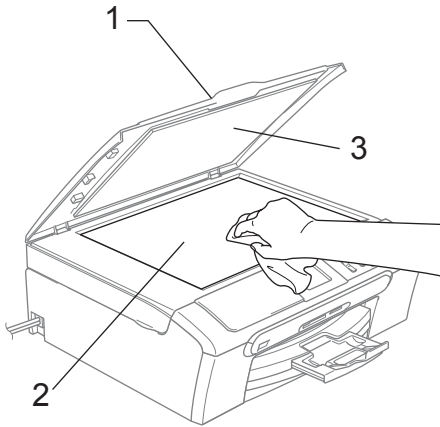
- 4 Enjague el interior y exterior de la bandeja del papel con un paño suave para quitar la suciedad.



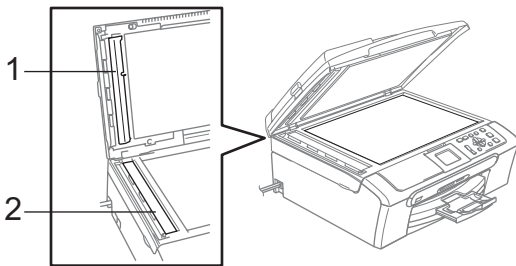
- 5 Cierre la cubierta de la bandeja de salida y vuelva a poner la bandeja de papel con firmeza en el equipo.

Limpeza del escáner

- 1 Levante la cubierta de documentos.(1). Limpie el cristal de escaneado (2) y la película blanca (3) con alcohol isopropílico que habrá aplicado a un paño suave y sin pelusa.



- 2 En la unidad de ADF, limpie la barra blanca (1) y la tira de cristal (2) debajo de la unidad con alcohol isopropílico que habrá aplicado a un paño suave y sin pelusa.

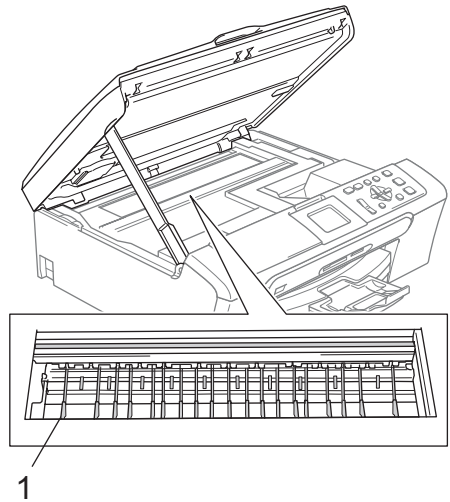


Limpeza del placa de impresión del equipo

! ADVERTENCIA

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

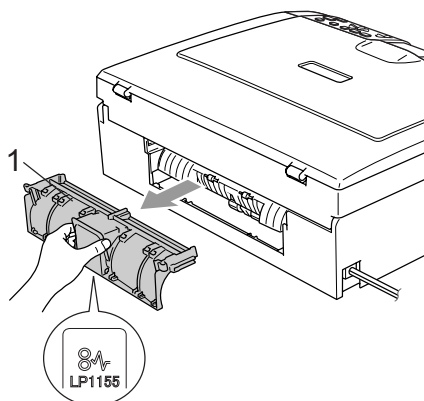
Si se ha derramado tinta en la placa de impresión o en sus alrededores, asegúrese de limpiarla con un paño seco, suave y sin pelusa.



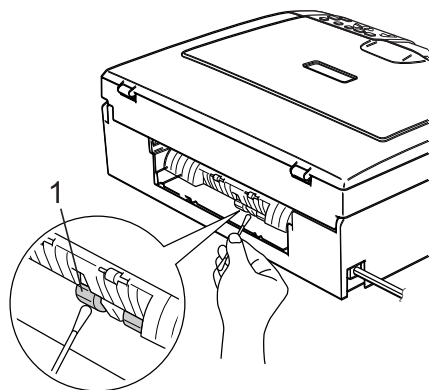
- 1 Limpie la placa de impresión del equipo (1).

Limpeza del rodillo de recogida de papel

- 1 Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.
- 2 Desconecte el equipo de la toma de corriente eléctrica y extraiga la Cubierta para el desatasco de papel (1).



- 3 Limpie el rodillo captor de papel (1) con alcohol isopropílico con un paño de algodón.



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

Limpeza del cabezal de impresión

Para garantizar una buena calidad de impresión, el aparato limpia con regularidad los cabezales de impresión. El proceso de limpieza puede iniciarse cada vez que sea necesario.

Limpie el cabezal de impresión si aparecen rayas horizontales en los textos o en los gráficos de las páginas impresas. Puede limpiar sólo el color negro, tres colores a la vez (Amarillo/Cián/Magenta) o todos los cuatro colores a la vez.

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

! AVISO

NO toque el cabezal de impresión. Si lo hace, podría averiarlo de manera permanente y anular su garantía.

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



Nota

Si ha limpiado el cabezal de impresión cinco veces y las impresiones no han mejorado, solicite a su distribuidor Brother.

Comprobación de la calidad de impresión

Necesitará ajustar el alineamiento de impresión. Si el texto impreso apareciese borroso o las imágenes descoloridas después de transportar el equipo.

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

OK



Mal



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

- 8 En la pantalla LCD se le preguntará si desea comenzar la limpieza.
Pulse + (SÍ).
El equipo limpiará el cabezal de impresión.
- 9 Una vez concluida la limpieza, pulse **Color Inicio**.
El equipo iniciará la impresión de la Hoja de Comprobación de la Calidad de Impresión otra vez y después volverá al paso 6.
- 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 del nuevo cartucho por lo menos cinco veces. Si continúa faltando tinta, llame a su distribuidor de Brother.

! AVISO

NO toque el cabezal de impresión. Si lo hace, podría averiarlo de manera permanente y anular su garantía.

Nota



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



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

Comprobación de la alineación de la impresión

Necesitará ajustar el alineamiento de impresión. Si el texto impreso apareciese borroso o las imágenes descoloridas después de transportar el equipo.

- 1 Pulse **Gestión de tinta**.
- 2 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Impr de prueba*.
Pulse **OK**.
- 3 Pulse ▲ o bien ▼ para seleccionar *Alineamiento*.
Pulse **OK**.
- 4 Pulse **Negro Inicio** o bien **Color Inicio**. 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 queda mejor tanto en 600 ppp y como en 1200 ppp como la muestra número 5, pulse + (Sí) para finalizar la comprobación de alineación, y vaya al paso 8.
 - Si otro número de impresión presenta una mejor coincidencia para las pruebas de 600 ppp o 1200 ppp, pulse - (No) para seleccionarlo.
- 6 Para 600 ppp, pulse ◀ o bien ▶ 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 bien ▼ para seleccionar *Tinta restante*.
Pulse **OK**.
En la pantalla LCD aparecerá indicado el volumen de tinta.
- 3 Pulse **Detener/Salir**.



Nota

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

Información del equipo

Comprobación del número de serie

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

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

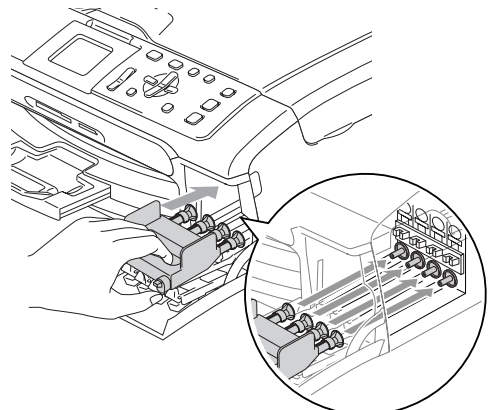
Embalaje y transporte del equipo

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

! AVISO

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

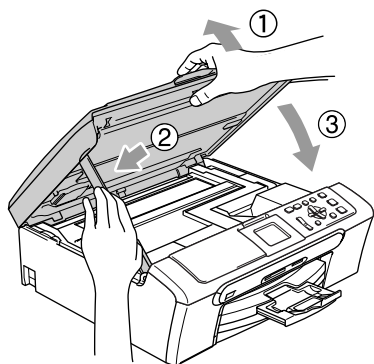
- 1 Abra la cubierta de cartucho de tinta.
- 2 Tire de las palancas de desbloqueo hacia abajo y saque todos los cartuchos de tinta. (Consulte *Sustitución de cartuchos de tinta* en la página 71.)
- 3 Instale la pieza de protección amarilla, levante cada palanca de desbloqueo y empújela hasta que quede ajustada y, a continuación, cierre la cubierta de cartucho de tinta.



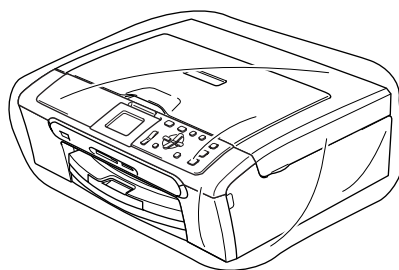
! AVISO

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

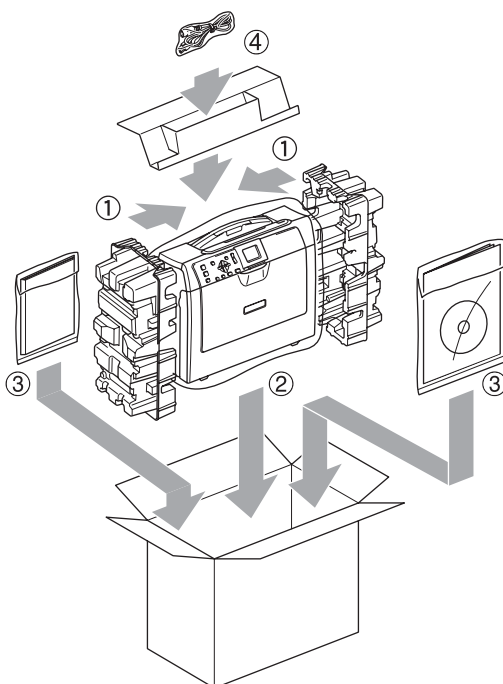
- 4 Desenchufe el equipo de la toma de corriente CA.
- 5 Con las dos manos, utilice las lengüetas de plástico en ambos lados del equipo para levantar la cubierta del escáner hasta que quede inmovilizada firmemente en la posición de abierta. Desenchufe el cable de interfaz del equipo, en caso de que esté conectado.
- 6 Eleve la cubierta del escáner (1) para soltar el seguro. Empuje suavemente el soporte de la cubierta del escáner (2) hacia abajo y cierre la cubierta del escáner (3).



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



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



- 9 Cierre la caja y precíntela.

C

Menús y funciones

Programación en pantalla

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

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

Tabla de menús

Puede programar el equipo sin utilizar la Guía del usuario mediante la tabla de menús que empieza con la página 82. En estas páginas aparece la lista de selecciones de menús y opciones.

Botones de menú











<p>Menú</p> 	Entrar en el menú principal.
<p>Photo Capture Escáner</p> 	Acceder a sus menús de los ajustes temporales.
	Desplazarse por el nivel actual del menú.
	Volver al nivel del menú anterior.
	Ir al siguiente nivel del menú.
<p>OK</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ir al siguiente nivel del menú. ■ Aceptar una opción.
<p>Número copias</p> 	Seleccionar el número de entrada.
<p>Detener / Salir</p> 	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 de fábrica aparece en negrita con un asterisco.


Menú Menú ()

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página	
Config. gral.	Tipo de papel	—	Papel normal* Papel inkjet Brother Photo Otro papel foto Transparencia	Permite seleccionar el tipo de papel cargado en la bandeja de papel.	22	
	Tamaño papel	—	Carta Legal A4* A5 10x15cm	Permite seleccionar el tipo 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.	23
		Temporiz.atenu	No 10 Segs 20 Segs 30 Segs*	Puede configurar cuánto tiempo va a permanecer encendida la retroiluminación de la pantalla LCD durante después de la última pulsación de un botón.	24	
		Desact. Temporiz.	No* 1 Min 2 Mins 3 Mins 5 Mins 10 Mins 30 Mins	Puede configurar cuánto tiempo va a permanecer encendida la pantalla LCD después de la última pulsación de un botón.	24	
	 La configuración de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					

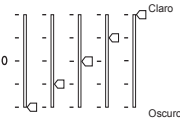
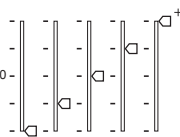
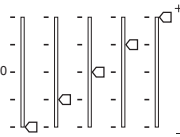
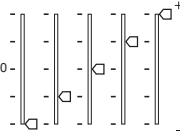
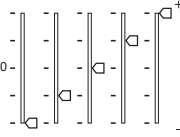

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
LAN (sólo DCP-540CN)	TCP/IP	BOOT Method	Auto* Static RARP BOOTP DHCP	Permite seleccionar el método de inicio más adecuado a sus necesidades.	Consulte Consulte la Guía del usuario en Red que se incluye en el CD-ROM.
		Dirección IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP.	
		Máscara Subred	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la máscara de subred.	
		Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección de la puerta de enlace.	
		Nombre de nodo	BRN_XXXXXX	Permite especificar el nombre del nodo.	
		WINS config	Auto* Static	Permite seleccionar el modo de configuración WINS.	
		WINS Server	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario.	
		Servidor DNS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario.	
		APIPA	Si* No	Permite asignar automáticamente la dirección IP a partir del intervalo de direcciones del vínculo local.	
		Misceláneo	Ethernet	Automatico* 100b-FD 100b-HD 10b-FD 10b-HD	
Rest.Predeter.	—	Sí No	Permite restaurar todas las configuraciones de red de acuerdo con los ajustes predeterminados por el fabricante.		
 La configuración de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					


Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Imp. informes	Ayuda	—	—		9
	Ajust. usuario	—	—		
	Configur. red (sólo DCP-540CN)	—	—		
Info. equipo	No. de Serie	—	—	Le permite comprobar el número de serie del equipo.	79
Conf.inicial	Fecha/Hora	—	—	Permite añadir la fecha y hora en el equipo.	Consulte Guía de configuración rápida
	Sel. lenguaje	—	Inglés Italia. Español* Portug.	Permite cambiar el idioma de su país en la pantalla LCD.	69
 La configuración de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					

PhotoCapture ()


Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Vea foto(s)	—	—	Consulte la siguiente tabla de configuración de la impresión.	Puede obtener una vista previa de sus fotos en la pantalla LCD.	37
Imprimir índice	—	—	6 Imágen./Línea Rápida 5 Imágen./Línea Foto	Puede imprimir una página de imágenes en miniatura.	38
Imprim.toda foto	—	—	Consulte la siguiente tabla de configuración de la impresión.	Puede imprimir todas las fotos de su tarjeta de memoria.	38
Imprima fotos	—	—	Consulte la siguiente tabla de configuración de la impresión.	Puede imprimir una imagen individual.	39
 La configuración de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					

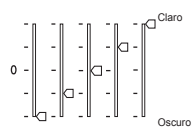
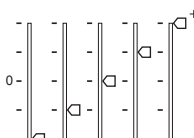
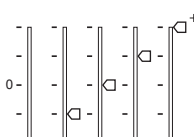
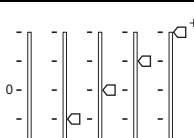
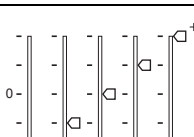

Configuración de impresión


Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Calidad impre.	Normal Foto*	—	—	Permite seleccionar la calidad de impresión.	42
Tipo de papel	Papel normal Papel inkjet Brother Photo Otro papel foto*	—	—	Seleccione el tipo de papel.	42
Tamaño papel	Carta A4 10x15cm* 13x18cm	(Cuando se ha seleccionado A4 o Carta) 10x8cm 13x9cm 15x10cm 18x13cm 20x15cm Tamaño Máximo*	—	Permite seleccionar el papel y el tamaño de impresión.	42
Brillo		—	—	Permite ajustar el brillo.	43
Contraste		—	—	Permite ajustar el contraste.	43
Mejora de color	Si No*	Nivel blanco		Permite ajustar el matiz de las áreas blancas.	43
		Definición		Permite realizar los detalles de la imagen.	
		Densidad color		Permite ajustar la cantidad total del color en la imagen.	
 La configuración de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Recortar	Si* No	—	—	Permite recortar los márgenes de la imagen para ajustarse 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.	44
Sin bordes	Si* No	—	—	Permite ampliar el área de impresión para ajustarla a los bordes del papel.	44
Ajus.Nuev.Predet	Si No	—	—	Puede guardar la configuración de impresión.	45
Rest. Predeterm.	Si No	—	—	Puede restablecer todas las configuraciones de fábrica.	45
 La configuración de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					


Copia (visualización 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	—	—	50% 69% A4→A5 78% 83% 93% A4→LTR 97% LTR→A4 100%* 104% EXE→LTR 142% A5→A4 186% 10x15cm→LTR 198% 10x15cm→A4 200% Pers. (25-400%)	Puede seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción para el tipo de documento.	27
 La configuración de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Tipo de papel	—	—	Papel normal* Papel inkjet Brother Photo Otro papel foto Transparencia	Seleccione el tipo de papel que coincida con el papel de la bandeja.	31
Tamaño papel	—	—	Carta Legal A4* A5 10x15cm	Permite seleccionar el tamaño de papel que coincida con el papel de la bandeja.	31
Brillo	—	—		Permite ajustar el brillo de las copias.	30
Contraste	—	—		Permite ajustar el contraste de las copias.	30
Ajuste color	Rojo	—		Permite ajustar la tonalidad de rojo de las copias.	30
	Verde	—		Permite ajustar la tonalidad de verde de las copias.	
	Azul	—		Permite ajustar la tonalidad de azul de las copias.	
Apilar/Ordenar (sólo DCP-540CN)	—	—	Apilar* Ordenar	Puede elegir entre apilar u ordenar copias múltiples.	29
 La configuración de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Formato Pág.	—	—	No (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 en pósteres.	28
Ajus.Nuev.Predet	—	—	Sí No	Puede guardar la configuración de copia.	31
Rest. Predeterm.	—	—	Sí No	Puede restablecer todas las configuraciones de fábrica.	31
 La configuración de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					

Escáner

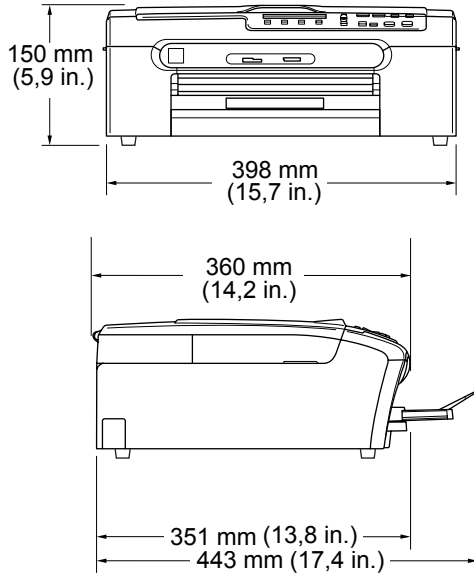
Nivel1	Opción1	Opción2	Opción3	Descripciones	Página
Escanea E-Mail	—	—	—	Puede escanear un documento en blanco y negro o en color en la aplicación de correo electrónico.	Consulte la Guía del usuario en Red que se incluye en el CD-ROM
Escan. a imagen	—	—	—	También puede escanear una imagen en color en su aplicación gráfica.	
Escanear 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.	
Escanea a mem.	150ppp Color* 300ppp Color 600ppp Color 200x100ppp ByN 200ppp ByN	PDF*/JPEG PDF*/JPEG PDF*/JPEG TIFF*/PDF TIFF*/PDF	(Nombre de archivo) XXXXXXXXXX	Puede seleccionar la resolución de escaneado y el formato de archivo para el documento.	45
 La configuración de fábrica aparece en negrita con un asterisco.					

Especificaciones generales

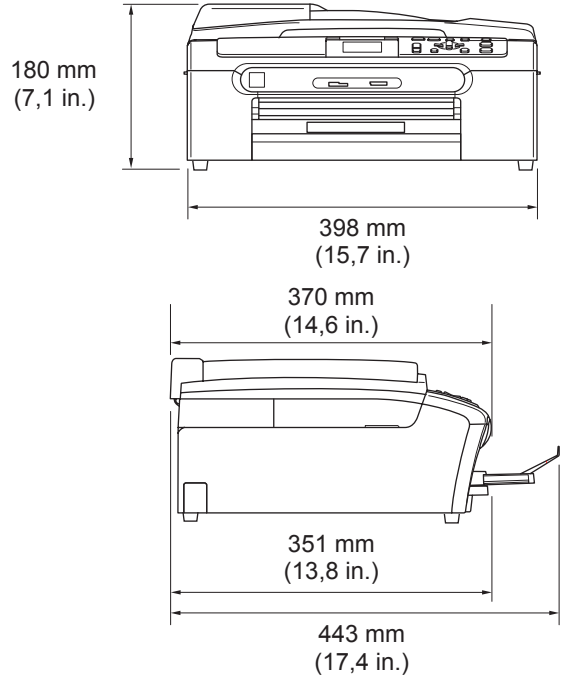
Capacidad de la memoria	32 MB
ADF (alimentador automático de documentos)	Hasta 10 páginas Temperatura: 20° C - 30° C (68° F - 86° F) Humedad: 50% - 70% Papel: [80 g/m ² (20 lb)] tamaño A4 Carta
Bandeja de papel	100 hojas [80 g/m ² (20 lb)]
Tipo de impresora	Chorro de tinta
Método de impresión	Negro: Piezoeléctrico con 94 × 1 boquillas Color: Piezoeléctrico con 94 × 3 boquillas
LCD (pantalla de cristal líquido)	50,8 mm (2,0 pul.) Colour LCD (DCP-330C/DCP-540CN)
Fuente de alimentación	AC 220 a 240V 50/60Hz
Consumo eléctrico	Modo de ahorro de energía: Media 5,5 W En espera: Media 7 W En servicio: Media 21 W

Dimensiones

(DCP-330C)



(DCP-540CN)



Peso

7,3 kg (16,06 lb) (DCP-330C)

8,0 kg (17,6 lb) (DCP-540CN)

Ruido

En servicio: 50 db o menos ¹

Temperatura

En servicio: de 10 a 35° C (de 50° F a 95° F)

Calidad de impresión
óptima:

de 20 a 33° C (de 68° F a 91° F)

Humedad

En servicio: de 20 a 80% (no condensada)

Calidad de impresión
óptima:

de 20 a 80% (no condensada)

¹ Depende de las condiciones de impresión.

Soportes de impresión

Entrada de papel

Bandeja de papel

- Tipo de papel:
Papel normal, papel para chorro de tinta (papel estucado), papel satinado ², transparencias ^{1 2} y sobres
- Tamaño del papel:
Carta, Legal, Ejecutivo, A4, A5, A6, JIS B5, sobres (comercial N° 10, DL, C5, Monarch, JE4), Tarjeta fotográfica, Ficha y tarjeta postal ³.
Si desea información más detallada, consulte *Peso del papel, grosor y capacidad* en la página 15.
- Capacidad máxima de bandeja de papel: Aprox. 100 hojas de 80 g/m² (20 lb) papel plano
- Bandeja de papel fotográfico:
Papel normal, papel de chorro de tinta (papel estucado) y papel satinado ²
- Tamaño del papel:
Foto 10×15cm (4×6pulg.) y Foto L
- Capacidad máxima de bandeja de papel:
Aprox. 20 hojas

Salida del papel

Hasta 50 hojas de papel normal A4 (boca arriba en el soporte de salida del papel) ²

- ¹ Utilice solamente transparencias recomendadas para impresión de chorro de tinta.
- ² 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.
- ³ Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 14.

Copia

Color/Monocromo	Sí/Sí
Tamaño del documento	Anchura ADF: 148 mm a 215,9 mm (5,8 pulg. a 8.5 pulg.) Altura de la unidad ADF: 148 mm a 356 mm (5,8 pulg. a 14 pulg.) Ancho del cristal de escáner: Max. 215,9 mm (8,5 pulg.) Altura del cristal de escáner: Max. 297 mm (11,7 pulg.) Ancho de copia: Max. 210 mm (8,26 pulg.)
Velocidad de copia	Blanco y negro: Hasta 20 páginas/minuto (A4 papel) ¹ Color: Hasta 18 páginas/minuto (A4 papel) ¹
Copias múltiples	Apila hasta 99 páginas Ordena hasta 99 páginas (sólo DCP-540CN)
Ampliar/Reducir	25% a 400% (en incrementos de 1%)
Resolución	(Blanco y negro) <ul style="list-style-type: none">■ Escanea hasta 600×1200 ppp■ Imprime hasta 1200×1200 ppp (Color) <ul style="list-style-type: none">■ Escanea hasta 600×1200 ppp■ Imprime hasta 600×1200 ppp

¹ Basado en el patrón estándar de Brother. (Modo rápido/Copia apilada) La velocidad de copia varía con la complejidad del documento.

Especificaciones de PhotoCapture Center™

Soportes disponibles	CompactFlash® (Sólo tipo I) (Microdrive™ es no incompatible) (Las tarjetas E/S compactas tipo Compact LAN y Compact Modem no son compatibles). Memory Stick® Memory Stick Pro™ (No disponible para datos musicales con MagicGate™) MultiMediaCard™ Secure Digital™ xD-Picture Card™ ¹
Extensión de archivos	DPOF, EXIF, DCF
(Formato de soporte)	Photo Print:JPEG ²
(Formato de imagen)	Escaneado en tarjeta:JPEG, PDF (Color) TIFF, PDF (Negro)
Número de archivos	Hasta 999 archivos en la tarjeta de memoria
Carpeta	El archivo debe encontrarse en el tercer nivel de carpetas de la tarjeta de memoria.
Sin bordes	Carta, A4, Tarjeta fotográfica (10×15 cm) ³

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

² El formato JPEG progresivo no es compatible.

³ Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 14.

PictBridge

Compatibilidad	Soporta la norma CIPA DC-001 del Camera & Imaging Products Association PictBridge. Visite la página web http://www.cipa.jp/pictbridge para mayor información.
Interfaz	Puerto PictBridge (USB)

Escáner

Color/Blanco y negro	Sí/Sí
Compatible con TWAIN	Sí (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP ¹) Mac OS® X 10.2.4 o superior
Compatible con WIA	Sí (Windows® XP ¹)
Intensidad del color	36 Procesamiento en color de bit (entrada) 24 Procesamiento en color de bit (salida) (Entrada real: 30 salida real en color/ de bit: 24 color de bit)
Resolución	Hasta 19200 × 19200 ppp (interpolado) ² Hasta 600 × 2400 ppp (óptico)
Velocidad de escaneado	Color: hasta 6,02 seg. Monocromo: hasta 3,82 seg. (Tamaño A4 en 100 × 100 ppp)
Tamaño del documento	Anchura ADF: 148 mm a 215,9 mm (5,8 pulg. a 8,5 pulg.) Altura de la unidad ADF: 148 mm a 356 mm (5,8 pulg. a 14 pulg.) Ancho del cristal de escáner: Max. 215,9 mm (8,5 pulg.) Altura del cristal de escáner: Max. 297 mm (11,7 pulg.)
Ancho de escaneado	210 mm (8,26 pulg.)
Escala de gris	256 niveles

¹ En esta Guía de usuario, Windows® XP incluye Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional y Windows® XP Professional x64 Edition.

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

Impresora

Controlador de impresora	Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional y XP ¹ controlador compatible con el modo de compresión nativa Brother y capacidad bi-direccional Controlador de tinta de Brother
Resolución	Para Mac OS® X 10.2.4 o superior Hasta 1200 × 6000 ppp ² 1200 × 2400 ppp 1200 × 1200 ppp 600 × 600 ppp 600 × 300 ppp 600 × 150 ppp
Velocidad de impresión	Blanco y negro: Hasta 25 páginas/minuto ³ Color: Hasta 20 páginas/minuto ³
Ancho de impresión	204 mm (216 mm) ⁴
Fuentes basadas en el disco	35 TrueType
Sin bordes	Carta, A4, A6, Tarjeta fotográfica, Ficha, Tarjeta Postal ⁵

¹ En esta Guía de usuario, Windows® XP incluye Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional y Windows® XP Professional x64 Edition.

² La calidad de la imagen de salida varía en función de diversos factores, entre ellos, aunque no de manera exclusiva, la resolución de la imagen de entrada y la calidad y soportes de impresión.

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 14.

Interfaces

USB Un cable de interfaz 2.0 con una longitud máxima de 6 pies (2,0 m).¹

cable LAN cable (sólo DCP-540CN) Cable Ethernet UTP categoría 5 o superior.

¹ El equipo dispone de una interfaz USB 2.0 de toda velocidad. Esta interfaz es compatible con USB 2.0 de alta velocidad; sin embargo, la velocidad máxima de transferencia de datos será de 12 Mbits/s. El equipo puede estar también conectado a un ordenador con una interfaz USB 1.1.

Requisitos del ordenador

Requisitos mínimos del sistema y funciones de los softwares del PC compatibles								
Plataforma informática y versión del sistema operativo		Funciones de softwares de PC compatibles	Interfaz de PC	Velocidad mínima del procesador	Memoria RAM mínima	Memoria RAM recomendada	Espacio disponible en el disco duro	
							para controladores	para aplicaciones
Sistema operativo Windows®	98, 98SE	Impresión, Escaneado, Disco extraíble ²	USB, Ethernet 10/100BASE-TX (sólo DCP-540CN)	Intel® Pentium® II o equivalente	32 MB	128 MB	120 MB	130 MB
	Me							
	2000 Professional				64 MB	256 MB		
	XP Home XP Professional				128 MB	256 MB	170 MB	220 MB
	Edición XP Profesional de 64 bits			AMD Opteron™ AMD Athlon™ 64 Intel® Xeon™ con Intel® EM64T Intel® Pentium™ 4 con Intel® EM64T	256 MB	512 MB	170 MB	220 MB
Sistema operativo Apple® Macintosh®	OS X 10.2.4 o superior	Impresión, Escaneado, Disco extraíble ²	USB ² , Ethernet 10/100BASE-TX (sólo DCP-540CN)	PowerPC G3 350MHz ³	128 MB	256 MB	80 MB	200 MB
¹ Los puertos USB de otras marcas no están soportados. ² El disco extraíble dispone de una función de PhotoCapture Center™. ³ Power PC G3/G4/G5, Intel Core Solo/Duo.			Para informarse acerca de las actualizaciones de los controladores, visite el Centro de Soluciones de Brother en http://solutions.brother.com					

Elementos de 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

Cartuchos de tinta de sustitución

Negro - aproximadamente 500 páginas con una cobertura del 5% amarillo, cian y magenta - aproximadamente 400 páginas con una cobertura del 5%

- La primera vez que se instala un juego de cartuchos de tinta, el equipo utilizará una cantidad de tinta para rellenar los tubos de alimentación de tinta para obtener impresiones de alta calidad. Este proceso se efectuará sólo una vez. Con todos los cartuchos de tinta siguientes, puede imprimir el número especificado de páginas.
- Las cifras anteriores están basadas en una impresión continua a una resolución de 600 x 600 ppp en modo normal tras la instalación del nuevo cartucho de tinta.
- El número de páginas que imprimirá un cartucho puede variar en función de la frecuencia de utilización del equipo y del número de páginas que imprima cada vez que lo utilice.
- El equipo limpiará de forma automática y periódica el conjunto de los cabezales de impresión. Este proceso emplea una pequeña cantidad de tinta.
- Siempre que el equipo identifique un cartucho como vacío, es posible que quede una pequeña cantidad de tinta en el mismo. Esta tinta es necesaria para evitar que el aire seque y dañe el conjunto de los cabezales de impresión.

Sustitución de consumibles

<Negro> LC1000BK, <Amarillo> LC1000Y, <Cian> LC1000C, <Magenta> LC1000M

Conexión LAN (sólo DCP-540CN)

LAN	Puede conectar el equipo a una red para la impresión en red y el escaneado en red (sólo Windows®). También se incluye el software Brother BRAdmin Professional Network Management para Windows® y BRAdmin Light para Mac OS® X 10.2.4 o superior.
Compatible con	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP Mac OS® X 10.2.4 o superior Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (LAN con cables)
Protocolos	TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS Name Resolution, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, Servidor FTP, mDNS, FTP, TELNET, SNMP, TFTP, puerto de escáner

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.

ADF (alimentador automático de documentos)

El documento puede colocarse en la unidad ADF y escanear automáticamente una página a la vez.

Ajustes del usuario

Informe impreso que muestra la configuración actual del equipo.

Ajustes temporales

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

Ayuda

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

Brillo

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

Contraste

Configuración para compensar documentos demasiado claros o demasiado oscuros, haciendo copias de documentos más claros o viceversa.

Escaneado

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

Escanear a memoria

Puede escanear documentos en blanco y negro y en color y enviarlos a una tarjeta de memoria. Imágenes en blanco y negro pueden utilizarse en formato de archivo TIFF o PDF y las imágenes en color pueden utilizarse en formato de archivo PDF o JPEG.

LCD (pantalla de cristal líquido)

La pantalla del equipo que presenta los mensajes interactivos durante el proceso de programación en pantalla, y que muestra la fecha y hora cuando el equipo está en reposo.

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 de caracteres ópticos)

La aplicación ScanSoft® PaperPort® SE con OCR o Presto!® PageManager® convierte una imagen de texto en un texto que puede ser modificado por el usuario.

PhotoCapture Center™

Permite imprimir fotografías digitales desde su cámara digital a una resolución mayor para obtener impresiones de calidad.

PictBridge

Permite imprimir fotografías directamente mediante su cámara digital a una solución alta para la impresión de calidad de fotografías.

A

ADF (Alimentador automático de documentos)	10
Apple® Macintosh®	
Consulte la Guía del usuario del Software adjunta en el CD-ROM.	
Atascos	
documentos	69
papel	69
AYUDA	
Mensajes de LCD	81
uso de los botones de menús	81
Tabla de menús	81, 82

C

Cartuchos de tinta	
comprobación del volumen de tinta	78
sustitución	71
cartuchos de tinta	
medidor del volumen de tinta	71
Controladores	
impresión	95
ControlCenter	
Consulte la Guía del usuario del Software adjunta en el CD-ROM.	
Copia	
ajustar nuevo predeterminado	31
ampliar/reducir	27
brillo	30
calidad	27
contraste	30
formato página	28
mediante ADF	26
múltiple	26
ordenar (sólo ADF)	29
Restablecer la configuración	
predeterminada	31
saturación del color	30
sencilla	26
tipo de papel	31
Cubierta de la unidad ADF	69

E

Elementos de consumibles	98
Escala de gris	94
Escaneado	
Consulte la Guía del usuario del Software adjunta en el CD-ROM.	

I

Impresión	
área	21
atascos de papel	70
especificaciones	95
informes	9
mejora de calidad	77
problemas	62
Información general del panel de control ..	6
Informes	
Ajustes del usuario	9
cómo imprimir	9
Lista de ayuda	9
Instrucciones de seguridad	58

L

LCD (pantalla de cristal líquido)	81
Brillo	23
Contraste	23
Desactivación temporizador	24
Idioma	69
Lista de ayuda	9
Temporizador atenuado	24
Limpieza	
cabezal de impresión	76
escáner	75
placa de impresión	75
rodillo de recogida de papel	76

M

Macintosh®	
Consulte la Guía del usuario del Software adjunta en el CD-ROM.	

Mantenimiento, rutinario	71
Mensajes de error en la pantalla LCD	67
Cambio imposible	68
Casi vacío	67
Compruebe papel	67
Escaneado impos.	68
Impr. imposible	68
Inicio imposible.	68
Limpieza impos.	68
Sin memoria	68
Tinta vacía	68
Modo, introducción	7
Escaneo	7
PhotoCapture	7

N

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

P

Papel	12, 91
capacidad	15
carga	16
Tamaño	22
tamaño	14
tamaño de documento	10
Tipo	22
PaperPort®	
Consulte la Guía del usuario del Software y la Guía del usuario de PaperPort® adjuntas en el CD-ROM.	
Papel	
tipo	14
PhotoCapture Center™	
CompactFlash®	34
Configuración de impresión	
Ajuste nueva configuración	45
Brillo	43
Calidad	40, 42
Contraste	43
Mejora del color	43
Restablecer la configuración de fábrica	45
Tipo y tamaño de papel	42

del PC	
Consulte la Guía del usuario del Software adjunta en el CD-ROM.	
Escanear a tarjeta	45
especificaciones	93
Impresión	38, 39
fotografías	39
índice	38
todas las fotografías	38
Impresión DPOF	39
Memory Stick Pro™	34
Memory Stick®	34
MultiMediaCard™	34
Recorte	44
SecureDigital™	34
Sin bordes	44
Vista previa de fotos	37
xD-Picture Card™	34
PictBridge	
Impresión DPOF	50
Presto!® PageManager®	
Consulte Ayuda en Presto!®	
PageManager® para acceder a la Guía del usuario.	
Programación del equipo	81

R

Red	
Escaneado	
Consulte la Guía del usuario del Software adjunta en el CD-ROM.	
Impresión	
Consulte la Guía del usuario en Red adjunta en el CD-ROM.	
Reducción	
copias	27
Resolución	
copia	92
escaneo	94
impresión	95

S

Sobres	14
Solución	62
Solución de problemas	
Atascos de documentos	69
atascos de papel	70
calidad de impresión	77
comprobación del volumen de tinta	78
mensajes de error en la pantalla LCD ..	67
Si tiene problemas	
impresión	62
Si tiene problemas de	
copia	64
escaneado	64
PhotoCapture Center™	65
Red	65
software	64

T

Tabla de menús	81
Transparencias	12, 13, 15
Transporte del equipo	79

W

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

brother[®]

**Visítenos en el sitio World Wide Web
<http://www.brother.com>**



LP3294015
SPA
Impreso en China