Guía de configuración rápida



Antes de utilizar este equipo por primera vez, lea esta Guía de configuración rápida para configurar e instalar el equipo.

Para visualizar la Guía de configuración rápida en otros idiomas, visite la página http://solutions.brother.com/.

🖉 Nota

No todos los modelos están disponibles en todos los países.

ADVERTENCIA	ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir la muerte o lesiones graves.
AVISO	<u>AVISO</u> indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.



Desembale el equipo y compruebe los componentes



ADVERTENCIA

- Se han utilizado bolsas de plástico para embalar el equipo. Las bolsas de plástico no son un juguete. Para evitar el peligro de asfixia, mantenga estas bolsas fuera del alcance de niños y bebés y deséchelas de manera adecuada.
- Este equipo es pesado y tiene un peso aproximado de 21,0 kg (46,3 lb). Para evitar posibles lesiones, al menos dos personas deberían levantar el equipo. Tenga cuidado de no pillarse los dedos cuando deposite el equipo.
- Si utiliza una bandeja inferior, transpórtela por separado del equipo.



🖉 Nota

• Deje un espacio mínimo alrededor del equipo, tal y como se muestra en la ilustración.



- Es posible que los componentes incluidos en la caja varíen en función del país.
- Recomendamos guardar el embalaje original.
- 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. Para obtener más información sobre cómo volver a empaquetar el equipo, consulte *Transporte del equipo* en la *Guía del usuario*.
- Las ilustraciones de esta Guía de configuración rápida representan el modelo HL-4570CDW.
- No se suministra el cable de interfaz como accesorio estándar. Debe adquirir el cable adecuado para la interfaz que vaya a utilizar (USB o Red).

Cable USB

Se recomienda utilizar un cable USB 2.0 (tipo A/B) con una longitud inferior a 2 metros (6 pies).

Cable de red

Utilice un cable de par trenzado directo de Categoría 5 (o superior) para redes Fast Ethernet 10BASE-T o 100BASE-TX.



Retire el material de embalaje del equipo

IMPORTANTE

NO conecte todavía el cable de alimentación de CA.

- **a** Retire la cinta de embalaje del exterior del equipo.
- Abra la bandeja MP
 y retire la hoja de plástico
 del soporte de la bandeja MP y, a continuación, cierre la bandeja MP.



C Pulse el botón de desbloqueo de la cubierta delantera y ábrala. Retire el paquete de gel de sílice 1.



AVISO

NO ingiera el paquete de sílice. Deséchelo inmediatamente.

C Sujete el asa verde de la unidad de tambor y tire de ella hacia afuera hasta que se detenga.



• Sujete el material de embalaje de color naranja y retírelo.



f Extraiga las 4 piezas de embalaje de color naranja.



- **9** Empuje la unidad de tambor firmemente hacia el interior del equipo.
- h Cierre la cubierta delantera del equipo.



 Extraiga totalmente la bandeja de papel del equipo.



 Mientras presiona la palanca verde de desbloqueo de las guías del papel 1, deslice las guías del papel para ajustarlas al tamaño del papel que esté cargando en la bandeja. Asegúrese de que las guías están correctamente encajadas en las ranuras.



C Airee bien la pila de papel para evitar atascos de papel y problemas de alimentación.



Coloque papel en la bandeja y asegúrese de que:

d

- El papel está por debajo de la marca de carga máxima de papel (VVV) (.
 Una sobrecarga en la bandeja de papel causará atascos de papel.
- El lado en el que se va a imprimir debe estar orientado hacia abajo.
- Las guías del papel tocan los bordes del papel para que éste se cargue correctamente.



Vuelva a insertar la bandeja de papel firmemente en el equipo. Asegúrese de que queda completamente insertada en el equipo.



 Para obtener más información acerca del papel recomendado, consulte *Papel y* soportes de impresión recomendados en la Guía del usuario.



Impresión de una página de prueba



NO conecte aún el cable de interfaz.

- le de alimentación CA al equ
- Conecte el cable de alimentación CA al equipo y, a continuación, conéctelo a una toma de corriente.
- Retire la etiqueta que cubre el interruptor de encendido del equipo y, a continuación, enciéndalo.



C Después de que el equipo haya terminado de calentarse, en la pantalla LCD aparecerá el mensaje Ready.



C Pulse Go. El equipo imprimirá una página de prueba. Compruebe que la página de prueba está impresa correctamente.



🖉 Nota

Esta función no estará disponible después del primer trabajo de impresión que envíe desde el PC.



Vaya a

Página siguiente para instalar el controlador de impresora.



Elija su tipo de conexión





Para usuarios de interfaz USB

Windows[®], diríjase a la página 8 Macintosh, diríjase a la página 10



日日

Para una red cableada

Windows[®], diríjase a la página 11 Macintosh, diríjase a la página 15



Para una red inalámbrica

Windows[®] y Macintosh, diríjase a la página 17

🖉 Nota

Puede descargar los controladores y las utilidades más recientes para su equipo en el Brother Solutions Center, en la página http://solutions.brother.com/.

Para usuarios con cable de interfaz USB para Windows®



Antes de efectuar la instalación

Asegúrese de que el ordenador se encuentre encendido y que haya iniciado sesión con derechos de administrador.

IMPORTANTE

- Si hay otros programas ejecutándose, ciérrelos.
- Es posible que las pantallas varíen en función de su sistema operativo.
- Apague el equipo y asegúrese de que el cable de interfaz USB NO está conectado al equipo y, a continuación, empiece a instalar el controlador de impresora. Si ya lo ha conectado, desconéctelo.





Instalación del controlador de impresora

Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM. Si se le solicita, seleccione el modelo y el idioma.

🖉 Nota

Si la pantalla de Brother no se muestra automáticamente, diríjase a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono correspondiente al CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**. Haga clic en Instalar el controlador de impresora y en Sí si acepta el contrato de licencia.

	Crocuror
Menú superior	
Instala el controlador de Impresora tras completarse la configuración inicial.	Instalar el controlador de impresora
	Sw Instalar + controladores/utilidades
	Documentación
	Brother Solutions Center
	Registro en línea
	información de suministros

🖉 Nota

- Para los usuarios de Windows Vista[®] y Windows[®] 7: cuando aparezca la pantalla Control de cuentas de usuario, haga clic en Permitir o en Sí.
- Si desea instalar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), seleccione Instalación Personalizada y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.
- C Siga las instrucciones que se muestran en pantalla hasta que aparezca esta pantalla.



Conecte el cable USB al conector USB del equipo marcado con el símbolo 🚭 y, a continuación, conecte el cable al ordenador.



Encienda el equipo y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración.

Finalizar

La instalación se ha completado.



Windows®

🖉 Nota

- En función de su configuración de seguridad, es posible que aparezca una ventana de software antivirus o de Seguridad de Windows cuando utilice el equipo o el correspondiente software. Autorice o permita el acceso a la ventana para continuar.
- Controlador de impresora de XML Paper Specification

El controlador de impresora de XML Paper Specification es el controlador más adecuado cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan documentos de XML Paper Specification. Puede descargar el controlador más reciente en el Brother Solutions Center, en la página <u>http://solutions.brother.com/</u>. USB

Para usuarios con cable de interfaz USB para Macintosh



Antes de efectuar la instalación

USB

Asegúrese de que el equipo se encuentra conectado a la alimentación y que el ordenador Macintosh se encuentra encendido. Debe iniciar la sesión con derechos de administrador.

IMPORTANTE

Para los usuarios de Mac OS X 10.4.10: actualice el equipo a Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Para obtener la información y los controladores más recientes para el Mac OS X que está utilizando, visite la página http://solutions.brother.com/).

🖉 Nota

Si desea configurar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), diríjase al Brother Solutions Center en la página <u>http://solutions.brother.com/</u> y haga clic en Descargas en la página correspondiente a su modelo para descargar el controlador y visitar la sección de preguntas más frecuentes para obtener instrucciones de instalación.

Conecte el cable USB al conector USB del

equipo marcado con el símbolo < y, a continuación, conecte el cable a su Macintosh.



C Asegúrese de que el interruptor de encendido del equipo está encendido.



Instalación del controlador de impresora

- Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM.
- Haga doble clic en el icono Start Here OSX. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



Nota

Es posible que la instalación tarde unos minutos en completarse.

C Siga las instrucciones que se muestran en pantalla hasta que aparezca esta pantalla. Seleccione su equipo de la lista y, a continuación, haga clic en **OK**.

	BROTHER	_
Elija la máquina qu	e desea instalar.	
Nota: Si desea añadir s preferencias Impresión	iu equipo manualmente, haga clic en el bo i y Fax'.	tón "Panel de
Nombre de la impre	ana à Convilós	Dirección I
XXX-XXXXX	158	Director
())4 4
Panel de prefen	encias Impresión y Fax) Cancel	lar OK

Cuando aparezca esta pantalla, haga clic en Siguiente.



🖉 Nota

Cuando aparezca la pantalla **Soporte técnico de Brother**, seleccione las opciones de su preferencia y siga las instrucciones en pantalla.



La instalación se ha completado.



Para los usuarios de cable de interfaz de red cableada para Windows[®] (Para usuarios de red punto a punto)



Antes de efectuar la instalación



Enrutador
 Equipo

🖉 Nota

Si va a conectar el equipo a una red, le recomendamos que se ponga en contacto con el administrador del sistema antes de realizar la instalación.

Asegúrese de que el ordenador se encuentre encendido y que haya iniciado sesión con derechos de administrador.

IMPORTANTE

- Si hay otros programas ejecutándose, ciérrelos.
- Es posible que las pantallas varíen en función de su sistema operativo.

Retire la tapa protectora del conector de LAN.



C Conecte el cable de interfaz de red al conector de red LAN marcado con un símbolo 🞛 y, a

de red LAN marcado con un símbolo **E** y, a continuación, conéctelo a un puerto libre del concentrador.



Asegúrese de que el interruptor de encendido del equipo está encendido.



Instalación del controlador de impresora

Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM. Si se le solicita, seleccione el modelo y el idioma.



b

Si la pantalla de Brother no se muestra automáticamente, diríjase a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono correspondiente al CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.

Haga clic en **Instalar el controlador de impresora** y en **Sí** si acepta el contrato de licencia.



Red cableada





🖉 Nota

- Para los usuarios de Windows Vista[®] y Windows[®] 7: cuando aparezca la pantalla Control de cuentas de usuario, haga clic en Permitir o en Sí.
- Si desea instalar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), seleccione Instalación Personalizada y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.
- С

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración.

🖉 Nota

Para conocer el nombre de nodo y la dirección IP de su equipo, imprima la página de configuración de la impresora. Consulte *Imprima la página de configuración de la impresora* en la página 27.



La instalación se ha completado.

🖉 Nota

- Si utiliza una dirección IP específica para el equipo, debe ajustar el Método de arranque en Estático mediante el uso del panel de control. Para obtener más información, consulte el *Menú de red* en la *Guía del usuario en red*.
- En función de su configuración de seguridad, es posible que aparezca una ventana de software antivirus o de Seguridad de Windows cuando utilice el equipo o el correspondiente software. Autorice o permita el acceso a la ventana para continuar.
- Controlador de impresora de XML Paper Specification
 El controlador de impresora de XML Paper

El controlador de impresora de XML Paper Specification es el controlador más adecuado cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan documentos de XML Paper Specification. Puede descargar el controlador más reciente en el Brother Solutions Center, en la página http://solutions.brother.com/.



Para los usuarios de cable de interfaz de red cableada para Windows[®] (Para usuarios de red compartida)



Antes de efectuar la instalación



- Equipo cliente
- También conocido como "Servidor" o "Servidor de impresión"
- TCP/IP o USB
- 4 Equipo

🖉 Nota

Si va a conectar el equipo a una red, le recomendamos que se ponga en contacto con el administrador del sistema antes de realizar la instalación.

Asegúrese de que el ordenador se encuentre encendido y que haya iniciado sesión con derechos de administrador.

IMPORTANTE

- Si hay otros programas ejecutándose, ciérrelos.
- Es posible que las pantallas varíen en función de su sistema operativo.
- Asegúrese de que el interruptor de encendido del equipo está encendido.



Instalación del controlador de impresora

Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM. Si se le solicita, seleccione el modelo y el idioma.

🖉 Nota

Si la pantalla de Brother no se muestra automáticamente, diríjase a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono correspondiente al CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.

Haga clic en Instalar el controlador de impresora y en Sí si acepta el contrato de licencia.

Menú superior	
instala el controlador de impresora tras completarse la configuración	Instalar el controlador de impresora
inicial.	Statistalar + controladores/utilidades
	Documentación
	Brother Solutions Center
	Registro en línea
	Minformación de suministros

🖉 Nota

- Para los usuarios de Windows Vista[®] y Windows[®] 7: cuando aparezca la pantalla Control de cuentas de usuario, haga clic en Permitir o en Sí.
- Si desea instalar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), seleccione **Instalación Personalizada** y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.
- Siga las instrucciones que se muestran en pantalla hasta que aparezca esta pantalla. Seleccione la cola del equipo y haga clic en el botón Aceptar.





🖉 Nota

Póngase en contacto con su administrador si no conoce la ubicación o el nombre de la cola del equipo en la red.

d

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración.



La instalación se ha completado.

🖉 Nota

- En función de su configuración de seguridad, es posible que aparezca una ventana de software antivirus o de Seguridad de Windows cuando utilice el equipo o el correspondiente software. Autorice o permita el acceso a la ventana para continuar.
- Controlador de impresora de XML Paper Specification

El controlador de impresora de XML Paper Specification es el controlador más adecuado cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan documentos de XML Paper Specification. Puede descargar el controlador más reciente en el Brother Solutions Center, en la página http://solutions.brother.com/.

Para los usuarios de cable de interfaz de red cableada para Macintosh



Antes de efectuar la instalación

Asegúrese de que el equipo se encuentra conectado a la alimentación y que el ordenador Macintosh se encuentra encendido. Debe iniciar la sesión con derechos de administrador.

IMPORTANTE

Para los usuarios de Mac OS X 10.4.10: actualice el equipo a Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Para obtener la información y los controladores más recientes para el Mac OS X que está utilizando, visite la página http://solutions.brother.com/).

🖉 Nota

Si desea configurar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), diríjase al Brother Solutions Center en la página <u>http://solutions.brother.com/</u> y haga clic en Descargas en la página correspondiente a su modelo para descargar el controlador y visitar la sección de preguntas más frecuentes para obtener instrucciones de instalación.



Retire la tapa protectora del conector de LAN.







C Asegúrese de que el interruptor de encendido del equipo está encendido.



Instalación del controlador de impresora

- Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM.
- Haga doble clic en el icono Start Here OSX. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



🖉 Nota

Es posible que la instalación tarde unos minutos en completarse.

C Siga las instrucciones que se muestran en pantalla hasta que aparezca esta pantalla. Seleccione su equipo de la lista y, a continuación, haga clic en **OK**.

Nota: Si desea añadir su equipo manu	almente, haga clic en el bot	tón "Panel de
preferencias impresión y Pax .		
Nombre de la impresora	Conexión	Dirección II
Brother XXX-XXXXXX [XXXXXXXX]	Red	XXXXXXX

🖉 Nota

- Si hay más de un mismo modelo conectado a su red, la dirección MAC (dirección Ethernet) se mostrará después del nombre de modelo.
- Para conocer la dirección MAC (dirección Ethernet) y la dirección IP del equipo, imprima la página de configuración de la impresora. Consulte *Imprima la página de configuración de la impresora* en la página 27.
- Cuando aparezca esta pantalla, haga clic en Siguiente.



Red cableada



Macintosh

Nota

Cuando aparezca la pantalla Soporte técnico de Brother, seleccione las opciones de su preferencia y siga las instrucciones en pantalla.



La instalación se ha

🖉 Nota

Si utiliza una dirección IP específica para el equipo, debe ajustar el Método de arranque en Estático mediante el uso del panel de control. Para obtener más información, consulte el Menú de red en la Guía del usuario en red.

Para usuarios de interfaz de red inalámbrica



Antes de comenzar

En primer lugar, es necesario configurar los ajustes de la red inalámbrica del equipo para permitir la comunicación con el punto de acceso inalámbrico/enrutador. Cuando el equipo se haya configurado para comunicarse con el punto de acceso/enrutador, los ordenadores de la red tendrán acceso al equipo. Para utilizar el equipo desde estos ordenadores, tendrá que instalar el controlador de impresora. Los siguientes pasos le guiarán por el proceso de configuración e instalación.

IMPORTANTE

- Si va a conectar el equipo a una red, le recomendamos que se ponga en contacto con el administrador del sistema antes de realizar la instalación. Debe conocer la configuración de su red inalámbrica antes de realizar esta instalación.
- Si ha configurado anteriormente la configuración inalámbrica del equipo, debe restablecer el servidor de impresión a la configuración predeterminada de fábrica.
 - 1. En el equipo, pulse + o para elegir Red y pulse OK.
 - 2. Pulse + o para elegir Restaurar red y pulse OK.
 - 3. Pulse + para seleccionar Reiniciar. Cuando aparezca Reinicio OK?, pulse + para elegir Sí.

🖉 Nota

- Para conseguir unos resultados óptimos en la impresión cotidiana de documentos, coloque el equipo Brother lo más cerca posible del punto de acceso a la red/enrutador evitando los obstáculos. Los objetos de gran tamaño y las paredes entre los dos dispositivos, así como las interferencias de otros dispositivos electrónicos, pueden afectar a la velocidad de transferencia de datos de sus documentos. Debido a estos factores, puede que el método de conexión inalámbrico no sea el más adecuado para todos los tipos de documentos y aplicaciones. Si está imprimiendo archivos extensos, como documentos con varias páginas, texto mixto y grandes gráficos, puede que desee seleccionar una red Ethernet cableada para una transferencia de datos más rápida, o bien, una conexión USB para conseguir la mayor velocidad de rendimiento global.
- Aunque el equipo Brother HL-4570CDW(T) puede utilizarse tanto en una red cableada como en una inalámbrica, sólo se puede utilizar uno de los dos métodos de conexión a la vez.

Modo Infraestructura



- Punto de acceso/enrutador
- Equipo de red inalámbrica (su equipo)
- Ordenador con capacidad de red inalámbrica conectado al punto de acceso/enrutador
- Ordenador cableado conectado al punto de acceso/enrutador





Confirme su entorno de red (modo Infraestructura)

Las siguientes instrucciones ofrecen dos métodos para instalar el equipo Brother en un entorno de red inalámbrica.

🖉 Nota

Para configurar el equipo en otro entorno inalámbrico, puede encontrar instrucciones en la *Guía del usuario* en red.



Si el punto de acceso/enrutador WLAN no es compatible con Wi-Fi Protected Setup o AOSS™, escriba los ajustes de red inalámbrica del punto de acceso/enrutador WLAN.

IMPORTANTE

No se ponga en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother para obtener asistencia técnica si no posee la información de seguridad inalámbrica. No podremos ayudarle a encontrar sus ajustes de seguridad de red.

Nombre de red (SSID/ESSID)	Clave de red

Por ejemplo:

Nombre de red (SSID/ESSID)	Clave de red
HELLO	12345678

🖉 Nota

- Si no conoce esta información (Nombre de red (SSID/ESSID) y Clave de red), no podrá continuar realizando la configuración inalámbrica.
- Cómo puedo encontrar esta información (Nombre de red (SSID/ESSID) y Clave de red)
 - 1. Debería consultar la documentación suministrada con el punto de acceso/enrutador WLAN.
 - 2. El nombre de red inicial podría ser el nombre del fabricante o el nombre de modelo.
 - 3. Si no conoce la información de seguridad, consulte con el fabricante del enrutador, el administrador del sistema o el proveedor de Internet.



Conexión del equipo Brother a la red inalámbrica



Compruebe que el punto de acceso/enrutador WLAN dispone de los símbolos Wi-Fi Protected Setup o AOSS™ que se muestran a continuación.





- Coloque el equipo Brother dentro del alcance de su punto de acceso/enrutador Wi-Fi Protected Setup o AOSS™. Es posible que el alcance varíe en función del entorno. Consulte las instrucciones suministradas con el punto de acceso/enrutador.
- C En el equipo, pulse + o para elegir Red y pulse OK.

Pulse + o - para elegir WLAN y pulse OK. Pulse + o - para elegir WPS/AOSS y pulse OK.

Cuando se visualice ¿Activar WLAN?, pulse + para aceptar. De este modo se iniciará el asistente de configuración inalámbrica.

O bien, pulse **Cancel** para salir del asistente de configuración inalámbrica.

Cuando aparezca Puls tecla n rtr, pulse el botón Wi-Fi Protected Setup o AOSS™ del punto de acceso/enrutador WLAN. Consulte la guía del usuario del punto de acceso/enrutador WLAN para obtener instrucciones. Y, a continuación, pulse +.

Esta función detectará automáticamente el modo (Wi-Fi Protected Setup o AOSS™) que utiliza el punto de acceso/enrutador para configurar el equipo.

🖉 Nota

d

Si el punto de acceso/enrutador WLAN admite Wi-Fi Protected Setup (método PIN) y desea configurar el equipo mediante el método PIN (número de identificación personal), consulte *Uso del método PIN de Wi-Fi Protected Setup* en la *Guía del usuario en red*.

Aparece un mensaje de resultado de conexión en la pantalla LCD y se imprimirá automáticamente un Informe de WLAN. Si se ha producido un error en la conexión, compruebe el código de error en el informe impreso y consulte la sección de *Solución de problemas* en la página 21.



Ha finalizado la configuración inalámbrica. Un indicador de cuatro niveles situado en la parte derecha de la pantalla LCD del equipo le mostrará la intensidad de la señal inalámbrica del punto de acceso/enrutador.

Para instalar el controlador de impresora, continúe en el paso **10**.

Para usuarios de Windows®:

Vaya a

página 24

Para usuarios de Macintosh:

Vaya a

página 25

Red inalámbrica





Configure los ajustes inalámbricos (configuración inalámbrica típica en el modo Infraestructura)

IMPORTANTE

Debe tener la configuración inalámbrica que escribió para su red en el paso **8** en la página 18 antes de realizar la configuración.

En el equipo, pulse + o - para elegir Red y pulse OK.

Pulse + o - para elegir WLAN y pulse OK.
Pulse + o - para elegir Conf.Asistente y
pulse OK.

Cuando se visualice ¿Activar WLAN?, pulse + para aceptar. De este modo se iniciará el asistente de configuración inalámbrica.

O bien, pulse **Cancel** para salir del asistente de configuración inalámbrica.

 El equipo buscará SSID disponibles. Si se muestra una lista de SSID, utilice la tecla + o para seleccionar el SSID que anotó en el paso 8 en la página 18 y, a continuación, pulse OK.

Si utiliza un método de autenticación y encriptación que requiere una clave de red, vaya a **c**.

Si su método de autenticación es Sistema abierto y su modo de encriptación es Ninguno, vaya a **e**.

Si su punto de acceso/enrutador WLAN admite Wi-Fi Protected Setup, aparecerá WPS disponible. Pulse +. Si desea conectar

el equipo mediante el modo inalámbrico automático, pulse + para elegir Si. (Si elige No, vaya a **c** para introducir la Clave de red). Cuando aparezca el mensaje

Pulse WPS en rtr, pulse el botón Wi-Fi Protected Setup del punto de acceso/enrutador WLAN y, a continuación,

pulse + dos veces. Vaya a **e**.

🖉 Nota

- Se tardará varios segundos en mostrar una lista de SSID disponibles.
- Si no se muestra una lista de SSID, asegúrese de que el punto de acceso está encendido. Acerque más el equipo al punto de acceso e intente iniciar de nuevo el procedimiento desde a.

Si utiliza el equipo en una red inalámbrica compatible con IEEE 802.1x, consulte *Utilización de la autenticación IEEE 802.1x* en la *Guía del usuario en red*.

Si su punto de acceso está configurado para no difundir el SSID, tendrá que añadir manualmente el nombre SSID. Para obtener información detallada, consulte *Configuración del equipo cuando no se difunde el SSID* en la *Guía del usuario en red*.

C Introduzca la clave de red anotada en el paso 8 en la página 18.

Para introducir una letra o un número, mantenga pulsada o pulse varias veces la tecla + o - hasta que aparezca la letra que desee y, a continuación, pulse **OK**.

Para borrar las letras que ha introducido, pulse la tecla **Back**.

Para obtener más información, consulte Introducción de texto para los ajustes inalámbricos en la página 23.

Pulse **OK** una vez haya introducido todos los caracteres y, a continuación, pulse **OK** para seleccionar Sí y aplicar los ajustes. Vaya a **d**.

C El equipo intentará conectarse a la red inalámbrica utilizando la información que usted ha introducido.

Aparece un mensaje de resultado de conexión en la pantalla LCD y se imprimirá automáticamente un Informe de WLAN.

> Si se ha producido un error en la conexión, compruebe el código de error en el informe impreso y consulte la sección de *Solución de problemas* en la página 21.



Ha finalizado la configuración inalámbrica. Un indicador de cuatro niveles situado en la parte derecha de la pantalla LCD del equipo le mostrará la intensidad de la señal inalámbrica del punto de acceso/enrutador.

Para instalar el controlador de impresora, continúe en el paso **10**.

Para usuarios de Windows[®]:

Vaya a página 24 Para usuarios de Macintosh:

Vaya a página 25

Solución de problemas

IMPORTANTE

No se ponga en contacto con el Servicio de atención al cliente de Brother para obtener asistencia técnica si no posee la información de seguridad inalámbrica. No podremos ayudarle a encontrar sus ajustes de seguridad de red.

Cómo puedo encontrar la configuración inalámbrica (Nombre de red (SSID/ESSID) y Clave de red)

- 1. Debería consultar la documentación suministrada con el punto de acceso/enrutador WLAN.
- 2. El nombre de red inicial podría ser el nombre del fabricante o el nombre de modelo.
- 3. Si no conoce la información de seguridad, consulte con el fabricante del enrutador, el administrador del sistema o el proveedor de Internet.
- * La clave de red también se puede describir como contraseña, clave de seguridad o clave de encriptación.
- * Si el punto de acceso/enrutador WLAN está ajustado para que no transmita el SSID, el SSID no se detectará automáticamente. Deberá introducir manualmente el nombre SSID. Consulte *Configuración del equipo cuando no se difunde el SSID* en la *Guía del usuario en red*.

Informe de WLAN

Si el Informe de WLAN que se imprimió muestra que se produjo un error en la conexión, verifique el código de error en el informe impreso y consulte las siguientes instrucciones.

Código de error	Soluciones recomendadas	
	La configuración inalámbrica no está activada, actívela.	
	 Si hay un cable de red LAN conectado al equipo, desconéctelo y active la configuración inalámbrica del equipo. 	
TS-01	1. En el equipo, pulse + o - para elegir Red y pulse OK.	
	2. Pulse + o - para elegir WLAN y pulse OK.	
	3. Pulse + o - para elegir Conf.Asistente y pulse OK.	
	4. Cuando se visualice ¿Activar WLAN?, pulse + para aceptar. De este modo se iniciará el asistente de configuración inalámbrica.	
	No se puede detectar el punto de acceso/enrutador WLAN.	
	1. Verifique los 4 puntos siguientes.	
	- Compruebe que el punto de acceso/enrutador WLAN está encendido.	
	 Traslade el equipo a una zona libre de obstáculos o acérquelo al punto de acceso/enrutador inalámbrico. 	
	 Coloque el equipo temporalmente a una distancia aproximada de un metro (3,3 pies) del punto de acceso WLAN cuando establezca la configuración inalámbrica. 	
TS-02	 Si el punto de acceso/enrutador WLAN utiliza un filtro de direcciones MAC, confirme la dirección MAC permitida del equipo Brother en el filtro. 	
	 Si ha introducido manualmente el SSID y la información de seguridad (SSID/método de autenticación/método de encriptación/clave de red), es posible que la información sea incorrecta. 	
	Vuelva a confirmar el SSID y la información de seguridad y vuelva a introducir la información correcta si fuese necesario.	
	Consulte Cómo puedo encontrar la configuración inalámbrica (Nombre de red (SSID/ESSID) y Clave de red) en la página 21 para confirmar.	



Código de error	Soluciones recomendadas			
	Es posible que la red inalámbrica y la configuración de seguridad que ha introducido sean			
	incorrectas.			
	vueiva a confirmar la configuración de red inalamorica.			
TS-03	* Verifigue que el SSID/método de autenticación/método de encriptación/ID de			
	usuario/contraseña de usuario	o introducido o seleccionado sea	correcto.	
	Consulte Cómo puedo encontrar	la configuración inalámbrica (Noi	mbre de red (SSID/ESSID)	
	<i>y Clave de red)</i> en la página 21	para confirmar.	<i>indicial (CCID/20012)</i>	
	Los métodos de autenticación/er	ncriptación que utiliza el punto de	e acceso/enrutador WLAN	
	seleccionado no son compatible	s con el equipo.		
	Para el modo Infraestructura. ca	mbie los métodos de autenticació	ón v encriptación del punto	
	de acceso/enrutador WLAN. El e	equipo admite los siguientes mét	odos de autenticación:	
	WPA, WPA2, ABIERTO (sistema	a abierto) y Clave compartida. Wi	PA admite los métodos de	
	Clave compartida corresponden	a la encriptación WEP.	nchptación. Abier i O y	
	Si el problema no se ha resuelto	o, es posible que el SSID o la con elva a confirmar la configuración	ifiguración de red que ha	
	Tabla combinada de métodos de	e autenticación y encriptación		
	Método de autenticación	Método de encriptación		
TS-04	M/DA Porconal	TKIP		
	WFA-Feisonai	AES		
	WPA2-Personal	AES		
	ABIERTO	WEP		
	ABIEICIÓ	NINGUNO (sin encriptación)		
	Clave compartida	WEP		
	Consulte Cómo puedo encontrar la configuración inalámbrica (Nombre de red (SSID/ESSID) y Clave de red) en la página 21 para confirmar.			
	Para el modo ad-hoc, cambie los métodos de autenticación y encriptación del ordenador de			
	la configuración inalámbrica.			
	El equipo admite únicamente el método de autenticación ABIERTO, con encriptación WEP			
	opcional.			
	Vuelva a confirmar el SSID y la i	información de seguridad (Clave	de red).	
	Si el enrutador utiliza la encriptación WEP, introduzca la clave utilizada como primera clave			
TS-05	WEP. El equipo Brother admite únicamente el uso de la primera clave WEP.			
	Consulte Cómo puedo encontrar la configuración inalámbrica (Nombre de red (SSID/ESSID)			
	y Clave de red) en la página 21	para confirmar.		
	La información de seguridad ina	lámbrica (método de autenticacio	ón/método de	
	encriptación/clave de red) es incorrecta.			
	autenticación/Método de encriptación/Clave de red) en la tabla de TS-04.			
TS-06	Si el enrutador utiliza la encriptación WEP, introduzca la clave utilizada como primera clave			
	WEP. El equipo Brother admite únicamente el uso de la primera clave WEP.			
	Consulte <i>Cómo puedo encontrar</i> <i>y Clave de red)</i> en la página 21	la configuración inalámbrica (Noi para confirmar.	mbre de red (SSID/ESSID)	

Para usuarios de red inalámbrica

Código de error	Soluciones recomendadas		
	El equipo no puede detectar un punto de acceso/enrutador WLAN que tenga habilitado WPS o AOSS™.		
	Si desea establecer su configuración inalámbrica mediante WPS o AOSS™, debe utilizar el equipo y el punto de acceso/enrutador WLAN. Confirme que su punto de acceso/enrutador WLAN admite WPS o AOSS™ e intente comenzar de nuevo.		
TS-07			
	Si no sabe cómo utilizar su punto de acceso/enrutador WLAN mediante WPS o AOSS™, consulte la documentación suministrada con el punto de acceso/enrutador WLAN, consulte al fabricante del punto de acceso/enrutador WLAN o al administrador de red.		
	Se han detectado dos o más puntos de acceso WLAN que tienen habilitado WPS o AOSS™.		
TS-08	 Confirme que solamente un punto de acceso/enrutador WLAN que se encuentra dentro del alcance tiene el método WPS o AOSS™ activo e inténtelo de nuevo. Pruebe a comenzar de nuevo tras unos minutos para evitar interferencias de otros puntos 		
	de acceso.		

Introducción de texto para los ajustes inalámbricos

Mantenga pulsada o pulse varias veces la tecla + o - para seleccionar un carácter de la lista facilitada a continuación:

(espacio) !"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[?]^_\abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Pulse la tecla **Back** para borrar las letras que ha introducido.



Instale el controlador de impresora para Windows®

Red inalámbrica



Antes de efectuar la instalación

Asegúrese de que el ordenador se encuentre encendido y que haya iniciado sesión con derechos de administrador.

IMPORTANTE

- Si hay otros programas ejecutándose, ciérrelos.
- Es posible que las pantallas varíen en función de su sistema operativo.
- Asegúrese de que el interruptor de encendido del equipo está encendido.

Instalación del controlador de impresora

Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM. Si se le solicita, seleccione el modelo y el idioma.

🖉 Nota

Si la pantalla de Brother no se muestra automáticamente, diríjase a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono correspondiente al CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.

Haga clic en Instalar el controlador de impresora y en Sí si acepta el contrato de licencia.



🖉 Nota

Para los usuarios de Windows Vista[®] y Windows[®] 7: cuando aparezca la pantalla **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Permitir** o en **Sí**.

C Elija Conexión a la red inalámbrica.

🖉 Nota

Si desea instalar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), seleccione **Instalación Personalizada** y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.

- d
- Seleccione su equipo de la lista y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



IMPORTANTE

NO cancele ninguna pantalla durante la instalación.

Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración.



La instalación se ha completado.

🖉 Nota

- Si utiliza una dirección IP específica para el equipo, debe ajustar el Método de arranque en Estático mediante el uso del panel de control. Para obtener más información, consulte el Menú de red en la Guía del usuario en red.
- En función de su configuración de seguridad, es posible que aparezca una ventana de software antivirus o de Seguridad de Windows cuando utilice el equipo o el correspondiente software. Autorice o permita el acceso a la ventana para continuar.
- Controlador de impresora de XML Paper Specification

El controlador de impresora de XML Paper Specification es el controlador más adecuado cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan documentos de XML Paper Specification. Puede descargar el controlador más reciente en el Brother Solutions Center, en la página http://solutions.brother.com/.

Instale el controlador de impresora para Macintosh

Red inalámbrica



a

Antes de efectuar la instalación

Asegúrese de que el equipo se encuentra conectado a la alimentación y que el ordenador Macintosh se encuentra encendido. Debe iniciar la sesión con derechos de administrador.

IMPORTANTE

Para los usuarios de Mac OS X 10.4.10: actualice el equipo a Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Para obtener la información y los controladores más recientes para el Mac OS X que está utilizando, visite la página http://solutions.brother.com/).

🖉 Nota

Si desea configurar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), diríjase al Brother Solutions Center en la página <u>http://solutions.brother.com/</u> y haga clic en Descargas en la página correspondiente a su modelo para descargar el controlador y visitar la sección de preguntas más frecuentes para obtener instrucciones de instalación.

Instalación del controlador de impresora

Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM.

Haga doble clic en el icono Start Here OSX. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



C Elija Conexión a la red inalámbrica.



IMPORTANTE

NO cancele ninguna pantalla durante la instalación.

🖉 Nota

d

Es posible que la instalación tarde unos minutos en completarse.

Seleccione su equipo de la lista y, a



🖉 Nota

- Si hay más de un mismo modelo conectado a su red, la dirección MAC (dirección Ethernet) se mostrará después del nombre de modelo.
- Para conocer la dirección MAC (dirección Ethernet) y la dirección IP del equipo, imprima la página de configuración de la impresora. Consulte *Imprima la página de configuración de la impresora* en la página 27.
- Cuando aparezca esta pantalla, haga clic en **Siguiente**.



🖉 Nota

Cuando aparezca la pantalla **Soporte técnico de Brother**, seleccione las opciones de su preferencia y siga las instrucciones en pantalla.





La instalación se ha completado.

🖉 Nota

Si utiliza una dirección IP específica para el equipo, debe ajustar el Método de arranque en Estático mediante el uso del panel de control. Para obtener más información, consulte el *Menú de red* en la *Guía del usuario en red*.

Administración basada en web (navegador web)

El servidor de impresión Brother está equipado con un servidor Web que le permite controlar su estado o cambiar algunos de sus valores de configuración, utilizando el protocolo HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

🖉 Nota

- El nombre de inicio de sesión para el administrador es "admin" (distingue entre mayúsculas y minúsculas) y la contraseña predeterminada es "access".
- Se recomienda utilizar Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (o superior) o Firefox 3.0 (o superior) para Windows[®] y Safari 3.0 (o superior) para Macintosh. Asegúrese que JavaScript y Cookies están activados en el navegador que utilice. Para utilizar un navegador web, necesitará saber la dirección IP del servidor de impresión. La dirección IP del servidor de impresión aparece en la lista de la página de configuración de la impresora.
- Abra el navegador.
 - Escriba http://machine_ip_address/en su navegador (donde machine_ip_address es la dirección IP o el nombre del servidor de impresión).
 - Por ejemplo: http://192.168.1.2/



Q

b

Consulte Administración basada en Web en la Guía del usuario en red.

Reinicio de la configuración de red predeterminada de fábrica

Para reiniciar todas las configuraciones de red del servidor de impresión a sus valores de fábrica, siga los pasos descritos a continuación.

- Pulse + o para seleccionar Red.
 Pulse OK.
- Pulse + o para seleccionar Restaurar red. Pulse OK.
- **C** Pulse + para seleccionar Reiniciar.
- Pulse + para seleccionar Sí y reiniciar.
 El equipo se reiniciará.

Imprima la página de configuración de la impresora

La página de configuración de la impresora enumera toda la configuración de la impresora, incluyendo la configuración de red.

- Pulse + o para seleccionar Info. equipo.
 Pulse OK.
- Pulse OK para seleccionar Config impresión.

🖉 Nota

Si la **Dirección IP** de la página de configuración de la impresora muestra **0.0.0.0**, espere un minuto e inténtelo de nuevo.

Otra información

Corrección del color (si fuera necesario)

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 le ayuda a mejorar la densidad del color.

🖉 Nota

- Si utiliza la función de Impresión directa o el controlador de impresora BR-Script para imprimir, deberá realizar la calibración desde el panel de control. Consulte *Uso del panel de control* en la página 28.
- Si utiliza el controlador de impresora de Windows[®] para imprimir, el controlador obtendrá los datos de calibración automáticamente si las opciones Utilizar datos de calibración y Obtener automáticamente datos del dispositivo están activadas. Consulte *Pestaña Avanzada* en la *Guía del usuario*.
- Si imprime mediante el controlador de impresora de Macintosh, debe realizar la calibración con el Status Monitor. Después de activar el Status Monitor, seleccione Calibración del color en el menú Control. Consulte Calibración del color en la Guía del usuario.

Uso del panel de control

- Pulse + o para seleccionar
 Corrección color.
 Pulse OK.
- Pulse + o para seleccionar
 Calibrado color.
 Pulse OK.
- C Pulse OK para seleccionar Calibre.
- **C** Pulse + para seleccionar Sí.

Puede volver a restablecer los parámetros de calibración que vienen predeterminados de fábrica.

Pulse + o - para seleccionar
 Corrección color.
 Pulse OK.

Pulse + o - para seleccionar
 Calibrado color.
 Pulse OK.

- C Pulse + o para seleccionar Reiniciar. Pulse OK.
- **C** Pulse + para seleccionar Reiniciar.

Registro del color

Registro automático

Puede ajustar la posición de impresión de cada color automáticamente.

Pulse OK.

- Pulse + o para seleccionar Registro auto. Pulse OK.
- **C** Pulse OK para seleccionar Registro.



a

- Pulse + para seleccionar Sí.
- Para saber cómo ajustar la posición de impresión de cada color manualmente, consulte *Registro manual* en la *Guía del* usuario.

Icono Brother CreativeCenter



Obtenga la inspiración. Haga doble clic en el icono Brother CreativeCenter de su escritorio para acceder a un sitio web GRATUITO con muchas ideas y recursos para el uso particular y profesional.



http://www.brother.com/creativecenter/

Pulse + o - para seleccionar Corrección color.

Opciones y consumibles

Opciones

El equipo cuenta con los siguientes accesorios opcionales. Si añade estos elementos, podrá ampliar las capacidades del equipo. Para obtener más información acerca de la bandeja inferior opcional y la memoria SO-DIMM compatible, visite nuestra página <u>http://solutions.brother.com/</u>.



Para obtener información acerca de la instalación de la memoria SO-DIMM, consulte *Instalación de memoria extra* en la *Guía del usuario*.

Bandeja inferior para el modelo HL-4570CDW (LT-300CL)	Memoria SO-DIMM
La segunda bandeja de papel inferior tiene capacidad para hasta 500 hojas de papel. Una vez instalada la bandeja, el equipo amplía su capacidad de entrada total hasta 800 hojas.	Si instala una memoria SO-DIMM (Módulo de memoria en línea doble compacto), podrá aumentar la capacidad de memoria.

Consumibles

Cuando llegue el momento de sustituir consumibles, el LCD del panel de control le indicará que hay un error. Si desea obtener más información acerca de los consumibles para el equipo, visite nuestra página <u>http://solutions.brother.com/</u> o póngase en contacto con el distribuidor local de Brother.

Cartuchos de tóner	Unidad de tambor
Cinturón de arrastre (BU-300CL)	Recipiente para tóner residual (WT-300CL)

Para obtener información acerca de la sustitución de los artículos consumibles, consulte Sustitución de los artículos consumibles en la Guía del usuario.

Marcas registradas

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

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

Microsoft, Windows, Windows Server e Internet Explorer son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

Windows Vista es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Apple, Macintosh, Safari y TrueType son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. Wi-Fi y Wi-Fi Alliance son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance. AOSS es una marca comercial de Buffalo Inc.

Todos los nombres comerciales y nombres de productos de empresas que aparecen en productos Brother, documentos asociados y cualquier otro material son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de estas respectivas empresas.

Compilación y publicación

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

El contenido de esta guía y las especificaciones de este producto están sujetos a modificación sin previo aviso.

Brother se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones y materiales aquí contenidos y no asumirá responsabilidad alguna por daños de cualquier índole (incluyendo daños derivados) producidos al basarse en el material presentado, incluyendo entre otros los errores tipográficos y de otra naturaleza contenidos en la publicación.

Copyright e información de licencia

©2010 Brother Industries, Ltd. Este producto incluye software desarrollado por los siguientes proveedores: ©1983-1998 PACIFIC SOFTWORKS, INC. ©2010 Devicescape Software, Inc. Este producto incluye el software "KASAGO TCP/IP" desarrollado por ZUKEN ELMIC, Inc.

