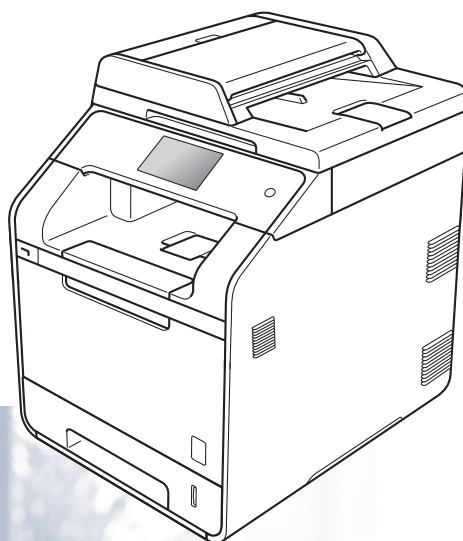


Guía básica del usuario

DCP-L8400CDN
DCP-L8450CDW



Not all models are available in all countries.

Si necesita ponerse en contacto con el Servicio de atención al cliente

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

**Número de modelo: DCP-L8400CDN / DCP-L8450CDW
(Rodee con un círculo su número
de modelo)**

Número de serie: ¹ _____

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

¹ El número de serie aparece en la parte posterior de la unidad. Guarde esta Guía del usuario junto con el recibo de compra como justificante permanente de su compra, para que lo pueda utilizar en caso de robo, incendio o como garantía de servicio posventa.

Registre su producto en línea en el sitio

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

¿Dónde puedo encontrar las Guías del usuario?

¿De qué guía se trata?	¿Qué contiene?	¿Dónde se encuentra?
Guía de seguridad del producto	Lea primero esta Guía. Lea las Instrucciones de seguridad antes de configurar el equipo. Consulte esta Guía para obtener las marcas comerciales y las limitaciones legales.	Impreso/En la caja
Guía de configuración rápida	Siga las instrucciones para configurar el equipo e instalar los controladores y el software del sistema operativo y el tipo de conexión que esté utilizando.	Impreso/En la caja
Guía básica del usuario	Para obtener información sobre las funciones básicas de copia, escaneado e impresión directa y cómo sustituir los consumibles. Consulte las sugerencias de solución de problemas.	(Windows®) Archivo PDF/CD-ROM/En la caja (Macintosh) Archivo PDF/Brother Solutions Center ¹
Guía avanzada del usuario	Para obtener información sobre las operaciones más avanzadas de copia, funciones de seguridad, informes de impresión y realización del mantenimiento rutinario.	(Windows®) Archivo PDF/CD-ROM/En la caja (Macintosh) Archivo PDF/Brother Solutions Center ¹
Guía del usuario de software y en red	Esta Guía contiene instrucciones de escaneado, impresión y otras operaciones que pueden realizarse conectando el equipo Brother a un ordenador. También contiene información útil sobre el uso de la utilidad Brother ControlCenter, el uso del equipo en un entorno de red y términos de uso frecuente.	(Windows®) Archivo HTML/CD-ROM/En la caja (Macintosh) Archivo HTML/Brother Solutions Center ¹
Guía de Google Cloud Print	Esta guía proporciona información detallada sobre cómo configurar el equipo Brother para usarlo con una cuenta de Google y disfrutar de los servicios de Google Cloud Print para imprimir desde Internet.	Documento PDF / Brother Solutions Center ¹
Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan	Esta Guía proporciona información útil sobre la impresión desde el dispositivo móvil y el escaneado desde el equipo Brother al dispositivo móvil cuando está conectado a una red Wi-Fi.	Documento PDF / Brother Solutions Center ¹
Guía de Web Connect	Esta Guía proporciona información detallada acerca de cómo configurar y utilizar su equipo Brother para escanear, cargar y ver imágenes y archivos en determinados sitios web que ofrecen estos servicios.	Documento PDF / Brother Solutions Center ¹

¹ Visite <http://solutions.brother.com/>.

Tabla de contenido

(Guía básica del usuario)

1	Información general	1
	Uso de la documentación	1
	Símbolos y convenciones utilizados en la documentación.....	1
	Acceso a Brother Utilities (Windows®)	2
	Acceso a la Guía avanzada del usuario y la Guía del usuario de software y en red	3
	Visualización de documentación	3
	Cómo acceder a las Guías del usuario sobre las funciones avanzadas	4
	Acceso a la asistencia de Brother (Windows®)	5
	Acceso a la asistencia de Brother (Macintosh).....	5
	Información general del panel de control.....	6
	Pantalla táctil LCD	8
	Configuración de la pantalla Preparado	12
	Operaciones básicas	12
	Configuración de los accesos directos	13
	Adición de accesos directos de copia	13
	Adición de accesos directos de escaneado	14
	Adición de accesos directos de Web Connect	16
	Añadir accesos directos a aplicaciones	18
	Modificación de los accesos directos	18
	Modificación de nombres de acceso directo	19
	Eliminación de los accesos directos	19
	Recuperación de accesos directos.....	19
	Ajuste de la fecha y la hora	20
	Ajustes de volumen	20
	Volumen de la alarma.....	20
2	Carga de papel	21
	Carga de papel y soportes de impresión	21
	Carga de papel en la bandeja de papel estándar y en la bandeja inferior opcional	21
	Carga de papel en la bandeja multipropósito (bandeja MP)	23
	Áreas no escaneables y no imprimibles	28
	Ajustes de papel	29
	Tamaño del papel	29
	Tipo de papel	29
	Uso de la bandeja en el modo de copia	30
	Uso de la bandeja en el modo de impresión	30
	Papel y otros soportes de impresión aceptables	31
	Papel y soportes de impresión recomendados	31
	Tipo y tamaño de papel	31
	Manipulación y uso de papel especial.....	33

3	Carga de documentos	36
	Cómo cargar documentos	36
	Uso del alimentador automático de documentos (unidad ADF)	36
	Uso del cristal de escaneado	37
4	Realización de copias	38
	Cómo copiar	38
	Detención de una copia	38
	Configuración predefinida de copia	38
	Ajustes de copia y opciones	39
5	Impresión desde una unidad de memoria de flash USB o cámara digital compatible con el almacenamiento masivo	40
	Creación de un archivo PRN para la impresión directa	40
	Impresión directamente desde una unidad de memoria de flash USB o cámara digital compatible con el almacenamiento masivo	41
	Modificación de la configuración predeterminada para la impresión directa	43
6	Cómo imprimir desde un ordenador	44
	Impresión de un documento	44
7	Cómo escanear a un ordenador	45
	Antes de escanear	45
	Escaneado de un documento como archivo PDF mediante ControlCenter4 (Windows®)	46
	Cómo escanear un documento como archivo PDF mediante la pantalla táctil ...	48
A	Mantenimiento rutinario	50
	Sustitución de consumibles	50
	Sustitución de los cartuchos de tóner	54
	Sustitución de la unidad de tambor	59
	Sustitución de la unidad de correa	66
	Sustitución del recipiente de tóner residual	71
	Limpieza y comprobación del equipo	78
	Limpieza del exterior del equipo	79
	Limpieza del cristal de escaneado	80
	Limpieza de las ventanas del escáner láser	81
	Limpieza de los hilos de corona	85
	Limpieza de la unidad de tambor	88
	Limpieza de los rodillos de recogida de papel	95
	Calibración del color	96
	Registro de colores	97
	Corrección automática	97

B	Solución de problemas	98
	Identificación del problema	98
	Mensajes de error y mantenimiento	99
	Atascos de documentos	108
	Documento atascado en la parte superior de la unidad ADF	108
	Documento atascado bajo la cubierta de documentos.....	108
	Extracción de documentos pequeños atascados en la unidad ADF	109
	Documento atascado en la bandeja de salida.....	109
	Atascos de papel	110
	Papel atascado en la bandeja multipropósito.....	110
	Papel atascado en la bandeja de papel 1 o 2	111
	Papel atascado en la parte posterior del equipo	112
	Papel atascado en el interior del equipo	114
	Papel atascado debajo de la bandeja de papel.....	117
	Si tiene problemas con el equipo.....	119
	Mejora de la calidad de impresión	124
	Información sobre el equipo	132
	Comprobación del número de serie	132
	Comprobación de la versión del firmware	132
	Operaciones de restauración	132
	Cómo restablecer el equipo.....	133
C	Tablas de ajustes y funciones	134
	Uso de las tablas de ajustes.....	134
	Tablas de ajustes.....	135
	Tablas de funciones.....	156
	Introducción de texto	179
D	Especificaciones	180
	Generales	180
	Tamaño del documento	183
	Soportes de impresión.....	184
	Copia	185
	Escáner.....	186
	Impresora.....	187
	Interfaces	188
	Red	189
	Función de impresión directa.....	190
	Requisitos del ordenador.....	191
	Consumibles	192
	Información importante relativa a la vida útil del cartucho de tóner.....	193
E	Índice	195

Tabla de contenido

(Guía avanzada del usuario)

Puede consultar la Guía avanzada del usuario.

Windows®: Archivo PDF/CD-ROM/En la caja

Macintosh: Archivo PDF/Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/>

La Guía avanzada del usuario explica las siguientes funciones y operaciones.

1 Configuración general

Almacenamiento en memoria
Ajuste del modo de marcación por tonos o pulsos
Opción automática de horario de verano
Ajuste de la zona horaria
Funciones de ecología
Función de modo sin ruido
Pantalla táctil

2 Funciones de seguridad

Secure Function Lock 3.0
Autenticación de Active Directory
IPSec
Bloqueo de configuración
Restricción de marcación
(solo en los modelos MFC)

3 Envío de un fax **(Solo en los modelos MFC)**

Opciones de envío adicionales
Operaciones de envío adicionales

4 Recepción de un fax **(solo en los modelos MFC)**

Opciones de recepción en memoria
Recuperación remota
Operaciones de recepción adicionales

5 Marcación y almacenamiento de números **(solo en los modelos MFC)**

Operaciones de marcación adicionales
Maneras adicionales de almacenar números

6 Impresión de informes

Informes de fax
(solo en los modelos MFC)
Informes

7 Cómo hacer copias

Ajustes de copia

A Mantenimiento rutinario

Comprobación del equipo
Sustitución de piezas de mantenimiento periódico
Embalaje y transporte del equipo

B Opciones

Opciones
Bandeja de papel opcional (Para los modelos DCP-L8400CDN, DCP-L8450CDW, MFC-L8650CDW y MFC-L8850CDW (LT-320CL))
(Para el modelo MFC-L9550CDW (LT-325CL))
Tarjeta de memoria

C Glosario

D Índice



Uso de la documentación

Gracias por adquirir un equipo Brother. La lectura de la documentación le ayudará a sacar el máximo partido a su equipo.

Símbolos y convenciones utilizados en la documentación

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

⚠ ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir la muerte o lesiones graves.

IMPORTANTE

IMPORTANTE indica una situación potencialmente peligrosa cuyo resultado puede ser accidentes con daños materiales o que el producto deje de funcionar.

NOTA

Las notas le indican cómo debe responder ante situaciones que pueden presentarse o le ofrecen sugerencias acerca del uso de la operación actual con otras funciones.



Los iconos de peligro de descarga eléctrica le alertan sobre una posible descarga eléctrica.



Los iconos de peligro de incendio indican que puede producirse un incendio.



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



Los iconos de prohibición indican acciones que no deben ser realizadas.

Negrita

La tipografía en negrita identifica los números del teclado numérico del panel táctil o de la pantalla del ordenador.

Cursiva

La tipografía en cursiva tiene por objeto destacar puntos importantes o derivarle a un tema afín.

Courier New


La tipografía Courier New identifica los mensajes mostrados en la pantalla táctil del equipo.

Observe todas las advertencias y las instrucciones marcadas en el producto.



NOTA

La mayor parte de las ilustraciones de esta guía del usuario muestran el DCP-L8400CDN.

Acceso a Brother Utilities (Windows®)

Brother Utilities  es un selector de aplicaciones que ofrece un acceso cómodo a todas las aplicaciones de Brother instaladas en el dispositivo.



1 (Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP)

Haga clic en el menú  (**Iniciar**) y seleccione **Todos los programas > Brother >  Brother Utilities**

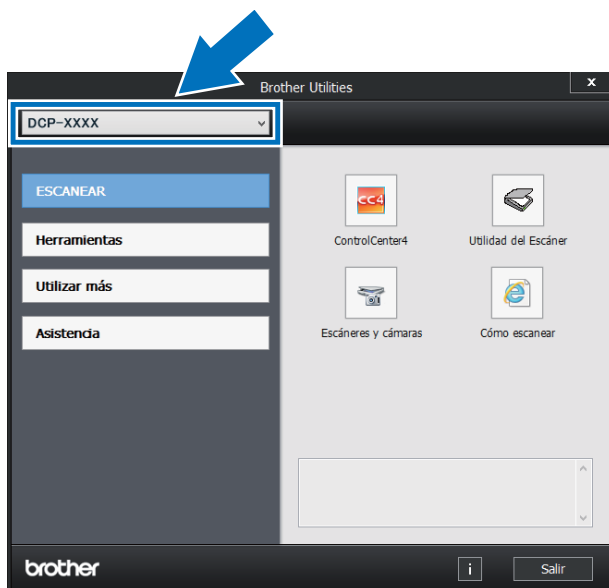
(Windows® 8)

Toque o haga clic en  (**Brother Utilities**) en la pantalla Inicio o en el escritorio.

(Windows® 8.1)

Mueva el ratón a la esquina inferior izquierda de la pantalla **Inicio** y haga clic en  (si usa un dispositivo táctil, deslice el dedo de abajo arriba en la pantalla **Inicio** para que aparezca la pantalla **Aplicaciones**). Cuando aparezca la pantalla **Aplicaciones**, toque o haga clic en  (**Brother Utilities**).

2 Seleccione su equipo.



3 Elija la operación que desea utilizar.

Acceso a la Guía avanzada del usuario y la Guía del usuario de software y en red

Esta Guía básica del usuario no contiene toda la información sobre el equipo; por ejemplo, no explica el uso de las funciones avanzadas de copia, impresión, escaneado y red. Cuando esté preparado para obtener información detallada acerca de estas operaciones, lea la **Guía avanzada del usuario** y la **Guía del usuario de software y en red** que se encuentran en el CD-ROM.



NOTA

Macintosh: Encontrará la Guía avanzada del usuario y la Guía del usuario de software y en red en el Brother Solutions Center, en <http://solutions.brother.com/>.


Visualización de documentación

Visualización de documentación (Windows®)

(Windows® 7 / Windows Vista® / Windows® XP)

Para ver la documentación, en el menú  (**Iniciar**), seleccione **Todos los programas** > **Brother** >  **Brother Utilities**. Haga clic en la lista desplegable y seleccione el nombre de su modelo (si no está ya seleccionado). Haga clic en **Asistencia** en la barra de navegación izquierda y, a continuación, haga clic en **Guías del usuario**.


(Windows® 8)

Haga clic en  (**Brother Utilities**) y, a continuación, haga clic en la lista desplegable y seleccione el nombre de su modelo (si no está ya seleccionado). Haga clic en **Asistencia** en la barra de navegación izquierda y, a continuación, haga clic en **Guías del usuario**.

Si no ha instalado el software, puede ver la documentación en el CD-ROM siguiendo los pasos siguientes:

- 1 Encienda el ordenador. Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM.

NOTA

Si la pantalla de Brother no aparece, vaya a **Equipo (Mi PC)**. (Windows® 8: Haga clic en  (Explorador de archivos) en la barra de tareas y, a continuación, vaya a **Equipo (Este equipo)**.) Haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.

- 2 Si aparece el nombre del modelo en la pantalla, púselo.
- 3 Si aparece la pantalla de selección de idioma, pulse el idioma deseado. Aparecerá el menú principal del CD-ROM.



- 4 Haga clic en **Guías del usuario**.
- 5 Haga clic en **Guías del usuario en el CD-ROM**. Si aparece la pantalla de países, seleccione su país. Cuando aparezca la lista de guías del usuario, seleccione la guía que desee.

Visualización de documentación (Macintosh)

Puede ver y descargar las Guías del usuario en el Brother Solutions Center: <http://solutions.brother.com/>.

Haga clic en **Manuales** en la página de su modelo para descargar la documentación.

Cómo encontrar las instrucciones de escaneado

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

Guía del usuario de software y en red

- *Escaneado*
- *ControlCenter*
- *Escaneado en red*

Guías de procedimiento de Nuance™ PaperPort™ 12SE

(Windows®)

- Las Guías de procedimiento completas de Nuance™ PaperPort™ 12SE se pueden ver seleccionando la pestaña Ayuda de la aplicación Nuance™ PaperPort™ 12SE.

Guía del usuario de Presto! PageManager (Macintosh)

NOTA

Presto! PageManager debe descargarse e instalarse antes de poder utilizarlo (para obtener más instrucciones, consulte *Acceso a la asistencia de Brother (Macintosh)* ►► página 5).

- La Guía del usuario de Presto! PageManager se puede visualizar desde la sección Ayuda de la aplicación Presto! PageManager.

Cómo encontrar las instrucciones de configuración de red

El equipo se puede conectar a una red inalámbrica (DCP-L8450CDW) o cableada.

- Instrucciones de configuración básicas: (►► Guía de configuración rápida).
- Conexión a un punto de acceso o enrutador inalámbrico compatible con Wi-Fi Protected Setup™ o AOSS™: (►► Guía del usuario de software y en red).
- Más información sobre la configuración en red: (►► Guía del usuario de software y en red).

Cómo acceder a las Guías del usuario sobre las funciones avanzadas

Puede ver y descargar estas Guías en la web del Brother Solutions Center:

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

Haga clic en **Manuales** en la página de su modelo para descargar la documentación.

Guía de Google Cloud Print

Esta Guía proporciona información acerca de cómo configurar su equipo Brother para usarlo con una cuenta de Google y cómo utilizar los servicios de Google Cloud Print™ para imprimir por Internet.

Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan

Esta Guía proporciona información útil sobre la impresión desde el dispositivo móvil y el escaneado desde el equipo Brother al dispositivo móvil cuando está conectado a una red Wi-Fi.

Guía de Web Connect

Esta Guía proporciona información acerca de cómo configurar y utilizar su equipo Brother para escanear, cargar y ver imágenes y archivos en determinados sitios web que ofrecen estos servicios.

Acceso a la asistencia de Brother (Windows®)

En el CD-ROM encontrará toda la información de contacto que necesite relativa, por ejemplo, a la asistencia por Internet (Brother Solutions Center).

- Haga clic en **Soporte técnico de Brother** en el **Menú superior**. Aparecerá la pantalla de asistencia de Brother.



- Para acceder al sitio web (<http://www.brother.com/>), haga clic en **Página de inicio de Brother**.
- Para obtener las noticias y la información sobre asistencia de productos más recientes (<http://solutions.brother.com/>), haga clic en **Brother Solutions Center**.
- Para visitar nuestro sitio web para obtener consumibles originales de Brother (<http://www.brother.com/original/>), haga clic en **Información de suministros**.
- Si desea acceder a Brother CreativeCenter (<http://www.brother.com/creativecenter/>) para obtener descargas imprimibles y proyectos fotográficos GRATUITOS, haga clic en **Brother CreativeCenter**.
- Para volver al **Menú superior**, haga clic en **Anterior** o, cuando haya finalizado, haga clic en **Salir**.

Acceso a la asistencia de Brother (Macintosh)

Encontrará toda la información de contacto que necesite relativa, por ejemplo, a la asistencia por Internet.

Visite el Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/>.

Información general del panel de control

DCP-L8400CDN tiene una pantalla táctil LCD y panel táctil de 3,7 pulgadas (93,4 mm).
DCP-L8450CDW tiene una pantalla táctil LCD y panel táctil de 4,85 pulgadas (123,2 mm).



NOTA

Las ilustraciones del panel de control se refieren al modelo DCP-L8450CDW.

1 Pantalla táctil LCD (pantalla de cristal líquido)

Se trata de una pantalla táctil LCD. Puede acceder a los menús y las opciones pulsándolos cuando aparezcan en esta pantalla.



2 Panel táctil:

■ Atrás

Púlsela para volver al nivel de menú anterior.

■ Inicio

Púlsela para volver a la pantalla de inicio. La configuración de fábrica muestra la fecha y la hora, pero se puede cambiar la configuración predeterminada de la pantalla de inicio (consulte *Configuración de la pantalla Preparado* ►► página 12.)


■ Cancelar


Pulse para cancelar una operación.

■ Teclado numérico

Pulse los números del panel táctil para introducir el número de copias.

3 Apagado/encendido

Pulse  para encender el equipo.

Mantenga pulsado  para apagar el equipo. La pantalla táctil LCD muestra *Apagando equipo* y permanece encendida durante unos segundos antes de apagarse.

4 (DCP-L8450CDW)

La luz de Wi-Fi está encendida cuando el equipo Brother está conectado a un punto de acceso inalámbrico.

Pantalla táctil LCD

Puede seleccionar tres tipos de pantallas para la pantalla de inicio. Cuando se muestra la pantalla de inicio, puede cambiar la pantalla que aparece deslizando el dedo a izquierda o derecha, o pulsando ◀ o ▶.

Las siguientes pantallas muestran el estado del equipo cuando está inactivo.

	<p>Pantalla de inicio</p> <p>La pantalla de inicio muestra la fecha y la hora y proporciona acceso a las pantallas de copia, escaneado, configuración Wi-Fi ¹, niveles de tóner, configuración y accesos directos.</p> <p>Cuando se muestra la pantalla de inicio, el equipo está en Modo preparado. Cuando Secure Function Lock (Bloqueo seguro de funciones) ² está activado, se muestra un icono. Cuando la autenticación de Active Directory (Directorio activo) ² está activada, se bloquea el panel de control del equipo.</p> <p>¹ DCP-L8450CDW ² >> Guía avanzada del usuario.</p>
	<p>Pantalla Más1</p> <p>La pantalla Más1 proporciona acceso a la pantalla de accesos directos y a funciones adicionales tales como la impresión segura, acceso directo a Web y aplicaciones.</p>
	<p>Pantalla Más2</p> <p>La pantalla Más 2 proporciona acceso a la pantalla de accesos directos y al menú USB.</p>

NOTA

La operación de pasar el dedo en la pantalla táctil es un tipo de operación del usuario que consiste en arrastrar el dedo por la pantalla para mostrar la siguiente página o el siguiente elemento.



1 Modos:

- Copiar
Permite acceder al modo copia.
- Escaneado
Permite acceder al modo escáner.

2 WiFi (Configuración Wi-Fi)

(DCP-L8450CDW)

Un indicador de cuatro niveles en la pantalla de modo Preparado muestra la potencia de la señal inalámbrica actual si está utilizando una conexión inalámbrica.



Puede ajustar fácilmente la configuración inalámbrica pulsando **WiFi** (para obtener más información, >>> Guía del usuario de software y en red.)

3 (Tóner)

Compruebe la vida útil restante del tóner. Pulse para acceder al menú Tóner.

NOTA

La vida útil restante del tóner varía en función de los tipos de documentos que se impriman y del uso que haga el cliente.

4 (Configurar)

Pulse para acceder a la configuración principal (para obtener más información, consulte *Pantalla de configuración* >> página 11).

5 Fecha y hora

Consulte la fecha y la hora que se ha establecido en el equipo.

6 Acc. dir. (Acc. dir.)

Pulse para configurar los accesos directos. Puede copiar, escanear y conectar con un servicio web rápidamente mediante las opciones definidas como accesos directos.

NOTA



Hay ocho pestañas de accesos directos disponibles. Puede configurar hasta seis accesos directos en cada pestaña de accesos directos. Hay un total de 48 accesos directos disponibles.

7 Impresión segura

Le permite acceder al menú de impresión segura.

8 Web

Pulse para conectar el equipo Brother a un servicio de Internet (para obtener más información, >> Guía de Web Connect).

9 Aplic.

Desde que se publicó este documento, es posible que los proveedores hayan añadido aplicaciones y/o hayan modificado los nombres de las aplicaciones (para obtener más información, >> Guía de Web Connect).

10 USB

Pulse para acceder a los menús Impresión directa y Escanear a USB.

11 Icono de advertencia !



El icono de advertencia ! aparece cuando se produce un mensaje de error o de mantenimiento; pulse **Detall** para visualizarlo y, a continuación, pulse **X** para volver al modo Preparado.


Para obtener información detallada, consulte *Mensajes de error y mantenimiento* >> página 99.

NOTA

- Este producto utiliza la fuente de ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD.
- Se utilizan MascotCapsule UI Framework y MascotCapsule Tangible, desarrollados por HI CORPORATION. MascotCapsule es una marca registrada de HI CORPORATION en Japón.



Pantalla de configuración

La pantalla táctil muestra la configuración del equipo al pulsar .

Puede comprobar y acceder a toda la configuración del equipo desde la siguiente pantalla.

(DCP-L8450CDW)



(DCP-L8400CDN)



3 (Fecha y hora)

Consulte la fecha y la hora.

Pulse para acceder al menú Fecha y hora.

4 **Pitido**

Consulte el nivel de volumen de la alarma seleccionado.

Pulse para acceder al ajuste Volumen de la alarma.

5 **Todos ajustes**

Pulse para acceder al menú completo de configuración.

6 **Config. Bandeja**

Consulte el tamaño del papel seleccionado. Pulse para cambiar la configuración de tamaño y tipo de papel, si es necesario.

7 **Wi-Fi Direct**

(DCP-L8450CDW)

Pulse para configurar una conexión de red Wi-Fi Direct™.

8 **Ajustes inicio**

(DCP-L8400CDN)

Pulse para establecer la pantalla que se muestra al pulsar .

1 **Tóner**

Compruebe la vida útil restante del tóner.

Pulse para acceder al menú Tóner.

2 **Red**


Pulse para configurar una conexión de red.

(DCP-L8450CDW)

Un indicador de cuatro niveles en la pantalla muestra la potencia de la señal inalámbrica actual si está utilizando una conexión inalámbrica.

Configuración de la pantalla Preparado

Configure la pantalla Preparado en Inicio, Más1 o Más2.

Cuando el equipo está inactivo o cuando se pulsa , la pantalla táctil regresa a la pantalla que haya establecido.

1 Pulse .

2 Pulse Todos ajustes.

NOTA
(DCP-L8400CDN)

También puede pulsar Ajustes inicio.

3 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Config. gral..


4 Pulse Config. gral..

5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Configuración del botón.

6 Pulse Configuración del botón.

7 Pulse Configuración del botón de inicio.

8 Pulse Inicio, Más1 o Más2.

9 Pulse .
El equipo irá a la pantalla de inicio seleccionada.

Operaciones básicas

Presione el dedo en la pantalla táctil para utilizarla. Para visualizar y acceder a todos los menús u opciones en pantalla, deslice el dedo a izquierda, derecha, arriba, abajo, o pulse ◀▶ o ▲▼ para desplazarse por ellos.

IMPORTANTE

NO pulse la pantalla táctil con un objeto puntiagudo como, por ejemplo, un bolígrafo o estilete. Podría dañar el equipo.

En los siguientes pasos se explica cómo cambiar un ajuste del equipo. En este ejemplo, la configuración de la luz de fondo de la pantalla táctil se cambia de Claro a Medio.

1 Pulse .

2 Pulse Todos ajustes.

3 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Config. gral..



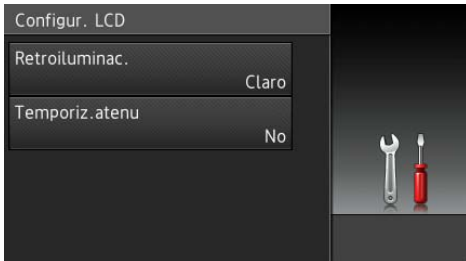
4 Pulse Config. gral..

5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Configur. LCD.

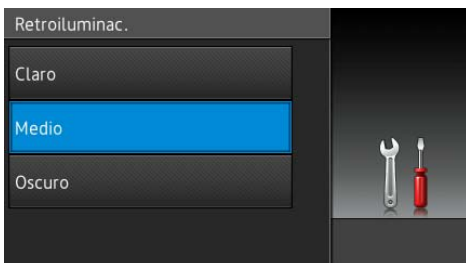


6 Pulse Configur. LCD.

7 Pulse Retroiluminac..



8 Pulse Medio.



NOTA

Pulse para volver al nivel anterior.

9 Pulse .

Configuración de los accesos directos

Puede añadir los ajustes de copia, escaneado y Web Connect que utilice con más frecuencia configurándolos como accesos directos. Más adelante podrá recuperar y aplicar esta configuración de forma rápida y fácil. Puede añadir hasta 48 accesos directos.

Adición de accesos directos de copia

Los siguientes ajustes se pueden incluir en un acceso directo de copia:

- Calidad
- Ampliar/Reducir
- Densidad
- Contraste
- Apilar/Ordenar
- Formato pág.
- Ajuste color
- Copia de 2 caras
- diseño página de ambas caras (DCP-L8450CDW)
- Uso bandeja
- Eliminar el color de fondo

- 1 Pulse Acc. dir. .
- 2 Pulse una pestaña de 1 a 8.
- 3 Pulse donde no haya añadido ningún acceso directo.
- 4 Pulse Copiar.
- 5 Lea la información de la pantalla táctil y, a continuación, confírmela pulsando OK.

- 6 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar los ajustes predefinidos de copia y, a continuación, pulse el ajuste predefinido que desee.
- 7 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar los ajustes disponibles y, a continuación, pulse el ajuste que desee.
- 8 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar las opciones disponibles y, a continuación, pulse la opción que desee. Repita los pasos 7 y 8 hasta que haya seleccionado todos los ajustes de este acceso directo.
- 9 Cuando haya terminado de cambiar los ajustes, pulse **Guardar como acceso directo**.
- 10 Lea y confirme la lista de ajustes que se muestra y que ha seleccionado y, a continuación, pulse **OK**.
- 11 Introduzca un nombre para el acceso directo mediante el teclado de la pantalla táctil. (Para ayudarle a introducir caracteres, consulte *Introducción de texto* >> página 179.) Pulse **OK**.
- 12 Pulse **OK** para guardar el acceso directo.

Adición de accesos directos de escaneado

Los siguientes ajustes se pueden incluir en un acceso directo de escaneado:

a USB

- Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW)
- Tipo de escaneado
- Resolución



- Tipo de archivo
- Tamaño del área de escaneado
- Nombre del archivo
- Tamaño de archivo
- Eliminar el color de fondo

al serv e-mail (DCP-L8400CDN solo está disponible después de descargar Escanear a servidor de correo electrónico)

- Dirección
- Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW)
- Tipo de escaneado
- Resolución
- Tipo de archivo
- Tamaño del área de escaneado
- Tamaño de archivo

a OCR/a archivo/a imagen/a e-mail

- Seleccionado por el ordenador
- a FTP/SFTP/a la red
- Nombre del perfil

- 1 Pulse  **Acc. dir.**
- 2 Pulse una pestaña de 1 a 8.
- 3 Pulse  donde no haya añadido ningún acceso directo.
- 4 Pulse **Escaneado**.
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para mostrar el tipo de escaneado que desee y, a continuación, púselo.

6 Realice uno de los siguientes pasos:

- Si ha pulsado a **USB**, lea la información de la pantalla táctil y, a continuación, pulse **OK** para confirmarla. Vaya al paso **9**.
- Si ha pulsado al **serv e-mail**, lea la información de la pantalla táctil y, a continuación, pulse **OK** para confirmarla. Vaya al paso **7**.
- Si ha pulsado a **OCR**, a **archivo**, a **imagen** o a **e-mail**, lea la información de la pantalla táctil y, a continuación, pulse **OK** para confirmarla. Vaya al paso **8**.
- Si ha pulsado a **FTP/SFTP** o a la **red**, lea la información de la pantalla táctil y, a continuación, pulse **OK** para confirmarla.

Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse **▲** o **▼** para mostrar el nombre del perfil, y, a continuación, púselo.

Pulse **OK** para confirmar el nombre del perfil que haya seleccionado. Vaya al paso **14**.

NOTA

Para añadir un acceso directo para a **FTP/SFTP** y a la **red**, debe haber añadido antes el nombre del perfil.

7 Realice uno de los siguientes pasos:

- Para introducir una dirección de correo electrónico manualmente, pulse **Manual**. Introduzca la dirección de correo electrónico con el teclado de la pantalla táctil. (Para ayudarle a introducir letras, consulte *Introducción de texto* >> página 179).

Pulse **OK**.

- Para introducir una dirección de correo electrónico desde la **Libreta direcc.**, pulse **Libreta direcc.** Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse **▲** o **▼** para visualizar la dirección de correo electrónico que desee, y, a continuación, púselo.

Pulse **OK**.

Después de confirmar la dirección de correo electrónico que ha introducido, pulse **OK**. Vaya al paso **9**.

NOTA

Pulse **Detalle** para ver la lista de direcciones que ha introducido.

8 Realice uno de los siguientes pasos:

- Cuando el equipo está conectado a un ordenador mediante una conexión USB:

Pulse **OK** para confirmar que selecciona USB como nombre del ordenador. Vaya al paso 14.

- Cuando el equipo está conectado a una red:

Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse **▲** o **▼** para mostrar el nombre del ordenador, y, a continuación, púselo. Pulse **OK** para confirmar el nombre del ordenador que haya seleccionado. Vaya al paso 14.

9 Pulse **Opciones**.

10 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse **▲** o **▼** para visualizar los ajustes disponibles y, a continuación, pulse el ajuste que desee.

11 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse **▲** o **▼** para visualizar las opciones disponibles y, a continuación, pulse la opción que desee. Repita los pasos 10 y 11 hasta que haya seleccionado todos los ajustes de este acceso directo. Pulse **OK**.

12 Revise la configuración que ha seleccionado:

- Si necesita hacer cambios adicionales, vuelva al paso 9.
- Si está satisfecho con los cambios, pulse **Guardar como acceso directo**.

13 Revise los ajustes de la pantalla táctil y, a continuación, pulse **OK**.

14 Introduzca un nombre para el acceso directo mediante el teclado de la pantalla táctil. (Para ayudarle a introducir letras, consulte *Introducción de texto* >> página 179). Pulse **OK**.

15 Lea la información de la pantalla táctil y, a continuación, pulse **OK** para guardar el acceso directo.

Adición de accesos directos de Web Connect

Los ajustes de los siguientes servicios se pueden incluir en un acceso directo de Web Connect:


- Skydrive®
- Box
- Picasa Web Albums™
- Google Drive™
- Flickr®
- Facebook
- Evernote®
- Dropbox

NOTA

- Desde que se publicó este documento, es posible que los proveedores hayan añadido servicios web y/o hayan modificado los nombres de los servicios.
- Para añadir un acceso directo de Web Connect, debe tener una cuenta en el servicio deseado (para obtener más información, >> Guía de Web Connect).

1 Pulse  **Acc. dir.**

2 Pulse una pestaña de 1 a 8.

3 Pulse  donde no haya añadido ningún acceso directo.

4 Pulse **Web**.

- 5 Si aparece información sobre la conexión de Internet, lea la información y confírmela pulsando **OK**.

NOTA

De vez en cuando aparecerán en la pantalla táctil actualizaciones o anuncios sobre las funciones del equipo.

Lea la información y pulse **OK**.

- 6 Deslice el dedo a izquierda o derecha o pulse **◀** o **▶** para mostrar los servicios disponibles, y, a continuación, pulse el servicio deseado.
- 7 Pulse su cuenta.
Si la cuenta tiene un código PIN, introdúzcalo con el teclado de la pantalla táctil.
Pulse **OK**.
- 8 Pulse la función que desee.

NOTA

Las funciones que se pueden establecer varían en función del servicio seleccionado.

- 9 Lea y confirme la lista de funciones que se muestra y que ha seleccionado y, a continuación, pulse **OK**.
- 10 Introduzca un nombre para el acceso directo mediante el teclado de la pantalla táctil. (Para ayudarle a introducir letras, consulte *Introducción de texto* >> página 179.)
Pulse **OK**.
- 11 Pulse **OK** para guardar el acceso directo.



Añadir accesos directos a aplicaciones

Los ajustes de los siguientes servicios se pueden incluir en un acceso directo de aplicaciones:

- Escanear nota
- Delinear y escanear
- Delinear y copiar

NOTA

Desde que se publicó este documento, es posible que los proveedores hayan añadido servicios web y/o hayan modificado los nombres de los servicios.

- 1 Pulse  Acc. dir.
- 2 Pulse una pestaña de 1 a 8.
- 3 Pulse  donde no haya añadido ningún acceso directo.
- 4 Pulse *Aplicaciones*.
- 5 Si aparece información sobre la conexión de Internet, lea la información y confírmela pulsando **OK**.

NOTA

De vez en cuando aparecerán en la pantalla táctil actualizaciones o anuncios sobre las funciones del equipo.

Lea la información y pulse **OK**.

- 6 Deslice el dedo a izquierda o derecha o pulse **◀▶** para mostrar las aplicaciones disponibles y, a continuación, pulse la aplicación que desee.
- 7 Pulse su cuenta.
Si la cuenta tiene un código PIN, introdúzcalo con el teclado de la pantalla táctil.
Pulse **OK**.
- 8 Pulse la función que desee.

- 9 Lea y confirme la lista de aplicaciones que se muestra y que ha seleccionado y, a continuación, pulse **OK**.

- 10 Introduzca un nombre para el acceso directo mediante el teclado de la pantalla táctil. (Para ayudarle a introducir letras, consulte *Introducción de texto* >> página 179.)
Pulse **OK**.

- 11 Pulse **OK** para guardar el acceso directo.


Modificación de los accesos directos


Se pueden cambiar los ajustes de un acceso directo.

NOTA

No puede cambiar un acceso directo a Web Connect. Si desea cambiar el acceso directo, deberá eliminarlo y, a continuación, añadir uno nuevo.



(Para obtener más información, consulte *Eliminación de los accesos directos* >> página 19 y *Adición de accesos directos de Web Connect* >> página 16).

- 1 Pulse  Acc. dir.
- 2 Pulse una pestaña de 1 a 8 para mostrar el acceso directo que desea cambiar.
- 3 Pulse el acceso directo que desee. Se muestran los ajustes del acceso directo que ha seleccionado.
- 4 Modifique los ajustes del acceso directo que ha seleccionado en el paso 3 (para obtener más información, consulte *Configuración de los accesos directos* >> página 13).
- 5 Cuando haya terminado de cambiar los ajustes, pulse *Guardar como acceso directo*.


- 6 Pulse **OK** para confirmar.
- 7 Realice uno de los siguientes pasos:
 - Para sobrescribir el acceso directo, pulse **Sí**. Vaya al paso 9.
 - Si no desea sobrescribir el acceso directo, pulse **No** para introducir un nuevo nombre para el acceso directo. Vaya al paso 8.
- 8 Para crear un nuevo acceso directo, mantenga pulsado  para eliminar el nombre actual y, a continuación, introduzca un nuevo nombre con el teclado de la pantalla táctil. (Para ayudarle a introducir letras, consulte *Introducción de texto* >> página 179).
Pulse **OK**.
- 9 Pulse **OK** para confirmar.

Modificación de nombres de acceso directo


Se puede modificar un nombre de acceso directo.

- 1 Pulse  **Acc. dir.**
- 2 Pulse una pestaña de 1 a 8 para mostrar el acceso directo que desea.
- 3 Pulse .

NOTA



También puede pulsar , **Todos ajustes y Configuración del acceso directo**.

- 4 Pulse el acceso directo que desee.
- 5 Pulse **Editar** el nombre del acceso directo.


- 6 Para modificar el nombre, mantenga pulsado  para eliminar el nombre actual y, a continuación, introduzca un nuevo nombre con el teclado de la pantalla táctil. (Para ayudarle a introducir letras, consulte *Introducción de texto* >> página 179).
Pulse **OK**.

Eliminación de los accesos directos

Se puede eliminar un acceso directo.

- 1 Pulse  **Acc. dir.**
- 2 Pulse una pestaña de 1 a 8 para mostrar el acceso directo que desea.
- 3 Pulse .

NOTA

También puede pulsar , **Todos ajustes y Configuración del acceso directo**.



- 4 Pulse el acceso directo que desee.
- 5 Pulse **Eliminar** para eliminar el acceso directo que ha seleccionado en el paso 4.
- 6 Pulse **Sí** para confirmar.

Recuperación de accesos directos

Los ajustes de los accesos directos se muestran en la pantalla de accesos directos. Para recuperar un acceso directo, pulse el nombre del acceso directo.


Ajuste de la fecha y la hora

La pantalla táctil muestra la fecha y la hora.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse .
- 3 Pulse Fecha.
- 4 Introduzca los dos últimos dígitos del año con los números de la pantalla táctil y, a continuación, pulse OK.





(Por ejemplo, introduzca 1, 4 para 2014.)

- 5 Introduzca los dos dígitos del mes con los números de la pantalla táctil y, a continuación, pulse OK.
- 6 Introduzca los dos dígitos del día con los números de la pantalla táctil y, a continuación, pulse OK.
- 7 Pulse Hora.
- 8 Introduzca la hora en el formato de 24 horas con los números de la pantalla táctil y, a continuación, pulse OK.
- 9 Pulse .

Ajustes de volumen

Volumen de la alarma

Cuando la alarma esté activada, el equipo emitirá un pitido cada vez que pulse un botón o cometa un error. Puede seleccionar varios niveles de volumen.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse Todos ajustes.
- 3 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Config. gral..
- 4 Pulse Config. gral..
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Volumen.
- 6 Pulse Volumen.
- 7 Pulse Pitido.
- 8 Pulse No, Bajo, Medio o Alto.
- 9 Pulse .

Carga de papel y soportes de impresión

El equipo puede alimentar papel desde la bandeja de papel estándar, la bandeja multipropósito o la bandeja inferior opcional.

NOTA

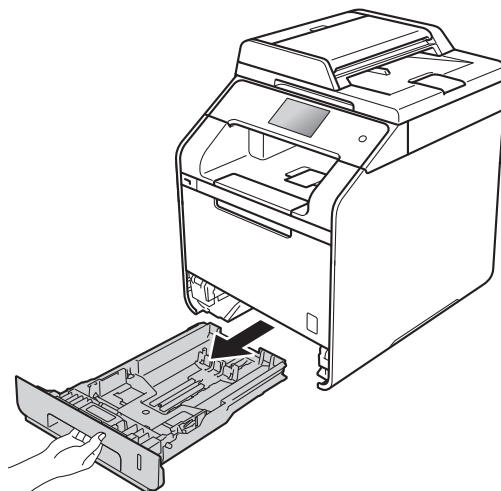
Si el software de su aplicación es compatible con la selección de tamaño del papel realizada en el menú de impresión, puede seleccionarla mediante el software. Si el software de su aplicación no es compatible, puede establecer el tamaño del papel en el controlador de impresora o pulsando los botones de la pantalla táctil.

Carga de papel en la bandeja de papel estándar y en la bandeja inferior opcional

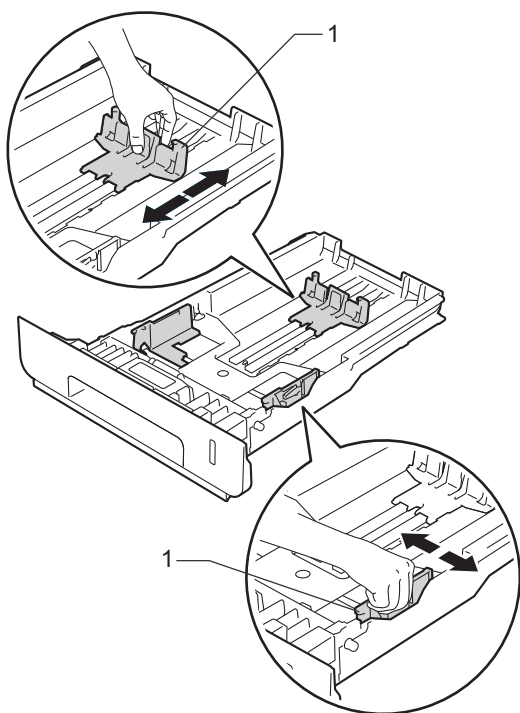
Puede cargar hasta 250 hojas en la bandeja de papel estándar (Bandeja 1). También puede cargar hasta 500 hojas en la bandeja inferior opcional (Bandeja 2). Se puede cargar papel hasta la marca de papel máximo (▼▼▼) situada en el lado derecho de la bandeja de papel (para ver el papel recomendado, consulte *Papel y otros soportes de impresión aceptables* >> página 31).

Impresión en papel normal, fino o reciclado desde la Bandeja 1 y la Bandeja 2

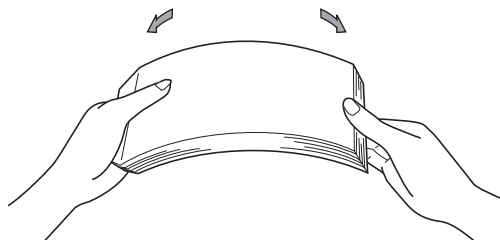
- 1 Extraiga totalmente la bandeja de papel del equipo.



- 2 Pulsando las palancas azules de desbloqueo de las guías del papel (1), deslice las guías del papel para adaptarlas al tamaño del papel que está cargando en la bandeja. Asegúrese de que las guías queden firmemente encajadas en las ranuras.

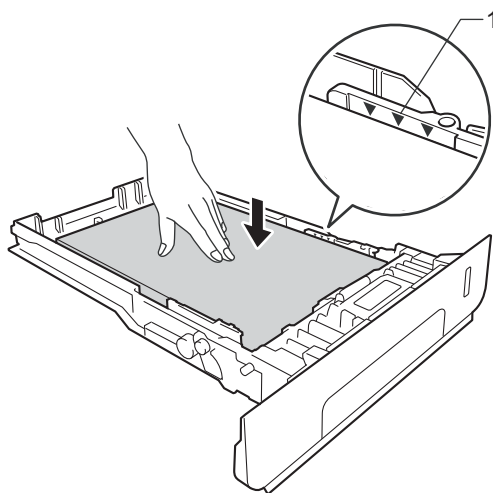


- 3 Airee bien la pila de papel para evitar atascos o alimentación de papel incorrecta.



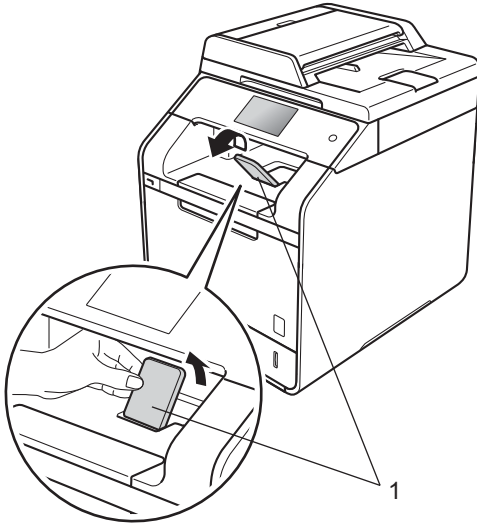
- 4 Cargue papel en la bandeja y asegúrese de que:

- El papel está por debajo de la marca máxima de papel (▼▼▼) (1), ya que, si se sobrecarga la bandeja de papel, se producirán atascos de papel.
- El lado por el que se va a imprimir esté *cara abajo*.
- Las guías del papel toquen los bordes del papel para que se cargue correctamente.



- 5 Introduzca *con firmeza* la bandeja de papel en el equipo. Asegúrese de que quede completamente insertada en el equipo.

- 6 Levante la lengüeta de soporte (1) para evitar que el papel se deslice fuera de la bandeja de salida boca abajo, o bien retire cada hoja en cuanto salga del equipo.



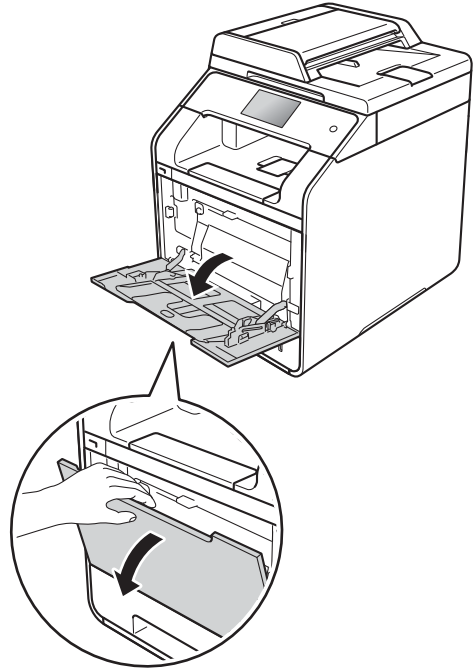
- 7 Envíe el trabajo de impresión al equipo.

Carga de papel en la bandeja multipropósito (bandeja MP)

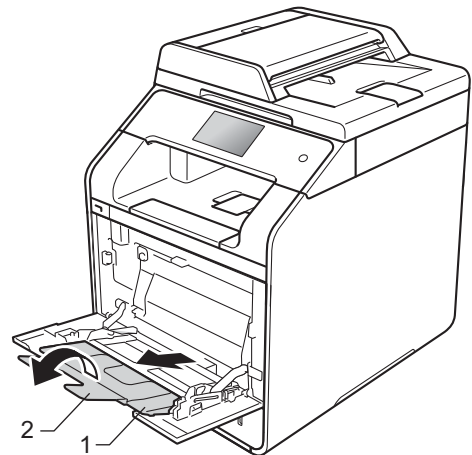
Puede cargar hasta tres sobres, una hoja de papel satinado, otros soportes de impresión especiales o hasta 50 hojas de papel normal en la bandeja MP. Utilice esta bandeja para imprimir o copiar en papel grueso, papel Bond, etiquetas, sobres o papel satinado. (Para saber cuál es el papel recomendado que debe utilizar, consulte *Papel y otros soportes de impresión aceptables* >> página 31).

Impresión en papel normal, papel fino, papel reciclado, papel Bond o papel satinado desde la bandeja MP

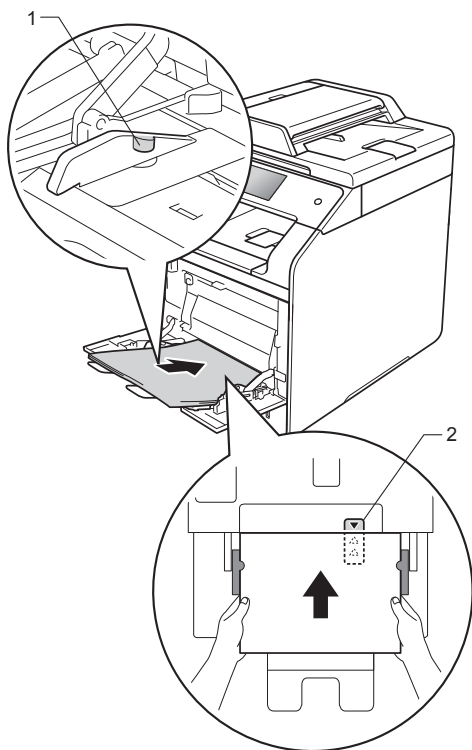
- 1 Abra la bandeja MP y bájela suavemente.



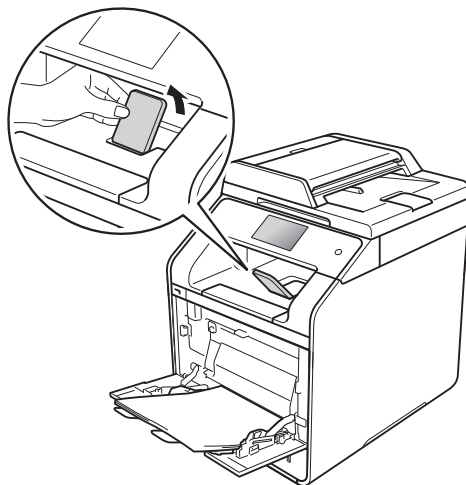
- 2 Tire del soporte de la bandeja MP (1) y despliegue la aleta (2).



- 3 Cargue papel en la bandeja MP y asegúrese de que:
- El papel queda por debajo de la pestaña máxima de papel (1).
 - El borde principal (borde superior) del papel está colocado entre las flechas ▲ y ▼ (2).
 - El lado por el que se va a imprimir está boca arriba con el borde principal (borde superior del papel) insertado en primer lugar.
 - Las guías del papel toquen los bordes del papel para que se cargue correctamente.



- 4 Levante la lengüeta de soporte para evitar que el papel se deslice fuera de la bandeja de salida boca abajo, o bien retire cada hoja en cuanto salga del equipo.



- 5 Envíe el trabajo de impresión al equipo.

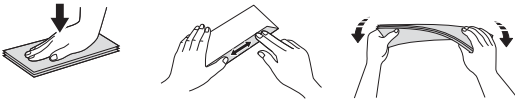
NOTA

Cuando utilice papel satinado, coloque las hojas de una en una en la bandeja MP para evitar un atasco de papel.

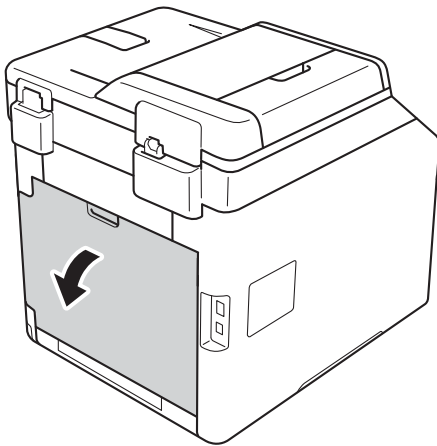
Impresión en papel grueso, etiquetas y sobres desde la bandeja MP

Al tirar hacia abajo de la cubierta trasera (bandeja de salida boca arriba), se observa en el equipo la trayectoria del papel recta desde la bandeja MP hasta la parte posterior del equipo. Utilice este método de alimentación y salida del papel cuando desee imprimir en papel grueso, etiquetas o sobres. (Para saber cuál es el papel recomendado que debe utilizar, consulte *Papel y otros soportes de impresión aceptables* >> página 31 y *Sobres* >> página 34).

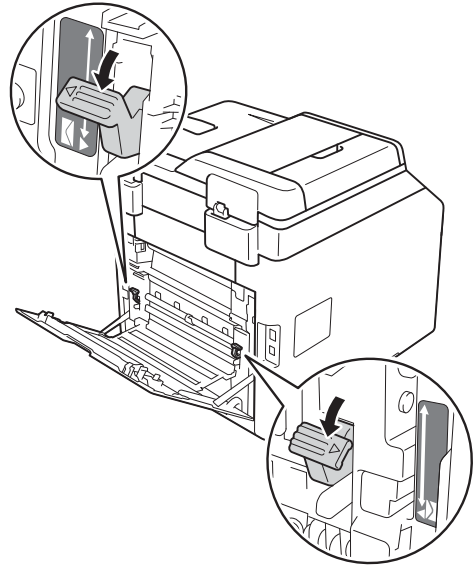
Antes de cargarlos, presione en las esquinas y lados de los sobres para aplanarlos todo lo posible.



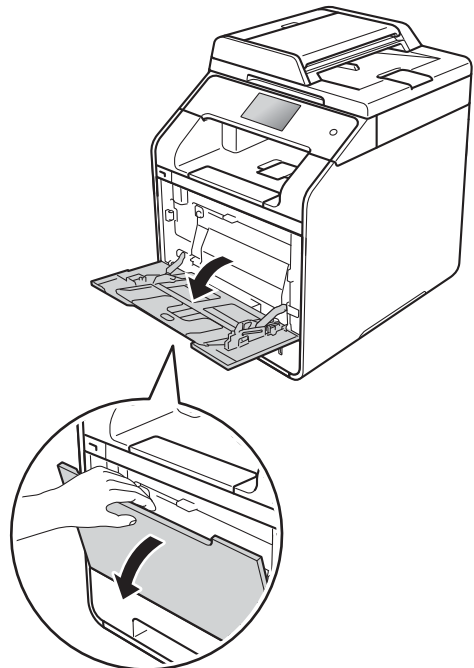
- 1 Abra la cubierta trasera (bandeja de salida boca arriba).



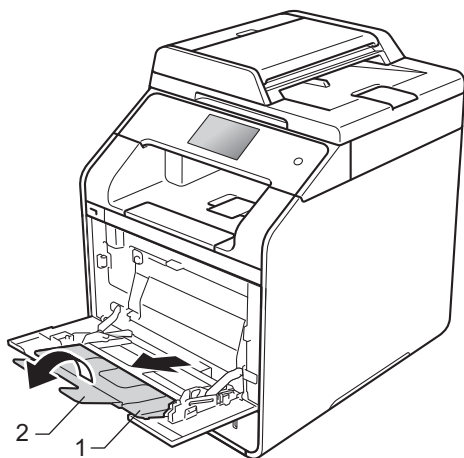
- 2 (Solo para imprimir sobres)
Tire hacia abajo y hacia usted de las dos palancas grises, una a la izquierda y otra a la derecha, tal y como se muestra en la siguiente ilustración.



- 3 Abra la bandeja MP y bájela suavemente.

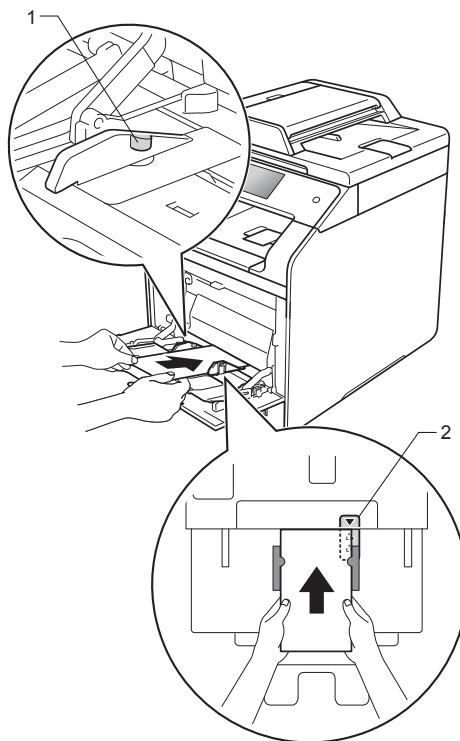


- 4 Tire del soporte de la bandeja MP (1) y despliegue la aleta (2).



- 5 Cargue papel, etiquetas o sobres en la bandeja MP. Asegúrese de que:

- El número de sobres en la bandeja MP no es superior a tres.
- El papel, las etiquetas o los sobres quedan por debajo de la pestaña máxima de papel (1).
- El borde principal (borde superior) del papel está colocado entre las flechas ▲ y ▼ (2).
- El lado por el que se va a imprimir está boca arriba.



- Envíe el trabajo de impresión al equipo.

NOTA

- Retire cada sobre en cuanto se haya impreso. Si se forma una pila de sobres, podrían atascarse o combarse.
- Si los sobres o el papel grueso se manchan durante la impresión, establezca **Soporte de impresión en Sobre grueso** o **Papel más grueso** para aumentar la temperatura de fijación.
- Si los sobres se pliegan después de imprimirse, consulte *Mejora de la calidad de impresión* >> página 124.
- Si el papel grueso se comba durante la impresión, cargue las hojas de una en una en la bandeja MP.
- Las juntas de los sobres selladas por el fabricante deberían ser seguras.
- Todos los lados del sobre deberían estar correctamente doblados, sin arrugas o pliegues.

- (Solo para imprimir sobres)
Cuando haya terminado de imprimir, vuelva a colocar en sus posiciones originales las dos palancas grises que bajó en el paso ②.

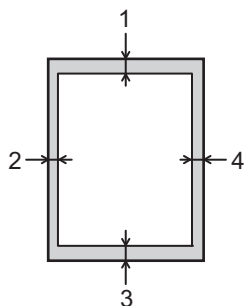
- Cierre la cubierta trasera (bandeja de salida boca arriba).

NOTA

- Para la impresión a 2 caras de copias, consulte la Guía avanzada del usuario.
 - Para la impresión a 2 caras con un ordenador, consulte la Guía del usuario de software y en red.
-

Áreas no escaneables y no imprimibles

Las ilustraciones de la tabla muestran las áreas máximas en las que no se puede escanear ni imprimir. Estas áreas pueden variar en función del tamaño de papel o la configuración de la aplicación que utilice.



Uso	Tamaño del documento	Arriba (1) Abajo (3)	Izquierda (2) Derecha (4)
Copia* * una copia única o una copia 1 en 1	Letter	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	3 mm
	Legal	4 mm	4 mm
Escaneado	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
	Legal (Unidad ADF)	Aprox. 3 mm	Aprox. 3 mm
Imprimir	Letter	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm
	Legal	4,2 mm	4,2 mm

Ajustes de papel



Tamaño del papel

Cuando cambie el tamaño del papel en la bandeja, también deberá cambiar la configuración del tamaño del papel al mismo tiempo, de manera que el equipo pueda ajustar a la página el documento.

Puede utilizar los siguientes tamaños de papel.

Para imprimir copias:

A4, Letter, Legal, Ejecutivo, B5(JIS), A5, A5 L (borde largo), A6 y Folio (215,9 mm x 330,2 mm)

- 1 Pulse .
- 2 Pulse Config. Bandeja.
- 3 Pulse Tamaño papel.
- 4 Pulse Bandeja MP (multipropósito), Bandeja #1 o Bandeja #2¹.
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para mostrar A4, Carta, B5 (JIS), B5 (ISO)², A5, A5 (Borde largo)³, A6³, Ejecutivo, Legal, Folio, 3"x5"², Com-10², Monarch², C5², DL² y pulse la opción que desee.
- 6 Pulse .



¹ Bandeja #2 solo aparece si la bandeja inferior opcional está instalada.

² Solo Bandeja MP (multipropósito)

³ Solo Bandeja MP (multipropósito) y Bandeja #1

Tipo de papel

Para obtener la mejor calidad de impresión, configure el equipo para el tipo de papel que está utilizando.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse Config. Bandeja.
- 3 Pulse Tipo de papel.
- 4 Pulse Bandeja MP (multipropósito), Bandeja #1 o Bandeja #2¹.
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para mostrar Fino, Papel normal, Grueso², Más grueso², Papel reciclado, Papel bond², Etiqueta², Sobre², Sobre delgado², Sobre grueso², Papel satinado² y pulse la opción que desee.
- 6 Pulse .

¹ Bandeja #2 solo aparece si la bandeja inferior opcional está instalada.



² Solo Bandeja MP (multipropósito)

Uso de la bandeja en el modo de copia

Puede cambiar la bandeja prioritaria que el equipo usará para imprimir copias.

Cuando se elige Bandeja N.º 1 solamente, Sólo MP o Bandeja N.º 2 solamente¹, el equipo solo saca el papel desde esa bandeja. Si la bandeja seleccionada se queda sin papel, sin papel aparecerá en la pantalla táctil. Inserte el papel en la bandeja vacía.

Para cambiar el ajuste de la bandeja, siga estas instrucciones:

- 1 Pulse .
- 2 Pulse Config. Bandeja.
- 3 Pulse Uso de la bandeja: Copiar.
- 4 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para elegir Bandeja N.º 1 solamente, Bandeja N.º 2 solamente¹, Sólo MP, MP>T1>T2¹, MP>T2>T1¹, T1>T2>MP¹ o T2>T1>MP¹ y pulse la opción que desea.
- 5 Pulse .



¹ Bandeja N.º 2 solamente y T2 solo aparecen si la bandeja inferior opcional está instalada.

NOTA

- Cuando se selecciona la carga de documentos en la unidad ADF y en MP>T1>T2, T1>T2>MP o T2>T1>MP, el equipo busca la bandeja con el papel más adecuado y saca el papel desde esa bandeja. Si ninguna de las bandejas tiene papel adecuado, el equipo saca el papel desde la bandeja con mayor prioridad.
- Si usa el cristal de escaneado, el documento se copia desde la bandeja con mayor prioridad incluso si hay un papel más adecuado en otra bandeja de papel.

Uso de la bandeja en el modo de impresión

Puede cambiar la bandeja predeterminada que usará el equipo para imprimir desde el ordenador y para la impresión directa.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse Config. Bandeja.
- 3 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Uso de la bandeja: Impresión.
- 4 Pulse Uso de la bandeja: Impresión.
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para elegir Bandeja N.º 1 solamente, Bandeja N.º 2 solamente¹, Sólo MP, MP>T1>T2¹, MP>T2>T1¹, T1>T2>MP¹ o T2>T1>MP¹ y pulse la opción que desea.
- 6 Pulse .

¹ Bandeja N.º 2 solamente y T2 solo aparecen si la bandeja inferior opcional está instalada.

Papel y otros soportes de impresión aceptables

La calidad de impresión puede variar de acuerdo con el tipo de papel que utilice.

Puede utilizar los siguientes tipos de soportes de impresión: papel normal, papel fino, papel grueso, papel más grueso, papel Bond, papel reciclado, sobres, etiquetas y papel satinado (consulte *Soportes de impresión* >> página 184).

Para obtener los mejores resultados, siga estas instrucciones:

- NO cargue diferentes tipos de papel en la bandeja de papel al mismo tiempo, porque podría causar atascos o alimentación de papel incorrecta.
- Para hacer una impresión correcta, en la aplicación de software debe seleccionar el mismo tamaño de papel que el que tiene el papel de la bandeja.
- Evite tocar la superficie impresa del papel inmediatamente después de imprimir.
- Antes de comprar grandes cantidades de papel, pruebe una pequeña cantidad para asegurarse de que es adecuado para el equipo.
- Utilice etiquetas que hayan sido diseñadas para su uso en equipos *láser*.

Papel y soportes de impresión recomendados

Tipo de papel	Elemento
Papel normal	Xerox Premier TCF 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ²
Papel reciclado	Xerox Recycled Supreme de 80 g/m ²
Etiquetas	Etiqueta Avery laser L7163
Sobres	Serie Antalis River (DL)
Papel satinado	Xerox Colotech+ Gloss Coated 120 g/m ²

Tipo y tamaño de papel

El equipo alimenta papel desde la bandeja de papel estándar, la bandeja multipropósito o la bandeja inferior opcional instaladas.

Los nombres de las bandejas de papel en el controlador de impresora y en esta guía son los siguientes:

Bandeja y unidad opcional	Nombre
Bandeja multipropósito	Bandeja MP
Bandeja de papel estándar	Bandeja 1
Bandeja inferior opcional	Bandeja 2

Capacidad de las bandejas de papel

	Tamaño del papel	Tipos de papel	Nº de hojas
Bandeja multipropósito (bandeja MP)	Ancho: de 76,2 a 215,9 mm Largo: de 127 a 355,6 mm	Papel normal, papel fino, papel grueso, papel más grueso, papel reciclado, papel Bond, etiquetas, sobres, sobres finos, sobres gruesos y papel satinado ²	Hasta 50 hojas (80 g/m ²) 3 sobres 1 papel satinado
Bandeja de papel estándar (Bandeja 1)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Ejecutivo, A5, A5 (borde largo), A6, Folio ¹	Papel normal, papel fino y papel reciclado	Hasta 250 hojas (80 g/m ²)
Bandeja inferior opcional (Bandeja 2)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Ejecutivo, A5, Folio ¹	Papel normal, papel fino y papel reciclado	Hasta 500 hojas (80 g/m ²)

¹ El tamaño folio es de 215,9 mm × 330,2 mm.

² Cargue una sola hoja de papel satinado en la bandeja MP

Especificaciones de papel recomendadas

Las siguientes especificaciones de papel son adecuadas para este equipo.

Peso base	De 75 a 90 g/m ²
Grosor	80-110 µm
Aspereza	Superior a 20 sec.
Rigidez	90-150 cm ³ /100
Orientación del grano	Grano largo
Resistividad de volumen	10e ⁹ -10e ¹¹ ohm
Resistividad de superficie	10e ⁹ -10e ¹² ohmios-cm
Relleno	CaCO ₃ neutro
Contenido de ceniza	Inferior a 23 wt%
Brillo	Superior a 80%
Opacidad	Superior a 85%

- Utilice el papel normal que sea adecuado para copiar en equipos láser/LED.
- Utilice papel que tenga un peso de 75 a 90 g/m².
- Utilice papel de grano largo con un valor de Ph neutro y una humedad de aproximadamente 5%.
- Este equipo puede utilizar papel reciclado de acuerdo con la norma DIN 19309.

Manipulación y uso de papel especial

El equipo está diseñado para trabajar bien con la mayoría de papeles xerográficos y de tipo Bond. Sin embargo, algunas variables de papel pueden afectar a la calidad de impresión o a la fiabilidad de manipulación. Pruebe siempre muestras de papel antes de comprarlo para asegurar un rendimiento deseable. Mantenga el papel guardado en su embalaje original, que deberá permanecer cerrado. Mantenga el papel plano y evite exponerlo a la humedad, la luz solar directa y el calor.

Pautas importantes para seleccionar el papel:

- NO utilice papel para tinta porque podría provocar un atasco de papel o dañar el equipo.
- Con el papel preimpreso debe utilizar tinta que resista la temperatura de 200 °C del proceso de fusión del equipo.
- Si utiliza papel bond o papel áspero, arrugado o doblado, el papel puede presentar un resultado poco satisfactorio.

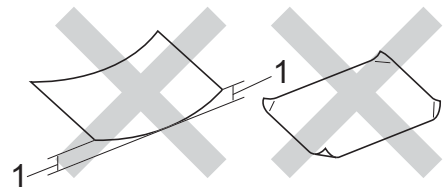
Tipos de papel que debe evitar

IMPORTANTE

Es posible que algunos tipos de papel no ofrezcan un buen resultado o causen daños al equipo.

NO utilice papel:

- con mucho relieve
- extremadamente suave o brillante
- que esté enrollado o doblado



1 Un combamiento de 2 mm o mayor puede provocar atascos.

- revestido o con un acabado químico
- dañado, con dobleces o plegado
- que exceda la especificación de peso recomendada en esta guía
- con etiquetas o grapas
- con membretes que utilizan tintas a baja temperatura o termografía
- multicopia o sin carbón
- diseñado para impresión de inyección de tinta

Los tipos de papel enumerados anteriormente pueden dañar su equipo. Este daño no está cubierto por la garantía de Brother ni por el contrato de servicio.

Sobres

El equipo está diseñado para que funcione bien con la mayoría de sobres. Sin embargo, algunos sobres pueden presentar problemas en cuanto a la alimentación y la calidad de impresión debido al modo en que se han fabricado. Los sobres deben tener bordes con dobleces rectos y bien definidos.

Además deben ser planos y no tener una estructura poco sólida o abombada. Utilice sobres de calidad de un proveedor que sepa que se van a utilizar en un equipo láser.

Los sobres solo se pueden cargar desde la bandeja multipropósito.

Es recomendable que imprima un sobre de prueba para asegurarse de que los resultados de la impresión son los deseados.

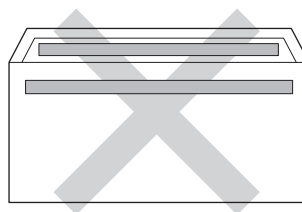
Tipos de sobres que debe evitar

IMPORTANTE

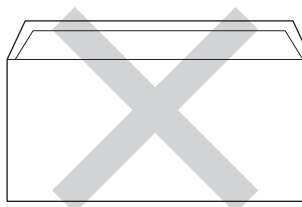
NO utilice sobres:

- dañados, enrollados, arrugados o con una forma poco habitual
- extremadamente brillantes o con mucho relieve
- con broches, grapas, enganches o cordeles
- con cierres autoadhesivos
- de construcción abombada
- que no estén plegados correctamente
- con letras o grabados en relieve (relieve de escritura)
- impresos previamente por un equipo láser o LED
- que estén preimpresos en el interior
- que no se pueden ordenar correctamente cuando se apilan
- hechos de papel que supera el peso de las especificaciones de peso de papel para el equipo
- con bordes que no son rectos o regularmente cuadrados

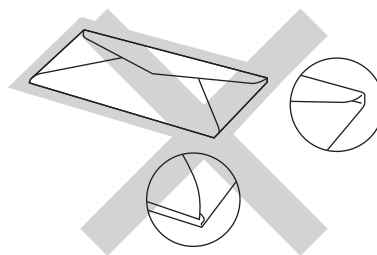
- con ventanillas transparentes, agujeros, recortes o perforaciones
- con pegamento en la superficie, como se muestra en la siguiente ilustración



- con solapas dobles, como se muestra en la siguiente ilustración



- con solapas de cierre que no se han doblado de fábrica
- con cada lateral doblado, como se muestra en la ilustración inferior



Si utiliza cualquiera de los tipos de sobres enumerados anteriormente, podría dañar el equipo. Puede que ni la garantía de Brother ni el contrato de servicio cubran este daño.

En ocasiones, puede experimentar problemas en la alimentación del papel debidos al grosor, el tamaño o la forma de la lengüeta de los sobres que use.

Etiquetas

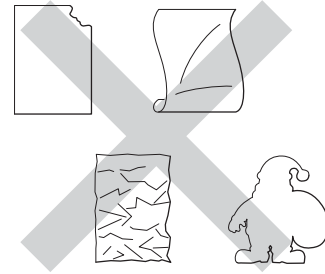
El equipo imprimirá en la mayoría de las etiquetas diseñadas para uso en equipos láser. Las etiquetas deben disponer de un adhesivo basado en acrílico, ya que este material es más estable a altas temperaturas en la unidad de fusión. Los adhesivos no deben entrar en contacto con ninguna parte del equipo porque las etiquetas se podrían pegar a la unidad de tambor o a los rodillos, causando posibles atascos y problemas de calidad de impresión. No se debe exponer ningún material adhesivo entre las etiquetas. Las etiquetas se deben ordenar de forma que cubran completamente el largo y el ancho de la hoja. El uso de etiquetas con espacios puede causar que se despeguen las etiquetas o puede provocar atascos o problemas de impresión.

Todas las etiquetas utilizadas en este equipo deben poder soportar una temperatura de 200 °C durante un período de 0,1 segundos.

Las etiquetas solo se pueden cargar desde la bandeja multipropósito.

Tipos de etiquetas que debe evitar

No utilice etiquetas dañadas, enrolladas, arrugadas o que tengan una forma poco habitual.



IMPORTANTE

- NO utilice hojas de etiquetas usadas. La hoja portadora expuesta dañará el equipo.
- NO reutilice ni introduzca etiquetas que hayan sido utilizadas previamente, ni las hojas a las que les falten etiquetas.
- Las hojas de etiquetas no deben exceder las especificaciones de peso de papel descritas en esta Guía del usuario. Es posible que las etiquetas que superen estas especificaciones no tengan una alimentación ni una impresión correctas y puede que dañe el equipo.

3

Carga de documentos

Cómo cargar documentos

Es posible realizar copias y escanear desde la unidad ADF (Alimentador automático de documentos) y el cristal de escaneado.

Uso del alimentador automático de documentos (unidad ADF)

La unidad ADF puede contener hasta 35 páginas (DCP-L8400CDN) o 50 páginas (DCP-L8450CDW) y carga cada hoja de forma individual. Recomendamos que utilice papel estándar de 80 g/m² y airee siempre las páginas antes de colocarlas en la unidad ADF.

Tamaños de documentos admitidos

Longitud:	147,3 a 355,6 mm
Ancho:	147,3 a 215,9 mm
Peso:	de 64 a 90 g/m ²

Cómo cargar documentos

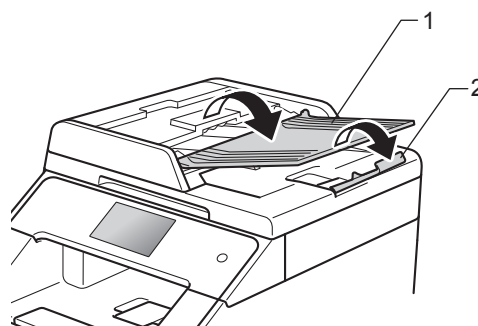
IMPORTANTE

- NO deje documentos gruesos en el cristal de escaneado. De lo contrario, la unidad ADF podría atascarse.
- NO utilice papel que esté enrollado, arrugado, plegado, rasgado, grapado, con clips, pegado o sujeto con cinta adhesiva.
- NO utilice cartón, papel de periódico o tejido.
- Para evitar dañar el equipo durante el uso de la unidad ADF, NO tire del documento mientras se esté cargando.

NOTA

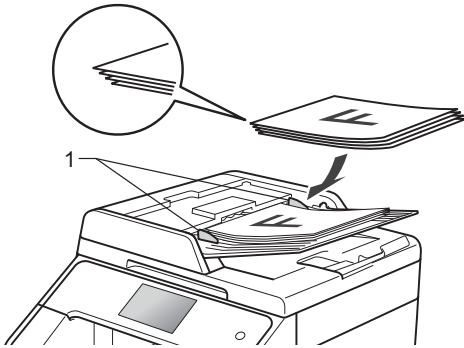
- Para escanear documentos que no son apropiados para la unidad ADF, consulte *Uso del cristal de escaneado* >> página 37.
- Es más fácil utilizar la unidad ADF si carga un documento de varias páginas.
- Asegúrese de que los documentos con corrector líquido o escritos con tinta estén completamente secos.

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



- 2 Airee bien las páginas.
- 3 Coloque de forma escalonada las páginas del documento *cara arriba*, insertando primero el borde superior en la unidad ADF hasta que la pantalla táctil muestre el mensaje **ADF listo** y note que la página superior toca los rodillos de alimentación.

- 4 Ajuste las guías del papel (1) al ancho del documento.



NOTA

Para escanear documentos que no sean estándar, consulte *Uso del cristal de escaneado* ►► página 37.

Uso del cristal de escaneado

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

Tamaños de documentos admitidos

Longitud:	(DCP-L8400CDN) Hasta 297,0 mm (DCP-L8450CDW) Hasta 355,6 mm
Ancho:	Hasta 215,9 mm
Peso:	Hasta 2,0 kg

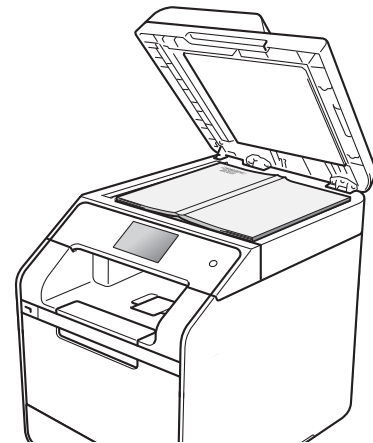
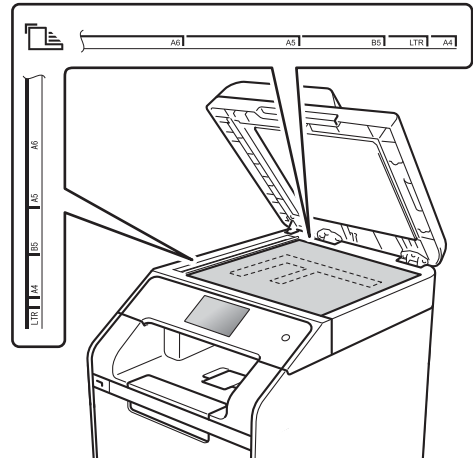
Cómo cargar documentos

NOTA

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

- 1 Levante la cubierta de documentos.

- 2 Mediante el uso de las guías para documentos que hay a la izquierda y en la parte superior, coloque el documento *cara abajo* en la esquina superior izquierda del cristal de escaneado.



- 3 Cierre la cubierta de documentos.

IMPORTANTE

Si el documento es un libro o si es grueso, no cierre la cubierta de golpe ni haga presión sobre ella.

4

Realización de copias

Cómo copiar

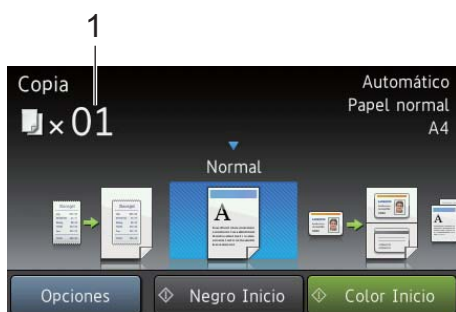
En los siguientes pasos se explica la operación básica de copia.

- 1 Realice una de las siguientes acciones para cargar un documento:
 - Coloque el documento *cara arriba* en la unidad ADF (consulte *Uso del alimentador automático de documentos (unidad ADF)* >> página 36).
 - Cargue el documento *cara abajo* en el cristal de escaneado (consulte *Uso del cristal de escaneado* >> página 37).

- 2 Pulse el botón Copiar en la pantalla táctil.



- La pantalla táctil muestra:




1 N° de copias

Puede introducir el número de copias mediante el teclado de marcación.

- 3 Para hacer varias copias, introduzca el número de dos dígitos (hasta 99).
- 4 Pulse **Color Inicio** o **Negro Inicio**.

Detención de una copia


Para detener la copia, pulse .

Configuración predefinida de copia

Puede hacer copias con distintos ajustes que ya están configurados en el equipo con solo pulsarlos.

Están disponibles los siguientes ajustes predefinidos.

- Recepción
- Normal
- 2en1 (Id)
- 2en1
- 2 caras (1⇒2)
- 2 caras (2⇒2)
(DCP-L8450CDW)
- Ahorrar papel

- 1 Cargue el documento.
- 2 Pulse  (Copiar).
- 3 Deslice el dedo a izquierda o derecha para visualizar **Recepción**, **Normal**, **2en1 (Id)**, **2en1**, **2 caras (1⇒2)**, **2 caras (2⇒2)** o **Ahorrar papel**, y pulse el ajuste predefinido que desee.
- 4 Introduzca el número de copias que desee.
- 5 Realice uno de los siguientes pasos:
 - Para cambiar más ajustes, vaya al paso 6.
 - Si ha terminado de cambiar los ajustes, vaya al paso 10.
- 6 Pulse **Opciones**.

- 7 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar los ajustes disponibles y, a continuación, pulse el ajuste que desee.
- 8 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar las opciones disponibles y, a continuación, pulse la nueva opción. Repita los pasos 7 y 8 para cada ajuste que desee.

NOTA

Guarde los ajustes como acceso directo pulsando `Guardar como acceso directo`.

- 9 Pulse `OK`.
- 10 Pulse `Color Inicio` o `Negro Inicio`.

Ajustes de copia y opciones

Se pueden cambiar los siguientes ajustes de copia.

(Guía básica del usuario)

Para obtener información sobre cómo cambiar los siguientes ajustes, consulte *Ajustes de papel* >> página 29.

- `Config. Bandeja` (Tipo y tamaño de papel)
- `Uso de la bandeja: Copiar`

Pulse `Copiar` y, a continuación, pulse `Opciones`. Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para desplazarse por los ajustes de copia. Cuando se visualice el ajuste que desee, púselo y seleccione la opción que desee. Cuando haya terminado de cambiar las opciones, pulse `OK`.

(Guía avanzada del usuario)

Para obtener más información sobre cómo cambiar los siguientes ajustes, >> *Guía avanzada del usuario*:

- `Calidad`
- `Ampliar/Reducir`
- `Copia de 2 caras`
- `Uso bandeja`
- `Densidad`
- `Contraste`
- `Apilar/Ordenar`
- `Formato pág.`
- `2en1 (Id)`
- `Ajuste color`
- `diseño página de ambas caras (DCP-L8450CDW)`
- `Eliminar el color de fondo`
- `Guardar como acceso directo`

5

Impresión desde una unidad de memoria de flash USB o cámara digital compatible con el almacenamiento masivo

Con la función Impresión directa, no necesita un ordenador para imprimir. Puede imprimir con solo conectar una unidad de memoria Flash USB a la interfaz directa USB del equipo. También es posible conectar e imprimir directamente desde una cámara ajustada en el modo de almacenamiento masivo USB.

Puede utilizar una unidad de memoria de flash USB que tenga las siguientes especificaciones:

Clase de USB	Clase de almacenamiento masivo USB
Subclase de almacenamiento masivo USB	SCSI o SFF-8070i
Protocolo de transferencia	Solamente transferencia masiva
Formato ¹	FAT12/FAT16/FAT32
Tamaño del sector	Máx. 4.096 bytes
Encriptación	No se admiten los dispositivos cifrados.

¹ No se admite el formato NTFS.

NOTA

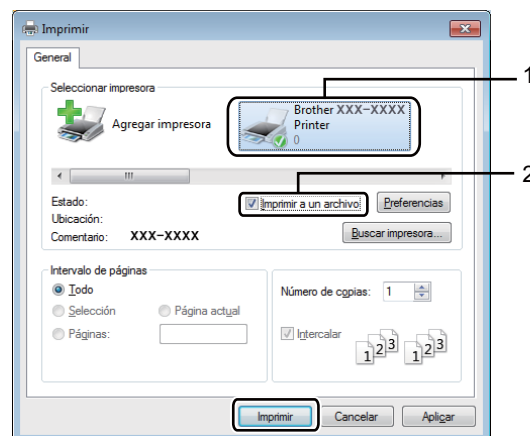
- Algunas unidades de memoria Flash USB pueden no funcionar con el equipo.
- Si su cámara está en modo PictBridge, no podrá imprimir desde ella. Consulte la documentación suministrada con la cámara para cambiar del modo PictBridge al de almacenamiento masivo.

Creación de un archivo PRN para la impresión directa

NOTA

Las pantallas que se muestran en esta sección pueden variar según la aplicación y el sistema operativo utilizados.

- 1 En la barra de menú de una aplicación, haga clic en **Archivo** y, a continuación, en **Imprimir**.
- 2 Seleccione **Brother DCP-XXXX** (1) y marque la casilla de verificación **Imprimir a un archivo** (2). Haga clic en **Imprimir**.



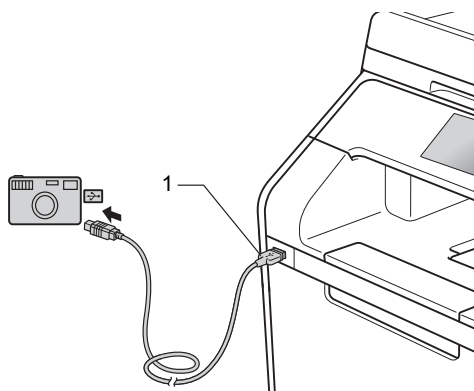
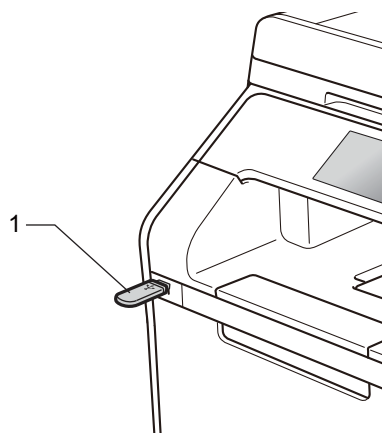
- 3 Seleccione la carpeta en la que desea guardar el archivo y especifique el nombre del archivo, si se solicita. Si solo se solicita el nombre del archivo, puede especificar también la carpeta en la que desea guardarlo introduciendo el nombre del directorio. Por ejemplo: C:\Temp\NombreDeDocumento.prn Si hay conectada una unidad de memoria Flash USB al equipo, puede guardar el archivo directamente en la unidad de memoria Flash USB.

Impresión directamente desde una unidad de memoria de flash USB o cámara digital compatible con el almacenamiento masivo

NOTA

- Asegúrese de que su cámara digital está encendida.
- La cámara digital deberá pasar del modo PictBridge al modo de almacenamiento masivo.

- 1 Conecte la unidad de memoria Flash USB o la cámara digital a la interfaz USB directa (1) situada en la parte frontal del equipo.
En la pantalla táctil aparecerá automáticamente el menú de la memoria USB para confirmar que el dispositivo USB está conectado correctamente.



NOTA

- Si se produce un error, el menú de la memoria USB no aparecerá en la pantalla táctil.
- Cuando el equipo se encuentra en modo de hibernación, la pantalla táctil no muestra ninguna información, aunque conecte una unidad de memoria de flash USB a la interfaz directa USB. Pulse la pantalla táctil para reactivar el equipo.
- Para evitar que el equipo resulte dañado, NO conecte dispositivos que no sean una cámara digital o una unidad de memoria Flash USB a la interfaz directa USB.

- 2 Pulse **Impresión directa**.

NOTA

Si su equipo tiene ajustada la función **Secure Function Lock** (Bloqueo seguro de funciones), es posible que no pueda acceder a la impresión directa (►► Guía avanzada del usuario).

- 3 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para seleccionar el nombre de la carpeta y el nombre del archivo que desee.
Si ha seleccionado el nombre de la carpeta, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para seleccionar el nombre del archivo que desee.

NOTA

Si desea imprimir un índice de los archivos, pulse **Imprimir índice** en la Pantalla táctil. Pulse **Color Inicio** o **Negro Inicio** para empezar a imprimir.

- 4 Realice uno de los siguientes pasos:
 - Pulse **Conf. impr.** si desea cambiarlos. Vaya al paso 5.
 - Si no desea cambiar la configuración actual, vaya al paso 8.
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar el ajuste que desee.

- 6 Pulse la opción que desee.

NOTA

- Puede seleccionar los siguientes ajustes:
 - Tipo de papel
 - Tamaño papel
 - Páginas múltiples
 - Orientación
 - Ambas caras
 - Intercalar
 - Uso bandeja
 - Calidad impre.
 - Opción PDF
- Según el tipo de archivo, es posible que no se muestren algunos de estos ajustes.

- 7 Realice uno de los siguientes pasos:
 - Para cambiar otros ajustes, vaya al paso 5.
 - Si no desea cambiar otros ajustes, pulse **OK** y vaya al paso 8.

- 8 Introduzca el número de copias que desee utilizando el panel táctil.

- 9 Pulse **Color Inicio** o **Negro Inicio** para empezar a imprimir.


IMPORTANTE

NO retire la unidad de memoria Flash USB o la cámara digital de la interfaz directa USB hasta que el equipo haya terminado de imprimir.

- 10 Pulse .

Modificación de la configuración predeterminada para la impresión directa

Es posible cambiar los ajustes predeterminados de la Impresión directa.

- 1 Conecte la unidad de memoria Flash USB o la cámara digital a la interfaz USB directa situada en la parte frontal del equipo.
- 2 Pulse Impresión directa.
- 3 Pulse Config. predet..
- 4 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar el ajuste que desee.
Pulse el ajuste.
- 5 Pulse la nueva opción que desea.
- 6 Repita los pasos del 4 al 5 para cada ajuste que desee modificar.
- 7 Pulse OK.
- 8 Pulse .

Impresión de un documento

El equipo puede recibir un documento del ordenador e imprimirlo. Para imprimir desde un ordenador, instale el controlador de impresora.

(Para obtener más información acerca del controlador de la impresora, >> Guía del usuario de software y en red)

- 1 Instale el controlador de la impresora Brother desde el CD-ROM o desde Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/>, (>> Guía de configuración rápida).
- 2 Desde la aplicación, seleccione el comando Imprimir.
- 3 Seleccione el nombre de su equipo en el cuadro de diálogo **Imprimir** y haga clic en **Propiedades** (o en **Preferencias**, según la aplicación que esté utilizando).
- 4 Seleccione los ajustes que desee modificar en el cuadro de diálogo **Propiedades** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
 - **Tamaño de papel**
 - **Orientación**
 - **Copias**
 - **Soporte de impresión**
 - **Calidad de impresión**
 - **Color / Monocromo**
 - **Tipo de documento**
 - **Páginas múltiples**
 - **Doble cara / Folleto**
 - **Fuente del papel**
- 5 Haga clic en **Imprimir** para iniciar la impresión.

Antes de escanear

Para utilizar el equipo como un escáner, instale un controlador de escáner. Si el equipo está conectado a una red, configúrelo con una dirección TCP/IP.

- Instale los controladores de escáner desde el CD-ROM o desde Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/>, (►► Guía de configuración rápida).
- Configure el equipo con una dirección TCP/IP si el escaneado en red no funciona (►► Guía del usuario de software y en red).

Escaneado de un documento como archivo PDF mediante ControlCenter4 (Windows®)

(Para Macintosh, >>> Guía del usuario de software y en red.)

NOTA


Las pantallas en el ordenador pueden variar en función del modelo.

ControlCenter4 es una utilidad de software que permite acceder de forma rápida y fácil a las aplicaciones que utiliza con más frecuencia. Mediante ControlCenter4 elimina la necesidad de iniciar manualmente aplicaciones específicas.

1 Cargue el documento (consulte *Cómo cargar documentos* >>> página 36).

2 Siga las instrucciones del sistema operativo que esté utilizando.

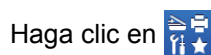
- (Windows® XP, Windows Vista® y Windows® 7)


Abra ControlCenter4 haciendo clic en  (Iniciar) > **Todos los programas** > **Brother** >



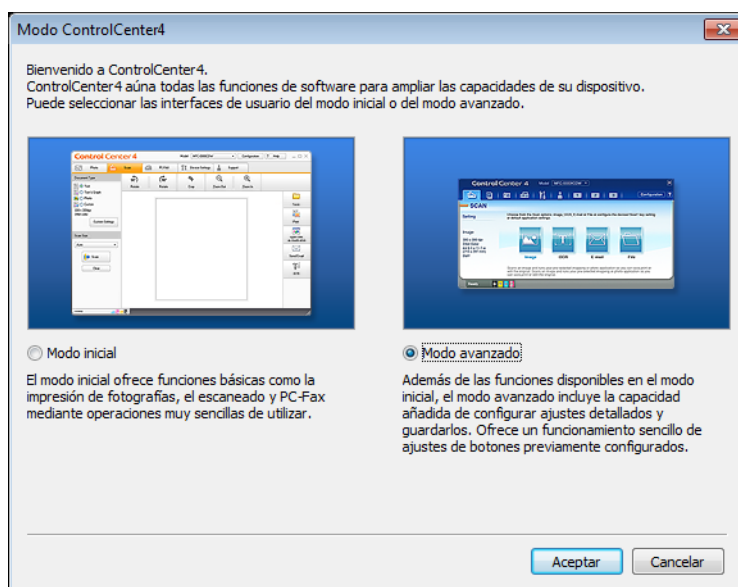
Brother Utilities. Haga clic en la lista desplegable y seleccione el nombre de su modelo (si no está ya seleccionado). Haga clic en **ESCANEAR** en la barra de navegación izquierda y, a continuación, haga clic en **ControlCenter4**. Se abrirá la aplicación ControlCenter4.

- (Windows® 8)



Haga clic en  (**Brother Utilities**) y, a continuación, haga clic en la lista desplegable y seleccione el nombre de su modelo (si no está ya seleccionado). Haga clic en **ESCANEAR** en la barra de navegación izquierda y, a continuación, haga clic en **ControlCenter4**. La aplicación ControlCenter4 se abrirá.

3 Si aparece la pantalla de modo ControlCenter4, seleccione **Modo avanzado** y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

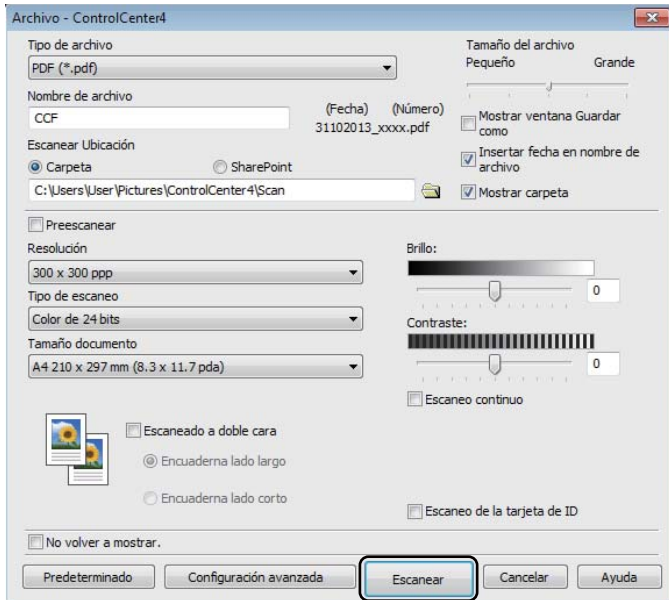


- 4 Asegúrese de que el equipo que desea utilizar se selecciona de la lista desplegable **Modelo**.
- 5 Haga clic en **Archivo**.



- 6 Pulse **Escanear**.
El equipo inicia el proceso de escaneado. La carpeta en la que se guardan los datos escaneados se abrirá automáticamente.


7



Cómo escanear un documento como archivo PDF mediante la pantalla táctil

- 1 Cargue el documento (consulte *Cómo cargar documentos* ►► página 36).
- 2 Pulse **Escaneado**.



- 3 Deslice el dedo a izquierda o derecha para visualizar a **archivo**. Aparecerá  en el centro de la pantalla táctil resaltado en azul.
- 4 Pulse **OK**. Cuando el equipo esté conectado a una red, pulse el nombre del ordenador. Realice uno de los siguientes pasos:
 - Si desea utilizar la configuración predeterminada, vaya al paso 8.
 - Si desea modificar la configuración predeterminada, vaya al paso 5.
- 5 Pulse **Opciones. Config. de escaneo** cambiará a **Establecido** en dispositivo.
- 6 Seleccione los ajustes de **Escaneo dobl cara**¹, **Tipo de escaneo**, **Resolución**, **Tipo de archivo**, **Tamaño escan.** y **Eliminar el color de fondo** según sea necesario.
- 7 Pulse **OK**.
- 8 Pulse **Inicio**. El equipo inicia el proceso de escaneo.

¹ DCP-L8450CDW

NOTA

Están disponibles los siguientes modos de escaneado.

- a USB
- a la red (Windows®)
- a FTP/SFTP
- al serv e-mail
- a e-mail
- a imagen
- a OCR
- a archivo
- Escaneado WS¹ (Escaneado de servicios web)

¹ Solo Windows® (Windows Vista® SP2 o superior, Windows® 7 y Windows® 8
(►► Guía del usuario de software y en red).

A

Mantenimiento rutinario

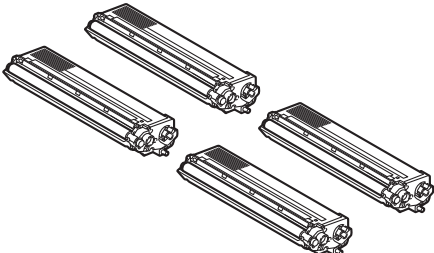
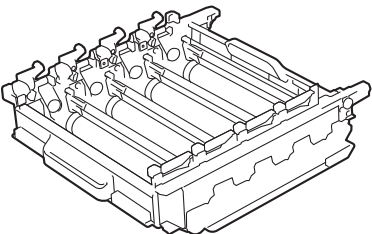
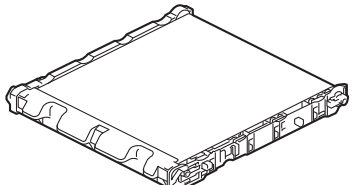
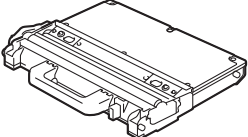
Sustitución de consumibles

Debe sustituir los consumibles cuando el equipo indique que se ha agotado la vida útil del consumible. Usted mismo puede sustituir los siguientes consumibles:

El uso de consumibles que no sean de Brother puede afectar a la calidad de la impresión, al rendimiento del hardware y a la fiabilidad del equipo.

NOTA

La unidad de tambor y el cartucho de tóner son dos consumibles separados. Asegúrese de que ambos estén instalados. Si el cartucho de tóner se coloca en el equipo sin la unidad de tambor, puede que se muestre el mensaje `Tambor !`.

Cartucho de tóner	Unidad de tambor
<p>Consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tóner</i> >> página 54.</p> <p>Nombre del modelo: TN-321BK, TN-321C, TN-321M, TN-321Y, TN-326BK, TN-326C, TN-326M, TN-326Y, TN-329BK ¹, TN-329C ¹, TN-329M ¹, TN-329Y ¹</p> <p>¹ Disponible para DCP-L8450CDW</p>	<p>Consulte <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> >> página 59.</p> <p>Nombre del modelo: DR-321CL</p>
	
Unidad de correa	Recipiente de tóner residual
<p>Consulte <i>Sustitución de la unidad de correa</i> >> página 66.</p> <p>Nombre del modelo: BU-320CL</p>	<p>Consulte <i>Sustitución del recipiente de tóner residual</i> >> página 71.</p> <p>Nombre del modelo: WT-320CL</p>
	

Los mensajes de la tabla aparecen en la pantalla táctil. Estos mensajes proporcionan avisos previos para sustituir los consumibles antes de que alcancen el final de su vida útil. Para evitar cualquier problema, sería aconsejable comprar consumibles de repuesto antes de que el equipo deje de imprimir.

Mensajes en la pantalla táctil	Consumible que hay que preparar	Vida útil aproximada	Cómo sustituirlo	Nombre del modelo
Tóner bajo: X	Cartucho de tóner X = BK, C, M, Y BK = Negro C = Cian M = Magenta Y = Amarillo	<Negro> 2.500 páginas ^{1 2 5} 4.000 páginas ^{1 2 6} 6.000 páginas ^{1 2 7} <Cian, magenta, amarillo> 1.500 páginas ^{1 2 5} 3.500 páginas ^{1 2 6} 6.000 páginas ^{1 2 7}	Consulte página 54.	TN-321BK ⁵ , TN-321C ⁵ , TN-321M ⁵ , TN-321Y ⁵ , TN-326BK ⁶ , TN-326C ⁶ , TN-326M ⁶ , TN-326Y ⁶ , TN-329BK ⁷ , TN-329C ⁷ , TN-329M ⁷ , TN-329Y ⁷
Tambor a punto de agotarse	Unidad de tambor	25.000 páginas ^{1 3 4}	Consulte página 59.	DR-321CL
Cinturón de arrastre a punto de agotarse	Unidad de correa	50.000 páginas ^{1 8}	Consulte página 66.	BU-320CL
Rec.res casi fin	Recipiente de tóner residual	50.000 páginas ¹	Consulte página 71.	WT-320CL

¹ Páginas de tamaño A4 o Letter a una sola cara.

² El rendimiento aproximado del cartucho se declara de acuerdo con ISO/IEC 19798.

³ 1 página por trabajo

⁴ La vida útil del tambor es aproximada y puede variar según el uso.

⁵ Cartucho de tóner estándar

⁶ Cartucho de tóner de larga duración

⁷ Cartucho de tóner de duración súper larga

⁸ 5 páginas por trabajo



Tendrá que limpiar el equipo periódicamente y sustituir los consumibles cuando aparezcan los mensajes de la tabla en la pantalla táctil.

Mensajes en la pantalla táctil	Consumible que hay que sustituir	Vida útil aproximada	Cómo sustituirlo	Nombre del modelo
Cambie tóner	Cartucho de tóner La pantalla táctil muestra el color del cartucho de tóner que debe sustituir. BK = Negro C = Cian M = Magenta Y = Amarillo	<Negro> 2.500 páginas ^{1 2 5} 4.000 páginas ^{1 2 6} 6.000 páginas ^{1 2 7} <Cian, magenta, amarillo> 1.500 páginas ^{1 2 5} 3.500 páginas ^{1 2 6} 6.000 páginas ^{1 2 7}	Consulte página 54.	TN-321BK ⁵ , TN-321C ⁵ , TN-321M ⁵ , TN-321Y ⁵ , TN-326BK ⁶ , TN-326C ⁶ , TN-326M ⁶ , TN-326Y ⁶ , TN-329BK ⁷ , TN-329C ⁷ , TN-329M ⁷ , TN-329Y ⁷
Cambie tambor	Unidad de tambor	25.000 páginas ^{1 3 4}	Consulte página 59.	DR-321CL
Tambor detenido	Unidad de tambor			
Cambie cinturón de arrastre	Unidad de correa	50.000 páginas ^{1 8}	Consulte página 66.	BU-320CL
Cambie recipiente tóner residual	Recipiente de tóner residual	50.000 páginas ¹	Consulte página 71.	WT-320CL
Sustituya el fusor	Unidad fusor	100.000 páginas ¹	Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor de Brother para sustituir la unidad de fusor.	
Cambie kit de alimentación del papel MP	Kit de alimentación de papel	50.000 páginas ¹	Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor local de Brother para sustituir el kit de alimentación de papel.	
Cambie kit de alimentación del papel1	Kit de alimentación de papel	100.000 páginas ¹		
Cambie kit de alimentación del papel2	Kit de alimentación de papel	100.000 páginas ¹		
Cambie láser	Unidad de láser	100.000 páginas ¹	Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor de Brother para sustituir la unidad de láser.	

¹ Páginas de tamaño A4 o Letter a una sola cara.

² El rendimiento aproximado del cartucho se declara de acuerdo con ISO/IEC 19798.

³ 1 página por trabajo

⁴ La vida útil del tambor es aproximada y puede variar según el uso.

⁵ Cartucho de tóner estándar

⁶ Cartucho de tóner de larga duración

⁷ Cartucho de tóner de duración súper larga

⁸ 5 páginas por trabajo

NOTA

- Visite <http://www.brother.com/original/index.html> para obtener instrucciones acerca de cómo devolver los consumibles utilizados al programa de reciclaje de Brother. Si no desea devolver los consumibles usados, deséchelos según las normas locales, separándolos de los residuos domésticos. Si tiene dudas sobre este asunto, consulte con las autoridades locales correspondientes (►► Guía de seguridad del producto).
 - Se recomienda envolver los consumibles usados en papel para evitar que se derrame o se disperse accidentalmente el material del interior.
 - Si utiliza papel que no es exactamente el tipo de papel recomendado, la vida útil de los consumibles y de las piezas del equipo se verá reducida.
 - La vida útil prevista de los cartuchos de tóner se basa en ISO/ICE 19798. La frecuencia de sustitución variará en función del volumen de impresiones, del porcentaje de cobertura, de los tipos de soportes utilizados y de la activación y desactivación del equipo.
 - La frecuencia de sustitución de los consumibles, salvo de los cartuchos de tóner, variará en función del volumen de impresiones, de los tipos de soportes utilizados y de la activación y desactivación del equipo.
-

Sustitución de los cartuchos de tóner

Nombre del modelo: TN-321BK ¹, TN-321C ¹, TN-321M ¹, TN-321Y ¹, TN-326BK ², TN-326C ², TN-326M ², TN-326Y ², TN-329BK ³, TN-329C ³, TN-329M ³, TN-329Y ³

Los cartuchos de tóner estándar pueden imprimir unas 2.500 páginas ⁴ (negro) o unas 1.500 páginas ⁴ (cian, magenta, amarillo) aproximadamente. Los cartuchos de tóner de larga duración pueden imprimir unas 4.000 páginas ⁴ (negro) o unas 3.500 páginas ⁴ (cian, magenta, amarillo) aproximadamente. Los cartuchos de tóner de duración súper larga pueden imprimir aproximadamente 6.000 páginas ⁴ (negro, cian, magenta, amarillo). El número de páginas real variará en función del tipo habitual de documento.

Cuando quede poco tóner en un cartucho, en la pantalla táctil se mostrará **Tóner bajo**.

Los cartuchos de tóner que se suministran con el equipo se deben sustituir después de aproximadamente 2.500 páginas ⁴ (negro) o 1.500 páginas ⁴ (cian, magenta, amarillo).

- ¹ Cartucho de tóner estándar
- ² Cartucho de tóner de larga duración
- ³ Cartucho de tóner de duración súper larga
- ⁴ El rendimiento aproximado del cartucho se declara de acuerdo con ISO/IEC 19798.

NOTA

- La indicación de la vida útil restante del tóner varía en función de los tipos de documentos que se impriman y del uso que haga el cliente.
- Es conveniente tener cartuchos de tóner nuevos listos para usar cuando aparezca el aviso **Tóner bajo**.
- Para garantizar una alta calidad de impresión, es recomendable que utilice exclusivamente cartuchos de tóner originales de Brother. Cuando desee comprar cartuchos de tóner, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor de Brother.
- Se recomienda limpiar el equipo cuando se sustituya el cartucho de tóner (consulte *Limpieza y comprobación del equipo* >> página 78).
- NO desembale el nuevo cartucho de tóner hasta que vaya a instalarlo.

Tóner bajo: X

Si en la pantalla táctil aparece **Tóner bajo: X**, compre un cartucho de tóner nuevo del color que se indica en la pantalla táctil y téngalo preparado antes de que aparezca el mensaje **Cambie tóner**.

Cambie tóner

Cuando en la pantalla táctil aparezca el mensaje **Cambie tóner**, el equipo detendrá la impresión hasta que se sustituya el cartucho de tóner.

La pantalla táctil muestra el color del cartucho de tóner que debe sustituir. (BK=Negro, C=Cian, M=Magenta, Y=Amarillo).

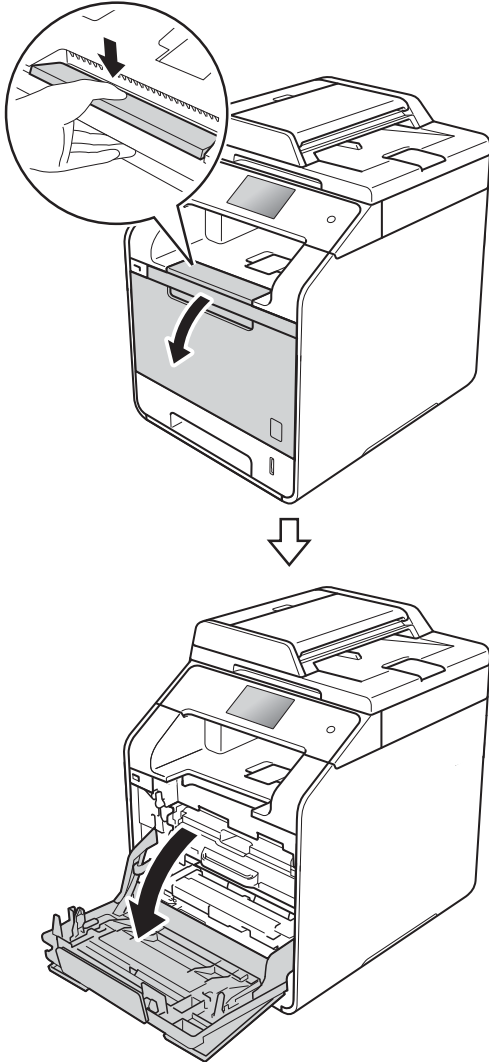
Al introducir un cartucho de tóner nuevo original de Brother desaparecerá el mensaje **Cambie tóner**.

NOTA

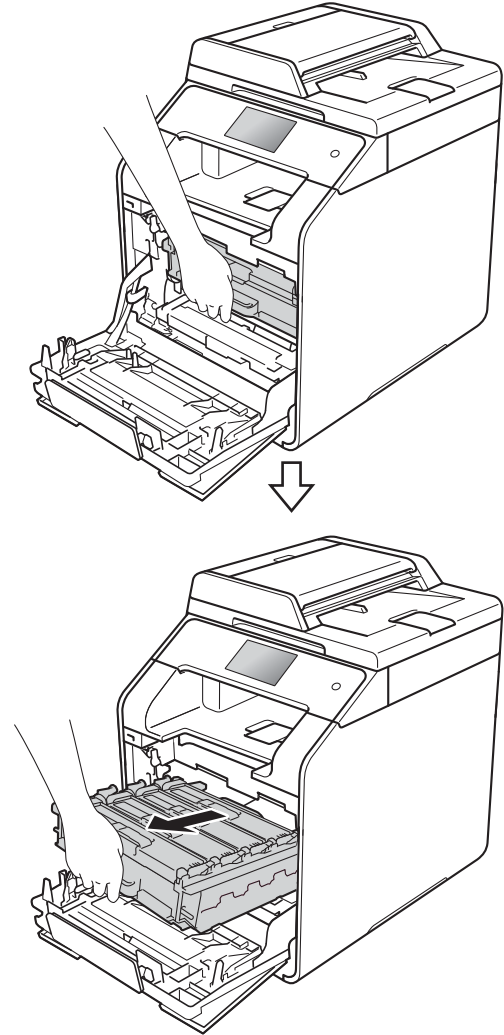
Para obtener más información acerca de cómo se calcula la vida útil del cartucho de tóner, consulte *Información importante relativa a la vida útil del cartucho de tóner* >> página 193.

Sustitución de los cartuchos de tóner

- 1 Asegúrese de que el equipo esté encendido.
- 2 Presione el botón de liberación de la cubierta frontal y tire de la cubierta frontal para abrirla.

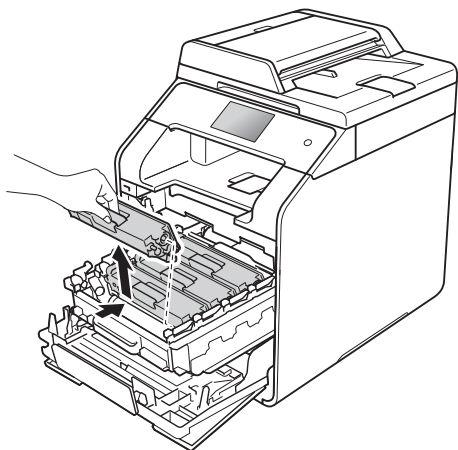


- 3 Sujete el asa azul de la unidad de tambor. Lleve la unidad de tambor hacia fuera hasta que se detenga.



A

- 4 Sujete el asa del cartucho de tóner y empújelo suavemente hacia el equipo para desbloquearlo. A continuación, extraiga el cartucho de la unidad de tambor. Repita este procedimiento con todos los cartuchos de tóner.



⚠ ADVERTENCIA



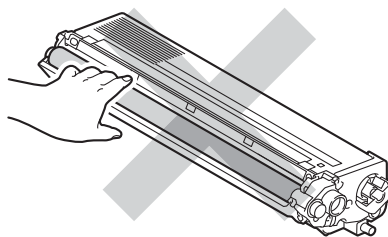
- NO tire el cartucho de tóner al fuego. Podría explotar, causando lesiones.
- NO utilice sustancias inflamables, ningún tipo de aerosol, ni disolventes o líquidos orgánicos que contengan alcohol o amoníaco para limpiar el interior o el exterior del equipo. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. En su lugar, utilice únicamente un paño seco que no desprenda pelusa.
(>> Guía de seguridad del producto)



IMPORTANTE

- El cartucho de tóner debe manipularse con todo cuidado. Si el tóner se derrama en las manos o prendas, límpielas o lávelas inmediatamente con agua fría.
- Para evitar problemas de calidad de impresión, NO toque las piezas que aparecen sombreadas en las siguientes ilustraciones.

<Cartucho de tóner>



- Recomendamos que coloque el cartucho de tóner sobre una superficie limpia, plana, nivelada y estable, con un trozo de papel desechable o tela debajo por si se derrama o se vuelca el tóner accidentalmente.

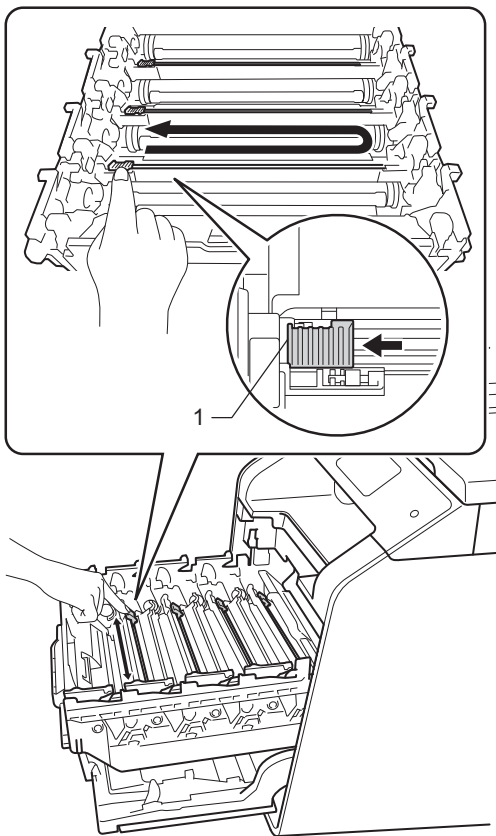
NOTA

- Asegúrese de guardar herméticamente el cartucho de tóner usado en una bolsa para evitar que el polvo del tóner se derrame.
- Visite <http://www.brother.com/original/index.html> para obtener instrucciones acerca de cómo devolver los consumibles utilizados al programa de reciclaje de Brother. Si no desea devolver los consumibles usados, deséchelos según las normas locales, separándolos de los residuos domésticos. Si tiene dudas sobre este asunto, consulte con las autoridades locales correspondientes (>> Guía de seguridad del producto).

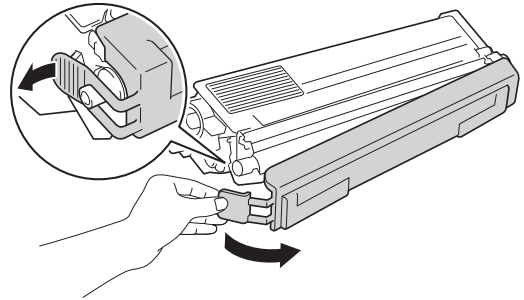
- 5 Limpie el hilo de corona del interior de la unidad de tambor haciendo deslizar suavemente la lengüeta azul varias veces de izquierda a derecha y de derecha a izquierda.

IMPORTANTE

Asegúrese de devolver la lengüeta a la posición inicial (1). De lo contrario, es posible que las páginas impresas tengan una raya vertical.



- 7 Desembale el nuevo cartucho de tóner y retire la cubierta protectora.

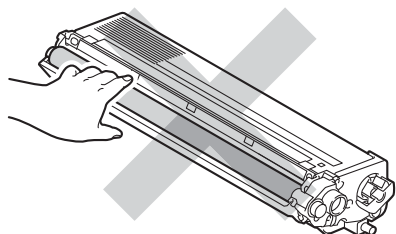


A

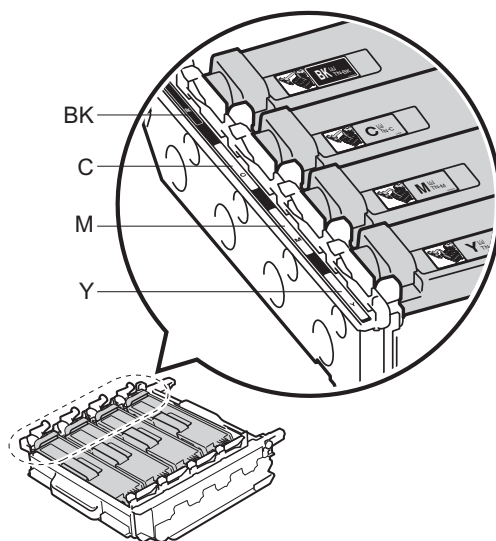
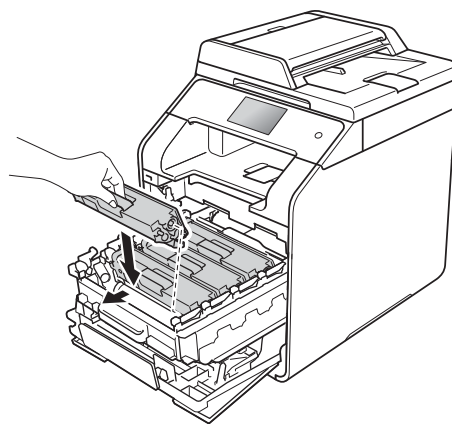
- 6 Repita el paso 5 para limpiar cada uno de los tres hilos de corona restantes.

IMPORTANTE

- Desembale el cartucho de tóner justo antes de instalarlo en el equipo. Si el cartucho de tóner queda desembalado durante mucho tiempo, la vida útil del tóner podría acortarse.
- Una unidad de tambor desembalada podría dañarse si recibe directamente luz solar (o luz ambiental durante periodos largos).
- Los equipos Brother est n diseñados para funcionar con un tóner de una especificación especial y ofrecen un rendimiento óptimo cuando se utilizan con cartuchos de tóner originales de Brother. Brother no puede garantizar el rendimiento óptimo si se utiliza tóner o cartuchos de tóner de especificaciones diferentes. Brother recomienda utilizar exclusivamente cartuchos originales de Brother con este equipo, así como no recargar los cartuchos vacíos con tóner de otros fabricantes. Si la unidad de tambor u otras piezas de este equipo sufren daños como consecuencia del uso de tóner o cartuchos de tóner que no sean productos originales de Brother, debido a la incompatibilidad de dichos productos con este equipo, las reparaciones necesarias podrían no estar cubiertas por la garantía.
- Coloque el nuevo cartucho de tóner en la unidad de tambor inmediatamente después de haberle quitado la cubierta protectora. Para evitar el deterioro de la calidad de impresión, NO toque las piezas que aparecen sombreadas en las ilustraciones.



- 8 Sujete el asa del cartucho de tóner y deslice el cartucho de tóner dentro de la unidad de tambor; a continuación, tire de él suavemente hacia usted hasta que oiga un chasquido que indica que ha quedado ajustado en su posición. Asegúrese de que el color del cartucho de tóner coincide con la etiqueta del mismo color en la unidad de tambor. Repita este procedimiento con todos los cartuchos de tóner.

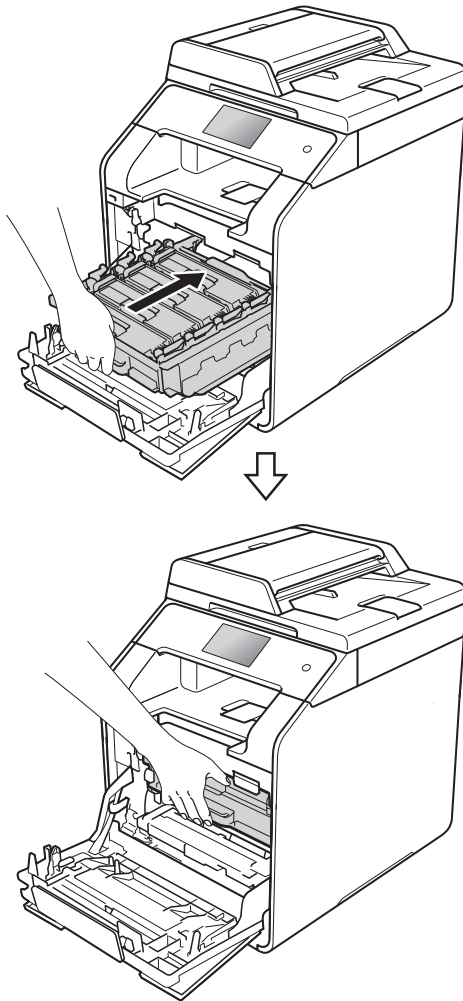


BK = Negro, C = Cian,
M = Magenta, Y = Amarillo

NOTA

Asegúrese de instalar el cartucho de tóner correctamente, o podría separarse de la unidad de tambor.

- 9 Empuje la unidad de tambor hasta que se detenga.



- 10 Cierre la cubierta frontal del equipo.

NOTA

Después de sustituir un cartucho de tóner, NO apague el equipo ni abra la cubierta frontal hasta que desaparezca de la pantalla táctil el mensaje *Espera.* y vuelva al Modo preparado.

Sustitución de la unidad de tambor

Nombre del modelo: DR-321CL

Una unidad de tambor nueva puede imprimir aproximadamente 25.000 páginas de tamaño A4 o Letter a una sola cara.¹

¹ La vida útil del tambor es aproximada y puede variar según el uso.

IMPORTANTE

Para obtener un rendimiento óptimo, utilice una unidad de tambor y unidades de tóner originales de Brother. El uso de una unidad de tambor o de una unidad de tóner de otro fabricante para imprimir puede provocar la reducción no solo de la calidad de impresión, sino también de la calidad y la vida útil del propio equipo. Es posible que la garantía no cubra los problemas provocados por el uso de una unidad de tambor o una unidad de tóner de otro fabricante.

Tambor !

Los hilos de corona están cubiertos de polvo de papel o tóner. Limpie los hilos de corona de los cuatro tambores (consulte *Limpieza de los hilos de corona* >> página 85).

Si ha limpiado los hilos de corona y el error **Tambor !** sigue apareciendo en la pantalla táctil, significa que la unidad de tambor se encuentra al final de su vida útil. Sustituya la unidad de tambor por otra nueva.

Tambor a punto de agotarse

La unidad de tambor se está acercando al final de su vida útil y será necesario cambiarla. Es recomendable tener una unidad de tambor original de Brother lista para su instalación. Adquiera una nueva unidad de tambor (DR-321CL) y téngala lista antes de que se muestre el mensaje **Cambiar tambor.**

Cambie tambor

La unidad de tambor ha superado su vida útil estimada. Sustituya la unidad de tambor por una nueva. Es recomendable que instale una unidad de tambor original de Brother en este momento.

Cuando sustituya una unidad de tambor por otra nueva, deberá poner a cero el contador del tambor. Las instrucciones correspondientes se encuentran en la caja de la nueva unidad de tambor.

Tambor detenido

No podemos garantizar la calidad de impresión. Sustituya la unidad de tambor por una nueva. Es recomendable que instale una unidad de tambor original de Brother en este momento.

Cuando sustituya una unidad de tambor por otra nueva, deberá poner a cero el contador del tambor. Las instrucciones correspondientes se encuentran en la caja de la nueva unidad de tambor.

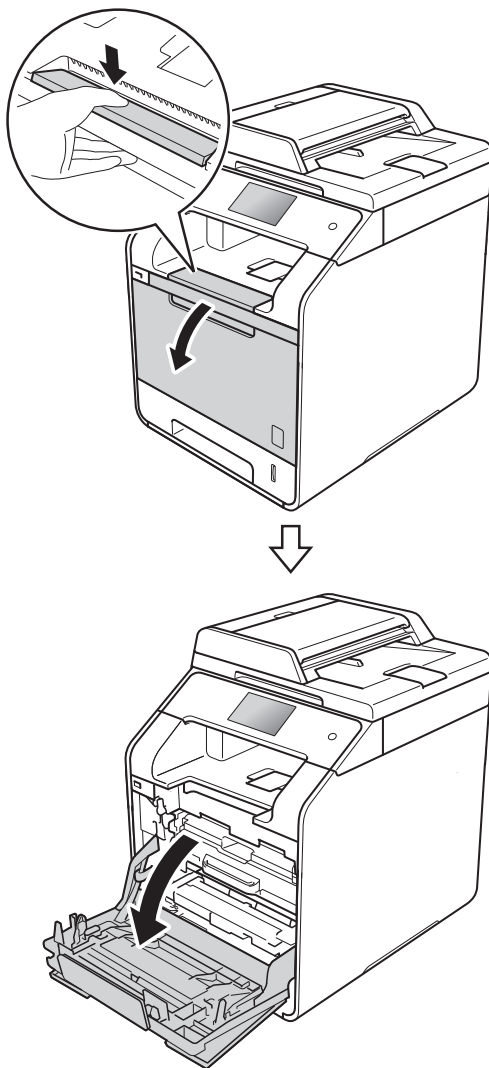
Sustitución de la unidad de tambor

IMPORTANTE

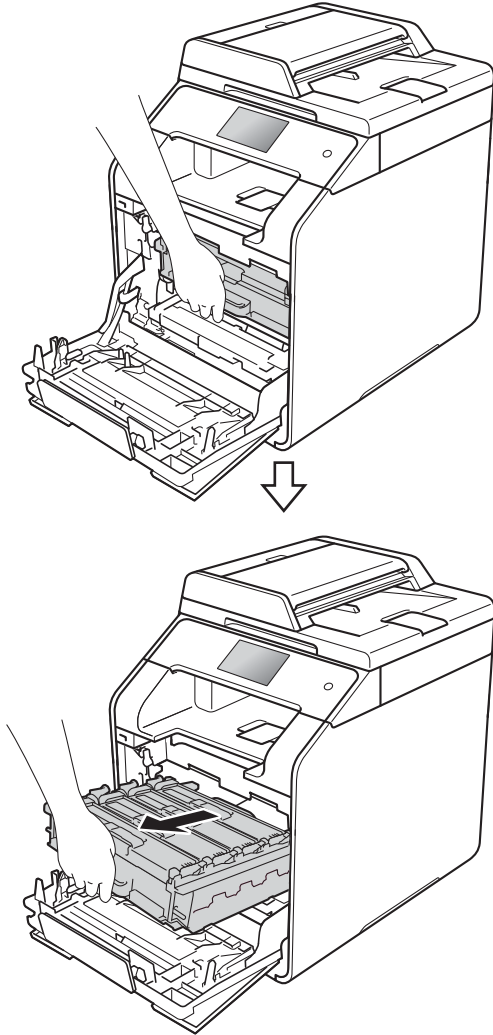
- Al extraer la unidad de tambor, manipúlela con cuidado, ya que aún podría contener tóner. Si el tóner se derrama en las manos o en la ropa, limpie o lave inmediatamente con agua fría.
- Cada vez que sustituya la unidad de tambor, limpie el interior del equipo (consulte *Limpieza y comprobación del equipo* >> página 78).
- NO desembale la nueva unidad de tambor hasta que vaya a instalarla. La unidad de tambor podría dañarse si recibe directamente luz solar (o luz ambiental durante períodos largos).

- 1 Asegúrese de que el equipo esté encendido.

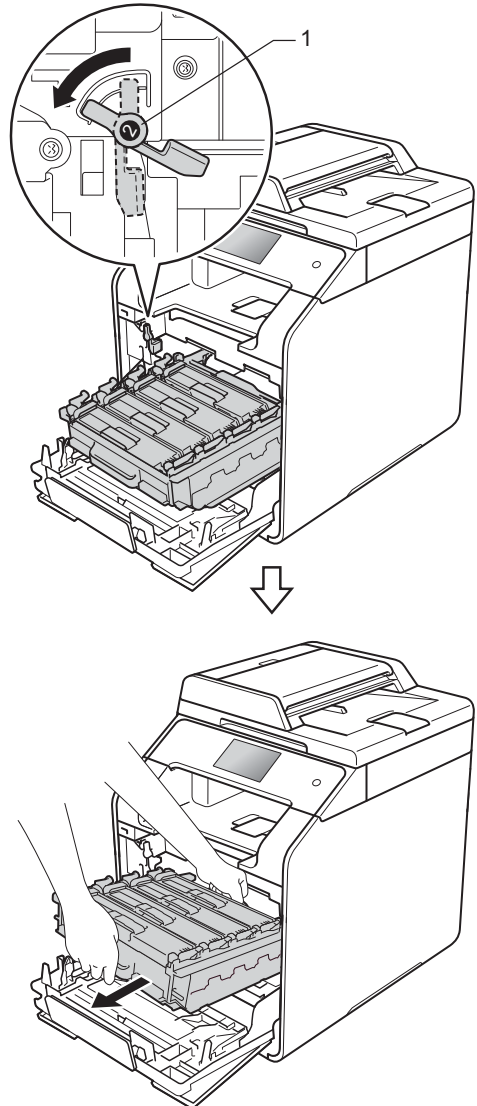
- 2 Presione el botón de liberación de la cubierta frontal y tire de la cubierta frontal para abrirla.



- 3 Sujete el asa azul de la unidad de tambor. Lleve la unidad de tambor hacia fuera hasta que se detenga.

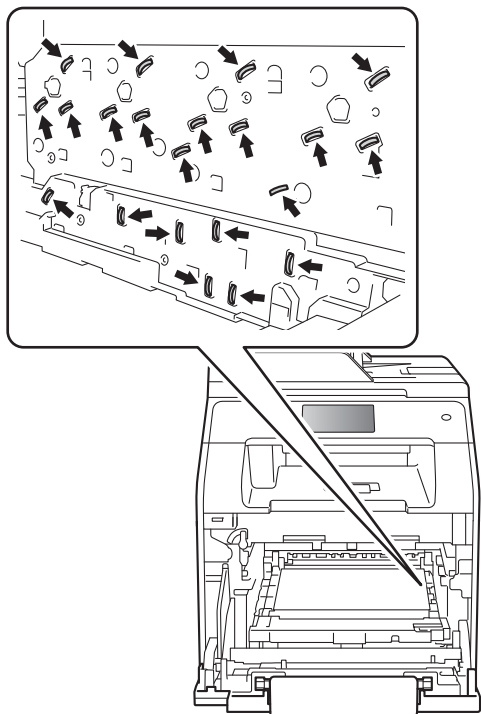


- 4 Gire la palanca de bloqueo azul (1) situada en la parte izquierda del equipo en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición de desbloqueo. Mientras sujeta las asas azules de la unidad de tambor, levante la parte frontal de la unidad de tambor y extráigala del equipo.

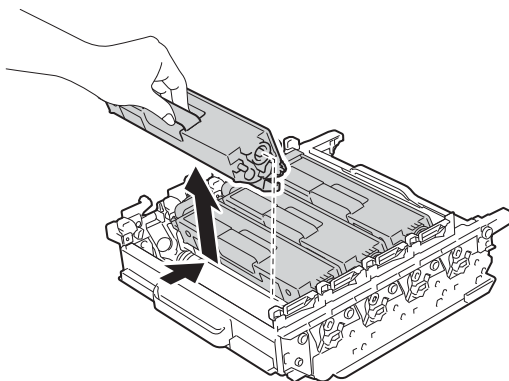


IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque la unidad de tambor sobre una superficie limpia y plana, con un trozo de papel desechable debajo por si el tóner se derrama o vuelca accidentalmente.
- Para evitar que el equipo resulte dañado por la electricidad estática, NO toque los electrodos indicados en la ilustración.



- 5 Sujete el asa del cartucho de tóner y empujelo suavemente hacia delante para desbloquearlo. A continuación, extraiga el cartucho de la unidad de tambor. Repita este procedimiento con todos los cartuchos de tóner.



⚠ ADVERTENCIA



- NO tire el cartucho de tóner al fuego. Podría explotar, causando lesiones.
- NO utilice sustancias inflamables, ningún tipo de aerosol, ni disolventes o líquidos orgánicos que contengan alcohol o amoníaco para limpiar el interior o el exterior del equipo. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. En su lugar, utilice únicamente un paño seco que no desprenda pelusa.

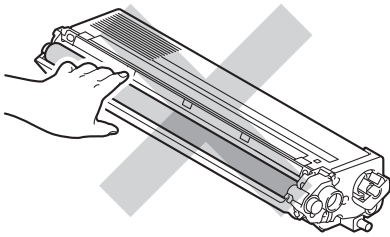
(>> Guía de seguridad del producto)



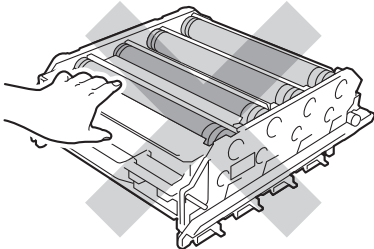
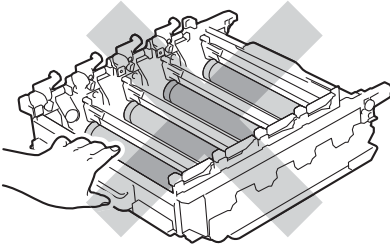
IMPORTANTE

- El cartucho de tóner debe manipularse con todo cuidado. Si el tóner se derrama en las manos o prendas, límpielas o lávelas inmediatamente con agua fría.
- Para evitar problemas de calidad de impresión, NO toque las piezas que aparecen sombreadas en las siguientes ilustraciones.

<Cartucho de tóner>



<Unidad de tambor>

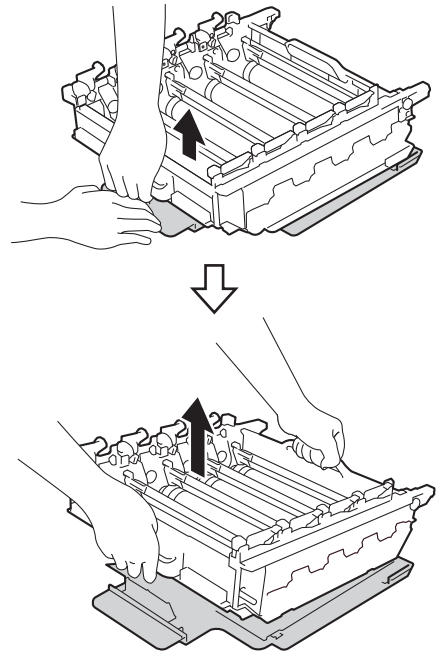


- Recomendamos que coloque el cartucho de tóner sobre una superficie limpia, plana, nivelada y estable, con un trozo de papel desechable o tela debajo por si se derrama o se vuelca el tóner accidentalmente.

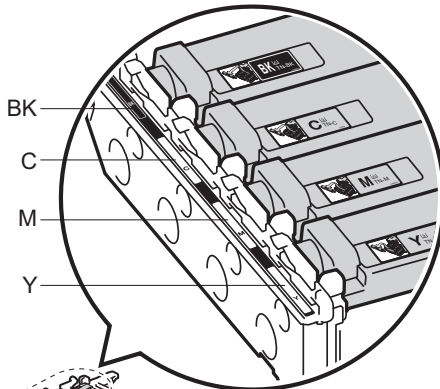
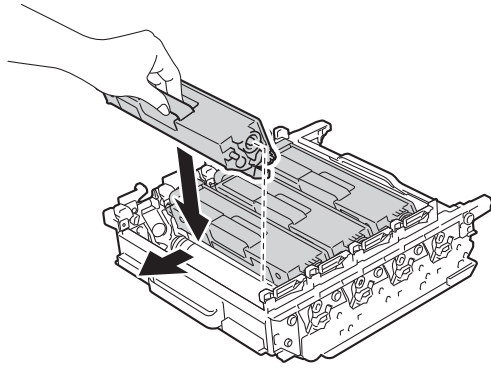
NOTA

- Asegúrese de guardar herméticamente la unidad de tambor usada en una bolsa para evitar que el polvo del tóner se derrame de la unidad de tambor.
- Visite <http://www.brother.com/original/index.html> para obtener instrucciones acerca de cómo devolver los consumibles utilizados al programa de reciclaje de Brother. Si no desea devolver los consumibles usados, deséchelos según las normas locales, separándolos de los residuos domésticos. Si tiene dudas sobre este asunto, consulte con las autoridades locales correspondientes (►► Guía de seguridad del producto).

- 6 Desembale la nueva unidad de tambor y retire la cubierta de protección.



- 7 Sujete el asa del cartucho de tóner y deslícelo dentro de la sección del color correspondiente de la unidad de tambor hasta que quede ajustado en su posición.

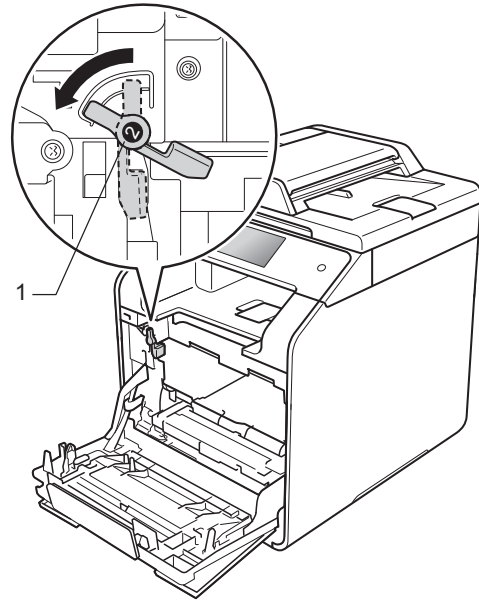


BK = Negro, C = Cian,
M = Magenta, Y = Amarillo

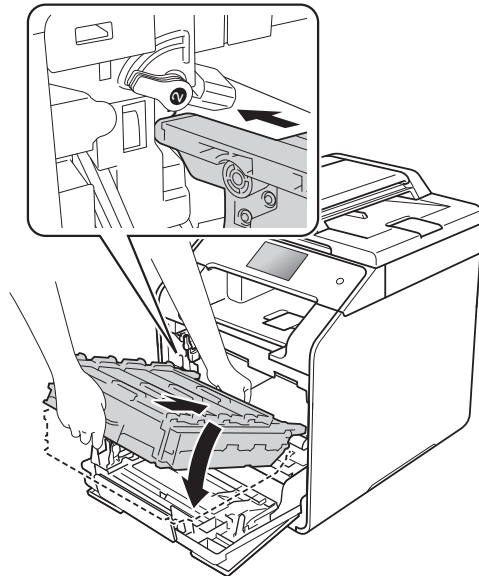
NOTA

Asegúrese de instalar el cartucho de tóner correctamente, o podría separarse de la unidad de tambor.

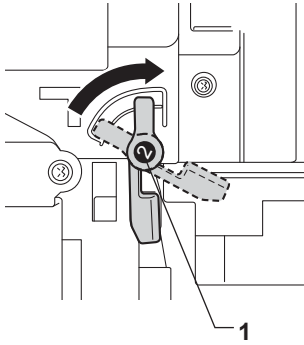
- 8 Asegúrese de que la palanca de bloqueo azul (1) está en la posición de desbloqueo, como se muestra en la ilustración.



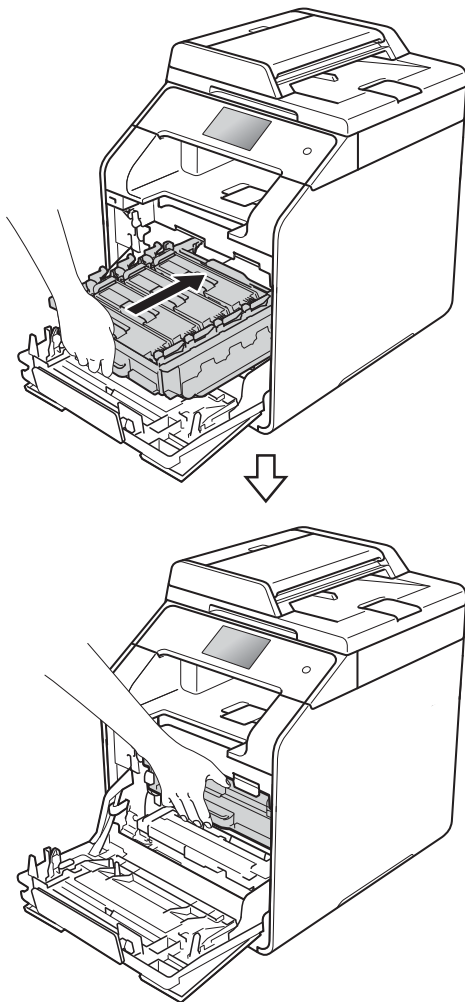
- 9 Deslice suavemente la unidad de tambor en el equipo hasta que se detenga en la palanca de bloqueo azul.



- 10 Gire la palanca de bloqueo azul (1) en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición de bloqueo.



- 11 Empuje la unidad de tambor hasta que se detenga.



- 12 Cierre la cubierta frontal del equipo.
- 13 Cuando sustituya una unidad de tambor por otra nueva, deberá poner a cero el contador del tambor. Las instrucciones correspondientes se encuentran en la caja de la nueva unidad de tambor.

Sustitución de la unidad de correa

Nombre del modelo: BU-320CL

Una unidad de correa nueva puede imprimir aproximadamente 50.000 (5 páginas por trabajo) páginas de tamaño A4 o Letter a una sola cara. ¹

¹ La vida útil de la correa es aproximada y puede variar según el tipo de uso.

Cinturón de arrastre llegará pronto a su fin

Si la pantalla táctil muestra *Cinturón de arrastre llegará pronto a su fin*, significa que la cinturón de arrastre está cerca del final de su vida útil. Adquiera una cinturón de arrastre nueva y téngala lista antes de que se muestre el mensaje *Cambiar Cint.Arrast.*. Para sustituir la cinturón de arrastre, consulte *Sustitución de la unidad de correa* >> página 66.

Cambiar Cint.Arrast.

Cuando en la pantalla táctil aparezca el mensaje *Cambiar Cint.Arrast.*, deberá sustituir la cinturón de arrastre.

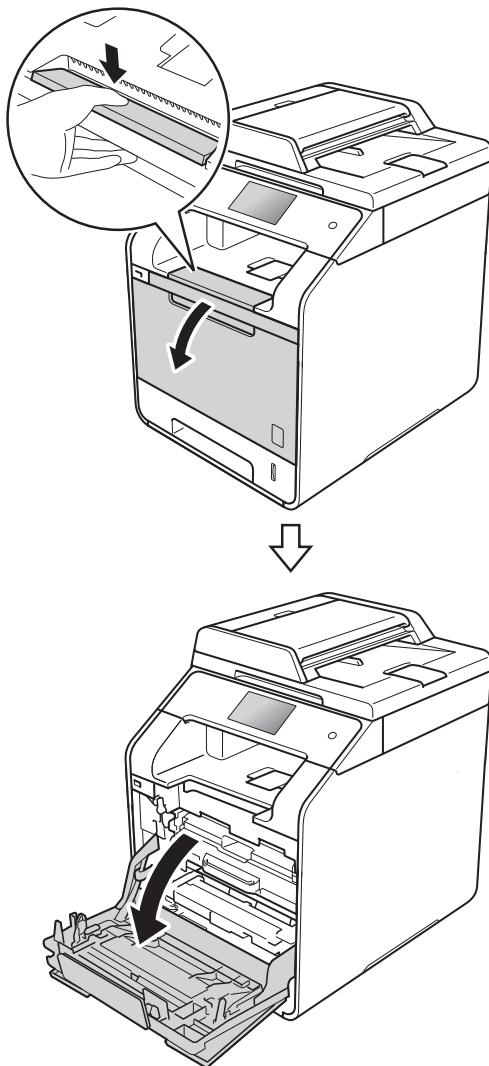
Cuando sustituya la unidad de correa por otra nueva, deberá poner a cero el contador de la unidad de correa. Las instrucciones correspondientes se encuentran en la caja de la nueva unidad de correa.

IMPORTANTE

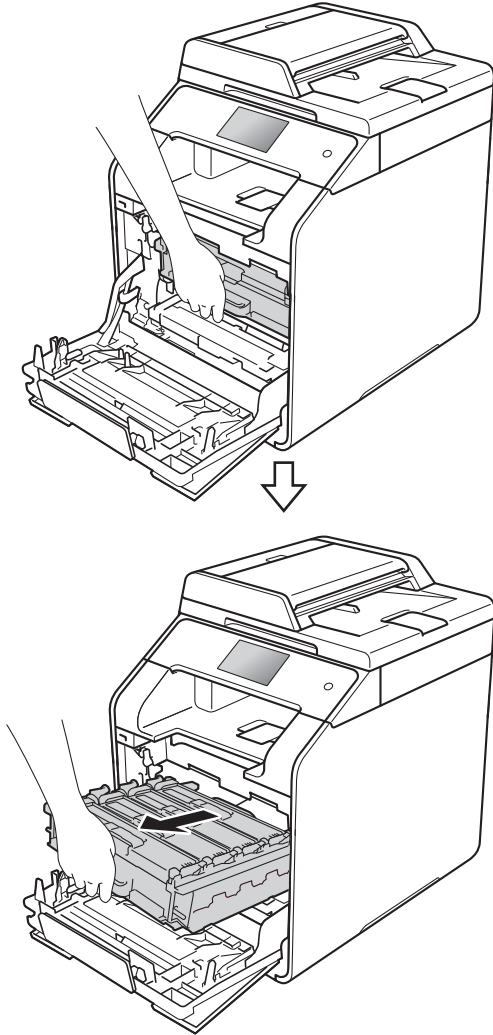
- NO toque la superficie de la unidad de correa. Si lo hace, podría reducirse la calidad de impresión.
- El daño causado por la manipulación incorrecta de la unidad de correa puede anular la garantía.

Sustitución de la unidad de correa

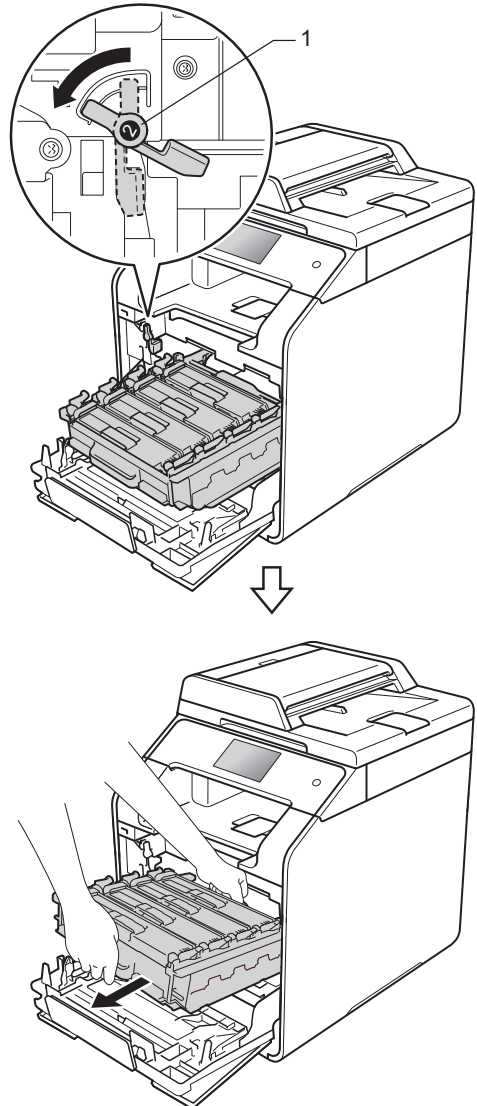
- 1 Asegúrese de que el equipo esté encendido.
- 2 Presione el botón de liberación de la cubierta frontal y tire de la cubierta frontal para abrirla.



- 3 Sujete el asa azul de la unidad de tambor. Lleve la unidad de tambor hacia fuera hasta que se detenga.

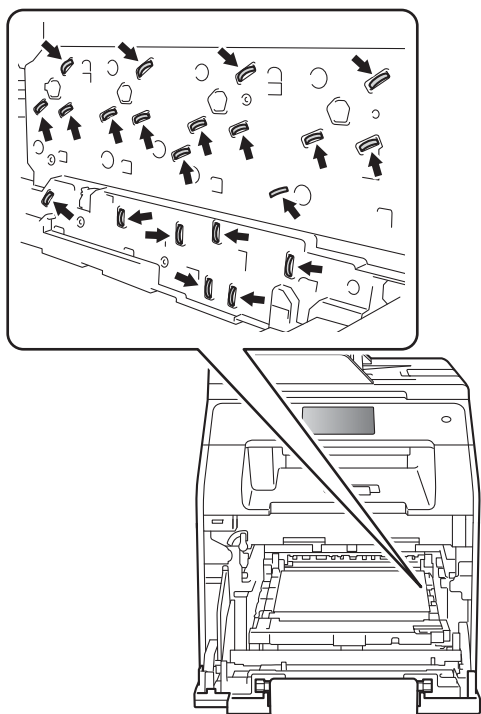


- 4 Gire la palanca de bloqueo azul (1) situada en la parte izquierda del equipo en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición de desbloqueo. Mientras sujeta las asas azules de la unidad de tambor, levante la parte frontal de la unidad de tambor y extráigala del equipo.

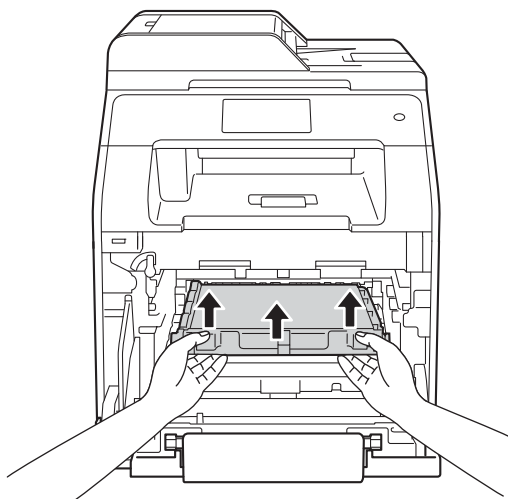


IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque la unidad de tambor sobre una superficie limpia y plana, con papel desechable debajo por si el tóner se derrama o vuelca accidentalmente.
- Para evitar que el equipo resulte dañado por la electricidad estática, NO toque los electrodos indicados en la ilustración.

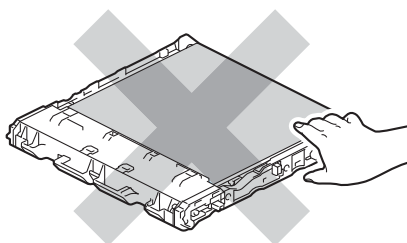
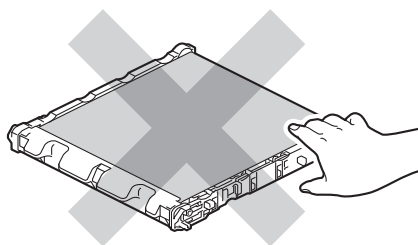


- 5 Sujete el asa azul de la unidad de correa con ambas manos, levante la correa y, a continuación, extráigala.

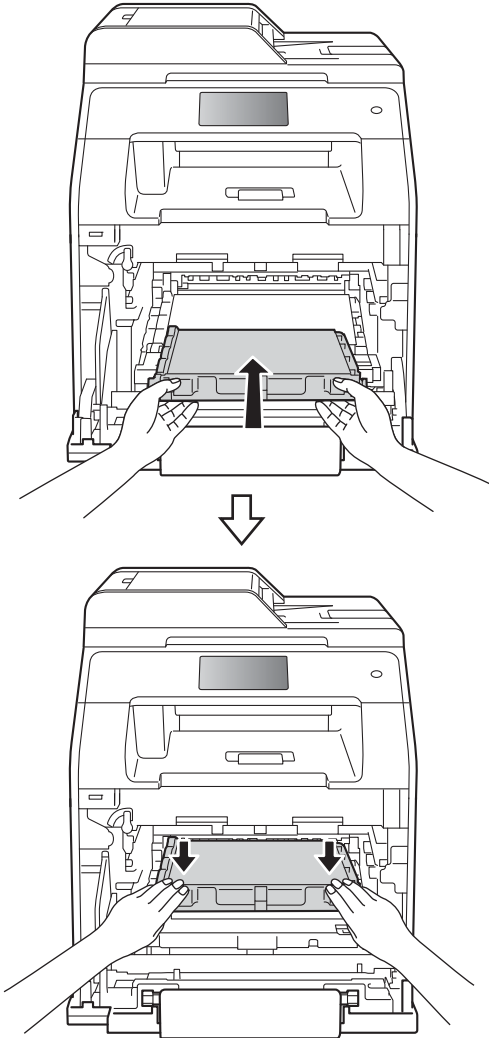


IMPORTANTE

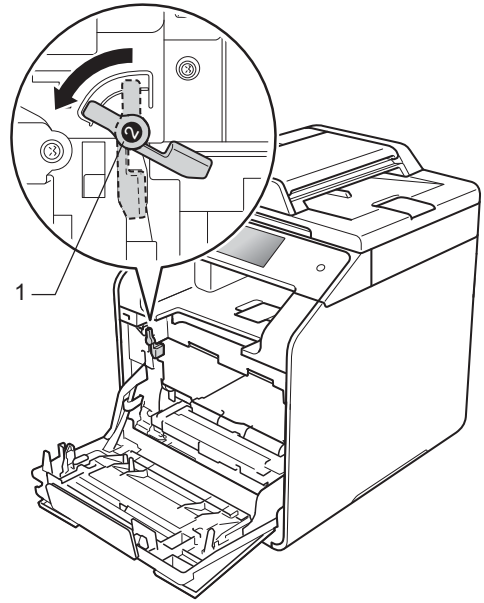
Para evitar problemas de calidad de impresión, NO toque las piezas que aparecen sombreadas en las siguientes ilustraciones.



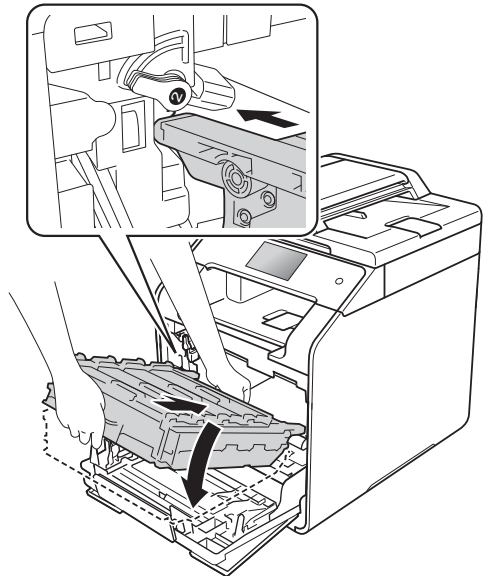
- 6 Desembale la unidad de correa nueva e instálela en el equipo. Asegúrese de que la unidad de correa esté nivelada y que calce perfectamente en su sitio.



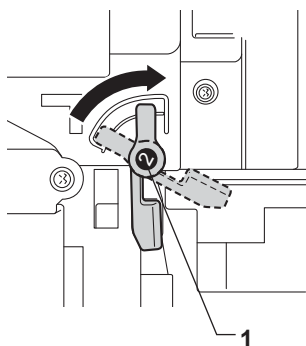
- 7 Asegúrese de que la palanca de bloqueo azul (1) está en la posición de desbloqueo, como se muestra en la ilustración.



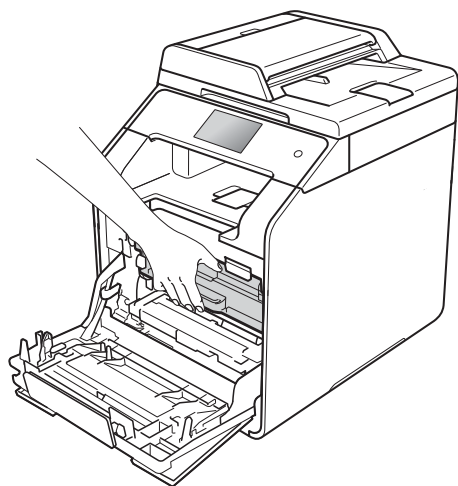
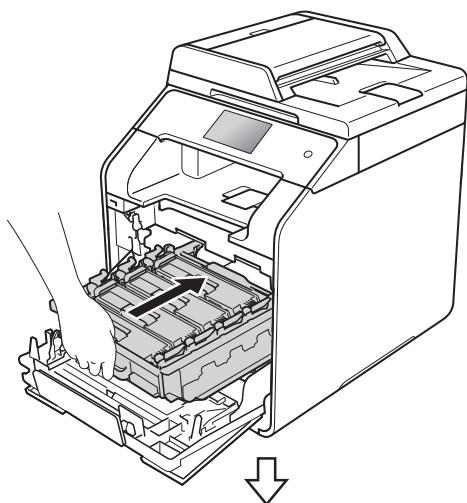
- 8 Deslice suavemente la unidad de tambor en el equipo hasta que se detenga en la palanca de bloqueo azul.



- 9 Gire la palanca de bloqueo azul (1) en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición de bloqueo.



- 10 Empuje la unidad de tambor hasta que se detenga.



- 11 Cierre la cubierta frontal del equipo.

- 12 Cuando sustituya la unidad de correa por otra nueva, deberá reiniciar el contador de la unidad de correa. Las instrucciones correspondientes se encuentran en la caja de la nueva unidad de correa.

Sustitución del recipiente de tóner residual

Nombre del modelo: WT-320CL

Un recipiente de tóner residual puede imprimir aproximadamente 50.000 páginas de tamaño A4 o Letter a una sola cara. ¹

¹ La vida útil del recipiente de tóner residual es aproximada y puede variar según el tipo de uso.

Rec.res casi fin

Si en la pantalla táctil se muestra *Rec.res casi fin*, significa que el recipiente de tóner residual se aproxima al final de su vida útil. Compre un recipiente de tóner residual nuevo y téngalo preparado antes de que aparezca el mensaje *Cambie recipiente tóner residual*.

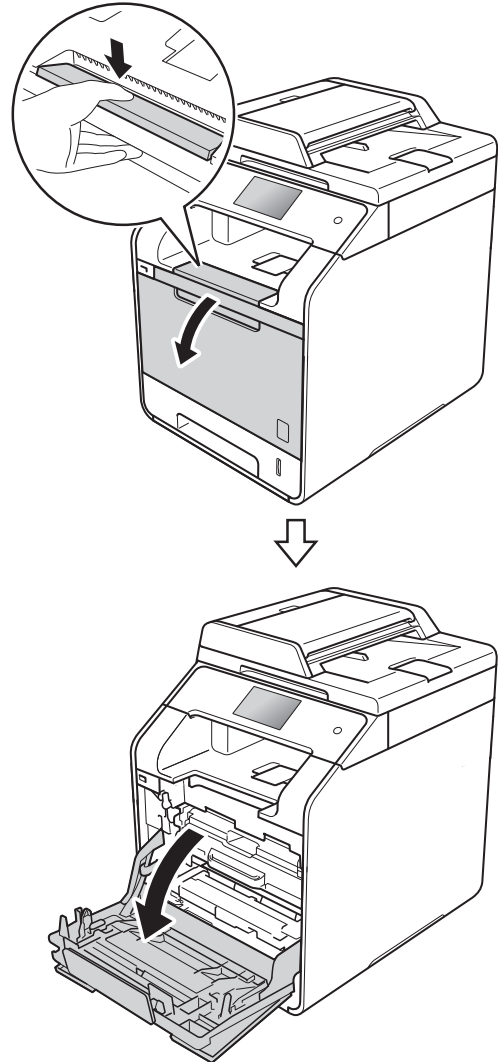
Cambie recipiente tóner residual

Cuando aparezca el mensaje *Cambie recipiente tóner residual* en la pantalla táctil, deberá sustituir el recipiente de tóner residual.

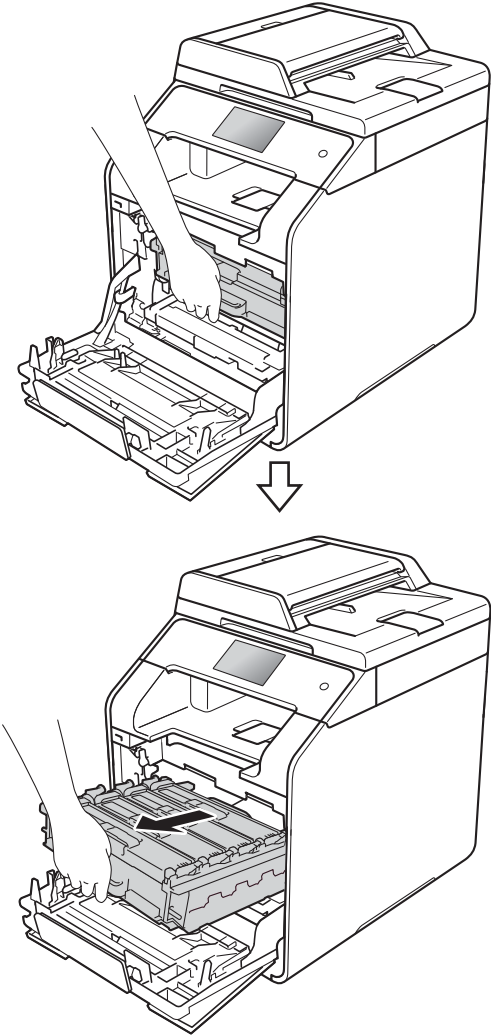
Sustitución del recipiente de tóner residual

- 1 Asegúrese de que el equipo esté encendido.

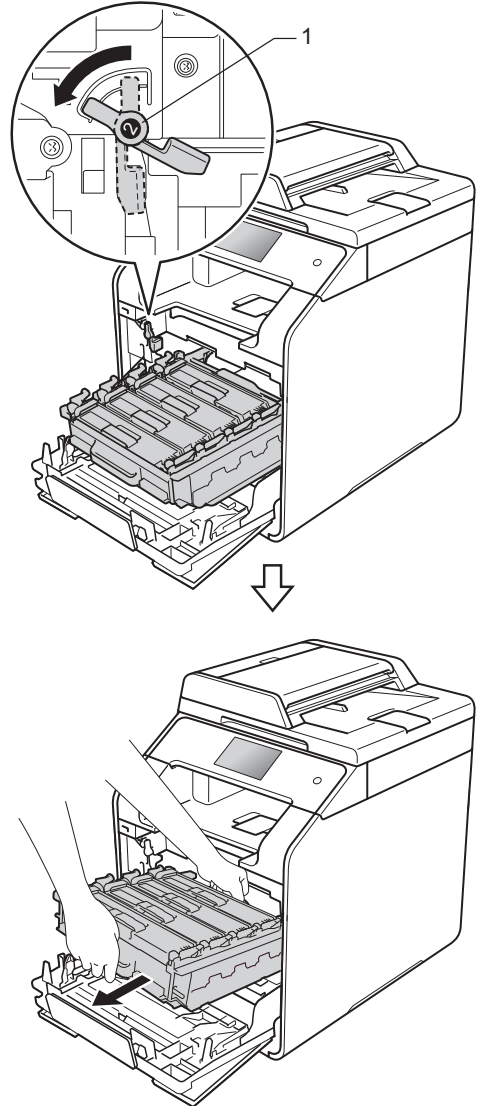
- 2 Presione el botón de liberación de la cubierta frontal y tire de la cubierta frontal para abrirla.



- 3 Sujete el asa azul de la unidad de tambor. Lleve la unidad de tambor hacia fuera hasta que se detenga.

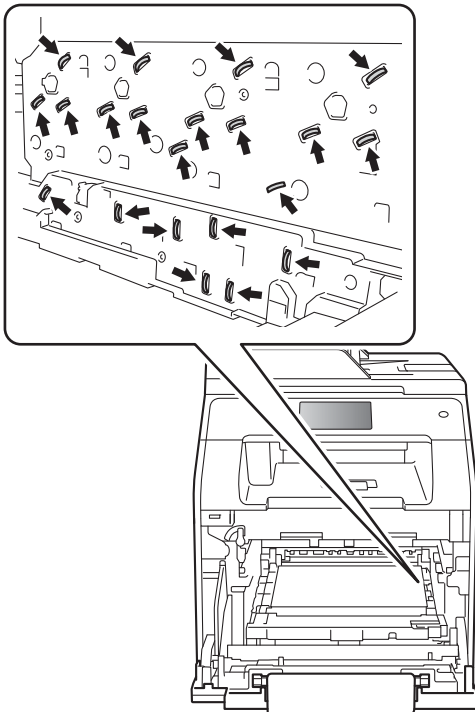


- 4 Gire la palanca de bloqueo azul (1) situada en la parte izquierda del equipo en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición de desbloqueo. Mientras sujeta las asas azules de la unidad de tambor, levante la parte frontal de la unidad de tambor y extráigala del equipo.

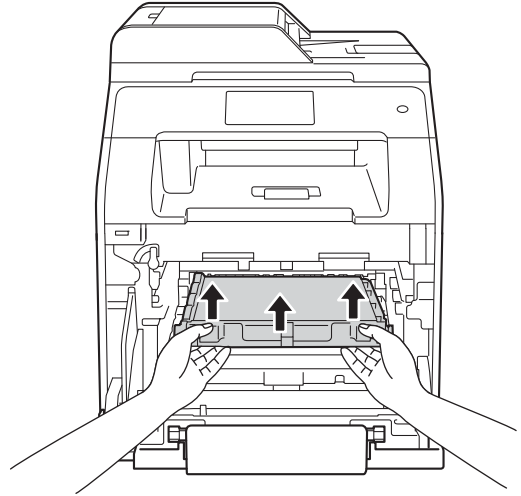


IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque la unidad de tambor sobre una superficie limpia y plana, con papel desechable debajo por si el t nner se derrama o vuelca accidentalmente.
- Para evitar que el equipo resulte dañado por la electricidad est tica, NO toque los electrodos indicados en la ilustración.

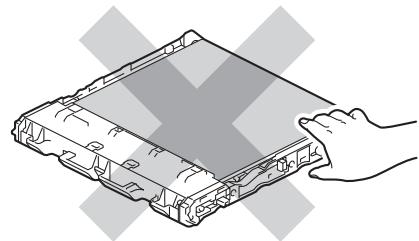
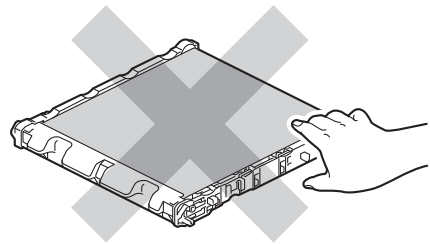


- 5 Sujete el asa azul de la unidad de correa y con ambas manos, levante la correa y, a continuación, extráigala.



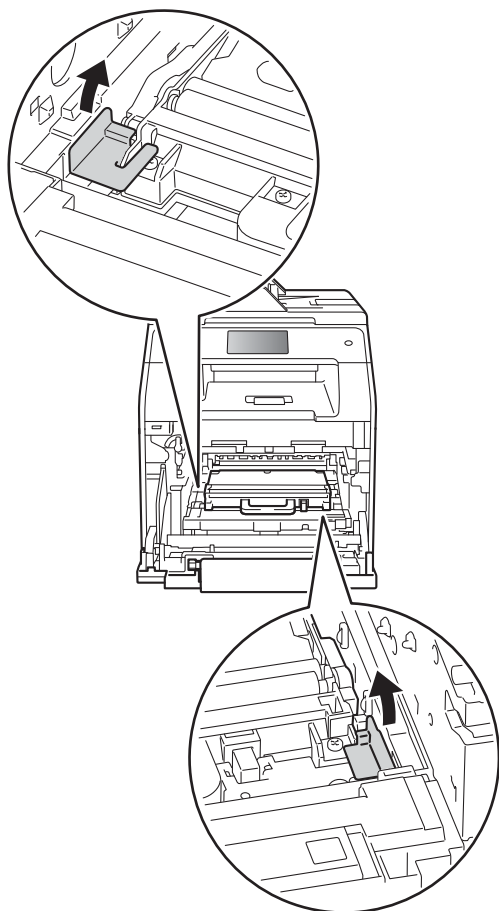
IMPORTANTE

Para evitar problemas de calidad de impresión, NO toque las piezas que aparecen sombreadas en las siguientes ilustraciones.

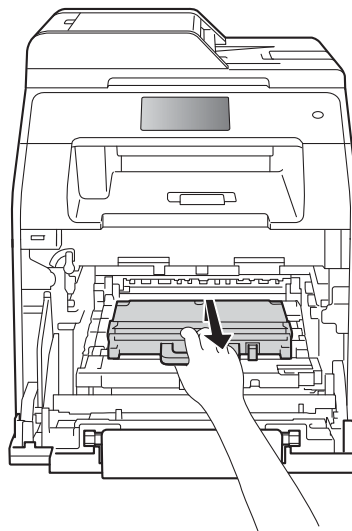


A

- 6 Retire las dos unidades de material de embalaje de color naranja y deséchelas.



- 7 Sujete el asa azul del recipiente de tóner residual y extraiga el recipiente del equipo.



IMPORTANTE

NO reutilice el recipiente de tóner residual.

NOTA

Este paso solamente es necesario la primera vez que se sustituye el recipiente de tóner residual y no se requiere para el recipiente de tóner residual de sustitución. La piezas de embalaje anaranjadas vienen instaladas de fábrica para proteger el equipo durante el transporte.

⚠ ADVERTENCIA

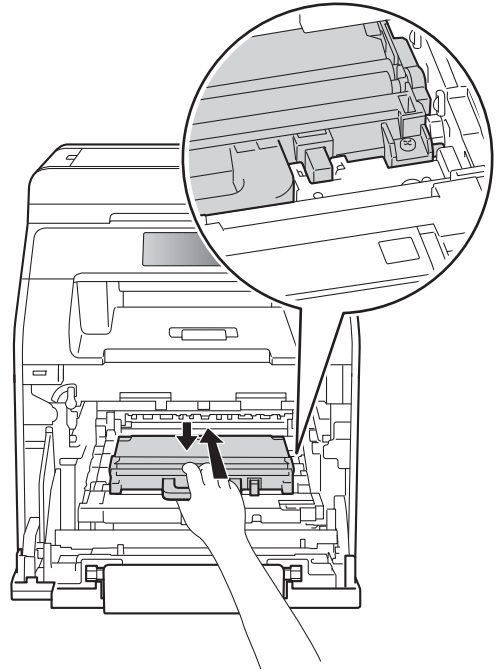


- NO arroje el recipiente de tóner residual al fuego. Podría explotar, causando lesiones.
- NO utilice sustancias inflamables, ningún tipo de aerosol, ni disolventes o líquidos orgánicos que contengan alcohol o amoníaco para limpiar el interior o el exterior del equipo. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. En su lugar, utilice únicamente un paño seco que no desprenda pelusa.

(>> Guía de seguridad del producto)



- 8 Desembale el nuevo recipiente de tóner residual e instálelo en el equipo agarrándolo por el asa azul. Asegúrese de que el recipiente de tóner residual esté nivelado y que calce perfectamente en su sitio.

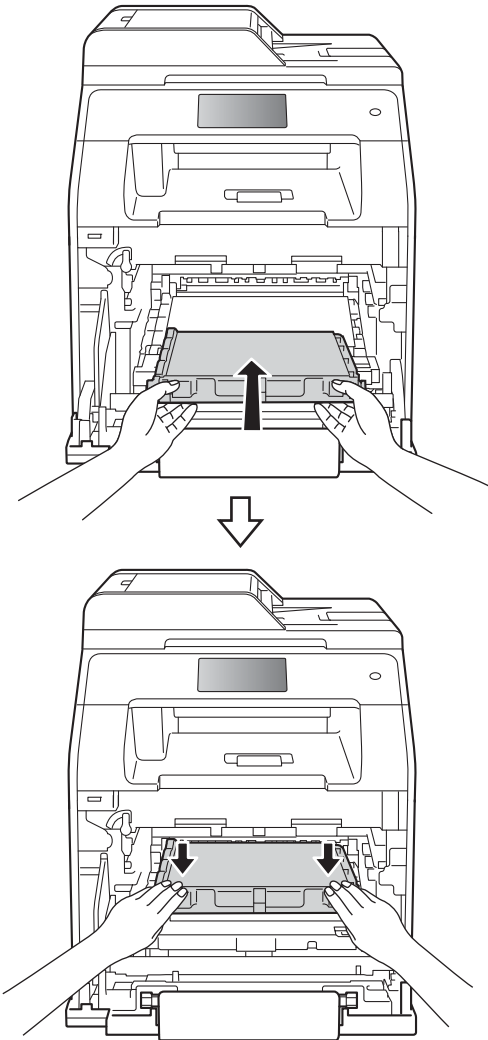


A

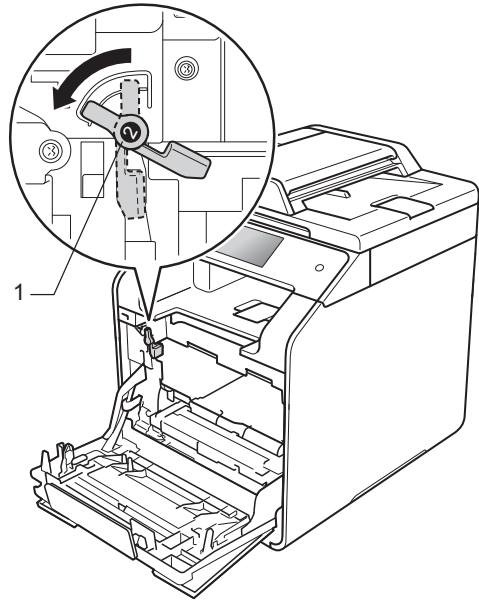
NOTA

- Asegúrese de guardar herméticamente el recipiente para tóner residual en una bolsa adecuada para evitar que el polvo del tóner se salga del recipiente.
- Deseche el recipiente de tóner residual usado conforme a las normas locales, separándolo de los residuos domésticos. Consulte la información sobre este particular a las autoridades locales.

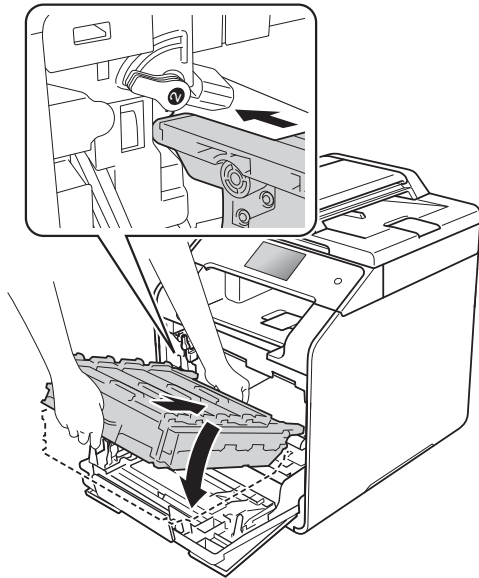
- 9 Vuelva a deslizar la unidad de correa dentro del equipo. Asegúrese de que la unidad de correa esté nivelada y que calce perfectamente en su sitio.



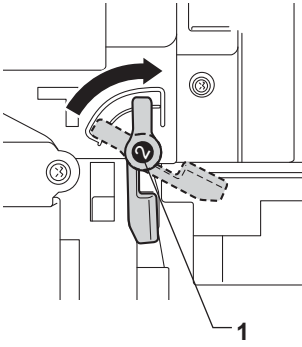
- 10 Asegúrese de que la palanca de bloqueo azul (1) está en la posición de desbloqueo, como se muestra en la ilustración.



- 11 Deslice suavemente la unidad de tambor en el equipo hasta que se detenga en la palanca de bloqueo azul.

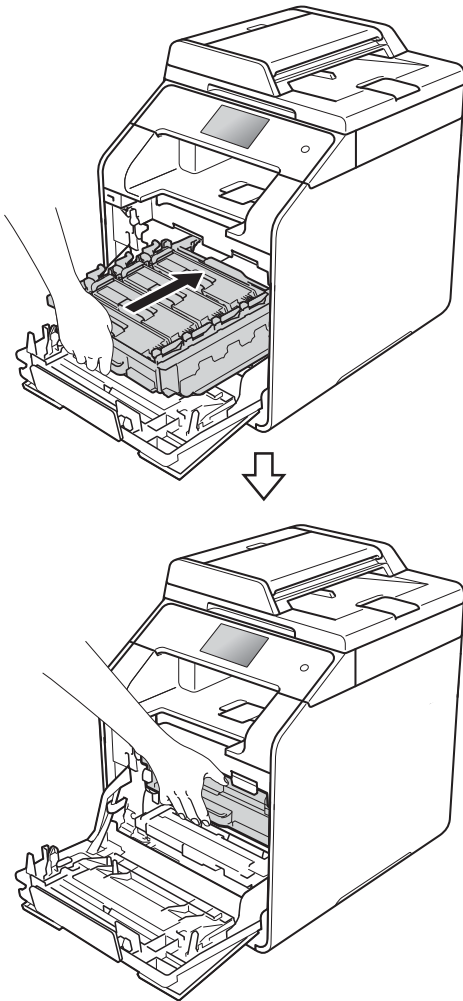


- 12 Gire la palanca de bloqueo azul (1) en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición de bloqueo.



- 14 Cierre la cubierta frontal del equipo.

- 13 Empuje la unidad de tambor hasta que se detenga.



Limpieza y comprobación del equipo

Limpie el exterior y el interior del equipo periódicamente con un paño seco y sin pelusa. Al sustituir el cartucho de tóner o la unidad de tambor, no olvide limpiar el interior del equipo. Si las páginas impresas quedan manchadas con tóner, limpie el interior del equipo con un paño seco y sin pelusa.

ADVERTENCIA



- NO tire el cartucho de tóner al fuego. Podría explotar, causando lesiones.
- NO utilice sustancias inflamables, ningún tipo de aerosol, ni disolventes o líquidos orgánicos que contengan alcohol o amoníaco para limpiar el interior o el exterior del equipo. De lo contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica. En su lugar, utilice únicamente un paño seco que no desprenda pelusa.

(>> Guía de seguridad del producto)



IMPORTANTE


- Utilice detergentes neutros. Si para limpiar se utilizan líquidos volátiles, como disolvente o benceno, se dañará la superficie del equipo.
- NO utilice materiales de limpieza que contengan amoníaco.
- No utilice alcohol isopropílico para quitar la suciedad del panel de control. Podría romper el panel.

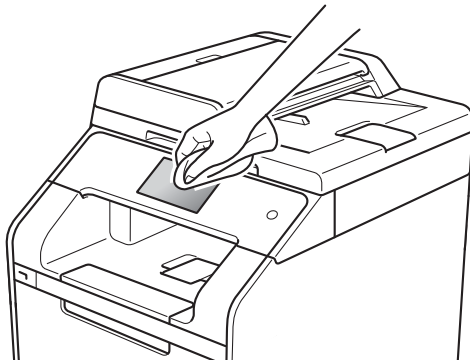
Limpeza del exterior del equipo

IMPORTANTE

NO utilice ningún tipo de limpiador líquido (por ejemplo con etanol).


Limpeza de la pantalla táctil

- 1 Mantenga pulsado  para apagar el equipo.
- 2 Limpie la pantalla táctil con un paño seco, suave y sin pelusa.

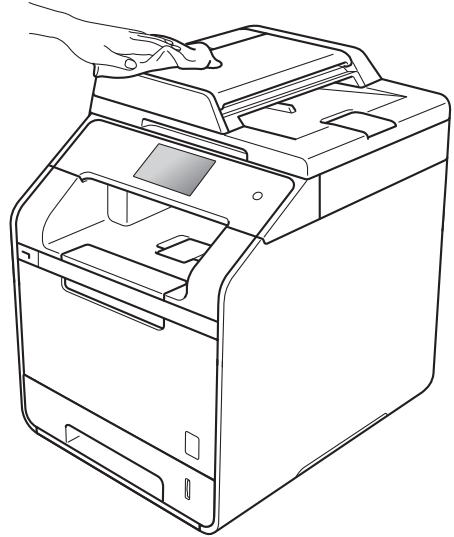


- 3 Encienda el equipo.

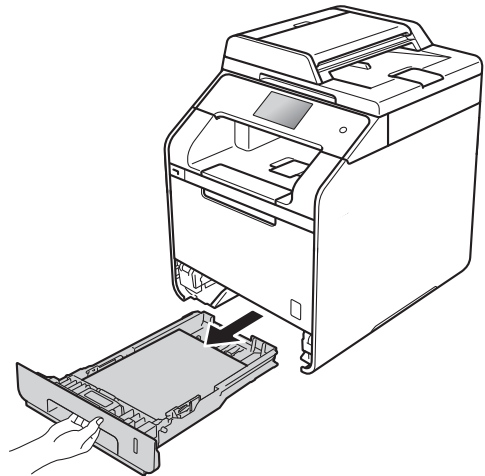
Limpeza del exterior del equipo

- 1 Mantenga pulsado  para apagar el equipo.

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



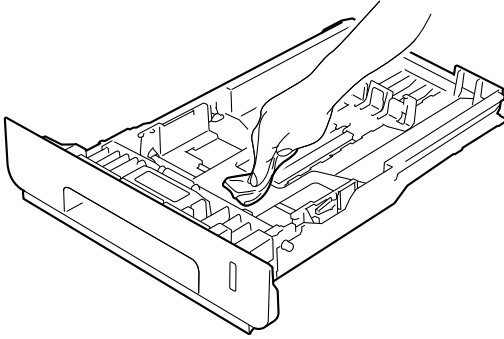
- 3 Extraiga totalmente la bandeja de papel del equipo.



- 4 Si hay papel en la bandeja de papel, quítelo.
- 5 Retire todo aquello que esté dentro de la bandeja de papel.

A

- 6 Limpie el interior y el exterior de la bandeja de papel con un paño seco y sin pelusa para retirar el polvo.



- 7 Vuelva a cargar el papel y coloque de nuevo la bandeja del papel en el equipo.

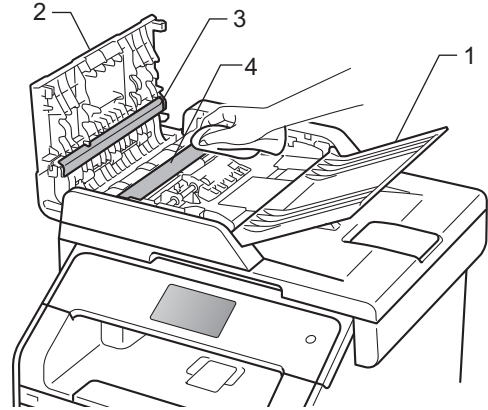
- 8 Encienda el equipo.

Limpieza del cristal de escaneado

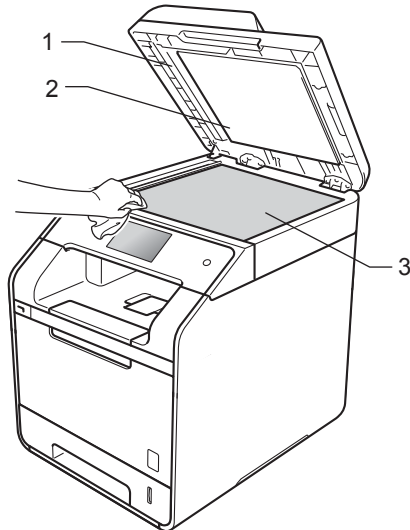
- 1 Mantenga pulsado  para apagar el equipo.

- 2 (DCP-L8450CDW)
Despliegue el soporte de documentos de la unidad ADF (1) y, a continuación, abra la cubierta de la unidad ADF (2). Limpie la barra blanca (3) y la banda del cristal de escaneado (4) que se encuentra debajo con un paño suave y sin pelusa ligeramente humedecido en agua.

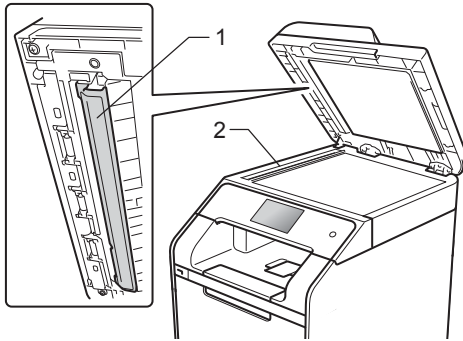
Cierre la cubierta de la unidad ADF (2) y pliegue el soporte de documentos de la unidad ADF (1).



- 3 Levante la cubierta de documentos (1). Limpie la superficie de plástico blanca (2) y el cristal de escaneado (3) que se encuentra debajo con un paño suave y sin pelusa ligeramente humedecido en agua.



- En cuanto a la unidad ADF, limpie la barra blanca (1) y la banda del cristal de escaneado (2) que se encuentra debajo con un paño suave y sin pelusa ligeramente humedecido en agua.




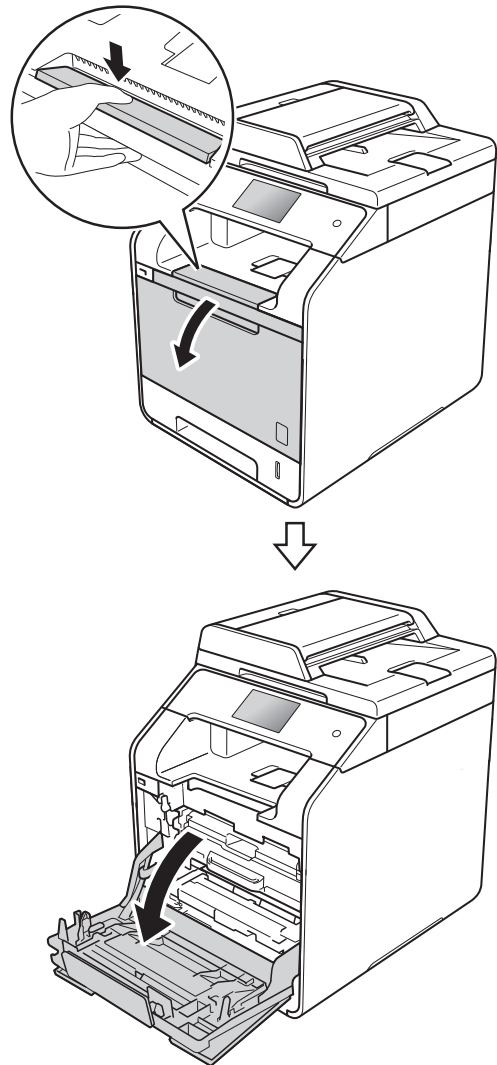
NOTA

Además de limpiar el cristal de escaneado y la banda del cristal con un paño suave y sin pelusa ligeramente humedecido en agua, pase la punta del dedo sobre el cristal para ver si puede detectar algo en él. Si detecta suciedad o restos, limpie el cristal de nuevo centrándose en esa zona. Es posible que tenga que repetir el proceso de limpieza tres o cuatro veces. Como prueba, haga una copia después de cada limpieza.

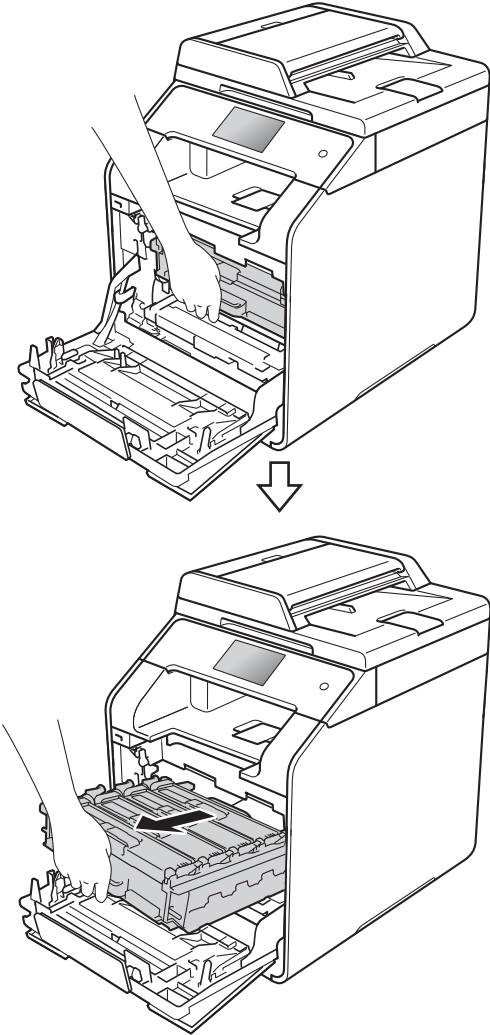
- Cierre la cubierta de documentos.
- Encienda el equipo.

Limpieza de las ventanas del escáner láser

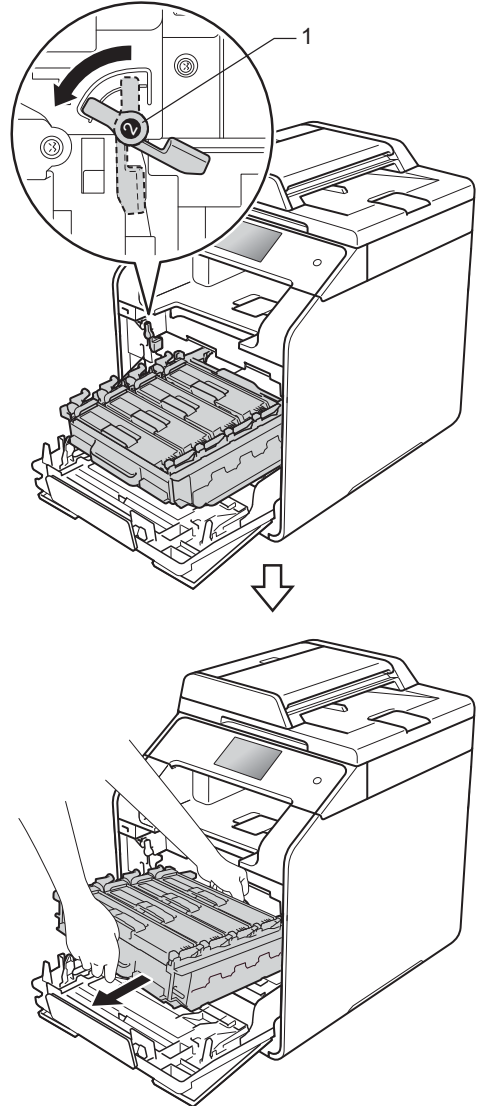
- Mantenga pulsado  para apagar el equipo.
- Presione el botón de liberación de la cubierta frontal y tire de la cubierta frontal para abrirla.



- 3 Sujete el asa azul de la unidad de tambor. Lleve la unidad de tambor hacia fuera hasta que se detenga.

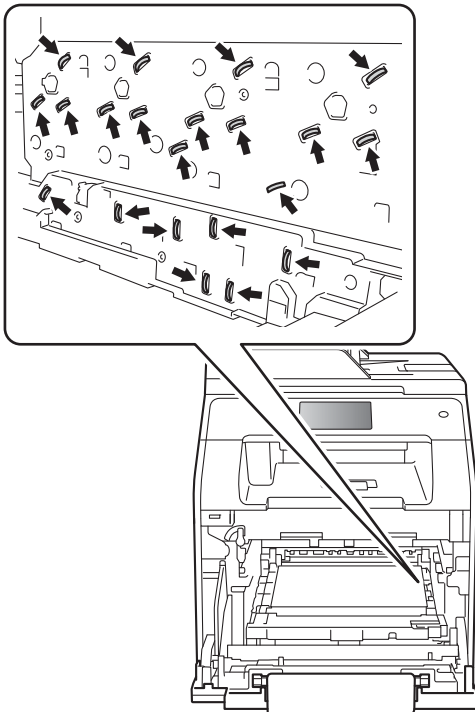


- 4 Gire la palanca de bloqueo azul (1) situada en la parte izquierda del equipo en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición de desbloqueo. Mientras sujeta las asas azules de la unidad de tambor, levante la parte frontal de la unidad de tambor y extráigala del equipo.



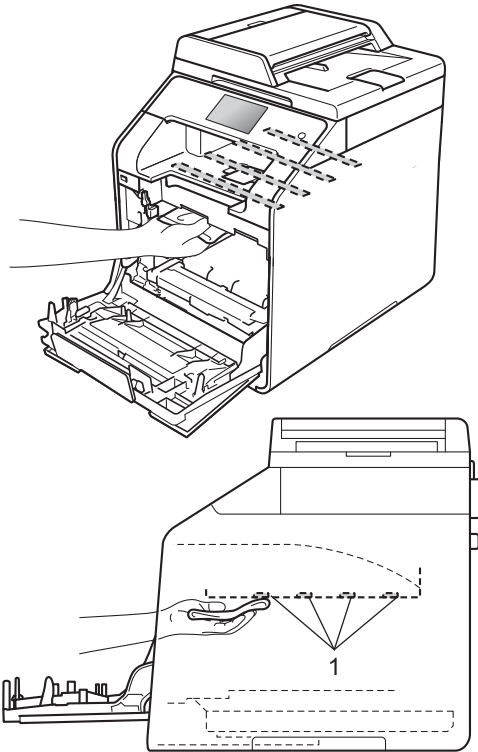
IMPORTANTE

- Recomendamos que coloque la unidad de tambor sobre una superficie limpia y plana, con papel desechable debajo por si el t nner se derrama o vuelca accidentalmente.
- Para evitar que el equipo resulte dañado por la electricidad est tica, NO toque los electrodos indicados en la ilustración.



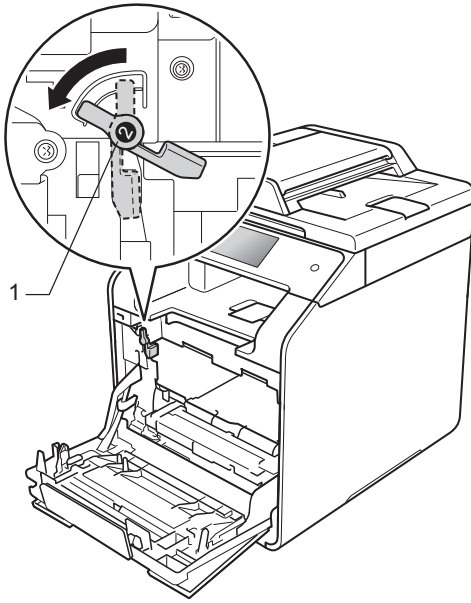
- Sujete las asas azules de la unidad de tambor cuando la transporte. NO sujete los laterales de la unidad de tambor.

- 5 Limpie las cuatro ventanas del escáner (1) con un paño seco y sin pelusa.

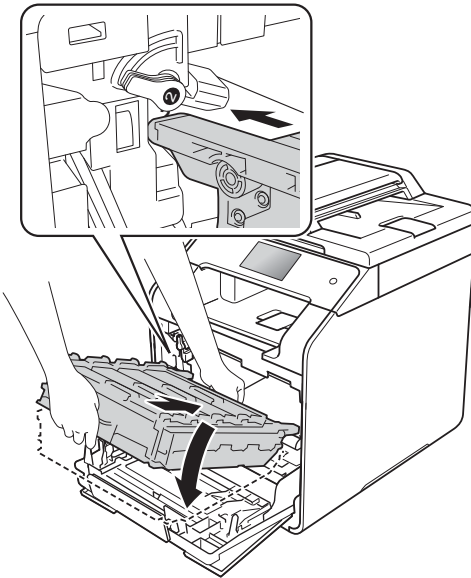


A

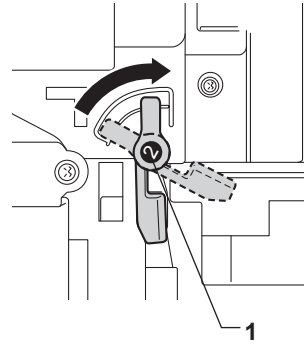
- 6 Asegúrese de que la palanca de bloqueo azul (1) está en la posición de desbloqueo, como se muestra en la ilustración.



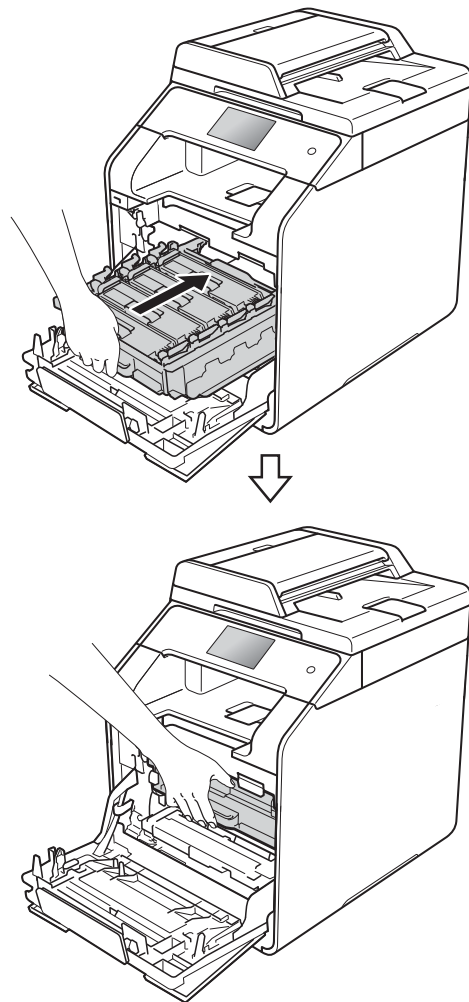
- 7 Deslice suavemente la unidad de tambor en el equipo hasta que se detenga en la palanca de bloqueo azul.



- 8 Gire la palanca de bloqueo azul (1) en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición de bloqueo.



- 9 Empuje la unidad de tambor hasta que se detenga.

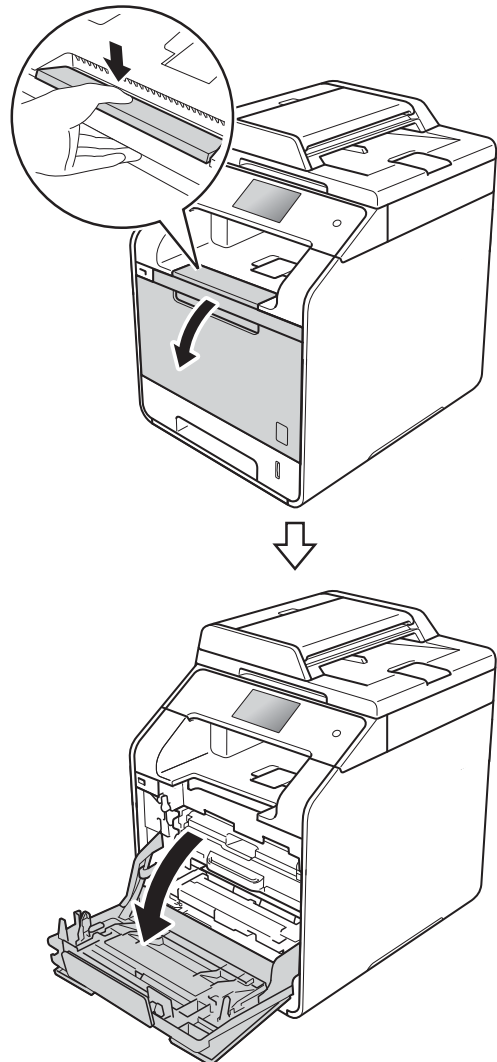


- 10 Cierre la cubierta frontal del equipo.
- 11 Encienda el equipo.

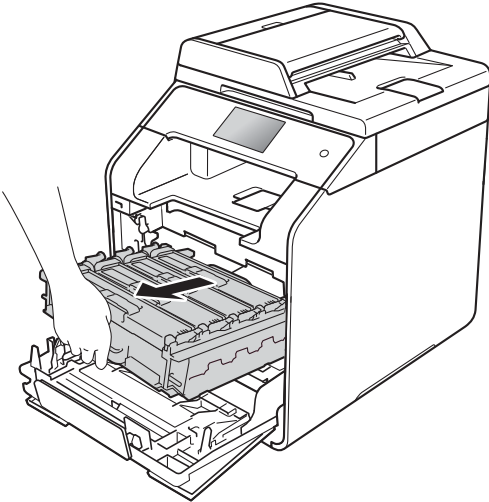
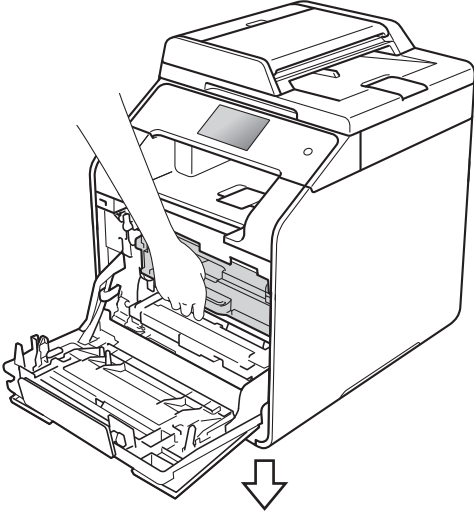
Limpieza de los hilos de corona

Si tiene problemas de calidad de impresión o si en la pantalla táctil aparece **Tambor !**, limpie los hilos de corona de la siguiente manera:

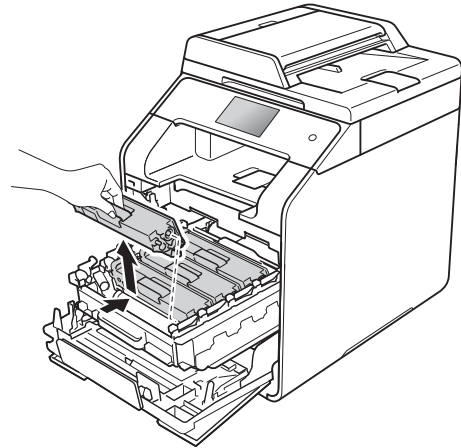
- 1 Asegúrese de que su equipo esté encendido.
- 2 Presione el botón de liberación de la cubierta frontal y tire de la cubierta frontal para abrirla.



- 3 Sujete el asa azul de la unidad de tambor. Lleve la unidad de tambor hacia fuera hasta que se detenga.



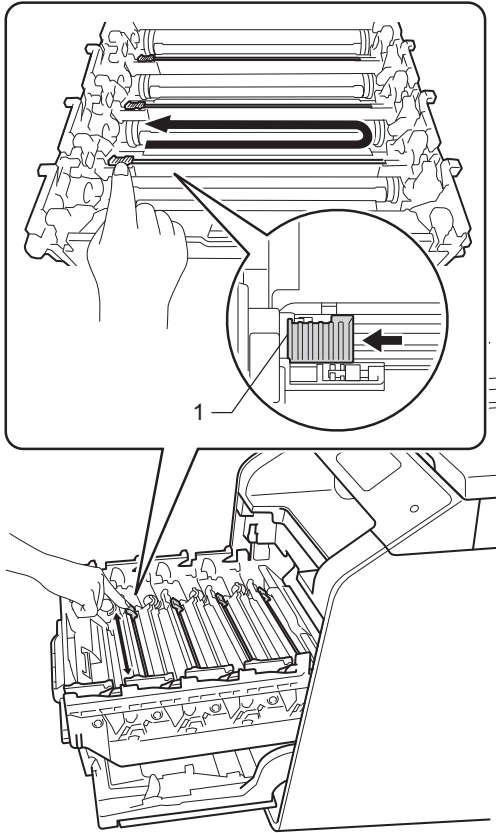
- 4 Sujete el asa del cartucho de tóner y empujelo suavemente hacia el equipo para desbloquearlo. A continuación, extraiga el cartucho de la unidad de tambor. Repita este procedimiento con todos los cartuchos de tóner.



IMPORTANTE

- Se recomienda colocar el cartucho de tóner sobre un trozo de papel o paño desechable por si se derrama el tóner accidentalmente.
- El cartucho de tóner debe manipularse con todo cuidado. Si el tóner se derrama en las manos o prendas, límpielas o lávelas inmediatamente con agua fría.

- 5 Limpie el hilo de corona del interior de la unidad de tambor haciendo deslizar suavemente la lengüeta azul varias veces de izquierda a derecha y de derecha a izquierda.

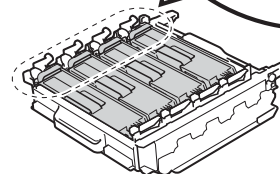
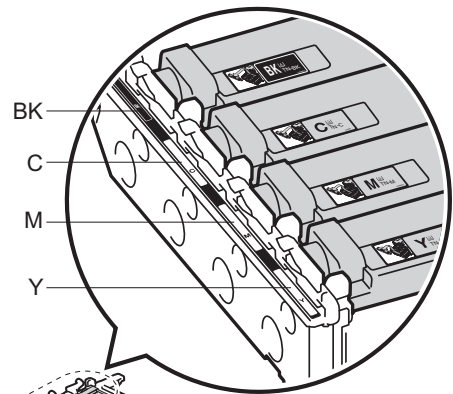
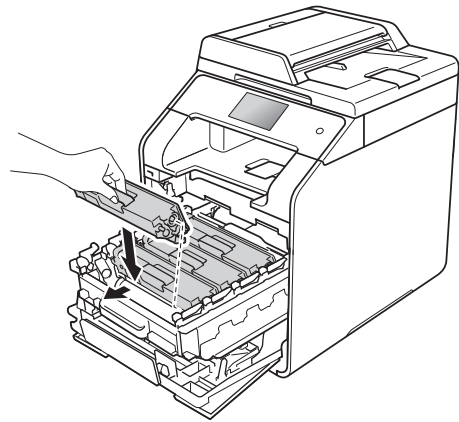


NOTA

Asegúrese de devolver la lengüeta a la posición inicial (1). De lo contrario, es posible que las páginas impresas tengan una raya vertical.

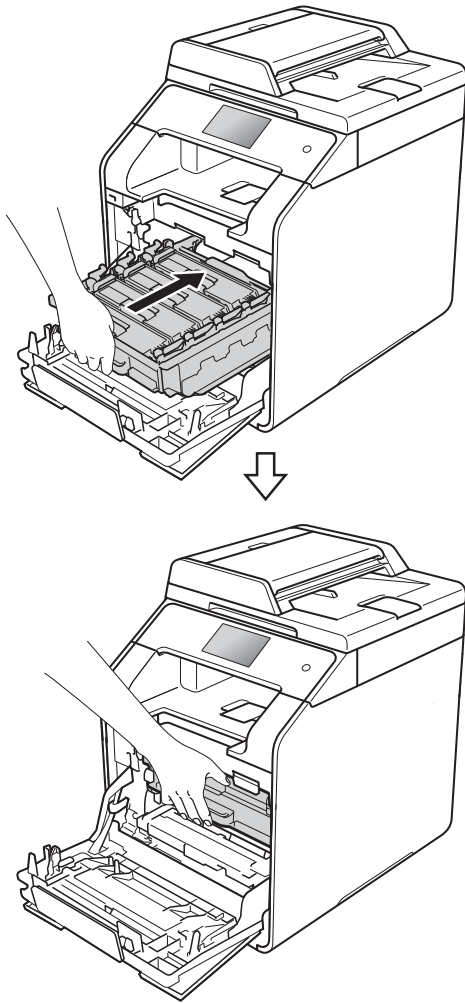
- 6 Repita el paso 5 para limpiar cada uno de los tres hilos de corona restantes.

- 7 Sujete el asa del cartucho de tóner y deslice el cartucho de tóner dentro de la unidad de tambor; a continuación, tire de él suavemente hacia usted hasta que oiga un chasquido que indica que ha quedado ajustado en su posición. Asegúrese de que el color del cartucho de tóner coincide con la etiqueta del mismo color en la unidad de tambor. Repita este procedimiento con todos los cartuchos de tóner.



BK = Negro, C = Cian,
M = Magenta, Y = Amarillo




- 8 Empuje la unidad de tambor hasta que se detenga.



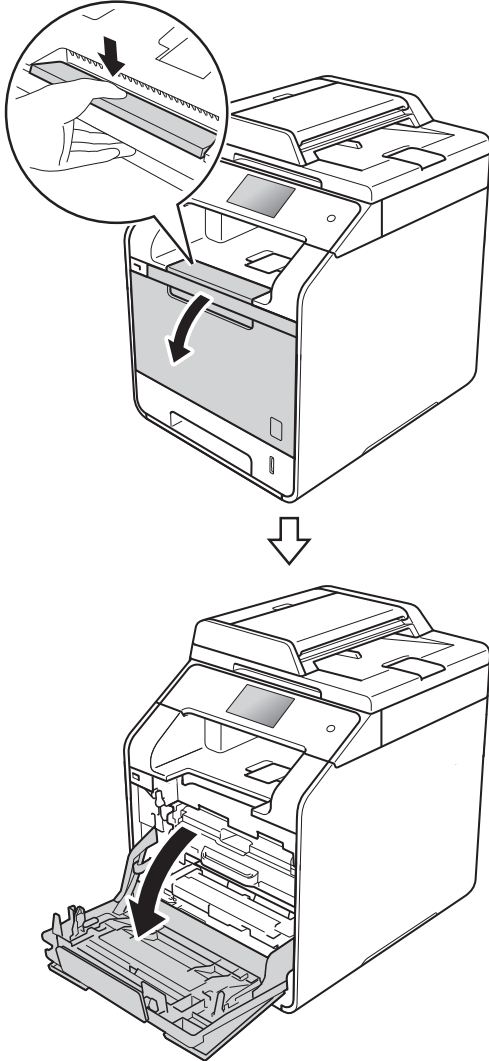
- 9 Cierre la cubierta frontal del equipo.

Limpieza de la unidad de tambor

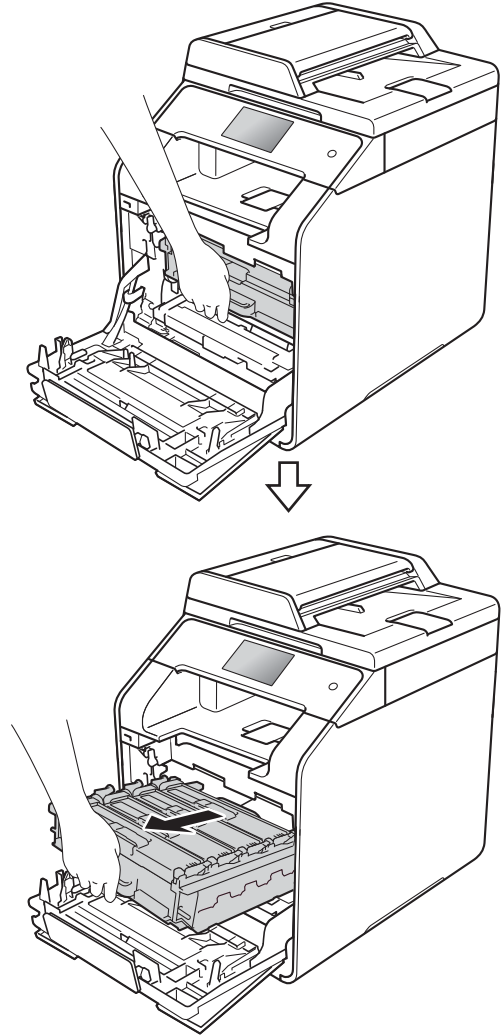
Si la impresión tiene puntos en intervalos de 94 mm, siga los pasos que se indican a continuación para solucionar el problema.

- 1 Asegúrese de que el equipo está en modo Preparado.
- 2 Pulse .
- 3 Pulse Todos ajustes.
- 4 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Imp. informes.
- 5 Pulse Imp. informes.
- 6 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Imprimir punto tambor.
- 7 Pulse Imprimir punto tambor.
- 8 El equipo mostrará el mensaje Pulse [OK]. Pulse OK.
- 9 El equipo imprimirá la hoja de verificación de los puntos del tambor. A continuación, pulse .
- 10 Mantenga pulsado  para apagar el equipo.

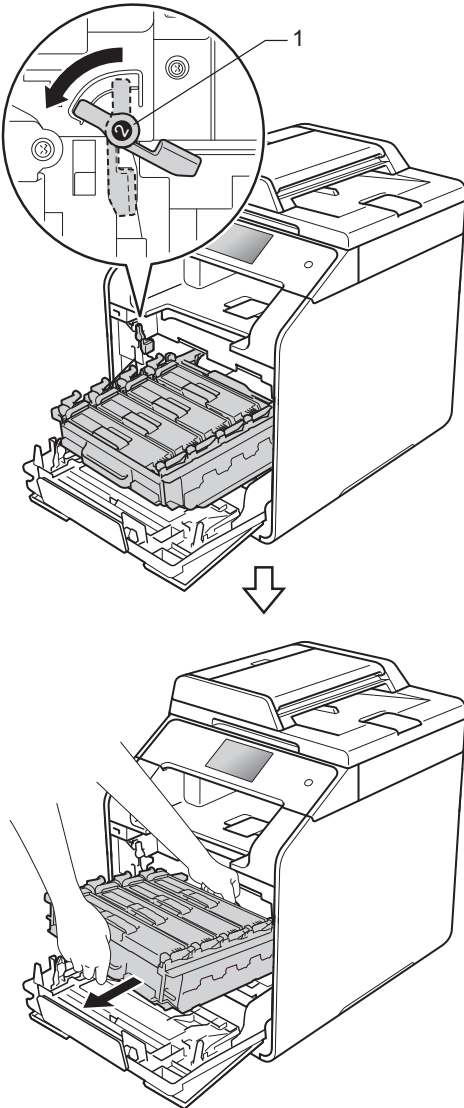
- 11 Presione el botón de liberación de la cubierta frontal y tire de la cubierta frontal para abrirla.



- 12 Sujete el asa azul de la unidad de tambor. Lleve la unidad de tambor hacia fuera hasta que se detenga.

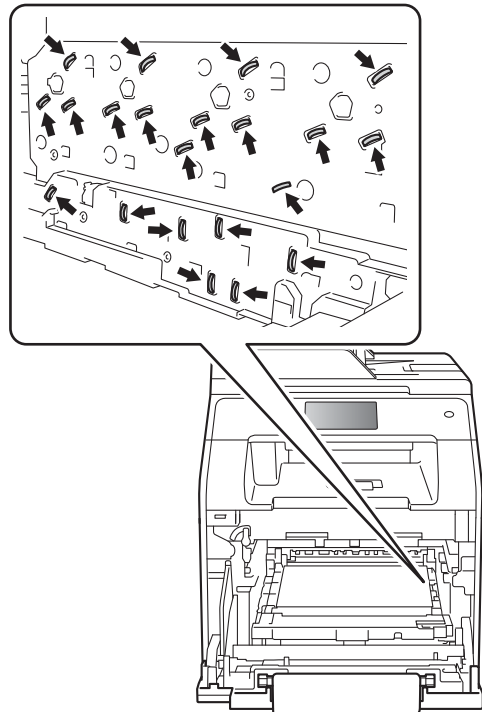


- 13 Gire la palanca de bloqueo azul (1) situada en la parte izquierda del equipo en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición de desbloqueo. Mientras sujeta las asas azules de la unidad de tambor, levante la parte frontal de la unidad de tambor y extráigala del equipo.



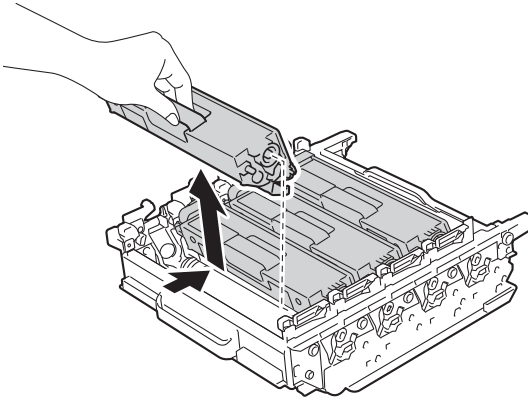
IMPORTANTE

- Se recomienda colocar la unidad de tambor sobre un trozo de papel o paño desechable por si se derrama el tóner accidentalmente.
- Para evitar que el equipo resulte dañado por la electricidad estática, NO toque los electrodos indicados en la ilustración.

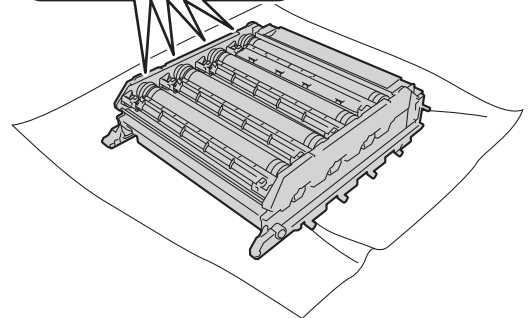
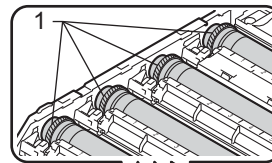
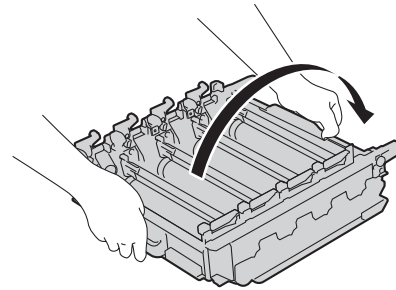


- Sujete las asas azules de la unidad de tambor cuando la transporte. NO sujete los laterales de la unidad de tambor.

- 14 Sujete el asa del cartucho de t nner y empújelo suavemente hacia delante para desbloquearlo. A continuación, extraiga el cartucho de la unidad de tambor. Repita este procedimiento con todos los cartuchos de t nner.



- 15 Sujete la unidad de tambor por las asas azules y dele la vuelta. Asegúrese de que los engranajes de la unidad de tambor (1) se encuentran en el lado izquierdo.

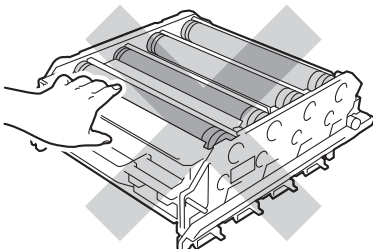
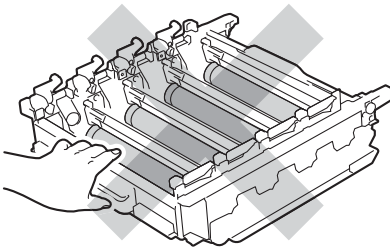


A

IMPORTANTE

- Manipule los cartuchos de t nner con cuidado. Si el t nner se derrama en las manos o prendas, límpielas o lávelas inmediatamente con agua fría.
- Para evitar problemas de calidad de impresión, NO toque las piezas que aparecen sombreadas en las siguientes ilustraciones.

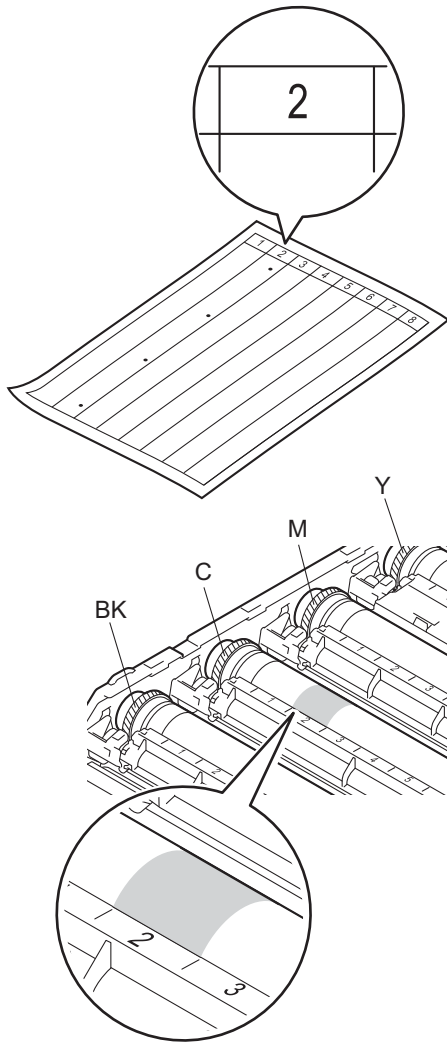
<Unidad de tambor>



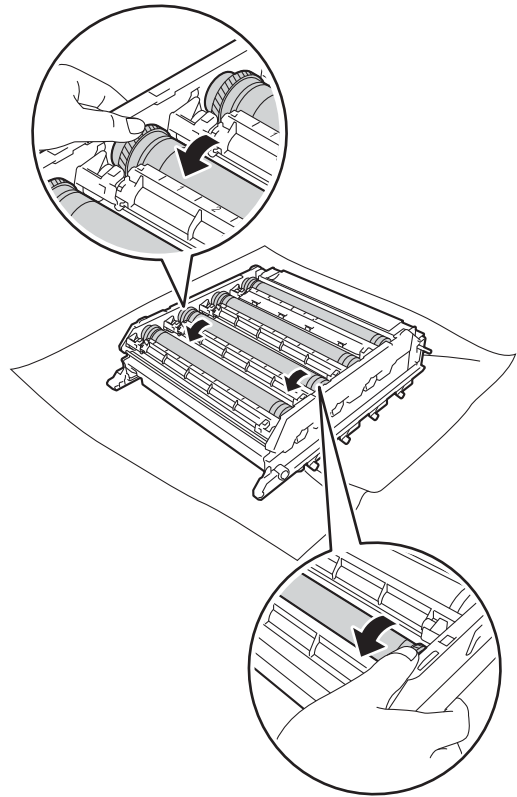
- 16 Compruebe si en la hoja de verificación de los puntos del tambor aparecen los siguientes problemas:

- Problema en el color de los puntos: El color de los puntos impresos es el color del tambor que debe limpiar.
- Ubicación de los puntos: La hoja dispone de ocho columnas numeradas. El número de la columna con el punto impreso en él se utiliza para encontrar la posición del punto en el tambor.

- 17 Use las señales numeradas que están junto al rodillo del tambor para encontrar la marca. Por ejemplo, un punto cian en la columna 2 de la hoja de verificación significaría que existe una marca en la zona "2" del tambor cian.



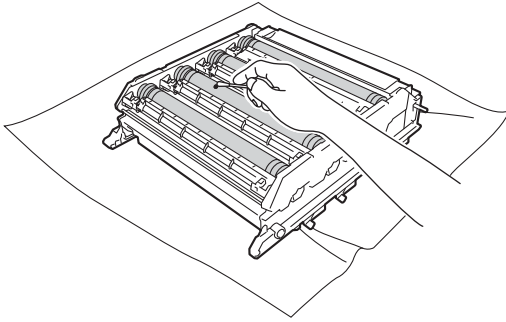
- 18 Tras seleccionar el tambor, coloque una mano en el engranaje del tambor y la otra en el borde del otro extremo del tambor y gire lentamente el tambor hacia usted mientras observa la superficie del área sospechosa.



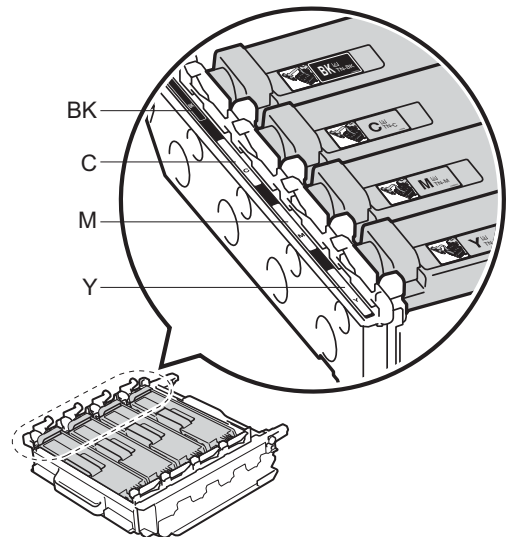
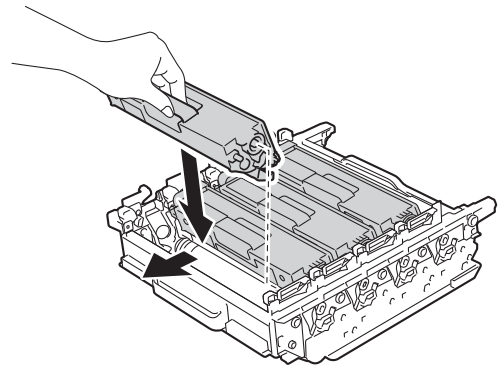
IMPORTANTE

- Para evitar problemas de calidad de impresión, NO toque la superficie de la unidad de tambor con las manos.
- NO limpie la superficie de tambor fotosensible con un objeto afilado ni con ningún líquido.

- 19 Cuando haya localizado en el tambor la marca que coincide con la hoja de verificación de los puntos del tambor, limpie suavemente la superficie del tambor con un bastoncillo de algodón hasta eliminar el polvo de la superficie.

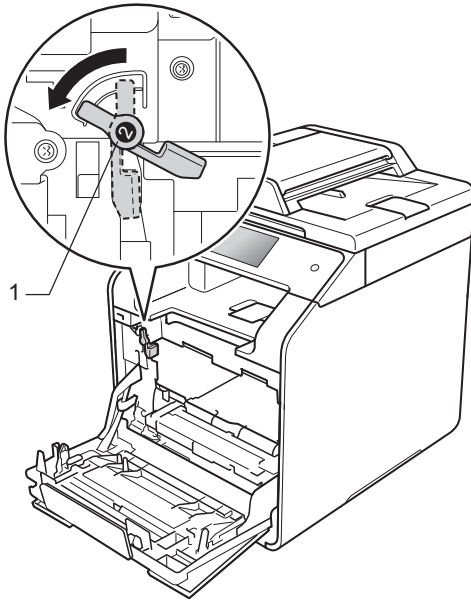


- 20 Sujete el asa del cartucho de tóner y deslice el cartucho de tóner dentro de la unidad de tambor; a continuación, tire de él suavemente hacia usted hasta que oiga un chasquido que indica que ha quedado ajustado en su posición. Asegúrese de que el color del cartucho de tóner coincide con la etiqueta del mismo color en la unidad de tambor. Repita este procedimiento con todos los cartuchos de tóner.

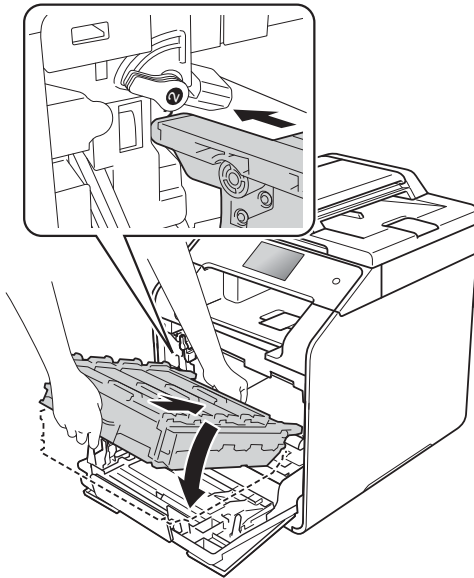


BK = Negro, C = Cian,
M = Magenta, Y = Amarillo

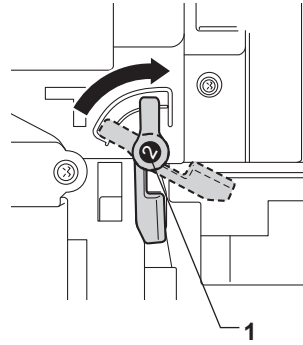
- 21 Asegúrese de que la palanca de bloqueo azul (1) está en la posición de desbloqueo, como se muestra en la ilustración.



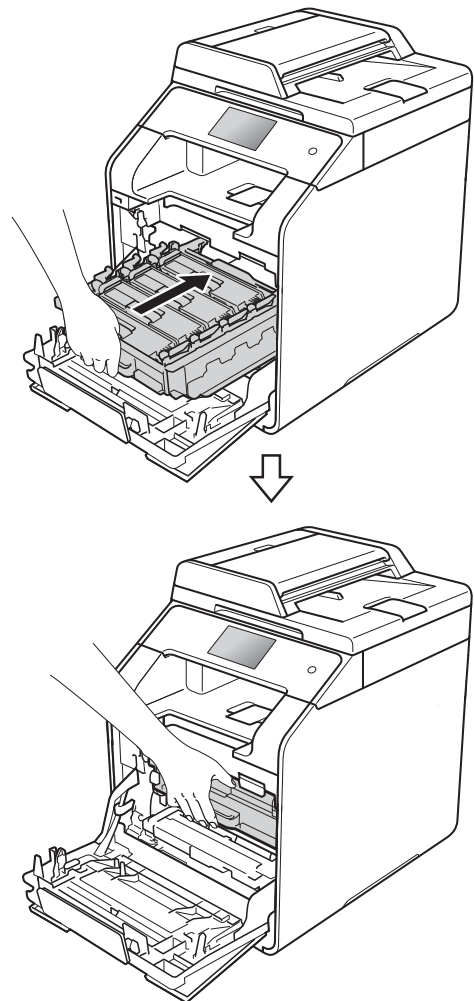
- 22 Deslice suavemente la unidad de tambor en el equipo hasta que se detenga en la palanca de bloqueo azul.



- 23 Gire la palanca de bloqueo azul (1) en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición de bloqueo.



- 24 Empuje la unidad de tambor hasta que se detenga.




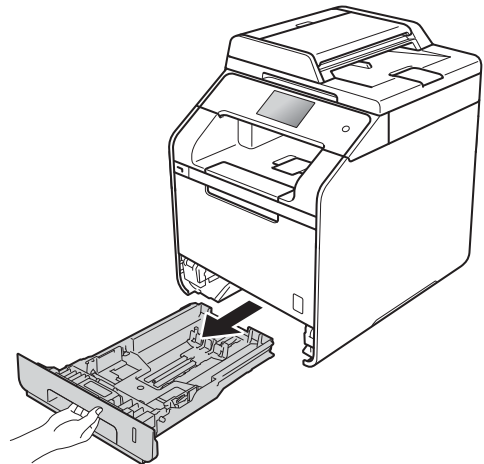
- 25 Cierre la cubierta frontal del equipo.
- 26 Encienda el equipo e intente hacer una impresión de prueba.

Limpieza de los rodillos de recogida de papel

La limpieza periódica del rodillo de recogida de papel puede evitar que haya atascos de papel, garantizando que la alimentación de papel sea correcta.

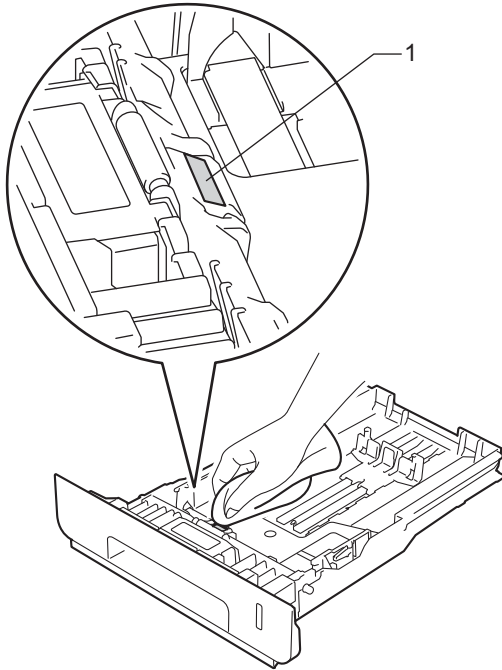
Si tiene problemas de alimentación del papel, limpie los rodillos de recogida de papel como se indica a continuación:

- 1 Mantenga pulsado  para apagar el equipo.
- 2 Extraiga totalmente la bandeja de papel del equipo.

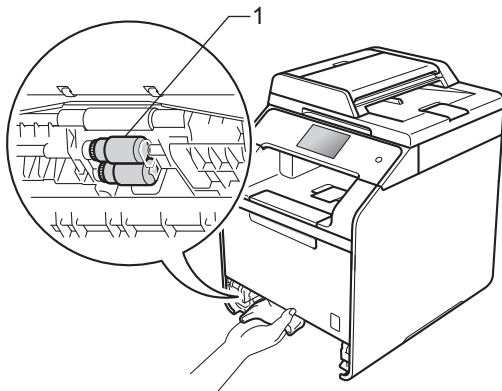


- 3 Si hay papel en la bandeja de papel, quítelo.
- 4 Retire todo aquello que esté dentro de la bandeja de papel.

- 5 Escurra bien un paño sin pelusa humedecido en agua tibia y, a continuación, limpie la almohadilla separadora (1) de la bandeja de papel para quitarle el polvo.





- 6 Limpie los dos rodillos de toma de papel (1) del interior del equipo para quitar el polvo.





- 7 Vuelva a cargar el papel y coloque de nuevo la bandeja del papel en el equipo.
- 8 Encienda el equipo.

Calibración del color

La densidad de salida para cada color puede variar en función del entorno donde se encuentra el equipo como, por ejemplo, la temperatura y la humedad. La calibración ayuda a mejorar la densidad del color.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse **Calibración**.
- 3 Pulse **Calibrar**.
- 4 Pulse **Sí** para confirmar.
- 5 El equipo mostrará el mensaje **Completado**.
- 6 Pulse .

Puede restablecer los parámetros de calibración de nuevo a la configuración de fábrica.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse **Calibración**.
- 3 Pulse **Reiniciar**.
- 4 Pulse **Sí** para confirmar.
- 5 El equipo mostrará el mensaje **Completado**.
- 6 Pulse .

NOTA


- Si aparece un mensaje de error, pulse **OK** y vuelva a intentarlo.

(Para obtener más información, consulte *Mensajes de error y mantenimiento* >> página 99).

- Si utiliza el controlador de impresora de Windows®, el controlador obtendrá los datos de calibración automáticamente si las opciones **Utilizar datos de calibración** y **Obtener automáticamente datos del dispositivo** están seleccionadas. Estos ajustes están activados de forma predeterminada. (>> Guía del usuario de software y en red).
- Si utiliza el controlador de impresora de Macintosh para imprimir, deberá hacer la calibración mediante el Status Monitor. Abra el Status Monitor y, a continuación, seleccione **Calibración del color** en el menú **Control** (>> Guía del usuario de software y en red).



Registro de colores

Si las áreas sólidas de color o imágenes tienen bordes cian, magenta o amarillos, puede utilizar la función de registro automático para corregir el problema.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse **Registro**.
- 3 Pulse **Sí** para confirmar.
- 4 El equipo mostrará el mensaje **Completado**.
- 5 Pulse .

Corrección automática

Puede establecer si la corrección del color se producirá automáticamente (calibración del color y registro del color). La configuración predeterminada es **Sí**. El proceso de corrección del color consume cierta cantidad de tóner.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse **Todos ajustes**.
- 3 Pulse **Impresora**.
- 4 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse **▲** o **▼** para visualizar **Corrección de color**.
- 5 Pulse **Corrección de color**.
- 6 Pulse **Corrección automática**.
- 7 Pulse **Sí o No**.
- 8 Pulse .

Si considera que hay algún problema en el equipo, compruebe todos los elementos de la tabla que encontrará más abajo y siga los consejos para la solución de problemas.

La mayoría de los problemas pueden resolverse sin ayuda. En caso de que necesite asistencia adicional, Brother Solutions Center ofrece la información más reciente concerniente a preguntas y respuestas frecuentes, así como a las sugerencias actualizadas de solución de problemas.

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

Identificación del problema

En primer lugar, compruebe lo siguiente:

- El cable de alimentación del equipo está conectado correctamente y el encendido del equipo está conectado. Si el equipo no se enciende después de conectar el cable de alimentación, consulte *Otros problemas* >> página 123.
- Todos los elementos protectores han sido retirados.
- El papel está insertado correctamente en la bandeja de papel.
- Los cables de interfaz están conectados correctamente con el equipo y el ordenador, o bien la conexión inalámbrica está configurada tanto en el equipo como en el ordenador.
- Mensajes en la pantalla táctil
(Consulte *Mensajes de error y mantenimiento* >> página 99).

Si no ha solucionado el problema con las comprobaciones anteriores, identifique el problema y consulte la página que se sugiere.

Problemas con la manipulación del papel y la impresión:

- *Problemas de impresión* >> página 119
- *Problemas de manipulación del papel* >> página 120

Problemas para copiar:

- *Problemas de copia* >> página 121

Problemas para escanear:

- *Problemas de escaneado* >> página 121

Problemas de software y de red:

- *Problemas de software* >> página 122
- *Problemas de red* >> página 122

Mensajes de error y mantenimiento

Del mismo modo que con cualquier producto sofisticado de oficina, es posible que se produzcan errores y que deban sustituirse los consumibles. Si esto ocurre, el equipo identifica el error o el mantenimiento rutinario requerido y muestra el mensaje correspondiente. A continuación se exponen los mensajes de error y de mantenimiento más comunes.


Es posible eliminar la mayoría de los errores y realizar el mantenimiento rutinario sin ayuda. En caso de que necesite asistencia adicional, Brother Solutions Center ofrece la información más reciente concerniente a preguntas y respuestas frecuentes, así como a las sugerencias actualizadas de solución de problemas:


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



NOTA



Los nombres de la pantalla táctil son los siguientes.




- Bandeja multipropósito: *Bandeja MP*
- Bandeja de papel estándar: *Bandeja 1*
- Bandeja inferior opcional: *Bandeja 2*


Mensaje de error	Causa	Acción
Acceso denegado	La función que desea usar está restringida por Secure Function Lock (Bloqueo seguro de funciones).	Póngase en contacto con el administrador para comprobar los ajustes de la función Secure Function Lock (Bloqueo seguro de funciones).
Atasco atrás	Papel atascado en la parte posterior del equipo.	Consulte <i>Papel atascado en la parte posterior del equipo</i> >> página 112.
Atasco bandeja MP	Hay papel atascado en la bandeja multipropósito del equipo.	Consulte <i>Papel atascado en la bandeja multipropósito</i> >> página 110.
Atasco de impresión por ambas caras	Hay papel atascado bajo la bandeja de papel o en la unidad de fusor.	Consulte <i>Papel atascado debajo de la bandeja de papel</i> >> página 117.
Atasco documento	El documento no se ha insertado o cargado correctamente, o el documento escaneado desde la unidad ADF era demasiado largo.	Consulte <i>Documento atascado en la parte superior de la unidad ADF</i> >> página 108 o <i>Uso del alimentador automático de documentos (unidad ADF)</i> >> página 36.
Atasco interno	Se ha producido un atasco de papel en el equipo.	Consulte <i>Papel atascado en el interior del equipo</i> >> página 114.
Autodiagnóstico	La temperatura de la unidad de fusión no sube a una temperatura específica dentro del tiempo especificado. La unidad de fusión está muy caliente.	Mantenga pulsado  para apagar el equipo, espere unos segundos y, a continuación, enciéndalo de nuevo. Deje el equipo inactivo durante 15 minutos con el interruptor conectado.
Bandeja de atasco 1 Atasco bandeja2	Papel atascado en la bandeja de papel del equipo.	Consulte <i>Papel atascado en la bandeja de papel 1 o 2</i> >> página 111.


Mensaje de error	Causa	Acción
Calibración fallida.	Ha fallado la calibración.	<p>Pulse OK e inténtelo de nuevo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mantenga pulsado  para apagar el equipo. Espere unos segundos y, a continuación, vuelva a encender el equipo. Realice de nuevo la calibración del color mediante la pantalla táctil o el controlador de impresora (consulte <i>Calibración del color</i> >> página 96). ■ Coloque una nueva unidad de correa (consulte <i>Sustitución de la unidad de correa</i> >> página 66). ■ Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor de Brother.
Cambie cinturón de arrastre	Es el momento de sustituir la cinturón de arrastre.	Sustituya el cinturón de arrastre (consulte <i>Sustitución de la unidad de correa</i> >> página 66).
<p>Cambie kit de alimentación del papel MP</p> <p>Cambie kit de alimentación del papel1</p> <p>Cambie kit de alimentación del papel2</p>	Es el momento de sustituir el kit de alimentación de papel.	Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor local de Brother para sustituir el kit de alimentación de papel.
Cambie láser	Es el momento de sustituir la unidad de láser.	Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor de Brother para sustituir la unidad de láser.
Cambie recipiente tóner residual	Ha llegado el momento de cambiar el recipiente de tóner residual.	Cambie el recipiente de tóner residual (consulte <i>Sustitución del recipiente de tóner residual</i> >> página 71).
Cambie tambor	Es el momento de sustituir la unidad de tambor.	Sustituya la unidad de tambor (consulte <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> >> página 59).
	El medidor de vida útil de la unidad de tambor no se ha puesto a cero cuando se ha instalado un nuevo tambor.	Reinicie el contador de la unidad de tambor siguiendo las instrucciones que se incluyen con la nueva unidad de tambor.


Mensaje de error	Causa	Acción
Cambie tóner ¹ ¹ La pantalla táctil muestra el color del cartucho de tóner que debe sustituir. BK=Negro, C=Cian, M=Magenta, Y=Amarillo	El cartucho de tóner se aproxima al final de su vida útil. El equipo detendrá todas las operaciones de impresión.	Sustituya el cartucho de tóner del color que se indica en la pantalla táctil (consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tóner</i> >> página 54).
Cinturón de arrastre llegará pronto a su fin	La cinturón de arrastre se aproxima al final de su vida útil.	Adquiera una nueva cinturón de arrastre antes de que aparezca el mensaje <i>Cambiar Cint.Arrast..</i>
Condensación	Uno de los problemas que puede causar este error es que puede formarse condensación en el interior del equipo después de un cambio de la temperatura ambiente.	Deje el equipo encendido. Espere 30 minutos con la cubierta frontal completamente abierta. A continuación, apague el equipo y cierre la cubierta. Vuelva a encenderlo.
Cubierta abierta	La cubierta frontal no está cerrada completamente.	Cierre la cubierta frontal del equipo.
	La cubierta de la unidad ADF no está completamente cerrada.	Cierre la cubierta de la unidad ADF del equipo.
	La cubierta de fusión no está completamente cerrada o se ha atascado el papel en la parte posterior del equipo al encenderlo.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cierre la cubierta del fusor situada detrás de la cubierta posterior del equipo. ■ Asegúrese de que no haya papel atascado detrás de la cubierta de fusión de la parte trasera del equipo y, a continuación, cierre la cubierta de fusión y pulse <i>Inicio</i> (consulte <i>Papel atascado en la parte posterior del equipo</i> >> página 112).
	La cubierta de la unidad ADF está abierta mientras se carga un documento.	Cierre la cubierta de la unidad ADF del equipo y, a continuación, pulse  .
Datos de impresión llenos	La memoria del equipo está llena.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pulse  para eliminar los trabajos de impresión segura previamente almacenados. ■ Añada más memoria (>> Guía avanzada del usuario).
Demasiad archivs	Hay demasiados archivos almacenados en la unidad de memoria Flash USB.	Reduzca el número de archivos almacenados en la unidad de memoria Flash USB.

Mensaje de error	Causa	Acción
DIMM Error	<ul style="list-style-type: none"> ■ El módulo DIMM no está instalado correctamente. ■ O bien, el módulo DIMM está dañado. ■ El módulo DIMM no cumple con las especificaciones necesarias. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación. Extraiga el DIMM. (►► Guía avanzada del usuario) ■ Confirme que el DIMM reúna las especificaciones necesarias. (►► Guía avanzada del usuario) ■ Vuelva a instalar el DIMM correctamente. Espere unos segundos, enchufe el cable de alimentación y vuelva a encender el equipo. ■ Si este mensaje de error vuelve a aparecer, sustituya el módulo DIMM por otro nuevo. (►► Guía avanzada del usuario)
Dsp inutilizable	Se ha conectado a la interfaz directa USB un dispositivo USB o una unidad de memoria de flash USB que no es compatible o está cifrado.	Desconecte el dispositivo de la interfaz de USB Direct (consulte las especificaciones de las unidades de memoria Flash USB compatibles en <i>Impresión desde una unidad de memoria de flash USB o cámara digital compatible con el almacenamiento masivo</i> ►► página 40).
Dsp inutilizable Quite el dispositivo. Apague la máquina y vuelva a encenderla.	Se ha conectado un dispositivo USB defectuoso o un dispositivo USB de gran consumo energético en la interfaz de USB directo.	Desenchufe el dispositivo de la interfaz de USB directo. Mantenga pulsado  para apagar el equipo y, a continuación, enciéndalo otra vez.
Enfriamiento Espere un momento.	La temperatura de la unidad de tambor o del cartucho de tóner es demasiado alta. El equipo interrumpirá momentáneamente la tarea de impresión actual y pasará al modo de enfriamiento. Durante el modo de enfriamiento, oír el ventilador de enfriamiento mientras en la pantalla táctil aparecen los mensajes <i>Enfriamiento</i> y <i>Espere un momento..</i>	Asegúrese de que puede oír el sonido de rotación del ventilador del equipo y compruebe que la salida de escape no esté bloqueada por ningún objeto. Si el ventilador está girando, extraiga cualquier obstáculo en los alrededores de la salida de escape y, a continuación, deje el equipo encendido pero no lo use durante unos minutos. Si el ventilador no gira, desconecte el equipo de la alimentación eléctrica durante unos minutos y vuelva a conectarlo.
Error cartucho	El cartucho de tóner no está instalado correctamente.	Extraiga la unidad de tambor, retire el cartucho de tóner del color indicado en la pantalla táctil y vuelva a insertarlo en la unidad de tambor. Vuelva a colocar la unidad de tambor dentro del equipo. Si el problema persiste, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor de Brother.
Error de acceso	El dispositivo se ha retirado de la interfaz directa USB mientras los datos se estaban procesando.	Pulse  . Vuelva a insertar el dispositivo y pruebe a imprimir con <i>Impresión directa</i> .

Mensaje de error	Causa	Acción
Error de acceso	El equipo no ha podido acceder al documento de registro de impresión del servidor.	Diríjase a su administrador o marque Almacenar registro de impresión en Configuración de red. Para obtener más información, >> Guía del usuario de software y en red.
Error de bandeja 2	La bandeja inferior opcional no está instalada correctamente.	Vuelva a instalar la bandeja inferior opcional.
Error de tamaño	La bandeja definida no admite el tamaño de papel definido en el controlador de impresora.	Elija un tamaño de papel admitido en cada bandeja (consulte <i>Tipo y tamaño de papel</i> >> página 31).
Error de tamaño en ambas caras	El tamaño de papel definido en el controlador de impresora y en el menú de la pantalla táctil no está disponible con la impresión automática a 2 caras.	Pulse  . Elija un tamaño de papel compatible con la impresión a 2 caras. El tamaño de papel que puede utilizar con la impresión automática a 2 caras es A4.
	El papel que se encuentra en la bandeja no tiene el tamaño correcto ni está disponible para la impresión a 2 caras automática.	Cargue el tamaño de papel correcto en la bandeja y ajuste el tamaño de papel de la bandeja (consulte <i>Tamaño del papel</i> >> página 29). El tamaño de papel que puede utilizar con la impresión automática a 2 caras es A4.
Error de tóner	Uno o varios cartuchos de tóner no están instalados correctamente.	Extraiga la unidad de tambor. Extraiga todos los cartuchos de tóner y, a continuación, vuelva a colocarlos en la unidad de tambor.
Error en inicialización d pantalla táctil	Se ha pulsado la pantalla táctil antes de que se completase el encendido en la inicialización.	Asegúrese de que no toque ni descanse nada en la pantalla táctil.
	Puede que queden desechos atascados entre la pieza inferior de la pantalla táctil y el marco.	Introduzca un trozo de papel rígido entre la pieza inferior de la pantalla táctil y el marco y deslícelo hacia adelante y hacia atrás para eliminar los desechos.
Imposible escanear	El documento es demasiado largo para hacer el escaneado a 2 caras.	Pulse  . Utilice el tamaño de papel adecuado para el escaneado a 2 caras (consulte <i>Soportes de impresión</i> >> página 184).
	El equipo ha sufrido un problema mecánico.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mantenga pulsado  para apagar el equipo y, a continuación, enciéndalo otra vez. ■ Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother para obtener asistencia.

Mensaje de error	Causa	Acción
Imposible imprimir XX	El equipo ha sufrido un problema mecánico.	Realice uno de los siguientes pasos: <ul style="list-style-type: none"> ■ Mantenga pulsado  para apagar el equipo, espere unos minutos y, a continuación, enciéndalo de nuevo. ■ Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother para obtener asistencia.
Impresión por ambas caras desactivada	La cubierta posterior del equipo no está completamente cerrada.	Cierre la cubierta posterior del equipo hasta que se bloquee en la posición cerrada.
Impresión por ambas caras desactivada Vuelva a colocar el papel, luego pulse [Reintentar].	Si bien el tamaño del papel en la bandeja coincide con el tamaño seleccionado en el panel de control o el controlador de impresora, el equipo deja de imprimir cuando detecta un tamaño adicional, diferente del tamaño de papel en la bandeja de papel.	Asegúrese de que la bandeja de papel tenga únicamente el tamaño de papel seleccionado en el panel de control o en el controlador de impresora y, a continuación, pulse Color Inicio o Negro Inicio .
	Se extrajo la bandeja de papel antes de que el equipo hubiera completado la impresión en ambas caras del papel.	Vuelva a instalar la bandeja de papel y pulse Color Inicio o Negro Inicio .
Límite excedido	Se ha superado el número de páginas que puede imprimir. La tarea de impresión se cancelará.	Póngase en contacto con el administrador para comprobar los ajustes de la función Secure Function Lock (Bloqueo seguro de funciones).
No hay bandeja	La bandeja de papel indicada en la pantalla táctil no está instalada o no está instalada correctamente.	Vuelva a instalar la bandeja de papel indicada en la pantalla táctil.
No hay cinturón de arrastre	La unidad de correa no está instalada correctamente.	Vuelva a instalar la unidad de correa (consulte los pasos en <i>Sustitución de la unidad de correa</i> >> página 66).
No hay tóner	El cartucho de tóner para el color indicado en la pantalla táctil no está correctamente instalado.	Extraiga la unidad de tambor, retire de la unidad de tambor el cartucho de tóner del color indicado en la pantalla táctil y vuelva a insertar el cartucho de tóner en la unidad de tambor. Vuelva a instalar la unidad de tambor en el equipo. Si el problema persiste, cambie el cartucho de tóner (consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tóner</i> >> página 54).
No hay tóner residual	El recipiente de tóner residual no está instalado correctamente.	Vuelva a instalar el recipiente de tóner residual (consulte los pasos en <i>Sustitución del recipiente de tóner residual</i> >> página 71).
No se admite HUB	Hay un concentrador USB conectado en la interfaz de USB directo.	Desconecte el concentrador USB de la interfaz de USB directo.

Mensaje de error	Causa	Acción
Papel corto	La longitud del papel de la bandeja es demasiado corta para que el equipo lo envíe a la bandeja de salida boca abajo.	Abra la cubierta posterior (bandeja de salida cara arriba) para que la página impresa salga a la bandeja de salida cara arriba. Retire las páginas impresas y, a continuación, pulse <i>Reintentar</i> .
Papel pequeño	El tamaño de papel especificado en el controlador de impresora es demasiado pequeño para que el equipo lo envíe a la bandeja de salida boca abajo.	Abra la cubierta posterior (bandeja de salida posterior) para que el papel impreso salga por la bandeja de salida boca arriba y, a continuación, pulse <i>Reintentar</i> .
Rec.res casi fin	El recipiente de tóner residual está a punto de alcanzar el final de su vida útil.	Compre un nuevo recipiente de tóner residual antes de que aparezca el mensaje <i>Cambie recipiente tóner residual</i> .
Registro fallido.	Ha fallado el registro.	<p>Pulse OK e inténtelo de nuevo.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mantenga pulsado  para apagar el equipo. Espere unos segundos y vuelva a encenderlo. Realice el registro automático de color mediante la pantalla táctil (consulte <i>Registro de colores</i> >> página 97). ■ Coloque una nueva unidad de correa (consulte <i>Sustitución de la unidad de correa</i> >> página 66). ■ Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother.
Renombre fichero	Ya hay un archivo en la unidad de memoria Flash USB con el mismo nombre que el archivo que está intentando guardar.	Cambie el nombre del documento de la unidad de memoria de flash USB o del documento que intenta grabar.

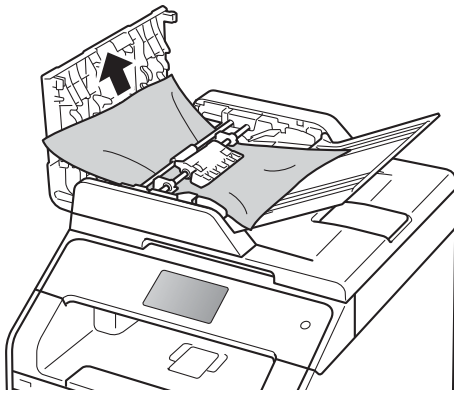
Mensaje de error	Causa	Acción
Sin memoria	La memoria del equipo está llena.	<p>Operación de copia en curso</p> <p>Realice uno de los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pulse <i>Impresión parcial</i> o <i>Salir</i> para copiar las páginas escaneadas. ■ Pulse  y espere a que finalicen otras operaciones en curso y vuelva a intentarlo. ■ Añada más memoria (➤➤ Guía avanzada del usuario). <p>Operación de impresión en curso</p> <p>Realice uno de los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Reduzca la resolución de la impresión (➤➤ Guía del usuario de software y en red). ■ Añada más memoria (➤➤ Guía avanzada del usuario).
Sin papel	Se ha agotado el papel del equipo en la bandeja de papel, o bien el papel no se ha cargado correctamente en la bandeja de papel.	<p>Realice uno de los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vuelva a poner papel en la bandeja de papel. Compruebe que las guías del papel estén ajustadas al tamaño correcto. ■ Extraiga el papel y vuelva a cargarlo. Compruebe que las guías del papel estén ajustadas al tamaño correcto. ■ Si el problema no se soluciona, el rodillo de recogida de papel puede estar manchado. Limpie el rodillo de recogida de papel. (Consulte <i>Limpieza de los rodillos de recogida de papel</i> ➤➤ página 95)
Sin permiso	La impresión de documentos en color está restringida por Secure Function Lock (Bloqueo seguro de funciones). La tarea de impresión se cancelará.	Póngase en contacto con el administrador para comprobar los ajustes de la función Secure Function Lock (Bloqueo seguro de funciones).
Sin unidad de tambor	La unidad de tambor no está instalada correctamente.	Vuelva a instalar la unidad de tambor (consulte los pasos en <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> ➤➤ página 60).
Sustituya el fusor	Es el momento de sustituir la unidad de fusión.	Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor de Brother para sustituir la unidad de fusor.
Tamaño no coincide	El tamaño del papel cargado en la bandeja no es el correcto.	<p>Realice uno de los siguientes pasos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Coloque en la bandeja de papel el mismo tamaño de papel que esté seleccionado en el controlador de impresora y, a continuación, pulse <i>Inicio</i>. ■ En el controlador de impresora, seleccione el tamaño de papel que haya cargado en la bandeja de papel indicada.

Mensaje de error	Causa	Acción
Tambor !	Es necesario limpiar los hilos de corona de la unidad de tambor.	Limpie los cuatro hilos de corona del interior de la unidad de tambor deslizando la lengüeta azul (consulte <i>Limpieza de los hilos de corona</i> >> página 85).
	La unidad de tambor no está instalada correctamente.	Extraiga la unidad de tambor, retire los cartuchos de tóner de la unidad de tambor y vuelva a colocar los cartuchos de tóner en la unidad de tambor. Vuelva a instalar la unidad de tambor en el equipo.
Tambor a punto de agotarse	La unidad de tambor se aproxima al final de su vida útil.	Adquiera una nueva unidad de tambor antes de que aparezca el mensaje <i>Cambie tambor</i> .
Tambor detenido	Es el momento de sustituir la unidad de tambor.	Sustituya la unidad de tambor (consulte <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> >> página 60).
Tóner bajo:X ¹ ¹ La (X) indica el color del cartucho de tóner que está a punto de alcanzar el final de su vida útil. BK=Negro, C=Cian, M=Magenta, Y=Amarillo	Si en la pantalla táctil se muestra <i>Tóner bajo</i> , puede seguir imprimiendo; sin embargo, el equipo está indicando que el cartucho de tóner se aproxima al final de su vida útil.	Pida ya un nuevo cartucho de tóner del color que se indica en la pantalla táctil, para que tenga uno disponible cuando en la pantalla táctil aparezca el mensaje <i>Cambie tóner</i> .
USB protegido contra escritura	El interruptor de protección de la unidad de memoria Flash USB está activado.	Desactive el interruptor de protección de la unidad de memoria de flash USB.

Atascos de documentos

Documento atascado en la parte superior de la unidad ADF

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

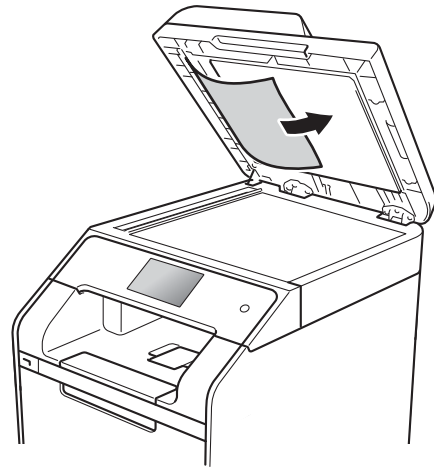


Si el documento se rompe o se rasga, asegúrese de retirar todos los trozos pequeños de papel para evitar futuros atascos.

- 4 Cierre la cubierta de la unidad ADF.
- 5 Pulse

Documento atascado bajo la cubierta de documentos

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

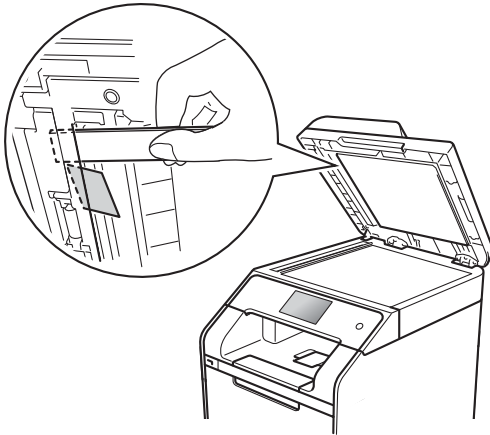



Si el documento se rompe o se rasga, asegúrese de retirar todos los trozos pequeños de papel para evitar futuros atascos.

- 4 Cierre la cubierta de documentos.
- 5 Pulse .

Extracción de documentos pequeños atascados en la unidad ADF

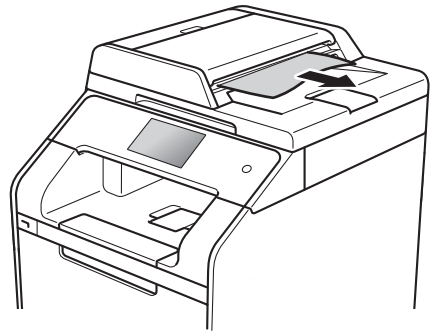
- 1 Levante la cubierta de documentos.
- 2 Inserte un trozo de papel rígido, como una cartulina, en la unidad ADF para empujar hacia afuera cualquier pequeño resto de papel.



- 3 Cierre la cubierta de documentos.
- 4 Pulse .

Documento atascado en la bandeja de salida

- 1 Saque el papel que no esté atascado de la unidad ADF.
- 2 Tire del documento atascado hacia la derecha.



- 3 Pulse .

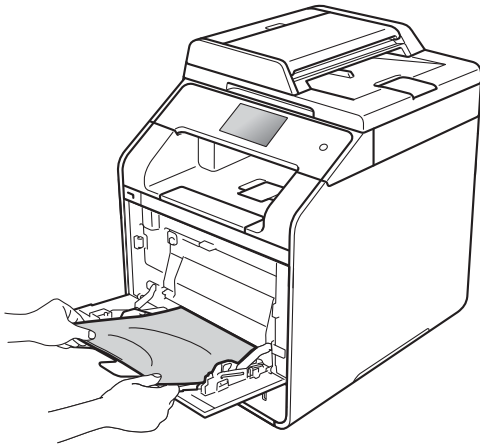
Atascos de papel

Retire todo el papel restante de la bandeja de papel y enderece siempre la pila de papel cuando añada papel nuevo. Así ayudará a evitar que se alimenten múltiples hojas de papel al equipo al mismo tiempo y a evitar los atascos de papel.

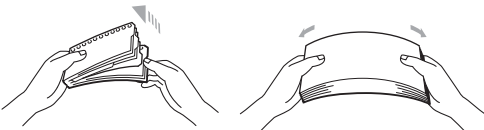
Papel atascado en la bandeja multipropósito

Si en la pantalla táctil aparece **Atasco bandeja MP**, siga los pasos indicados a continuación:

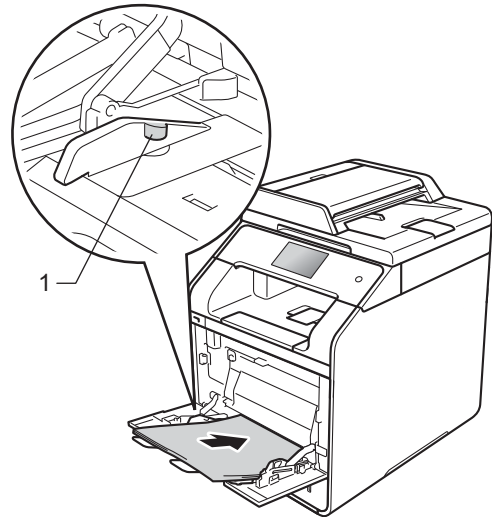
- 1 Retire el papel de la bandeja MP.
- 2 Retire el papel atascado de la bandeja MP y alrededor de ella.



- 3 Aíree la pila de papel y vuelva a colocarla en la bandeja MP.



- 4 Al cargar papel en la bandeja MP, asegúrese de que el papel quede por debajo de las guías de altura máxima del papel (1) a ambos lados de la bandeja.

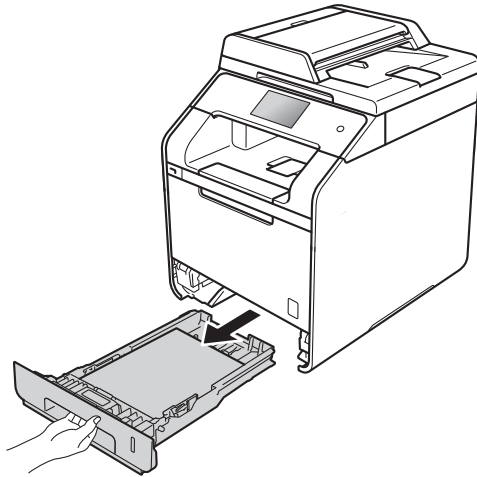


- 5 Pulse **Reintentar** para reanudar la impresión.

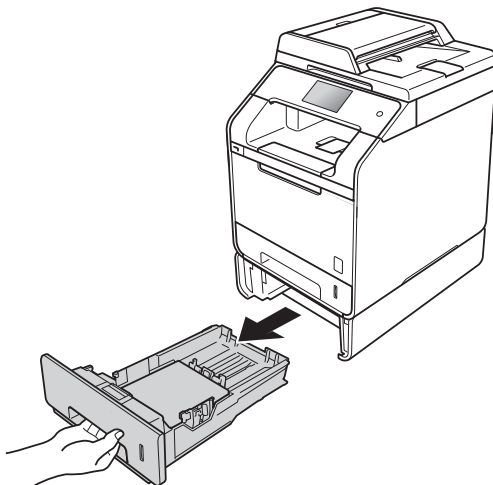
Papel atascado en la bandeja de papel 1 o 2

Si en la pantalla táctil aparece **Bandeja de atasco 1** o **Atasco bandeja2**, siga los pasos indicados a continuación:

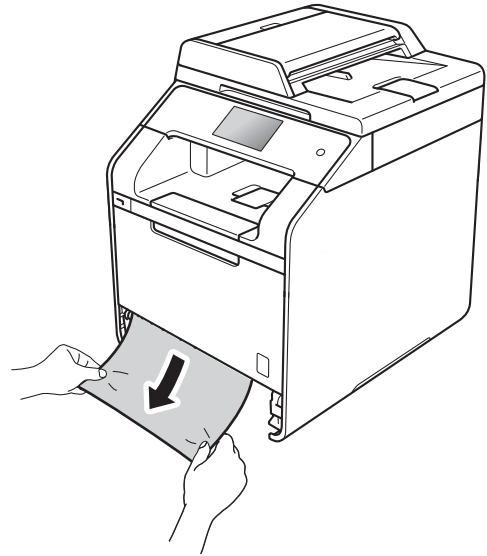
- 1 Extraiga totalmente la bandeja de papel del equipo.
Para **Bandeja de atasco 1**:



Para **Atasco bandeja2**:



- 2 Retire lentamente el papel atascado con ambas manos.



NOTA

Si tira del papel atascado hacia abajo, podrá extraerlo con más facilidad.

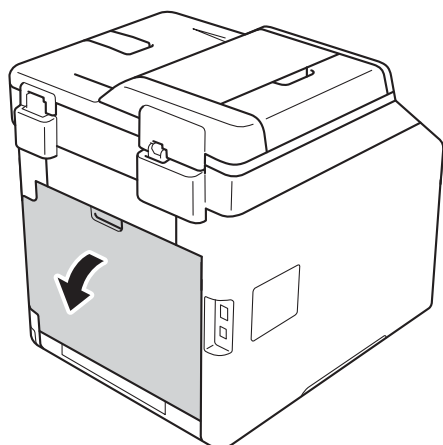
- 3 Asegúrese de que el papel no supere la marca máxima de papel (▼▼▼) de la bandeja de papel. Deslice las guías del papel para adaptarlas al tamaño del papel mientras pulsa la palanca azul de desbloqueo de las guías del papel. Asegúrese de que las guías queden firmemente encajadas en las ranuras.
- 4 Introduzca con firmeza la bandeja de papel en el equipo.

B

Papel atascado en la parte posterior del equipo

Si en la pantalla táctil aparece *Atasco atrás*, siga los pasos indicados a continuación:

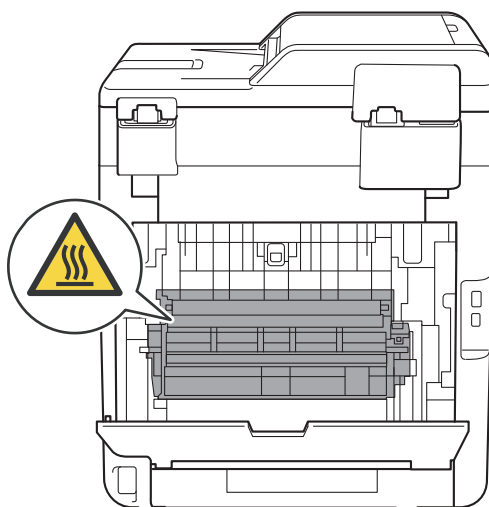
- 1 Deje el equipo encendido durante unos 10 minutos para que el ventilador interno enfríe las partes interiores más calientes del equipo.
- 2 Abra la cubierta trasera.



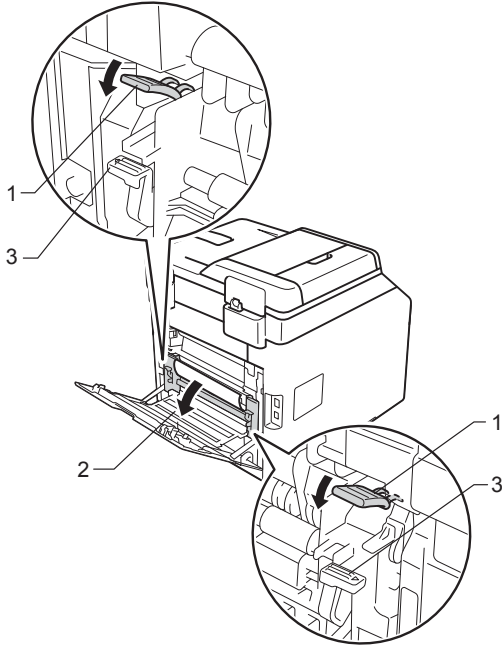
⚠ ADVERTENCIA

⚠ SUPERFICIE CALIENTE

Inmediatamente después de haber utilizado el equipo, algunas piezas de su interior pueden estar muy calientes. Espere a que el equipo se enfríe antes de tocar las partes internas de dicho equipo.



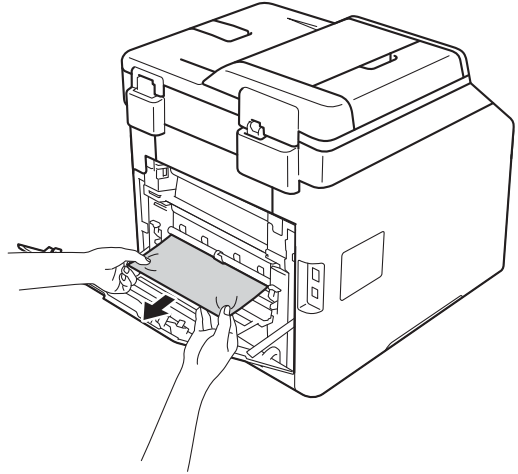
- 3 Tire de las lengüetas azules (1) de los lados derecho e izquierdo hacia abajo para liberar la cubierta del fusor (2).



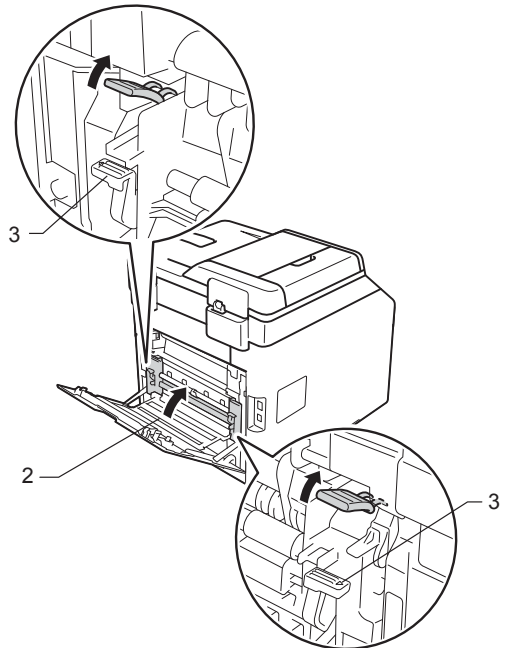
NOTA

Si las palancas para sobres (3) del interior de la cubierta están bajadas en la posición de sobre, levante estas palancas a la posición original antes de bajar las lengüetas azules (1).

- 4 Saque con cuidado el papel atascado de la unidad de fusor con las dos manos.



- 5 Cierre la cubierta de fusión (2).



NOTA

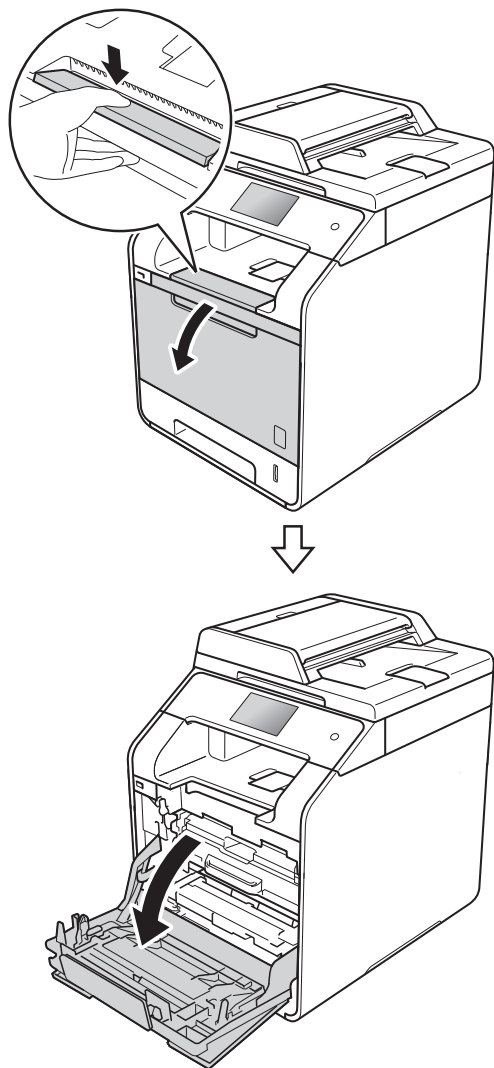
Si imprime en sobres, vuelva a bajar las palancas para sobres (3) a la posición de sobre antes de cerrar la cubierta trasera.

- 6 Cierre la cubierta trasera.

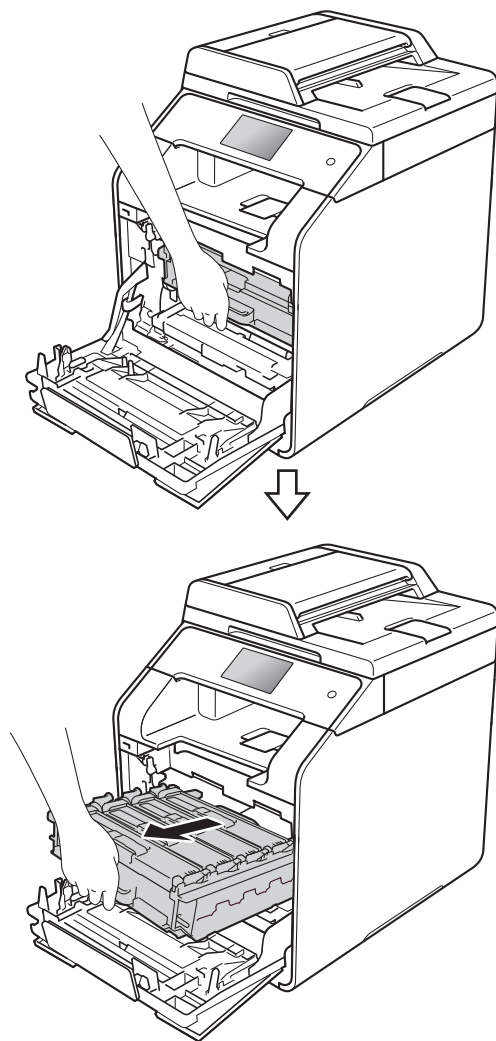
Papel atascado en el interior del equipo

Si en la pantalla táctil aparece *Atasco interno*, siga los pasos indicados a continuación:

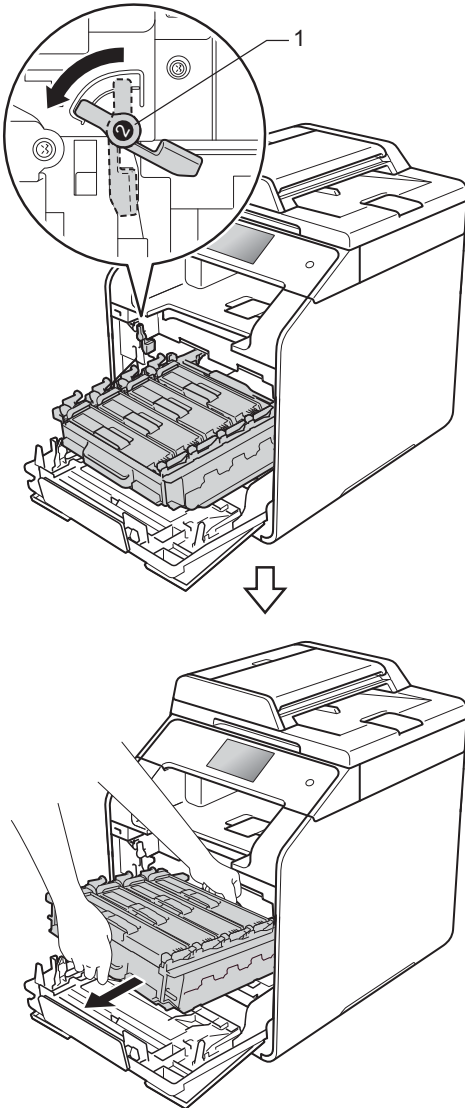
- 1 Presione el botón de liberación de la cubierta frontal y tire de la cubierta frontal para abrirla.



- 2 Sujete el asa azul de la unidad de tambor. Lleve la unidad de tambor hacia fuera hasta que se detenga.

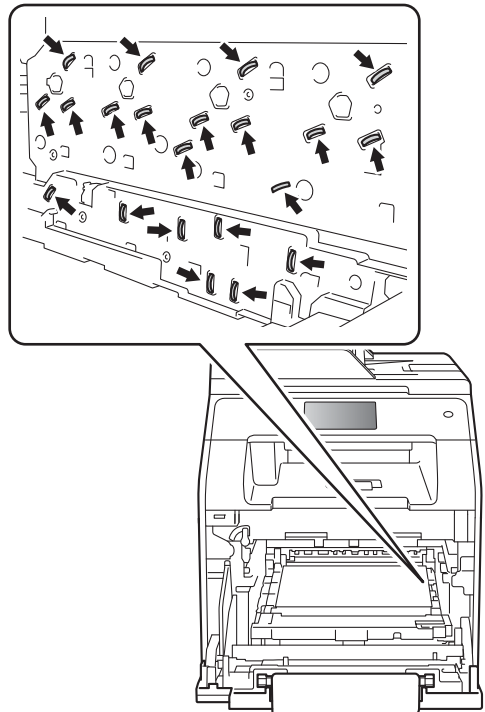


- 3 Gire la palanca de bloqueo azul (1) situada en la parte izquierda del equipo en sentido contrario al de las agujas del reloj hasta la posición de desbloqueo. Mientras sujeta las asas azules de la unidad de tambor, levante la parte frontal de la unidad de tambor y extráigala del equipo.

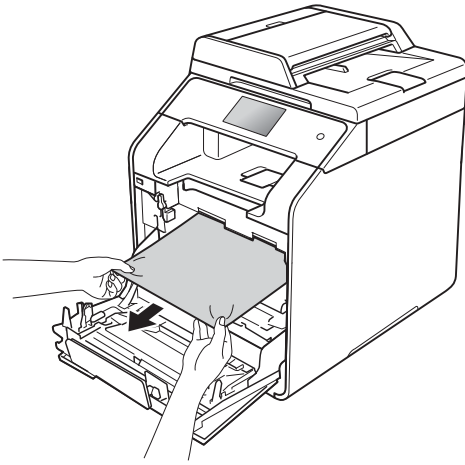


IMPORTANTE

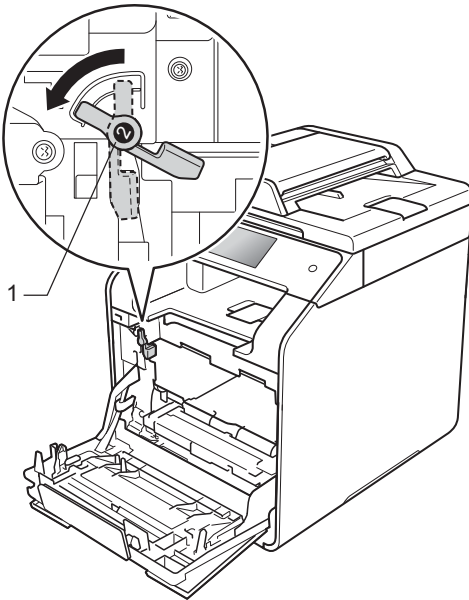
- Se recomienda colocar la unidad de tambor sobre un trozo de papel o paño desechable por si se derrama el tóner accidentalmente.
- Para evitar que el equipo resulte dañado por la electricidad estática, NO toque los electrodos indicados en la ilustración.



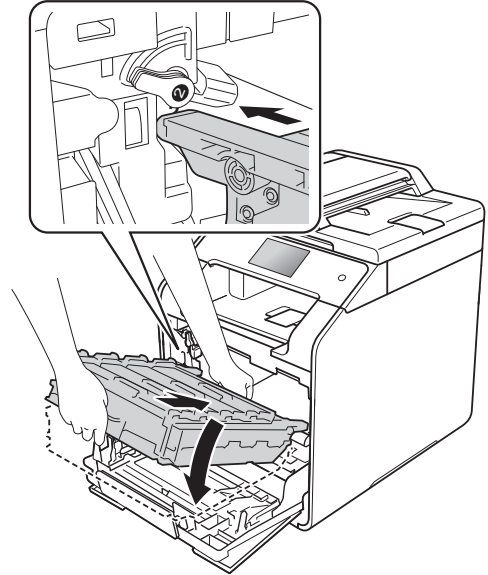
- 4 Extraiga el papel atascado lentamente.



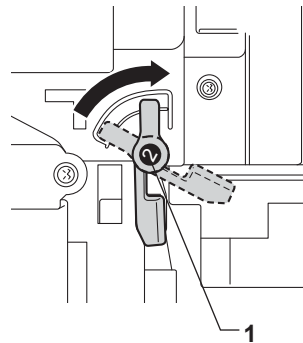
- 5 Asegúrese de que la palanca de bloqueo azul (1) está en la posición de desbloqueo, como se muestra en la ilustración.



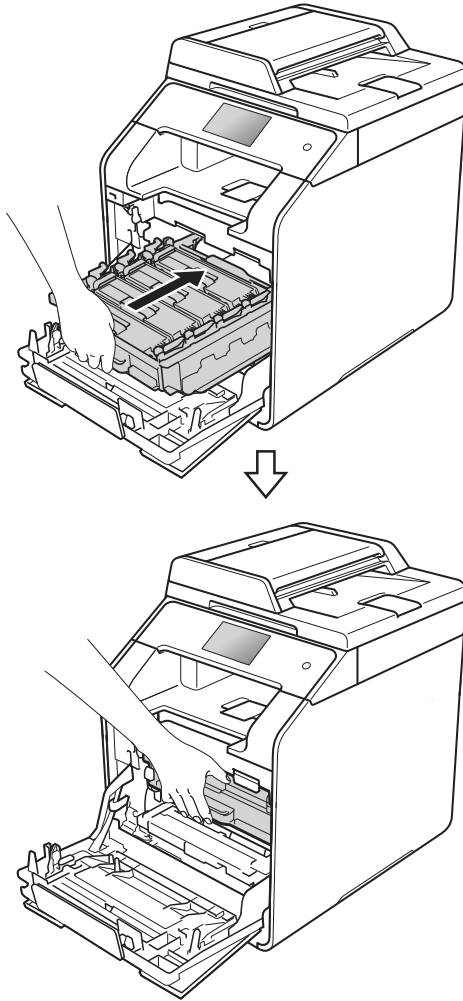
- 6 Deslice suavemente la unidad de tambor en el equipo hasta que se detenga en la palanca de bloqueo azul.



- 7 Gire la palanca de bloqueo azul (1) en el sentido de las agujas del reloj hasta la posición de bloqueo.



- 8 Empuje la unidad de tambor hasta que se detenga.



- 9 Cierre la cubierta frontal del equipo.

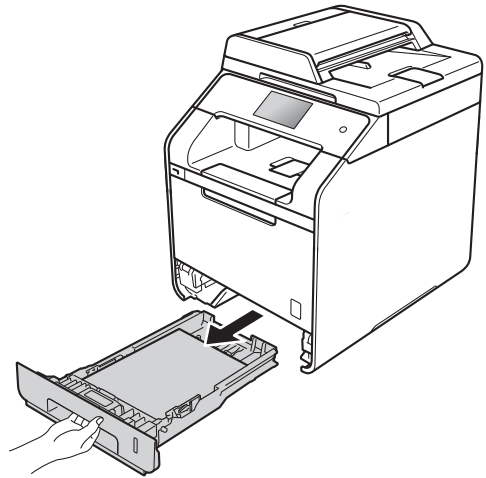
NOTA

Si apaga el equipo mientras *Atasco interno* está en la pantalla táctil, el equipo imprimirá información incompleta desde el ordenador cuando esté encendido. Antes de encender el equipo, elimine el trabajo de la cola de impresión del ordenador.

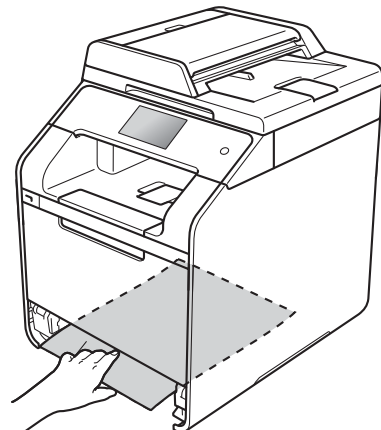
Papel atascado debajo de la bandeja de papel

Si en la pantalla táctil aparece *Atasco de impresión por ambas caras*, siga los pasos indicados a continuación:

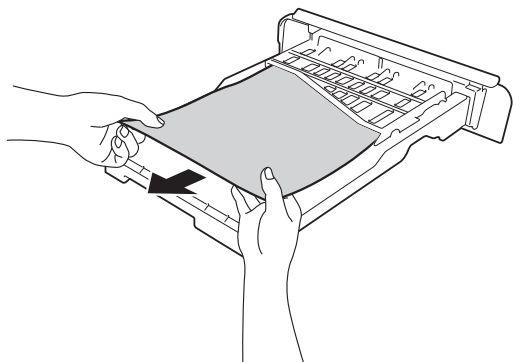
- 1 Deje el equipo encendido durante unos 10 minutos para que el ventilador interno enfríe las partes interiores más calientes del equipo.
- 2 Extraiga totalmente la bandeja de papel del equipo.



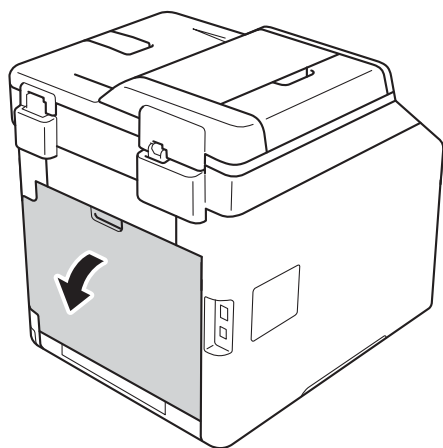
- 3 Asegúrese de que no quede papel atascado dentro del equipo.



- 4 Si el papel no está atrapado en el interior del equipo, compruebe debajo de la bandeja de papel.



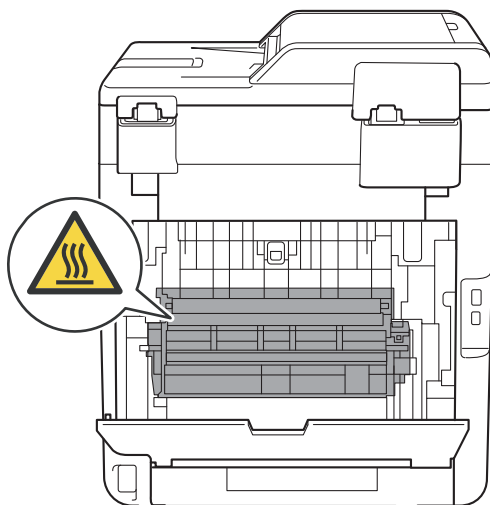
- 5 Si el papel no está atrapado en la bandeja de papel, abra la cubierta posterior.



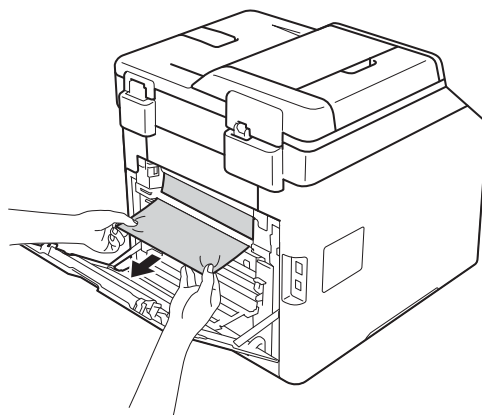
⚠ ADVERTENCIA

⚠ SUPERFICIE CALIENTE

Inmediatamente después de haber utilizado el equipo, algunas piezas de su interior pueden estar muy calientes. Espere a que el equipo se enfríe antes de tocar las partes internas de dicho equipo.



- 6 Saque con cuidado el papel atascado de la parte posterior del equipo con las dos manos.



- 7 Cierre la cubierta posterior hasta que se bloquee en la posición cerrada.
- 8 Introduzca con firmeza la bandeja de papel en el equipo.



Si tiene problemas con el equipo

IMPORTANTE



- Para recibir asistencia técnica, debe llamar al Servicio de atención al cliente de Brother o a su distribuidor de Brother.
- Si considera que hay algún problema en el equipo, verifique la tabla que encontrará más abajo y siga los consejos para la solución de problemas. La mayoría de los problemas pueden resolverse sin ayuda.
- En caso de que necesite asistencia adicional, Brother Solutions Center ofrece la información más reciente concerniente a preguntas y respuestas frecuentes, así como a las sugerencias actualizadas de solución de problemas.

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

Problemas de impresión

Problema	Sugerencias
No se imprime.	<p>Compruebe que se haya instalado y seleccionado correctamente el controlador de impresora.</p> <p>Compruebe si en la pantalla táctil se muestra un mensaje de error (consulte <i>Mensajes de error y mantenimiento</i> ►► página 99).</p> <p>Compruebe que el equipo esté en línea: (Windows® 7 y Windows Server® 2008 R2) Haga clic en el botón  (Iniciar) > Dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en Brother DCP-XXXX y haga clic en Ver lo que se está imprimiendo. Haga clic en Impresora en la barra de menús. Asegúrese de que la opción Usar impresora sin conexión no esté seleccionada. (Windows Vista® y Windows Server® 2008) Haga clic en el botón  (Iniciar) > Panel de control > Hardware y sonido > Impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en Brother DCP-XXXX. Asegúrese de que la opción Utilizar impresora en línea no aparezca en la lista. Si aparece, haga clic en esa opción para poner el controlador en línea. (Windows® XP y Windows Server® 2003) Haga clic en el botón Inicio > Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho del ratón en Brother DCP-XXXX. Asegúrese de que la opción Utilizar impresora en línea no aparezca en la lista. Si aparece, haga clic en esa opción para poner el controlador en línea. (Windows® 8 y Windows Server® 2012) Mueva el ratón a la esquina inferior derecha del escritorio. Cuando aparezca la barra de menús, haga clic en Configuración > Panel de control. En el grupo Hardware y sonido (Hardware), haga clic en Ver dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en Brother DCP-XXXX > Ver lo que se está imprimiendo. Si aparecen las opciones del controlador de impresora, seleccione su controlador de impresora. Haga clic en Impresora en la barra de menús y asegúrese de que Usar impresora sin conexión no esté seleccionado. (Windows Server® 2012 R2) Haga clic en Panel de control en la pantalla Inicio. En el grupo Hardware, haga clic en Ver dispositivos e impresoras. Haga clic con el botón derecho del ratón en Brother DCP-XXXX > Ver lo que se está imprimiendo. Si aparecen las opciones del controlador de impresora, seleccione su controlador de impresora. Haga clic en Impresora en la barra de menús y asegúrese de que Usar impresora sin conexión no esté seleccionado.</p> <p>Póngase en contacto con el administrador para comprobar los ajustes de la función Secure Function Lock (Bloqueo seguro de funciones).</p>

Problemas de impresión (Continuación)

Problema	Sugerencias
El equipo no imprime o ha dejado de imprimir.	Pulse  . El equipo cancelará el trabajo de impresión y lo borrará de la memoria. La salida de la impresión puede estar incompleta.
Aparecen en la pantalla los encabezados o pies de página del documento, pero no aparecen cuando se imprimen.	Hay una zona sobre la cual no se puede imprimir en las partes superior e inferior de la página. Por lo tanto, ajuste los márgenes superior e inferior del documento (consulte <i>Áreas no escaneables y no imprimibles</i> >> página 28).
El equipo imprime inesperadamente o bien, imprime símbolos ilegibles.	Pulse  para cancelar los trabajos de impresión.
	Compruebe los ajustes de su aplicación para asegurarse de que se han configurado para funcionar con el equipo.
El equipo imprime las primeras páginas correctamente, pero en algunas de las siguientes falta texto.	Compruebe los ajustes de su aplicación para asegurarse de que se han configurado para funcionar con el equipo.
	Es posible que el ordenador no reconozca la señal de búfer de entrada lleno emitida por el equipo. Asegúrese de que el cable de interfaz se haya conectado correctamente (>> Guía de configuración rápida).
El equipo no imprime en ambos lados del papel aunque el ajuste del controlador de impresora sea a 2 caras.	Compruebe el ajuste del tamaño del papel en el controlador de la impresora. Debe seleccionar A4 (60 a 105 g/m ²).
El equipo no muestra el menú USB cuando se conecta una unidad de memoria de flash USB a la interfaz directa USB.	Cuando el equipo se encuentra en el modo de hibernación, el equipo no se reactiva incluso aunque conecte una unidad de memoria de flash USB a la interfaz directa USB. Pulse la pantalla táctil para reactivar el equipo.
No se puede hacer una impresión de diseño de página.	Compruebe que la configuración de tamaño del papel en la aplicación y en el controlador de impresión sea idéntica.
La velocidad de impresión es demasiado lenta.	Pruebe a cambiar la configuración del controlador de impresora. La resolución más alta necesitará más tiempo para procesar los datos, enviarlos e imprimirlos.
	Si el equipo está en el modo sin ruido, se ralentiza la velocidad de impresión. Compruebe el ajuste del modo sin ruido (>> Guía avanzada del usuario).
El equipo no imprime desde el software Adobe® Illustrator®.	Intente reducir la resolución de impresión (>> Guía del usuario de software y en red).
Mala calidad de impresión	Consulte <i>Mejora de la calidad de impresión</i> >> página 124.

Problemas de manipulación del papel

Problema	Sugerencias
El equipo no carga papel.	Si la pantalla táctil muestra el mensaje de atasco de papel y el problema persiste, consulte <i>Mensajes de error y mantenimiento</i> >> página 99.
	Si la bandeja de papel está vacía, cargue una nueva pila de papel en la bandeja de papel.
	Si hay papel en la bandeja, asegúrese de que está correctamente colocado. Si el papel tiene dobleces, alíselo. En ocasiones resulta útil retirar el papel, voltear la pila y volver a cargarla en la bandeja de papel.
	Reduzca la cantidad de papel cargado en la bandeja y vuelva a intentarlo.
	Compruebe que Bandeja MP no esté seleccionado como Fuente del papel en el controlador de impresora.
	Limpie los rodillos de recogida de papel (consulte <i>Limpieza de los rodillos de recogida de papel</i> >> página 95).

Problemas de manipulación del papel (Continuación)

Problema	Sugerencias
El equipo no carga papel de la bandeja MP.	Compruebe que Bandeja MP esté seleccionado en el controlador de impresora. Airee bien la pila de papel y vuelva a colocarla en la bandeja firmemente.
¿Cómo se pueden imprimir sobres?	Cargue tres sobres a la vez en la bandeja multipropósito. La aplicación debe estar ajustada para imprimir sobres del mismo tamaño que esté utilizando. Puede configurarlo desde los menús Configuración de página o Configuración de documento de la aplicación (consulte el manual de su aplicación para obtener más información).

Problemas de copia

Problema	Sugerencias
No se puede realizar una copia.	Asegúrese de que haya pulsado Copiar y de que el equipo esté en modo copia (consulte <i>Cómo copiar</i> >> página 38). Póngase en contacto con el administrador para comprobar los ajustes de la función Secure Function Lock (Bloqueo seguro de funciones).
En las copias aparecen líneas negras verticales.	Las líneas negras verticales de las copias suelen deberse a la presencia de suciedad o corrector líquido en el cristal de escaneado, o bien a que los hilos de corona están sucios. Limpie la banda del cristal y el cristal de escaneado y también la barra blanca y el plástico blanco que hay sobre ellos (consulte <i>Limpieza del cristal de escaneado</i> >> página 80 y <i>Limpieza de los hilos de corona</i> >> página 85).
Las copias están en blanco.	Asegúrese de cargar el documento correctamente (consulte <i>Uso del alimentador automático de documentos (unidad ADF)</i> >> página 36 o <i>Uso del cristal de escaneado</i> >> página 37).


Problemas de escaneado

Problema	Sugerencias
Aparecen errores de TWAIN o WIA al empezar a escanear. (Windows®)	Asegúrese de haber seleccionado el controlador TWAIN o WIA de Brother como fuente principal en su aplicación de escaneado. En Nuance™ PaperPort™ 12SE, por ejemplo, haga clic en Escritorio > Configuración de digitalización > Seleccionar... para seleccionar el controlador TWAIN/WIA de Brother.
Aparecen errores de TWAIN o ICA al empezar a escanear. (Macintosh)	Asegúrese de haber seleccionado el controlador TWAIN de Brother como fuente principal. En PageManager, haga clic en Archivo > Seleccionar fuente y seleccione el controlador TWAIN de Brother. Los usuarios de Macintosh también pueden escanear documentos mediante el controlador de escaneado ICA (>> Guía del usuario de software y en red).
OCR no funciona.	Intente aumentar la resolución de escaneado. (Macintosh) Presto! PageManager debe descargarse e instalarse antes de poder utilizarlo. Para más información, consulte <i>Acceso a la asistencia de Brother (Macintosh)</i> >> página 5.
El escaneado en red no funciona.	consulte <i>Problemas de red</i> >> página 122.
No se puede escanear.	Póngase en contacto con el administrador para comprobar los ajustes de la función Secure Function Lock (Bloqueo seguro de funciones).





Problemas de software

Problema	Sugerencias
No se puede instalar el software ni imprimir.	<p>(Solo Windows®)</p> <p>Ejecute el programa Reparación MFL-Pro Suite del CD-ROM. Este programa reparará y volverá a instalar el software.</p>

Problemas de red

Problema	Sugerencias
No se puede imprimir ni escanear en una red después de terminar la instalación del software.	<p>Cuando aparezca el mensaje <i>No se puede imprimir en la impresora de red.</i>, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.</p> <p>Si el problema no se soluciona, >>> Guía del usuario de software y en red.</p>
La función de escaneado en red no funciona.	<p>(Windows® y Macintosh)</p> <p>Es posible que la función de escaneado en red no funcione debido a la configuración del cortafuegos. Cambie o desactive la configuración del cortafuegos. Es necesario ajustar el software de seguridad o cortafuegos de otros fabricantes para que permita el escaneado en red. Para añadir el puerto 54925 para escaneado en red, introduzca la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En Nombre: introduzca cualquier descripción, por ejemplo NetScan de Brother. ■ En Número de puerto: introduzca 54925. ■ En Protocolo: compruebe que UDP está seleccionado. <p>Consulte el manual de instrucciones incluido con el software de seguridad o cortafuegos de otros fabricantes o póngase en contacto con el fabricante de dicho software.</p> <p>Para obtener más información, puede leer las preguntas más frecuentes y la sección de sugerencias para la solución de problemas en http://solutions.brother.com/.</p>
	<p>(Macintosh)</p> <p>Vuelva a seleccionar su equipo en la ventana Selector de dispositivo en el menú emergente Modelo de la pantalla principal de ControlCenter2.</p>
No se puede instalar el software Brother.	<p>(Windows®)</p> <p>Si aparece la advertencia del software de seguridad en la pantalla del ordenador durante la instalación, cambie la configuración del software de seguridad para que permita ejecutarse al programa de configuración del producto u otro programa.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Si usa una función de cortafuegos o un software antispyware o antivirus, desactívelo temporalmente e instale el software Brother.</p>
No se puede conectar a la red inalámbrica. (DCP-L8450CDW)	<p>Investigue el problema mediante el Informe WLAN. Pulse , Todos ajustes, Imp. informes, Informe WLAN y, a continuación, pulse OK (>>> Guía del usuario de software y en red).</p>


Otros problemas

Problema	Sugerencias
El equipo no se enciende.	<p>Condiciones adversas en la conexión de alimentación (como rayos o una subida de tensión) pueden haber disparado los mecanismos de seguridad internos del equipo. Mantenga pulsado  para apagar el equipo y desenchufe el cable de alimentación. Espere diez minutos y, a continuación, enchufe de nuevo el cable de alimentación y pulse  para encender el equipo.</p> <p>Si el problema no se soluciona y está utilizando un disyuntor de corriente, desconéctelo para asegurarse de que no sea éste el problema. Enchufe el cable de alimentación del equipo directamente en una toma de corriente de pared diferente que sepa que funciona. Si sigue sin haber alimentación, pruebe con otro cable eléctrico.</p>
El equipo no puede imprimir datos EPS que incluyan números binarios con el controlador de impresora BR-Script3.	<p>(Windows®) Para imprimir datos EPS, haga lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Windows® 7 y Windows Server® 2008 R2: Haga clic en el botón  (Iniciar) > Dispositivos e impresoras. Windows Vista® y Windows Server® 2008: Haga clic en el botón  (Iniciar) > Panel de control > Hardware y sonido > Impresoras. Windows® XP y Windows Server® 2003: Haga clic en el botón Inicio > Impresoras y faxes. Windows® 8 y Windows Server® 2012: Mueva el ratón a la esquina inferior derecha del escritorio. Cuando aparezca la barra de menús, haga clic en Configuración > Panel de control. En el grupo Hardware y sonido¹, haga clic en Ver dispositivos e impresoras. Windows Server® 2012 R2: Haga clic en Panel de control en la pantalla Inicio. En el grupo Hardware, haga clic en Ver dispositivos e impresoras. 2 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono Brother DCP-XXXX BR-Script3 y seleccione Propiedades de impresora². 3 En la pestaña Configuración de dispositivo, seleccione TBCP (protocolo de comunicación binaria etiquetada) en Protocolo de salida. <p>(Macintosh) Si el equipo está conectado a un ordenador con interfaz USB, no podrá imprimir datos EPS que incluyan binarios. Puede imprimir los datos EPS en el equipo a través de una red. Para obtener ayuda sobre la instalación del controlador de impresora BR-Script3 en red, visite el Brother Solutions Center en http://solutions.brother.com/.</p>

¹ Windows Server® 2012 y Windows Server® 2012 R2: **Hardware**.

² Windows® XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003 y Windows Server® 2008: **Propiedades**.

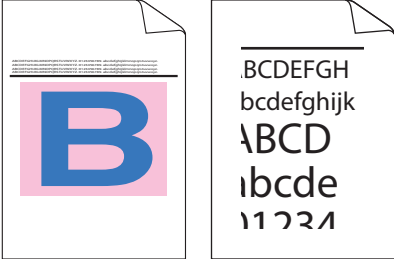
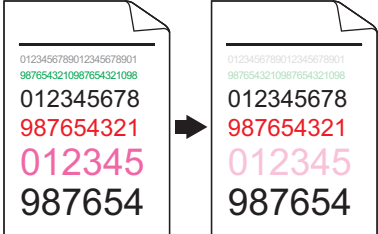
Mejora de la calidad de impresión


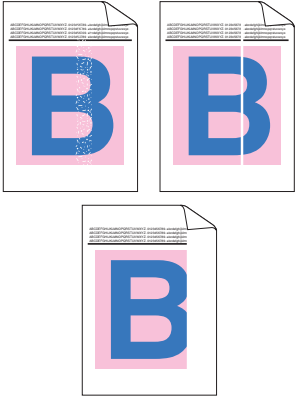
Si tiene un problema de calidad de impresión, imprima primero una página de prueba ( , Todos ajustes, Impresora, Opciones de impresión, Impr de prueba). Si la impresión es buena, es probable que no se trate de un problema del equipo. Compruebe las conexiones del cable de interfaz y pruebe a imprimir un documento diferente. Si la impresión o la página de prueba impresa desde el equipo presenta un problema de calidad, compruebe primero los pasos siguientes. A continuación, si el problema de calidad persiste, compruebe la tabla de abajo y siga las recomendaciones.

NOTA

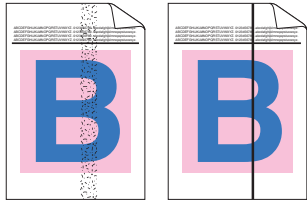
Brother no recomienda el uso de cartuchos que no sean los cartuchos originales de Brother ni el rellenado de los cartuchos usados con tóner de otras fuentes.

- 1 Para obtener la mejor calidad de impresión, conviene que use el papel recomendado. Asegúrese de que está utilizando papel acorde con nuestras especificaciones (consulte *Papel y otros soportes de impresión aceptables* >> página 31).
- 2 Compruebe que la unidad de tambor y los cartuchos de tóner estén correctamente instalados.

Ejemplos de mala calidad de impresión	Recomendación
 <p>Las páginas impresas están comprimidas, aparecen rayas horizontales o los caracteres de la parte superior, parte inferior, los márgenes izquierdos y derechos aparecen cortados</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ajuste los márgenes de impresión en la aplicación y reimprima el documento.
 <p>Las letras con color y las letras finas del documento original no están claras en la copia</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seleccione Texto o Recepción en la configuración de calidad de la copia (>> Guía avanzada del usuario). ■ Ajuste la densidad y el contraste de la copia (>> Guía avanzada del usuario).

Ejemplos de mala calidad de impresión	Recomendación
 <p data-bbox="186 585 536 639">Los colores son muy suaves o imprecisos en toda la página</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Haga de nuevo la calibración mediante la pantalla táctil o el controlador de impresora (consulte <i>Calibración del color</i> >> página 96). ■ Ajuste la densidad y el contraste de la copia si está copiando (>> Guía avanzada del usuario). ■ Asegúrese de que el modo de ahorro de tóner esté desactivado en la pantalla táctil o en el controlador de impresora. ■ Asegúrese de que el ajuste de tipo de soporte del controlador coincida con el tipo de papel que está utilizando (consulte <i>Papel y otros soportes de impresión aceptables</i> >> página 31). ■ Agite con cuidado los cuatro cartuchos de tóner. ■ Limpie las ventanas del escáner láser con un paño suave, seco y sin pelusa (consulte <i>Limpieza de las ventanas del escáner láser</i> >> página 81).
 <p data-bbox="161 1251 559 1269">Rayas o bandas blancas verticales</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Limpie las ventanas del escáner láser con un paño suave, seco y sin pelusa (consulte <i>Limpieza de las ventanas del escáner láser</i> >> página 81). ■ Limpie la banda del cristal de escaneado con un paño seco, suave y sin pelusas (consulte <i>Limpieza del cristal de escaneado</i> >> página 80). ■ Asegúrese de que no haya materiales extraños tales como trozos de papel roto, notas adhesivas o polvo dentro del equipo ni alrededor de la unidad de tambor y del cartucho de tóner.

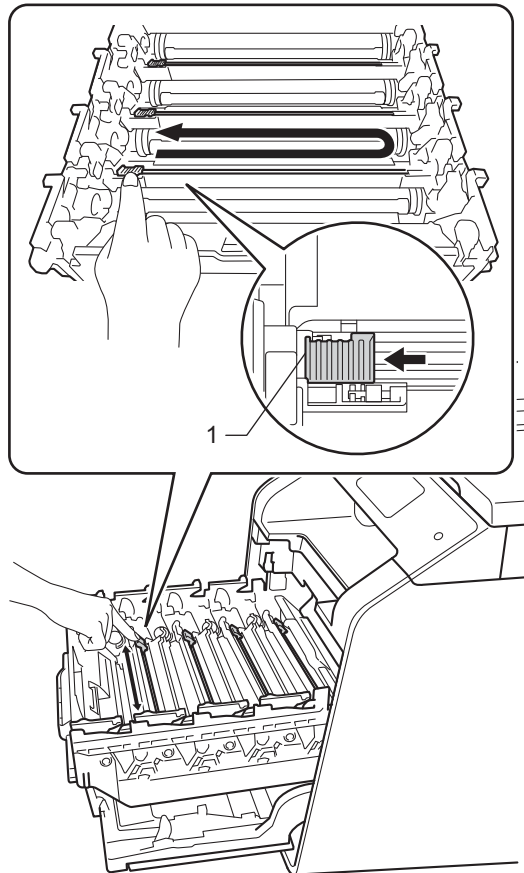
Ejemplos de mala calidad de impresión



Rayas o bandas de color verticales

Recomendación

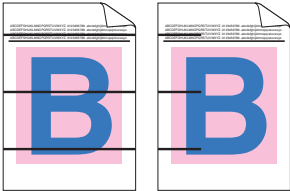

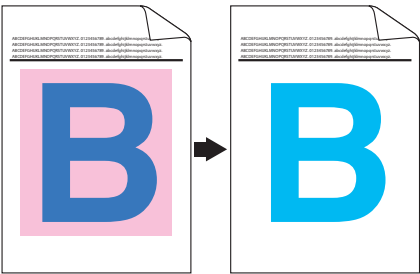
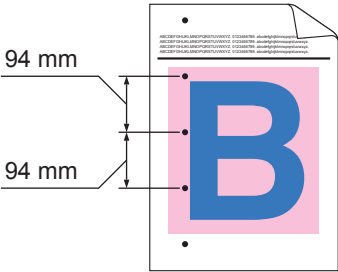
- Limpie la banda del cristal de escaneado con un paño seco, suave y sin pelusas (consulte *Limpieza del cristal de escaneado* >> página 80).
- Limpie los cuatro hilos de corona (uno por cada color) del interior de la unidad de tambor deslizando la lengüeta azul (consulte *Limpieza de los hilos de corona* >> página 85).
- Asegúrese de que la lengüeta azul del hilo de corona se encuentre en su posición inicial (1).

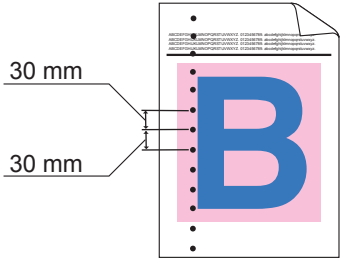
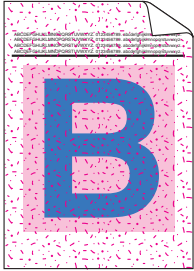


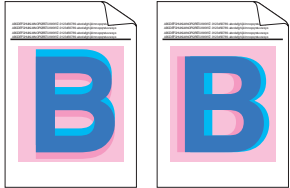

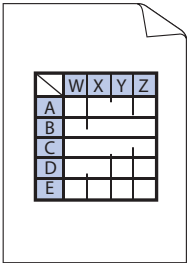

- Sustituya el cartucho de tóner que coincida con el color de la raya o banda (consulte *Sustitución de los cartuchos de tóner* >> página 55).

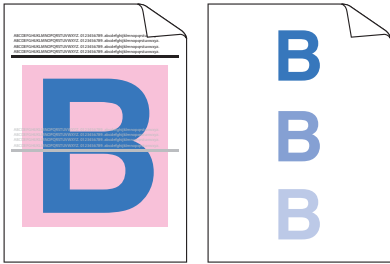
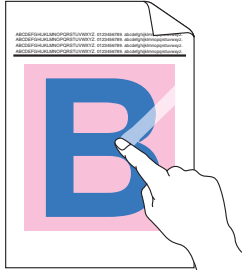
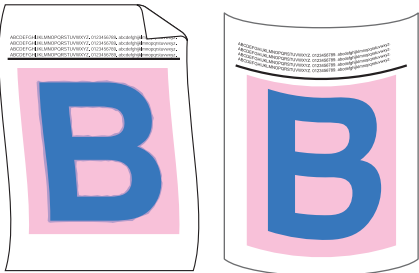
Para identificar el color del cartucho de tóner, visite <http://solutions.brother.com/> para ver las preguntas más frecuentes y las sugerencias de solución de problemas.


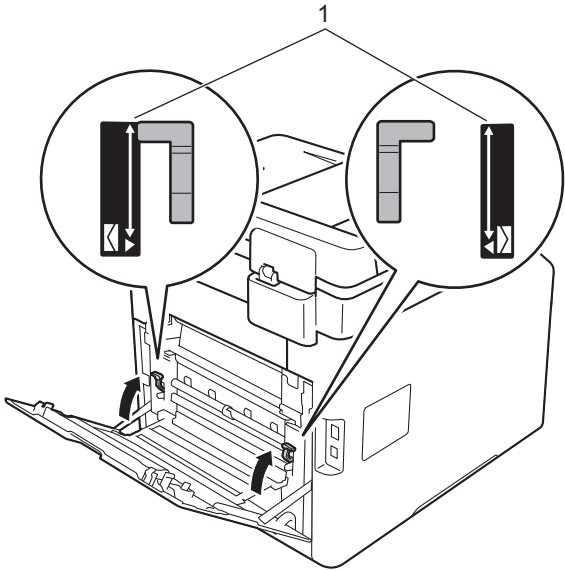
- Coloque una nueva unidad de tambor (consulte *Sustitución de la unidad de tambor* >> página 60).

Ejemplos de mala calidad de impresión	Recomendación
 <p data-bbox="200 488 522 513">Líneas de color horizontales</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="605 262 1252 407">■ Si aparecen líneas de color en intervalos de 30 mm, identifique el color que presenta el problema y sustituya el cartucho de tóner que coincida con el color de la línea (consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tóner</i> >> página 55). Para identificar el color del cartucho de tóner, visite http://solutions.brother.com/ para ver las preguntas más frecuentes y las sugerencias de solución de problemas. <li data-bbox="605 513 1252 600">■ Si aparecen líneas de color a intervalos de 94 mm, coloque una nueva unidad de tambor (consulte <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> >> página 60).
 <p data-bbox="152 917 570 942">Manchas blancas o impresión hueca</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="605 610 1252 716">■ Asegúrese de que el ajuste de tipo de soporte del controlador coincida con el tipo de papel que está utilizando (consulte <i>Papel y otros soportes de impresión aceptables</i> >> página 31). <li data-bbox="605 726 1252 842">■ Compruebe el entorno del equipo. Ciertas condiciones ambientales como la alta humedad pueden causar impresión hueca (>> Guía de seguridad del producto). <li data-bbox="605 852 1252 996">■ Si el problema no se resuelve tras imprimir algunas páginas, puede que haya materiales extraños como, por ejemplo, pegamento de los restos de una etiqueta, en la superficie del tambor (consulte <i>Limpieza de la unidad de tambor</i> >> página 88). <li data-bbox="605 1006 1252 1064">■ Coloque una nueva unidad de tambor (consulte <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> >> página 60).
 <p data-bbox="166 1381 557 1431">Página en blanco o faltan algunos colores</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="605 1074 1252 1161">■ Identifique el color que presenta el problema e instale un nuevo cartucho de tóner (consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tóner</i> >> página 55). Para identificar el color del cartucho de tóner, visite http://solutions.brother.com/ para ver las preguntas más frecuentes y las sugerencias de solución de problemas. <li data-bbox="605 1267 1252 1325">■ Coloque una nueva unidad de tambor (consulte <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> >> página 60).
 <p data-bbox="141 1754 581 1779">Puntos de color a intervalos de 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="605 1450 1252 1595">■ Si el problema no se resuelve tras imprimir algunas páginas en blanco, puede que haya materiales extraños como, por ejemplo, pegamento de los restos de una etiqueta, en la superficie del tambor. Limpie la unidad de tambor (consulte <i>Limpieza de la unidad de tambor</i> >> página 88). <li data-bbox="605 1605 1252 1663">■ Coloque una nueva unidad de tambor (consulte <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> >> página 60).

Ejemplos de mala calidad de impresión	Recomendación
 <p data-bbox="111 556 548 581">Puntos de color a intervalos de 30 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="573 260 1207 343">■ Identifique el color que presenta el problema e instale un nuevo cartucho de tóner (consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tóner</i> >> página 55). <li data-bbox="573 351 1207 434">Para identificar el color del cartucho de tóner, visite http://solutions.brother.com/ para ver las preguntas más frecuentes y las sugerencias de solución de problemas.
 <p data-bbox="131 904 529 929">Derramamiento o mancha de tóner</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="573 596 1227 680">■ Compruebe el entorno del equipo. Algunas condiciones como alta humedad y altas temperaturas pueden provocar este problema de calidad de impresión. <li data-bbox="573 687 1207 770">■ Identifique el color que presenta el problema e instale un nuevo cartucho de tóner (consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tóner</i> >> página 55). <li data-bbox="573 778 1207 861">Para identificar el color del cartucho de tóner, visite http://solutions.brother.com/ para ver las preguntas más frecuentes y las sugerencias de solución de problemas. <li data-bbox="573 869 1227 923">■ Coloque una nueva unidad de tambor (consulte <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> >> página 60).
<p data-bbox="127 944 535 998">El color de las impresiones no es el esperado</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="573 944 1200 1052">■ Para mejorar la densidad del color, calibre los colores primero mediante la pantalla táctil y después con el controlador de impresora (consulte <i>Calibración del color</i> >> página 96). <li data-bbox="573 1060 1207 1168">■ Para ajustar la posición de impresión de los colores para conseguir bordes más definidos, realice un registro de colores mediante la pantalla táctil (consulte <i>Registro de colores</i> >> página 97). <li data-bbox="573 1176 1145 1230">■ Ajuste la densidad y el contraste de la copia si está copiando (>> Guía avanzada del usuario). <li data-bbox="573 1238 1173 1321">■ Asegúrese de que el modo de ahorro de tóner esté desactivado en la pantalla táctil o en el controlador de impresora (>> Guía del usuario de software y en red). <li data-bbox="573 1329 1227 1412">■ Si la calidad de impresión es mala, desmarque la casilla de verificación Mejorar color gris del controlador de impresora (>> Guía del usuario de software y en red). <li data-bbox="573 1420 1179 1528">■ Si la calidad de impresión de la parte negra no es la esperada, seleccione la casilla de verificación Mejorar impresión de negro del controlador de impresora (>> Guía del usuario de software y en red). <li data-bbox="573 1535 1207 1619">■ Identifique el color que presenta el problema e instale un nuevo cartucho de tóner (consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tóner</i> >> página 55). <li data-bbox="573 1626 1207 1709">Para identificar el color del cartucho de tóner, visite http://solutions.brother.com/ para ver las preguntas más frecuentes y las sugerencias de solución de problemas. <li data-bbox="573 1717 1227 1771">■ Coloque una nueva unidad de tambor (consulte <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> >> página 60).

Ejemplos de mala calidad de impresión	Recomendación
 <p data-bbox="197 498 526 529">Registro incorrecto del color</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asegúrese de que el equipo esté sobre una superficie sólida y nivelada. ■ Realice el registro de color mediante la pantalla táctil (consulte <i>Registro de colores</i> >> página 97). ■ Coloque una nueva unidad de tambor (consulte <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> >> página 60). ■ Coloque una nueva unidad de correa (consulte <i>Sustitución de la unidad de correa</i> >> página 66).
 <p data-bbox="152 863 568 921">De vez en cuando aparece densidad irregular por la página</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Haga de nuevo la calibración mediante la pantalla táctil o el controlador de impresora (consulte <i>Calibración del color</i> >> página 96). ■ Ajuste la densidad y el contraste de la copia si está copiando (>> Guía avanzada del usuario). ■ Desmarque la casilla de verificación Mejorar color gris del controlador de impresora. (>> Guía del usuario de software y en red.) ■ Identifique el color que presenta el problema e instale un nuevo cartucho de tóner (consulte <i>Sustitución de los cartuchos de tóner</i> >> página 55). Para identificar el color del cartucho de tóner, visite http://solutions.brother.com/ para ver las preguntas más frecuentes y las sugerencias de solución de problemas. ■ Coloque una nueva unidad de tambor (consulte <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> >> página 60).
 <p data-bbox="194 1369 526 1427">Faltan líneas delgadas en las imágenes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asegúrese de que el modo de ahorro de tóner esté desactivado en la pantalla táctil o en el controlador de impresora (>> Guía del usuario de software y en red). ■ Cambie la resolución de impresión.
 <p data-bbox="312 1760 408 1790">Arrugas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asegúrese de que la cubierta posterior esté bien cerrada. ■ Asegúrese de que las dos palancas grises del interior de la cubierta posterior estén subidas. ■ Asegúrese de que el ajuste de tipo de soporte del controlador coincida con el tipo de papel que está utilizando (consulte <i>Papel y otros soportes de impresión aceptables</i> >> página 31).



Ejemplos de mala calidad de impresión	Recomendación
 <p data-bbox="230 585 430 614">Imagen fantasma</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Compruebe el entorno del equipo. Ciertas condiciones ambientales como la baja humedad y las bajas temperaturas pueden ocasionar este problema de calidad de impresión (►► Guía de seguridad del producto). ■ Asegúrese de que el ajuste de tipo de soporte del controlador coincida con el tipo de papel que está utilizando (consulte <i>Papel y otros soportes de impresión aceptables</i> ►► página 31). ■ Asegúrese de que las dos palancas grises del interior de la cubierta posterior estén subidas. ■ Coloque una nueva unidad de tambor (consulte <i>Sustitución de la unidad de tambor</i> ►► página 60).
 <p data-bbox="214 1020 445 1049">Fijación insuficiente</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Asegúrese de que las dos palancas grises del interior de la cubierta posterior estén subidas. ■ Asegúrese de que el ajuste de tipo de soporte del controlador coincida con el tipo de papel que está utilizando (consulte <i>Papel y otros soportes de impresión aceptables</i> ►► página 31). ■ Seleccione el modo Mejora la fijación del tóner en el controlador de impresora (►► Guía del usuario de software y en red). Si esta selección no proporciona una mejora suficiente, cambie la configuración del controlador de impresora en Soporte de impresión a soporte grueso. Si va a imprimir un sobre, seleccione Sobre grueso en la configuración del tipo de soporte.
 <p data-bbox="214 1464 445 1493">Curvado u ondulado</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Seleccione el modo Reduce la curvatura del papel en el controlador de impresora (►► Guía del usuario de software y en red). Si el problema no se soluciona, seleccione Papel normal en la configuración del tipo de soporte. Si va a imprimir un sobre, seleccione Sobre fino en la configuración del tipo de soporte. ■ Si no utiliza el equipo con frecuencia, puede que el papel haya estado en la bandeja de papel demasiado tiempo. Voltee la pila de papel en la bandeja de papel. Airee también la pila de papel y gírelo 180° en la bandeja. ■ Almacene el papel en un lugar que no esté expuesto a una temperatura y humedad elevadas. ■ Abra la cubierta trasera (bandeja de salida boca arriba) para que el papel impreso salga por la bandeja de salida boca arriba.

Ejemplos de mala calidad de impresión	Recomendación
 <p data-bbox="257 653 463 683">Sobres arrugados</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="605 258 1254 374">■ Asegúrese de que las palancas para sobres que hay dentro de la cubierta posterior estén bajadas hasta la posición del sobre cuando imprima sobres (consulte <i>Carga de papel en la bandeja multipropósito (bandeja MP)</i> >> página 23). <p data-bbox="594 401 687 432">NOTA</p> <p data-bbox="632 440 1226 523">Cuando haya terminado de imprimir, abra la cubierta trasera y vuelva a colocar las dos palancas grises en su posición original (1), subiéndolas hasta que se paren.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="605 1186 1254 1302">■ Si aparecen arrugas cuando las palancas de sobres están en la posición de sobre, imprima con la cubierta trasera abierta y alimente los sobres de uno en uno desde la bandeja MP.

Información sobre el equipo



Comprobación del número de serie

Puede consultar el número de serie del equipo en la pantalla táctil.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse Todos ajustes.
- 3 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Info. equipo.
- 4 Pulse Info. equipo.
- 5 Pulse Núm. de serie.
- 6 En la pantalla táctil aparece el número de serie del equipo.
- 7 Pulse .

Comprobación de la versión del firmware

Puede consultar la versión del firmware del equipo en la pantalla táctil.

- 1 Pulse .
- 2 Pulse Todos ajustes.
- 3 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Info. equipo.
- 4 Pulse Info. equipo.
- 5 Pulse Versión Firmware.
- 6 En la pantalla táctil aparece la versión de firmware del equipo.
- 7 Pulse .

Operaciones de restauración

Están disponibles las siguientes funciones de restauración:

1 Reinicio de máquina

Puede restaurar parcialmente la configuración de fábrica del equipo. Los ajustes que no se restaurarán son el la libreta de direcciones, el bloqueo de configuración, Secure Function Lock (Bloqueo seguro de funciones) y la configuración de red.

2 Red

Puede restaurar el servidor de impresión interno a su configuración predeterminada si restaura solo la información de red (como la contraseña y la dirección IP).

3 Todos ajustes

Puede restaurar todos los ajustes del equipo volviendo a los valores predeterminados de fábrica.

4 Rest. Predeterm.


Esta operación restaura *todos* los ajustes del equipo a los valores predeterminados de fábrica. Rest. Predeterm. tarda más que Todos ajustes.

Brother recomienda encarecidamente que realice esta operación cuando vaya a desechar el equipo.

NOTA

Desenchufe el cable de interfaz antes de seleccionar Red, Todos ajustes o Rest. Predeterm..

Cómo restablecer el equipo


- 1 Pulse .
- 2 Pulse `Todos ajustes`.
- 3 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar `Conf.inicial`.
- 4 Pulse `Conf.inicial`.
- 5 Pulse `Reiniciar`.
- 6 Pulse `Reinicio de máquina, Red, Todos ajustes` o `Rest.Predeterm..`
- 7 Realice uno de los siguientes pasos:
 - Para restaurar la configuración, pulse `Sí` y vaya al paso 8.
 - Para salir sin realizar cambios, pulse `No` y vaya al paso 9.
- 8 Se le pedirá que reinicie el equipo. Realice uno de los siguientes pasos:
 - Para reiniciar el equipo, pulse `Sí` durante 2 segundos. El equipo comenzará el reinicio.
 - Para salir sin reiniciar el equipo, pulse `No`. Vaya al paso 9.

NOTA

Si no reinicia el equipo, no se habrán restablecido los ajustes y la configuración no se cambiará.

- 9 Pulse .

NOTA

También se puede reajustar la configuración de red pulsando , `Todos ajustes, Red, Restaurar red`.

Uso de las tablas de ajustes

Pulse los botones de la pantalla táctil y el panel táctil para elegir los ajustes y las opciones que desea configurar mientras se muestran en la pantalla táctil.








Consulte en las tablas de ajustes y tablas de funciones paso a paso todas las opciones disponibles para cada ajuste y función. Puede utilizar estas tablas para configurar rápidamente sus ajustes preferidos en el equipo.


Tablas de ajustes


Las tablas de ajustes le ayudarán a comprender los ajustes de menú y las opciones que se encuentran en los programas del equipo. La configuración predeterminada viene marcada en **negrita** y con un asterisco.




(Configurar)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
 (Fecha y hora)	Fecha	—	—	Permite añadir la fecha y la hora de la pantalla táctil.	20
	Hora	—	—		
	Luz del día automática	—	Sí* No	Permite cambiar al horario de verano automáticamente.	Consulte  .
	Zona horaria	—	UTCXXX:XX	Permite establecer la zona horaria correspondiente a su país.	Consulte  .
 (Tóner)	Consulte Tóner >> página 171.			Permite acceder a los menús Tóner .	171
Red	LAN cableada	Consulte LAN cableada >> página 145.		Permite acceder a los menús de configuración de LAN cableada.	145
	WLAN (DCP-L8450CDW)	Consulte WLAN >> página 147.		Permite acceder a los menús de configuración de WLAN.	147
Wi-Fi Direct (DCP-L8450CDW)	Consulte Wi-Fi Direct >> página 149.			Permite acceder a los menús de configuración de Wi-Fi Direct.	149
 (Pitido)	—	—	No Bajo* Medio Alto	Permite acceder al menú de configuración del volumen de la alarma.	20
Ajustes inicio (DCP-L8400CDN)	—	—	Inicio* Más1 Más2	Permite establecer la pantalla que se muestra al pulsar Inicio  en el panel táctil.	12
◆ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.					

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Config. Bandeja	Tipo de papel	Bandeja MP (multipropósito)	Fino Papel normal* Grueso Más grueso Papel reciclado Papel bond Etiqueta Sobre Sobre delgado Sobre grueso Papel satinado	Permite establecer el tipo de papel de la bandeja de papel.	29
		Bandeja #1	Fino Papel normal* Papel reciclado		
Bandeja #2 (Este menú solo aparece si tiene instalada la Bandeja 2.)		Fino Papel normal* Papel reciclado			
	Tamaño papel	Bandeja MP (multipropósito)	A4* Carta B5 (JIS) B5 (ISO) A5 A5 (Borde largo) A6 Ejecutivo Legal Folio 3"x5" Com-10 Monarch C5 DL	Permite establecer el tamaño de papel de la bandeja de papel.	29
◆ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.					


Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Config. Bandeja (continuación)	Tamaño papel (continuación)	Bandeja #1	A4* Carta B5 (JIS) A5 A5 (Borde largo) A6 Ejecutivo Legal Folio	Permite establecer el tamaño de papel de la bandeja de papel.	29
		Bandeja #2 (Este menú solo aparece si tiene instalada la Bandeja 2.)	A4* Carta B5 (JIS) A5 Ejecutivo Legal Folio		
	Compruebe el tamaño	—	Sí* No	Permite elegir si se mostrará el mensaje para comprobar que el tamaño del papel del equipo coincide con la configuración de Tamaño papel del equipo.	
◆ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.					


C

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Config. Bandeja (continuación)	Uso de la bandeja: Copiar	—	Bandeja N.º 1 solamente Bandeja N.º 2 solamente Sólo MP MP>T1>T2* MP>T2>T1 T1>T2>MP T2>T1>MP (Bandeja N.º 2 solamente y T2 solo aparecen si ha instalado la Bandeja 2.)	Permite elegir la bandeja que se usará en el modo de copia o de impresión.	30
	Uso de la bandeja: Impresión	—	Bandeja N.º 1 solamente Bandeja N.º 2 solamente Sólo MP MP>T1>T2* MP>T2>T1 T1>T2>MP T2>T1>MP (Bandeja N.º 2 solamente y T2 solo aparecen si ha instalado la Bandeja 2.)		30
Todos ajustes	Consulte <i>Todos ajustes</i> ►► página 139.			Permite seleccionar sus ajustes predeterminados.	139
◆ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.					



Todos ajustes

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Config. gral.	Ajuste de la bandeja	Tipo de papel	Bandeja MP (multipropósito)	Fino Papel normal* Grueso Más grueso Papel reciclado Papel bond Etiqueta Sobre Sobre delgado Sobre grueso Papel satinado	Permite establecer el tipo de papel de la bandeja de papel.	29
			Bandeja #1	Fino Papel normal* Papel reciclado		
			Bandeja #2	Fino Papel normal* Papel reciclado		
◆ Avanzada Guía del usuario						
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.						

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Config. gral. (continuación)	Ajuste de la bandeja (continuación)	Tamaño papel	Bandeja MP (multipropósito)	A4* Carta B5 (JIS) B5 (ISO) A5 A5 (Borde largo) A6 Ejecutivo Legal Folio 3"x5" Com-10 Monarch C5 DL	Permite establecer el tamaño de papel de la bandeja de papel.	29
			Bandeja #1	A4* Carta B5 (JIS) A5 A5 (Borde largo) A6 Ejecutivo Legal Folio		
			Bandeja #2	A4* Carta B5 (JIS) A5 Ejecutivo Legal Folio		
◆ Avanzada Guía del usuario						
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.						


Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Config. gral. (continuación)	Ajuste de la bandeja (continuación)	Compruebe el tamaño	—	Si* No	Permite elegir si se mostrará el mensaje para comprobar que el tamaño del papel del equipo coincide con la configuración de Tamaño papel del equipo.	29
		Uso de la bandeja: Copiar	—	Bandeja N.º 1 solamente Bandeja N.º 2 solamente Sólo MP MP>T1>T2* MP>T2>T1 T1>T2>MP T2>T1>MP (Bandeja N.º 2 solamente y T2 solo aparecen si ha instalado la Bandeja 2.)	Permite elegir la bandeja que se usará en el modo de copia o de impresión.	30
		Uso de la bandeja: Impresión	—	Bandeja N.º 1 solamente Bandeja N.º 2 solamente Sólo MP MP>T1>T2* MP>T2>T1 T1>T2>MP T2>T1>MP (Bandeja N.º 2 solamente y T2 solo aparecen si ha instalado la Bandeja 2.)		30

◆ Avanzada Guía del usuario



La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.


C

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Config. gral. (continuación)	Volumen	Pitido	—	No Bajo* Medio Alto	Permite ajustar el volumen de la alarma.	20
	Configur. LCD	Retroiluminac.	—	Claro* Medio Oscuro	Permite ajustar el brillo de la luz de fondo de la pantalla táctil.	Consulte ◆.
		Temporiz. atenu	—	No* 10seg 20seg 30seg	Permite establecer el tiempo durante el cual la luz de fondo de la pantalla táctil permanecerá encendida tras la última pulsación de un botón.	
	Configuración del botón	Configuración del botón de inicio	—	Inicio* Más1 Más2	Permite establecer la pantalla que se muestra al pulsar Inicio  en el panel táctil.	12
	Ecología	Ahorro de tóner	—	Sí No*	Permite incrementar la capacidad de páginas del cartucho de tóner. Si el equipo está ajustado en Ahorro de tóner Sí, no puede ajustar Modo Silencioso en Sí.	Consulte ◆.
		Tiempo en reposo	—	El intervalo varía en función del modelo. 3 min*	Permite ahorrar energía.	
		Modo Silencioso	—	Sí No*	Permite reducir el ruido de impresión. Si el equipo está ajustado en Modo Silencioso Sí, no puede ajustar Ahorro de tóner en Sí.	
		Apagado automático	—	No 1hora* 2horas 4horas 8horas	Permite establecer el número de horas en que el equipo permanecerá en el modo de hibernación antes de entrar en el modo de ahorro de energía.	

◆ Avanzada Guía del usuario



La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Config. gral. (continuación)	Bloqueo del ajuste	Configurar clave		Verif clave:	Permite impedir que los usuarios no autorizados cambien los ajustes del equipo.	Consulte ♦.
		Bloquear No⇒Sí				
Configuración del acceso directo	(Seleccione el botón del acceso directo).	Editar el nombre del acceso directo	—	—	Permite cambiar el nombre del acceso directo.	19
		Eliminar	—	—	Permite eliminar el acceso directo.	19
♦ Avanzada Guía del usuario						
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.						

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Impresora	Emulación	—	—	Automático* HP LaserJet BR-Script 3	Permite seleccionar el modo de emulación.	Consulte +.
	Opciones de impresión	Fuente interna	—	HP LaserJet BR-Script 3	Permite imprimir una lista de las fuentes internas del equipo.	
		Impr de prueba	—	—	Permite imprimir una página de prueba.	
	Ambas caras	—	—	No* Borde largo Borde corto	Permite activar o desactivar la impresión a 2 caras y seleccionar el borde largo o corto.	
	Continuar auto	—	—	Sí* No	Seleccione este ajuste si desea que el equipo elimine un error de tamaño de papel y para utilizar el papel de la bandeja.	
	Color de salida	—	—	Automático* Color Blanco y negro	Permite elegir documentos impresos en color o en blanco y negro. Si se selecciona Automático , el equipo seleccionará una opción apropiada para el documento (color o blanco y negro).	
	Reiniciar impresora	—	—	Sí No	Permite restablecer la configuración de fábrica de la impresora.	
	Corrección de color	Calibración	Calibrar	Sí No	Ajuste de la densidad del color.	96
Reiniciar			Sí No	Permite restablecer la calibración del color a la configuración de fábrica.		
Registro		—	Sí No	Permite ajustar la posición de impresión de cada color.	97	
Corrección automática		—	Sí* No	Permite elegir si se va a realizar la calibración y el registro del color.		

+ Guía del usuario de software y en red



La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Opciones	Descripciones	
Red †	LAN cableada	TCP/IP	Metod arranque	—	Automático* Estático RARP BOOTP DHCP	Permite seleccionar el método de arranque más adecuado a sus necesidades.	
			(Intentos de arranque IP)			3* [00000-32767]	Permite especificar el número de intentos que hará el equipo para obtener una dirección IP cuando el Metod arranque esté configurado con cualquier opción distinta de Estático.
			Dirección IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP.	
			Máscara Subred	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la máscara de subred.	
			Puerta acceso	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección de la puerta de enlace.	
			Nombre de nodo	—	BRNXXXXXXXXXX XXX	Permite introducir el nombre de nodo (hasta 32 caracteres).	
			Configuración WINS	—	Automático* Estático	Permite seleccionar el modo de configuración WINS.	
Servidor WINS	Primario	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario de WINS.				
	Secundario	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]					

† Guía del usuario de software y en red

● Vaya al Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en <http://solutions.brother.com/>.



La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.

C


Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Opciones	Descripciones
Red + (continuación)	LAN cableada (continuación)	TCP/IP (continuación)	Servidor DNS	Primario	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario de DNS.
				Secundario	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
			APIPA	—	Si* No	Permite asignar automáticamente la dirección IP a partir del intervalo de direcciones del vínculo local.
		IPv6	—	Si No*	Permite activar o desactivar el protocolo IPv6. Si desea utilizar el protocolo IPv6, visite http://solutions.brother.com/ para obtener más información.	
		Ethernet	—	—	Automático* 100b-FD 100b-HD 10b-FD 10b-HD	Permite seleccionar el modo de enlace de Ethernet.
		Estado cableado	—	—	Activar 100B-FD Activar 100B-HD Activar 10B-FD Activar 10B-HD Inactiva Cableada no	Puede ver el estado actual de la red cableada.
		Dirección MAC	—	—	—	Permite ver la dirección MAC del equipo.
		Ajustar a los valores predeterminados	—	—	Si No	Permite restablecer la configuración de fábrica de red cableada.
		Cableada activada (DCP-L8450CDW)	—	—	Si* No	Permite activar o desactivar la LAN cableada manualmente.

+ Guía del usuario de software y en red

● Vaya al Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en <http://solutions.brother.com/>.



La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Opciones	Descripciones
Red + (continuación)	WLAN (DCP-L8450CDW)	TCP/IP	Metod arranque	—	Automático* Estático RARP BOOTP DHCP	Permite seleccionar el método de arranque más adecuado a sus necesidades.
			(Intentos de arranque IP)	—	3* [00000-32767]	Permite especificar el número de intentos que hará el equipo para obtener una dirección IP cuando el Metod arranque esté configurado con cualquier opción distinta de Estático.
			Dirección IP	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP.
			Máscara Subred	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la máscara de subred.
			Puerta acceso	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección de la puerta de enlace.
			Nombre de nodo	—	BRXXXXXXXXXX XXX	Permite introducir el nombre de nodo (hasta 32 caracteres).
			Configuración WINS	—	Automático* Estático	Permite seleccionar el modo de configuración WINS.
Servidor WINS	Primario	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario de WINS.			
	Secundario	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]				
<p>+ Guía del usuario de software y en red</p> <p>● Vaya al Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/.</p>						
<p> La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.</p>						

C

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Opciones	Descripciones
Red + (continuación)	WLAN (DCP-L8450CDW) (continuación)	TCP/IP (continuación)	Servidor DNS	Primario	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Permite especificar la dirección IP del servidor primario o secundario de DNS.
				Secundario	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
			APIPA	—	Si* No	Permite asignar automáticamente la dirección IP a partir del intervalo de direcciones del vínculo local.
		IPv6	—	Si No*	Permite activar o desactivar el protocolo IPv6. Si desea utilizar el protocolo IPv6, visite http://solutions.brother.com/ para obtener más información.	
		Asistente WLAN	—	—	—	(Solo Windows®) Puede establecer la configuración de red inalámbrica mediante el CD-ROM de Brother.
		Conf.Asistente	—	—	—	Puede configurar el servidor de impresión interno.
		WPS/AOSS	—	—	—	Permite configurar fácilmente los ajustes de red inalámbrica con el método de pulsación de un solo botón.
Código WPS con PIN	—	—	—	Permite configurar fácilmente los ajustes de red inalámbrica mediante WPS con un código PIN.		

+ Guía del usuario de software y en red

● Vaya al Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en <http://solutions.brother.com/>.



La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.


Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Opciones	Descripciones
Red + (continuación)	WLAN (DCP-L8450CDW) (continuación)	Estado WLAN	Estado	—	Activa (11b) Activa (11g) Activa (11n) LAN cableada activa WLAN desactivada AOSS activo Conexión fallida	Permite ver el estado de red inalámbrica actual.
			Señal	—	Fuerte Media Débil Ninguna	Permite ver la fuerza de la señal de red inalámbrica actual.
			SSID	—	—	Permite ver la SSID actual.
			Modo comunic.	—	Ad-hoc Infraestructura Ninguna	Permite ver el modo de comunicación actual.
		Dirección MAC	—	—	—	Permite ver la dirección MAC del equipo.
		Ajustar a los valores predeterminados	—	—	Sí No	Permite restablecer la configuración de fábrica de la red inalámbrica.
	Wi-Fi Direct (DCP-L8450CDW)	Pulsar botón	—	—	—	Permite activar o desactivar la LAN inalámbrica manualmente.
			—	—	—	Permite configurar fácilmente los ajustes de red Wi-Fi Direct con el método de pulsación de un solo botón.
		Código PIN	—	—	—	Puede configurar fácilmente los ajustes de red Wi-Fi Direct mediante WPS con un código PIN.
		—	—	—	—	—


+ Guía del usuario de software y en red


● Vaya al Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en <http://solutions.brother.com/>.





La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Opciones	Descripciones	
Red + (continuación)	Wi-Fi Direct (DCP-L8450CDW) (continuación)	Manual	—	—	—	Puede configurar manualmente los ajustes de red Wi-Fi Direct.	
		Propietario del grupo	—	—	Sí No	Establece el equipo como propietario de grupo.	
		Información del dispositivo	Nombre dispos.	—	—	—	Permite ver el nombre de dispositivo del equipo.
			SSID	—	—	(Mi SSID) (conectado a SSID de otra parte) No conectado	Permite ver el nombre SSID del propietario de grupo. Cuando el equipo no está conectado, la pantalla táctil muestra No conectado.
			Dirección IP	—	—	—	Permite ver la dirección IP actual del equipo.
		Información de estado	Estado	—	—	Propietario grupo activo(**) Cliente activo No conectado No LAN cableada activa ** = número de dispositivos	Permite ver el estado de la red Wi-Fi Direct.
			Señal	—	—	Fuerte Media Débil Ninguna	Permite ver la calidad de la señal de la red Wi-Fi Direct. Cuando el equipo actúa como Propietario de grupo, en la pantalla táctil siempre aparece Fuerte.
		Activar interfaz	—	—	—	Sí No*	Permite activar o desactivar la conexión Wi-Fi Direct.
<p>+ Guía del usuario de software y en red</p> <p>● Vaya al Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/.</p>							
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.							

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Opciones	Descripciones
Red + (continuación)	E-mail (DCP-L8400CDN solo se admite después de descargar Escanear a servidor de correo electrónico)	Direcc. e-mail	—	—	—	Introduzca la dirección de correo (hasta 60 caracteres).
		Configurar servidor	SMTP	Servidor	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] Nombre	Introduzca la dirección del servidor SMTP o el nombre (hasta 64 caracteres).
				Puerto	25* [1-65535]	Permite introducir el número de puerto SMTP.
				Auten. para SMTP	Ninguna* SMTP-AUTENTI FIC	Permite seleccionar el método de seguridad para la función de notificación por correo electrónico.
				SSL/TLS	Ninguna* SSL TLS	Permite enviar o recibir un mensaje de correo electrónico a través de un servidor de correo electrónico que requiere una comunicación SSL/TLS segura.
Verificar cert	Si No*	Permite comprobar el Certificado del servidor SMTP automáticamente.				
<p>+ Guía del usuario de software y en red</p> <p>● Vaya al Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/.</p>						
<p> La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.</p>						

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Opciones	Descripciones
Red + (continuación)	E-mail (DCP-L8400CDN solo se admite después de descargar Escanear a servidor de correo electrónico) (continuación)	Conf. buzón TX	Asunto envío	—	Scan to E-mail Server Job*	Permite visualizar el asunto adjunto al correo electrónico.
			Límite tamaño	—	Sí No*	Permite limitar el tamaño de los documentos de correo electrónico.
			Notificación	—	Sí No*	Permite enviar mensajes de notificación.
	Configuración de conexión web ●	Ajustes proxy	Conexión proxy	—	Sí No*	Puede cambiar los ajustes de conexión web.
			Dirección	—	—	
			Puerto	—	8080*	
			Nombre usuario	—	—	
			Clave	—	—	
	Seguridad	IPsec	—	—	Sí No*	Permite activar o desactivar Ipsec.
	Restaurar red	—	—	—	Sí No	Permite restablecer toda la configuración de red a la configuración de fábrica.
+ Guía del usuario de software y en red ● Vaya al Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/ .						
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.						


Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Imp. informes	Libreta de direcciones (DCP-L8400CDN solo se admite después de descargar Escanear a servidor de correo electrónico.)	—	—	Permite ver un listado de los nombres y los números almacenados en la libreta de direcciones.	Consulte ◆ .
	Informe diario (DCP-L8400CDN solo se admite después de descargar Escanear a servidor de correo electrónico.)	—	—	Permite obtener una lista con información acerca de los últimos 200 correos electrónicos salientes.	
	Ajuste usuario	—	—	Imprime una lista de los ajustes.	
	Ajustes de impresora	—	—	Imprime una lista de la configuración de impresora.	
	Configuración de la red	—	—	Imprime una lista de la configuración de la red.	
	Imprimir punto tambor	—	—	Imprime la hoja de verificación de los puntos del tambor.	
	Informe WLAN (DCP-L8450CDW)	—	—	Imprime el resultado del diagnóstico de conectividad de la red LAN inalámbrica.	Consulte + .
<p>◆ Avanzada Guía del usuario</p> <p>+ Guía del usuario de software y en red</p>					
<p> La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.</p>					

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Info. equipo	Núm. de serie	—	—	Permite comprobar el número de serie del equipo.	132
	Versión Firmware	Versión Main	—	Permite comprobar la versión del firmware del equipo.	132
		Versión Sub1	—		
		Versión Sub2	—		
		Versión Sub4	—		
	Cont. páginas	Total	Color Blanco y negro	Permite comprobar el número total de páginas en color y en blanco y negro que el equipo ha impreso durante su vida útil.	Consulte  .
		Lista	Color Blanco y negro		
		Copiar	Color Blanco y negro		
		Impresora	Color Blanco y negro		
	Vida útil de las piezas	Tambor	—	Comprueba la vida restante de una pieza del equipo.	
		Cinturón de arrastre	—		
		Fusión	—		
		Unidad láser	—		
Kit de alimentación del papel MP		—			
Kit de alimentación del papel 1		—			
Kit de alimentación del papel 2		—			
Reiniciar menú (Solamente aparece cuando la unidad de tambor o la unidad de correa han superado el período de vida útil).	Tambor	—	Permite restablecer la vida útil de la unidad de tambor. Aparece cuando se sustituye la unidad de tambor.	65	
	Cinturón de arrastre	—	Permite restablecer la vida útil de la unidad de correa. Aparece cuando se sustituye la unidad de correa.	70	

◆ Guía avanzada del usuario




La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.

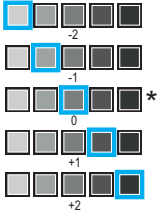
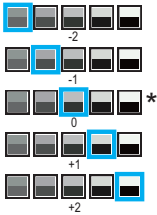

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página	
Conf.inicial	Fecha y hora	Fecha	—	Permite añadir la fecha y la hora de la pantalla táctil.	20	
		Hora	—			
		Luz del día automática	Sí* No	Permite cambiar al horario de verano automáticamente.	Consulte ◆.	
		Zona horaria	UTCXXX:XX	Permite establecer la zona horaria correspondiente a su país.	Consulte ◆.	
	Reiniciar	Reinicio de máquina	Sí No	Permite restaurar los ajustes del equipo a la configuración de fábrica excepto la configuración de red y la libreta de direcciones.	132	
		Red	Sí No	Permite restablecer toda la configuración de red a la configuración de fábrica.		
		Todos ajustes	Sí No	Permite restaurar rápidamente todos los ajustes del equipo a los valores predeterminados de fábrica.		
		Rest. Predeterm.	Sí No	Permite restaurar <i>todos</i> los ajustes del equipo a los valores predeterminados de fábrica. Realice esta operación cuando vaya a desechar el equipo.		
		Sel. lenguaje	—	(Seleccione su idioma.)	Permite cambiar el idioma de la pantalla táctil al de su país.	Consulte ‡.
	◆ Guía avanzada del usuario					
‡ Guía de configuración rápida						
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.						

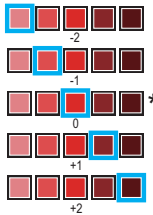

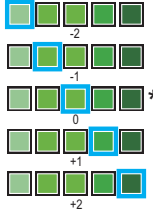
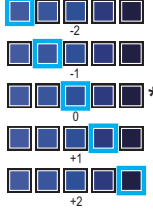
Tablas de funciones



Copiar

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Negro Inicio	—	—	—	Permite hacer una copia monocromática.	—
Color Inicio	—	—	—	Permite hacer una copia en color.	—
Recepción Normal 2en1 (Id) 2en1 2 caras (1⇒2) 2 caras (2⇒2) (DCP-L8450CDW) Ahorrar papel	—	—	—	Permite seleccionar los ajustes deseados de los elementos predefinidos.	38
Opciones	Calidad	—	Automático* Texto Foto Recepción (Cuando seleccione 2en1 (Id) o Formato pág..) Automático* Más liviano	Permite seleccionar la resolución de copia idónea para el tipo de documento.	Consulte ◆.
	Ampliar/Reducir	100%*	—	—	
		Ampliar	200% 141% A5⇒A4 104% EXE⇒LTR	Permite seleccionar el porcentaje de ampliación de la siguiente copia.	
◆ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.					



Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Opciones (continuación)	Ampliar/Reducir (continuación)	Reducir	97% LTR⇒A4 94% A4⇒LTR 91% Pag. compl. 85% LTR⇒EXE 83% LGL⇒A4 78% LGL⇒LTR 70% A4⇒A5 50%	Permite seleccionar el porcentaje de reducción de la siguiente copia.	Consulte ◆.
		Personalizado (25-400%)	—	Permite seleccionar el porcentaje de ampliación o reducción de la siguiente copia.	
	Densidad	—		Permite ajustar la densidad de las copias. Cuando elige 2en1 (Id) en los elementos predefinidos, la configuración predeterminada es +1.	
	Contraste	—		Permite ajustar el contraste de las copias.	
	Apilar/Ordenar	—	Apilar* Ordenar	Permite apilar u ordenar varias copias.	
	Formato pág.	—	No (1en1)* 2en1 (Vert) 2en1 (Hori) 2en1 (Id) 4en1 (Vert) 4en1 (Hori)	Permite hacer copias de ID N en 1 y 2 en 1.	
◆ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.					

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Opciones (continuación)	Ajuste color	Rojo		Permite ajustar el color rojo para las copias.	Consulte  .
		Verde		Permite ajustar el color verde para las copias.	
		Azul		Permite ajustar el color azul para las copias.	
	Copia de 2 caras (DCP-L8400CDN)	—	No* Giro de borde largo de 1 cara⇒2 caras Giro de borde corto de 1 cara⇒2 caras	Permite activar o desactivar la copia a 2 caras y seleccionar el borde largo o corto.	
	Copia de 2 caras (DCP-L8450CDW)	—	No* 2 caras⇒2 caras Giro de borde largo de 1 cara⇒2 caras Giro de borde largo de 2 caras⇒1 cara Giro de borde corto de 1 cara⇒2 caras Giro de borde corto de 2 caras⇒1 cara		

◆ Guía avanzada del usuario





La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Opciones (continuación)	diseño página de ambas caras (DCP-L8450CDW)	—	BordeLarg⇒BordeLarg* BordeLarg⇒BordeCort BordeCort⇒BordeLarg BordeCort⇒BordeCort	Seleccione una opción de diseño de página cuando haga copias a 2 caras de N en 1 de un documento a 2 caras.	Consulte  .
	Uso bandeja	—	Bandeja N.º 1 solamente Bandeja N.º 2 solamente Sólo MP MP>T1>T2* MP>T2>T1 T1>T2>MP T2>T1>MP (Bandeja N.º 2 solamente y T2 solo aparecen si ha instalado la Bandeja 2.)	Permite elegir la bandeja que se usará en el modo de copia.	
	Eliminar el color de fondo	—	No* Bajo Media Alta	Permite cambiar la cantidad de color de fondo que se va a quitar.	
	Guardar como acceso directo	—	Calidad Ampliar/Reducir Densidad Contraste Apilar/Ordenar Formato pág. Rojo Verde Azul Copia de 2 caras diseño página de ambas caras (DCP-L8450CDW) Uso bandeja Eliminar el color de fondo	Permite añadir la configuración actual como acceso directo.	
◆ Guía avanzada del usuario					
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.					




Escaneado

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
a ocr	(Seleccionado por el ordenador)	Opciones	Consulte <i>Opciones (a OCR)</i> >> página 162.		Consulte +.
		Guardar como acceso directo	(Seleccionado por el ordenador)	Permite añadir la configuración actual como acceso directo.	
		Inicio	—	Permite iniciar el escaneado.	
a archivo	(Seleccionado por el ordenador)	Opciones	Consulte <i>Opciones (a archivo, a imagen y a correo electrónico)</i> >> página 163.		
		Guardar como acceso directo	(Seleccionado por el ordenador)	Permite añadir la configuración actual como acceso directo.	
		Inicio	—	Permite iniciar el escaneado.	
a imagen	(Seleccionado por el ordenador)	Opciones	Consulte <i>Opciones (a archivo, a imagen y a correo electrónico)</i> >> página 163.		
		Guardar como acceso directo	(Seleccionado por el ordenador)	Permite añadir la configuración actual como acceso directo.	
		Inicio	—	Permite iniciar el escaneado.	
a USB	Opciones	Consulte <i>Opciones (a USB)</i> >> página 164.			
	Guardar como acceso directo	—	Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW) Tipo de escaneado Resolución Tipo de archivo Tamaño del área de escaneado Nombre del archivo Tamaño de archivo Eliminar el color de fondo	Permite añadir la configuración actual como acceso directo.	
	Inicio	—	—	Permite iniciar el escaneado.	
a e-mail	(Seleccionado por el ordenador)	Opciones	Consulte <i>Opciones (a archivo, a imagen y a correo electrónico)</i> >> página 163.		
		Guardar como acceso directo	(Seleccionado por el ordenador)	Permite añadir la configuración actual como acceso directo.	
		Inicio	—	Permite iniciar el escaneado.	
+ Guía del usuario de software y en red					
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.					


Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página	
al serv e-mail (DCP-L8400CDN solo se admite después de descargar Escanear a servidor de correo electrónico)	Libreta direcc.	—	—	Permite seleccionar la dirección del destinatario de la libreta de direcciones.	Consulte +.	
	Manual	—	—	Permite introducir manualmente la dirección del destinatario.		
	OK		Opciones	Consulte <i>Opciones (a servidor de correo electrónico)</i> >> página 167.		
			Guardar como acceso directo	Dirección Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW) Tipo de escaneado Resolución Tipo de archivo Tamaño del área de escaneado Tamaño de archivo		Permite añadir la configuración actual como acceso directo.
			Inicio	—		Permite iniciar el escaneado.
	a FTP/SFTP	(Nombre del perfil)	Opciones	Consulte <i>Opciones (a FTP/SFTP y a red)</i> >> página 169.		
			Guardar como acceso directo	(Nombre del perfil)		Permite añadir la configuración actual como acceso directo.
			Inicio	—		Permite iniciar el escaneado.
	a la red	(Nombre del perfil)	Opciones	Consulte <i>Opciones (a FTP/SFTP y a red)</i> >> página 169.		
			Guardar como acceso directo	(Nombre del perfil)		Permite añadir la configuración actual como acceso directo.
Inicio			—	Permite iniciar el escaneado.		
Escaneado WS (Aparece si ha instalado el controlador de escáner para el equipo conectado a la red a través de servicios web.)	Escaneado	—	—	Permite escanear datos usando el protocolo del servicio web.	Consulte +.	
	Digital pra c elec	—	—			
	Digitaliz para fax	—	—			
	Digital pra impres	—	—			
+ Guía del usuario de software y en red						
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.						

C


Opciones (a OCR)


Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Opciones	Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW)	Desactivado* Escaneado a doble cara : Borde largo Escaneado a doble cara : Borde corto	Permite seleccionar el modo de escaneado de 2 caras.	Consulte +.
	Config. de escaneo	Establecido en dispositivo Configurar desde el ordenador*	Para cambiar los ajustes mediante la pantalla táctil, seleccione Establecido en dispositivo.	
	Tipo de escaneado (Aparece cuando Config. de escaneo está ajustado en Establecido en dispositivo.)	Color Gris Blanco y negro*	Permite seleccionar el tipo de escaneado para el documento.	
	Resolución (Aparece cuando Config. de escaneo está ajustado en Establecido en dispositivo.)	100 ppp 200 ppp* 300 ppp 600 ppp	Permite seleccionar la resolución de escaneado para el documento.	
	Tipo de archivo (Aparece cuando Config. de escaneo está ajustado en Establecido en dispositivo.)	Texto* HTML RTF	Permite seleccionar el formato de archivo para el documento	
	Tamaño escan. (Aparece cuando Config. de escaneo está ajustado en Establecido en dispositivo.)	A4* Carta Legal	Permite seleccionar el tamaño de escaneado para el documento.	
	+Guía del usuario de software y en red			
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.				

Opciones (a archivo, a imagen y a correo electrónico)


Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Opciones	Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW)	Desactivado* Escaneado a doble cara : Borde largo Escaneado a doble cara : Borde corto	Permite seleccionar el modo de escaneado de 2 caras.	Consulte +.
	Config. de escaneo	Establecido en dispositivo Configurar desde el ordenador*	Para cambiar los ajustes mediante la pantalla táctil, seleccione Establecido en dispositivo.	
	Tipo de escaneado (Aparece cuando Config. de escaneo está ajustado en Establecido en dispositivo.)	Color* Gris Blanco y negro	Permite seleccionar el tipo de escaneado para el documento.	
	Resolución (Aparece cuando Config. de escaneo está ajustado en Establecido en dispositivo.)	100 ppp 200 ppp* 300 ppp 600 ppp	Permite seleccionar la resolución de escaneado para el documento.	
	Tipo de archivo (Aparece cuando Config. de escaneo está ajustado en Establecido en dispositivo.)	(Cuando seleccione Color o Gris en Tipo de escaneado.) PDF* JPEG (Cuando seleccione Blanco y negro o Tipo de escaneado .) PDF* TIFF	Permite seleccionar el formato de archivo para el documento.	
	Tamaño escan. (Aparece cuando Config. de escaneo está ajustado en Establecido en dispositivo.)	A4* Carta Legal	Permite seleccionar el tamaño de escaneado para el documento.	
	Eliminar el color de fondo (Aparece cuando Config. de escaneo está ajustado en Establecido en dispositivo.)	No* Bajo Media Alta	Permite cambiar la cantidad de color de fondo que se va a quitar. Esta función no está disponible para el escaneado en blanco y negro.	
+Guía del usuario de software y en red				
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.				

Opciones (a USB)


Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Opciones	Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW)	Desactivado* Escaneado a doble cara : Borde largo Escaneado a doble cara : Borde corto	Permite seleccionar el modo de escaneado de 2 caras.	Consulte +.
	Tipo de escaneado	Color* Gris Blanco y negro	Permite seleccionar el tipo de escaneado para el documento.	
	Resolución	(Cuando seleccione Color o Tipo de escaneado.) 100 ppp 200 ppp* 300 ppp 600 ppp Automático (Cuando seleccione Gris o Tipo de escaneado.) 100 ppp 200 ppp* 300 ppp Automático (Cuando seleccione Blanco y negro o Tipo de escaneado.) 200 ppp* 300 ppp 200x100	Permite seleccionar la resolución de escaneado para el documento.	
+ Guía del usuario de software y en red				
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.				

Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Opciones (continuación)	Tipo de archivo	(Cuando seleccione Color o Gris en Tipo de escaneado.) PDF* JPEG PDF/A PDF seguro PDF firmado XPS (Cuando seleccione Blanco y negro o Tipo de escaneado.) PDF* PDF/A PDF seguro PDF firmado TIFF	Permite seleccionar el formato de archivo para el documento.	Consulte + .
	Tamaño del área de escaneado	A4* Carta Legal/Folio (DCP-L8450CDW)	Para escanear un documento de tamaño Letter, Legal o Folio tendrá que modificar el ajuste de Tamaño del cristal de escaneado.	
	Nombre del archivo	XXXXXX (Fecha y año)	Permite introducir un nombre de archivo para los datos escaneados.	
	Tamaño de archivo	Pequeño Mediano* Grande	Permite seleccionar el tamaño de archivo para el escaneado en color o en escala de grises.	
	Eliminar el color de fondo	No* Bajo Media Alta	Permite cambiar la cantidad de color de fondo que se va a quitar.	
+ Guía del usuario de software y en red				
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.				

C

Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Opciones (continuación)	Ajus. Nuev. Predet	Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW) Tipo de escaneado Resolución Tipo de archivo Tamaño del área de escaneado Tamaño de archivo Eliminar el color de fondo	Permite guardar los ajustes de escaneado como configuración predeterminada.	Consulte +.
	Rest. Predeterm.	Sí No	Permite restaurar todos los ajustes de escaneado a la configuración de fábrica.	
+ Guía del usuario de software y en red				
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.				

Opciones (a servidor de correo electrónico)

Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Opciones	Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW)	Desactivado* Escaneado a doble cara : Borde largo Escaneado a doble cara : Borde corto	Permite seleccionar el modo de escaneado de 2 caras.	Consulte +.
	Tipo de escaneado	Color* Gris Blanco y negro	Permite seleccionar el tipo de escaneado para el documento.	
	Resolución	(Cuando seleccione Color o Tipo de escaneado.) 100 ppp 200 ppp* 300 ppp 600 ppp Automático (Cuando seleccione Gris o Tipo de escaneado.) 100 ppp 200 ppp* 300 ppp Automático (Cuando seleccione Blanco y negro o Tipo de escaneado.) 200 ppp* 300 ppp 200x100	Permite seleccionar la resolución de escaneado para el documento.	
+ Guía del usuario de software y en red				
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.				


Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Opciones (continuación)	Tipo de archivo	(Cuando seleccione Color o Gris en Tipo de escaneado.) PDF* JPEG PDF/A PDF seguro PDF firmado XPS (Cuando seleccione Blanco y negro o Tipo de escaneado.) PDF* PDF/A PDF seguro PDF firmado TIFF	Permite seleccionar el formato de archivo para el documento.	Consulte +.
	Tamaño del área de escaneado	A4* Carta Legal/Folio (DCP-L8450CDW)	Para escanear un documento de tamaño Letter, Legal o Folio tendrá que modificar el ajuste de Tamaño del cristal de escaneado.	
	Tamaño de archivo	Pequeño Mediano* Grande	Permite seleccionar el tamaño de archivo para el escaneado en color o en escala de grises.	
	Ajus. Nuev. Predet	Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW) Tipo de escaneado Resolución Tipo de archivo Tamaño del área de escaneado Tamaño de archivo	Permite guardar los ajustes de escaneado como configuración predeterminada.	
	Rest. Predeterm.	Sí No	Permite restaurar todos los ajustes de escaneado a la configuración de fábrica.	

+ Guía del usuario de software y en red



La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.

Opciones (a FTP/SFTP y a red)

Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Opciones	Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW)	Desactivado* Escaneado a doble cara : Borde largo Escaneado a doble cara : Borde corto	Permite seleccionar el modo de escaneado de 2 caras.	Consulte + .
	Tipo de escaneado	Color* Gris Blanco y negro	Permite seleccionar el tipo de escaneado para el documento.	
	Resolución	(Cuando seleccione Color o Tipo de escaneado.) 100 ppp 200 ppp* 300 ppp 600 ppp Automático (Cuando seleccione Gris o Tipo de escaneado.) 100 ppp 200 ppp* 300 ppp Automático (Cuando seleccione Blanco y negro o Tipo de escaneado.) 200 ppp* 300 ppp 200x100	Permite seleccionar la resolución de escaneado y el formato de archivo para el documento.	
+ Guía del usuario de software y en red				
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.				



Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Opciones (continuación)	Tipo de archivo	(Cuando seleccione Color o Gris en Tipo de escaneado.) PDF* JPEG PDF/A PDF seguro PDF firmado XPS (Cuando seleccione Blanco y negro o Tipo de escaneado.) PDF* PDF/A PDF seguro PDF firmado TIFF	Permite seleccionar la resolución de escaneado y el formato de archivo para el documento.	Consulte +.
	Tamaño del área de escaneado	A4* Carta Legal/Folio (DCP-L8450CDW)	Para escanear un documento de tamaño Letter, Legal o Folio tendrá que modificar el ajuste de Tamaño del cristal de escaneado.	
	Nombre del archivo	BRNXXXXXXXXXXXXX* Presupuesto Report Pedido Contrato Cheque Recepción <Manual>	Permite seleccionar nombres de archivo predeterminados. Si selecciona <Manual>, es posible asignar un nombre al archivo como desee. "XXXXXXXXXXXXX" es la dirección MAC/dirección Ethernet del equipo.	
	Tamaño de archivo	Pequeño Mediano* Grande	Permite seleccionar el tamaño de archivo para el escaneado en color o en escala de grises.	
	Eliminar el color de fondo	No* Bajo Media Alta	Permite cambiar la cantidad de color de fondo que se va a quitar.	
	Nombre usuario	—	Permite introducir el nombre de usuario.	

+ Guía del usuario de software y en red





La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.

 **Tóner**

Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Vida útil del tóner	—	—	Permite ver la vida útil restante aproximada del tóner de cada color.	Consulte  .
Impr de prueba	—	—	Permite imprimir la página de prueba de impresión.	
Calibración	Calibrar	Sí No	Permite ajustar la densidad del color o restaurar la calibración a la configuración de fábrica.	96
	Reiniciar	Sí No		
Registro	—	Sí No	Permite ajustar automáticamente la posición de impresión de cada color.	97
◆ Guía avanzada del usuario				
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.				

 **Configuración Wi-Fi (DCP-L8450CDW)**

Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Conf. Asistente	—	—	Permite configurar el servidor de impresión interno.	Consulte  .
WPS/AOSS	—	—	Permite configurar fácilmente los ajustes de red inalámbrica con el método de pulsación de un solo botón.	
Asistente WLAN	—	—	(Solo Windows®) Puede establecer la configuración de red inalámbrica mediante el CD-ROM de Brother.	
+ Guía del usuario de software y en red				
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.				





Acc. dir.

Accesos directos

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Añadir acceso directo	Copiar	Recepción	Consulte <i>Copiar</i> >> página 156.	Permite seleccionar los ajustes deseados de los elementos predefinidos.	13
		Normal			
		2en1 (Id)			
		2en1			
		2 caras (1⇒2)			
		2 caras (2⇒2) (DCP-L8450CDW)			
		Ahorrar papel			
	Escaneado	a archivo	(Seleccionado por el ordenador)	Permite escanear un documento en blanco y negro o en color en el ordenador.	14
		a OCR	(Seleccionado por el ordenador)	Permite convertir el documento de texto en un archivo de texto editable.	14
		a imagen	(Seleccionado por el ordenador)	Permite escanear una imagen en color en la aplicación de gráficos.	14
a USB		Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW) Tipo de escaneado Resolución Tipo de archivo Tamaño del área de escaneado Nombre del archivo Tamaño de archivo Eliminar el color de fondo	Permite escanear documentos en una unidad de memoria Flash USB.	14	
a e-mail	(Seleccionado por el ordenador)	Permite escanear un documento en blanco y negro o en color en su aplicación de correo electrónico.	14		




La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.


Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Añadir acceso directo (continuación)	Escaneado (continuación)	al serv e-mail (DCP-L8400CDN solo se admite después de descargar Escanear a servidor de correo electrónico.)	Dirección Escaneo dobl cara (DCP-L8450CDW) Tipo de escaneado Resolución Tipo de archivo Tamaño del área de escaneado Tamaño de archivo	Permite escanear un documento en blanco y negro o en color en su servidor de correo electrónico.	14
		a la red	(Nombre del perfil)	Permite enviar los datos escaneados a un servidor CIFS de su red local o de Internet.	14
		a FTP/SFTP	(Nombre del perfil)	Permite enviar los datos escaneados por FTP o SFTP.	14
	Web	Skydrive®	—	Permite conectar el equipo Brother a un servicio de Internet. Desde que se publicó este documento, es posible que los proveedores hayan añadido servicios web y/o hayan modificado los nombres de los servicios. Vaya al Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect, en http://solutions.brother.com/ .	16
		Box	—		
		Picasa Web Albums™	—		
		Google Drive™	—		
		Flickr®	—		
		Facebook	—		
		Evernote®	—		
	Dropbox	—			
	Aplicaciones	Escanear nota	—	Desde que se publicó este documento, es posible que los proveedores hayan añadido aplicaciones y/o hayan modificado los nombres de las aplicaciones. Vaya al Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect, en http://solutions.brother.com/ .	18
		Delinear y escanear	—		
Delinear y copiar		—			
 Seleccione 1 acc direct para renombrar/eliminar	(Seleccione el botón del acceso directo).	Editar el nombre del acceso directo	—	Permite cambiar el nombre del acceso directo.	19
		Eliminar	—	Permite eliminar el acceso directo.	19
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.					

C


Web (Pantalla Más1)

Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Skydrive®	—	—	Permite conectar el equipo Brother a un servicio de Internet.	Consulte ●.
Box	—	—		
Picasa Web Albums™	—	—		
Google Drive™	—	—		
Flickr®	—	—		
Facebook	—	—		
Evernote®	—	—		
Dropbox	—	—		
<p>● Vaya al Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/.</p>				
<p> La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.</p>				

Aplic. (pantalla Más 1)

Nivel 1	Nivel 2	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Escanear nota	—	—	Permite conectar el equipo Brother a servicios de Brother a través de Internet.	Consulte ●.
Delinear y escanear	—	—		
Delinear y copiar	—	—		
<p>● Vaya al Brother Solutions Center para descargar la Guía de Web Connect en http://solutions.brother.com/.</p>				
<p> La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.</p>				

USB (Pantalla Más2)


Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Escan. a USB	Consulte a <i>USB</i> >> página 160.					Consulte +.
Impresión directa	(Seleccionar archivo)	Conf. impr. (nº. de impresiones (de la 001 a la 999))	Tipo de papel	Fino Papel normal* Grueso Más grueso Papel reciclado Papel bond Etiqueta Sobre Sobre delgado Sobre grueso Papel satinado	Permite establecer el tipo de soporte de impresión cuando se imprime directamente desde la unidad de memoria de flash USB.	41
			Tamaño papel	A4* Carta B5 (JIS) B5 (ISO) A5 A5 (Borde largo) A6 Ejecutivo Legal Folio 3"x5" Com-10 Monarch C5 DL		Permite establecer el tamaño del papel cuando se imprime directamente desde la unidad de memoria de flash USB.
+ Guía del usuario de software y en red						
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.						

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Impresión directa (continuación)	(Seleccionar archivo) (continuación)	Conf. impr. (nº. de impresiones (de la 001 a la 999)) (continuación)	Páginas múltiples	1en1* 2en1 4en1 9en1 16en1 25en1 1 en 2x2 páginas 1 en 3x3 páginas 1 en 4x4 páginas 1 en 5x5 páginas	Permite establecer el formato de página cuando se imprimen varias páginas directamente desde la unidad de memoria Flash USB.	41
			Orientación	Vertical* Horizontal	Permite establecer la orientación de la página cuando se imprime directamente desde la unidad de memoria Flash USB.	41
			Ambas caras	No* Borde largo Borde corto	Permite seleccionar el formato de impresión a 2 caras cuando se imprime directamente desde la unidad de memoria de flash USB.	41
			Intercalar	Si* No	Permite activar o desactivar la ordenación de páginas para la impresión directa desde la unidad de memoria Flash USB.	41
			Uso bandeja	Automático* Sólo MP Bandeja N.º 1 solamente Bandeja N.º 2 solamente (Bandeja N.º 2 solamente solo aparece si ha instalado la Bandeja 2.)	Permite elegir la bandeja que se usará al imprimir directamente desde la unidad de memoria de flash USB.	41
			Calidad impre.	Normal* Fina	Permite establecer la opción de calidad de impresión cuando se imprime directamente desde la unidad de memoria Flash USB.	41

+ Guía del usuario de software y en red



La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Impresión directa (continuación)	(Seleccionar archivo) (continuación)	Conf. impr. (nº. de impresiones (de la 001 a la 999)) (continuación)	Opción PDF	Documento* Documento y marca Documento y sellos	Permite establecer el ajuste de impresión directa USB para imprimir comentarios (Señalam.) o la fecha y hora en el archivo PDF junto con el texto.	41
	Imprimir índice	—	—	—	Permite imprimir una página de imágenes en miniatura.	41
	Config. predet.	Tipo de papel	—	Fino Papel normal* Grueso Más grueso Papel reciclado Papel bond Etiqueta Sobre Sobre delgado Sobre grueso Papel satinado	Permite establecer el tipo de soporte predeterminado cuando se imprime directamente desde la unidad de memoria de flash USB.	43
Tamaño papel		—	A4* Carta B5 (JIS) B5 (ISO) A5 A5 (Borde largo) A6 Ejecutivo Legal Folio 3"x5" Com-10 Monarch C5 DL	Permite establecer el tamaño del papel predeterminado cuando se imprime directamente desde la unidad de memoria de flash USB.	43	
+ Guía del usuario de software y en red						
 La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.						

C

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Opciones	Descripciones	Consulte la página
Impresión directa (continuación)	Config. predet. (continuación)	Páginas múltiples	—	1en1* 2en1 4en1 9en1 16en1 25en1 1 en 2x2 páginas 1 en 3x3 páginas 1 en 4x4 páginas 1 en 5x5 páginas	Permite ajustar el estilo de página predeterminado para la impresión de varias páginas directamente desde la unidad de memoria Flash USB.	43
		Orientación	—	Vertical* Horizontal	Permite ajustar la orientación de la página predeterminada para la impresión directa desde la unidad de memoria Flash USB.	43
		Intercalar	—	Sí* No	Permite activar o desactivar la ordenación de páginas predeterminada para la impresión directa desde la unidad de memoria Flash USB.	43
		Calidad impre.	—	Normal* Fina	Permite establecer la opción de calidad de impresión predeterminada cuando se imprime directamente desde la unidad de memoria Flash USB.	43
		Opción PDF	—	Documento* Documento y marca Documento y sellos	Permite establecer la configuración de impresión directa USB predeterminada para imprimir comentarios (Señalam.) o la fecha y hora en el archivo PDF junto con el texto.	43
		Imprimir índice	—	Simple* Detalles	Permite establecer la opción de impresión del índice, el formato sencillo o los detalles predeterminados.	43

+ Guía del usuario de software y en red



La configuración predeterminada viene marcada en negrita y con un asterisco.

Introducción de texto

Cuando necesite introducir texto en el equipo, aparecerá el teclado en la pantalla táctil.

Pulse **A 1 @** para seleccionar entre letras, números o caracteres especiales.

Pulse **↑ aA** para seleccionar entre mayúsculas y minúsculas.



Inserción de espacios

Para introducir un espacio, pulse **Barra espaciadora** o **▶**.

Corrección de errores

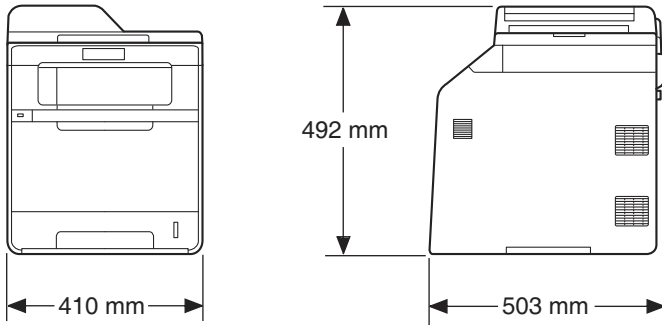
Si ha introducido un carácter incorrecto y desea cambiarlo, utilice los botones de flecha para desplazar el cursor bajo el carácter incorrecto. Pulse **◀** y, a continuación, introduzca el carácter correcto. También puede insertar letras si mueve el cursor e introduce un carácter.

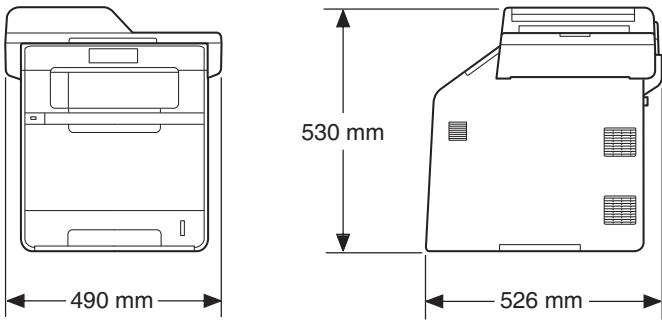
Si la pantalla no muestra **◀**, pulse **◀** varias veces hasta que haya borrado el carácter incorrecto. Introduzca los caracteres correctos.

NOTA

- Los caracteres disponibles pueden variar en función del país.
- El diseño del teclado puede variar según el ajuste que esté introduciendo.

Generales

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Tipo de impresora		Láser	
Método de impresión		Impresora láser electrofotográfica (una sola pasada)	
Capacidad de la memoria	Estándar	256 MB	
	Opcional	1 ranura: DDR2 SO-DIMM (144 pines) de hasta 256 MB	
LCD (pantalla de cristal líquido)		Pantalla táctil LCD TFT en color ¹ y panel táctil de 3,7 pulgadas (93,4 mm)	Pantalla táctil LCD TFT en color ¹ y panel táctil de 4,85 pulgadas (123,2 mm)
Fuente de alimentación		220 - 240 V CA 50/60 Hz	
Consumo eléctrico ² (medio)	Máximo	Aprox. 1200 W	
	Impresión	Aprox. 565 W a 25 °C	
	Impresión (Modo sin ruido)	Aprox. 355 W a 25 °C	
	Copia	Aprox. 565 W a 25 °C	
	Copia (Modo sin ruido)	Aprox. 355 W a 25 °C	
	Preparado	Aprox. 65 W a 25 °C	
	Espera	Aprox. 9,5 W	
	Hibernación	Aprox. 1,7 W	
	Desconexión ^{3 4}	Aprox. 0,04 W	
Dimensiones		DCP-L8400CDN	
			

Modelo	DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
	DCP-L8450CDW 	
Pesos (con consumibles)	29,0 kg	30,2 kg

¹ Medida diagonalmente

² Conexiones USB a ordenador

³ Medido de acuerdo con IEC 62301 Edition 2.0

⁴ El consumo de electricidad varía ligeramente dependiendo del entorno de uso o desgaste de la pieza.

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW	
Nivel de ruido	Presión sonora	Impresión	LpAm = 55 dB (A)	LpAm = 56 dB (A)
		Imprimiendo (modo sin ruido)	LpAm = 52 dB (A)	LpAm = 53 dB (A)
		Preparado	LpAm = 28 dB (A)	
	Potencia acústica	Copia ^{1 2} (Color)	LWAd = 6,73 B (A)	LWAd = 6,71 B (A)
		Copia ^{1 2} (Monocromo)	LWAd = 6,70 B (A)	LWAd = 6,71 B (A)
		Imprimiendo (modo sin ruido)	LWAd = 6,40 B (A)	LWAd = 6,36 B (A)
		Preparado ^{1 2}	LWAd = 4,05 B (A)	
	Temperatura		En servicio	10 a 32 °C
Almacenamiento			de 0 a 40 °C	
Humedad		En servicio	de 20 a 80% (sin condensación)	
		Almacenamiento	de 10 a 90% (sin condensación)	
Unidad ADF (Alimentador automático de documentos)		Hasta 35 páginas	Hasta 50 páginas	
		Para obtener los mejores resultados recomendamos: Temperatura: 20 a 30 °C Humedad: 50% a 70% Papel: 80 g/m ²		

¹ Medido de acuerdo con el método descrito en RAL-UZ171.

² Los equipos de oficina con LWAd > 6,30 B (A) no son apropiados para utilizarse en salas donde las personas requieren altos niveles de concentración. Dichos equipos deben colocarse en salas separadas debido a la emisión de ruido.

Tamaño del documento

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Tamaño del documento (1 cara)	Ancho de la unidad ADF	147,3 a 215,9 mm	
	Longitud de la unidad ADF	147,3 a 355,6 mm	
	Ancho del cristal de escáner	Máx. 215,9 mm	
	Longitud del cristal de escaneado	Máx. 297,0 mm	Máx. 355,6 mm
Tamaño del documento (2 caras)	Ancho de la unidad ADF	147,3 a 215,9 mm	
	Longitud de la unidad ADF	147,3 a 355,6 mm	

Soportes de impresión

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Entrada de papel	Bandeja de papel 1 (estándar)	Tipo de papel	Papel normal, papel fino, papel reciclado
		Tamaño del papel	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (borde largo), A6, Ejecutivo, Legal, Folio
		Peso del papel	de 60 a 105 g/m ²
		Máxima capacidad de papel	Hasta 250 hojas de papel normal de 80 g/m ²
	Bandeja multipropósito (bandeja MP)	Tipo de papel	Papel normal, papel fino, papel grueso, papel más grueso, papel reciclado, papel Bond, etiqueta, sobre, sobre fino, sobre grueso, papel satinado
		Tamaño del papel	Ancho: 76,2 a 215,9 mm Largo: de 127,0 a 355,6 mm
		Peso del papel	de 60 a 163 g/m ²
		Máxima capacidad de papel	Hasta 50 hojas de papel normal de 80 g/m ²
	Bandeja de papel 2 (opcional)	Tipo de papel	Papel normal, papel fino, papel reciclado
		Tamaño del papel	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Ejecutivo, Legal, Folio
		Peso del papel	de 60 a 105 g/m ²
		Máxima capacidad de papel	Hasta 500 hojas de papel normal de 80 g/m ²
Salida del papel ¹	Bandeja de salida boca abajo	Hasta un máximo de 150 hojas de papel normal de 80 g/m ² (entrega boca abajo en la bandeja de salida boca abajo)	
	Bandeja de salida boca arriba	Una hoja (entrega boca arriba en la bandeja de salida boca arriba)	
2 caras	Impresión a 2 caras automática	Tipo de papel	Papel normal, papel fino, papel reciclado, papel satinado
		Tamaño del papel	A4
		Peso del papel	de 60 a 105 g/m ²

¹ Para las etiquetas, se recomienda retirar las páginas impresas de la bandeja de salida del papel inmediatamente después de que salgan del equipo para evitar que puedan mancharse.

Copia

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Ancho de copia		Máx. 210 mm	
Copia a 2 caras automática		—	Sí (desde la unidad ADF)
Copias múltiples		Apila o clasifica hasta 99 páginas	
Ampliar/Reducir		25% a 400% (en incrementos de 1%)	
Resolución		Hasta 1200 × 600 ppp	
Tiempo de salida de la primera copia ¹	Monocromo	Menos de 18 segundos a 23 °C / 230 V	
	Color	Menos de 20 segundos a 23 °C / 230 V	

¹ Desde el modo preparado y la bandeja estándar.

Escáner

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Color/Monocromo		Sí/Sí	
Compatible con TWAIN		Sí (Windows® XP/ Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 / Mac OS X v10.7.5 / 10.8.x / 10.9.x ¹)	
Compatible con WIA		Sí (Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8)	
Compatible con ICA		Sí (Mac OS X v10.7.5 / 10.8.x / 10.9.x)	
Intensidad del color	Color	Procesamiento en color de 48 bits (entrada) Procesamiento en color de 24 bits (salida)	
	Escala de grises	Procesamiento en color de 16 bits (entrada) Procesamiento en color de 8 bits (salida)	
Resolución		Hasta 19200 × 19200 ppp (interpolada) ² Hasta 1200 × 2400 ppp (óptica) ² (desde el cristal de escaneado) Hasta 1200 × 600 ppp (óptica) ² (desde la unidad ADF)	
Ancho de escaneado		Máx. 210 mm	
Escaneado a 2 caras automático		—	Sí (desde la unidad ADF)

¹ Para obtener las últimas actualizaciones de controladores para la versión de OS X que esté utilizando, visite <http://solutions.brother.com/>.

² Escaneado máximo de 1200 × 1200 ppp con el controlador WIA en Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 y Windows® 8 (con la utilidad del escáner se puede seleccionar una resolución de hasta 19200 × 19200 ppp).

Impresora

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Impresión a 2 caras automática		Sí	
Emulaciones		PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™)	
Resolución		Calidad de 600 ppp × 600 ppp 2.400 ppp (2.400 × 600)	
Velocidad de impresión (a 2 caras)	Monocromo	Hasta 14 caras/minuto (hasta 7 hojas/minuto) (tamaño A4) ¹	
	Color	Hasta 14 caras/minuto (hasta 7 hojas/minuto) (tamaño A4) ¹	
Velocidad de impresión	Monocromo	Hasta 28 páginas/minuto (tamaño A4) ¹	Hasta 30 páginas/minuto (tamaño A4) ¹
	Color	Hasta 28 páginas/minuto (tamaño A4) ¹	Hasta 30 páginas/minuto (tamaño A4) ¹
Tiempo de la primera copia impresa ²	Monocromo	Menos de 15 segundos a 23 °C / 230 V	
	Color	Menos de 15 segundos a 23 °C / 230 V	

¹ La velocidad de impresión puede variar en función del tipo de documento que está imprimiendo.

² Desde el modo preparado y la bandeja estándar.

Interfaces

Modelo	DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
USB	USB 2.0 Hi-Speed ^{1 2} Es recomendable que utilice un cable USB 2.0 (Tipo A/B) con una longitud máxima de 2,0 metros.	
Ethernet ³	10BASE-T/100BASE-TX Utilice un cable de par trenzado de conexión continua de categoría 5 (o superior).	
LAN inalámbrica ³	—	IEEE 802.11b/g/n (modo Infraestructura/modo Ad-hoc) IEEE 802.11g (Wi-Fi Direct)

¹ El equipo dispone de una interfaz USB 2.0 de velocidad completa. El equipo puede conectarse también a un ordenador que disponga de una interfaz USB 1.1.

² Los puertos USB de otros fabricantes no son compatibles.

³ Para obtener información detallada sobre las especificaciones de red, consulte *Red* ►► página 189 y Guía del usuario de software y en red.

Red

NOTA

Para obtener más información acerca de las especificaciones de la red, ►► Guía del usuario de software y en red.

Modelo		DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
LAN		Puede conectar su equipo a una red para poder utilizar las funciones Impresión en red, Escaneado en red y Configuración remota ¹ . También se incluye el software de administración de redes BRAdmin Light ^{2 3} de Brother.	
Protocolos	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), Resolución de nombres WINS/NetBIOS, Resolución DNS, mDNS, Respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, Cliente SMTP, IPP/IPPS, Cliente y servidor FTP, Cliente CIFS, Servidor TELNET, SNMPv1/v2c/v3, Servidor HTTP/HTTPS, Cliente y servidor TFTP, ICMP, Servicios Web (impresión/escaneado), Cliente SNTP, LDAP ⁴	
	IPv6	NDP, RA, Resolución DNS, mDNS, Respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, Cliente y servidor FTP, Cliente CIFS, Servidor TELNET, SNMPv1/v2c/v3, Servidor HTTP/HTTPS, Cliente y servidor TFTP, Cliente SMTP, ICMPv6, Cliente SNTP, Servicios Web (impresión/escaneado), LDAP ⁴	
Protocolos de seguridad	Cableada	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec	
	Inalámbrica	—	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Seguridad en las redes inalámbricas		—	WEP de 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Utilidad de asistencia para la configuración de redes inalámbricas	AOSS™	—	Sí
	WPS	—	Sí

¹ Consulte *Requisitos del ordenador* ►► página 191.

² (Windows®) BRAdmin Light de Brother está disponible en el CD-ROM que acompaña al equipo.
(Macintosh) BRAdmin Light de Brother puede descargarse en <http://solutions.brother.com/>.

³ (Windows®) Si necesita una administración de equipo más avanzada, use la versión más reciente de la utilidad BRAdmin Professional de Brother, disponible para descargar en <http://solutions.brother.com/>.

⁴ DCP-L8400CDN solo se admite después de descargar Escanear a servidor de correo electrónico.

Función de impresión directa

Modelo	DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW
Compatibilidad	PDF versión 1.7 ¹ , JPEG, Exif + JPEG, PRN (creado por el controlador de impresora Brother), TIFF (escaneado por todos los modelos MFC o DCP de Brother), XPS versión 1.0	
Interfaz	Interfaz directa USB	

¹ No se admiten datos de PDF que contengan archivos de imágenes JBIG2 o JPEG2000, o archivos de transparencias.

Requisitos del ordenador

Plataforma informática y versión del sistema operativo		Interfaz de ordenador			Procesador	Espacio en el disco duro para la instalación				
		USB ²	10/100Base-TX (Ethernet)	Inalámbrica 802.11b/g/n		Para controladores	Para aplicaciones			
Sistema operativo Windows [®]	Windows [®] XP Home ^{1 3} Windows [®] XP Professional ^{1 3}	Impresión Escaneado			Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64)	150 MB	500 MB			
	Windows [®] XP Professional x64 Edition ^{1 3}				Procesador de 64 bits (x64)					
	Windows Vista [®] ^{1 3}				Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64)	500 MB	1,2 GB			
	Windows [®] 7 ^{1 3}								650 MB	1,2 GB
	Windows [®] 8 ^{1 3}									
	Windows Server [®] 2003				N/D	Impresión				
Windows Server [®] 2003 x64 Edition										
Windows Server [®] 2008										
Windows Server [®] 2008 R2										
Windows Server [®] 2012										
Windows Server [®] 2012 R2										
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X v10.7.5 OS X v10.8.x OS X v10.9.x	Impresión Escaneado						Procesador Intel [®]	80 MB	400 MB

¹ Para WIA, resolución 1200 x 1200. La utilidad del escáner de Brother permite mejorar la resolución hasta 19200 x 19200 ppp.

² Los puertos USB de otros fabricantes no son compatibles.

³ Nuance[™] PaperPort[™] 12SE solamente es compatible con Windows[®] XP Home (SP3 o superior), Windows[®] XP Professional (SP3 o superior), Windows[®] XP Professional x64 Edition (SP2 o superior), Windows Vista[®] (SP2 o superior), Windows[®] 7 y Windows[®] 8.

Para obtener las actualizaciones de controladores más recientes, visite <http://solutions.brother.com/>.

Todas las marcas comerciales, nombres de marca y de producto son propiedad de sus respectivas compañías.

Consumibles

Modelo			DCP-L8400CDN	DCP-L8450CDW	Nombre del modelo
Cartucho de tóner	En la caja	Negro	Aprox. 2.500 páginas A4 o Letter ¹		—
		Cian	Aprox. 1.500 páginas A4 o Letter ¹		—
		Magenta Amarillo			
	Estándar	Negro	Aprox. 2.500 páginas A4 o Letter ¹		TN-321BK
		Cian	Aprox. 1.500 páginas A4 o Letter ¹		TN-321C
		Magenta Amarillo			TN-321M TN-321Y
	Larga duración	Negro	Aprox. 4.000 páginas A4 o Letter ¹		TN-326BK
		Cian	Aprox. 3.500 páginas A4 o Letter ¹		TN-326C
		Magenta Amarillo			TN-326M TN-326Y
	Súper larga duración	Negro	—	Aprox. 6.000 páginas A4 o Letter ¹	TN-329BK
		Cian			TN-329C
		Magenta			TN-329M
Amarillo			TN-329Y		
Unidad de tambor			Aprox. 25.000 páginas A4 o Letter (1 página/trabajo) ²		DR-321CL
Unidad de correa			Aprox. 50.000 páginas A4 o Letter (5 página/trabajo) ³		BU-320CL
Recipiente de tóner residual			Aprox. 50.000 páginas A4 o Carta ⁴		WT-320CL

¹ El rendimiento aproximado del cartucho se declara de acuerdo con ISO/IEC 19798.

² La vida útil del tambor es aproximada y puede variar según el uso.

³ La vida útil de la correa es aproximada y puede variar según el uso.

⁴ La vida útil del recipiente de tóner residual es aproximada y puede variar según el tipo de uso.

Información importante relativa a la vida útil del cartucho de tóner

Configuración de Color/Monocromo en el controlador de impresora

Los usuarios pueden cambiar la configuración de Color/Monocromo en el controlador de impresora del siguiente modo:

■ Automática

El equipo comprueba el contenido de sus documentos en color. Si detecta color en alguna parte del documento, imprimirá todo el documento usando los cartuchos de colores. En otras palabras, mezclará algunos de los tóners para obtener todas las tonalidades detectadas en el documento, aumentando la densidad del tóner aplicado en la página. Si no se detecta contenido en color, imprimirá el documento en monocromo.

La configuración predeterminada del equipo es **Automática**.

NOTA

El sensor de color del equipo es muy sensible y puede detectar texto negro descolorido o un fondo de color hueso como color. Si sabe que el documento es en blanco y negro y desea conservar el tóner de color, seleccione el modo **Monocromo**.

■ Color

Independientemente de que el documento sea monocromo o contenga color, el equipo imprimirá el documento usando los cartuchos de colores.

■ Monocromo

Seleccione este modo si su documento solo contiene texto y/u objetos en negro y en escala de grises. Si el documento contiene color, este modo imprime el documento en 256 niveles de gris usando el tóner negro.

NOTA

Si el tóner cian, magenta o amarillo llega al final de su vida útil durante la impresión de un documento en color, el trabajo de impresión no se podrá completar. Puede cancelar el trabajo de impresión y optar por volver a iniciarlo en modo **Monocromo**, siempre y cuando haya tóner negro disponible.

Para obtener más información acerca de la configuración del controlador de la impresora, >> Guía del usuario de software y en red.

Vida útil del cartucho de tóner

Este producto detecta la vida útil de los cartuchos de tóner mediante los dos métodos siguientes:

- **Detección contando los puntos de cada color que son necesarios para crear una imagen**

■ Detección contando las rotaciones del rodillo de desarrollo

Este producto tiene una función que cuenta los puntos de cada color que se usan para imprimir cada documento y las rotaciones del rodillo de desarrollo de cada cartucho de tóner. La operación de impresión se detendrá cuando se alcance alguno de los límites superiores. El límite superior se establece por encima del número de puntos o rotaciones que necesitaría el cartucho para imprimir de acuerdo a la capacidad declarada. Esta función pretende reducir el riesgo de que la calidad de impresión sea deficiente y de que se dañe el equipo.

Hay dos mensajes que indican que el tóner se acerca al final de su vida útil o lo alcanza:

Tóner bajo y Cambie tóner.

Tóner bajo aparece en la pantalla LCD cuando el número de puntos o rotaciones del rodillo de desarrollo se acerca a su límite máximo. Cambie tóner aparece en la pantalla LCD cuando el número de puntos o rotaciones del rodillo de desarrollo alcanza su límite máximo.

Corrección del color

El número de rotaciones del rodillo de desarrollo que se cuentan pueden no incluir solamente las operaciones normales, tales como la impresión y la copia, sino también los ajustes del equipo como la calibración del color y el registro del color.

■ Calibración del color (ajuste de la densidad del color)

Para obtener una calidad de impresión estable, la densidad de cada cartucho de tóner debe mantenerse en un valor fijo. Si no se puede mantener el equilibrio de densidad entre los colores, el matiz se vuelve inestable y no es posible realizar una reproducción del color. La densidad del tóner puede cambiar debido a cambios químicos en el tóner que afectan a su carga eléctrica, al deterioro de la unidad de desarrollo y a los niveles de temperatura y humedad del dispositivo. Cuando se realiza la calibración, se imprimen patrones de prueba de ajuste de nivel de densidad en la unidad de correa.

La calibración se realiza principalmente en las siguientes ocasiones:

- Cuando selecciona manualmente la calibración en el panel de control o en el controlador de impresora.
(Realice la calibración si es necesario mejorar la densidad del color).
- Cuando se sustituye un cartucho de tóner usado por uno nuevo.
- Cuando la impresora detecta cambios en la temperatura ambiental y la humedad.
- Cuando se alcanza un número especificado de páginas impresas.

■ Registro del color (corrección de la posición del color)

En este dispositivo, la unidad de tambor y la unidad de desarrollo están preparadas para negro (K), amarillo (Y), magenta (M) y cian (C), respectivamente. Cuatro imágenes en color se combinan en una sola imagen y, por lo tanto, pueden producirse errores en el registro del color (es decir, en la alineación de las cuatro imágenes en color). Cuando se producen errores de registro, se imprimen patrones de prueba de corrección de registro en la unidad de correa.

El registro se realiza principalmente en las siguientes ocasiones:

- Cuando selecciona manualmente el registro en el panel de control.
(Realice el registro si es necesario corregir un error de registro del color).
- Cuando se alcanza un número especificado de páginas impresas.

A

Apple Macintosh	
>> Guía del usuario de software y en red.	
Atrás	7
Ayuda	
mensajes en la pantalla táctil	134
Tablas de ajustes	135

B

Brother	
Aplic.	18, 174

C

Calidad	
impresión	124
Cancelar	7
Cartuchos de tóner	
sustitución	54
Conectividad de red	188
Configuración remota	
>> Guía del usuario de software y en red.	
Consumibles	50, 51, 52
ControlCenter2 (Macintosh)	
>> Guía del usuario de software y en red.	
ControlCenter4 (Windows®)	
>> Guía del usuario de software y en red.	
Cristal de escaneado	
uso	37

D

Dimensiones	180
Documento	
cómo cargar	36, 37

E

Escala de grises	186
Escaneado	
>> Guía del usuario de software y en red.	
Escaneado de un documento a un ordenador	45
Etiquetas	23, 31, 32, 35

F

Folio	29, 32
-------------	--------

I

Impresión	
>> Guía del usuario de software y en red.	
Impresión directa	40, 41
especificación	190
Imprimir	
calidad	124
controladores	187
documento desde el ordenador	44
especificaciones	187
problemas	119
resolución	187
Información general del panel de control	6
Información sobre el equipo	
cómo restablecer el equipo	133
número de serie	132
operaciones de restauración	132
versión del firmware	132
Inicio	7

L

Limpieza	
escáner	80
hilos de corona	85
unidad de tambor	88
ventanas del escáner láser	81

M

Macintosh	
>> Guía del usuario de software y en red.	
Mantenimiento, rutinario	78
sustitución	
cartuchos de tóner	54
recipiente de tóner residual	71
unidad de correa	66
unidad de tambor	59
Memoria	180
Mensaje de memoria agotada	106
Mensajes de error en la pantalla táctil	99
Imposible escanear	103
Imposible imprimir XX	104
Sin memoria	106
Sin papel	106
Modo, entrada	
copia	38
escaneado	48

N

Nuance™ PaperPort™ 12SE	
>> Guía del usuario de software y en red y la Ayuda de la aplicación PaperPort™ 12SE para acceder a las Guías de procedimiento.	
Número de serie	
cómo encontrarlo	
Ver parte interior de la cubierta frontal	

P

Pantalla táctil LCD	
(pantalla de cristal líquido)	6, 134
Papel	31
capacidad de la bandeja	32
cómo cargar	21
en la bandeja de papel	21
en la bandeja multipropósito (bandeja MP)	23
recomendado	31, 32
tamaño	29, 31
tipo	29, 31
Pesos	181
Presto! PageManager	
>> Guía del usuario de software y en red y la Ayuda de la aplicación Presto! PageManager.	
Programación del equipo	134

R

Recipiente de tóner residual	
sustitución	71
Red	
escaneado	
>> Guía del usuario de software y en red.	
impresión	
>> Guía del usuario de software y en red.	
Red inalámbrica	
>> Guía del usuario de software y en red.	
Resolución	
copia	185
escaneado	186
impresión	187

S

Sobres	31, 32, 34
Solución de problemas	119
atasco de documento	108, 109
atasco de papel 110, 111, 112, 114, 117	
mensajes de error en la pantalla	
táctil	99
mensajes de mantenimiento en la	
pantalla táctil	99
si tiene problemas	
calidad de impresión	124
calidad de la copia	121
escaneado	121
impresión	119
manipulación del papel	120
red	122
software	122
Sustitución	
cartuchos de tóner	54
recipiente de tóner residual	71
unidad de correa	66
unidad de tambor	59

T

Tablas de ajustes	135
Texto, introducción	179

U

Unidad ADF (alimentador automático de	
documentos)	
uso	36
Unidad de correa	
sustitución	66
Unidad de tambor	
limpieza	85, 88
sustitución	59

V

Vida útil del cartucho de tóner	193
Volumen, ajuste	
alarma	20

W

Wi-Fi Direct™	11
Windows®	
➤ Guía del usuario de software y en red.	

brother

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

Estos equipos pueden utilizarse únicamente en el país en el que se han adquirido. Las compañías locales Brother o sus distribuidores únicamente ofrecerán soporte técnico a aquellos equipos que se hayan adquirido en sus respectivos países.



www.brotherearth.com