brother

Guía avanzada del usuario

DCP-9015CDW DCP-9020CDW

Versión A SPA

¿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 consultar 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 y escaneado, y cómo sustituir los consumibles. Consulte las sugerencias de solución de problemas.	Archivo PDF/CD-ROM/En la caja
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.	Archivo PDF/CD-ROM/En la caja
Guía del usuario de software	Siga estas instrucciones para realizar las funciones de impresión, escaneado, escaneado en red y para utilizar la utilidad ControlCenter de Brother.	Archivo HTML/CD-ROM/En la caja
Guía del usuario en red	En esta Guía se proporciona información útil sobre los ajustes de red cableada e inalámbrica y sobre los ajustes de seguridad mientras se utiliza el equipo Brother. También es posible encontrar información sobre los protocolos compatibles con su equipo y consejos detallados para la solución de problemas.	Archivo PDF/CD-ROM/En la caja
Guía de Wi-Fi Direct™	En esta Guía se proporciona detalles sobre cómo configurar y usar el equipo Brother para imprimir directamente de forma inalámbrica desde un dispositivo móvil compatible con la norma Wi-Fi Direct™.	Documento PDF / 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	En esta Guía se 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

ى De qué guía se trata?	¿Qué contiene?	¿Dónde se encuentra?
Guía de Web Connect	En esta Guía se 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
Guía de AirPrint	En esta Guía se proporciona información sobre el uso de AirPrint para imprimir desde OS X v10.7.x, 10.8.x y desde el iPhone, iPod touch, iPad u otro dispositivo iOS en su equipo Brother sin instalar un controlador de impresora.	Documento PDF / Brother Solutions Center ¹

¹ Visítenos en <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Tabla de contenido

1	Configuración general	1
	Almacenamiento en memoria	1
	Horario de verano automático	1
	Funciones de ecología	2
	Ahorro de tóner	
	Tiempo en reposo	2
	Modo Hibernación	
	Modo Apagado Automático	3
	Pantalla táctil	
	Ajuste del brillo de la luz de fondo	
	Ajuste del Temporizador de atenuación para la luz de fondo	4
2	Funciones de seguridad	5
	Secure Function Lock 2.0	5
	Antes de empezar a utilizar Secure Function Lock 2.0	6
	Ajuste y cambio de la contraseña de administrador	6
	Configuración de usuarios restringidos	7
	Configuración y cambio del modo de usuario Público	8
	Activación y desactivación de Secure Function Lock	
	Cambio de usuarios	
	Bloqueo de configuración	
	Configuración de la contraseña de administrador	11
	Cambio de la contrasena de administrador del bloqueo de	
	Configuración	
	Activación y desactivación del bioqueo de configuración	
3	Impresión de informes	13
	Informes	
	Cómo imprimir un informe	
4	Cómo hacer copias	14
	Ajustes de copia	14
	Cómo detener la copia	14
	Mejora de la calidad de la copia	14
	Ampliación o reducción de copias	15
	Copia de 2 caras	
	Ajuste del brillo y el contraste	
	Ordenación de copias	
	Realización de copias N en 1 (formato de página)	
	Copia de la ceturación del celer	
	Ajuste de la saturación del color	
		<i>i i i</i>
	Almacenamiento de onciones de conia como acceso directo	····· 21 22
	Almacenamiento de opciones de copia como acceso directo Aborro de papel	

Α	Mantenimiento rutinario	23
	Verificación del equipo	23
	Impresión de la prueba de impresión	23
	Verificación de los contadores de páginas	23
	Comprobación de la vida útil restante de los cartuchos de tóner	
	Comprobación de la vida útil restante de las piezas	
	Sustitución de piezas de mantenimiento periódico	
	Embalaje y transporte del equipo	25
В	Glosario	28
С	Índice	29

v

Configuración general

NOTA

La mayoría de las ilustraciones de esta Guía del usuario corresponden al modelo DCP-9020CDW.

Almacenamiento en memoria

Los ajustes de menú quedan guardados permanentemente y, en caso de producirse un corte del suministro eléctrico, no se perderán. Los ajustes temporales (como el contraste) sí se perderán. Asimismo, durante un corte del suministro eléctrico, el equipo conservará la fecha y la hora durante un máximo de 60 horas.

Horario de verano automático

Puede configurar el equipo para que cambie automáticamente al horario de verano. De esta forma, el horario se adelantará una hora en primavera y se retrasará una hora en otoño.



Funciones de ecología

Ahorro de tóner

Puede ahorrar tóner mediante esta función. Si establece Ahorro de tóner en Sí, la impresión aparecerá más clara. La configuración de fábrica es No.

- 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 Ecología.
- 6 Pulse Ecología.
- 7 Pulse Ahorro de tóner.
- 8 Pulse Sí o No.
- 🥑 Pulse 🊺.

ΝΟΤΑ

No se recomienda utilizar la función de ahorro de tóner para imprimir fotografías o imágenes en escala de grises.

Tiempo en reposo

La configuración del Modo espera puede reducir el consumo de energía. Cuando el equipo se encuentra en el Modo espera (modo Ahorro energía) funciona como si estuviera apagado. El equipo se reactivará y empezará a imprimir cuando reciba un trabajo de impresión.

Puede seleccionar cuánto tiempo debe estar inactivo el equipo antes de pasar al Modo espera. El temporizador se reiniciará si el equipo realiza alguna operación, como recibir un trabajo o hacer una copia. La configuración de fábrica es de tres minutos.

Cuando el equipo entra en Modo espera, la luz de fondo de la pantalla táctil se apaga.

1 Pulse



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 Ecología.
- **6** Pulse Ecología.
 - **Pulse** Tiempo en reposo.
- 8 Mediante el teclado de la Pantalla táctil, introduzca cuánto tiempo (0-50 minutos) desea que el equipo permanezca inactivo antes de entrar en el Modo espera. Pulse OK.



Modo Hibernación

Si el equipo se encuentra en el Modo espera y no recibe ninguna tarea durante un determinado período de tiempo, el equipo entrará en modo Hibernación automáticamente. El modo Hibernación consume menos energía que el Modo espera. El equipo se reactivará cuando reciba un trabajo o si pulsa la pantalla táctil.

Cuando el equipo se encuentre en el Modo Hibernación, la luz de fondo de la pantalla táctil se apaga y 🎦 parpadea.

Modo Apagado Automático

Si el equipo está en modo Hibernación durante un cierto período de tiempo, pasará al Modo Apagado automáticamente. Para que el equipo salga del modo Apagado, pulse



(U) en el panel de control.

Puede seleccionar cuánto tiempo debe estar el equipo en el modo Hibernación antes de pasar al modo Apagado. La configuración de fábrica es de una hora.

NOTA

El equipo no entrará en el modo Apagado si está conectado a una red cableada (DCP-9020CDW) o inalámbrica, o bien tiene datos seguros de impresión almacenados en la memoria.

		പ I
1	Pulse	
<u> </u>		

- Pulse Todos ajustes.
- Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Config. gral.
- Pulse Config. gral.
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Ecología.

6 Pulse Ecología.

Pulse Apagado automático.

Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar la opción que desee. Pulse No, 1hora, 2horas, 4horas U 8horas.

9 Pulse 🏹

Pantalla táctil

Ajuste del brillo de la luz de fondo

Puede ajustar el brillo de la luz de fondo de la pantalla táctil LCD. Si experimenta dificultades a la hora de leer la pantalla táctil, intente cambiar el ajuste del brillo.

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 Claro, Medio o Oscuro.



Ajuste del Temporizador de atenuación para la luz de fondo

Puede establecer el tiempo de permanencia de la luz de fondo de la pantalla táctil LCD después de volver a la pantalla de inicio.





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 Temporiz.atenu.
- 8 Pulse No, 10seg, 20seg o 30seg.
- 9 Pulse 🊺.

2

Funciones de seguridad

Secure Function Lock 2.0

Secure Function Lock le permite restringir el acceso público a las siguientes funciones del equipo:

- Copia
- Escanear ¹
- Imprimir²
- Web Connect (Carga)
- Web Connect (Descarga)
- Impresión a color ^{2 3}
- Límite de página ³
- Escanear incluye trabajos de escaneado a través de Brother iPrint&Scan.
- ² Las funciones de impresión e impresión en color incluyen los trabajos de impresión realizados con AirPrint, Google Cloud Print y Brother iPrint&Scan.
- ³ Disponible para **Imprimir**, **Copia** y **Web Connect** (**Descarga**).

Esta función también evita que los usuarios cambien las configuraciones predeterminadas del equipo, ya que limita el acceso a los ajustes de menú.

Antes de utilizar las funciones de seguridad, debe introducir una clave de administrador.

El administrador puede configurar las restricciones de los usuarios individuales junto con una contraseña de usuario.

Anote con cuidado su clave. Si la olvida, deberá restablecer la clave almacenada en el equipo. Para obtener información sobre cómo restablecer la contraseña, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother.

NOTA

- Secure Function Lock se puede configurar manualmente desde la pantalla táctil o mediante Administración basada en web o BRAdmin Professional 3 (solamente para Windows[®]). Se recomienda utilizar Administración basada en web o BRAdmin Professional 3 (solamente para Windows[®]) para configurar esta función (≻> Guía del usuario en red).
- Solo los administradores pueden establecer las limitaciones y hacer modificaciones para cada usuario.

Antes de empezar a utilizar Secure Function Lock 2.0

Se pueden configurar los ajustes de Secure Function Lock 2.0 mediante un navegador web. Antes de hacer la configuración, son necesarios los siguientes preparativos.

1

Inicie el navegador web.

Introduzca "http://dirección IP del equipo/" en la barra de direcciones de su navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP de su equipo Brother).

Por ejemplo:

http://192.168.1.2/

NOTA

Puede ver la dirección IP del equipo en la lista de configuración de la red (➤➤ Guía del usuario en red: *Impresión del Informe de configuración de la red*).

Escriba una contraseña en el cuadro Inicio de sesión. (Se trata de una contraseña para iniciar sesión en la página web del equipo y no de la contraseña de administrador para Secure Function Lock). Haga clic en

Estado	
Estado del dispositivo	Lista
Actualización automática	Desactivado O Activado
Nivel de tóner	

NOTA

Si utiliza un navegador web para configurar los ajustes del equipo por primera vez, establezca una contraseña.

- Haga clic en Configure la contraseña.
- 2 Escriba una contraseña (hasta 32 caracteres).
- 3 Vuelva a escribir la contraseña en el campo Confirme la nueva contraseña.
- 4 Haga clic en Enviar.

Ajuste y cambio de la contraseña de administrador

Se pueden configurar estos ajustes mediante un navegador web. Para configurar la página web, consulte Antes de empezar a utilizar Secure Function Lock 2.0 ➤> página 6. A continuación, configure el administrador.

Configuración de la contraseña de administrador

La contraseña de administrador se utiliza para configurar usuarios y activar o desactivar Secure Function Lock. (Consulte *Configuración de usuarios restringidos* ➤ página 7 y *Activación y desactivación de Secure Function Lock* ➤ página 8).

- Haga clic en Administrador.
- Haga clic en **Bloqueo función** de seguridad.

6

Introduzca un número de cuatro dígitos para la contraseña en el campo Nueva contraseña.

Bloqueo funció	n de s	seguri	dad						
Bloqueo de la funció	in		Desacti	ivado © Activado	0				
Cisue Administrador									
clave Administrador									
Nueva contraseña									
Volver a introducir o	ontrase	ña							
				Actividades de impr	esilo			Otres	
Nümersflankre de D	PN			Actividades de impr	esión de ingresión			Otros	Connect
Número/Nombre de D	PN	inprime	Copia	Actividades de Impr	esión de impresión Limbe d	e página	Escener	Otros	Connect
Númerofilonibre de D	PN	ange of the	Copie	Actividades de Impr Opción Impresión a color	esión de impresión Linde d Activado	e página Váx.	Escanear	Otros Web Carga	Descer
Número/Nombre de D Mode públice	PN	brycene [2]	Copia	Activitades de impr Opcidis Impresión a color [2]	esiln de ingresiln Linde d Activado	e página Máx. 2	Escanar	Circs Web Carga	Descar
Número-Nombre de O Mode públice		Energy (S)	Copie	Activitades de repr Opcién Impresión s color 20 20	esión de ingresión Linde d Activado E	e página Máx. 0	Escenear 2 2	Cerga IVet	Descer
NúmeraHonbre de D Mode públice	PN	12 12 12 12	Copie -	Activitades de repr Opcilo Impresión a color IZ IZ IZ	esión de impresión Linde d Activado El El	e pisjina Máx. 0 0	Escaver 2 2 2	Chros Web Carga IZ IZ	Descar [2] [2]

- 4 Vuelva a escribir la contraseña en el campo Volver a introducir contraseña.
- 5 Haga clic en Enviar.

Cambio de la contraseña de administrador

- 1 Haga clic en Administrador.
- 2 Haga clic en **Bloqueo función** de seguridad.
- Introduzca un número de cuatro dígitos para la contraseña en el campo Nueva contraseña.
- 4 Vuelva a escribir la contraseña en el campo Volver a introducir contraseña.
- 5 Haga clic en **Enviar**.

Configuración de usuarios restringidos

Puede establecer usuarios con restricciones y una contraseña. Puede configurar hasta 25 usuarios restringidos.

Se pueden configurar estos ajustes mediante un navegador web. Para configurar la página web, consulte Antes de empezar a utilizar Secure Function Lock 2.0 >> página 6. A continuación, siga estos pasos:

- - Haga clic en Administrador.
 - Haga clic en Bloqueo función de seguridad.
- 3 Introduzca un nombre de grupo o un nombre de usuario alfanumérico (de hasta 15 caracteres) en el campo Número/Nombre de ID y, a continuación, escriba una contraseña de cuatro dígitos en el campo PIN.

Bloqueo de la funció Clave Administrador Nueva contraseña Volver a introducir	in contrase	e fia	Desact	ivado © Activado)				
				Actividades de Impr				Otes	
				Contraction of the					
Nimerafiantere de O	-			Opceln	de ingresión			We	Connect
Nümerschlonikre de D		Imprime	Copia	Opción	de impresión Limite d	e pågina	Esceneer	Wes	Connect
Númerofilonibre de D	PN		Copia	Opcein Impresión a color	de impressión Linde de Activado	e página Máx	Escenear	Web Carga	Connect Descarp
Número/Nombre de D Mode públice	PN	1	Copie	Opcein Impresión a color [2]	de impresión Linde di Activado	e página Máx. B	Escavear [2]	Web Carga	Connect Descarp
Número-Nombre de D Krodo público	PN	beyond (2) (2)	Cope	Opcies Impression a color [2] [2]	de impressión Linde d Activade	e pilgine Máx 0	Escenew [2] [2]	Wes Carga	Connect Descarp (2) (2)
Númera/Honbre de O	PN	lancourse (2) (2) (2)	Copia 12 12 12	Opcies Impression a color [2] [2]	de ingresión Linde d Activado	e página Máx. 0 0	Escavear 12 12 12	Vec Carga IZ IZ	Connect Descerpt [2] [2] [2]

Desmarque las funciones que desee restringir en la casilla de verificación Imprimir y en la casilla de verificación Otros. Para configurar el recuento máximo de páginas, seleccione la casilla de verificación Activado en Límite de página y, a continuación, introduzca el número en el campo Máx.



Haga clic en Enviar.

Configuración y cambio del modo de usuario Público

El modo de usuario público restringe las funciones que están disponibles para todos los usuarios que no tienen contraseña.

Cuando configure restricciones para usuarios públicos, debe hacerlo mediante Administración basada en Web o BRAdmin Professional 3 (solo en Windows[®]) (>> Guía del usuario en red).

1 Haga clic en **Administrador**.

- 2 Haga clic en **Bloqueo función** de seguridad.
- 3 Desmarque las funciones que desee restringir en la casilla de verificación Imprimir y en la casilla de verificación Otros. Para configurar el recuento máximo de páginas, seleccione la casilla de verificación Activado en Límite de página y, a continuación, introduzca el número en el campo Máx.

Bloqueo funció	n de s	seguri	dad						
Bloqueo de la funció	'n		Desacti	ivado © Activado	ř.				
Clave Administrador									
Nueva contraseña			-						
Volver a introducir o	ontrase	ña							
	I			A CONTRACTOR OF				-	
				Actividades de impr	esión de insuresión			Otres	Canoed
Número/Nombre de D	PN	Ingener	Copia	Actividades de Impri Opción	esión de impresión		Escanar	Otres	i Connect
Número/Nombre de 10	PN	inge over	Copia	Actividades de Impr Opción Impresión a color	esilo Ge impresión Linde d Activado	le pâgina Máx.	Escanear	Otros Wel Carga	Connect Descar
Número/Nombre de D	PN		Copia -	Activitades de Impre Opcién Impresión a color	esión de ingresión Linde d Activado	le pàgina Máx	Escarear 2	Otres Wes Carga	Descar
Número-Nombre de O Mode públice	PN	12 12 12	Copia 12 12	Activitades de impre Opcies Impresión a color IZ IZ	esión Se ingresión Linde d Activado	e página Máx. 0	Escaver 21 22	Otros Wei Carga IZ	Descar
NumeroHontore de D Modo públice 1	•	beyond 22 22 22	Copia -	Activitades de Impre Opcies Impresión a color IZ IZ IZ	esión de ingresión Linde d Activado E	e página Máx 0 0	Escarear 12 12 12	Otres Wet Carga IZ IZ	Descary [2] [2] [2]

- Haga clic en Enviar.

Activación y desactivación de Secure Function Lock

NOTA

Tome nota cuidadosamente de la clave del administrador. Si ha introducido una contraseña incorrecta, en la pantalla táctil aparecerá Clave errónea. Introduzca la contraseña correcta. Si la olvida. póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother.

Activación de Secure Function Lock





Pulse Todos ajustes.

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

- 4 Pulse Config. gral.
- Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Seguridad.
- 6 Pulse Seguridad.
- 7 Pulse Bloqueo func.
- 8 Pulse Bloquear No→Sí.
- 9 Introduzca la contraseña de administrador de cuatro dígitos registrada mediante el teclado de la pantalla táctil. Pulse OK.

NOTA

El icono de Secure Function Lock se mostrará en la pantalla Más.



Desactivación de Secure Function Lock

- 1 Pulse 💁
- 2 Pulse Bloquear Sí→No.
- 3 Introduzca la contraseña de administrador de cuatro dígitos registrada mediante el teclado de la pantalla táctil. Pulse OK.

Cambio de usuarios

Este ajuste permite cambiar entre usuarios restringidos y el modo público cuando la función de Secure Function Lock está activada.

Cambio al modo de usuario restringido



- Pulse Cambiar usuario.
- Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar su nombre de usuario.



- 4 Pulse el nombre de usuario.
- 5 Introduzca la contraseña de cuatro dígitos mediante el teclado de la pantalla táctil. Pulse OK.

NOTA -

- Si la ID actual tiene restringida la función que desea, en la pantalla táctil aparecerá Acceso denegado.
- Si su ID tiene asignadas restricciones para el límite de páginas y ya se ha alcanzado el número máximo de páginas, la pantalla táctil mostrará Límite excedido o Acceso denegado cuando intente imprimir. Póngase en contacto con su administrador para comprobar los ajustes de Secure Function Lock.

g

Cambio al modo público



Pulse Ir a público.

NOTA

- Después de que un usuario restringido haya terminado de utilizar el equipo, éste volverá al modo público después de un minuto.
- Si la función que desea está restringida para todos los usuarios, aparecerá Acceso denegado en la pantalla táctil y el equipo volverá al modo Preparado. Póngase en contacto con su administrador para comprobar los ajustes de Secure Function Lock.
- Si su ID tiene restringida la impresión en color, en la pantalla táctil se mostrará Sin permiso cuando intente imprimir datos en color. El equipo imprimirá los datos solo en blanco y negro.

Bloqueo de configuración

El bloqueo de configuración le permite establecer una clave para impedir que otra persona cambie los ajustes del equipo por equivocación.

Anote con cuidado su clave. Si la olvida, deberá restablecer las claves almacenadas en el equipo. Póngase en contacto con su administrador o con el Servicio de atención al cliente de Brother.

Mientras la función de bloqueo de configuración esté establecida en Sí, no se podrá acceder a los ajustes del equipo.

Configuración de la contraseña de administrador

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 Seguridad.
- 6 Pulse Seguridad.
- **7** Pulse Bloqueo del ajuste.
- Introduzca un número de cuatro dígitos para la contraseña mediante el teclado de la pantalla táctil. Pulse OK.
- Introduzca la contraseña de nuevo cuando en la pantalla táctil se muestre Verif clave:. Pulse OK.

10 Pulse

Cambio de la contraseña de administrador del bloqueo de configuración



Activación y desactivación del bloqueo de configuración

Si ha introducido una contraseña incorrecta, en la pantalla táctil aparecerá Clave errónea. Introduzca la contraseña correcta.

Activación del bloqueo de configuración



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 Seguridad.
- 6 Pulse Seguridad.
- **7** Pulse Bloqueo del ajuste.
- 8 Pulse Bloquear No→Sí.
- 9 Introduzca la contraseña de administrador de cuatro dígitos registrada mediante el teclado de la pantalla táctil. Pulse OK.

Desactivación del bloqueo de configuración

1) Pulse 🔒 en la pantalla táctil.

2 Introduzca la contraseña de administrador de cuatro dígitos registrada mediante el teclado de la pantalla táctil. Pulse OK.

3

Impresión de informes

Informes

Los siguientes informes están disponibles:

1 Ajuste usuario

Imprime una lista de los ajustes de configuración actuales.

2 Configuración de la red

Imprime una lista de los ajustes de red actuales.

3 Imprimir punto tambor

Imprime la hoja de verificación de los puntos del tambor para solucionar problemas relacionados con la impresión de puntos.

4 Informe WLAN

Imprime el resultado del diagnóstico de conectividad de la red LAN inalámbrica.

Cómo imprimir un informe



4

Cómo hacer copias

Ajustes de copia

Los ajustes de copia se pueden modificar para la siguiente copia.

Estos ajustes son temporales. El equipo vuelve a su configuración predeterminada un minuto después de la copia.

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, púlselo y seleccione su opción preferida.

Cuando haya terminado de modificar ajustes, pulse Color Inicio O Negro Inicio.

Cómo detener la copia

Para detener la copia, pulse X.

Mejora de la calidad de la copia

Puede seleccionar entre varias opciones de calidad. La configuración de fábrica es Automático.

Automático

Esta opción es el modo recomendado para las impresiones normales. Adecuada para documentos que contengan tanto texto como fotografías.

Texto

Adecuada para documentos que contengan principalmente texto.

📕 Foto

Calidad de copia más adecuada para fotografías.

Recepción

Adecuada para copiar recibos.

Cargue el documento.

- 2 Pulse 📑 (Copiar).
 - Introduzca el número de copias.
- **4** Pulse Opciones.

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

6 Pulse Calidad.

7 Pulse Automático, Texto, Foto o Recepción.

8 Si no desea hacer más cambios en la configuración, pulse OK.

9 Pulse Color Inicio o Negro Inicio.

Ampliación o reducción de copias

Para ampliar o reducir la siguiente copia, siga estos pasos:

1 Cargue el documento.





- 3 Introduzca el número de copias que desee.
- 4 Pulse Opciones.
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o V para visualizar Ampliar/Reducir.
- 6 Pulse Ampliar/Reducir.
- 7 Pulse 100%, Ampliar, Reducir o Personalizado (25-400%).
- 8 Realice uno de los siguientes pasos:
 - Si ha seleccionado Ampliar, pulse la ampliación o la reducción que desee.
 - Siha seleccionado Reducir, deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar el porcentaje de reducción que desee y púlselo.
 - Si ha seleccionado

Personalizado (25-400%), pulse 💌 para borrar el porcentaje que se muestra, o pulse ◀ para desplazar el cursor y, a continuación, introduzca un porcentaje de ampliación o de reducción de entre 25% y 400% en incrementos de 1%.

Pulse OK.

■ Si ha seleccionado 100%, vaya al paso 9.

100%*
200%
141% A5→A4
104% EXE→LTR
97% LTR→A4
94% A4→LTR
91% Pag. compl.
85% LTR→EXE
83% LGL→A4 (DCP-9020CDW)
83% (DCP-9015CDW)
78% LGL→LTR (DCP-9020CDW)
78% (DCP-9015CDW)
70% A4→A5
50%
Personalizado(25-400%) ¹

^{*} La configuración de fábrica se muestra en negrita con un asterisco.

- Personalizado (25-400%) le permite introducir un porcentaje de entre 25% y 400% en incrementos de 1%.
- 9 Si no desea hacer más cambios en la configuración, pulse OK.
- 🔟 Pulse Color Inicio O Negro Inicio.

NOTA

Formato pág. no está disponible con Ampliar/Reducir.

Capítulo 4

Copia de 2 caras

Debe seleccionar uno de las opciones de copia de 2 caras siguientes para comenzar la copia de 2 caras. El formato del documento determina qué opción de copia de 2 caras debe elegir.

Vertical

■ 1cara→2caras Giro del borde largo



■ 1cara-2caras Giro del borde corto



Horizontal

■ 1cara→2caras Giro del borde largo



■ 1cara→2caras Giro del borde corto











- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Copia de 2 caras.
 - Pulse Copia de 2 caras.

```
Pulse una de las siguientes opciones de
formato:
No,
Giro de borde
largo de 1 cara-2 caras,
```

Giro de borde corto de 1 cara→2 caras

- Si no desea hacer más cambios en la configuración, pulse OK.
- Pulse Color Inicio o
 Negro Inicio para escanear la página.
 (DCP-9020CDW)
 Si colocó el documento en la unidad ADF, el equipo escanea las páginas e inicia la impresión.

Si está usando el cristal de escaneado, vaya al paso **()**.

- Después de haber escaneado la página, pulse Escanear para escanear la siguiente página.
- Coloque la siguiente página en el cristal de escaneado.
- Pulse OK. Repita los pasos () - () para cada página.
- 13 Después de escanear todas las páginas, pulse Completado en el paso () para finalizar.

Ajuste del brillo y el contraste

Densidad

Ajuste el brillo de copia para que las copias sean más oscuras o más claras.



Cargue el documento.







- 3 Introduzca el número de copias.
- 4 Pulse Opciones.
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o V para visualizar Densidad.
- 6 Pulse Densidad.
- 7 Pulse el nivel de densidad, de claro a oscuro.
- 8 Si no desea hacer más cambios en la configuración, pulse OK.
- 9 Pulse Color Inicio o Negro Inicio.

Contraste

Ajuste el contraste para que la imagen tenga un aspecto más nítido e intenso.

Cargue el documento. Pulse (Copiar). Introduzca el número de copias. 4 Pulse Opciones. 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Contraste. 6 Pulse Contraste. Pulse un nivel de contraste. Si no desea hacer más cambios en la configuración, pulse OK. g Pulse Color Inicio o Negro Inicio.

Capítulo 4

Ordenación de copias

Puede ordenar varias copias. Las páginas se ordenarán en el orden 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3, etc.

(Copiar).



2 Pulse



Introduzca el número de copias.

- 4 Pulse Opciones.
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Apilar/Ordenar.



- L ·
- **7** Pulse Ordenar.
- 8 Lea y confirme la lista de configuración que se muestra y que ha seleccionado. Si no desea hacer más cambios en la configuración, pulse OK.
- 9 Pulse Color Inicio o Negro Inicio para escanear la

página.

(DCP-9020CDW)

Si colocó el documento en la unidad ADF, el equipo escanea las páginas e inicia la impresión.

Si está usando el cristal de escaneado, vaya al paso **()**.

- Después de haber escaneado la página, pulse Sí para escanear la siguiente página.
- Coloque la siguiente página en el cristal de escaneado.
- **12** Pulse OK.

Repita los pasos (1) - (2) con cada página.

13 Después de escanear todas las páginas, pulse No en el paso
para finalizar.

Realización de copias N en 1 (formato de página)

Puede reducir la cantidad de papel usado al copiar mediante la función de copia N en 1. Esta opción le permite copiar dos o cuatro páginas en una sola página. Si desea copiar ambas caras de una tarjeta de identificación en una sola página, consulte *Copia de ID 2 en 1* >> página 20.

IMPORTANTE

- Asegúrese de que el tamaño del papel esté establecido en A4, Carta, Legal O Folio.
- No puede utilizar el ajuste Ampliar/Reducir con la función N en 1.
- (Vert) significa vertical y (Hori) significa horizontal.
- 1 Cargue el documento.
- 2 Pulse 📑 (Copiar).
- 3 Introduzca el número de copias.
- **4** Pulse Opciones.
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Formato pág.
- 6 Pulse Formato pág.
- 7 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar No (1en1), 2en1 (Vert), 2en1 (Hori), 2en1 (Id) ¹, 4en1 (Vert) o 4en1 (Hori).
 - Para obtener más información acerca de 2en1(Id), consulte Copia de ID 2 en 1
 ➤ página 20.

8 Pulse la opción que desee.

9 Si no desea hacer más cambios en la configuración, pulse OK.

10 Pulse Color Inicio o Negro Inicio para escanear la

> página. (DCP-9020CDW) Si colocó el documento en la unidad ADF, el equipo escanea las páginas e inicia la impresión. Si está usando el cristal de

escaneado, vaya al paso **()**.

- 1 Después de haber escaneado la página, pulse Sí para escanear la siguiente página.
- 12 Coloque la siguiente página en el cristal de escaneado.
- Bulse OK.

Repita los pasos () - () para cada página.

14 Después de escanear todas las páginas, pulse No en el paso **(f)** para finalizar.

Si está copiando desde la unidad ADF (DCP-9020CDW):

Coloque el documento cara arriba en el sentido que se indica en la ilustración:

2en1 (Vert)



Si está copiando desde el cristal de escaneado:

Coloque el documento cara abajo en el sentido que se indica en la ilustración:



Capítulo 4

Copia de ID 2 en 1

Permite copiar la tarjeta de identificación por ambas caras en una página a tamaño original.

NOTA

Se puede copiar una tarjeta de identificación dentro de los límites que permiten las leyes aplicables (>> Guía de seguridad del producto: Uso ilegal de equipos de copia (Solo para MFC y DCP)).

Coloque la tarjeta de identificación cara abajo cerca de la esquina izquierda del cristal de escaneado.



- 1 4 mm o más (parte superior e izquierda)
- (DCP-9020CDW)

Incluso si un documento se coloca sobre la unidad ADF, el equipo escanea los datos del cristal de escaneado cuando está en ese modo.



- Introduzca el número de copias.
- Pulse Opciones.
- Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o V para visualizar Formato pág.



Pulse Formato pág.

- Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o V para visualizar 2en1(Id).
- 8 Pulse 2en1 (Id).
- 9 Lea y confirme la lista de configuración que se muestra y que ha seleccionado y, a continuación, pulse OK.

10 Pulse Color Inicio o Negro Inicio. El equipo comienza a escanear una cara de la tarjeta de identificación.

1 Cuando el equipo haya escaneado una cara, pulse Sí. Dé la vuelta a la tarjeta de identificación y colóquela cerca de la esquina izquierda del cristal de escaneado y, a continuación, pulse OK para escanear la otra cara.

NOTA

Cuando se selecciona Copia de ID 2 en 1, el equipo ajusta la calidad en Foto y el contraste en +2.

12 Pulse

Ajuste de la saturación del color

Puede cambiar la configuración predeterminada de saturación del color.



Cargue el documento.







- 4 Pulse Opciones.
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Ajuste color.
- 6 Pulse Ajuste color.
- **7** Pulse Rojo, Verde **0** Azul.
- 8 Pulse un nivel de saturación del color.
- 9 Repita los pasos 7 y 8 si desea ajustar el siguiente color. Después de ajustar la configuración del color, pulse 5.
- Si no desea hacer más cambios en la configuración, pulse OK.
- 11) Pulse Color Inicio.

Eliminación del color de fondo

La función Eliminar el color

de fondo elimina el color de fondo del documento al copiar. Esta función hace que el documento sea más fácil de leer y permite ahorrar tóner.

NOTA -

Esta función solo puede usarse para hacer copias en color.

- 1 Cargue el documento.
 - Pulse (Copiar).
- 3 Introduzca el número de copias.
- 4 Pulse Opciones.
- 5 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Configuración avanzada.
- 6 Pulse Configuración avanzada.
- 7 Pulse Eliminar el color de fondo.
- 8 Pulse Bajo, Media O Alta.
- 9 Si no desea hacer más cambios en la configuración, pulse OK.
- 10 Pulse Color Inicio.

Almacenamiento de opciones de copia como acceso directo

Puede almacenar las opciones de copia que utiliza con mayor frecuencia guardándolas como acceso directo.



- 2 Pulse Opciones.
- 3 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Calidad, Ampliar/Reducir, Copia de 2 caras, Densidad, Contraste, Apilar/Ordenar, Formato pág., Ajuste color O Eliminar el color de fondo y, a continuación, pulse el ajuste que desee modificar. A continuación pulse la nueva opción que desee.

Repita este paso para cada ajuste que desee modificar.

- 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 ③ y ④ para cada ajuste que desee cambiar.
- 5 Cuando haya terminado de seleccionar nuevas opciones, pulse Guardar como acceso directo.
- 6 Lea y confirme la lista de opciones que haya seleccionado para el acceso directo y, a continuación, pulse OK.
- Introduzca un nombre para el acceso directo mediante el teclado de la pantalla táctil.
 (Para ayudarle a introducir letras:
 Guía básica del usuario: Introducción de texto).

Pulse OK.

Pulse OK para guardar el acceso directo.



Ahorro de papel

Puede usar la función Ahorrar papel para reducir fácilmente la cantidad de papel necesario para copiar. Las opciones de copia 4 en 1 y copia de 2 caras están preestablecidas en Ahorrar papel como configuraciones de fábrica.

- 1 Cargue el documento.
- 2 Pulse 斗 (Copiar).
- Deslice el dedo a izquierda o derecha para visualizar Ahorrar papel.
- **4** Pulse Ahorrar papel.
- 5 Introduzca el número de copias.
- 6 Realice uno de los siguientes pasos:
 - Para cambiar más ajustes, vaya al paso 7.
 - Cuando haya terminado de cambiar los ajustes, vaya al paso ⁽¹⁾.

Pulse Opciones.

- 8 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar los ajustes disponibles y, a continuación, pulse el ajuste que desee.
- Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o V para visualizar las opciones disponibles y, a continuación, pulse la nueva opción.
 Repita los pasos ③ y ④ para cada ajuste que desee. Cuando haya terminado de cambiar los ajustes, pulse OK.
- Pulse Color Inicio o Negro Inicio.

Mantenimiento rutinario

Verificación del equipo

Impresión de la prueba de impresión

Puede imprimir la página de prueba de impresión para comprobar la calidad de la impresión.



2 Pulse Impr de prueba.





3 La pantalla táctil mostrará Pulse [Aceptar]. Pulse OK. El equipo imprimirá una página de prueba de impresión.



Verificación de los contadores de páginas

Puede consultar los contadores de páginas del equipo para copias, páginas impresas o un resumen total.



Pulse Todos ajustes.

3 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Info. equipo.



5 Pulse Cont. páginas. En la pantalla táctil se muestra el número de páginas para Total, Lista, Copiar **e** Impresora.



Comprobación de la vida útil restante de los cartuchos de tóner

Puede consultar la vida útil restante aproximada de los cartuchos de tóner.



2 Pulse Vida útil del tóner. La pantalla táctil mostrará la vida útil restante aproximada de los cartuchos de tóner en un gráfico de barras.



Comprobación de la vida útil restante de las piezas

Puede consultar la vida útil de piezas del equipo en la pantalla táctil.

1 Pulse



3 Deslice el dedo hacia arriba o hacia abajo o pulse ▲ o ▼ para visualizar Info. equipo.

4 Pulse Info. equipo.

5 Pulse Vida útil de las piezas.

6 Pulse ▲ o ▼ para visualizar la vida útil restante aproximada de las piezas de Tambor negro(N), Tambor cian(C), Tambor magenta(M), Tambor amarillo(Y), Cinturón de arrastre, Fusión, Kit de alimentación del papel.

7 Pulse 🊺

NOTA

La vida útil restante del cartucho de tóner viene indicada en el informe Configuración del usuario (consulte *Cómo imprimir un informe* ➤> página 13).

Sustitución de piezas de mantenimiento periódico

Las piezas de mantenimiento periódico tendrán que sustituirse con frecuencia para mantener la calidad de impresión. Las piezas de unidad de fusor y kit AP que aparecen en la tabla se deben sustituir después de imprimir aproximadamente 50.000 páginas ¹. Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother cuando aparezcan los mensajes siguientes en la pantalla táctil.

Mensaje en la pantalla táctil	Descripción
Sustituya el fusor	Sustituya la unidad de fusión.
Sustituya el kit de alimentación de papel	Sustituya el kit de alimentación de papel para la bandeja de papel.

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

Embalaje y transporte del equipo

ADVERTENCIA

Este equipo pesa más de 20,0 kg. Para evitar posibles lesiones, el equipo debe ser levantado por al menos dos personas. Una persona debe sujetar la parte delantera del equipo y otra persona debe sujetar la parte posterior, según se muestra en la ilustración. Tenga cuidado de no pillarse los dedos cuando deposite el equipo.



NOTA

Si por alguna razón debe transportar el equipo, vuelva a empaquetarlo cuidadosamente en el embalaje original para evitar que se produzcan daños durante el tránsito. Sería conveniente contratar un seguro adecuado para el equipo con el transportista.

- Mantenga pulsada (1) para apagar el equipo. Deje el equipo apagado al menos durante 10 minutos para que se enfríe.
- 2 Desconecte todos los cables y, a continuación, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.
- 3 Coloque el material de embalaje (1) dentro de la caja de cartón.



 Envuelva el equipo en una bolsa de plástico y, a continuación, colóquelo sobre el material de embalaje inferior (1).



Mantenimiento rutinario

5 Coloque el material de embalaje (2) marcado como "R" a la derecha de la máquina. Coloque el material de embalaje (3) marcado como "L" a la izquierda de la máquina. Coloque el cable de alimentación CA y los materiales impresos en la caja de cartón original tal y como se muestra en la ilustración.



6 Cierre la caja de cartón y precíntela con cinta adhesiva.

A

Glosario

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

ADF (alimentador automático de documentos)

El documento puede colocarse en la unidad ADF y escanear una página automáticamente al mismo tiempo.

Ajustes temporales

Es posible seleccionar una serie de opciones para cada copia sin necesidad de modificar la configuración predeterminada.

Cancelar trabajo

Cancela un trabajo de impresión programado y la borra la memoria del equipo.

Contraste

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

Densidad

El ajuste de la densidad hace que toda la imagen sea más clara o más oscura.

Escala de grises

Tonalidades de gris disponibles para copiar fotografías.

Escaneado

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

Lista de la configuración del usuario

Informe impreso que muestra la configuración actual del equipo.

OCR (reconocimiento óptico de caracteres)

La aplicación de software Nuance™ PaperPort™ 12SE o la aplicación de software Presto! PageManager convierte las imágenes de texto en texto que puede ser modificado por el usuario.

Pantalla LCD táctil de 3,7 pulg. (93,4 mm) y panel táctil

La pantalla táctil LCD (pantalla de cristal líquido) del equipo muestra mensajes interactivos y pide instrucciones para utilizar el equipo. Puede utilizar la pantalla táctil pulsando o deslizando el dedo por la pantalla.

Resolución

El número de líneas verticales y horizontales por pulgada.

Tablas de configuraciones

Instrucciones inmediatas que muestran todos los ajustes y opciones que están disponibles para configurar el equipo.

Volumen de la alarma

Ajuste del volumen del sonido que suena al pulsar un botón o producirse un error.

Índice

Α

Ahorro de tóner	2
Ajustes temporales de copia	14
Ampliar/Reducir	15
Apple Macintosh	

►► Guía del usuario de software.

С

Calidad copia1 ControlCenter2 (para Macintosh) ➤> Guía del usuario de software. ControlCenter4 (para Windows [®]) ➤> Guía del usuario de software. Copia	14
2 caras 1	16
ajustes temporales 1	14
Ampliar/Reducir 1	15
botón 1	4
calidad	14
contraste 1	17
Copia de ID 2 en 1 2	20
Densidad 1	17
N en 1 (formato de página) 1	8
uso de la unidad ADF 1	19
uso del cristal de escaneado 16, 18, 1	19
Copia de 2 caras 1 Copiar	16
ordenar 1	8
Corte del suministro eléctrico	1

Е

Escaneado

►► Guía del usuario de software.

F

Η

Horario de verano 1

Impresión	
Guía del usuario de software.	
Imprimir	
informes	13
Información del equipo	
comprobación de la vida útil restante de la	as
piezas	24
Información sobre el equipo	
contador de páginas	23
Informes	13
cómo imprimir	13
Configuración de la red	13
Configuración del usuario	13
Impresión de puntos del tambor	13
Informe de WLAN	13

Μ

Macintosh	
Guía del usuario de software.	
Mantenimiento, rutinario	23
comprobación de la vida útil restante	de las
piezas	24
Memoria	
almacenamiento	1
Modo Apagado	3
Modo espera	2
Modo Hibernación	3

Ν

N en 1 (formato de página) 18 Nuance™ PaperPort™ 12SE

➤ Guía del usuario de software y la Ayuda de la aplicación PaperPort[™] 12SE para acceder a las Guías de procedimiento.

0

Ordenar		18
---------	--	----

Ρ

Pantalla táctil brillo de la luz de fondo 4 Presto! PageManager

> Guía del usuario de software.
 > también la Ayuda de la aplicación

Presto! PageManager.

R

S

Seguridad	
Bloqueo de configuración	10
Secure function lock	
contraseña de administrador	6

U

W

Windows®

>> Guía del usuario de software.



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



www.brotherearth.com