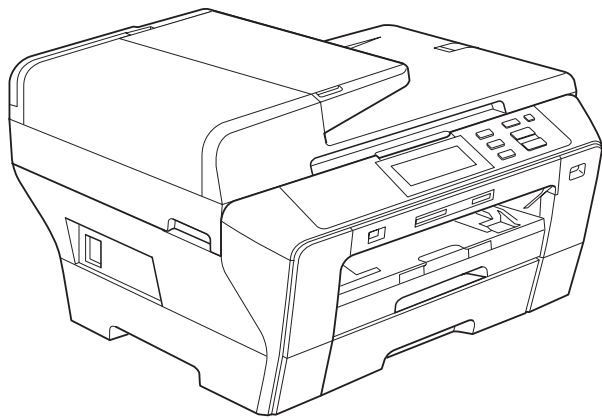


GUÍA DEL USUARIO



DCP-6690CW

Si necesita llamar al servicio de atención al cliente

Complete la información siguiente para consultarla cuando sea necesario:

Número de modelo: DCP-6690CW

Número de serie: ¹ _____

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

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

Registre su producto en línea en

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

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

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

Compilación y publicación

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

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

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

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



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

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

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-6690CW

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

Standards applied :

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

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

Radio EN301 489-1 V1.6.1
EN301 489-17 V1.2.1
EN300 328 V1.7.1

Year in which CE marking was first affixed : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 21st February, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature

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

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

Fabricante

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

Planta

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

A continuación, se declara que:

Descripción de productos : Copiadora/Impresora
Nombre del modelo : DCP-6690CW

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

Estándares aplicados:

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

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

Emitido por : Brother Industries, Ltd.
Fecha : 21 de febrero de 2008
Lugar : Nagoya, Japón

Tabla de contenido

Sección I Especificaciones generales

1	Información general	2
	Uso de la documentación	2
	Símbolos y convenciones utilizados en la documentación.....	2
	Acceso a la Guía del usuario del Software y a la Guía del usuario en Red	3
	Para ver la documentación	3
	Acceso al soporte técnico de Brother (para Windows®).....	5
	Información general del panel de control.....	6
	Indicaciones de la pantalla LCD	7
	Operaciones básicas	7
	Indicaciones de advertencia	8
2	Carga de papel y documentos	9
	Carga de papel y otros soportes de impresión	9
	Carga de papel en la bandeja de papel nº 1	9
	Carga de papel en la bandeja nº 2	12
	Carga de sobres y tarjetas postales	15
	Eliminación de impresiones pequeñas del equipo	17
	Área de impresión	18
	Papel aceptable y otros soportes de impresión.....	19
	Soporte de impresión recomendado	19
	Manipulación y uso de soportes de impresión	20
	Selección de soportes de impresión adecuados	21
	Carga de documentos	23
	Uso de la unidad ADF	23
	Uso del cristal de escaneado	24
	Área de escaneado	25
3	Configuración general	26
	Configuración del papel	26
	Tipo y tamaño de papel	26
	Modo de alimentación de papel segura para papel de fibra corta de tamaño A3	26
	Modo espera.....	27
	Volumen de la alarma	27
	Pantalla LCD.....	27
	Cambio del idioma de la pantalla LCD	27
	Contraste de LCD.....	27
	Configuración del brillo de la retroiluminación.....	28
	Configuración del temporizador atenuado para la retroiluminación	28
	Impresión de Informes	28
	Cómo imprimir un informe	28

Sección II Copia

4	Cómo hacer copias	30
	Cómo copiar	30
	Entrada al modo de copia.....	30
	Cómo hacer una copia única.....	30
	Cómo hacer copias múltiples	30
	Detención de la copia.....	30
	Configuración de copia.....	31
	Cambio de velocidad y calidad de copia	31
	Ampliación o reducción de la imagen copiada	31
	Selección de bandeja	32
	Opciones de papel.....	32
	Ajuste de brillo y contraste	33
	Clasificación de las copias utilizando la unidad ADF	33
	Hacer copias N en 1 o un póster (Formato Página)	34
	Ajuste de sesgado	36
	Copia de libros.....	36
	Copia de marca de agua	37
	Establecimiento de configuraciones favoritas	38

Sección III Impresión directa de fotografías

5	Impresión de fotos desde una tarjeta digital o desde una unidad de memoria flash USB	40
	Operaciones de PhotoCapture Center™	40
	Impresión desde una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB sin PC.....	40
	Escaneado a una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB sin un ordenador	40
	Uso de PhotoCapture Center™ desde el ordenador.....	40
	Uso de una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB	40
	Tarjetas de memoria o una estructura de carpetas de la unidad de memoria flash USB.....	41
	Introducción	42
	Entrada al modo PhotoCapture	43
	Impresión de imágenes	43
	Vista de fotos.....	43
	Mejora de fotografías.....	44
	Índice de impresión (imágenes en miniatura).....	45
	Impresión de imágenes	46
	Impresión DPOF	47

Configuración de impresión de PhotoCapture Center™	48
Velocidad y calidad de impresión	49
Opciones de papel.....	49
Ajuste de brillo, contraste y color.....	50
Recorte.....	51
Impresión sin bordes.....	51
Impresión de fecha.....	51
Ajuste de los cambios como una nueva configuración.....	51
Restablecimiento de todos los ajustes a la configuración de fábrica.....	52
Escaneado a una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB.....	52
Entrada al modo de escáner.....	52
Cómo escanear a una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB.....	53
Modificación del nombre de archivo.....	54
Cómo establecer una nueva configuración predeterminada.....	54
Cómo restaurar la configuración predeterminada de fábrica.....	54
Acerca de los mensajes de error.....	55

6 Impresión de fotos desde una cámara **56**

Impresión de fotos directamente desde una cámara con PictBridge	56
Requisitos PictBridge	56
Configuración de su cámara digital	56
Impresión de imágenes	57
Impresión DPOF.....	58
Impresión de fotos directamente desde una cámara digital (sin PictBridge).....	58
Impresión de imágenes.....	59
Acerca de los mensajes de error.....	59

Sección IV Software

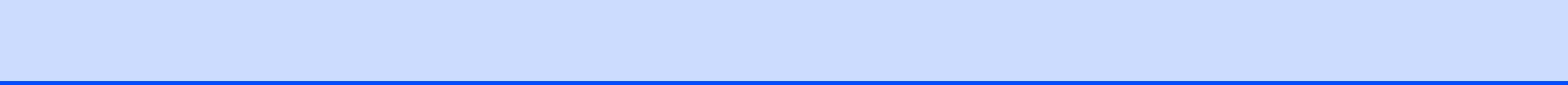
7 Funciones de software y red **62**

Sección V Apéndices

A Avisos sobre seguridad y legales **64**

Cómo elegir el lugar de instalación.....	64
Para utilizar el equipo de modo seguro	65
Instrucciones de seguridad importantes.....	69
IMPORTANTE: para su seguridad	70
Conexión LAN	70
Radiointerferencias.....	70
Directiva de la Unión Europea 2002/96/CE y EN50419.....	71
Declaración de conformidad internacional de ENERGY STAR®.....	71
Limitaciones legales para la realización de copias.....	72
Marcas comerciales.....	73

B	Solución de problemas y mantenimiento rutinario	74
	Solución de problemas	74
	Si tiene problemas con el equipo	74
	Mensajes de error y mantenimiento	80
	Pantalla de animaciones de error	84
	Atasco de documento	84
	Atasco de impresora o de papel	85
	Mantenimiento rutinario	88
	Sustitución de los cartuchos de tinta	88
	Limpieza de la parte exterior del equipo	90
	Limpieza del cristal de escaneado	91
	Limpieza de la placa de impresión del equipo	92
	Limpieza del rodillo de recogida de papel	92
	Limpieza del cabezal de impresión	93
	Comprobación de la calidad de impresión	93
	Comprobación de la alineación de la impresión	95
	Comprobación del volumen de tinta	95
	Información del equipo	96
	Comprobación del número de serie	96
	Embalaje y transporte del equipo	96
C	Menús y funciones	99
	Programación en pantalla	99
	Tabla de menús	99
	Botones de modo	99
	Tabla de menús	100
	Introducción de texto	114
D	Especificaciones	115
	Especificaciones generales	115
	Soportes de impresión	117
	Copia	118
	PhotoCapture Center™	119
	PictBridge	120
	Escáner	121
	Impresora	122
	Interfaces	123
	Requisitos del ordenador	124
	Consumibles	125
	Red (LAN)	126
	Configuración inalámbrica con una sola presión	127
E	Glosario	128
F	Índice	130





Especificaciones generales

Información general	2
Carga de papel y documentos	9
Configuración general	26

Uso de la documentación

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

Símbolos y convenciones utilizados en la documentación

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

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



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



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



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



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



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

Acceso a la Guía del usuario del Software y a la Guía del usuario en Red

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

Para ver la documentación

Para ver la documentación (para Windows®)

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

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

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

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



Nota

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

- 4 Haga clic en **Documentación**.
- 5 Haga clic en la documentación que desee leer.
 - **Documentos HTML: Guía del usuario del Software y Guía del usuario en Red** en formato HTML.
Se recomienda este formato para visualizar esta información en el ordenador.
 - **Documentos PDF: Guía del usuario** para operaciones independientes, **Guía del usuario del Software y Guía del usuario en Red** en formato PDF.
Se recomienda este formato para imprimir los manuales. Haga clic para acceder al Brother Solutions Center, donde podrá ver o descargar los documentos PDF. (Se requiere acceso a Internet y software de PDF Reader).

Cómo encontrar las instrucciones sobre escaneado

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

Guía del usuario del Software

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

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

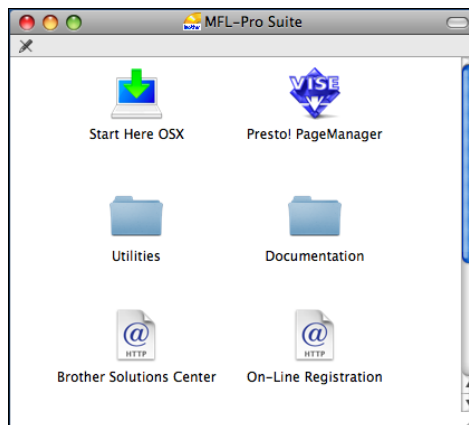
- Puede ver las guías completas de procedimientos de ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR en la selección Ayuda de la aplicación ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

Cómo encontrar las instrucciones de configuración de red

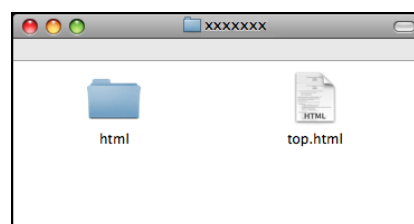
El equipo se puede conectar a una red inalámbrica o con cables. Puede encontrar instrucciones de configuración básica en la Guía de configuración rápida. Si el punto de acceso inalámbrico es compatible con SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™, siga los pasos de la Guía de configuración rápida.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

Para ver la documentación (para Macintosh®)

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



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



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

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)

Guía del usuario de

Presto!® PageManager®

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

Cómo encontrar las instrucciones de configuración de red

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

Acceso al soporte técnico de Brother (para Windows®)

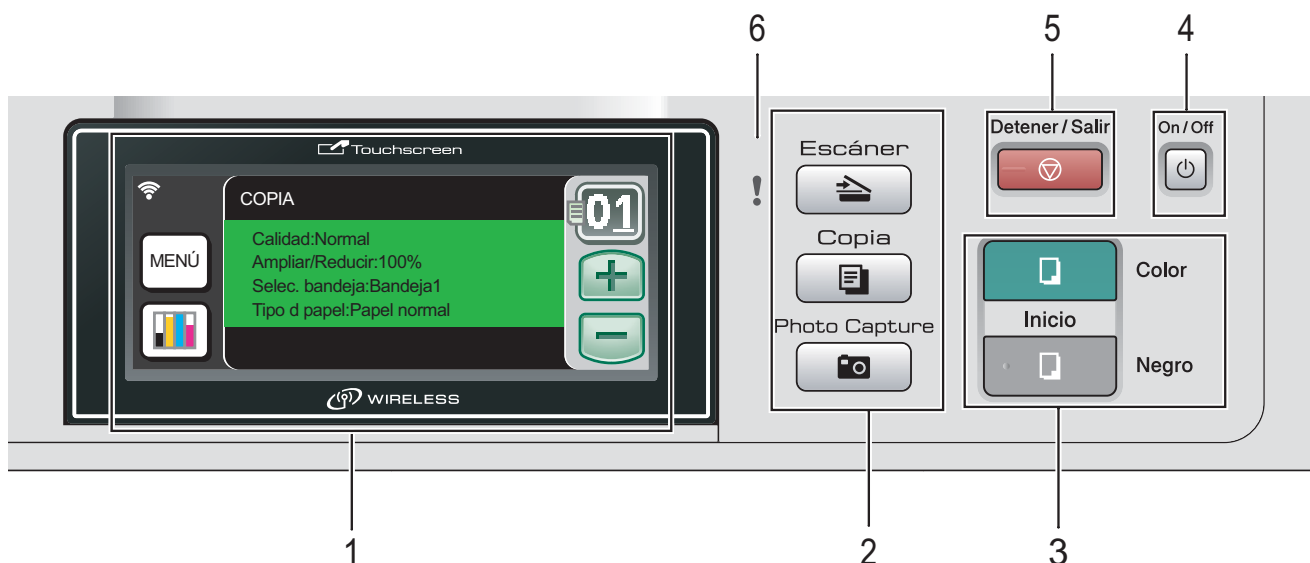
Puede buscar todos los contactos que necesite, como el soporte técnico Web (Brother Solutions Center) y el Servicio de atención al cliente en el CD-ROM de Brother.

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



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

Información general del panel de control





1 LCD (pantalla de cristal líquido)

Esto es una pantalla LCD táctil.



Puede obtener acceso al menú y a las opciones pulsando los botones que aparecen en la pantalla. Muestra los mensajes en la pantalla para ayudarle a configurar y utilizar el equipo.

Además, puede ajustar el ángulo de la pantalla levantándola.

2 Botones de modo:

-  **Escáner**
Permite acceder al modo Escáner.
-  **Copia**
Permite acceder al modo Copia.
-  **Photo Capture**
Permite acceder al modo de PhotoCapture Center™.

3 Botones de inicio:

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

4 On/Off

Puede encender y apagar el equipo. Si apaga el equipo, los cabezales de impresión se limpiarán de forma periódica para mantener la calidad de la impresión.

5 Detener/Salir

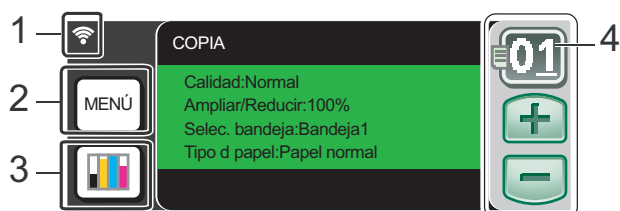
Detiene una operación o sale de un menú.

6 Indicador luminoso de advertencia (diodo emisor de luz)

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

Indicaciones de la pantalla LCD

La pantalla LCD muestra el estado del equipo actual cuando el equipo está inactivo.



1 Estado inalámbrico

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



2 Menú

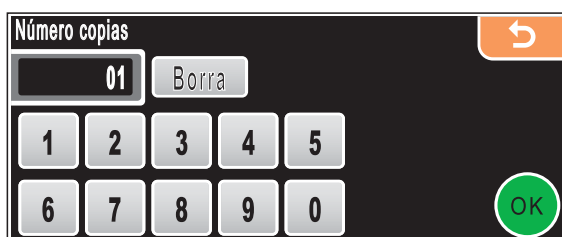
Permite acceder al menú principal.

3 Indicador de tinta

Permite ver cuánta tinta hay disponible. Asimismo, permite acceder al menú Tinta.

4 Número de copias

Permite especificar el número de copias para la impresión de copias y fotografías. Pulse directamente el cuadro de número e introduzca el número que desee.



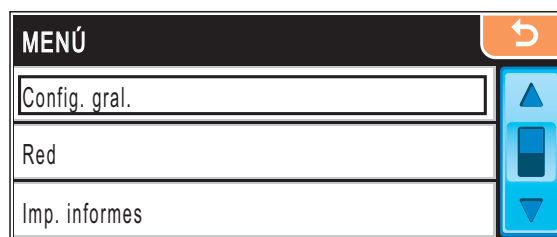
Asimismo, puede especificar el número de copias pulsando + o -.

Operaciones básicas

La pantalla táctil es fácil de utilizar. Pulse directamente el botón de opción o menú que desee utilizar en la pantalla LCD. Para obtener acceso a otras opciones o menús, pulse ◀, ▶ o ▲, ▼ para desplazarse por la pantalla.

En los siguientes pasos se describe cómo cambiar una configuración en el equipo. En este ejemplo, se ha cambiado la configuración del modo espera de 10 a 5 minutos.

- 1 Pulse MENÚ.
- 2 Pulse ▲ o ▼ para mostrar Config. gral.
- 3 Pulse Config. gral.



- 4 Pulse ▲ o ▼ para mostrar Modo espera.
- 5 Pulse Modo espera.

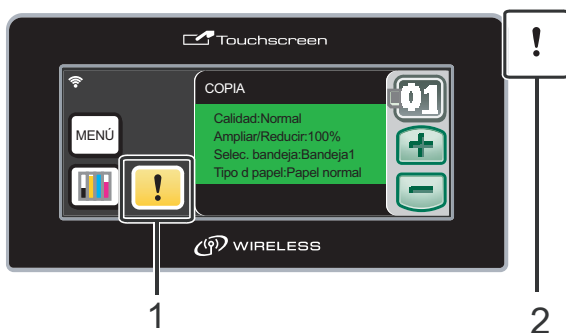


- 6 Pulse 5 Mins.
- 7 Pulse Detener/Salir.

Indicaciones de advertencia


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

El icono de advertencia también aparece en la pantalla, como se muestra en la ilustración.



1 Icono de advertencia

2 Indicador luminoso de advertencia

Indicación	Estado del DCP	Descripción
Desactivada	Preparado	El equipo está preparado para su uso.
 Naranja	Cubierta abierta	La cubierta está abierta. Cierre la cubierta. (Consulte <i>Mensajes de error y mantenimiento</i> en la página 80).
	No se puede imprimir	Sustituya el cartucho de tinta por otro nuevo. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 88).
	Error de papel	Coloque el papel en la bandeja o elimine el atasco de papel. Compruebe el mensaje de la pantalla LCD. (Consulte <i>Mensajes de error y mantenimiento</i> en la página 80).
	Otros mensajes	Compruebe el mensaje de la pantalla LCD. (Consulte <i>Mensajes de error y mantenimiento</i> en la página 80).

Carga de papel y otros soportes de impresión

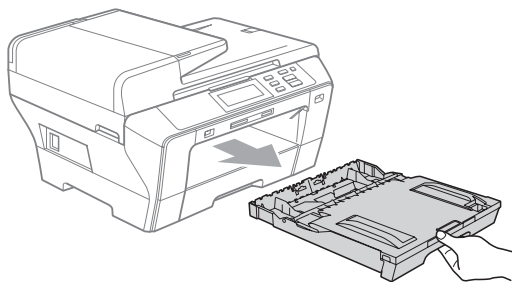


Nota

Para la bandeja nº 2, consulte *Carga de papel en la bandeja nº 2* en la página 12.

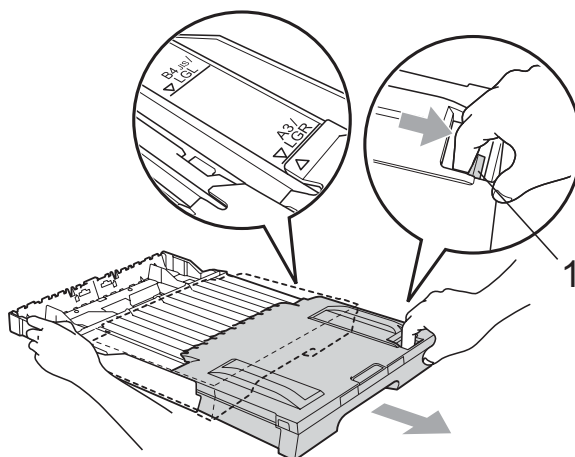
Carga de papel en la bandeja de papel nº 1

- 1 Si la lengüeta de soporte del papel está abierta, ciérrela y, a continuación, extraiga totalmente la bandeja de papel del equipo.



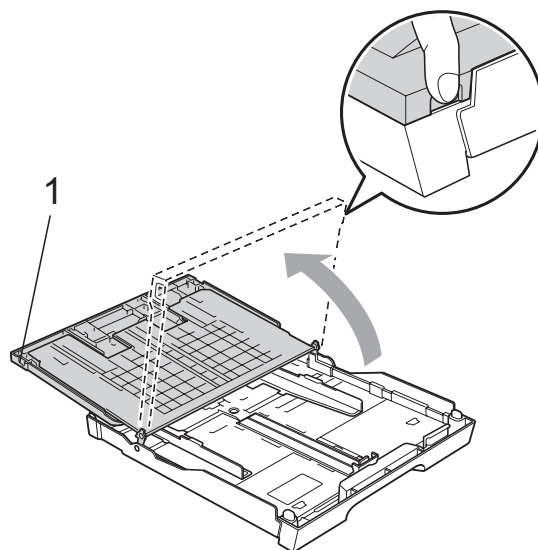
Nota

- Cuando utilice papel de tamaño A3, Legal o Doble carta, pulse y mantenga pulsado el botón de guía universal (1) mientras desliza la parte delantera de la bandeja de papel hacia el exterior.

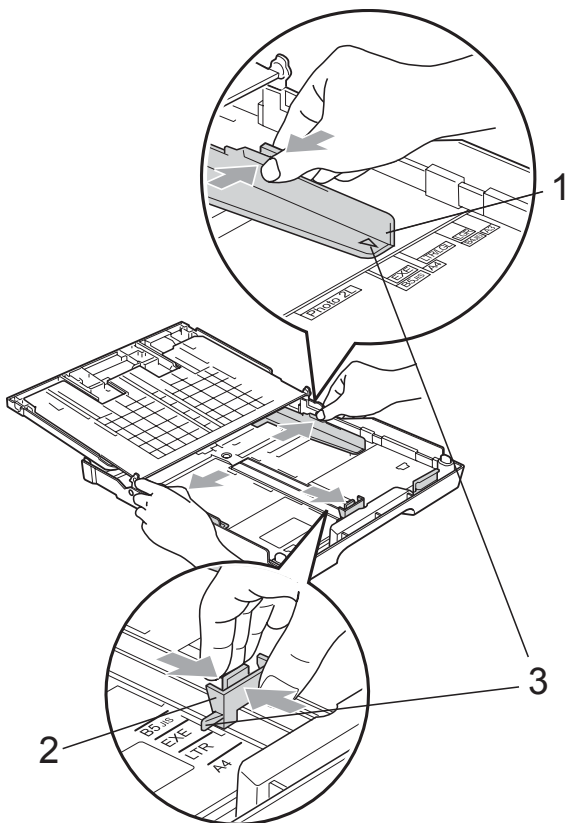


- Si utiliza papel de tamaño A4 o inferior, asegúrese de no ampliar la bandeja de papel.

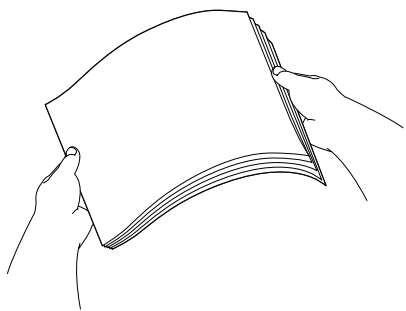
- 2 Abra la cubierta de la bandeja de papel (1).



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



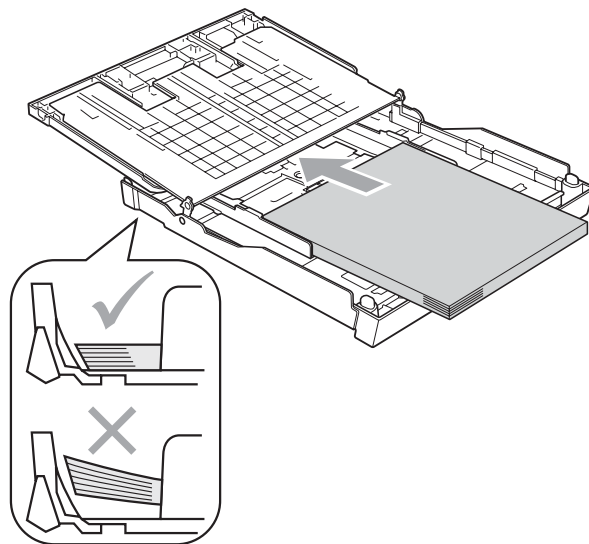
- 4 Airee bien la pila de papel para evitar que se produzcan atascos y problemas de alimentación de papel.



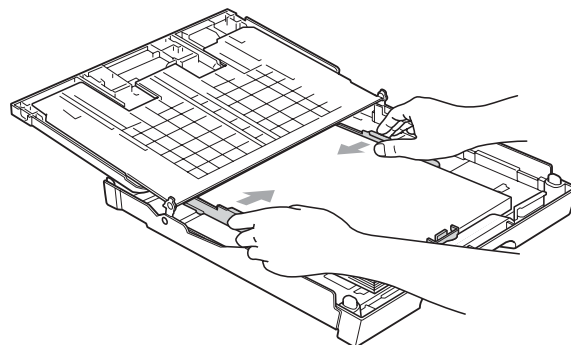
 **Nota**

Asegúrese siempre de que el papel no está curvado.

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



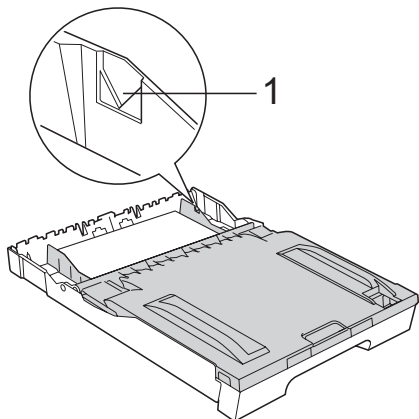
- 6 Ajuste cuidadosamente las guías laterales de papel con las dos manos para adaptarlas al papel. Compruebe que las guías laterales del papel tocan los bordes del papel.



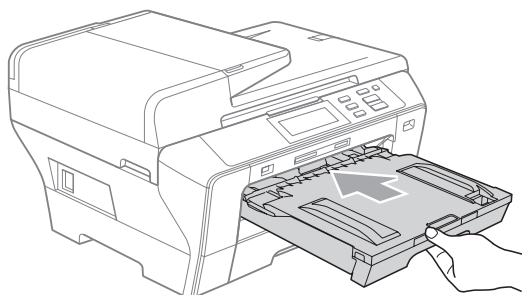
 **Nota**

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

- 7 Cierre la cubierta de la bandeja de papel. Compruebe que el papel esté plano en la bandeja y por debajo de la marca máxima de papel (1).



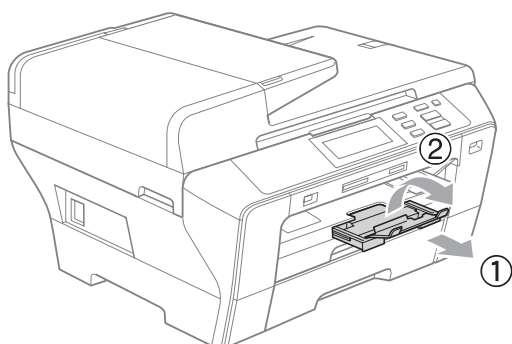
- 8 Vuelva a introducir *con cuidado* la bandeja de papel completamente en el equipo.



Nota

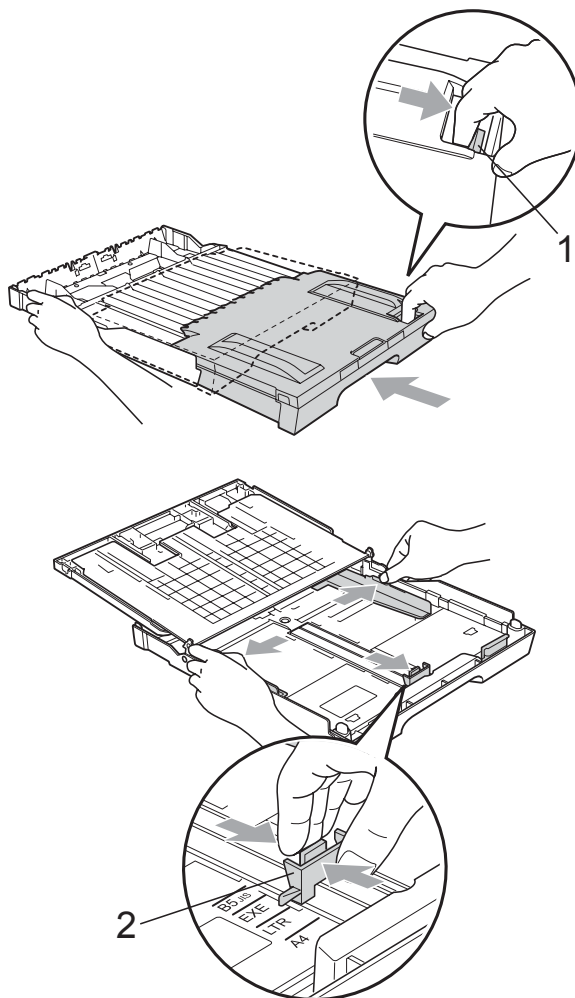
NO introduzca demasiado rápido la bandeja nº 1 en el equipo. De lo contrario, se podría dañar la mano si quedara atrapada entre la bandeja nº 1 y la bandeja nº 2. Introduzca con cuidado la bandeja nº 1.

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



Nota

Cuando reduzca la bandeja número 1, saque el papel de la bandeja. Luego reduzca la bandeja presionando el botón de guía universal (1) y coloque el papel en la bandeja. Ajuste la guía de longitud de papel (2) para que se adapte al tamaño de papel.

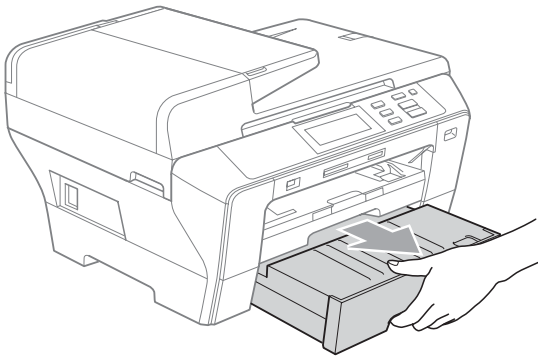


Carga de papel en la bandeja nº 2

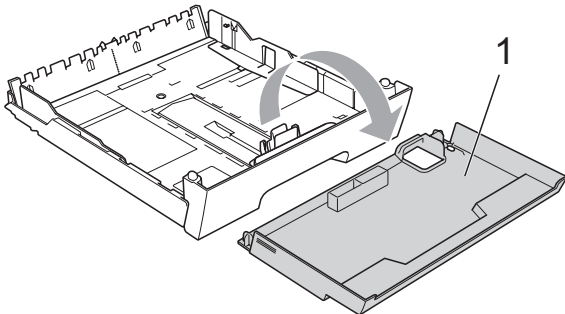
Nota

Sólo puede utilizar tamaños de papel normal, A3, Legal, Doble carta, A4, Carta o Ejecutivo en la bandeja nº 2.

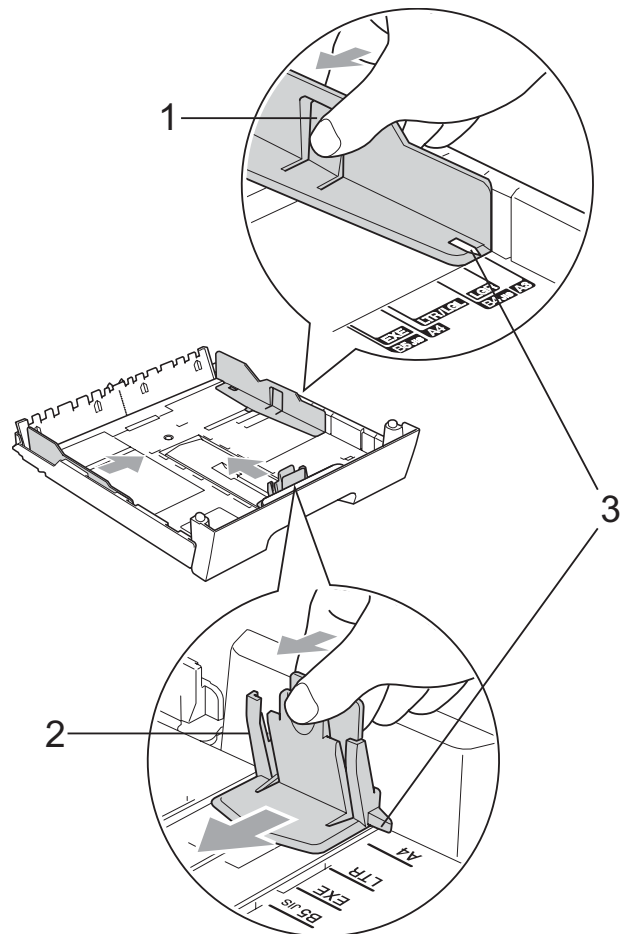
- 1 Tire de la bandeja de papel para sacarla por completo del equipo.



- 2 Quite la cubierta de la bandeja de papel (1).

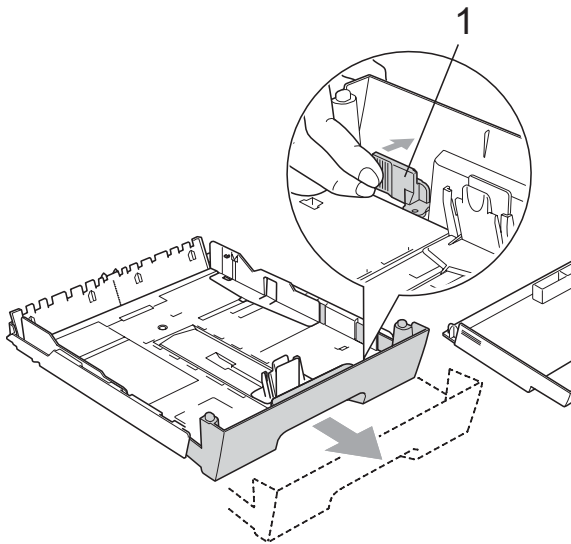


- 3 Con ambas manos, pulse y deslice suavemente las guías laterales de papel (1) y, a continuación, la guía de longitud de papel (2) para ajustar el tamaño de papel. Asegúrese de que las marcas triangulares (3) de las guías laterales de papel (1) y la guía de longitud de papel (2) se alinean con la marca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



**Nota**

Cuando utilice papel de tamaño A3, Legal o Doble carta, pulse y mantenga pulsado el botón de guía universal (1) mientras desliza la parte delantera de la bandeja de papel hacia el exterior.



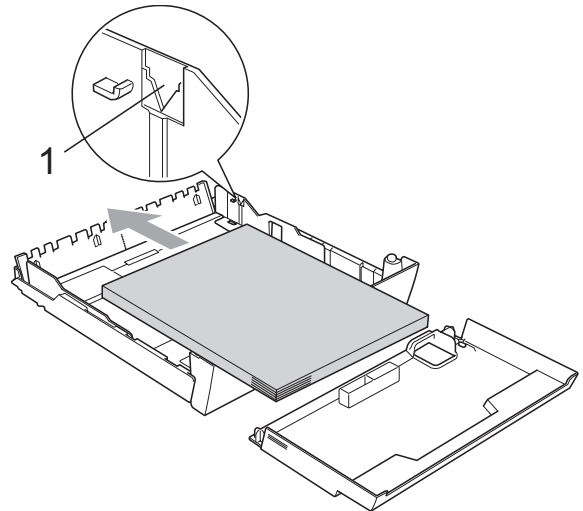
- 4 Airee bien la pila de papel para evitar que se produzcan atascos y problemas de alimentación de papel.

**Nota**

Asegúrese siempre de que el papel no está curvado.

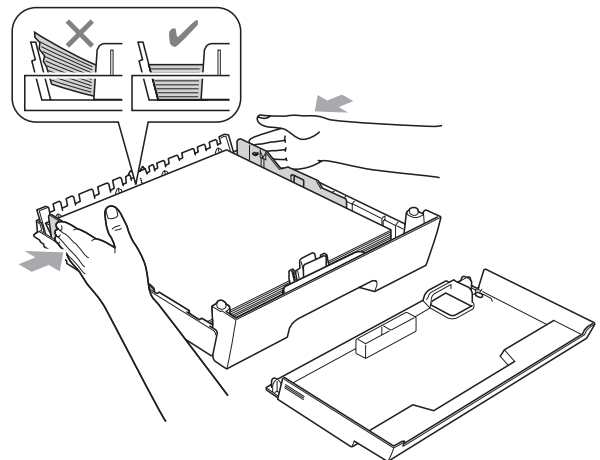
5

Coloque cuidadosamente el papel boca abajo y con el lado superior en primer lugar, en la bandeja de papel. Compruebe que el papel esté plano en la bandeja y por debajo de la marca máxima de papel (1).



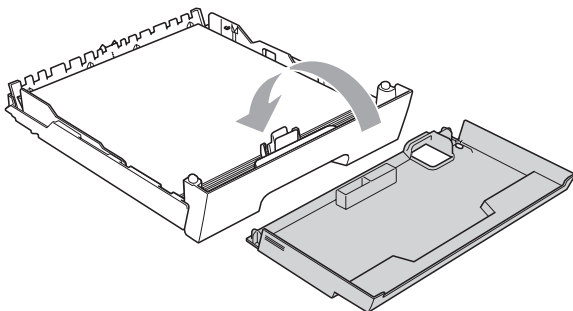
6

Introduzca *con cuidado* la bandeja de papel en el equipo.

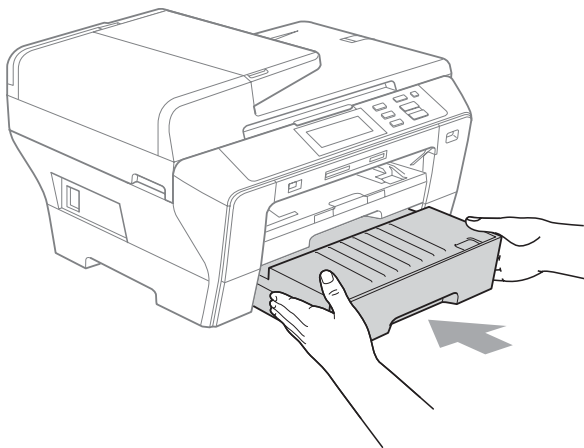
**Nota**

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

- 7 Coloque la cubierta de la bandeja de papel.



- 8 Vuelva a colocar la bandeja de papel con firmeza en el equipo.

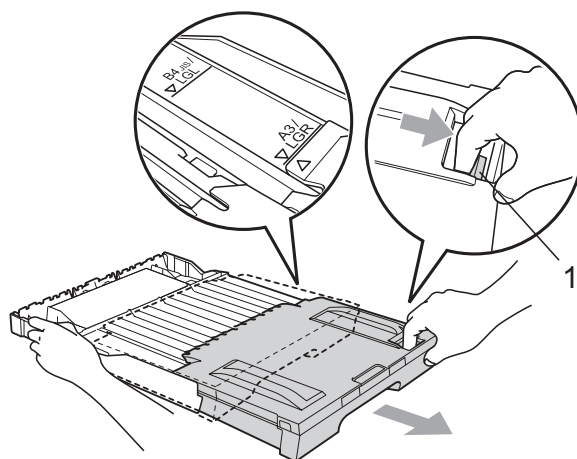
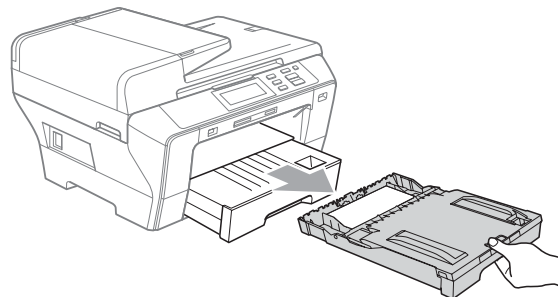


- 9 Realice una de las siguientes acciones:

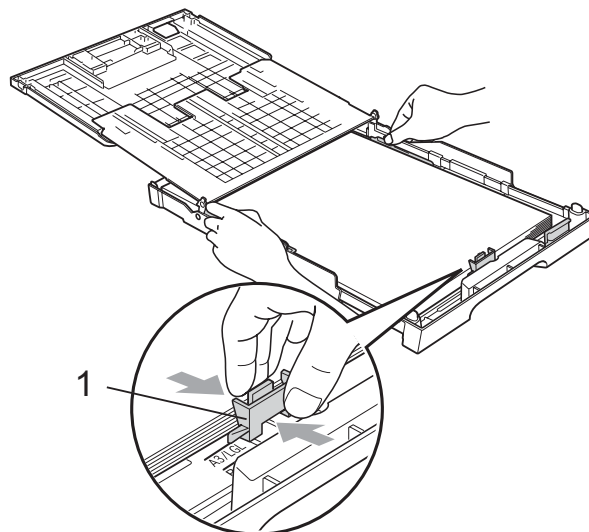
- Si utiliza papel de tamaño Doble carta, Legal o A3, vaya al paso 10.
- Si utiliza papel de tamaño Carta, vaya al paso 12.

- 10 Tire de la bandeja n° 1 para sacarla del equipo.

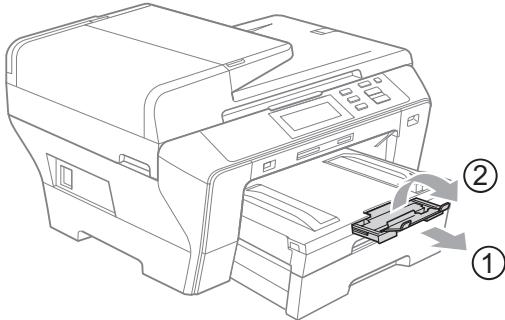
Pulse y mantenga pulsado el botón de guía universal (1) mientras desliza la parte delantera de la bandeja de papel hacia el exterior.



- 11 Abra la cubierta de la bandeja de papel y ajuste la guía de longitud de papel (1) para el papel.

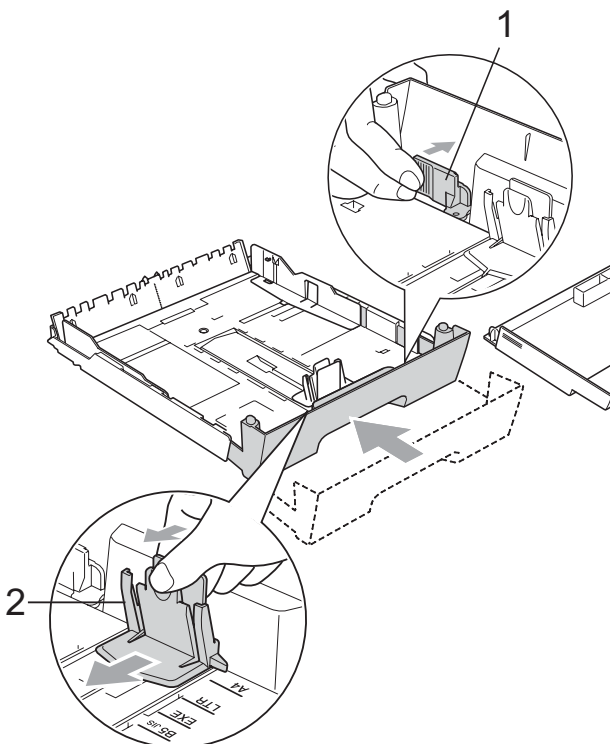


- 12 Cierre la cubierta de la bandeja de papel e introduzca *con cuidado* la bandeja de papel en el equipo. Tire del soporte de papel (1) hasta que haga clic y despliegue la lengüeta de soporte de papel (2).



Nota

Si ha terminado de usar papel tamaño A3, Doble carta o Legal y desea utilizar un tamaño de papel menor, saque el papel de la bandeja. Reduzca la bandeja presionando el botón de guía universal (1), coloque el papel más pequeño en la bandeja y ajuste la guía de longitud del papel (2) para que se adapte al tamaño de papel que se dispone a usar.



Carga de sobres y tarjetas postales

Acerca de los sobres

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

! AVISO

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

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

Pegamento	Doble solapa

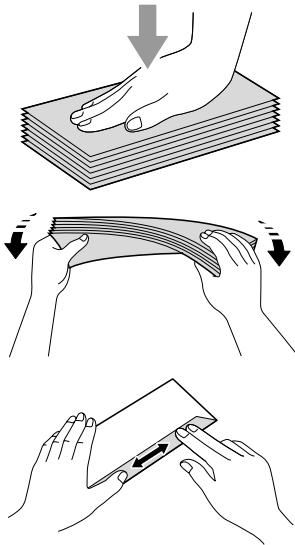
De vez en cuando, podrá tener problemas de alimentación de papel causados por el grosor, el tamaño y la forma de la solapa de los sobres que está utilizando.

Cómo cargar sobres y tarjetas postales

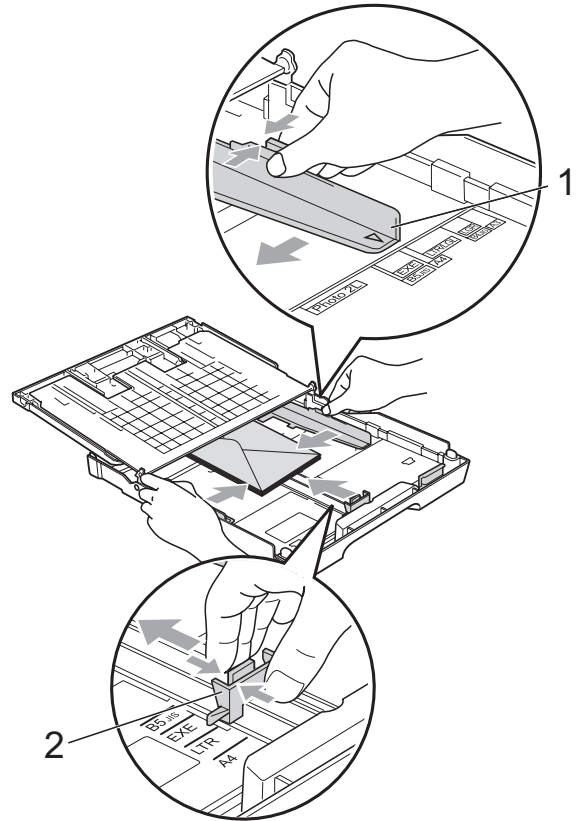
- 1 Antes de cargarlos, aplaste las esquinas y laterales de los sobres o tarjetas postales para alisarlos lo máximo posible.

Nota

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

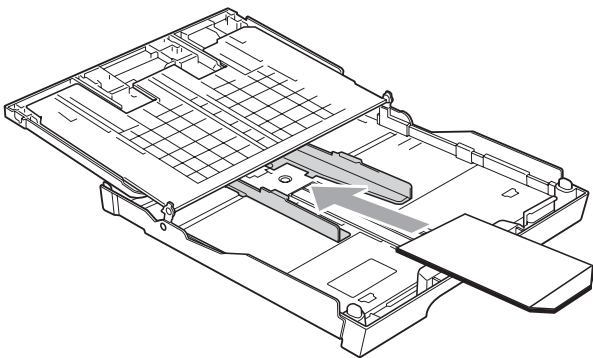
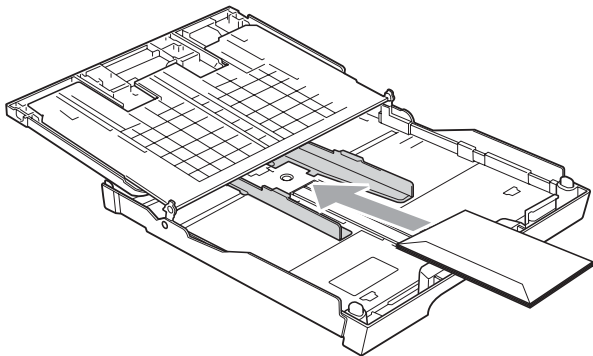


- 2 Coloque los sobres o tarjetas postales en la bandeja de papel con el espacio para la dirección hacia abajo, introduciendo primero el borde principal (parte superior del sobre). Con ambas manos, presione y deslice las guías laterales de papel (1) y la guía de longitud de papel (2) para ajustar el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



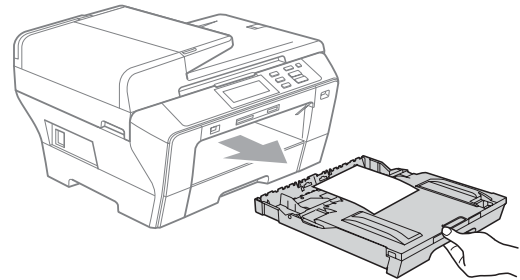
Si se presentan problemas al imprimir sobres, trate de seguir las sugerencias que se describen a continuación:

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



Eliminación de impresiones pequeñas del equipo

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

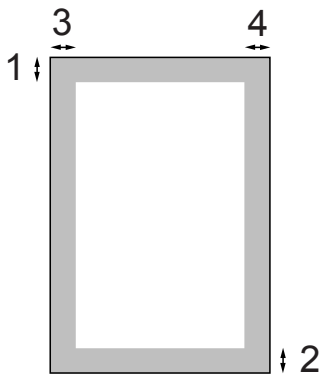


2

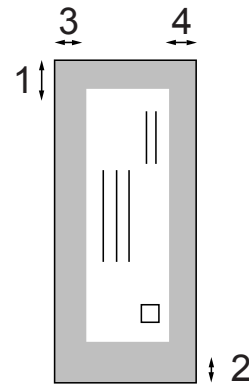
Área de impresión

El área de impresión dependerá de la configuración de la aplicación utilizada. Los siguientes datos indican las áreas no imprimibles de hojas sueltas y sobres. El equipo sólo puede efectuar la impresión en las áreas sombreadas de hojas sueltas de papel cuando la opción Impresión sin bordes está disponible y activada. (Consulte *Impresión para Windows®* o *Impresión y envío de faxes para Macintosh®* en la Guía del usuario del Software del CD-ROM).

Hojas sueltas de papel



Sobres



	Arriba (1)	Abajo (2)	Izquierda (3)	Derecha (4)
Hojas sueltas	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Sobres	12 mm	24 mm	3 mm	3 mm



Nota

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

Papel aceptable y otros soportes de impresión

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

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

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

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

Para obtener resultados óptimos, utilice el papel Brother.

- Al imprimir sobre papel para inyección de tinta (papel estucado), transparencias y papel fotográfico, asegúrese de seleccionar el tipo de soporte de impresión correcto en la pestaña "**Básica**" del controlador de la impresora o en la configuración de tipo de papel del menú del equipo. (Consulte *Tipo y tamaño de papel* en la página 26).
- Al imprimir en papel fotográfico Brother, cargue una hoja adicional del mismo papel fotográfico en la bandeja del papel. Se ha incluido una hoja adicional en el paquete de papel con este fin.
- Si se están imprimiendo transparencias o papel fotográfico, retire cada hoja inmediatamente para evitar que la tinta se corra o que se produzcan atascos de papel.
- Evite tocar la superficie del papel inmediatamente después de la impresión, ya que es posible que la superficie no esté completamente seca, por lo que puede mancharse los dedos.

Soporte de impresión recomendado

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

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

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

Papel Brother

Tipo de papel	Artículo
A3 Normal	BP60PA3
A3 Papel fotográfico satinado	BP71GA3
A3 Chorro de tinta (Mate)	BP60MA3
A4 Normal	BP60PA
A4 Papel fotográfico satinado	BP71GA4
A4 Chorro de tinta (Mate)	BP60MA
10 x 15 cm Papel fotográfico satinado	BP71GP

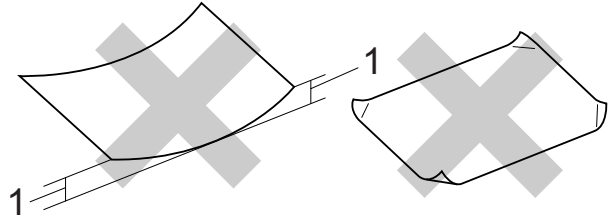
Manipulación y uso de soportes de impresión

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

❌ Configuración incorrecta

NO utilice los siguientes tipos de papel:

- Papel dañado, curvado, arrugado o con forma irregular



1 2 mm o superior

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

Capacidad de papel de la bandeja de papel

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

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

Selección de soportes de impresión adecuados

Tipo de papel y tamaño para cada operación

Tipo de papel	Tamaño de papel		Utilización		
			Copia	Photo Capture	Impresora
Hojas sueltas	Doble carta	279 × 432 mm (11 × 17 pulg.)	Sí	Sí	Sí
	A3	297 × 420 mm (11,7 × 16,5 pulg.)	Sí	Sí	Sí
	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 B4	257 × 364 mm (10,1 × 14,3 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	(Bandeja número 1) Papel normal	De 64 a 120 g/m ²	0,08 a 0,15 mm	150 ¹
	(Bandeja número 2) Papel normal	De 64 a 105 g/m ²	0,08 a 0,15 mm	250 ²
	Papel para chorro de tinta	De 64 a 200 g/m ²	0,08 a 0,25 mm	20
	Papel satinado	Hasta 220 g/m ²	Hasta 0,25 mm	20
Tarjetas	Tarjeta fotográfica	Hasta 220 g/m ²	Hasta 0,25 mm	20
	Ficha	Hasta 120 g/m ²	Hasta 0,15 mm	30
	Tarjeta postal	Hasta 200 g/m ²	Hasta 0,25 mm	30
Sobres		75 a 95 g/m ²	Hasta 0,52 mm	10
Transparencias		–	–	10

¹ Hasta 150 hojas de papel de 80 g/m².

² Hasta 250 hojas de papel de 80 g/m².

Carga de documentos

Puede hacer copias y escanear desde la unidad ADF (alimentador automático de documentos) y desde el cristal de escaneado.

Uso de la unidad ADF

La unidad ADF tiene capacidad para 50 páginas, que se alimentan una a una. Utilice el papel estándar de 80 g/m² y siempre airee las páginas antes de cargarlas en la unidad ADF.

Entorno recomendado

Temperatura:	20° C a 30° C
Humedad:	50% a 70%
Papel:	80 g/m ²

Tamaños de documentos disponibles

Longitud:	148 a 431,8 mm
Ancho:	148 a 297 mm
Peso:	de 64 a 90 g/m ²

Cómo cargar documentos

! AVISO

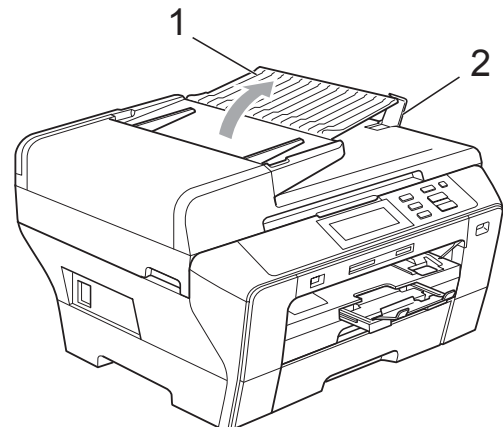
NO tire de los documentos mientras se estén alimentando.

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 Despliegue el soporte de documentos de la unidad ADF (1) y la lengüeta del soporte de salida de documentos de la unidad ADF (2).

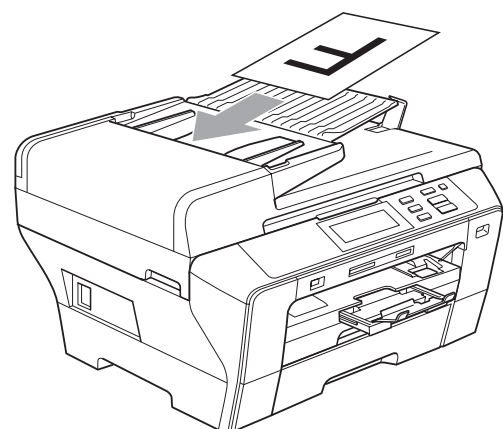


- 2 Airee las páginas bien.
- 3 Coloque los documentos, **boca abajo, con el lado superior en primer lugar**, en la unidad ADF hasta que note que tocan el rodillo de alimentación.

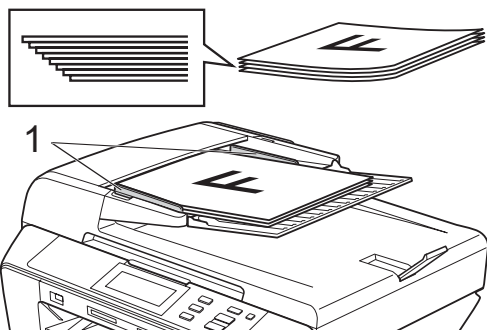


Nota

Inserte documentos de tamaño A4/Carta colocando el lado superior en primer lugar.



- 4 Ajuste las guías de papel (1) al ancho de los documentos.



AVISO

NO deje documentos gruesos en el cristal de escaneado. Si lo hace, la unidad 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 páginas de una en una.

Tamaños de documentos disponibles

Longitud:	Hasta 431,8 mm
Ancho:	Hasta 297 mm
Peso:	Hasta 2 Kg

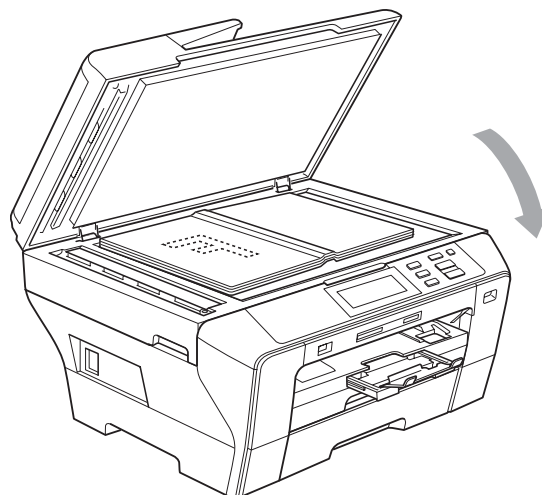
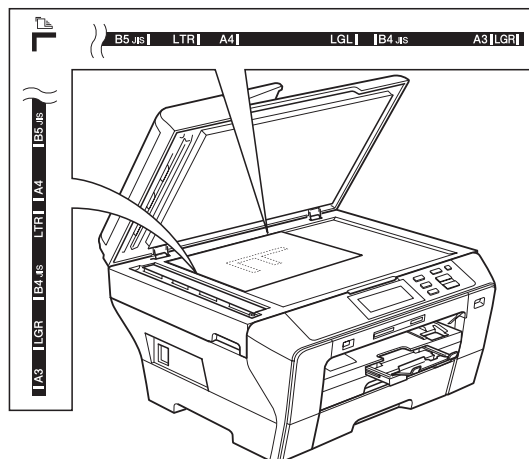
Cómo cargar documentos

Nota

Para utilizar el cristal de escaneado, la unidad ADF debe estar vacía.

- 1 Levante la cubierta de documentos.

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



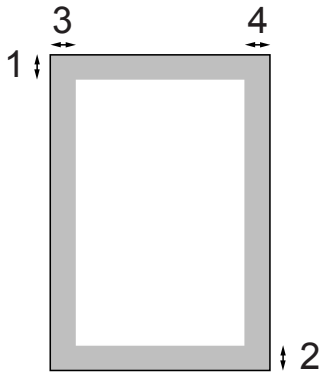
- 3 Cierre la cubierta de documentos.

AVISO

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

Área de escaneado

El área de escaneado dependerá de la configuración de la aplicación utilizada. Los números en la ilustración que se muestra a continuación indican las áreas que no se pueden escanear en papel.



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

Configuración del papel

Tipo y tamaño de papel

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

Puede utilizar hasta siete tamaños de papel para imprimir copias: A3, A4, A5, 10 × 15 cm (4 × 6 pulg.), Doble carta, Carta y Legal. Cuando cargue un tamaño de papel distinto en el equipo, necesitará cambiar al mismo tiempo la configuración relacionada con el tamaño del papel.

- 1 Pulse **MENÚ**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Config. gral.**
- 3 Pulse **Config. gral.**
- 4 Pulse **Ajuste bandeja**.
Pulse **Bandeja1** o **Bandeja2**.
- 5 Realice una de las siguientes acciones:
 - Si ha seleccionado **Bandeja1**, pulse y seleccione **A4, A5, A3, 10x15cm, Carta, Legal** o **Ledger**.
Pulse y seleccione **Papel normal, Papel Inkjet, Brother BP71, Otro satinado** o **Transparencia**.
 - Si ha seleccionado **Bandeja2**, pulse y seleccione **A4, A3, Carta, Legal** o **Ledger**.
- 6 Pulse **Detener/Salir**.



Nota

- Sólo puede utilizar tamaños de papel normal, A3, A4, Doble carta, Carta o Legal en la bandeja nº 2.
- El papel sale con la cara impresa boca arriba en la bandeja de papel del equipo, situada en la parte delantera. Si se están imprimiendo transparencias o papel satinado, retire cada hoja inmediatamente para evitar que la tinta se corra o que se produzcan atascos de papel.

Modo de alimentación de papel segura para papel de fibra corta de tamaño A3

Si aparecen líneas horizontales en los datos impresos al utilizar papel de tamaño A3, el papel puede ser de fibra larga. Seleccione **A3 - Grano corto** en **No** para evitar este problema.

- 1 Pulse **MENÚ**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Config. gral.**
- 3 Pulse **Config. gral.**
- 4 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **A3 - Grano corto**.
- 5 Pulse **A3 - Grano corto**.
- 6 Pulse **No**.
- 7 Pulse **Detener/Salir**.



Nota

- Si no está seguro del tipo de papel que utiliza, consulte el embalaje del papel o póngase en contacto con el fabricante para obtener las especificaciones del papel.
- La velocidad de impresión se reducirá al utilizar la **A3 - Grano corto** configuración **Si**.

Modo espera

Puede seleccionar el tiempo de inactividad del equipo (de 1 a 60 minutos) antes de acceder al modo espera. Se iniciará el temporizador si no se realiza ninguna operación en el equipo. La configuración predeterminada es de 10 minutos.

- 1 Pulse **MENÚ**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Config. gral.**
- 3 Pulse **Config. gral.**
- 4 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Modo espera.**
- 5 Pulse **Modo espera.**
- 6 Pulse y seleccione **1 Min, 2 Mins, 3 Mins, 5 Mins, 10 Mins, 30 Mins o 60 Mins**, que es el tiempo durante el cual el equipo permanecerá inactivo antes de acceder al modo espera.
- 7 Pulse **Detener/Salir.**

Volumen de la alarma

Cuando la alarma está activada, el equipo pitará al pulsar una tecla o cometer un error.

Puede seleccionar varios niveles de volumen, de **Alto** a **No**.

- 1 Pulse **MENÚ**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Config. gral.**
- 3 Pulse **Config. gral.**
- 4 Pulse **Alarma.**
- 5 Pulse y seleccione **Bajo, Med, Alto o No.**
- 6 Pulse **Detener/Salir.**

Pantalla LCD

Cambio del idioma de la pantalla LCD

Permite cambiar el idioma de la pantalla LCD.

- 1 Pulse **MENÚ**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Conf.inicial.**
- 3 Pulse **Conf.inicial.**
- 4 Pulse **Sel. lenguaje.**
- 5 Pulse y seleccione su idioma.
- 6 Pulse **Detener/Salir.**

Contraste de LCD

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

- 1 Pulse **MENÚ**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Config. gral.**
- 3 Pulse **Config. gral.**
- 4 Pulse **Configur. LCD.**
- 5 Pulse **Contraste LCD.**
- 6 Pulse y seleccione **Claro, Med o Oscuro.**
- 7 Pulse **Detener/Salir.**

Configuración del brillo de la retroiluminación

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

- 1 Pulse **MENÚ**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Config. gral.**
- 3 Pulse **Config. gral.**
- 4 Pulse **Configur. LCD.**
- 5 Pulse **Retroiluminac.**
- 6 Pulse y seleccione **Claro, Med** o **Oscuro**.
- 7 Pulse **Detener/Salir**.

Configuración del temporizador atenuado para la retroiluminación

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

- 1 Pulse **MENÚ**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Config. gral.**
- 3 Pulse **Config. gral.**
- 4 Pulse **Configur. LCD.**
- 5 Pulse **Temporiz.atenu.**
- 6 Pulse y seleccione **No, 10 Segs,** **20 Segs** o **30 Segs**.
- 7 Pulse **Detener/Salir**.

Impresión de Informes

Se pueden utilizar los siguientes tipos de informes:

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

Cómo imprimir un informe

- 1 Pulse **MENÚ**.
- 2 Pulse **▲** o **▼** para mostrar **Imp. informes.**
- 3 Pulse **Imp. informes.**
- 4 Seleccione el informe que desea imprimir y pulse el botón.
- 5 Pulse **Inicio Negro**.
- 6 Pulse **Detener/Salir**.



Copia

Cómo hacer copias

30


4

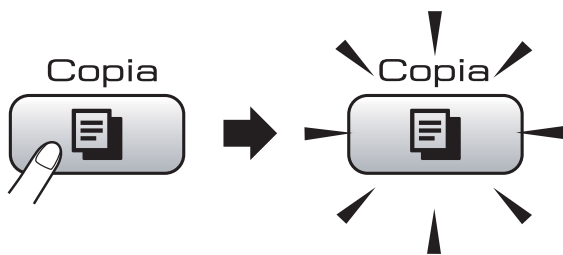
Cómo hacer copias

Cómo copiar

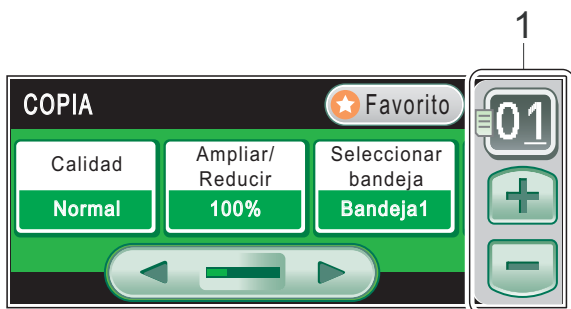
Entrada al modo de copia

Si desea realizar una copia, pulse

 (**Copia**) para que se ilumine en azul.



En la pantalla LCD aparecerá lo siguiente:



1 Número de copias

Introduzca el número de copias que desee pulsando el número, o pulsando + o - en la pantalla (como se ha mostrado anteriormente).

Pulse ◀ o ▶ para desplazarse por las opciones de copia. Pulse la opción que desee configurar.


- Calidad (Consulte página 31).
- Ampliar/Reducir (Consulte página 31).
- Selección bandeja (Consulte página 32).
- Tipo de papel (Consulte página 32).
- Tamaño papel (Consulte página 33).
- Brillo (Consulte página 33).
- Contraste (Consulte página 33).
- Apilar/Ordenar (Consulte página 33).
- Formato Pág. (Consulte página 34).
- Ajuste de inclinación (Consulte página 36).
- Copia libro (Consulte página 36).
- Copia marca de agua (Consulte página 37).
- Ajustes favoritos (Consulte página 38).

Nota

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




Cómo hacer una copia única

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Cargue el documento. (Consulte *Carga de documentos* en la página 23).
- 3 Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Cómo hacer copias múltiples

Puede hacer un máximo de 99 copias en una tirada.

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Cargue el documento. (Consulte *Carga de documentos* en la página 23).
- 3 Introduzca el número de copias que desee.
- 4 Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Nota

Para ordenar las copias, pulse *Apilar/Ordenar*. (Consulte *Clasificación de las copias utilizando la unidad ADF* en la página 33).

Detención de la copia

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

Configuración de copia

Puede cambiar la configuración de la copia temporalmente para las copias siguientes.

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

Puede seleccionar las distintas configuraciones, pulsar y configurar todas las opciones que desee.

Nota

Puede guardar algunas de las configuraciones que utilice con mayor frecuencia, configurándolas como configuración favorita (se puede guardar un máximo de tres). Estas configuraciones permanecerán tal como están hasta que las modifique. (Consulte *Establecimiento de configuraciones favoritas* en la página 38).

Cambio de velocidad y calidad de copia

Puede seleccionar un rango de los ajustes de calidad. La configuración predeterminada de fábrica es **Normal**.

■ Rápida


La copia se realizará a mayor velocidad y se utilizará la menor cantidad de tinta. Se emplea este modo para ahorrar el tiempo de impresión de borradores, documentos voluminosos o numerosas copias.

■ Normal

El modo normal es el recomendado para la impresión habitual. Éste produce una buena calidad de copia con una buena velocidad de copia.


■ Alta

Utilice este modo para copiar imágenes de gran nitidez, como por ejemplo fotografías. Este modo ofrece la resolución más alta y la velocidad más lenta.

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Cargue el documento.
- 3 Introduzca el número de copias que desea.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para mostrar **Calidad**.
- 5 Pulse **Calidad** y seleccione **Rápida**, **Normal** o **Alta**.
- 6 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Ampliación o reducción de la imagen copiada

Puede seleccionar un porcentaje de ampliación o reducción. Si selecciona **Ajustr a pág**, el equipo ajustará el tamaño automáticamente al tamaño del papel que configure.

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Cargue el documento.
- 3 Introduzca el número de copias que desea.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para mostrar **Ampliar/Reducir**.
- 5 Pulse **Ampliar/Reducir**.
- 6 Pulse y seleccione **100%**, **Reducir**, **Ampliar**, **Ajustr a pág** o **Pers.** (25-400%).
- 7 Realice una de las siguientes acciones:
 - Si ha seleccionado **Ampliar** o **Reducir**, pulse y seleccione el porcentaje de ampliación o reducción que desee.
 - Si ha seleccionado **Pers.** (25-400%), introduzca un porcentaje de ampliación o reducción de 25% a 400%.
Pulse **OK**.
 - Si ha seleccionado **100%** o **Ajustr a pág**, vaya al paso 8.

100%
198% 10x15cm → A4
186% 10x15cm → LTR
142% A4→A3, A5→A4
97% LTR → A4
93% A4 → LTR
83% LGL → A4
69% A3→A4, A4→A5
47% A4 → 10x15cm
Ajustr a pág
Pers. (25-400%)


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

Nota

- Formato Pág. no se encuentra disponible con Ampliar/Reducir y Ajuste de inclinación.
- La opción Ajustr a pág no se encuentra disponible con Ordenar, Copia libro y Copia marca de agua.
- Ajustr a pág no funciona correctamente si el documento situado en el cristal de escaneado aparece sesgado en más de 3 grados. Mediante la utilización de las directrices sobre documentos de la parte izquierda y superior, coloque la esquina superior izquierda del documento hacia abajo en el cristal de escaneado.
- La opción Ajustr a pág no se encuentra disponible si se utiliza papel de tamaño Legal.

Selección de bandeja


Puede cambiar la bandeja que se utilizará para la próxima copia. Para cambiar la bandeja predeterminada, consulte *Establecimiento de configuraciones favoritas* en la página 38.

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Cargue el documento.
- 3 Introduzca el número de copias que desea.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para mostrar Seleccionar bandeja.
- 5 Pulse Seleccionar bandeja.
- 6 Pulse y seleccione Bandeja1 o Bandeja2.
- 7 Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Opciones de papel


Tipo de papel

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

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Cargue el documento.
- 3 Introduzca el número de copias que desea.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para mostrar Tipo de papel.
- 5 Pulse Tipo de papel.
- 6 Pulse y seleccione Papel normal, Papel inkjet, Brother BP71, Otro satinado o Transparencia.
- 7 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Tamaño de papel


Si copia en otro papel que no sea A4, necesitará cambiar la configuración del tamaño de papel. Sólo puede copiar en papel Doble carta, A3, Carta, Legal, A4, A5 o fotográfico 10 cm × 15 cm.

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Cargue el documento.
- 3 Introduzca el número de copias que desea.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para mostrar **Tamaño papel**.
- 5 Pulse **Tamaño papel**.
- 6 Pulse y seleccione **A4, A5, A3, 10x15cm, Carta, Legal o Ledger**.
- 7 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Ajuste de brillo y contraste


Brillo

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

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


Contraste

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

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Cargue el documento.
- 3 Introduzca el número de copias que desea.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para mostrar **Contraste**.
- 5 Pulse **Contraste**.
- 6 Pulse ◀ o ▶ para cambiar el contraste.
Pulse **OK**.
- 7 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Clasificación de las copias utilizando la unidad ADF

Puede ordenar varias copias. Las páginas se clasificarán en el orden 321, 321, 321, etc.

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Cargue el documento.
- 3 Introduzca el número de copias que desea.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para mostrar **Apilar/Ordenar**.
- 5 Pulse **Apilar/Ordenar**.
- 6 Pulse y seleccione **Ordenar**.

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



Nota

Ajustar a pág, Formato Pág. y Copia libro no se encuentran disponibles con Ordenar.

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

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

La función 1 en 2 copia una página de tamaño A3 o Doble carta en dos páginas de tamaño A4 o Carta. Si utiliza esta configuración, utilice el cristal de escaneado.

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


Importante

- Asegúrese de que el tamaño del papel esté configurado en A4, A3, Carta o Ledger.
- No puede utilizar la configuración Alargar/Reducir con las funciones N en 1 y Póster.
- Si está realizando varias copias en color, la opción de copias N en 1 no está disponible.
- (Vert.) significa vertical y (Hori.) significa horizontal.
- Solamente se puede realizar una copia de póster y una copia 1 en 2 a la vez.



Nota

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

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Cargue el documento.
- 3 Introduzca el número de copias que desea.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para mostrar Formato Pág.
- 5 Pulse Formato Pág.
- 6 Pulse y seleccione Normal (1 en 1), 2 en 1 (Vert), 2 en 1 (Hori), 4 en 1 (Vert), 4 en 1 (Hori), 1 a 2, Póster (2 x 2) o Póster (3 x 3). Si selecciona 2 en 1 o Póster (2 x 2) con tamaño A3 o Doble carta, vaya al paso 7. Si selecciona otra configuración, vaya al paso 8.
- 7 Realice una de las siguientes acciones:
 - Si selecciona 2 en 1 (Vert) o 2 en 1 (Hori), pulse y seleccione A3x2 → A3x1, A4x2 → A3x1, LGRx2 → LGRx1 o LTRx2 → LGRx1.
 - Si selecciona Póster (2 x 2), pulse y seleccione A3x1 → A3x4, A4x1 → A3x4, LGRx1 → LGRx4 o LTRx1 → LGRx4.
- 8 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color** para escanear la página. Si está creando un póster o coloca el documento en la unidad ADF, el equipo escanea las páginas e inicia la impresión. Si está utilizando el cristal de escaneado, vaya al paso 9.
- 9 Después de que el equipo haya escaneado la página, pulse Sí para escanear la página siguiente.
- 10 Coloque la siguiente página sobre el cristal de escaneado. Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**. Repita los pasos 9 y 10 para cada página del formato de página.
- 11 Una vez escaneadas todas las páginas, pulse No para terminar.

Si copia desde la unidad ADF, introduzca el documento cara arriba en la dirección que se muestra a continuación:

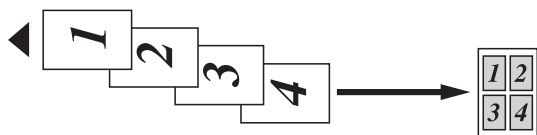
■ 2 en 1 (Vert.)



■ 2 en 1 (Horiz.)



■ 4 en 1 (Vert.)



■ 4 en 1 (Horiz.)

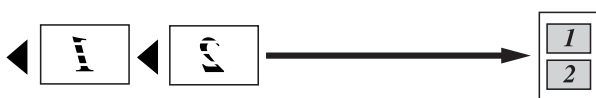


Si copia desde el cristal de escaneado, coloque el documento cara abajo en la dirección que se muestra a continuación:

■ 2 en 1 (Vert.)



■ 2 en 1 (Horiz.)



■ 1 a 2



■ 4 en 1 (Vert.)

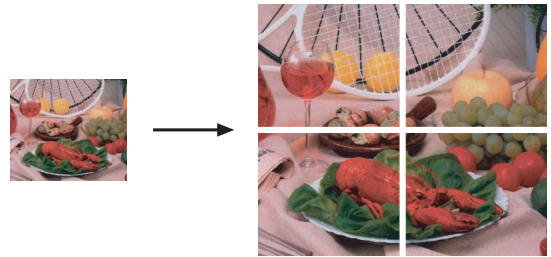


■ 4 en 1 (Horiz.)



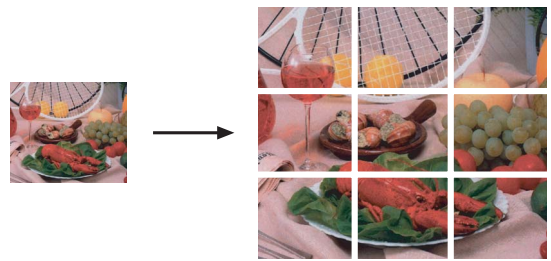
■ Póster (2 x 2)

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




■ Póster (3 x 3)

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



Ajuste de sesgado

Si al escanear la copia, ésta aparece sesgada, el equipo puede corregir los datos automáticamente. Si utiliza esta configuración, utilice el cristal de escaneado y la copia al 100%.

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Cargue el documento.
- 3 Introduzca el número de copias que desea.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para mostrar Ajuste de inclinación.
- 5 Pulse Ajuste de inclinación.
- 6 Pulse Automático (o No).
- 7 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.






Nota

- Ajuste de inclinación **no se encuentra disponible con** Formato Pág., Copia libro, Ampliar/Reducir y Copia marca de agua.
- No puede utilizar esta configuración con Doble carta, A3 o papel cuyo tamaño sea inferior a 64 mm × 91 mm.
- Esta configuración sólo se encuentra disponible para papel rectangular o cuadrado.
- Ajuste de inclinación sólo se encuentra disponible si el documento aparece sesgado en menos de 3,0 grados.
- Es posible que Ajuste de inclinación **no funcione correctamente si el documento es demasiado grueso.**

Copia de libros

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

Si utiliza esta configuración, utilice el cristal de escaneado.

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Cargue el documento.
- 3 Introduzca el número de copias que desea.
- 4 Pulse ◀ o ▶ para mostrar Copia libro.
- 5 Pulse Copia libro.
- 6 Realice una de las siguientes acciones:
 - Para corregir los datos, pulse On (Vistaprev).
Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color** y vaya al paso 7.
 - Si desea que el equipo corrija los datos automáticamente, pulse Si y vaya al paso 8.
- 7 Ajuste los datos sesgados utilizando  o .
Elimine las sombras utilizando  o .
- 8 Si ha terminado de realizar correcciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Nota

Copia libro **no se encuentra disponible con** Formato Pág., Ordenar, Ajustar a página, Ajuste de inclinación o Copia marca de agua.


Copia de marca de agua

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



Nota

Copia marca de agua no se encuentra disponible con **Ajustr a pág.**, **Formato Pág.**, **Ajuste de inclinación** y **Copia libro**.

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Pulse ◀ o ▶ para mostrar Copia marca de agua.
- 3 Pulse **Copia marca de agua**.
- 4 Pulse **Usar marca agua**.
Realice una de las siguientes acciones:
 - Si desea utilizar una plantilla del equipo, pulse **Editar plantilla** y vaya al paso 5.
 - Si desea utilizar sus propios datos como una marca de agua, pulse **Usar imagen** y vaya al paso 6.
- 5 Pulse **Texto** y seleccione los datos que desea utilizar, **CONFIDENCIAL**, **BORRADOR** o **COPIA**. Pulse **OK**.
Cambie otras configuraciones de marcas de agua de las opciones disponibles conforme lo estime necesario. Pulse **OK**.
Vaya al paso 7.

- 6 Realice una de las siguientes acciones:

- Para utilizar el documento como la marca de agua, pulse **Escáner**.

Coloque el documento que desea utilizar para la marca de agua en la unidad ADF o en el cristal de escaneado y pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Los datos escaneados aparecerán en la pantalla LCD.

Pulse **OK** y extraiga el documento de marca de agua escaneado.

Vaya al paso 7.

- Si desea utilizar los datos de una tarjeta de soporte o una unidad de memoria flash USB como la marca de agua, inserte la tarjeta de soporte o la unidad de memoria flash USB y, a continuación, pulse **Soporte**.

La imagen aparecerá en la pantalla LCD.

Pulse y seleccione la imagen que desea utilizar para la marca de agua.

Cambie otras configuraciones de marcas de agua de las opciones disponibles conforme lo estime necesario.

Pulse **OK**.

Vaya al paso 7.


AVISO

NO extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB mientras el botón de PhotoCapture esté parpadeando para evitar daños en la tarjeta, la unidad de memoria flash USB, o los datos almacenados en la tarjeta.

- 7 Pulse **OK** para confirmar la utilización de la marca de agua.
Cargue el documento.
- 8 Introduzca el número de copias que desea.
- 9 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.

Establecimiento de configuraciones favoritas


Puede guardar las configuraciones de copia que utilice con más frecuencia. Para ello, puede establecerlas como configuraciones favoritas. Se puede establecer un máximo de tres configuraciones favoritas.

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Seleccione la opción de copia y la configuración que desea guardar.
- 3 Pulse **◀** o **▶** para mostrar `Ajustes favoritos`.
- 4 Pulse `Ajustes favoritos`.
- 5 Pulse `Guardar`.

Nota

Establezca `Copia` marca de agua en `No` o `Plantilla` al guardar la configuración favorita.

- 6 Pulse y seleccione la ubicación en la que desea guardar la configuración de `Favorito:1`, `Favorito:2` o `Favorito:3`.

- 7 Realice una de las siguientes acciones:
 - Si desea cambiar el nombre de la configuración, pulse  para borrar los caracteres. A continuación, introduzca el nuevo nombre (hasta un máximo de 12 caracteres).
Pulse **OK**. (Consulte *Introducción de texto* en la página 114).
 - Si no desea cambiar el nombre de la configuración, pulse **OK**.


Recuperación de la configuración favorita

Podrá recuperar uno de sus configuraciones favoritas siempre que desee utilizarlo.

- 1 Pulse `Favorito`.
- 2 Pulse y seleccione la configuración favorita que desee recuperar.

Cambio del nombre de la configuración favorita

Una vez se ha guardado la configuración favorita, se puede cambiar el nombre.

- 1 Pulse  (**Copia**).
- 2 Pulse **◀** o **▶** para mostrar `Ajustes favoritos`.
- 3 Pulse `Ajustes favoritos`.
- 4 Pulse `Cambiar nombre`.
- 5 Pulse y seleccione la configuración favorita cuyo nombre desee cambiar.
- 6 Escriba el nuevo nombre (hasta un máximo de 12 caracteres).
(Consulte *Introducción de texto* en la página 114).
- 7 Pulse **OK**.



Impresión directa de fotografías

Impresión de fotos desde una tarjeta digital o desde una unidad de memoria flash USB	40
Impresión de fotos desde una cámara	56

5

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

Operaciones de PhotoCapture Center™

Impresión desde una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB sin PC

Aunque el equipo no esté conectado al ordenador, puede imprimir las fotografías directamente desde el soporte de la cámara digital o una unidad de memoria flash USB. (Consulte *Impresión de imágenes* en la página 43).

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

Puede escanear documentos y guardarlos directamente en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB. (Consulte *Escaneado a una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB* en la página 52).

Uso de PhotoCapture Center™ desde el ordenador

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

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

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

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



CompactFlash®



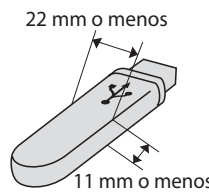
Memory Stick®
Memory Stick Pro™



SD, SDHC



xD-Picture Card™



Unidad de memoria flash USB

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

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

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

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

- La extensión de los archivos de imágenes debe ser de .JPG (cualquier otra extensión, como por ejemplo .JPEG, .TIF, .GIF, etc., no será reconocida).
- La impresión mediante Photocapture Center™ se debe realizar independientemente de las operaciones de Photocapture Center™ que utilicen el PC. (El funcionamiento simultáneo no es posible).
- IBM Microdrive™ no es compatible con el equipo.
- El equipo puede leer hasta 999 archivos en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB.
- CompactFlash® Tipo II no es compatible.
- Este producto es compatible con xD-Picture Card™ Tipo M/Tipo M⁺/Tipo H (gran capacidad).
- El archivo DPOF en las tarjetas de memoria debe incluirse en un formato DPOF válido. (Consulte *Impresión DPOF* en la página 47).

Tenga en cuenta lo siguiente:

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

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

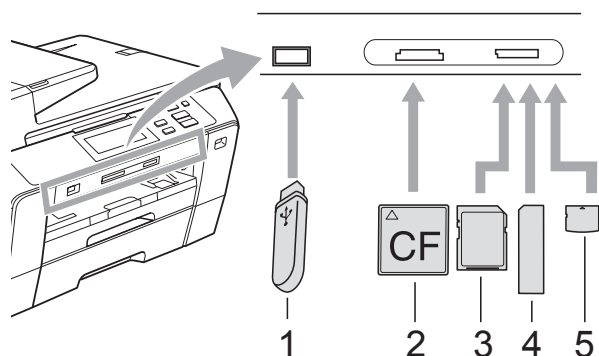
Cuando la cámara digital formatea una tarjeta de memoria, ésta crea una carpeta especial en la que se copian los datos de la imagen. Si necesita modificar los datos de la imagen almacenados en una tarjeta de memoria con su ordenador, le recomendamos que no modifique la estructura de la carpeta creada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

- (Usuarios de unidad de memoria flash USB)

Este equipo es compatible con unidades de memoria flash USB formateadas por Windows®.

Introducción

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

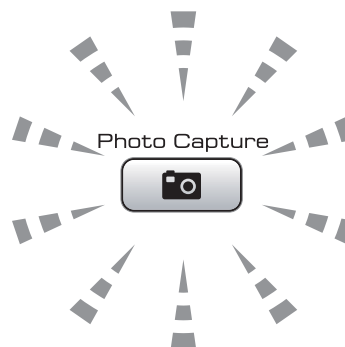


- 1 Unidad de memoria flash USB
- 2 CompactFlash®
- 3 SD, SDHC
- 4 Memory Stick®, Memory Stick Pro™
- 5 xD-Picture Card™

! AVISO

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

Indicaciones clave de **Photo Capture**:




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

! AVISO

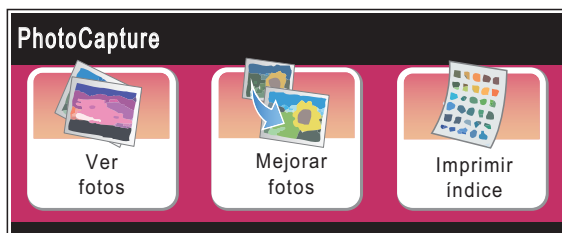
NO desenchufe el cable de alimentación ni extraiga el soporte de la unidad de soporte (ranura) o de la interfaz directa de USB mientras el equipo lee o escribe en el soporte (el botón **Photo Capture** parpadea). **De lo contrario, los datos pueden perderse o la tarjeta dañarse.**

El equipo sólo puede leer un dispositivo cada vez.

Entrada al modo PhotoCapture

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

En la pantalla LCD aparecerá lo siguiente:



- Pulse *Ver fotos* para ver e imprimir sus fotos rápidamente. Consulte *Vista de fotos* en la página 43.
- Pulse *Mejorar fotos* para añadir efectos especiales a las fotos. Consulte *Mejora de fotografías* en la página 44.
- Pulse *Imprimir índice* para imprimir una página Índice (imágenes en miniatura). Asimismo, puede imprimir fotos utilizando los números de las imágenes de la página Índice (imágenes en miniatura). Consulte *Índice de impresión (imágenes en miniatura)* en la página 45.



Nota

Si su cámara digital permite la impresión DPOF, consulte *Impresión DPOF* en la página 47.


Impresión de imágenes

Vista de fotos

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

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Pulse *Ver fotos*.
Realice una de las siguientes acciones:
 - Para seleccionar fotografías que desea imprimir, o imprimir varias fotografías de una imagen, vaya al paso 3.
 - Para imprimir todas las fotografías, pulse .
Pulse *Sí* para confirmar.
Vaya al paso 6.

Nota

- Pulse ◀ o ▶ para desplazarse por todas las fotografías. Puede desplazar las imágenes en miniatura hacia delante y hacia atrás manteniendo pulsadas estas teclas. La fotografía no aparece durante esta operación.
- Pulse  para iniciar Slide show.

- 3 Pulse y seleccione una fotografía de la imagen en miniatura.
- 4 Introduzca el número de copias que desee pulsando el número, o pulsando + o -.
Pulse OK.
- 5 Repita el paso 3 y 4 hasta que haya seleccionado todas las fotografías que desea imprimir.


- 6 Una vez seleccionadas todas las fotos, realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **OK** y cambie la configuración de impresión. Pulse **Ajuste impresión**. (Consulte página 48).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **OK** y, a continuación, **Inicio Color** para imprimir.

Mejora de fotografías

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

Nota

La función Mejora de fotografías se incluye gracias a la tecnología de

Reallusion, Inc. 


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

Pulse  (**Photo Capture**).

- 2 Pulse **Mejorar fotos**.

Nota

- Pulse **◀** o **▶** para desplazarse por todas las fotografías. Puede desplazar las imágenes en miniatura hacia delante y hacia atrás manteniendo pulsadas estas teclas. La fotografía no aparece durante esta operación.

- Pulse  para iniciar Slide show.

- 3 Pulse y seleccione una fotografía de las imágenes en miniatura.

- 4 Pulse y seleccione **Mejorar** o **Recorte**. También puede seleccionar ambas opciones. Pulse **OK**.

- 5 Realice una de las siguientes acciones:

- Si ha seleccionado **Mejorar**, vaya al paso 6.
- Si ha seleccionado **Recorte**, vaya al paso 7.

- 6 Pulse y seleccione el efecto que le gustaría añadir. Pulse **OK**.








Realice una de las siguientes acciones:

- Si selecciona **Recorte** en el paso 4, vaya al paso 7.
- Si no selecciona **Recorte** en el paso 4, vaya al paso 8.



Nota

- Dispone de 7 formas distintas para añadir efectos a la fotografía.

	(Auto-corrección) El equipo decide el efecto más apropiado para la fotografía.
	(Mejor tono piel) Opción idónea para el ajuste de retratos. Ajusta el color de la piel humana. Pulse ◀ o ▶ para ajustar el nivel de contraste.
	(Mejorar paisaje) Opción idónea para el ajuste de imágenes paisajes. Resalta las áreas verdes y azules de la fotografía. Pulse ◀ o ▶ para ajustar el nivel de contraste.
	(Quita ojosrojos) El equipo intentará eliminar el efecto de ojos rojos de la fotografía. Si falla la detección de ojos rojos, puede pulsar el botón Volver a intentr para detectarla de nuevo.
	(Blanco y negro) Puede convertir el color de la fotografía a blanco y negro.
	(Sepia) Asimismo, intentará eliminar el efecto de ojos rojos de la fotografía.
	(Auto-corrección Quita ojosrojos) El equipo decide los efectos más apropiados para la fotografía. Asimismo, eliminará el efecto de ojos rojos de la fotografía.

- En algunos casos no se puede eliminar.
 - Cuando en la imagen la cara es demasiado pequeña.
 - Cuando la cara está mirando excesivamente hacia arriba, abajo, hacia la izquierda o la derecha.
- Después de añadir cada efecto, puede ampliar la vista de la imagen pulsando . Para volver al tamaño original, pulse .
- Mientras se amplía la imagen, puede desplazarse por la imagen con , , y . Pulse **Cancelar** para volver a la lista de efectos.

- 7** Ajuste el marco rojo alrededor de la fotografía. Se imprimirá la parte que se encuentra dentro del mismo.
- Pulse **+** o **-** para ampliar o reducir el tamaño del marco.
 - Pulse **▲**, **▼**, **◀** o **▶** para mover la posición del marco.
 - Pulse para girar el marco.
- Pulse **OK** cuando haya terminado de ajustar la configuración del marco. Pulse **OK** para confirmar.

Nota

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

- 8** Introduzca el número de copias que desea pulsando el número, o pulsando **+** o **-**. Pulse **OK**.
- 9** Realice una de las siguientes acciones:
- Pulse **Ajuste impresión** y cambie la configuración de impresión. (Consulte página 48).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Índice de impresión (imágenes en miniatura)

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



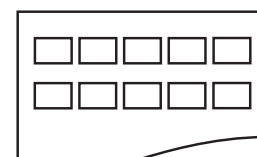
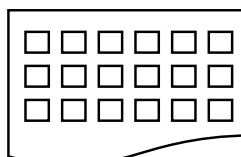
→ NO.1
DEI.JPG 01.01.2009
100KB

PhotoCapture Center™ utiliza estos números para identificar cada imagen. Puede imprimir una página de imágenes en miniatura para mostrar todas las imágenes en la tarjeta de memoria o en la unidad de memoria flash USB.

Nota

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

- 1** Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la ranura correspondiente. Pulse (**Photo Capture**).
- 2** Pulse **Imprimir índice**.
- 3** Pulse **Hoja índice y seleccione**
6 Imágen./Línea **0**
5 Imágen./Línea.




6 Imágen./Línea 5 Imágen./Línea

El tiempo de impresión para 5 Imágen./Línea será más lento que para 6 Imágen./Línea, pero la calidad será mejor.

- 4 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **Ajuste impresión para cambiar el tipo de papel o el tamaño de papel** que esté utilizando.
 - Si no desea cambiar la configuración del papel, vaya al paso 7.
- 5 Pulse **Tipo d papel**. Seleccione el tipo de papel que esté utilizando, **Papel normal**, **Papel inkjet**, **Brother BP71** o **Otro satinado**.
- 6 Pulse **Tamaño papel**. Seleccione el tipo de papel que esté utilizando, **Carta** o **A4**.
- 7 Pulse **Inicio Color** para imprimir.

Impresión de imágenes

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

- 1 Compruebe que ha introducido una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB en la ranura correcta.
Pulse  (**Photo Capture**).
- 2 Imprima el índice. (Consulte *Índice de impresión (imágenes en miniatura)* en la página 45).
- 3 Pulse **Imprimir índice**.
- 4 Pulse **Imprima fotos**.
- 5 Introduzca el número de imagen que desee imprimir desde las imágenes en miniatura de la página Índice. Una vez seleccionados los números de las imágenes, pulse **OK**.



Nota

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

- 6 Introduzca el número de copias que desee pulsando **+** o **-**.
- 7 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **Ajuste impresión para cambiar la configuración de impresión**. (Consulte página 48).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.

Impresión DPOF

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

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

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

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

- 1 Asegúrese de haber introducido la tarjeta de memoria en la ranura correcta.
El equipo le preguntará si desea utilizar la configuración DPOF.
- 2 Pulse **SÍ**.

- 3 Realice una de las siguientes acciones:
 - Pulse **Ajuste impresión** para cambiar la configuración de impresión. (Consulte página 48).
 - Si no desea cambiar más configuraciones, pulse **Inicio Color** para imprimir.



Nota

Se puede producir un error de archivo DPOF no válido si se ha dañado el orden de impresión creado en la cámara. Elimine y vuelva a crear el orden de impresión con la cámara para corregir este problema.

Si desea instrucciones sobre cómo eliminar o volver a crear el orden de impresión, consulte el sitio Web de servicio técnico del fabricante de la cámara o la documentación que le acompaña.


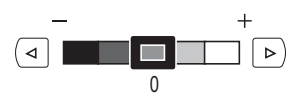

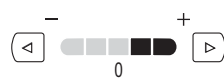

Configuración de impresión de PhotoCapture Center™

Puede cambiar temporalmente la configuración de impresión.

 **Nota**


Puede guardar la configuración de impresión que use más a menudo. Para ello puede seleccionarla como predeterminada. (Consulte *Ajuste de los cambios como una nueva configuración* en la página 51).



Selecciones de menú	Opciones 1	Opciones 2	Página
Calidad impre. (No se encuentra disponible para la impresión DPOF).	Normal/Foto	—	49
Tipo d papel	Papel normal/Papel inkjet/ Brother BP71/Otro satinado	—	49
Tamaño papel	10x15cm/13x18cm/ A4/A3/Carta/Ledger	(Cuando se ha seleccionado A4 o Carta) 8x10cm/ 9x13cm/ 10x15cm/13x18cm/ 15x20cm/Tamaño Máximo	49
Brillo (No se encuentra disponible cuando se selecciona Mejorar fotos).	Oscuro Claro 	—	50
Contraste (No se encuentra disponible cuando se selecciona Mejorar fotos).		—	50
Mejora color (No se encuentra disponible cuando se selecciona Mejorar fotos).	Si/No Nivel blanco  Definición  Densidad color 	—	50


Selecciones de menú	Opciones 1	Opciones 2	Página
Recortar	Si/No	—	51
Sin bordes	Si/No	—	51
Imprimir fecha (No se encuentra disponible para la impresión DPOF).	Si/No	—	51
Ajus.Nuev.Predet	Si No	—	51
Rest.Predeterm.	Si No	—	52

Velocidad y calidad de impresión

- 1 Pulse ▲ o ▼ para mostrar Calidad impre.
- 2 Pulse Calidad impre.
- 3 Pulse y seleccione Normal o Foto.
- 4 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse . Pulse Inicio Color para imprimir.

Opciones de papel

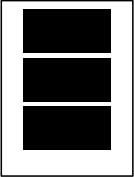
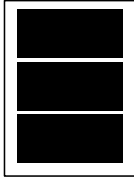
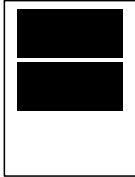
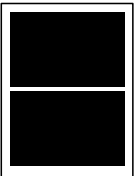
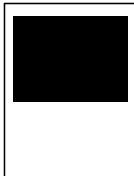

Tipo de papel


- 1 Pulse ▲ o ▼ para mostrar Tipo d papel.
- 2 Pulse Tipo d papel.
- 3 Pulse y seleccione el tipo de papel que esté utilizando, Papel normal, Papel inkjet, Brother BP71 o Otro satinado.
- 4 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse . Pulse Inicio Color para imprimir.

Tamaño e impresión de papel

- 1 Pulse ▲ o ▼ para mostrar Tamaño papel.
- 2 Pulse Tamaño papel.
- 3 Pulse y seleccione el tipo de papel que esté utilizando, 10x15cm, 13x18cm, A4, A3, Carta o Ledger. Realice una de las siguientes acciones:
 - Si ha seleccionado el tamaño Carta o A4, vaya al paso 4.
 - Si ha seleccionado otro tamaño de papel, vaya al paso 5.
- 4 Pulse y seleccione el tamaño de impresión.


Ejemplo: Posición de impresión para papel de tamaño A4

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

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


Ajuste de brillo, contraste y color

Brillo

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

Contraste


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

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

Mejora del color

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

- 1 Pulse ▲ o ▼ para mostrar **Mejora color**.
- 2 Pulse **Mejora color**.
- 3 Realice una de las siguientes acciones:
 - Si desea personalizar la configuración de **Nivel de blanco**, **Definición** o **Densidad de color**, pulse **Si** y, a continuación, vaya al paso 4.
 - Si no desea personalizar estas opciones, pulse **No**.
Vaya al paso 7.

- 4 Pulse y seleccione **Nivel blanco**, **Definición** o **Densidad color**.
- 5 Pulse ◀ o bien ▶ para ajustar el nivel de la configuración.
Pulse **OK**.
- 6 Realice una de las siguientes acciones:
 - Si desea personalizar otra mejora del color, repita el procedimiento del paso 1 al paso 5.
 - Si desea cambiar otra configuración, pulse el menú de configuración de impresión que desee modificar. (Consulte página 48).
- 7 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse .
Pulse **Inicio Color** para imprimir.



Nota

• Nivel de blanco

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

• Definición

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


• Densidad de Color

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

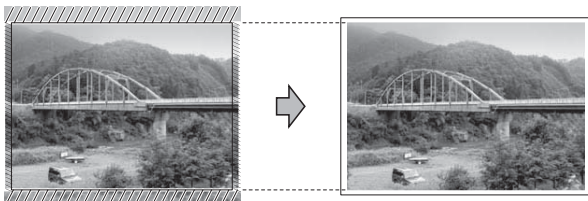
Recorte

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

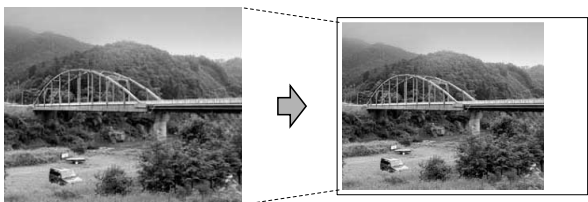
La configuración predeterminada de fábrica es **Si**. Si desea imprimir toda la imagen, cambie esta configuración a **No**. Si también utiliza la configuración **Sin bordes**, cambie **Sin bordes** a **No**. (Consulte *Impresión sin bordes* en la página 51).

- 1 Pulse ▲ o ▼ para mostrar **Recortar**.
- 2 Pulse **Recortar**.
- 3 Pulse **No** (o **Si**).
- 4 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse . Pulse **Inicio Color** para imprimir.

Recortar: Si




Recortar: No




Impresión sin bordes

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

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

Impresión de fecha

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

- 1 Pulse ▲ o ▼ para mostrar **Imprimir fecha**.
- 2 Pulse **Imprimir fecha**.
- 3 Pulse **Si** (o **No**).
- 4 Si no desea cambiar más configuraciones, pulse . Pulse **Inicio Color** para imprimir.



Nota

La configuración DPOF de la cámara se debe desactivar en **Imprimir fecha**.

Ajuste de los cambios como una nueva configuración

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

- 1 Pulse y seleccione su nueva configuración. Repita este paso para cada configuración que desee cambiar.
- 2 Después de cambiar la última configuración, pulse ▲ o ▼ para mostrar **Ajus.Nuev.Predet**.
- 3 Pulse **Ajus.Nuev.Predet**.
- 4 Pulse **Sí** para confirmar.
- 5 Pulse **Detener/Salir**.


Restablecimiento de todos los ajustes a la configuración de fábrica

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

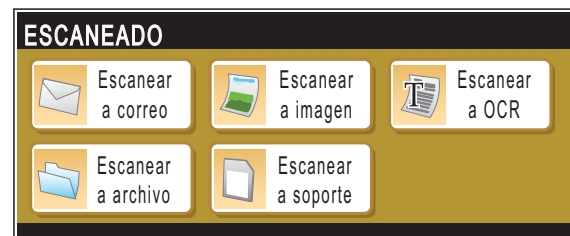
- 1 Pulse ▲ o ▼ para mostrar Rest.Predeterm.
- 2 Pulse Rest.Predeterm.
- 3 Pulse Sí para confirmar.
- 4 Pulse **Detener/Salir**.

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

Entrada al modo de escáner

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

En la pantalla LCD aparecerá lo siguiente:



Pulse **Escanear a soporte**.

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

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

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


Puede escanear documentos en blanco y negro y en color en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB. Los documentos en blanco y negro se guardarán en formatos de archivo PDF (*.PDF) o TIFF (*.TIF). Los documentos en Color pueden guardarse en formatos de archivo en PDF (*.PDF) o JPEG (*.JPG). La configuración predeterminada es **Color 150 ppp** y el formato de archivo predeterminado es PDF. El equipo crea nombres de archivo automáticamente basándose en la fecha actual. (Si desea información detallada, consulte la Guía de configuración rápida). Por ejemplo, a la quinta imagen escaneada el 1 de julio de 2008 se le asignaría el nombre 01070805.PDF. Puede cambiar el color y la calidad.

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

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

! AVISO

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

- 2 Cargue el documento.
- 3 Pulse  (**Escáner**).
- 4 Pulse **Escanear a soporte**.
- 5 Realice una de las siguientes acciones:
 - Para cambiar la calidad, pulse ◀ o ▶ para mostrar **Calidad**. Pulse **Calidad** y seleccione **Color 150 ppp**, **Color 300 ppp**, **Color 600 ppp**, **ByN 200x100 ppp** o **ByN 200 ppp**.
 - Para cambiar el tipo de archivo, pulse ◀ o ▶ para mostrar **Tipo archivo**. Pulse **Tipo archivo** y seleccione **PDF**, **JPEG** o **TIFF**.
 - Si desea cambiar el nombre de archivo, pulse ◀ o ▶ para mostrar **Nombre de archivo**. Pulse **Nombre de archivo** e introduzca el nombre de archivo. Pulse **OK**.
Sólo puede cambiar los seis primeros caracteres.
 - Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color** para iniciar el escaneado sin cambiar ninguna configuración.





Nota

- Si ha seleccionado color en la configuración de la resolución, no podrá elegir **TIFF**.
- Si ha seleccionado blanco y negro en la configuración de la resolución, no podrá elegir **JPEG**.
- Si utiliza el cristal de escaneado del equipo, puede cambiar el tamaño de escaneado del cristal.
Pulse **Tamaño área escaneado** y seleccione **A4**, **A3**, **Carta**, **Legal** o **Ledger**.

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


Modificación del nombre de archivo

Puede cambiar el nombre del archivo.

- 1 Pulse  (**Escáner**).
- 2 Pulse `Escanear a soporte`.
- 3 Pulse `◀` o `▶` para mostrar `Nombre de archivo`.
- 4 Pulse `Nombre de archivo`.
Pulse  para eliminar caracteres. A continuación, introduzca el nuevo nombre de archivo (hasta 6 caracteres). (Consulte *Introducción de texto* en la página 114).
- 5 Pulse `OK`.


Cómo establecer una nueva configuración predeterminada

Puede establecer su propia configuración predeterminada.

- 1 Pulse  (**Escáner**).
- 2 Pulse `Escanear a soporte`.
- 3 Pulse y seleccione su nueva configuración.
Repita este paso para cada configuración que desee cambiar.
- 4 Una vez modificada la última configuración, pulse `◀` o `▶` para mostrar `Ajustr nuevo predetermin`.
Pulse `Ajustr nuevo predetermin`.
- 5 Pulse `Sí` para confirmar.
- 6 Pulse **Detener/Salir**.

Cómo restaurar la configuración predeterminada de fábrica

Puede restaurar el equipo a la configuración predeterminada de fábrica.

- 1 Pulse  (**Escáner**).
- 2 Pulse `Escanear a soporte`.
- 3 Pulse `◀` o `▶` para mostrar `Restaurar predetermin`.
- 4 Pulse `Restaurar predetermin`.
- 5 Pulse `Sí` para confirmar.
- 6 Pulse **Detener/Salir**.

Acerca de los mensajes de error

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

■ Hub inutilizable

Este mensaje aparecerá si se ha conectado un hub o una unidad de memoria flash USB con hub a la interfaz directa de USB.

■ Error de soporte

Este mensaje aparecerá si inserta una tarjeta de memoria defectuosa o no formateada, o bien si existe algún problema con la unidad de soporte. Para borrar el error, extraiga la tarjeta de memoria.

■ Sin archivo

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

■ Sin memoria

Aparecerá este mensaje si trabaja con imágenes que son demasiado grandes para la memoria del equipo. También aparece cuando una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB que se está utilizando no tiene el suficiente espacio libre disponible para el documento escaneado.

■ Soporte lleno

Este mensaje aparecerá si intenta guardar más de 999 archivos en una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB.

■ Dsp inutilizable

Aparecerá este mensaje si ha conectado un dispositivo USB o una unidad de memoria flash USB que no es compatible con la interfaz directa de USB. Para obtener más información, visítenos en <http://solutions.brother.com>. Este mensaje también aparecerá si conecta a la interfaz directa de USB un dispositivo dañado.

Impresión de fotos directamente desde una cámara con PictBridge



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

Si su cámara está utilizando el estándar del almacenamiento masivo USB, también puede imprimir fotos desde una cámara digital sin PictBridge. Consulte *Impresión de fotos directamente desde una cámara digital (sin PictBridge)* en la página 58.

Requisitos PictBridge

Para evitar errores, recuerde los puntos siguientes:

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

Configuración de su cámara digital

Asegúrese de que su cámara está en modo PictBridge. La siguiente configuración de PictBridge estará disponible desde la pantalla LCD de la cámara compatible con PictBridge.

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

Selecciones de menú de la cámara	Opciones
Tamaño de papel	Doble carta, A3, Carta, A4, 10 x 15 cm, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Tipo de papel	Papel normal, Papel satinado, Papel para chorro de tinta, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Formato de páginas	Sin bordes: Activada, Sin bordes: Desactivada, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Configuración DPOF ¹	-
Calidad de impresión	Normal, Fina, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Mejora del color	Sí, No, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²
Impresión de fecha	Sí, No, Configuraciones de impresora (configuración predeterminada) ²

¹ Consulte *Impresión DPOF* en la página 58 para obtener más detalles.

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

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

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

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

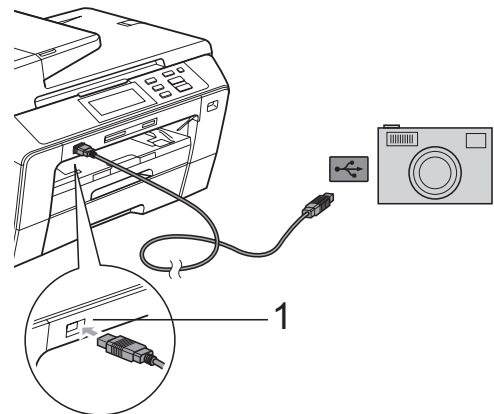
Impresión de imágenes



Nota

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

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



1 Interfaz directa de USB

- 2 Encienda la cámara. Cuando el equipo ha reconocido la cámara, en la pantalla LCD aparece Cámara conectada.
- 3 Seleccione la foto que desea imprimir siguiendo las instrucciones que se indican en la cámara. Cuando el equipo inicia la impresión de una foto, en la pantalla LCD aparecerá Imprimiendo.

! AVISO

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

Impresión DPOF

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

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

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



Nota

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

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

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

Si desea imprimir fotos en modo PictBridge, consulte *Impresión de fotos directamente desde una cámara con PictBridge* en la página 56.



Nota

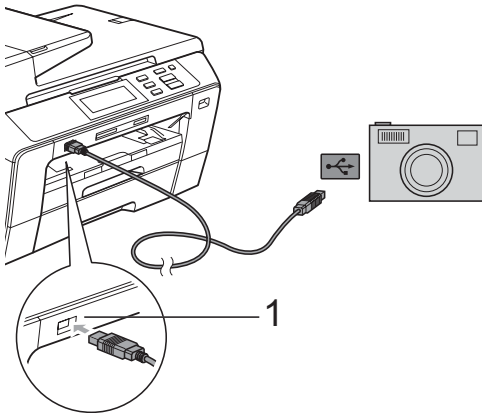
El nombre, la disponibilidad y el funcionamiento es diferente en función de la cámara digital. Consulte la documentación proporcionada con la cámara para mayor información, como por ejemplo cómo pasar del modo PictBridge al modo de almacenamiento masivo en USB.

Impresión de imágenes

Nota

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

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



1 Interfaz directa de USB

- 2 Encienda la cámara.
- 3 Siga los pasos que se describen en *Impresión de imágenes* en la página 43.

AVISO

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

Acerca de los mensajes de error

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

■ Sin memoria

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

■ Dsp inutilizable

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

Para obtener soluciones más detalladas, consulte *Mensajes de error y mantenimiento* en la página 80.



Software

Funciones de software y red

62

7

Funciones de software y red

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

- Impresión
- Escaneado
- ControlCenter3 (para Windows®)
- ControlCenter2 (para Macintosh®)
- Instalación remota
- PhotoCapture Center™
- Impresión en red
- Escaneado en red
- Red con cable e inalámbrica

Cómo leer la Guía del usuario en HTML

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

Para Windows®



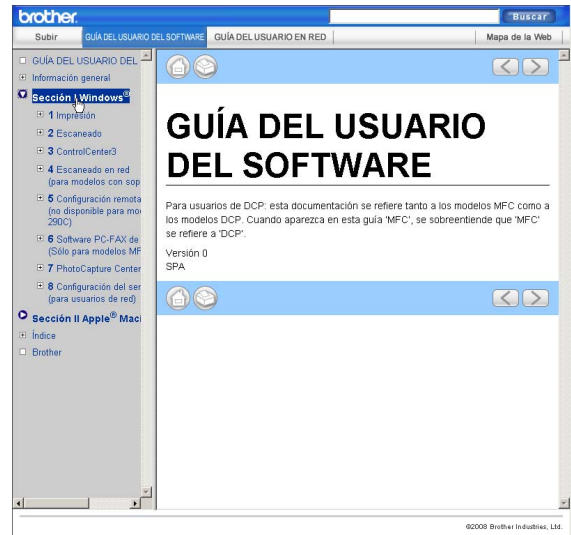
Nota

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

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



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



Para Macintosh®

- 1 Asegúrese de que el equipo Macintosh® está encendido. Inserte el CD-ROM Brother en la unidad de CD-ROM.
- 2 Haga doble clic en el icono **Documentation**.
- 3 Haga doble clic en la carpeta de idiomas y, a continuación, haga doble clic en el archivo top.html.
- 4 Haga clic en **GUÍA DEL USUARIO DEL SOFTWARE** (o **GUÍA DEL USUARIO EN RED**) en el menú superior y, a continuación, haga clic en el encabezamiento que le gustaría leer en la lista que aparece a la izquierda de la ventana.





Apéndices

Avisos sobre seguridad y legales	64
Solución de problemas y mantenimiento rutinario	74
Menús y funciones	99
Especificaciones	115
Glosario	128

A

Avisos sobre seguridad y legales

Cómo elegir el lugar de instalación

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



ADVERTENCIA

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

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



AVISO

- No instale el equipo en un lugar por el que transite mucha gente.
- Evite instalar el equipo sobre una alfombra.
- NO exponga el equipo a la luz solar directa ni al calor, la humedad o al polvo de forma excesiva.
- NO conecte el equipo a tomas de corriente eléctrica controladas por interruptores de pared o temporizadores automáticos.
- La interrupción de la alimentación eléctrica puede borrar la información existente en la memoria del equipo.
- NO incline el equipo o lo coloque en una superficie inclinada. De lo contrario, se podría derramar tinta y dañar el equipo.



Para utilizar el equipo de modo seguro

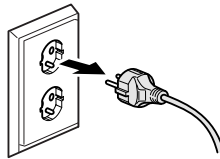
Guarde estas instrucciones para su posterior consulta y léalas antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.



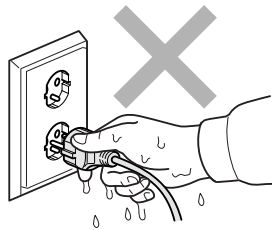
ADVERTENCIA



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



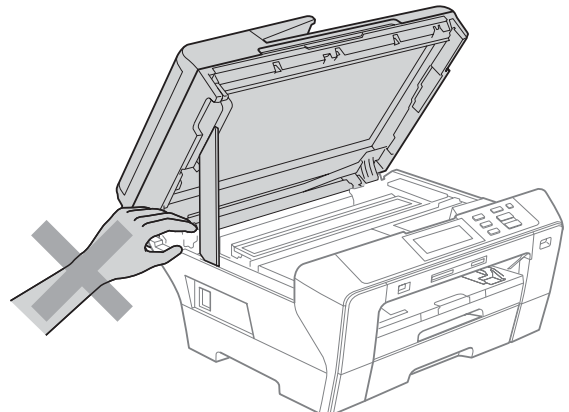
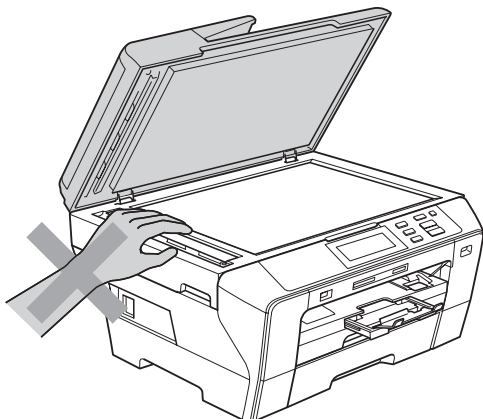
NO manipule el enchufe con las manos mojadas. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica.



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

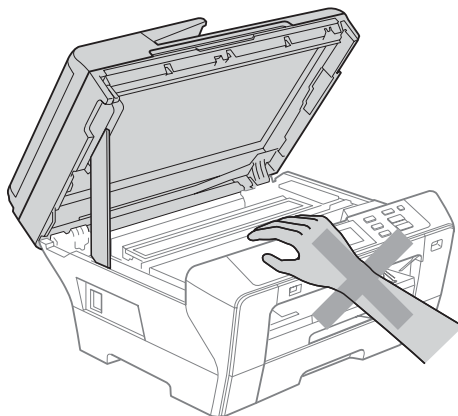


NO coloque las manos en el borde del equipo debajo de las cubiertas de documentos o de escáner. De lo contrario, podría sufrir lesiones.

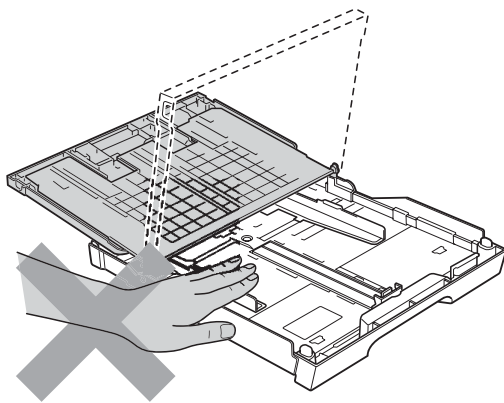




NO coloque las manos debajo de la cubierta del escáner situada delante del equipo. De lo contrario, podría sufrir lesiones.

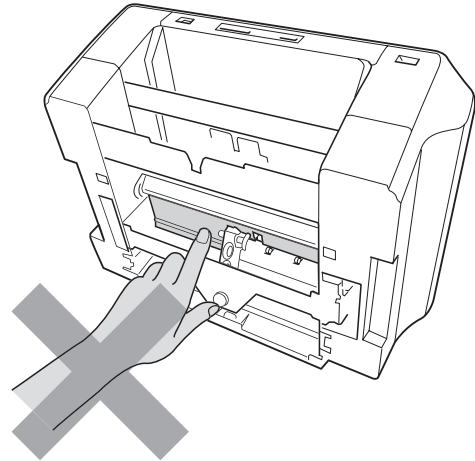
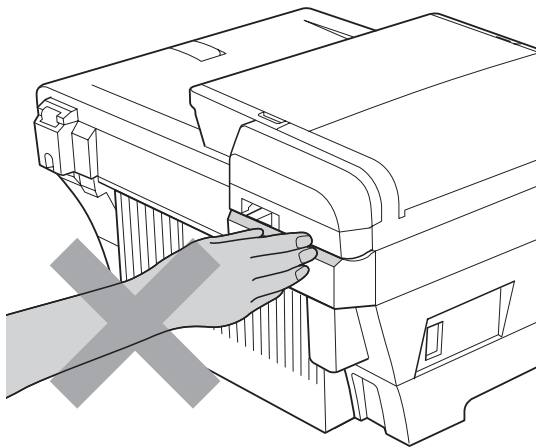


NO coloque las manos en el borde de la bandeja del papel debajo de la cubierta de la bandeja del papel. De lo contrario, podría sufrir lesiones.

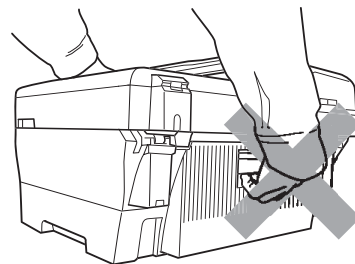
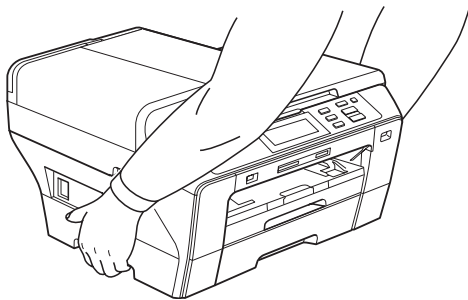




NO toque el área que aparece sombreada en la ilustración. De lo contrario, podría sufrir lesiones.



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



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





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



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



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



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



Asegúrese siempre de que la clavija está totalmente insertada.

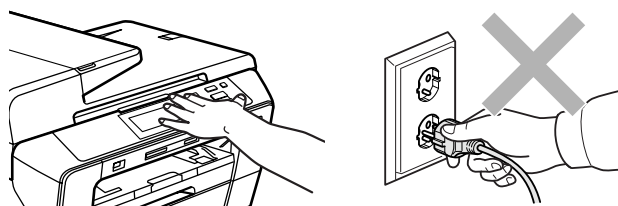


NO utilice el equipo si el cable de alimentación está dañado o desgastado. De lo contrario, podría producirse un incendio.

AVISO

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

NO toque la pantalla táctil inmediatamente después de enchufar el cable de alimentación o encender el equipo. De lo contrario, se podría producir un error.



Instrucciones de seguridad importantes

- 1 Lea detenidamente la totalidad de estas instrucciones.
- 2 Téngalas a mano para consultarlas cuando sea necesario.
- 3 Respete todas las advertencias e instrucciones del producto.
- 4 NO utilice este producto cerca del agua.
- 5 NO coloque este producto encima de un carro, un soporte o una mesa inestables. El producto podría caerse, lo que podría producir averías graves.
- 6 Las ranuras y orificios de la carcasa y la parte trasera o inferior sirven como medio de ventilación. Para garantizar que el producto funcione correctamente y para protegerlo del calor excesivo, no debe bloquear ni cubrir estos orificios. No obstruya los orificios apoyando el producto sobre una cama, sofá, moqueta o superficie similar. Bajo ninguna circunstancia se instalará el producto en las proximidades de un radiador o calefactor. Tampoco deberá colocarse dentro de un armario o similar, salvo que se garantice una ventilación adecuada.
- 7 Utilice exclusivamente el cable de alimentación incluido con el equipo.
- 8 Este producto está equipado con un enchufe de 3 polos con puesta a tierra; es decir, con un enchufe que tiene una tercera clavija para la conexión a tierra. Este enchufe sólo podrá conectarse a una toma de corriente que tenga toma de tierra. Se trata de una medida de seguridad. Si no puede conectar el enchufe a la toma de corriente, solicite a un electricista que instale una toma de corriente adecuada. NO ignore la finalidad del enchufe de toma de tierra.
- 9 EVITE que haya cualquier objeto apoyado sobre el cable de alimentación. NO instale este producto en un lugar en el que alguien pueda pisar el cable.
- 10 NO coloque nada delante del equipo que pudiera bloquear la impresión. NO coloque ningún objeto en la trayectoria de impresión.
- 11 Espere hasta que todas las páginas hayan salido del interior del equipo antes de recogerlas.
- 12 Desenchufe el aparato de la toma de corriente eléctrica y encargue la reparación al personal del servicio técnico autorizado de Brother cuando se produzcan las siguientes circunstancias:
 - Si se ha vertido líquido en el equipo.
 - Si el equipo ha estado expuesto a la lluvia o al agua.
 - Si el producto no funcionara normalmente a pesar de seguir las instrucciones de funcionamiento, ajuste sólo los controles que aparecen descritos en las instrucciones de funcionamiento.
Un ajuste inadecuado de otros controles podría dañar el producto y con frecuencia precisará la intervención de un técnico cualificado que restablezca el funcionamiento normal del producto.
 - Si el equipo se ha caído o si la carcasa ha resultado dañada.
 - Si el funcionamiento del equipo cambia notablemente, lo que indica la necesidad de una reparación.
- 13 Para proteger al equipo de posibles sobrecargas, recomendamos que utilice un dispositivo de protección contra sobrecargas.
- 14 Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y lesiones, tenga en cuenta lo siguiente:
 - NO utilice este producto cerca de electrodomésticos que utilicen agua, de una piscina o de un sótano húmedo.
 - NO intente utilizar el equipo durante una tormenta eléctrica o fuga de gas.

IMPORTANTE: para su seguridad

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

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

Advertencia: este equipo debe conectarse a tierra.

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

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

En caso de duda, llame a un electricista cualificado.

Conexión LAN

AVISO

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

Radiointerferencias

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

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



Sólo Unión
Europea

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

Declaración de conformidad internacional de ENERGY STAR®

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

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



Limitaciones legales para la realización de copias

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

Los siguientes son ejemplos de documentos cuya copia está prohibida:

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

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

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

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

Marcas comerciales

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

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

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

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

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

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

Macintosh y TrueType son marcas comerciales registradas de Apple Inc.

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

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

Microdrive es una marca comercial de International Business Machines Corporation.

CompactFlash es una marca comercial registrada de SanDisk Corporation.

Memory Stick es una marca comercial registrada de Sony Corporation.

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

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

PictBridge es una marca comercial.

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

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

AOSS es una marca comercial de Buffalo Inc.

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

FaceFilter Studio es una marca registrada de Reallusion, Inc.

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

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

B

Solución de problemas y mantenimiento rutinario

Solución de problemas

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

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

Si tiene problemas con el equipo

Impresión

Problema	Sugerencias
No imprime	Compruebe el cable de interfaz tanto en el equipo como en el ordenador. (Consulte la <i>Guía de configuración rápida</i>).
	Compruebe que el equipo esté enchufado y que no esté en modo de ahorro de energía.
	Compruebe que no haya ningún mensaje de error en la pantalla LCD. (Consulte <i>Mensajes de error y mantenimiento</i> en la página 80).
	Si en la pantalla LCD aparece <code>No puede imprimir</code> y <code>Sustituir tinta</code> , consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 88.
	Compruebe que se haya elegido e instalado el controlador de impresora correcto.
	Asegúrese de que la máquina está en línea. Haga clic en Inicio y, a continuación, seleccione Impresoras y faxes . Seleccione Brother DCP-XXXX (donde XXXX corresponde al nombre de su modelo) y asegúrese de que el mensaje Usar impresora sin conexión esté desactivado.
	Al seleccionar la configuración Imprimir las páginas impares e Imprimir las páginas pares , es posible que aparezca un mensaje de error de impresión en el ordenador, dado que el equipo se detiene durante el proceso de impresión. El mensaje de error desaparecerá una vez el equipo reinicie la impresión.


Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
Mala calidad de impresión	Utilice únicamente consumibles originales de Brother dado que la tinta de otros fabricantes puede ocasionar problemas de calidad de impresión.
	Compruebe la calidad de impresión. (Consulte <i>Comprobación de la calidad de impresión</i> en la página 93).
	Asegúrese de que la configuración del tipo de soporte en el controlador de la impresora o del tipo de papel en el menú del equipo coinciden con el tipo de papel que está utilizando. (Consulte <i>Impresión para Windows®</i> o <i>Impresión y envío de faxes para Macintosh®</i> en la Guía del usuario del Software del CD-ROM y <i>Tipo y tamaño de papel</i> en la página 26).
	Asegúrese de que los cartuchos de tinta no sean demasiado viejos. Éstas son las causas de que la tinta se obstruya: <ul style="list-style-type: none"> ■ Se ha superado la fecha de caducidad que se indica en el paquete del cartucho. (Los cartuchos originales de Brother duran hasta dos años si se conservan en su paquete original). ■ El cartucho de tinta lleva más de seis meses en el equipo. ■ Es posible que no se haya almacenado correctamente el cartucho de tinta antes de su uso.
	Pruebe a utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel aceptable y otros soportes de impresión</i> en la página 19).
	Las condiciones recomendadas para el equipo son entre 20° C y 33° C.
Aparecen líneas horizontales blancas en los textos o gráficos.	Limpie los cabezales de impresión. (Consulte <i>Limpieza del cabezal de impresión</i> en la página 93).
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
	Pruebe a utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel aceptable y otros soportes de impresión</i> en la página 19).
	Si utiliza papel A3 (fibra larga), es posible que aparezcan líneas horizontales en las impresiones. Pruebe a desactivar la función Alimentación segura A3. (Consulte <i>Modo de alimentación de papel segura para papel de fibra corta de tamaño A3</i> en la página 26). Si imprime desde un equipo, cambie el tamaño del papel a A3 (fibra larga) en el controlador. (Consulte <i>Impresión para Windows®</i> o <i>Impresión y envío de faxes para Macintosh®</i> en la Guía del usuario del Software del CD-ROM).
El equipo imprime páginas en blanco.	Limpie los cabezales de impresión. (Consulte <i>Limpieza del cabezal de impresión</i> en la página 93).
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
Los caracteres y las líneas aparecen amontonadas.	Compruebe la alineación de la impresión. (Consulte <i>Comprobación de la alineación de la impresión</i> en la página 95).
Las imágenes impresas o el texto impreso aparecen sesgados.	Asegúrese de que el papel se ha cargado adecuadamente en la bandeja de papel y de que las guías laterales del papel se han ajustado correctamente. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 9).
	Asegúrese de que la cubierta posterior exterior y la cubierta posterior interior se han cerrado correctamente.
Mancha corrida en la parte superior del centro de la página impresa.	Asegúrese de que el papel no sea demasiado grueso o que no esté arrugado. (Consulte <i>Papel aceptable y otros soportes de impresión</i> en la página 19).
Mancha corrida en la esquina derecha o izquierda de la página impresa.	Asegúrese de que el papel no está curvado al imprimir en la parte posterior del papel con la configuración Imprimir las páginas impares e Imprimir las páginas pares .

Impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
La impresión tiene un aspecto borroso o la tinta parece correrse.	Asegúrese de utilizar los tipos de papel recomendados. (Consulte <i>Papel aceptable y otros soportes de impresión</i> en la página 19). Evite manipular el papel hasta que la tinta esté seca.
	Si utiliza papel fotográfico, asegúrese de que haya configurado el tipo de papel correcto. Si imprime una foto desde el ordenador, configure la opción Tipo de soporte en la ficha Básica del controlador de impresora.
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
Aparecen manchas al dorso o en la parte inferior de la página.	Asegúrese de que la placa de impresión no esté manchada de tinta. (Consulte <i>Limpieza de la placa de impresión del equipo</i> en la página 92).
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
	Asegúrese de utilizar la lengüeta de soporte del papel. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 9).
El equipo imprime las líneas densas en la página.	Active la casilla de verificación Orden inverso en la ficha Básica del controlador de impresora.
Las impresiones aparecen arrugadas.	En la ficha Avanzada del controlador de impresora, haga clic en Ajustes de color y desactive la casilla de verificación Impresión bidireccional para Windows® o Impresión bidireccional para Macintosh®.
	Asegúrese de que utiliza tinta Innobella™ original de Brother.
No se puede realizar la impresión de "Formato de Página".	Compruebe que la configuración de tamaño de papel en la aplicación y en el controlador de impresión sea idéntica.
La velocidad de la impresión es demasiado lenta.	Intente cambiar la configuración del controlador de la impresora. Una alta resolución necesita un tiempo de procesamiento, envío e impresión mayor. Pruebe las otras configuraciones de calidad en la ficha Avanzada del controlador de impresora. Asimismo, haga clic en Ajustes de Color y asegúrese de desactivar Mejora del color .
	Desactive la opción Sin bordes. La impresión sin bordes es más lenta que la impresión en modo normal. (Consulte <i>Impresión para Windows®</i> o <i>Impresión y envío de faxes para Macintosh®</i> en la Guía del usuario del Software del CD-ROM).
La función Mejora del color no funciona correctamente.	Si los datos de la imagen no son a todo color en la aplicación (por ejemplo, 256 colores), la opción Mejora del color no funcionará. Para la opción Mejora del color, utilice como mínimo 24 bits de datos de color.
El papel fotográfico no se arrastra correctamente.	Al imprimir en papel fotográfico Brother, asegúrese de que carga siempre primero la hoja adicional de papel fotográfico provista antes de cargar el papel en el que desea imprimir.
	Limpie el rodillo de recogida de papel. (Consulte <i>Limpieza del rodillo de recogida de papel</i> en la página 92).
El equipo toma varias páginas.	Asegúrese de que el papel se ha cargado correctamente en la bandeja de papel. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 9).
	Compruebe que no haya más de dos tipos de papeles cargados en la bandeja al mismo tiempo.
Las páginas impresas no se apilan correctamente.	Asegúrese de utilizar la lengüeta de soporte del papel. (Consulte <i>Carga de papel y otros soportes de impresión</i> en la página 9).
El equipo no imprime utilizando Adobe Illustrator.	Intente reducir la resolución de la impresión. (Consulte <i>Impresión para Windows®</i> o <i>Impresión y envío de faxes para Macintosh®</i> en la Guía del usuario del Software del CD-ROM).

Problemas de copia

Problema	Sugerencias
No se puede realizar una copia.	Asegúrese de que el botón Copia  esté iluminado. (Consulte <i>Entrada al modo de copia</i> en la página 30).
Pésimos resultados de copia al utilizar la unidad ADF.	Trate de utilizar el cristal de escaneado. (Consulte <i>Uso del cristal de escaneado</i> en la página 24).
En las copias aparecen líneas negras verticales o rayas.	Las líneas negras verticales o rayas están causadas normalmente por suciedad o fluido de corrección en la banda del cristal. Limpie la banda del cristal. (Consulte <i>Limpieza del cristal de escaneado</i> en la página 91).
Ajustar a pág. no funciona correctamente.	Asegúrese de que el documento original no aparece sesgado. Vuelva a colocar el documento e inténtelo de nuevo.

Problemas de escaneado

Problema	Sugerencias
Se producen errores SWAIN/WIA cuando se inicia el escaneado.	Asegúrese de haber seleccionado el controlador TWAIN/WIA de Brother como controlador principal. En PaperPort™ 11SE con OCR, haga clic en Archivo , Digitalizar u obtener fotografía y haga clic en Seleccionar para seleccionar el controlador TWAIN/WIA de Brother.
Pésimos resultados de escaneado al utilizar la unidad ADF.	Trate de utilizar el cristal de escaneado. (Consulte <i>Uso del cristal de escaneado</i> en la página 24).
OCR no funciona.	Intente aumentar la resolución del escáner.

Problemas de software

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

Problemas de PhotoCapture Center™

Problema	Sugerencias
Un disco extraíble no funciona correctamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1 ¿Ha instalado la actualización de Windows® 2000? Si no es así, haga lo siguiente: <ol style="list-style-type: none"> 1) Desenchufe el cable USB. 2) Instale la actualización de Windows® 2000 mediante uno de los siguientes métodos. <ul style="list-style-type: none"> ■ Instale el software MFL-Pro Suite desde el CD-ROM. (Consulte la <i>Guía de configuración rápida</i>). ■ Descargue el último service pack del sitio Web de Microsoft. 3) Espere aproximadamente 1 minuto después de haber reiniciado el PC y, a continuación, conecte el cable USB. 2 Extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB y vuelva a insertarla. 3 Si ha utilizado la opción "Expulsar" de Windows®, extraiga la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB antes de continuar. 4 Si aparece un mensaje de error al intentar expulsar la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB, significa que se está leyendo la tarjeta. Espere un poco y vuelva a intentarlo. 5 Si nada de lo anterior funciona, apague el PC y el equipo, y luego vuelva a encenderlos. (Para apagar el equipo, deberá desenchufar el cable de alimentación).
No tiene acceso al icono del Disco extraíble desde el escritorio.	Compruebe que ha insertado correctamente la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB.
Se pierde una parte de la fotografía al imprimir.	Asegúrese de que las funciones Impresión sin bordes y Recorte están desactivas. (Consulte <i>Impresión sin bordes y Recorte</i> en la página 51).

Problemas de red

Problema	Sugerencias
No es posible imprimir a través de la red.	<p>Asegúrese de que el equipo esté encendido, en línea y preparado. Imprima una lista de configuración de la red (consulte <i>Impresión de Informes</i> en la página 28) y compruebe las configuraciones de red actuales impresas en esta lista. Vuelva a conectar el cable de red LAN al hub para verificar que el cableado y las conexiones de red sean correctas. Si fuese posible, intente conectar el equipo a un puerto diferente del hub utilizando un cable distinto. Si las conexiones son adecuadas, en la pantalla del equipo aparecerá <i>Red activa</i> durante 2 segundos.</p> <p>(Si tiene problemas de red, consulte la Guía del usuario en Red para obtener más información).</p>
La función de escaneado en red no funciona.	<p>(Sólo para usuarios de Windows®) La configuración de Firewall en el PC podría rechazar la conexión de red necesaria. Siga las instrucciones que aparecen a continuación para desactivar el firewall. Si utiliza un software de Firewall personal, consulte la Guía del usuario del Software o póngase en contacto con el fabricante del mismo.</p> <p>Para usuarios de Windows® XP SP2 y Windows Vista®, consulte <i>Configuración del servidor de seguridad</i> en la Guía del usuario del Software del CD-ROM.</p> <p>En el caso de usuarios de Windows® XP SP1, visite Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com).</p>
El ordenador no puede encontrar el equipo.	<p><usuarios de Windows®></p> <p>La configuración de firewall en el PC podría rechazar la conexión de red necesaria. Para obtener información más detallada, consulte las instrucciones anteriores.</p> <p><usuarios de Macintosh®></p> <p>Seleccione de nuevo el equipo en la aplicación Selector de dispositivo ubicada en Macintosh HD/Librería/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector o desde la lista del modelo de ControlCenter2.</p>

Mensajes de error y mantenimiento

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

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

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



Mensaje de error	Causa	Acción
Alta temperatura	Los cabezales de impresión se han recalentado.	Deje que el equipo se enfríe.
Comprobar papel	El equipo se ha quedado sin papel o éste no está cargado correctamente en la bandeja de papel.	Realice una de las siguientes acciones: <ul style="list-style-type: none"> ■ Vuelva a colocar el papel en la bandeja de papel y, a continuación, pulse Inicio Negro o Inicio Color. ■ Quite el papel y vuelva a cargarlo; a continuación, pulse Inicio Negro o Inicio Color.
	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Consulte <i>Atasco de impresora o de papel</i> en la página 85.
	Es posible que la cubierta posterior exterior y que la cubierta posterior interior no se hayan cerrado correctamente.	Abra la cubierta posterior exterior y la cubierta posterior interior y, a continuación, ciérrelas firmemente.
Compruebe papel	El tamaño del papel no es el correcto.	Asegúrese de que la configuración del tamaño de papel del equipo coincide con el tamaño de papel cargado en la bandeja. (Consulte <i>Tipo y tamaño de papel</i> en la página 26).
Cubierta abierta	La cubierta del escáner no está cerrada completamente.	Levante la cubierta del escáner y vuelva a cerrarla.
	La cubierta del cartucho de tinta no está totalmente cerrada.	Cierre firmemente la cubierta de tinta hasta que se encaje.
Dsp inutilizable Desconecte dispositivo del conector delantero. Apague la máquina y enciéndala de nuevo.	Se ha conectado un dispositivo dañado a la interfaz directa de USB.	Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa de USB y, a continuación, pulse On/Off para apagar el equipo y, después, vuelva a encenderlo.
Dsp inutilizable Desconecte dispositivo USB.	Se ha conectado un dispositivo USB o una unidad de memoria flash USB que no es compatible con la interfaz directa de USB. (Para obtener más información, visítenos en http://solutions.brother.com .)	Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa de USB.

Mensaje de error	Causa	Acción
Error de soporte	La tarjeta de memoria podría estar dañada, incorrectamente formateada, o tener un problema con la tarjeta de memoria.	Vuelva a introducir la tarjeta en la ranura con firmeza para asegurarse de que se encuentra en la posición correcta. Si sigue apareciendo el mensaje de error, compruebe que la unidad de soporte (ranura) del equipo funciona introduciendo otra tarjeta que sabe que funciona.
Escaneado impos. XX	El equipo ha sufrido un problema mecánico. —O BIEN— Hay objetos extraños tales como un clip o papel roto en el equipo.	Abra la cubierta del escáner y extraiga todo objeto extraño del interior del equipo. Si el mensaje de error persiste, desconecte del equipo de la alimentación eléctrica durante varios minutos y luego vuelva a conectarlo.
Falló inicializ. pantalla táctil	Se ha pulsado la pantalla táctil antes de finalizar el encendido al iniciar.	Desenchufe el equipo de la toma de corriente eléctrica o apáguelo. Asegúrese de que no haya nada en la pantalla táctil o que toque la pantalla táctil. Vuelva a enchufar el equipo a la toma de corriente eléctrica o enciéndalo. Antes de intentar utilizar la pantalla táctil, espere a que aparezca el botón del menú.
Hub inutilizable	Se ha conectado un hub o una unidad de memoria flash USB con hub a la interfaz directa de USB.	No es compatible un hub o una unidad de memoria flash USB con hub. Desenchufe el dispositivo de la interfaz directa de USB.
Imagen muy larga	El tamaño de la fotografía es desigual por lo que no se ha podido añadir efectos.	Seleccione una imagen de proporciones regulares.
Imagen muy pequeña	El tamaño de la foto es demasiado pequeño para recortarla.	Seleccione una imagen mayor.
Impr. imposible XX	El equipo ha sufrido un problema mecánico. —O BIEN— Hay objetos extraños tales como un clip o papel roto en el equipo.	Abra la cubierta del escáner y extraiga todo objeto extraño del interior del equipo. Si el mensaje de error persiste, desconecte del equipo de la alimentación eléctrica durante varios minutos y luego vuelva a conectarlo.


Mensaje de error	Causa	Acción
Imprimir sólo BK	<p>Se ha agotado la tinta de color de uno o más cartuchos. Mientras aparece este mensaje en la pantalla LCD, cada operación funciona del siguiente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Impresión Si hace clic en Escala de grises en la ficha Avanzada del controlador de impresora, puede utilizar el equipo como una impresora en blanco y negro durante aproximadamente cuatro semanas, en función del número de páginas que imprima. ■ Copia Si el tipo de papel se configura en Papel normal o Papel inkjet, puede realizar copias en blanco y negro. <p>Si se configura el tipo de papel en Otro satinado o Brother BP71, el equipo detendrá todas las operaciones de impresión. Si desenchufa el equipo, o extrae el cartucho de tinta vacío, no podrá utilizar el equipo hasta que lo cambie por un nuevo cartucho de tinta.</p>	Sustituya los cartuchos de tinta vacíos. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 88).
Inicio imposible XX	<p>El equipo ha sufrido un problema mecánico.</p> <p>—O BIEN—</p> <p>Hay objetos extraños tales como un clip o papel roto en el equipo.</p>	Abra la cubierta del escáner y extraiga todo objeto extraño del interior del equipo. Si el mensaje de error persiste, desconecte del equipo de la alimentación eléctrica durante varios minutos y luego vuelva a conectarlo.
Limpieza impos. XX	<p>El equipo ha sufrido un problema mecánico.</p> <p>—O BIEN—</p> <p>Hay objetos extraños tales como un clip o papel roto en el equipo.</p>	Abra la cubierta del escáner y extraiga todo objeto extraño del interior del equipo. Si el mensaje de error persiste, desconecte del equipo de la alimentación eléctrica durante varios minutos y luego vuelva a conectarlo.
No puede imprim	Se ha agotado la tinta de uno o más cartuchos. El equipo interrumpirá todas las tareas de impresión.	Sustituya los cartuchos de tinta vacíos. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 88).
No se detecta	Ha instalado demasiado rápido el nuevo cartucho de tinta y el equipo no ha podido detectarlo.	Extraiga el nuevo cartucho de tinta y vuelva a instalarlo lentamente hasta que quede ajustado.
	Si utiliza tinta genérica que no sea de Brother, el equipo no podrá detectar el cartucho de tinta.	Cambie el cartucho por un cartucho de tinta original de Brother. Si el mensaje de error persiste, póngase en contacto con el distribuidor Brother. Mensaje de error Causa Acción.
	Un cartucho de tinta no se ha instalado correctamente.	Extraiga el nuevo cartucho de tinta y vuelva a instalarlo con cuidado hasta que quede ajustado. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 88).

Mensaje de error	Causa	Acción
Papel atascado	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Abra la cubierta posterior exterior y la cubierta posterior interior (en la parte posterior del equipo) y extraiga el papel atascado. (Consulte <i>Atasco de impresora o de papel</i> en la página 85).
		Consulte <i>Atasco de impresora o de papel</i> en la página 85. Asegúrese de que la guía de longitud de papel se ajusta al tamaño correcto del papel. No extienda la bandeja de papel al cargar papel de tamaño A5 o más pequeño.
Poca tinta	En uno o más cartuchos se está agotando la tinta.	Encargue un nuevo cartucho de tinta.
Quedan datos	Quedan datos de impresión en la memoria del equipo.	Pulse Detener/Salir . El equipo cancela el trabajo y lo borra de la memoria. Intente volver a imprimirlo.
Sin archivo	La tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB en la unidad de soporte no contiene ningún archivo .JPG.	Vuelva a introducir la tarjeta de memoria correcta o la unidad de memoria flash USB en la ranura.
Sin cartucho	Un cartucho de tinta no se ha instalado correctamente.	Extraiga el nuevo cartucho de tinta y vuelva a instalarlo con cuidado hasta que quede ajustado. (Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tinta</i> en la página 88).
Sin memoria	La memoria del equipo está llena.	Cuando la operación de copia se encuentre en curso, pulse Detener/Salir y espere hasta que finalicen las otras operaciones en curso y, a continuación, inténtelo de nuevo.
	La tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB que está utilizando no tiene suficiente espacio libre para escanear los documentos.	Borre los archivos que no utilice de la tarjeta de memoria para liberar espacio y, a continuación, vuelva a intentarlo.
Soporte lleno	La tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB que está utilizando contiene 999 archivos.	El equipo sólo puede guardar datos en una unidad de memoria flash USB que contenga menos de 999 archivos. Borre archivos que no utilice para liberar algo de espacio y vuelva a intentarlo.
Temperatura baja	Los cabezales de impresión están demasiado fríos.	Espere a que el equipo se caliente.
Ver original	El documento no se ha introducido o colocado adecuadamente, o bien el documento escaneado desde la unidad ADF era demasiado largo.	Consulte <i>Uso de la unidad ADF</i> en la página 23. Consulte <i>Atasco de documento</i> en la página 84.

Pantalla de animaciones de error

Las animaciones de errores muestran instrucciones paso a paso cuando el papel se atasca. Puede consultar los pasos a su propio ritmo pulsando  para ver el siguiente paso y  para retroceder. Si no pulsa ninguna tecla durante 1 minuto, la animación se activará de nuevo automáticamente.

Nota

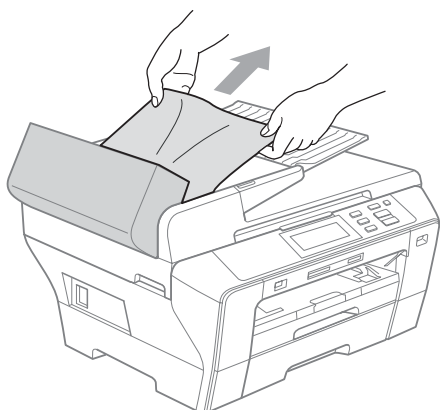
Puede pulsar  o  para detener la animación automática y volver al modo paso a paso.

Atasco de documento

Los documentos se pueden atascar en la unidad ADF si no se introducen o colocan correctamente, o si son demasiado largos. Siga estos pasos para desatascar un documento.

Documento atascado en la parte superior de la unidad ADF

- 1 Saque el papel que no está atascado en la unidad ADF.
- 2 Levante la cubierta de la unidad ADF.
- 3 Tire del documento atascado hacia la derecha.



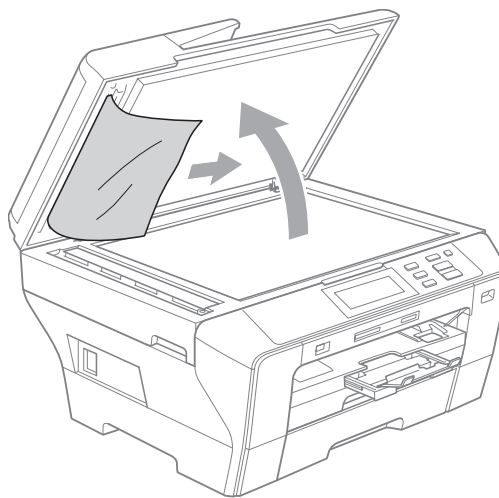
- 4 Cierre la cubierta de la unidad ADF.
- 5 Pulse **Detener/Salir**.

Nota

Para evitar atascos de documentos, cierre la cubierta de la unidad ADF correctamente pulsándola con cuidado en el centro.

Documento atascado dentro de la unidad ADF

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

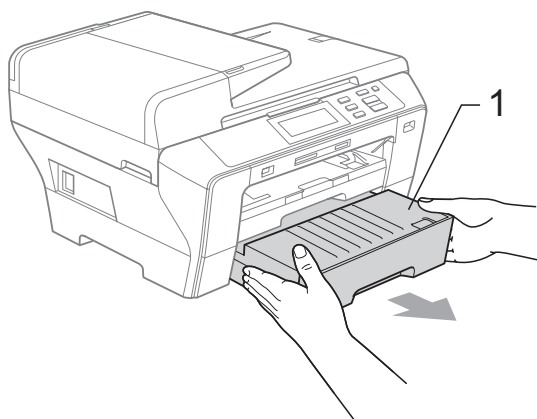
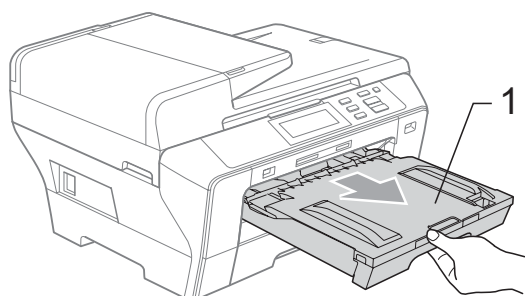


- 4 Cierre la cubierta de documentos.
- 5 Pulse **Detener/Salir**.

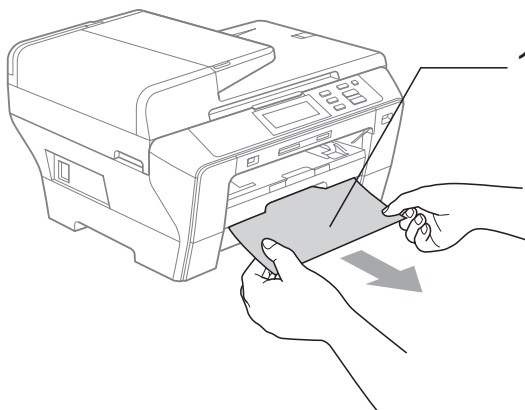
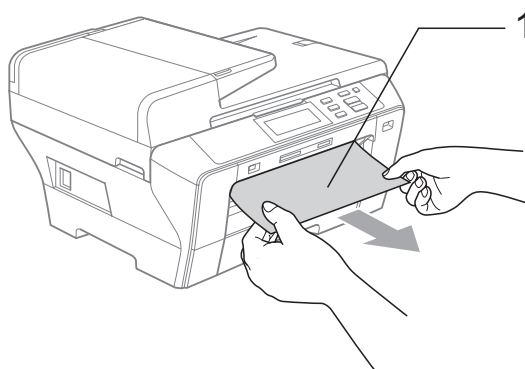
Atasco de impresora o de papel

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

- 1 Tire de las bandejas de papel (1) para sacarlas del equipo.



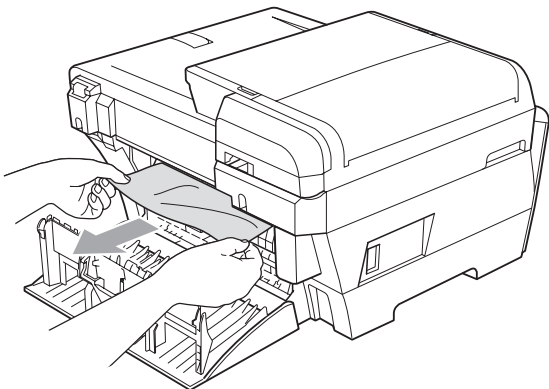
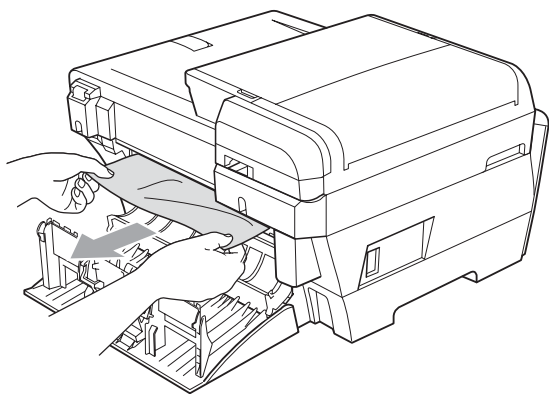
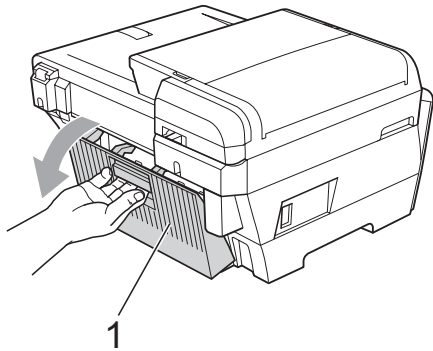
- 2 Tire del papel atascado (1) y pulse **Detener/Salir**.



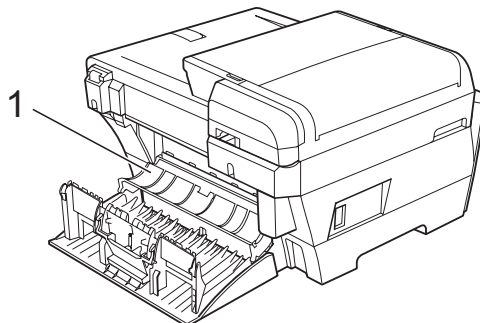
- 3 Reinicie el equipo levantando la cubierta del escáner de la parte delantera del equipo para, a continuación, cerrarla.
 - Si no puede extraer el papel atascado de la parte delantera o si el mensaje de error todavía aparece en la pantalla LCD una vez extraído el papel atascado, vaya al paso siguiente.

B

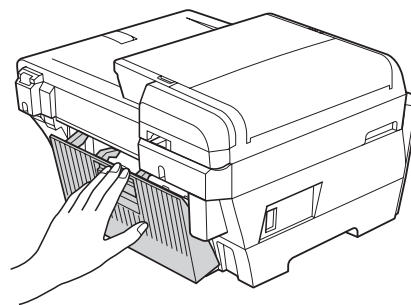
- 4 Abra la cubierta posterior exterior (1) de la parte posterior del equipo. Tire del papel atascado para retirarlo del equipo.



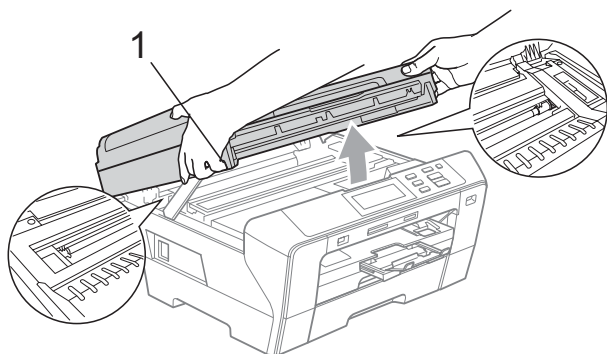
- 5 Cierre la cubierta posterior interior (1) si estuviera abierta, como en la ilustración siguiente.



- 6 Cierre la cubierta posterior exterior. Asegúrese de que la cubierta se ha cerrado correctamente.

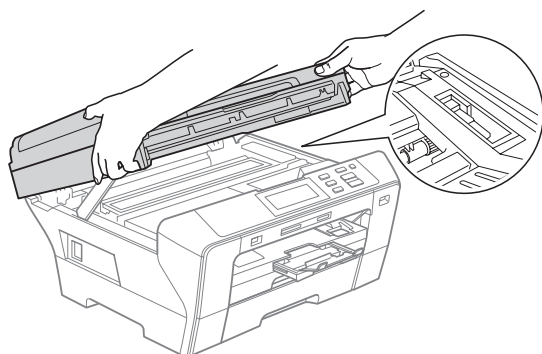


- 7** Con las dos manos, utilice las lengüetas de plástico en ambos lados del equipo para levantar la cubierta del escáner (1) hasta que quede inmobilizada firmemente en la posición abierta. Asegúrese de que no queda papel atascado en las esquinas del equipo.



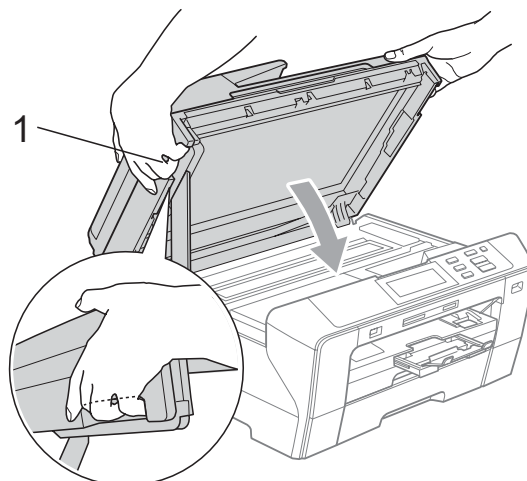
 **Nota**

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



- Si la tinta le mancha la piel o la ropa, lávela inmediatamente con jabón o detergente.

- 8** Cierre suavemente la cubierta del escáner utilizando los orificios para colocar los dedos situados en los laterales conforme empuja el soporte de la cubierta del escáner (1) hacia abajo.



 **ADVERTENCIA**

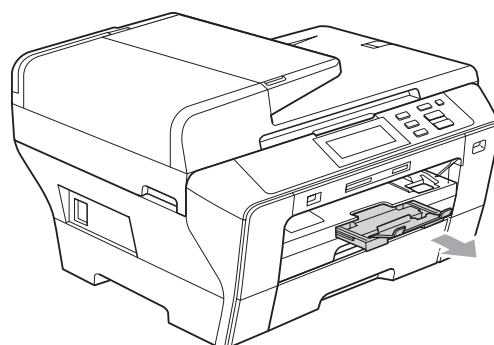
Intente no colocar los dedos debajo de la cubierta del escáner.

Utilice siempre los orificios para colocar los dedos provistos en los laterales de la cubierta del escáner al abrirla y cerrarla.

- 9** Vuelva a colocar la bandeja de papel n° 1 y la bandeja de papel n° 2 con firmeza en el equipo.

 **Nota**

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



Mantenimiento rutinario

Sustitución de los cartuchos de tinta

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

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

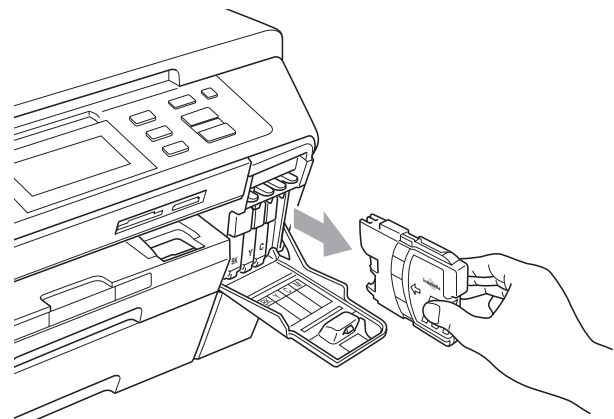
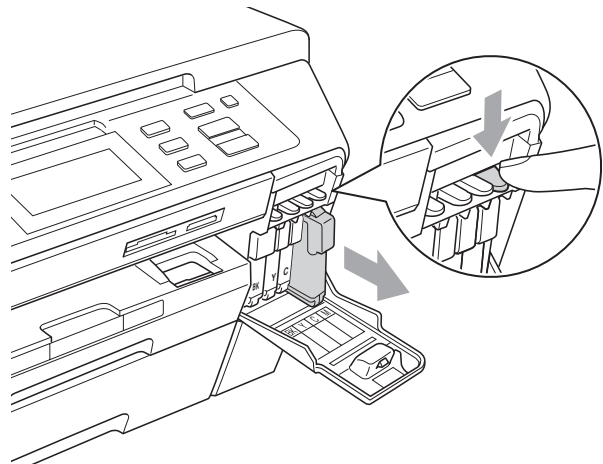
Aun cuando el equipo notifique que hay un cartucho vacío, quedará una pequeña cantidad de tinta en el mismo. Es necesario guardar algo de tinta en los cartuchos para evitar la entrada de aire y se dañe el conjunto del cabezal de impresión.

! AVISO

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

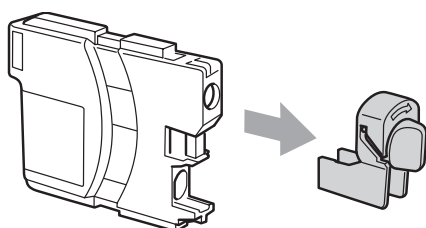
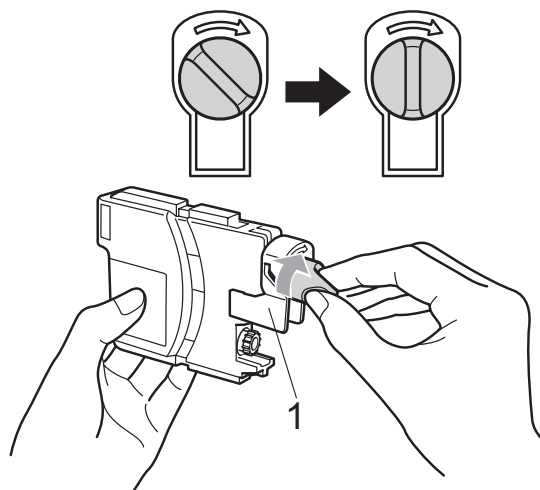
1 Abra la cubierta del cartucho de tinta. Si hay uno o varios cartuchos de tinta vacíos, por ejemplo el negro, en la pantalla LCD aparecerá
No puede imprimir.

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

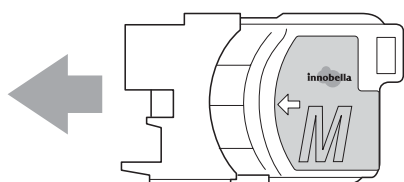


3 Abra la bolsa del cartucho de tinta nuevo del color indicado en la pantalla LCD y saque el cartucho.

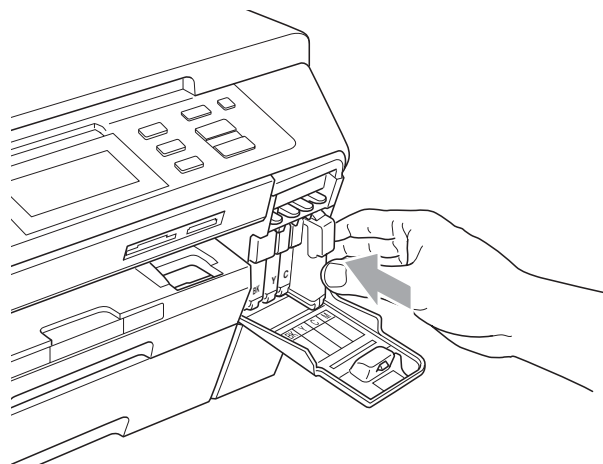
- 4 Gire el botón verde de la cubierta amarilla de protección en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga clic para liberar la cinta sellante de vacío y, a continuación, extraiga la cubierta (1).



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



- 6 Empuje suavemente el cartucho de tinta hasta que haga clic y, a continuación, cierre la cubierta del cartucho de tinta.



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



Nota

- Si se ha sustituido un cartucho de tinta, por ejemplo el negro, la pantalla LCD podrá solicitarle que verifique que éste era nuevo (por ejemplo, Cambio Cartuchos **BK** Negro). Por cada cartucho nuevo que instale, pulse **Sí** para reiniciar automáticamente el medidor del volumen de tinta de ese color. Si el cartucho de tinta instalado no es completamente nuevo, asegúrese de pulsar **No**.
- Si en la pantalla LCD aparece Sin cartucho No se detecta 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 agua abundante y consulte a un médico si le parece oportuno.

! AVISO

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

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

Si la tinta le mancha la piel o la ropa, lávela inmediatamente con jabón o detergente.

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

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

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

Limpieza de la parte exterior del equipo

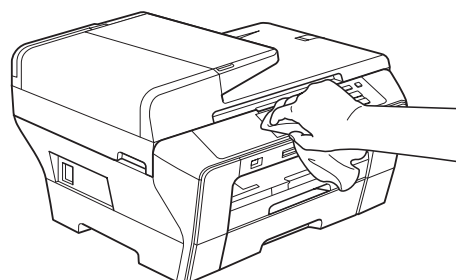
Limpieza de la pantalla táctil del siguiente modo:

! AVISO

Desconecte el interruptor de alimentación cuando vaya a limpiar la pantalla táctil.

NO utilice ningún producto de limpieza líquido (incluyendo etanol).

- 1 Limpie la pantalla táctil con un paño seco y suave.



Limpie la parte exterior del equipo de la siguiente manera:

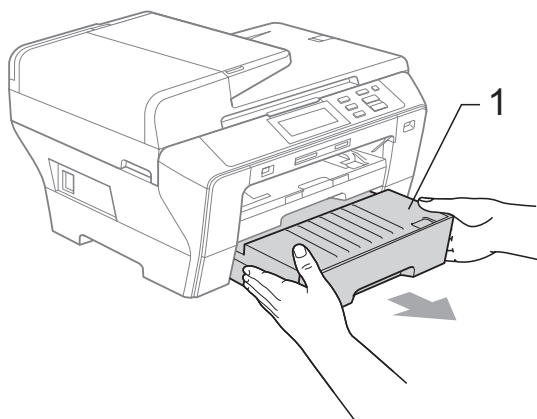
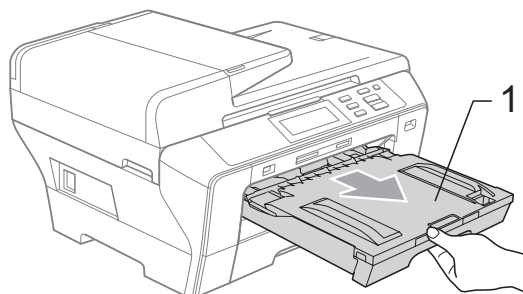
! AVISO

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

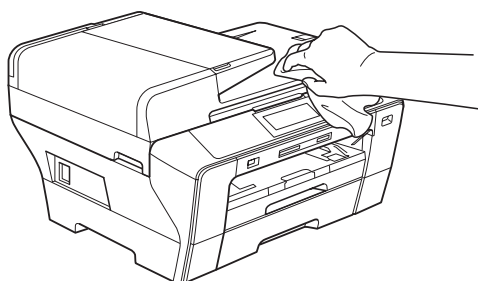
NO utilice materiales de limpieza que contengan amoníaco.

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

- 1 Tire de las bandejas de papel (1) para sacarlas totalmente del equipo.

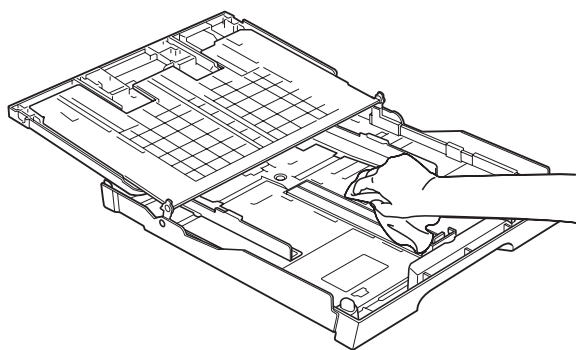


- 2 Limpie la parte exterior del equipo con un trapo suave para eliminar el polvo.



- 3 Extraiga cualquier objeto que se haya atascado en la bandeja de papel.

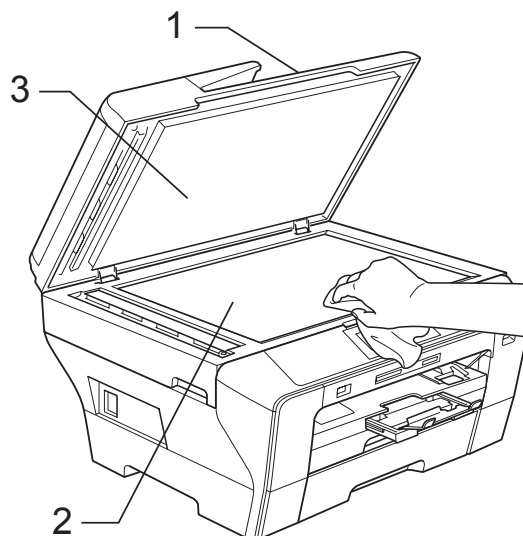
- 4 Limpie las bandejas de papel con un trapo suave para eliminar el polvo.



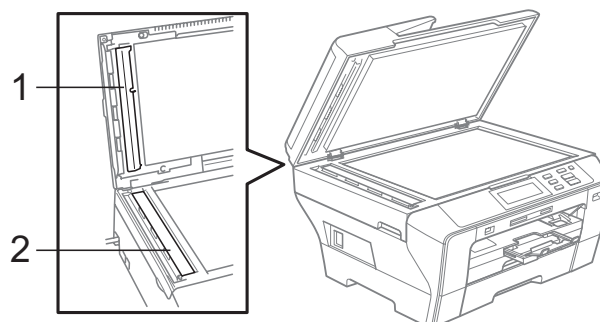
- 5 Vuelva a colocar las bandejas de papel con firmeza en el equipo.

Limpieza del cristal de escaneado

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



- 2 En la unidad ADF, limpie la barra blanca (1) y la banda del cristal (2) con un trapo suave y sin pelusa humedecido con un limpiador de cristales no inflamable.



Nota

Además de limpiar la banda del cristal con un limpiador de cristales no inflamable, deslice el dedo sobre dicha banda para ver si nota algo en ella. Si nota suciedad o restos, limpie de nuevo la banda del cristal concentrándose en esa área. Es posible que tenga que repetir el proceso de limpieza tres o cuatro veces. Para realizar una prueba, haga una copia después de cada limpieza.

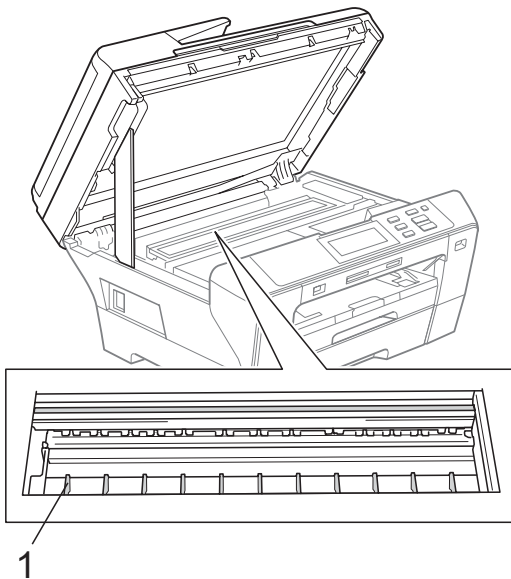
Limpieza de la placa de impresión del equipo



ADVERTENCIA

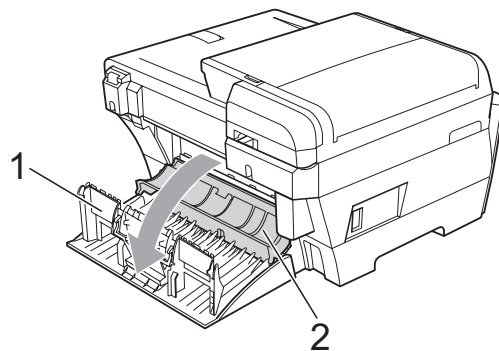
Desenchufe el equipo de la toma de corriente antes de limpiar la placa de impresión (1).

- 1 Con las dos manos, utilice las lengüetas de plástico en ambos lados del equipo para levantar la cubierta del escáner hasta que quede inmovilizada firmemente en la posición abierta.
- 2 Limpie la placa de impresión del equipo (1) y alrededor de esta, limpiando la tinta derramada con un paño suave, seco y sin pelusa.

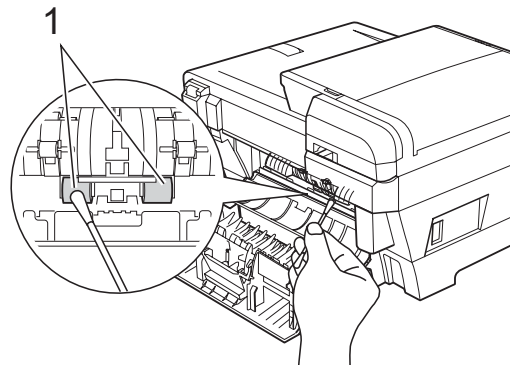


Limpieza del rodillo de recogida de papel

- 1 Tire de las bandejas de papel para sacarlas por completo del equipo.
- 2 Desenchufe el equipo de la toma de corriente eléctrica y abra la cubierta posterior exterior (1) y la cubierta posterior interior (2) de la parte posterior del equipo.



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



- 4 Cierre la cubierta posterior interior y la cubierta posterior exterior. Asegúrese de que la cubierta se ha cerrado correctamente.
- 5 Vuelva a colocar las bandejas de papel con firmeza en el equipo.
- 6 Vuelva a enchufar el cable de alimentación.

Limpieza del cabezal de impresión


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

Limpié el cabezal de impresión y los cartuchos de tinta si aparecen rayas horizontales o texto en blanco en los textos o gráficos de las páginas impresas. Puede limpiar sólo el color negro, tres colores a la vez (Cian/Amarillo/Magenta) o los cuatro colores a la vez.

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

AVISO

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

- 1 Pulse .
- 2 Pulse `Limpiando`.
- 3 Pulse y seleccione `Negro`, `Color` o `Todas`.
El equipo limpiará los cabezales de impresión.
Una vez finalizada la limpieza, el equipo volverá automáticamente al modo espera.

Nota


Si limpia el cabezal de impresión al menos cinco veces y la impresión no ha mejorado, intente instalar un nuevo cartucho de sustitución original de Brother para cada color. Intente limpiar el cabezal de impresión de nuevo durante al menos cinco veces más. Si la copia no mejora, llame al distribuidor Brother.

Comprobación de la calidad de impresión

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

Nota

Asegúrese de que coloca papel en la bandeja superior para la configuración inicial.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse `Impr de prueba`.
- 3 Pulse `Calidad Impres`.
- 4 Pulse **Inicio Color**.
El equipo comenzará a imprimir la hoja de comprobación de la calidad de impresión.
- 5 Compruebe la calidad de los cuatro bloques de color en la hoja.

6 En la pantalla LCD se le preguntará si la calidad de impresión es correcta. Realice una de las siguientes acciones:

- Si todas las líneas están claras y visibles, pulse **Sí** para finalizar la comprobación de la calidad de impresión y vaya al paso 10.
- Si observa que faltan líneas cortas, como puede verse a continuación, pulse **No**.

<Negro>

Bien



Mal



<Color>

Bien



Mal



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

Pulse **Sí** o **No**.

8 Pulse **Inicio Color**.

El equipo limpiará los cabezales de impresión.

9 Una vez concluida la limpieza, pulse **Inicio Color**.

El equipo iniciará la impresión de la Hoja de Comprobación de la Calidad de Impresión y volverá 5.

10 Pulse **Detener/Salir**.

Si repite este procedimiento al menos cinco veces y la calidad de impresión sigue siendo mala, cambie el cartucho de tinta del color obstruido.

Después de cambiar el cartucho de tinta, compruebe la calidad de la impresión. Si el problema persiste, repita los procedimientos de limpieza y comprobación para el nuevo cartucho al menos cinco veces. Si continúa faltando tinta, llame a su distribuidor de Brother.

! AVISO

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

✎ Nota




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



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

Comprobación de la alineación de la impresión

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

- 1 Pulse .
- 2 Pulse **Impr** de prueba.
- 3 Pulse **Alineamiento**.
- 4 Pulse **Inicio Negro** o **Inicio Color**.
El equipo comenzará a imprimir la hoja de comprobación de la alineación.
- 5 Revise las pruebas de impresión a 600 y 1200 ppp para ver si el número 5 es el que más se asemeja al número 0.
- 6 Realice una de las siguientes acciones:
 - Si las muestras número 5 de las pruebas de impresión a 600 y 1200 ppp son las que más se asemejan, pulse **Sí** para concluir la comprobación de alineación y vaya al paso 9.
 - Si otro número de impresión de prueba presenta una mejor coincidencia para las pruebas de impresión a 600 o 1200 ppp, pulse **No** para seleccionarlo.
- 7 Para 600 ppp, pulse el número de la prueba de impresión que más se asemeje a la muestra del número 0 (1-8).
- 8 Para 1200 ppp, pulse el número de la prueba de impresión que más se asemeje a la muestra del número 0 (1-8).
- 9 Pulse **Detener/Salir**.

Comprobación del volumen de tinta

Aunque aparece un icono del volumen de tinta en la pantalla LCD, puede utilizar el menú de tinta para ver un gráfico de gran tamaño que muestra la tinta que se queda en cada cartucho.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse **Tinta restante**.
En la pantalla LCD aparecerá indicado el volumen de tinta.
- 3 Pulse **Detener/Salir**.



Nota

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

Información del equipo

Comprobación del número de serie

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

- 1 Pulse **MENÚ**.
- 2 Pulse **Info. equipo**.
- 3 Una vez comprobado el número de serie, pulse **Detener/Salir**.

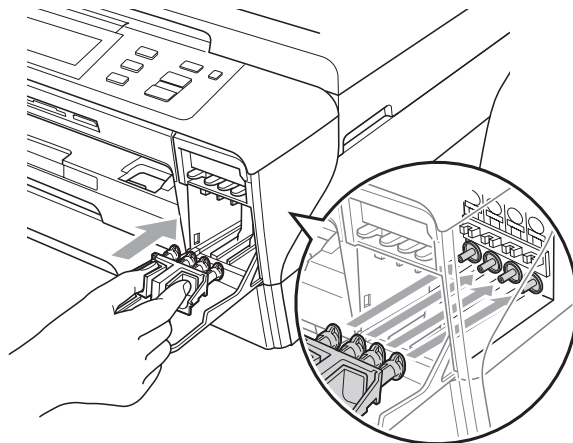
Embalaje y transporte del equipo

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

! AVISO

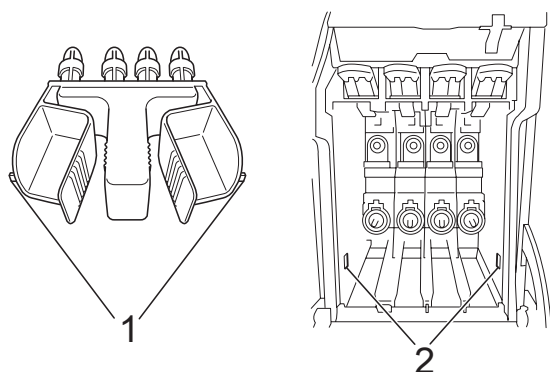
Es importante permitir que el equipo "estacione" adecuadamente el cabezal de impresión después de haber finalizado la impresión. Escuche atentamente el equipo antes de desenchufarlo para asegurarse de que no hay ningún ruido mecánico. Si no deja que el equipo complete este proceso de estacionamiento,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

- 1 Abra la cubierta del cartucho de tinta.
- 2 Pulse la palanca de desbloqueo para liberar el cartucho de tinta y saque todos los cartuchos de tinta.
(Consulte *Sustitución de los cartuchos de tinta* en la página 88).
- 3 Instale la pieza de protección verde clara y empújela hasta que quede ajustada y, a continuación, cierre la cubierta de cartucho de tinta.



! AVISO

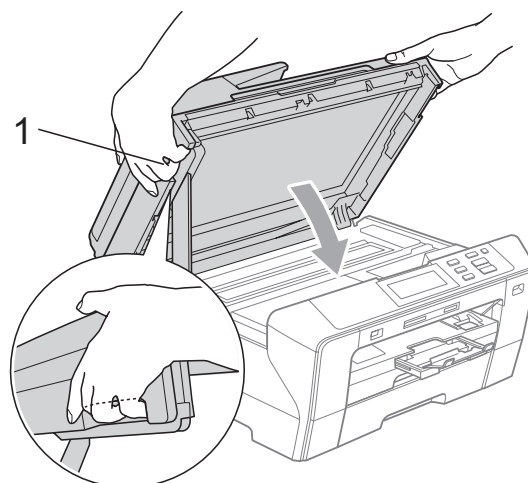
Asegúrese de que las lengüetas de plástico de ambos lados de la pieza de protección verde (1) se han encajado firmemente con un clic (2).



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

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

- 6 Cierre suavemente la cubierta del escáner utilizando los orificios para colocar los dedos situados en los laterales conforme empuja el soporte de la cubierta del escáner (1) hacia abajo.

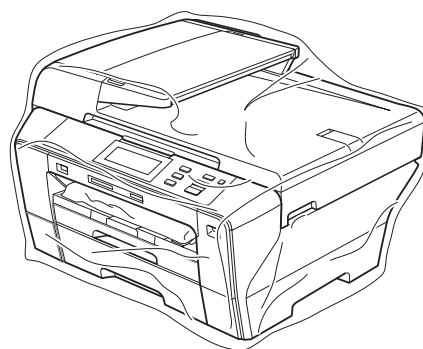


! ADVERTENCIA

Intente no colocar los dedos debajo de la cubierta del escáner.

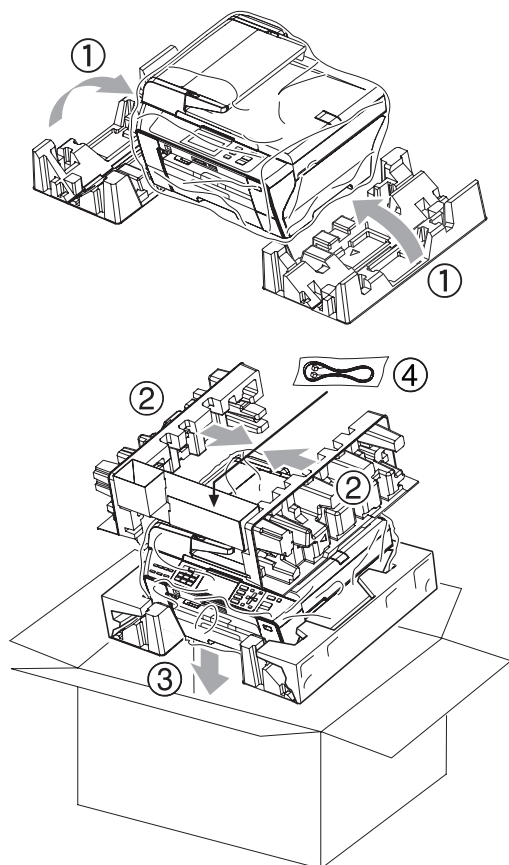
Utilice siempre los orificios para colocar los dedos provistos en los laterales de la cubierta del escáner al abrirla y cerrarla.

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



B

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



- 9 Cierre la caja y precíntela.

Programación en pantalla

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

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

Tabla de menús

Puede programar el equipo mediante la tabla de menús que empieza en la página 100. Estas páginas describen las selecciones de menú y sus opciones.

Por ejemplo, para configurar el modo espera en 5 minutos.

- 1 Pulse **MENÚ**.
- 2 Pulse **Config. gal.**
- 3 Pulse **▼**.
- 4 Pulse **Modo espera.**
- 5 Pulse **5 Mins.**
- 6 Pulse **Detener/Salir.**

Botones de modo





 <p>Escáner Copia Photo Capture</p>	Pulse para obtener acceso a la configuración temporal de cada modo.
 <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 predeterminada aparece en negrita con un asterisco.

MENÚ

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Config. gral.	Ajuste bandeja	Bandeja1	(Opciones1) A4* A5 A3 10x15cm Carta Legal Ledger	Permite configurar el tamaño y tipo de papel en la bandeja de papel número 1.	26
			(Opciones2) Papel normal* Papel inkjet Brother BP71 Otro satinado Transparencia		26
		Bandeja2	A4* A3 Carta Legal Ledger	Permite configurar el tamaño y tipo de papel en la bandeja de papel número 2.	26
	Alarma	—	No Bajo* Med Alto	Permite ajustar el volumen de la alarma.	27
	Configur. LCD	Contraste LCD	Claro Med* Oscuro	Permite ajustar el contraste de la pantalla LCD.	27
		Retroiluminac.	Claro* Med Oscuro	Puede ajustar el brillo de la retroiluminación de la pantalla LCD.	28
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Config. gral. (Continuación)	Configur. LCD (Continuación)	Temporiz.atenu	No 10 Segs 20 Segs 30 Segs*	Puede configurar durante cuánto tiempo va a permanecer encendida la retroiluminación de la pantalla LCD después de la última pulsación de un botón.	28
	Modo espera	—	1 Min 2 Mins 3 Mins 5 Mins 10 Mins* 30 Mins 60 Mins	Puede configurar el tiempo durante el cual el equipo permanecerá inactivo antes de acceder al modo espera.	27
	A3 - Grano corto	—	Si* No	Active esta configuración cuando utilice papel A3 de fibra corta.	26
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Menú de red


Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones
Red	LAN cableada	TCP/IP	BOOT Method	Auto* Estático RARP BOOTP DHCP	Permite seleccionar el método de inicio más adecuado a sus necesidades.
			Dirección IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP.
			Máscara Subred	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la máscara de subred.
			Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección de la puerta de enlace.
			Nombre de nodo	BRNXXXXXXXXXXXX	Permite especificar el nombre de nodo.
<p>Consulte la <i>Guía del usuario en Red del CD-ROM</i>.</p>  La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones	
Red (Continuación)	LAN cableada (Continuación)	TCP/IP (Continuación)	WINS config	Auto* Estático	Permite seleccionar el modo de configuración WINS.	
			WINS Server	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario.	
			Servidor DNS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario.	
			APIPA	Si* No	Permite asignar automáticamente la dirección IP a partir del intervalo de direcciones del vínculo local.	
			IPv6	Si No*	Permite activar el protocolo IPv6.	
		Ethernet	—	Automático* 100b-FD 100b-HD 10b-FD 10b-HD	Permite seleccionar el modo de enlace de Ethernet.	
		WLAN	TCP/IP	BOOT Method	Auto* Estático RARP BOOTP DHCP	Permite seleccionar el método de inicio más adecuado a sus necesidades.
				Dirección IP	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP.
				Máscara Subred	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la máscara de subred.

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



La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones
Red (Continuación)	WLAN (Continuación)	TCP/IP (Continuación)	Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección de la puerta de enlace.
			Nombre de nodo	BRWXXXXXXXXXXXXX	Permite especificar el nombre de nodo.
			WINS config	Auto* Estático	Permite seleccionar el modo de configuración WINS.
			WINS Server	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario.
			Servidor DNS	(Primario) 000.000.000.000 (Secundario) 000.000.000.000	Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario.
			APIPA	Si* No	Permite asignar automáticamente la dirección IP a partir del intervalo de direcciones del vínculo local.
			IPv6	Si No*	Permite activar el protocolo IPv6.
		Conf.Asistente	—	—	Puede configurar el servidor de impresión.
		SES/WPS/AOSS	—	—	Puede establecer fácilmente la configuración de la red inalámbrica utilizando el método de pulsación de un botón.
		Cód WPS cn PIN	—	—	Puede establecer fácilmente la configuración de la red inalámbrica utilizando WPS con un código PIN.
Consulte la <i>Guía del usuario en Red</i> del CD-ROM.					
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Nivel4	Opciones	Descripciones
Red (Continuación)	WLAN (Continuación)	Estado WLAN	Estado	—	Puede ver el estado actual de la red inalámbrica.
			Señal	—	Puede ver la intensidad de la señal de red inalámbrica actual.
			SSID	—	Puede ver el SSID actual.
			Modo de com.	—	Puede ver el modo de comunicación actual.
	Interfaz red	—	LAN cableada* WLAN	—	Puede seleccionar el tipo de conexión de red.
	Rest. Predeter.	—	Sí No	—	Permite restaurar todas las configuraciones de red con cable e inalámbricas de acuerdo con los ajustes predeterminados por el fabricante.

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





La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.

MENÚ (MENÚ) (continuación)


Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Imp. informes	Ayuda	—	—	Permite imprimir estas listas e informes.	28
	Ajust. usuario	—	—		
	Configur. red	—	—		
Info. equipo	No. de Serie	—	—	Permite comprobar el número de serie del equipo.	96
Conf.inicial	Fecha y hora	—	—	Permite configurar la fecha y hora en el equipo.	Consulte <i>Guía de configuración rápida</i> .
	Sel. lenguaje	—	(Seleccione el idioma que desee utilizar).	Permite modificar el idioma de la pantalla LCD de su país.	27




La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.


Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
 (Administración de tinta)	Impr de prueba	—	Calidad Impres. Alineamiento	Permite comprobar la calidad de impresión o alineación.	93
	Limpiando	—	Negro Color Todas	Permite limpiar el cabezal de impresión.	93
	Tinta restante	—	—	Permite comprobar cuánta tinta hay disponible.	95
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

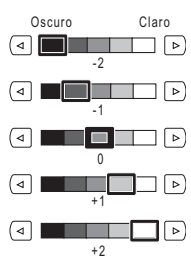
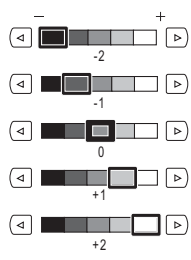

Escanear ()


Nivel1	Opción1	Opción2	Opción3	Descripciones	Página
Escanear a correo	—	—	—	Puede escanear un documento en blanco y negro o en color en la aplicación de correo electrónico.	Consulte la <i>Guía del usuario del Software del CD-ROM</i> .
Escanear 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.	
Escanear a archivo	—	—	—	Puede escanear un documento en blanco y negro o en color en el ordenador.	
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Opción1	Opción2	Opción3	Descripciones	Página
Escanear a soporte (cuando se inserta una tarjeta de memoria o una unidad de memoria flash USB)	Calidad	—	Color 150 ppp* Color 300 ppp Color 600 ppp ByN 200x100 ppp ByN 200 ppp	Permite seleccionar la resolución de escaneado y el formato del archivo del documento.	52
	Tipo archivo	—	(Si ha seleccionado la opción color en el ajuste de calidad) PDF* JPEG		
			(Si ha seleccionado la opción Blanco y negro en el ajuste de calidad) PDF* TIFF		
	Tamaño area escaneado	—	A4* A3 Carta Legal Ledger		
	Nombre de archivo	—	—	Puede cambiar el nombre del archivo.	
	Ajustr nuevo predetermin.	—	Sí No	Puede guardar la configuración de escaneado.	54
	Restaurar predetermin.	—	Sí No	Puede restablecer todas las configuraciones de fábrica.	54
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

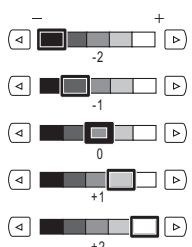

Copia ()

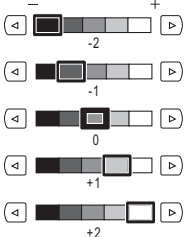
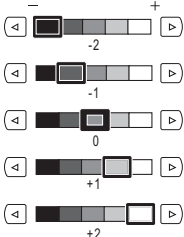

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Calidad	—	—	Rápida Normal* Alta	Permite seleccionar la resolución de copia para el tipo de documento.	31
Ampliar/Reducir	100%	—	—	Ésta es la configuración predeterminada de Alargar/Reducir.	31
	Ampliar	—	198% 10x15cm → A4 186% 10x15cm → LTR 142% A4→A3, A5→A4	Puede seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción para el tipo de documento.	
	Reducir	—	97% LTR → A4 93% A4 → LTR 83% LGL → A4 69% A3→A4, A4→A5 47% A4 → 10x15cm		
	Ajustr a pág	—	—	El equipo ajustará el tamaño automáticamente al tamaño de papel que configure.	
	Pers. (25-400%)	—	—	Puede seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción para el tipo de documento.	
Seleccionar bandeja	—	—	Bandeja1* Bandeja2	Puede seleccionar la bandeja que se utilizará para la copia.	32
Tipo de papel (Sólo para la bandeja número 1)	—	—	Papel normal* Papel inkjet Brother BP71 Otro satinado Transparencia	Seleccione el tipo de papel que coincida con el papel de la bandeja.	32
Tamaño papel	—	—	A4* A5 A3 10x15cm Carta Legal Ledger	Permite seleccionar el tamaño de papel que coincida con el papel de la bandeja.	33
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Brillo	—	—		Permite ajustar el brillo de las copias.	33
Contraste	—	—		Permite ajustar el contraste de las copias.	33
Apilar/Ordenar	—	—	Apilar* Ordenar	Puede elegir entre apilar u ordenar copias múltiples.	33
Formato Pág.	—	Normal (1 en 1)* 2 en 1 (Vert) 2 en 1 (Hori) 4 en 1 (Vert) 4 en 1 (Hori) 1 a 2 Póster (2 x 2) Póster (3 x 3)	Si selecciona A3 o Doble carta (Al seleccionar 2 en 1) LGRx2 → LGRx1 LTRx2 → LGRx1 A3x2 → A3x1 A4x2 → A3x1 (Al seleccionar Póster (2x2)) LGRx1 → LGRx4 LTRx1 → LGRx4 A4x1 → A3x4 A3x1 → A3x4	Puede hacer copias N en 1, 1 en 2, o de póster.	34
Ajuste de inclinación	—	—	Automático* No	Si al escanear la copia, ésta aparece sesgada, el equipo puede corregir los datos automáticamente.	36
Copia libro	Si	—	—	Permite corregir los bordes oscuros y el sesgado al copiar desde el cristal de escaneado.	36
	On (Vistaprev)	(Ajuste Sesgado)	—		
		(Revisión de sombra)	—		
No*	—	—	—		
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					











Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Copia marca de agua	Usar marca agua	—	—	Puede colocar un logotipo o texto en el documento como una marca de agua.	37
	Editar plantilla	—	Consulte la configuración de copia de marca de agua en la tabla siguiente.		
	Usar imagen	—			
Ajustes favoritos	Guardar	—	—	Puede guardar su configuración de copia favorita.	38
	Cambiar nombre	—	—	Puede cambiar el nombre de su configuración favorita.	
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Configuración de copia de marca de agua

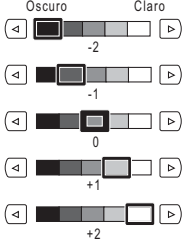

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Editar plantilla	—	Texto	CONFIDENCIAL BORRADOR COPIA	Permite colocar un texto en el documento como una marca de agua utilizando una plantilla.	37
	—	Posición	A B C D E* F G H I Pauta		
	—	Tamaño	Pequeño Mediano* Grande		
	—	Ángulo	-90° -45°* 0° +45° +90°		
	—	Transparencia			
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					


Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Editar plantilla (Continuación)	—	Color	Rojo Naranja Amarillo Verde Azul Morado Negro*	Permite colocar un texto en el documento como una marca de agua utilizando una plantilla.	37
Usar imagen	Escáner (Configurar página y pulsar Inicio)	Transparencia		Permite colocar un logotipo o texto en el documento como una marca de agua utilizando una imagen escaneada.	37
		Soporte	Posición	A B C D E* F G H I Pauta	
	Tamaño	Pequeño Mediano* Grande			
	Ángulo	-90° -45°* 0° +45° +90°			
		Transparencia			
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

PhotoCapture ()

Nivel1	Nivel2	Nivel3	Opciones	Descripciones	Página
Ver fotos	 (Impresión de todas las fotos)	—	Consulte la configuración de impresión en la tabla siguiente.	Puede imprimir todas las fotos de la tarjeta de memoria o la unidad de memoria flash USB.	43
	 (Slide show)	—	—	El equipo inicia una presentación de diapositivas de las fotos.	
Mejorar fotos	Mejorar	 (Auto-corrección)  (Mejor tono piel)  (Mejorar paisaje)  (Quita ojosrojos)  (Blanco y negro)  (Sepia)  (Auto-corrección Quita ojosrojos)	Consulte la configuración de impresión en la tabla siguiente.	Puede ajustar sus fotos con estos valores.	44
	Recorte	—		Puede recortar sus fotografías e imprimir una parte de la imagen.	
Imprimir índice	Hoja índice	6 Imágen./Línea 5 Imágen./Línea	Consulte la configuración de impresión en la tabla siguiente.	Puede imprimir una página de imágenes en miniatura.	45
	Imprima fotos	—		Puede imprimir una imagen individual.	46
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					


Configuración de impresión

Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Calidad impre. (No se encuentra disponible para la impresión DPOF).	Normal Foto*	—	—	Permite seleccionar la calidad de impresión.	49
Tipo d papel	Papel normal Papel inkjet Brother BP71 Otro satinado*	—	—	Seleccione el tipo de papel.	49
Tamaño papel	10x15cm* 13x18cm A4 A3 Carta Ledger	(Cuando se ha seleccionado A4 o Carta) 8x10cm 9x13cm 10x15cm 13x18cm 15x20cm Tamaño Máximo*	—	Permite seleccionar el papel y el tamaño de impresión.	49
Brillo (No se encuentra disponible cuando se selecciona Mejorar fotos).	 <p>Oscuro Claro</p>	—	—	Permite ajustar el brillo.	50
Contraste (No se encuentra disponible cuando se selecciona Mejorar fotos).		—	—	Permite ajustar el contraste.	50
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

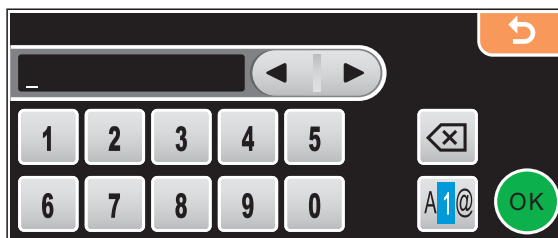
Opción1	Opción2	Opción3	Opción4	Descripciones	Página
Mejora color (No se encuentra disponible cuando se selecciona Mejorar fotos).	Si No*	Nivel blanco		Permite ajustar el matiz de las áreas blancas.	50
		Definición		Permite realzar los detalles de la imagen.	
		Densidad color		Permite ajustar la cantidad total del color en la imagen.	
Recortar	Si* No	—	—	Permite recortar los márgenes de la imagen para ajustarlas al tamaño del papel o de la impresión. Desactive esta función si desea imprimir las imágenes completas o evitar que se produzca un recorte no deseado.	51
Sin bordes	Si* No	—	—	Permite ampliar el área de impresión para ajustarla a los bordes del papel.	51
Imprimir fecha (No se encuentra disponible para la impresión DPOF).	Si No*	—	—	Permite imprimir la fecha en la fotografía.	51
Ajus. Nuev. Predet	—	—	Sí No	Puede guardar la configuración de impresión.	51
Rest. Predeterm.	—	—	Sí No	Puede restablecer todas las configuraciones de fábrica.	52
 La configuración predeterminada aparece en negrita con un asterisco.					

Introducción de texto




Para modelos de pantalla táctil

Al configurar determinadas selecciones del menú, puede que tenga que introducir texto en el equipo. Pulse  para seleccionar números, letras o letras especiales. Se asigna un máximo de cuatro letras a cada botón en la pantalla táctil.

Si pulsa repetidamente el botón correcto, podrá acceder al carácter que desee.




Inserción de espacios

Para introducir un espacio, pulse  para seleccionar caracteres especiales y, a continuación, pulse el botón de espacio  o .


Nota

Los caracteres disponibles pueden diferir en función del país.

Realización de correcciones

Si se ha equivocado al introducir una letra y desea modificarla, pulse los botones de flecha para mover el cursor y situarlo debajo del carácter incorrecto. A continuación, pulse . Vuelva a introducir el carácter correcto. Asimismo, puede introducir letras moviendo el cursor e introduciendo un carácter.

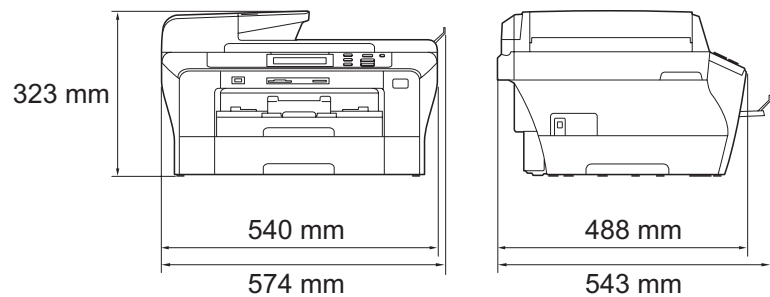
Repetición de letras

Si tiene que introducir una letra que está incluida en el mismo botón que la letra precedente, pulse  para desplazar el cursor hacia la derecha antes de volver a pulsar el mismo botón.

Especificaciones generales

Tipo de impresora	Inyección de tinta	
Método de impresión	Blanco y negro:	Piezoeléctrico con 94 × 2 boquilla
	Color:	Piezoeléctrico con 94 × 3 boquillas
Capacidad de la memoria	64 MB	
LCD (pantalla de cristal líquido)	Pantalla LDC táctil a color de 106,7 mm (4,2 pulgadas)	
	Área activa de la pantalla táctil: 100,3 mm	
Fuente de alimentación	220 CA a 240 V 50/60 Hz	
Consumo eléctrico	Modo de ahorro de energía:	Promedio 0,7 W
	Modo espera:	Promedio 4 W
	En espera:	Promedio 6 W
	En servicio:	Promedio 26 W

Tamaño



Peso		15,6 Kg
Ruido	En servicio:	LPAM = 50 dB o menos ¹
Ruido por ISO 9296	En servicio:	LWAd = 64,1 dB (A) (Blanco y negro) LWAd = 55,2 dB (A) (Color)
		El equipo de oficina con LWAd > 63,0 dB (A) no es adecuado para ser utilizado en ubicaciones en las que se desarrollan fundamentalmente tareas intelectuales. Este equipo debe colocarse en otras ubicaciones debido a la emisión de ruido.
Temperatura	En servicio:	10 - 35° C
	Calidad de impresión óptima:	20 - 33° C
Humedad	En servicio:	de 20% a 80% (sin condensación)
	Calidad de impresión óptima:	de 20% a 80% (sin condensación)
ADF (alimentador automático de documentos)	Condiciones ambientales recomendadas para obtener mejores resultados:	Hasta 50 hojas Temperatura: 20° C - 30° C Humedad: 50% - 70% Papel: 80 g/m ²
Bandeja de papel nº 1		150 hojas 80 g/m ²
Bandeja de papel nº 2		250 hojas 80 g/m ²

¹ Depende de las condiciones de impresión.

Soportes de impresión

Entrada de papel

Bandeja de papel nº 1

- Tipo de papel:
Papel normal, papel para chorro de tinta (papel estucado), papel satinado ², transparencias ^{1 2} y sobres
- Tamaño de papel:
Doble carta, A3, Carta, Legal, Ejecutivo, A4, A5, A6, JIS B4, JIS B5, sobres (comercial N° 10, DL, C5, Monarca, JE4), Foto 10 × 15 cm, Foto L 89 × 127 mm, Foto 2L 13 × 18 cm, Ficha y Tarjeta postal ³.
Ancho: 89 mm - 297 mm
Longitud: 127 mm - 431,8 mm
Si desea información más detallada, consulte *Peso del papel, grosor y capacidad* en la página 22.
- Capacidad máxima de la bandeja de papel:
Aprox. 150 hojas de papel normal de 80 g/m²

Bandeja de papel nº 2

- Tipo de papel:
Papel normal
- Tamaño de papel:
Doble carta, A3, Carta, Legal, A4, JIS B5, B4
Ancho: 89 mm - 297 mm
Longitud: 127 mm - 431,8 mm
Si desea información más detallada, consulte *Peso del papel, grosor y capacidad* en la página 22.
- Capacidad máxima de la bandeja de papel:
aprox. 250 hojas de papel normal de 80 g/m²

Salida del papel

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

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

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

³ Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 21.

Copia

Color/Blanco y negro

Sí/Sí

Tamaño del documento

Ancho de ADF: 148 mm a 297 mm

Longitud de ADF: 148 mm a 431,8 mm

Ancho del cristal de escáner: máx. 297 mm

Longitud del cristal de escaneado: máx. 431,8 mm

Ancho máximo de copia: 291 mm

Copias múltiples

Apila/ordena hasta 99 páginas

Alargar/Reducir

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

Resolución

■ Escanea hasta un máximo de 1200×1200 ppp

■ Imprime hasta 1200×1200 ppp

PhotoCapture Center™

Soportes compatibles ¹

CompactFlash®
(sólo tipo I)
(Microdrive™ no es compatible)
(las Tarjetas E/S compactas, como Compact LAN y Compact Modem no son compatibles).

Memory Stick®
Memory Stick Pro™
Memory Stick Duo™ con adaptador
Memory Stick Micro (M2) con adaptador

SD ²

SDHC ³
micro SD con adaptador
miniSD™ con adaptador

xD-Picture Card™ ⁴

Unidad de memoria flash USB ⁵

Resolución

Hasta 1200 × 2400 ppp

Extensión de archivos

(Formato de soporte)

(Formato de imagen)

DPOF, EXIF, DCF

Impresión de imágenes: JPEG ⁶

Escaneado a soporte: JPEG, PDF (Color)

TIFF, PDF (Negro)

Número de archivos

Hasta 999 archivos
(También se cuenta la carpeta de las tarjetas de memoria o de la unidad de memoria flash USB).

Carpeta

El archivo debe estar almacenado en el cuarto nivel de carpetas de la tarjeta de memoria o de la unidad de memoria flash USB.

Sin bordes

Doble carta, A3, Carta, A4, Fotografía (10×15 cm),
Foto 2L (13×18 cm) ⁷

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

² 16 MB a 2 GB

³ 4 GB a 8 GB

⁴ xD-Picture Card™ Tarjeta convencional de 16 MB a 512 MB

xD-Picture Card™ Tipo M de 256 MB a 2 GB

xD-Picture Card™ Tipo M+ 1 GB y 2 GB

xD-Picture Card™ Tipo H de 256 MB a 2 GB

⁵ Estándar USB 2.0

Estándar de almacenamiento masivo USB de 16 MB a 8 GB

Formato de soporte: FAT12/FAT16/FAT32

⁶ El formato JPEG progresivo no es compatible.

⁷ Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 21.

PictBridge

Compatibilidad

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

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

Interfaz

Interfaz directa de USB

Escáner

Color/Blanco y negro	Sí/Sí
Compatible con TWAIN	Sí (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS® X 10.2.4 o superior
Compatible con WIA	Sí (Windows® XP ¹ /Windows Vista®)
Intensidad del color	Procesamiento de color de 48 bits (Entrada) Procesamiento de color de 24 bits (Salida) (Entrada real: color de 30 bits/Salida real: color de 24 bits)
Resolución	Hasta 19200 × 19200 ppp (interpolado) ² Hasta 1200 × 2400 ppp (óptico) (Cristal de escaneado) Hasta 1200 × 600 ppp (óptico) (ADF)
Velocidad de escaneado	Blanco y negro: hasta 3,39 seg. Color: hasta 4,49 seg. (Tamaño A4 en 100 × 100 ppp)
Tamaño del documento	Ancho de ADF: 148 mm a 297 mm Longitud de ADF: 148 mm a 431,8 mm Ancho del cristal de escáner: máx. 297 mm Longitud del cristal de escaneado: máx. 431,8 mm
Ancho de escaneado	Hasta 291 mm
Escala de gris	256 niveles

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

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

Impresora

Controlador de impresora

Controlador de Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® compatible con el modo de compresión nativa Brother

Mac OS® X 10.2.4 o superior: controlador de tinta de Brother

Resolución

Hasta 1200 × 6000 ppp

1200 × 2400 ppp

1200 × 1200 ppp

600 × 1200 ppp

600 × 600 ppp

600 × 300 ppp

450 × 300 ppp (Blanco y negro)

600 × 150 ppp (Color)

Velocidad de impresión

Hasta 35 páginas/minuto (Blanco y negro) ¹

Hasta 28 páginas/minuto (Color) ¹

Ancho de impresión

291 mm (297 mm) ^{2 4}

Sin bordes

Doble carta, A3, Carta, A4, A6, B4, Fotografía (10×15 cm), Ficha, Foto L (89×127 mm), Foto 2L (13×18 cm), Tarjeta postal ³

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

² Cuando se activa la función Sin bordes.

³ Consulte *Tipo de papel y tamaño para cada operación* en la página 21.

⁴ Al imprimir en papel de tamaño A4.

Interfaces

USB^{1 2}

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

Cable LAN³

Cable Ethernet UTP categoría 5 o superior.

LAN inalámbrica

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

¹ El equipo dispone de una interfaz USB 2.0 de alta velocidad. Asimismo, el equipo puede conectarse a un equipo que disponga de una interfaz USB 1.1.

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

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

Requisitos del ordenador

SISTEMAS OPERATIVOS Y FUNCIONES DE SOFTWARE COMPATIBLES								
Plataforma informática y versión del sistema operativo		Funciones de software de PC compatibles	Interfaz de PC	Velocidad mínima del procesador	Memoria RAM mínima	Memoria RAM recomendada	Espacio en el disco duro para instalación	
							Para controladores	Para aplicaciones
Sistema operativo Windows® 1	2000 Professional 4	Impresión, Escaneado, Disco extraíble	USB, 10/100 BaseTx (Ethernet), 802.11b/g inalámbrico	Intel® Pentium® II o equivalente	64 MB	256 MB	110 MB	340 MB
	XP Home 2 4 XP Professional 2 4				128 MB		110 MB	340 MB
	XP Professional x64 Edition 2			CPU compatible de 64 bits (Intel®64 o AMD64)	256 MB	512 MB	110 MB	340 MB
	Windows Vista® 2			Intel® Pentium® 4 o equivalente CPU compatible de 64 bits (Intel®64 o AMD64)	512 MB	1 GB	600 MB	530 MB
Sistema operativo Macintosh® 5	Mac OS® X 10.2.4 - 10.4.3	Impresión, Escaneado, Disco extraíble	USB 3, 10/100 BaseTx (Ethernet), 802.11b/g inalámbrico	PowerPC G4/G5 PowerPC G3 350 MHz	128 MB	256 MB	80 MB	400 MB
	Mac OS® X 10.4.4 o superior			PowerPC G4/G5 Procesador Intel® Core™	512 MB			

Condiciones:

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

Si desea obtener las últimas actualizaciones de controladores, visite <http://solutions.brother.com/>. Todas las marcas comerciales y nombres de productos y marcas son propiedad de sus respectivas compañías.

Consumibles

Tinta	El equipo utiliza cartuchos individuales negro, amarillo, cian y magenta, que están separados del conjunto del cabezal de impresión.
Vida útil del cartucho de tinta	<p>Cartuchos de tinta de sustitución</p> <p>La primera vez que instale un conjunto de cartuchos de tinta, el equipo utilizará una cantidad de tinta para llenar el sistema de tubos de tinta con el fin de obtener una calidad de impresión óptima. Este proceso sólo tendrá lugar una vez. Con los cartuchos de tinta siguientes, puede imprimir el número especificado de páginas.</p> <p>Para obtener más información acerca de la sustitución de consumibles, visítenos en www.brother.com/pageyield.</p>
Sustitución de consumibles	<p><Negro estándar> LC1100BK, <Negro de larga duración> LC1100HY-BK <Cian estándar> LC1100C, <Cian de larga duración> LC1100HY-C <Magenta estándar> LC1100M, <Magenta de larga duración> LC1100HY-M <Amarillo estándar> LC1100Y, <Amarillo de larga duración> LC1100HY-Y</p>

¿Qué es Innobella™?

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

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



Red (LAN)

LAN	Puede conectar el equipo a una red para la impresión en red, escaneado en red y configuración remota ¹ (sólo Windows®). También se incluye el software de gestión de redes Brother BRAdmin Light ² .
Compatible con	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® Mac OS® X 10.2.4 o superior Negociación automática Ethernet 10/100 BASE-TX (LAN con cable) IEEE 802.11 b/g (LAN inalámbrica)
Protocolos	TCP/IP para IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (IP automático), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, Resolución DNS, mDNS, Servidor FTP, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Contestador LLTD, Servicios Web TCP/IP para IPv6: (Desactivado de forma predeterminada) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, Servidor FTP, TELNET, SNMPv1, TFTP, Scanner Port, Contestador LLTD, Servicios Web
Seguridad de la red	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)
Utilidad de soporte de configuración	SecureEasySetup™ Sí (configuración sencilla con un enrutador/punto de acceso compatible con SecureEasySetup™) AOSS™ Sí (configuración sencilla con un enrutador/punto de acceso compatible con AOSS™) WPS Sí (configuración sencilla con el enrutador/punto de acceso compatible con Wi-Fi Protected Setup™)

¹ Consulte la tabla de requisitos del ordenador en página 124.

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

Configuración inalámbrica con una sola presión

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

¹ Push Button Configuration (Configuración del botón de presión)

Nota

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



E

Glosario

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

ADF (alimentador automático de documentos)

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

Brillo

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

Configuración del usuario

Informe impreso que muestra la configuración actual del equipo.

Configuración favorita

Puede guardar las configuraciones de copia que utilice con más frecuencia. Para ello, puede establecerlas como configuraciones favoritas. Se puede establecer un máximo de tres configuraciones favoritas.

Configuración temporal

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

Contraste

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

Escala de gris

Las tonalidades de gris disponibles para copiar y escanear.

Escaneado

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

Escanear a soporte

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

Innobella™

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

LCD (pantalla de cristal líquido)

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

Lista Ayuda

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

Mejora del color

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

Modo Menú

Modo de programación para cambiar la configuración del equipo.

OCR

(reconocimiento óptico de caracteres)

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

PhotoCapture Center™

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

PictBridge

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

Volumen de la alarma

Configuración del volumen del pitido de la alarma al pulsar un botón o producirse un error.

A

ADF (alimentador automático de documentos)	23
Apple® Macintosh®	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
Área de escaneado	25
Atascos	
documento	84
papel	85
Ayuda	99
Mensajes de la pantalla LCD	
uso de los botones de modo	99
Tabla de menús	99, 100

C

Carga de papel	9
Carga de sobres y tarjetas postales	15
Cartuchos de tinta	
comprobación del volumen de tinta	95
medidor de tinta	88
sustitución	88
Consumibles	125
ControlCenter	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
Copia	
alargar/reducir	31
brillo	33
calidad	31
configuración favorita	38
contraste	33
entrada al modo de copia	30
Formato de Página (N en 1)	34
mediante el cristal de escaneado	24
múltiple	30
ordenar (sólo ADF)	33
selección de bandeja	32
tamaño de papel	33
tipo de papel	32
única	30
uso de la unidad ADF	33

D

Documento	
carga	23, 24

E

Embalaje del equipo	96
Escala de gris	121
Escaneado	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	

I

Impresión	
atascos de papel	85
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
controladores	122
en papel pequeño	17
especificaciones	122
informe	28
problemas	74
resolución	122
Impresión directa	
desde una cámara con PictBridge	56
desde una cámara sin PictBridge	58
Información general del panel de control	6
Informes	
cómo imprimir	28
Configuración de la red	28
Configuración del usuario	28
Lista de ayuda	28
Innobella™	125
Instalación remota	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
Instrucciones de seguridad	65, 69

L

LCD (pantalla de cristal líquido)	99
Brillo	28
Contraste	27
Idioma	27
Lista de ayuda	28
Temporizador atenuado	28
Limpieza	
cabezal de impresión	93
escáner	91
placa de impresión	92
rodillo de recogida de papel	92

M

Macintosh®	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
Mantenimiento, rutinario	
sustitución de cartuchos de tinta	88
Mensajes de error en la pantalla LCD	80
Compruebe papel	80
Escaneado imposible	81
Impresión imposible	81
Inicio imposible	82
Limpieza imposible	82
No se puede detectar	82
No se puede imprimir	82
Poca tinta	83
Sin cartucho	83
Sin memoria	83
Sólo impresión en ByN	82
Modo espera	27
Modo, entrada	
Copia	30
Escáner	52
PhotoCapture	43

N

Número de serie	
cómo encontrar	Consulte la cubierta delantera interior

P

Papel	15, 19, 117
área de impresión	18
capacidad	22
carga	9, 12, 15
tamaño de documento	23
tipo	21, 26
PaperPort™ 11SE con OCR	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM y la Ayuda de la aplicación PaperPort™ 11SE para acceder a las guías de procedimientos.	
PhotoCapture Center™	
CompactFlash®	40
Configuración de impresión	
Ajustar nuevo predeterminado	51
Brillo	50
Calidad	49
Contraste	50
Mejora del color	50
Restablecimiento de la configuración de fábrica	52
Tipo y tamaño de papel	49
desde PC	
Consulte la Guía del usuario del Software del CD-ROM.	
Escaneado a memoria flash USB	52
Escaneado a tarjeta de memoria	52
especificaciones	119
Impresión	
fotografías	46
índice	45
todas las fotografías	43
Impresión de fecha	51
Impresión DPOF	47
Mejora de fotografías	
Blanco y negro	44
Corrección auto	44
Eliminar ojos rojos	44
Mejorar escena	44
Mejorar tono piel	44
Recorte	44
Sepia	44
Memory Stick Pro™	40
Memory Stick®	40
Recorte	51
SD	40
SDHC	40

Sin bordes	51
Slide show	43
Vista previa de fotos	43
xD-Picture Card™	40
PictBridge	
Impresión DPOF	58
Presto!® PageManager®	
Consulte la Ayuda de la aplicación Presto!®	
PageManager®	
Programación del equipo	99

R

Red	
Escaneado	
Consulte la Guía del usuario del Software	
del CD-ROM.	
Impresión	
Consulte la Guía del usuario en Red del	
CD-ROM.	
Red inalámbrica	
Consulte la Guía de configuración	
rápida y la Guía del usuario en Red del	
CD-ROM.	
Reducción	
copias	31
Resolución	
copiar	118
escaneado	121
impresión	122

S

Sobres	15, 16, 21, 22
Solución de problemas	74
atasco de documento	84
atasco de papel	85
comprobación del volumen de tinta	95
mensajes de error en la pantalla	
LCD	80
si tiene problemas	
atasco de documento	84
copia	77
escaneado	77
impresión	74
PhotoCapture Center™	78
Red	79
software	77

T

Tabla de menús	99
Texto, introducción	114
caracteres especiales	114
Transparencias	19, 20, 22, 117
Transporte del equipo	96

V

Volumen, configuración	
alarma	27

brother®

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

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