

Gracias por elegir Brother, su apoyo es importante para nosotros y valoramos su negocio. Su producto Brother está diseñado y fabricado con los estándares más exigentes para ofrecer un rendimiento fiable, día tras día.

Por favor, lea en primer lugar la Guía de seguridad del producto y, a continuación, esta Guía de configuración rápida para conocer el procedimiento correcto de configuración e instalación. Para visualizar la Guía de configuración rápida en otros idiomas, visite la página <http://solutions.brother.com/>.

(HL-3140CW / HL-3170CDW) En EE.UU.:

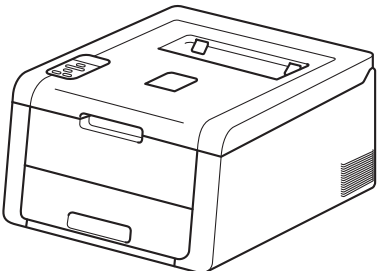
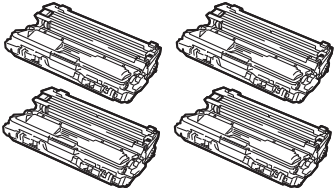
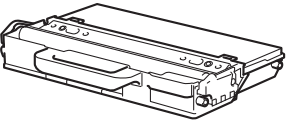
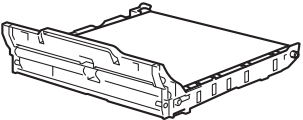
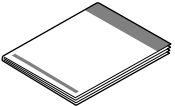

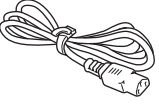
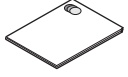
Para para descargar otras guías de este producto, visite el Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/> y haga clic en Manuales en su página de modelos.

## NOTA

No todos los modelos están disponibles en todos los países.

# 1

## Desembale el equipo y compruebe los componentes

	 <p><b>Conjuntos de unidad de tambor y cartucho de tóner</b> (preinstalados) (Negro, cian, magenta y amarillo)</p>	
 <p><b>Recipiente de tóner residual</b> (preinstalado)</p>	 <p><b>Unidad de correa</b> (preinstalada)</p>	 <p><b>Guía de configuración rápida</b></p>
 <p><b>CD-ROM</b></p>	 <p><b>Cable de alimentación de CA</b></p>	 <p><b>Guía de seguridad del producto</b></p>

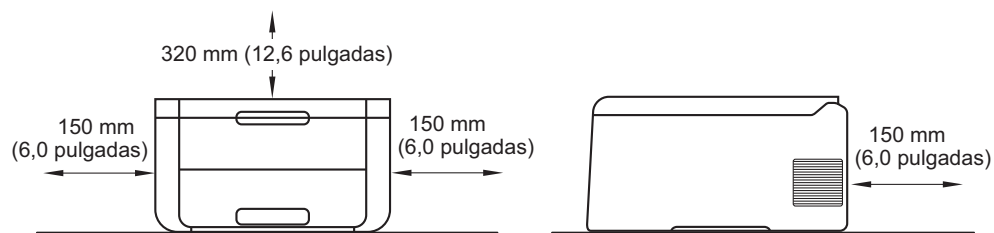
<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	<u>ADVERTENCIA</u> indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir la muerte o lesiones graves.
<b>⚠ AVISO</b>	<u>AVISO</u> indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.

## ⚠ ADVERTENCIA

Se han utilizado bolsas de plástico para el embalaje del 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 correctamente.

### 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 información detallada sobre cómo volver a empaquetar el equipo, consulte Guía del usuario: *Embalaje y transporte del equipo*.
- Las ilustraciones de esta Guía de configuración rápida representan el modelo HL-3170CDW.
- No se suministra el cable de interfaz como accesorio estándar. Compre el cable de interfaz apropiado para la conexión que desee utilizar (USB o red (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)).

#### Cable USB

Recomendamos el uso de un cable USB 2.0 (tipo A/B) de no más de 2 metros (6 pies) de largo.

#### Cable de red (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

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

# 2

## Retire el material de embalaje del equipo

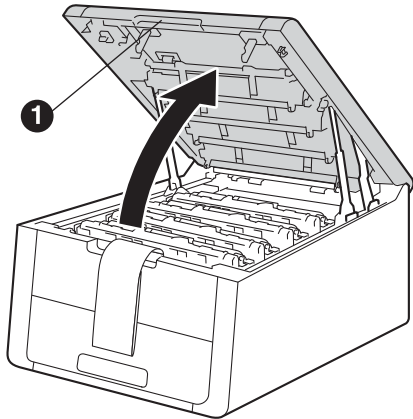
### ⚠ AVISO

NO ingiera el paquete de gel de sílice; deséchelo. En caso de ingestión, acuda a un médico inmediatamente.

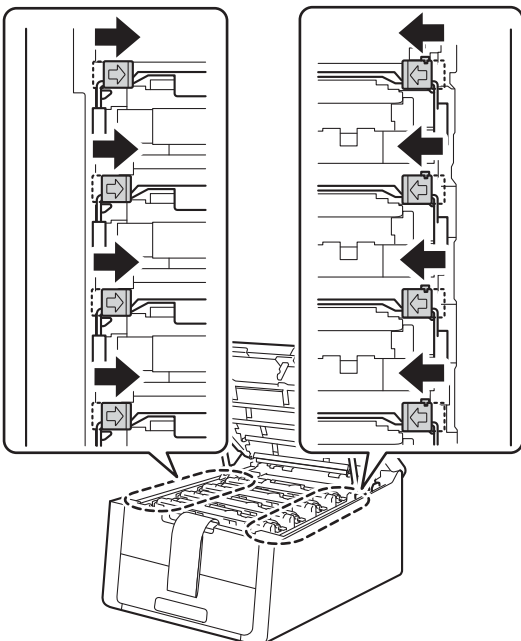
### IMPORTANTE

NO conecte todavía el cable de alimentación de CA.

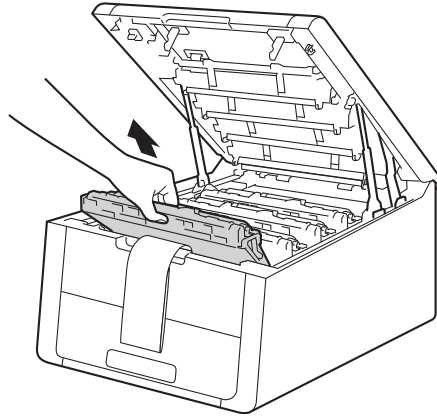
- a** Retire la cinta de embalaje del exterior del equipo.
- b** Abra del todo la cubierta superior levantando el asa ❶.



- c** Deslice los ocho bloqueos del tambor amarillo en la dirección de las flechas, como se muestra en la ilustración de más abajo.

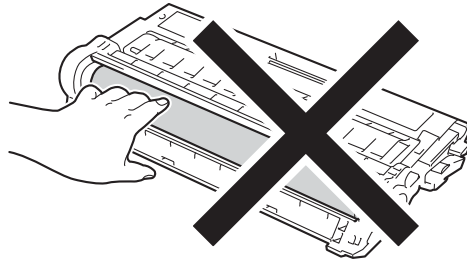


- d** Saque los cuatro conjuntos de unidad de tambor y cartucho de tóner.

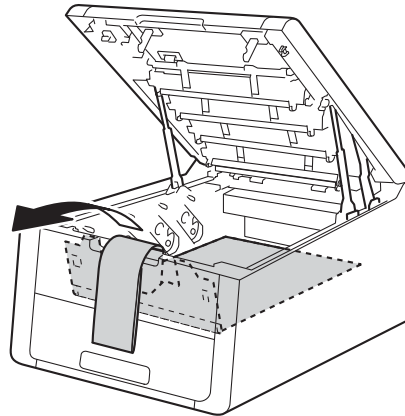


### IMPORTANTE

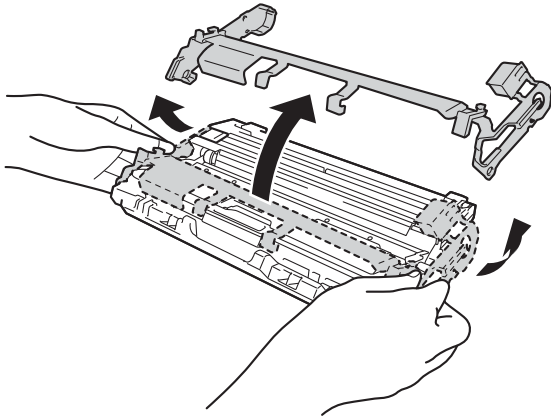
Para evitar problemas de calidad de impresión, NO toque la parte que se muestra destacada en la ilustración.



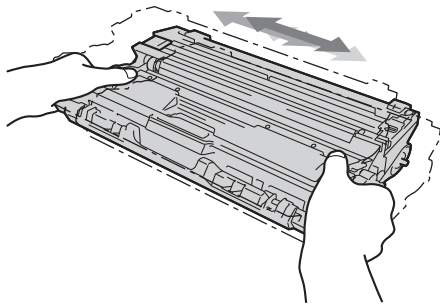
- e** Retire el material de embalaje naranja del cinturón de la unidad de correa.



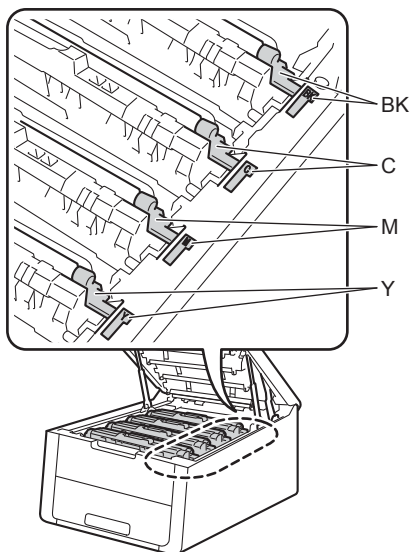
- f** Retire el material de embalaje naranja de cada uno de los conjuntos de tambor y cartucho de tóner.



- g** Con las dos manos mantenga nivelado cada conjunto de unidad de tambor y cartucho de tóner y muévelo con cuidado de lado a lado varias veces para distribuir uniformemente el tóner en el interior del conjunto.



- h** Vuelva a colocar los cuatro conjuntos de unidad de tambor y cartucho de tóner dentro del equipo. Asegúrese de que el color del cartucho de tóner coincida con la etiqueta del mismo color en el equipo.



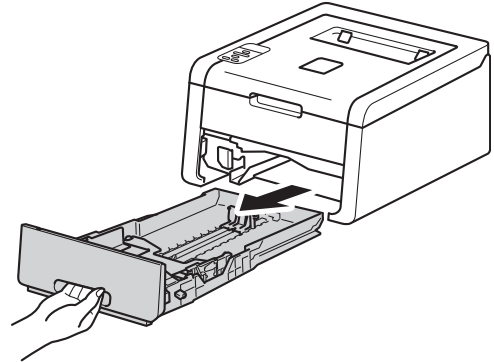
**BK - Negro**  
**M - Magenta**

**C - Cian**  
**Y - Amarillo**

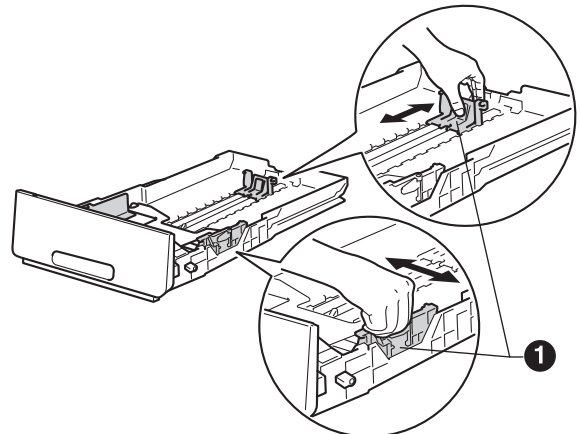
- i** Cierre la cubierta superior del equipo.

## 3 Cargue el papel en la bandeja de papel

- a** Extraiga totalmente la bandeja de papel del equipo.

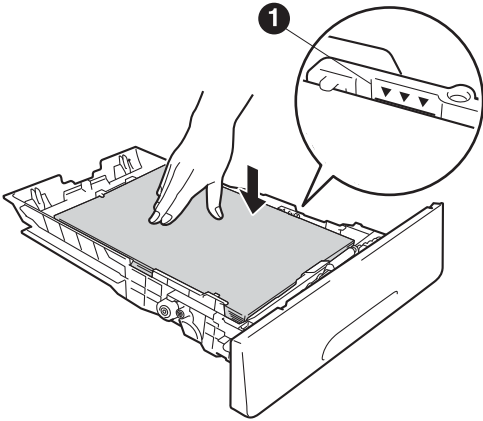


- b** Mientras presiona la palanca verde de desbloqueo de las guías del papel ❶, deslice las guías del papel para ajustarlas al tamaño del papel que está cargando en la bandeja. Asegúrese de que las guías estén correctamente encajadas en las ranuras.

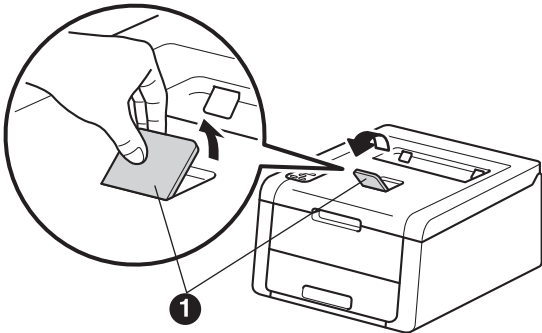



- c** Airee bien la pila de papel para evitar atascos de papel y problemas de alimentación.

- d** Ponga papel en la bandeja y asegúrese de que:
- El papel está por debajo de la marca de carga máxima de papel (▼▼▼) ❶. Si 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 tocan los bordes del papel para que éste se cargue correctamente.



- e** Vuelva a insertar la bandeja de papel firmemente en el equipo. Asegúrese de que quede completamente insertada en el equipo.
- f** Levante la aleta de soporte ❶ para evitar que el papel se deslice fuera de la bandeja de salida cara abajo.




 Para obtener información sobre el papel recomendado: consulte Guía del usuario: *Papel y soportes de impresión recomendados*.

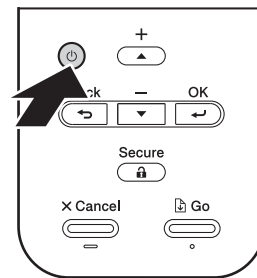
## 4 Encienda el equipo

### IMPORTANTE

NO conecte aún el cable de interfaz.



- a** Conecte el cable de alimentación CA al equipo y, a continuación, conéctelo a una toma de corriente.
- b** Mantenga pulsada la tecla  en el panel de control.



- c** Efectúe una de las acciones siguientes:
- Para HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW: Vaya al paso **5**.
  - Para HL-3150CDN: Vaya al paso **6**.

## 5 Configuración inalámbrica solo para modelos WLAN (si es necesario)

- a** Para usuarios de dispositivos móviles: pulse ▲ para seleccionar **Yes**.

A continuación, vaya al paso **9** de la página 17 para continuar con la configuración inalámbrica.

Una vez concluida la configuración inalámbrica, regrese al paso **6** para terminar de configurar el equipo.

### NOTA

Para cambiar el idioma en su equipo primero, puede seleccionar **No**. Podrá ajustar la configuración inalámbrica más adelante.

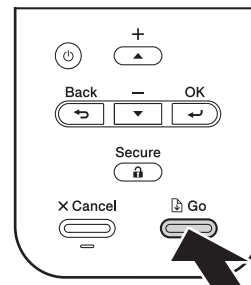
- b** Para los demás usuarios: pulse ▼ para seleccionar **No**.

A continuación, vaya al paso **6**.

La configuración inalámbrica para usuarios de Windows® y Macintosh será tratada en pasos posteriores.

## 6 Impresión de una página de prueba

- a** 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 ordenador.

## 7 Ajuste su idioma

- a** Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **General Setup**. Pulse **OK**.
- b** Pulse **OK** para seleccionar **Local Language**.
- c** Pulse ▲ o ▼ para seleccionar su idioma. Pulse **OK**.
- d** Pulse **Cancel**.

**Vaya a**

**Página siguiente para instalar el controlador de impresora.**

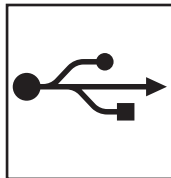
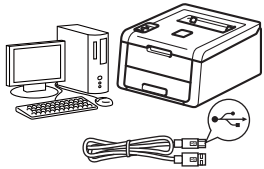
# 8

## Elija su tipo de conexión

Estas instrucciones de instalación son para Windows® XP Home/XP Professional/XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2003/2003 x64 Edition/2008/2008 R2/2012 y Mac OS X v10.6.8, 10.7.x y 10.8.x.

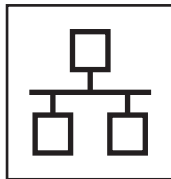
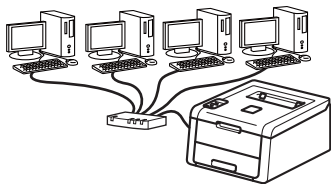
### NOTA

Visítenos en <http://solutions.brother.com/>, donde obtendrá asistencia para los productos, actualizaciones de los controladores y utilidades más recientes y respuestas a las preguntas más frecuentes (FAQ).



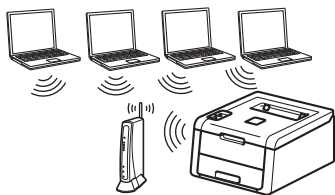
### Para cables de interfaz USB

Windows®, vaya a la página 8  
Macintosh, vaya a la página 10



### Para red cableada

Windows®, vaya a la página 11  
Macintosh, vaya a la página 15



### Para red inalámbrica

Windows® y Macintosh,  
vaya a la página 17

### NOTA

Para conectar un dispositivo iOS o Android™ o uno Windows® Phone al equipo Brother mediante Wi-Fi Direct™, descargue el Guía de Wi-Fi Direct™ que encontrará en <http://solutions.brother.com/>.

Windows®  
Macintosh

Windows®  
Macintosh

Windows®  
Macintosh




## Para usuarios con cable de interfaz USB de Windows®

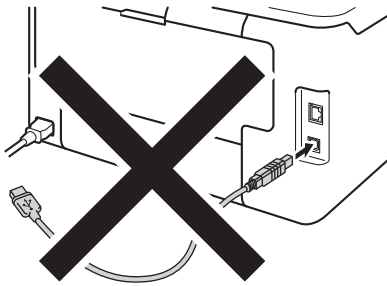
### 9 Antes de efectuar la instalación

#### IMPORTANTE

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

**a** Asegúrese de que el ordenador se encuentre encendido y de que haya iniciado sesión con permisos de administrador.

**b** Mantenga pulsada  para apagar el equipo y asegúrese de que el cable de interfaz USB **NO** esté conectado. Si ya lo ha conectado, desconéctelo.



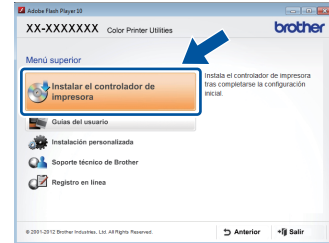
### 10 Instalación del controlador de impresora

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

#### NOTA

- Si no se muestra la pantalla de Brother automáticamente, vaya a **Equipo (Mi PC)**, haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.
- Para los usuarios de Windows Vista®, Windows® 7 y Windows® 8: cuando aparezca la pantalla **Control de cuentas de usuario**, permita que la ventana continúe con la instalación.

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




**c** Seleccione **Conexión Local (cable USB)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

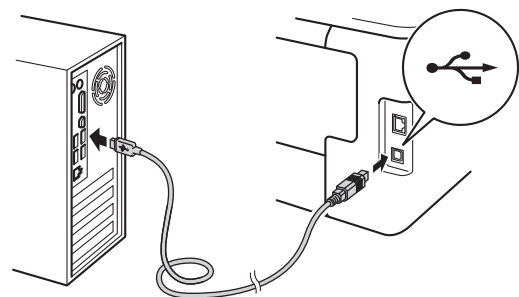
#### NOTA

Para HL-3170CDW: Si desea instalar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), seleccione **Instalación Personalizada** y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.

**d** Siga las instrucciones de la pantalla hasta que aparezca la pantalla **Enchufe el cable USB**.




**e** Conecte el cable USB al puerto USB del equipo marcado con el símbolo  y, a continuación, conecte el cable al ordenador.







**f** Mantenga pulsada la tecla  para encender el equipo.

La instalación continuará automáticamente.  
Las pantallas de instalación van apareciendo una tras otra. Si se le solicita, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

### IMPORTANTE

NO cancele ninguna pantalla durante la instalación. Pueden pasar unos segundos hasta que aparezcan todas las pantallas.

**g** Cuando aparezca la pantalla **Registro en línea**, seleccione las opciones que prefiera y siga las instrucciones en pantalla. Una vez completado el proceso de registro, pulse **Siguiente**.

**h** Cuando aparezca la pantalla **Instalación completada**, seleccione las opciones que prefiera y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.

### NOTA

En función de su configuración de seguridad, al utilizar el equipo o el correspondiente software es posible que aparezca una ventana de software antivirus o de Seguridad de Windows®. Autorice o permita el acceso a la ventana para continuar.

## Finalizar

**La instalación se ha completado.**

### NOTA

- Si los manuales de Brother contenidos en el CD-ROM están en formato PDF, puede leerlos mediante Adobe® Reader®. Si Adobe® Reader® está instalado en su ordenador y sin embargo no puede abrir los documentos, cambie la asociación de la extensión “.pdf” a “Adobe® Reader®” en su **Panel de control**. Para obtener más información, consulte la sección de preguntas más frecuentes correspondiente a este producto en <http://solutions.brother.com/>.
- **Controlador de impresora de XML Paper Specification**  
El Controlador de impresora XML Paper Specification es el más adecuado para Windows Vista®, Windows® 7 y Windows® 8 cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan XML Paper Specification. Descargue el controlador más reciente en el Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/>.




## Para usuarios con cable de interfaz USB de Macintosh

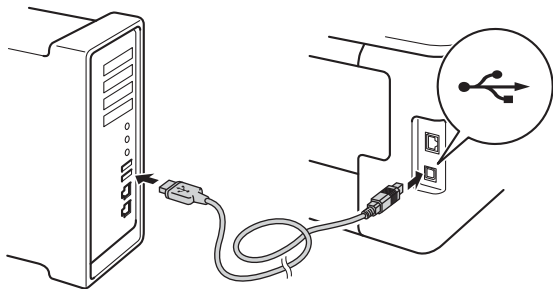
### 9 Antes de efectuar la instalación

#### IMPORTANTE

Para usuarios de Mac OS X v10.6.7 o versiones anteriores: actualice a Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x. (Para obtener las últimas actualizaciones de controladores para el Mac OS X que esté utilizando, visite <http://solutions.brother.com/>).

**a** Asegúrese de que el equipo esté conectado a una fuente de alimentación de CA y que el ordenador Macintosh esté encendido. Debe iniciar la sesión con derechos de administrador.

**b** Conecte el cable USB al puerto USB del equipo marcado con el símbolo  y, a continuación, conecte el cable al Macintosh.



**c** Asegúrese de que el equipo esté encendido.

### 10 Instalación del controlador de impresora

**a** Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en el icono **BROTHER** del escritorio.

**b** Haga doble clic en el icono **Start Here OSX**. Si se le solicita, seleccione el modelo.



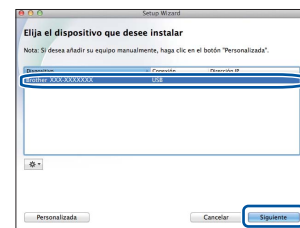
**c** (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)  
Seleccione **Conexión Local (cable USB)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

**d** Las pantallas de instalación van apareciendo una tras otra. Si se le solicita, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

#### NOTA

Es posible que la instalación tarde unos minutos en completarse.

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



**f** Cuando aparezca la pantalla **Añadir impresora**, haga clic en **Añadir impresora**.

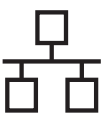
**g** Seleccione su equipo de la lista, haga clic en **Añadir** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

#### NOTA

- Para HL-3170CDW: para agregar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), selecciónelo del menú emergente **Imprimir con (Usar)**.
- Cuando aparezca la pantalla **Soporte técnico de Brother**, seleccione las opciones de su preferencia y siga las instrucciones en pantalla.

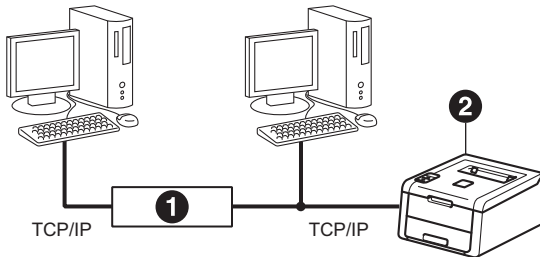
## Finalizar

**La instalación se ha completado.**



## Para los usuarios de cable de interfaz de red cableada o red punto a punto de Windows® (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

### 9 Antes de efectuar la instalación




- 1 Enrutador
- 2 Equipo

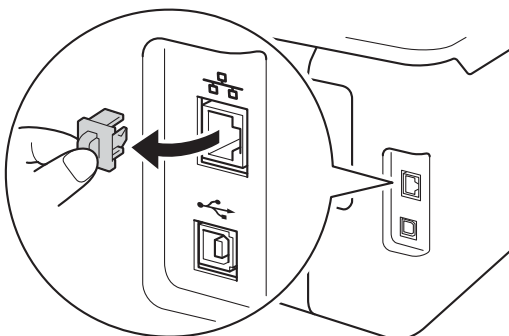
#### IMPORTANTE

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

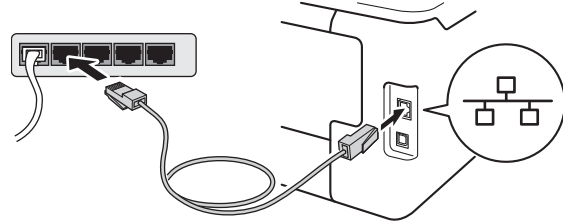
#### NOTA

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.

- a Asegúrese de que el ordenador se encuentre encendido y de que haya iniciado sesión con permisos de administrador.
- b Retire la tapa de protección del puerto Ethernet marcado con un símbolo  en su equipo.



- c Conecte el cable de interfaz de red al puerto Ethernet y, a continuación, conéctelo a un puerto libre del concentrador.



- d Asegúrese de que el equipo esté encendido.

### 10 Instalación del controlador de impresora

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

#### NOTA

- Si no se muestra la pantalla de Brother automáticamente, vaya a **Equipo (Mi PC)**, haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.
- Para los usuarios de Windows Vista®, Windows® 7 y Windows® 8: cuando aparezca la pantalla **Control de cuentas de usuario**, permita que la ventana continúe con la instalación.

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



- c Seleccione **Conexión a la red a través de cable (Ethernet)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



## NOTA

Para HL-3170CDW: Si desea instalar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), seleccione **Instalación Personalizada** y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.

- d** Seleccione **Impresora de red punto a punto de Brother** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

## NOTA

Seleccione la configuración del software de seguridad y haga clic en el botón **Siguiente**.

- e** La instalación continuará automáticamente. Las pantallas de instalación van apareciendo una tras otra. Si se le solicita, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

## IMPORTANTE

NO cancele ninguna pantalla durante la instalación. Pueden pasar unos segundos hasta que aparezcan todas las pantallas.

## NOTA

- Si se le solicita, seleccione su equipo en la lista y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- Si hay más de uno del mismo modelo conectado en la red, la dirección IP y el nombre del nodo se mostrarán para ayudarle a identificar el equipo.
- Para conocer el nombre de nodo y la dirección IP de su equipo, imprima la página Configuración de impresora (consulte *Imprima la página de configuración de la impresora* en la página 32).

- f** Cuando aparezca la pantalla **Registro en línea**, seleccione las opciones que prefiera y siga las instrucciones en pantalla. Una vez completado el proceso de registro, pulse **Siguiente**.

- g** Cuando aparezca la pantalla **Instalación completada**, seleccione las opciones que prefiera y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.

## NOTA

En función de su configuración de seguridad, al utilizar el equipo o el correspondiente software es posible que aparezca una ventana de software antivirus o de Seguridad de Windows®. Autorice o permita el acceso a la ventana para continuar.

## Finalizar

**La instalación se ha completado.**

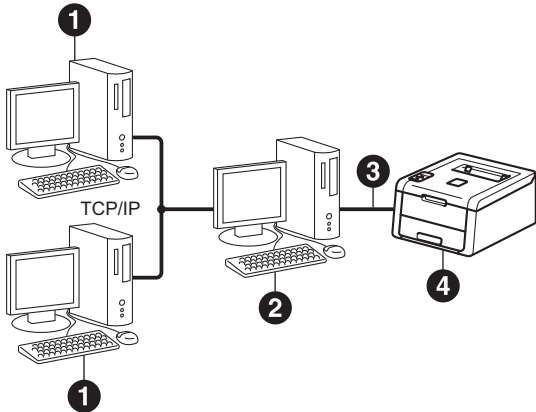
## NOTA

- Si los manuales de Brother contenidos en el CD-ROM están en formato PDF, puede leerlos mediante Adobe® Reader®. Si Adobe® Reader® está instalado en su ordenador y sin embargo no puede abrir los documentos, cambie la asociación de la extensión “.pdf” a “Adobe® Reader®” en su **Panel de control**. Para obtener más información, consulte la sección de preguntas más frecuentes correspondiente a este producto en <http://solutions.brother.com/>.
- **Controlador de impresora de XML Paper Specification**  
El Controlador de impresora XML Paper Specification es el más adecuado para Windows Vista®, Windows® 7 y Windows® 8 cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan XML Paper Specification. Descargue el controlador más reciente en el Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/>.



## Para los usuarios de cable de interfaz de red cableada o red compartida de Windows® (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

### 9 Antes de efectuar la instalación



- 1 Equipo cliente
- 2 Ordenador llamado "Servidor" o "Servidor de impresión"
- 3 TCP/IP o USB
- 4 Equipo

#### IMPORTANTE

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

#### 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.

- a Asegúrese de que el ordenador se encuentre encendido y de que haya iniciado sesión con permisos de administrador.
- b Asegúrese de que el equipo esté encendido.

### 10 Instalación del controlador de impresora

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

#### NOTA

- Si no se muestra la pantalla de Brother automáticamente, vaya a **Equipo (Mi PC)**, haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.
- Para los usuarios de Windows Vista®, Windows® 7 y Windows® 8: cuando aparezca la pantalla **Control de cuentas de usuario**, permita que la ventana continúe con la instalación.

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

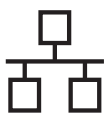


- c Seleccione **Conexión a la red a través de cable (Ethernet)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

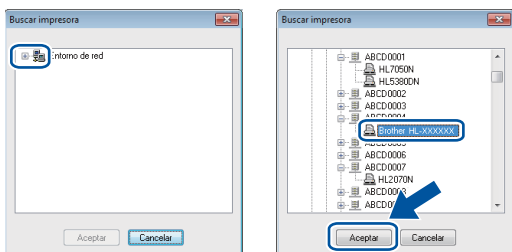
#### NOTA

Para HL-3170CDW: Si desea instalar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), seleccione **Instalación Personalizada** y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.

- d Seleccione **Impresora compartida de red** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



- e** 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.

- f** La instalación continuará automáticamente. Las pantallas de instalación van apareciendo una tras otra. Si se le solicita, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

## IMPORTANTE

NO cancele ninguna pantalla durante la instalación. Pueden pasar unos segundos hasta que aparezcan todas las pantallas.

- g** Cuando aparezca la pantalla **Registro en línea**, seleccione las opciones de su preferencia y siga las instrucciones en pantalla. Una vez completado el proceso de registro, pulse **Siguiente**.

- h** Cuando aparezca la pantalla **Instalación completada**, seleccione las opciones que prefiera y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.

## NOTA

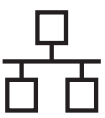
En función de su configuración de seguridad, al utilizar el equipo o el correspondiente software es posible que aparezca una ventana de software antivirus o de Seguridad de Windows®. Autorice o permita el acceso a la ventana para continuar.

**Finalizar**

**La instalación se ha completado.**

## NOTA

- Si los manuales de Brother contenidos en el CD-ROM están en formato PDF, puede leerlos mediante Adobe® Reader®. Si Adobe® Reader® está instalado en su ordenador y sin embargo no puede abrir los documentos, cambie la asociación de la extensión “.pdf” a “Adobe® Reader®” en su **Panel de control**. Para obtener más información, consulte la sección de preguntas más frecuentes correspondiente a este producto en <http://solutions.brother.com/>.
- **Controlador de impresora de XML Paper Specification**  
El Controlador de impresora XML Paper Specification es el más adecuado para Windows Vista®, Windows® 7 y Windows® 8 cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan XML Paper Specification. Descargue el controlador más reciente en el Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/>.




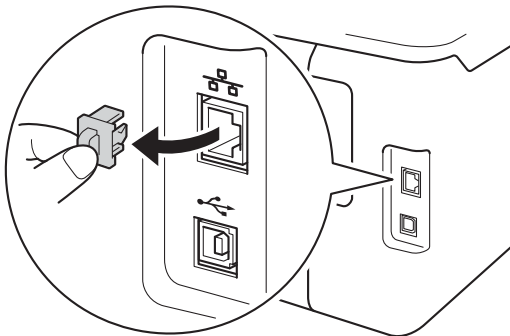
## Para los usuarios de cable de interfaz de red cableada de Macintosh (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

### 9 Antes de efectuar la instalación

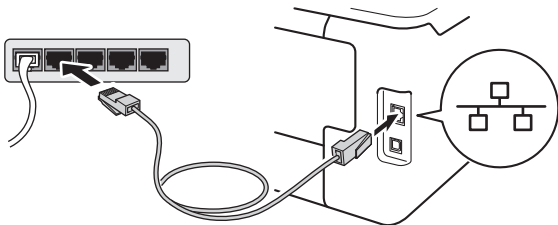
#### IMPORTANTE

Para usuarios de Mac OS X v10.6.7 o versiones anteriores: actualice a Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x. (Para obtener las últimas actualizaciones de controladores para el Mac OS X que esté utilizando, visite <http://solutions.brother.com/>).

- a Asegúrese de que el equipo esté conectado a una fuente de alimentación de CA y que el ordenador Macintosh esté encendido. Debe iniciar la sesión con derechos de administrador.
- b Retire la tapa de protección del puerto Ethernet marcado con un símbolo  en su equipo.



- c Conecte el cable de interfaz de red al puerto Ethernet y, a continuación, conéctelo a un puerto libre del concentrador.



- d Asegúrese de que el equipo esté encendido.

### 10 Instalación del controlador de impresora

- a Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en el icono **BROTHER** del escritorio.
- b Haga doble clic en el icono **Start Here OSX**. Si se le solicita, seleccione el modelo.

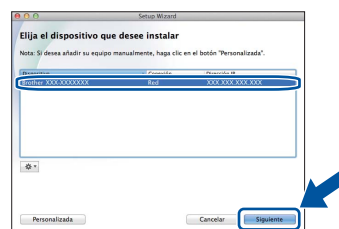


- c (HL-3150CDW / HL-3170CDW) Seleccione **Conexión a la red a través de cable (Ethernet)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.
- d Las pantallas de instalación van apareciendo una tras otra. Si se le solicita, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

#### NOTA

Es posible que la instalación tarde unos minutos en completarse.

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



#### NOTA

- Si hay más de uno del mismo modelo conectado en la red, se mostrará la dirección IP para ayudarle a identificar el equipo.
- Para conocer la dirección IP de su equipo, imprima la página Configuración de impresora (consulte *Imprima la página de configuración de la impresora* en la página 32).

- f Cuando aparezca la pantalla **Añadir impresora**, haga clic en **Añadir impresora**.



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

(OS X v10.8.x)

Seleccione el controlador **HL-XXXX CUPS** en el menú emergente **Usar**. (Donde XXXX es el nombre del modelo.)

## NOTA

- Para HL-3170CDW: para agregar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), selecciónelo del menú emergente **Imprimir con (Usar)**.
- Cuando aparezca la pantalla **Soporte técnico de Brother**, seleccione las opciones de su preferencia y siga las instrucciones en pantalla.

**Finalizar**

**La instalación se ha completado.**





## Para usuarios de interfaz de red inalámbrica (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

### 9 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 inalámbrico/enrutador, los ordenadores y los dispositivos móviles de la red tendrán acceso al equipo. Para utilizar el equipo desde un ordenador, tendrá que instalar el controlador de impresora. Los siguientes pasos le guiarán por el proceso de configuración e instalación:

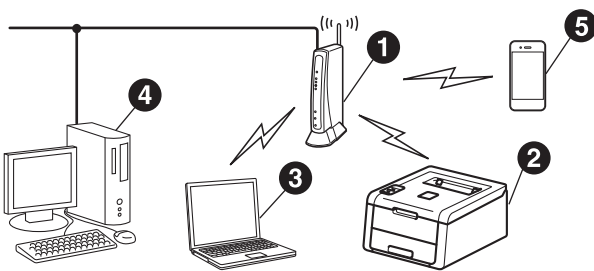
#### IMPORTANTE

- 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 establecido con anterioridad la configuración inalámbrica del equipo, tendrá que restablecer la configuración de red antes de poder volver a ajustar la configuración inalámbrica.
  1. En el equipo, pulse ▲ o ▼ para elegir Red y pulse **OK**.
  2. Pulse ▲ o ▼ para elegir Restaurar red y pulse **OK**.
  3. Cuando aparezca el mensaje ¿Reinicio OK?, pulse ▲ para seleccionar **Sí**.

#### NOTA

- Para conseguir unos resultados óptimos en la impresión cotidiana normal de documentos, coloque el equipo Brother lo más cerca posible del punto de acceso a la red inalámbrica o enrutador evitando los obstáculos. Los objetos de gran tamaño y las paredes entre los dos dispositivos y 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 los equipos Brother HL-3150CDW y HL-3170CDW pueden utilizarse tanto en una red cableada como en una inalámbrica, solo se puede utilizar un método de conexión a la vez.
- Si desea utilizar su equipo en una red inalámbrica compatible con el estándar IEEE 802.1x, consulte Guía del usuario en red: *Utilización de la autenticación IEEE 802.1x*.

#### Modo Infraestructura



- 1 Punto de acceso inalámbrico/enrutador
- 2 Equipo de red inalámbrica (su equipo)
- 3 Ordenador preparado para conectarse a redes inalámbricas conectado al punto de acceso inalámbrico/enrutador
- 4 Ordenador cableado conectado al punto de acceso inalámbrico/enrutador
- 5 Dispositivo móvil conectado al punto de acceso inalámbrico/enrutador



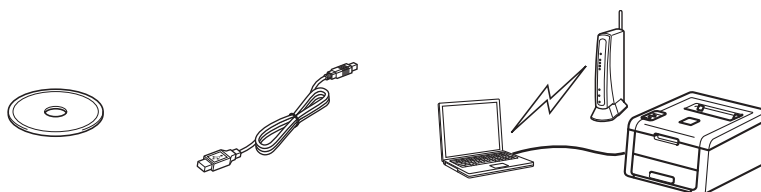
## 10 Seleccione el método de configuración inalámbrica

Las siguientes instrucciones ofrecen tres métodos para configurar el equipo Brother en un entorno de red inalámbrica. Si comenzó la configuración inalámbrica en el paso **5** de la página 6 (para dispositivos móviles), vaya al método **b** (asistente de configuración). En los demás casos, elija el método que prefiera para su entorno.

### NOTA

Para obtener instrucciones sobre la configuración del equipo en cualquier otro entorno inalámbrico, consulte *Guía del usuario en red*.

### a Configuración del equipo mediante el CD-ROM y mediante un cable USB temporalmente (Windows® y Macintosh)



Le recomendamos usar un ordenador con conexión inalámbrica a la red para este procedimiento.

### IMPORTANTE

- Es necesario que utilice temporalmente un cable USB durante la configuración (cable no incluido).
- Si se va a conectar al punto de acceso inalámbrico o enrutador con Windows® XP o mediante cable de red, deberá conocer el SSID y la clave de red del punto de acceso inalámbrico o enrutador antes de comenzar. Anote los ajustes de la red inalámbrica en el área que se proporciona a continuación.
- Si necesita ayuda durante la configuración y desea contactar con el servicio de atención al cliente de Brother, asegúrese de tener a mano su SSID (nombre de red) y clave de red. No podremos ayudarle a encontrar esta información.

Elemento	Registre la configuración de red inalámbrica actual
SSID (Nombre de red)	
Clave de red* (Clave de seguridad/Clave de encriptación)	

\* La clave de red también se puede describir como contraseña, clave de seguridad o clave de encriptación.

### NOTA

- Si no conoce dicha información (SSID y Clave de red), no podrá continuar realizando la configuración inalámbrica.
- Para encontrar esta información (SSID y Clave de red):
  1. Compruebe la documentación suministrada con el punto de acceso inalámbrico o enrutador.
  2. El nombre de red predeterminado puede ser el nombre del fabricante del punto de acceso o enrutador o el nombre de modelo.
  3. Si no conoce la información de seguridad, consulte con el fabricante del enrutador, el administrador de sistema o el proveedor de Internet.

Vaya a

página 20



## **b** Configuración manual desde el panel de control mediante el asistente de configuración (Windows®, Macintosh y dispositivos móviles)

Si el punto de acceso inalámbrico/enrutador WLAN no es compatible con WPS (Wi-Fi Protected Setup™) o AOSS™, **apunte los ajustes de red inalámbrica** del punto de acceso inalámbrico/enrutador en el área que se proporciona a continuación.

### **IMPORTANTE**

Si necesita ayuda durante la configuración y desea contactar con el servicio de atención al cliente de Brother, asegúrese de tener a mano su SSID (nombre de red) y clave de red. No podremos ayudarle a encontrar esta información.

Elemento	Registre la configuración de red inalámbrica actual
SSID (Nombre de red)	
Clave de red* (Clave de seguridad/Clave de encriptación)	

\* La clave de red también se puede describir como contraseña, clave de seguridad o clave de encriptación.

### **NOTA**

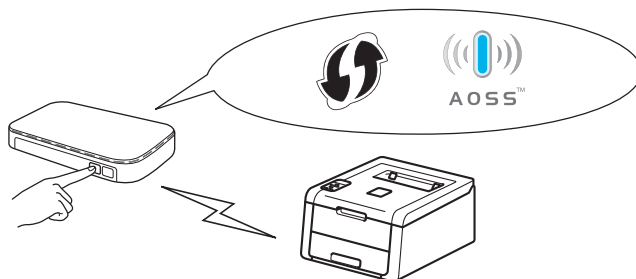
- Si no conoce dicha información (SSID y Clave de red), no podrá continuar realizando la configuración inalámbrica.
- Para encontrar esta información (SSID y Clave de red):
  1. Compruebe la documentación suministrada con el punto de acceso inalámbrico o enrutador.
  2. El nombre de red predeterminado puede ser el nombre del fabricante del punto de acceso o enrutador o el nombre de modelo.
  3. Si no conoce la información de seguridad, consulte con el fabricante del enrutador, el administrador de sistema o el proveedor de Internet.

Vaya a

**página 23**

## **c** Configuración de una pulsación mediante WPS o AOSS™ (Windows®, Macintosh y dispositivos móviles)

Utilice este método si su punto de acceso inalámbrico o su enrutador admiten la configuración inalámbrica automática (una pulsación) (WPS o AOSS™).



Vaya a

**página 25**



## Configuración del equipo mediante el CD-ROM y mediante un cable USB temporalmente (Windows® y Macintosh)

### 11 Ajuste de la configuración inalámbrica

#### IMPORTANTE

- Es necesario que utilice temporalmente un cable USB durante la configuración (cable no incluido).
- Si se va a conectar al punto de acceso inalámbrico o enrutador con Windows® XP o mediante cable de red, deberá conocer el SSID y la clave de red del punto de acceso inalámbrico o enrutador que apuntó en el paso **10-a** de la página 18 antes de comenzar.

#### NOTA

- Si desea utilizar su equipo en una red inalámbrica compatible con el estándar IEEE 802.1x, consulte Guía del usuario en red: *Utilización de la autenticación IEEE 802.1x*.
- Las pantallas de este paso han sido extraídas de Windows®. Las pantallas de su equipo variarán en función del sistema operativo que utilice.

**a** Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM.

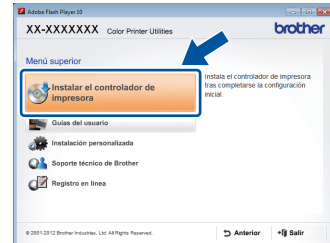
#### NOTA

(Windows®)

- Si se le solicita, seleccione el modelo y el idioma.
- Si no se muestra la pantalla de Brother automáticamente, vaya a **Equipo (Mi PC)**, haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.
- Para los usuarios de Windows Vista®, Windows® 7 y Windows® 8: cuando aparezca la pantalla **Control de cuentas de usuario**, permita que la ventana continúe con la instalación.

**b** (Windows®)

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



(Macintosh)

Haga doble clic en el icono **BROTHER** de su escritorio y, a continuación, haga doble clic en el icono **Start Here OSX** de la pantalla. Si se le solicita, seleccione el modelo.



**c** Seleccione **Conexión a la red inalámbrica** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

- Para Windows®, vaya a **d**.
- Para Macintosh, vaya a **e**.

#### NOTA

(Windows®)

Para HL-3170CDW: Si desea instalar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), seleccione **Instalación Personalizada** y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.

**d** Seleccione **Impresora de red punto a punto de Brother** o **Impresora compartida de red** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

#### NOTA

- Si selecciona **Impresora compartida de red**, seleccione la cola de su equipo y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
- Seleccione la configuración del software de seguridad y haga clic en el botón **Siguiente**.



# Para usuarios de red inalámbrica

- e** Seleccione **Sí, tengo un cable USB que puedo usar en la instalación.** y, a continuación, haga clic en **Siguiente.**



## NOTA

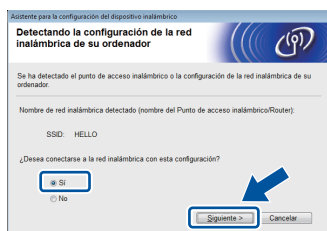
Si aparece la pantalla **Nota Importante**, lea el aviso. Marque la casilla de verificación después de confirmar el SSID y la Clave de red y, a continuación, haga clic en **Siguiente.**

- f** Conecte temporalmente el cable USB (no incluido) directamente al ordenador y al equipo.



- g** Efectúe una de las acciones siguientes:
  - Si aparece la pantalla **Confirmación de la instalación**, marque la casilla de verificación y haga clic en **Siguiente** y, a continuación, vaya a **h**.
  - Si aparece la pantalla **Confirmación de la instalación**, vaya a **i**.

- h** Marque **Sí** si desea conectarse con la lista SSID. Haga clic en **Siguiente** y vaya a **k**.



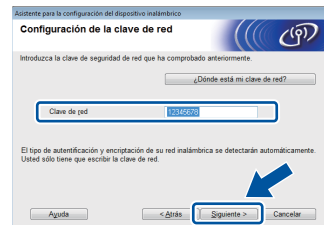
- i** El asistente buscará las redes inalámbricas disponibles desde su equipo. Seleccione el SSID de su red, que anotó en el paso **10-a** de la página 18 y, a continuación, haga clic en **Siguiente.**



## NOTA

- Si la lista está vacía, compruebe que el punto de acceso inalámbrico o el enrutador estén encendidos y transmitan la SSID. Compruebe si el equipo y el punto de acceso inalámbrico o enrutador se encuentran dentro del alcance de la comunicación inalámbrica. Haga clic en **Actualizar.**
- Si el punto de acceso inalámbrico o enrutador está configurado para no difundir el SSID, añádalo manualmente haciendo clic en el botón **Avanzada.** Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para introducir el **Nombre (SSID)** y, a continuación, haga clic en **Siguiente.**

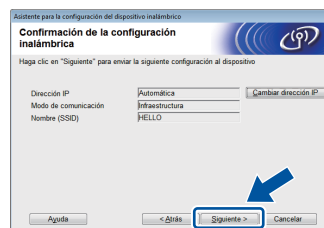
- j** Introduzca la **Clave de red** que anotó en el paso **10-a** de la página 18 y, a continuación, pulse **Siguiente.**



## NOTA

Si la red no está configurada para la Autenticación y la Encriptación, aparecerá la pantalla **¡¡ATENCIÓN!!**. Para continuar con la configuración, pulse **Aceptar.**

- k** Confirme los ajustes de la red inalámbrica y, a continuación, haga clic en **Siguiente.** Los ajustes se enviarán a su equipo.



## NOTA

- Los ajustes permanecerán sin cambios si hace clic en **Cancelar.**
- Para introducir manualmente los ajustes de la dirección IP de su equipo, haga clic en **Cambiar dirección IP** e introduzca los ajustes de dirección IP necesarios para la red.
- Si aparece la pantalla de error de configuración inalámbrica, haga clic en **Reintentar.**

- l** Desconecte el cable USB entre el ordenador y el equipo y, a continuación, haga clic en **Siguiente.**



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 inalámbrico/enrutador.

**Para instalar el controlador de impresora, continúe en el paso 13.**

Para usuarios de Windows®:

**Vaya a**  
**paso 13-e de la página 29**

Para usuarios de Macintosh:

**Vaya a**  
**paso 13-d de la página 31**



## Configuración manual desde el panel de control mediante el asistente de configuración (Windows®, Macintosh y dispositivos móviles)

### 11 Ajuste de la configuración inalámbrica

#### IMPORTANTE

Antes de comenzar debe tener a mano los datos de configuración inalámbrica de su red, que anotó en el paso **10-b** de la página 19.

#### NOTA

Si desea utilizar su equipo en una red inalámbrica compatible con el estándar IEEE 802.1x, consulte Guía del usuario en red: *Utilización de la autenticación IEEE 802.1x*.

**a** Si comenzó la configuración inalámbrica en el paso **5** de la página 6 (para dispositivos móviles), vaya a **c**.

En los demás casos, vaya a **b**.

**b** En el equipo, pulse **▲** o **▼** para elegir *Red* y pulse **OK**.  
Pulse **▲** o **▼** para elegir *WLAN* y pulse **OK**.

**c** 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.

Para cancelar el asistente de configuración inalámbrica y salir, pulse **Cancel**.

**d** El equipo buscará SSID disponibles. Se tardará unos segundos en mostrar una lista de SSID disponibles.

Si se visualiza una lista de SSID, utilice **▲** o **▼** para seleccionar el SSID anotado en el paso **10-b** de la página 19 y, a continuación, pulse **OK**.

**e** Efectúe una de las acciones siguientes:

- Si el punto de acceso inalámbrico o enrutador del SSID seleccionado es compatible con WPS y aparece *WPS disponible*, pulse **▲** y vaya a **f**.
- Si utiliza un método de autenticación y encriptación que requiere una clave de red, vaya a **g**.
- Si su método de autenticación es Sistema abierto y su modo de encriptación es Ninguno, vaya a **h**.

#### NOTA

- Si la lista está vacía, compruebe que el punto de acceso inalámbrico o el enrutador estén encendidos y transmitan la SSID. Acerque más el equipo al punto de acceso inalámbrico o enrutador e intente iniciar de nuevo el procedimiento desde **b**.
- Si su punto de acceso inalámbrico/enrutador está configurado para no difundir el SSID, tendrá que introducir el SSID manualmente. Para obtener más detalles, consulte Guía del usuario en red: *Configuración del equipo cuando no se difunde el SSID*.

**f** Para conectar el equipo mediante el modo inalámbrico automático, pulse **▲** para seleccionar *Sí*. (Si selecciona *No*, vaya a **g** para introducir la clave de red). Cuando aparezca *Pulse WPS en rtr*, pulse el botón WPS del punto de acceso inalámbrico o enrutador y, a continuación, pulse **▲** dos veces. Vaya a **h**.

**g** Introduzca la clave de red que anotó en el paso **10-b** de la página 19.

Para introducir un carácter, mantenga pulsada o pulse varias veces las teclas **▲** y **▼** hasta que aparezca el carácter que desee y, a continuación, pulse **OK**.

Para borrar los caracteres que ha introducido, pulse la tecla **Back**.

Para obtener más información, consulte *Introducción de texto para los ajustes inalámbricos* en la página 28.

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

**h** 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 *Solución de problemas* en la página 26.

Pulse **OK**.



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 inalámbrico/enrutador.

**Los usuarios de ordenadores deben instalar el controlador de impresora.**

Para usuarios de Windows®:

**Vaya a**

**paso 12 de la página 29**

Para usuarios de Macintosh:

**Vaya a**

**paso 12 de la página 31**

**Si es usuario de dispositivos móviles y comenzó la configuración en el paso 5 de la página 6, vuelva al paso 6 de la página 6 para continuar la configuración del equipo.**

#### **NOTA**

Para usuarios de dispositivos móviles: consulte las Guías avanzadas del usuario de la red para obtener información detallada sobre cómo utilizar el equipo con los dispositivos móviles. Para para descargar la guía del usuario de la aplicación que esté usando, visite el Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/> y haga clic en Manuales en su página de modelos.





## Configuración de una pulsación mediante WPS (Wi-Fi Protected Setup) o AOSS™ (Windows®, Macintosh y dispositivos móviles)

### 11 Establecimiento de la configuración inalámbrica

- a** Compruebe que el punto de acceso inalámbrico o enrutador disponga de los símbolos WPS o AOSS™ que se muestran a continuación.



- b** Coloque el equipo Brother dentro del alcance de su punto de acceso inalámbrico o enrutador WPS o AOSS™. El alcance puede variar en función del entorno (consulte las instrucciones suministradas con el punto de acceso inalámbrico o enrutador).

Si comenzó la configuración inalámbrica en el paso **5** de la página 6, vaya a **d**.

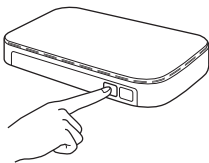
En los demás casos, vaya a **c**.

- c** En el equipo, pulse **▲** o **▼** para elegir Red y pulse **OK**.  
Pulse **▲** o **▼** para elegir WLAN y pulse **OK**.

- d** 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.

Para cancelar el asistente de configuración inalámbrica y salir, pulse **Cancel**.

- e** Cuando aparezca Puls tecla n rtr, pulse el botón WPS o AOSS™ del punto de acceso inalámbrico o enrutador (para obtener más información, consulte las instrucciones suministradas con el punto de acceso inalámbrico o enrutador) y, a continuación, pulse **▲** en el equipo.



Esta función detectará automáticamente el modo (WPS o AOSS™) que utiliza el punto de acceso inalámbrico o enrutador para configurar el equipo.

#### NOTA

Si el punto de acceso inalámbrico o enrutador es compatible con WPS (método PIN) y desea configurar el equipo mediante el método PIN (número de identificación personal), consulte Guía del usuario en red: *Configuración mediante el método PIN de WPS (Wi-Fi Protected Setup)*.

- f** 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 *Solución de problemas* en la página 26.

Pulse **OK**.



**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 inalámbrico/enrutador.

### Para instalar el controlador de impresora, continúe en el paso 12.

Para usuarios de Windows®:

Vaya a  
página 29

Para usuarios de Macintosh:

Vaya a  
página 31

#### NOTA

Para usuarios de dispositivos móviles: consulte las Guías avanzadas del usuario de la red para obtener información detallada sobre cómo utilizar el equipo con los dispositivos móviles. Para para descargar la guía del usuario de la aplicación que esté usando, visite el Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/> y haga clic en Manuales en su página de modelos.



## Solución de problemas

### IMPORTANTE

Si necesita ayuda durante la configuración y desea contactar con el servicio de atención al cliente de Brother, asegúrese de tener a mano su SSID (nombre de red) y clave de red. No podremos ayudarle a encontrar esta información.

### Para encontrar la configuración inalámbrica (Nombre de red (SSID) y Clave de red)\*

1. Compruebe la documentación suministrada con el punto de acceso inalámbrico o enrutador.
2. El nombre de red predeterminado puede ser el nombre del fabricante del punto de acceso o enrutador o el nombre de modelo.
3. Si no conoce la información de seguridad, consulte con el fabricante del enrutador, el administrador de 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 inalámbrico o enrutador está configurado para no difundir el SSID, este no se detectará automáticamente. Deberá introducir manualmente el nombre SSID (consulte Guía del usuario en red: *Configuración del equipo cuando no se difunde el SSID*).

### Informe de WLAN

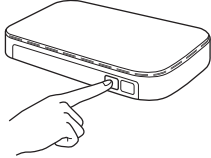
Si el Informe de WLAN impreso muestra que se ha producido un error en la conexión, compruebe el código de error en el informe impreso y consulte las siguientes instrucciones:

Código de error	Soluciones recomendadas
TS-01	<p>La configuración inalámbrica no está activada, actívela.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si hay un cable de red LAN conectado al equipo, desconéctelo y active la configuración inalámbrica del equipo.               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En el equipo, pulse ▲ o ▼ para elegir Red y pulse <b>OK</b>.</li> <li>2. Pulse ▲ o ▼ para elegir WLAN y pulse <b>OK</b>.</li> <li>3. Pulse ▲ o ▼ para elegir Conf. Asistente y pulse <b>OK</b>.</li> <li>4. Cuando se visualice ¿Activar WLAN?, pulse ▲ para aceptar. De este modo se iniciará el asistente de configuración inalámbrica.</li> </ol> </li> </ul>
TS-02	<p>No se puede detectar el punto de acceso inalámbrico/enrutador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifique los cuatro puntos siguientes:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe que el punto de acceso inalámbrico o el enrutador estén encendidos.</li> <li>2. Traslade el equipo a una zona libre de obstáculos o acérquelo al punto de acceso/enrutador inalámbrico.</li> <li>3. Coloque el equipo temporalmente a una distancia aproximada de un metro (3,3 pies) del punto de acceso inalámbrico/enrutador cuando realice la configuración inalámbrica.</li> <li>4. Si el punto de acceso inalámbrico o enrutador utiliza un filtro de direcciones MAC, compruebe que el filtro admita la dirección MAC del equipo Brother (consulte <i>Imprima la página de configuración de la impresora</i> en la página 32).</li> </ol> </li> <li>- 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. Confirme el SSID y la información de seguridad (consulte <i>Para encontrar la configuración inalámbrica (Nombre de red (SSID) y Clave de red)*</i> en la página 26). Vuelva a introducir la información correcta, si es necesario.</li> </ul>



Código de error	Soluciones recomendadas												
TS-03	<p>Es posible que la red inalámbrica y la configuración de seguridad que ha introducido sean incorrectas.</p> <p>Confirme que los ajustes de la red inalámbrica son los correctos (consulte <i>Para encontrar la configuración inalámbrica (Nombre de red (SSID) y Clave de red)</i>* en la página 26).</p> <p>* Verifique que el SSID/método de autenticación/método de encriptación/ID de usuario/contraseña de usuario introducido o seleccionado sea correcto.</p>												
TS-04	<p>Los métodos de autenticación/encriptación que utiliza el punto de acceso inalámbrico/enrutador seleccionado no son compatibles con el equipo.</p> <p>Para el modo Infraestructura, cambie los métodos de autenticación y encriptación del punto de acceso inalámbrico/enrutador. El equipo admite los siguientes métodos de autenticación: WPA™, WPA2™, ABIERTO (sistema abierto) y Clave compartida. WPA admite los métodos de encriptación TKIP o AES. WPA2 admite AES como método de encriptación. ABIERTO y Clave compartida corresponden a la encriptación WEP.</p> <p>Si el problema no se ha resuelto, es posible que el SSID o la configuración de red que ha introducido sean incorrectas. Confirme que los ajustes de la red inalámbrica son los correctos (consulte <i>Para encontrar la configuración inalámbrica (Nombre de red (SSID) y Clave de red)</i>* en la página 26).</p> <p><b>Tabla combinada de métodos de autenticación y encriptación</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Método de autenticación</th> <th>Método de encriptación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">WPA-Personal</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td>WPA2-Personal</td> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ABIERTO</td> <td>WEP</td> </tr> <tr> <td>NINGUNO (sin encriptación)</td> </tr> <tr> <td>Clave compartida</td> <td>WEP</td> </tr> </tbody> </table> <p>Para el modo ad-hoc, cambie los métodos de autenticación y encriptación del ordenador de la configuración inalámbrica.</p> <p>El equipo admite únicamente el método de autenticación ABIERTO, con encriptación WEP opcional.</p>	Método de autenticación	Método de encriptación	WPA-Personal	TKIP	AES	WPA2-Personal	AES	ABIERTO	WEP	NINGUNO (sin encriptación)	Clave compartida	WEP
Método de autenticación	Método de encriptación												
WPA-Personal	TKIP												
	AES												
WPA2-Personal	AES												
ABIERTO	WEP												
	NINGUNO (sin encriptación)												
Clave compartida	WEP												
TS-05	<p>La información de seguridad (SSID/Clave de red) es incorrecta.</p> <p>Confirme que la información de SSID y de seguridad (clave de red) es la correcta (consulte <i>Para encontrar la configuración inalámbrica (Nombre de red (SSID) y Clave de red)</i>* en la página 26).</p> <p>Si el enrutador utiliza la encriptación WEP, introduzca la clave utilizada como primera clave WEP. Su equipo admite únicamente el uso de la primera clave WEP.</p>												
TS-06	<p>La información de seguridad inalámbrica (método de autenticación/método de encriptación/clave de red) es incorrecta.</p> <p>Confirme la información de seguridad inalámbrica que se muestra en la “Tabla combinada de métodos de autenticación y encriptación” del error TS-04.</p> <p>Si el enrutador utiliza la encriptación WEP, introduzca la clave utilizada como primera clave WEP. Su equipo admite únicamente el uso de la primera clave WEP.</p> <p>Confirme la clave de red (consulte <i>Para encontrar la configuración inalámbrica (Nombre de red (SSID) y Clave de red)</i>* en la página 26).</p>												



Código de error	Soluciones recomendadas
TS-07	<p>El equipo no puede detectar ningún punto de acceso inalámbrico/enrutador que tenga habilitado WPS o AOSS™.</p> <p>Para ajustar la configuración inalámbrica mediante WPS o AOSS™, deberá utilizar el equipo y el punto de acceso inalámbrico o enrutador. Compruebe que su punto de acceso inalámbrico o enrutador admita WPS o AOSS™ e intente comenzar de nuevo.</p>  <p>Si no sabe cómo utilizar su punto de acceso inalámbrico o enrutador mediante WPS o AOSS™, consulte la documentación suministrada que lo acompaña, o bien consulte al fabricante o al administrador de red.</p>
TS-08	<p>Se han detectado dos o más puntos de acceso inalámbrico/enrutadores que tienen habilitado WPS o AOSS™.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confirme que solamente un punto de acceso inalámbrico o enrutador que se encuentre dentro del alcance tenga el método WPS o AOSS™ activos e inténtelo de nuevo.</li> <li>- Trate de comenzar de nuevo tras unos minutos para evitar interferencias de otros puntos de acceso inalámbricos/enrutadores.</li> </ul>

## Introducción de texto para los ajustes inalámbricos

Mantenga pulsada o pulse varias veces la tecla ▲ o ▼ para seleccionar alguno de los siguientes caracteres:

(espacio) !"#%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@

ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ[ ] ^ \_ `abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Pulse **OK** para confirmar el carácter actual e introduzca a continuación el siguiente carácter.

Pulse la tecla **Back** para borrar los caracteres ya introducidos.



## Instale el controlador de impresora para Windows® (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

### 12 Antes de efectuar la instalación

#### IMPORTANTE

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

**a** Asegúrese de que el ordenador se encuentre encendido y de que haya iniciado sesión con permisos de administrador.

**b** Asegúrese de que el equipo esté encendido.

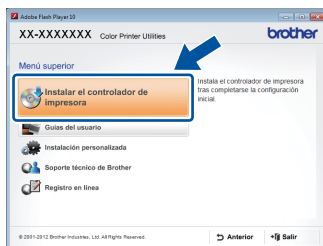
### 13 Instalación del controlador de impresora

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

#### NOTA

- Si no se muestra la pantalla de Brother automáticamente, vaya a **Equipo (Mi PC)**, haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en **start.exe**.
- Para los usuarios de Windows Vista®, Windows® 7 y Windows® 8: cuando aparezca la pantalla **Control de cuentas de usuario**, permita que la ventana continúe con la instalación.

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



**c** Seleccione **Conexión a la red inalámbrica** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

#### NOTA

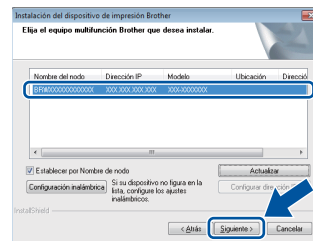
Para HL-3170CDW: Si desea instalar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), seleccione **Instalación Personalizada** y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.

**d** Seleccione **Impresora de red punto a punto de Brother** o **Impresora compartida de red** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

#### NOTA

- Si selecciona **Impresora compartida de red**, seleccione la cola de su equipo y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
- Seleccione la configuración del software de seguridad y haga clic en el botón **Siguiente**.

**e** Seleccione el equipo de la lista y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



#### NOTA

Si utiliza WEP y en la pantalla LCD aparece "Conectada" pero no se encuentra su equipo, asegúrese de haber introducido la clave WEP correctamente. La clave WEP distingue entre mayúsculas y minúsculas.

**f** La instalación continuará automáticamente. Las pantallas de instalación van apareciendo una tras otra. Si se le solicita, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

#### IMPORTANTE

NO cancele ninguna pantalla durante la instalación. Pueden pasar unos segundos hasta que aparezcan todas las pantallas.

**g** Cuando aparezca la pantalla **Registro en línea**, seleccione las opciones de su preferencia y siga las instrucciones en pantalla. Una vez completado el proceso de registro, pulse **Siguiente**.



**h** Cuando aparezca la pantalla **Instalación completada**, seleccione las opciones que prefiera y, a continuación, haga clic en **Finalizar**.

## NOTA

En función de su configuración de seguridad, al utilizar el equipo o el correspondiente software es posible que aparezca una ventana de software antivirus o de Seguridad de Windows®. Autorice o permita el acceso a la ventana para continuar.

**Finalizar**

**La instalación se ha completado.**

## NOTA

- Si los manuales de Brother contenidos en el CD-ROM están en formato PDF, puede leerlos mediante Adobe® Reader®. Si Adobe® Reader® está instalado en su ordenador y sin embargo no puede abrir los documentos, cambie la asociación de la extensión “.pdf” a “Adobe® Reader®” en su **Panel de control**. Para obtener más información, consulte la sección de preguntas más frecuentes correspondiente a este producto en <http://solutions.brother.com/>.
- **Controlador de impresora de XML Paper Specification**  
El Controlador de impresora XML Paper Specification es el más adecuado para Windows Vista®, Windows® 7 y Windows® 8 cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan XML Paper Specification. Descargue el controlador más reciente en el Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/>.



## Instale el controlador de impresora para Macintosh (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

### 12 Antes de efectuar la instalación

#### IMPORTANTE

Para usuarios de Mac OS X v10.6.7 o versiones anteriores: actualice a Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x. (Para obtener las últimas actualizaciones de controladores para el Mac OS X que esté utilizando, visite <http://solutions.brother.com/>).

- a Asegúrese de que el equipo esté conectado a una fuente de alimentación de CA y que el ordenador Macintosh esté encendido. Debe iniciar la sesión con derechos de administrador.

### 13 Instalación del controlador de impresora

- a Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM y, a continuación, haga doble clic en el icono **BROTHER** del escritorio.
- b Haga doble clic en el icono **Start Here OSX**. Si se le solicita, seleccione el modelo.

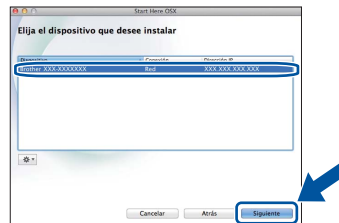


- c Seleccione **Conexión a la red inalámbrica** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

#### NOTA

Si la configuración inalámbrica falla, aparecerá la pantalla **Asistente para la configuración del dispositivo inalámbrico**. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la configuración inalámbrica.

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



#### NOTA

- Si hay más de uno del mismo modelo conectado en la red, se mostrará la dirección IP para ayudarle a identificar el equipo.
- Para conocer la dirección IP de su equipo, imprima la página Configuración de impresora (consulte *Imprima la página de configuración de la impresora* en la página 32).

- e Las pantallas de instalación van apareciendo una tras otra. Si se le solicita, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

#### IMPORTANTE

NO cancele ninguna pantalla durante la instalación. Es posible que la instalación tarde unos minutos en completarse.

- f Cuando aparezca la pantalla **Añadir impresora**, haga clic en **Añadir impresora**.

- g Seleccione su equipo de la lista, haga clic en **Añadir** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. (OS X v10.8.x)

Seleccione el controlador **HL-XXXX CUPS** en el menú emergente **Usar**. (Donde XXXX es el nombre del modelo.)

#### NOTA

- Para HL-3170CDW: para agregar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), selecciónelo del menú emergente **Imprimir con (Usar)**.
- Cuando aparezca la pantalla **Soporte técnico de Brother**, seleccione las opciones de su preferencia y siga las instrucciones en pantalla.

**Finalizar** La instalación se ha completado.

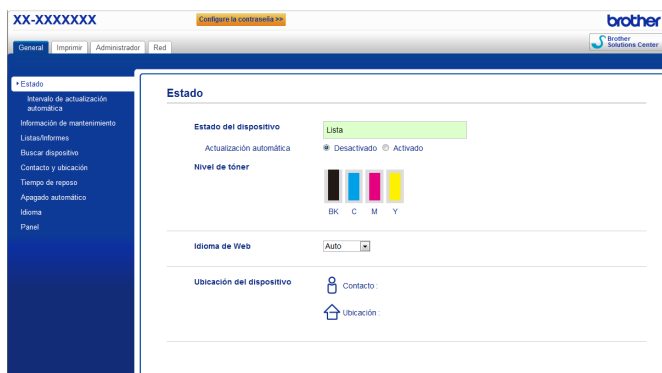
## Administración basada en web (navegador web)

El servidor de impresión Brother está equipado con un servidor web que le permitirá controlar su estado o cambiar algunos de sus valores de configuración utilizando el protocolo HTTP (protocolo de transferencia de hipertexto).

### NOTA

Se recomienda Windows® Internet Explorer® 8.0/9.0 para Windows® y Safari 5.0 para Macintosh. Asegúrese de que JavaScript y las cookies estén siempre activados en el navegador que utilice. Para utilizar un navegador web necesitará saber la dirección IP del servidor de impresión, que aparece en la página Configuración de impresora.

- a** Abra el navegador.
- b** Escriba "http://dirección IP del equipo/" en la barra de direcciones del navegador (donde "dirección IP del equipo" es la dirección IP del equipo Brother o el nombre del servidor de impresión).
  - Por ejemplo: http://192.168.1.2/



### NOTA

Si ha configurado una contraseña de red opcional, debe introducirla cuando se le solicite si desea acceder a Administración basada en Web.



Para obtener más información, consulte Guía del usuario en red: *Administración basada en Web*.

## Reajuste de la configuración de red del servidor de impresión

- a** Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Red**.  
Pulse **OK**.
- b** Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Restaurar red**.  
Pulse **OK**.
- c** Cuando aparezca el mensaje ¿Reinicio OK?, pulse ▲ para seleccionar **Sí**.  
El equipo se reiniciará.

## Imprima la página de configuración de la impresora

La página Configuración de impresora muestra toda la configuración actual de la impresora, incluida la configuración de red.

- a** Pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Info. equipo**.  
Pulse **OK**.
- b** Pulse **OK** para seleccionar **Config impresión**.  
El equipo imprimirá la configuración actual de la impresora.

### NOTA

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



## Corrección del color

La densidad de salida y la posición de impresión de cada color pueden variar en función del entorno del equipo. Los factores tales como la temperatura y la humedad pueden afectar al color. La calibración del color y el registro del color ayudan a mejorar la densidad del color y la posición de impresión de cada color.

## Calibración del color

La calibración ayuda a mejorar la densidad del color.

### NOTA

- Para HL-3170CDW: Si utiliza el controlador de impresora BR-Script para imprimir, deberá hacer la calibración desde el panel de control (consulte *Utilización del panel de control* en la página 33).
- 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 Guía del usuario: *Ficha Avanzada*).
- Si utiliza el controlador de impresora de Macintosh para imprimir, deberá hacer la calibración mediante el **Status Monitor**. Después de activar el **Status Monitor**, seleccione **Calibración del color** en el menú **Control** (consulte Guía del usuario: *Calibración del color*).

## Utilización del panel de control

- a** Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Corrección color*.  
Pulse **OK**.
- b** Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Calibrado color*.  
Pulse **OK**.
- c** Pulse **OK** para seleccionar *Calibre*.
- d** Pulse ▲ para seleccionar *Si*.  
El equipo hace la calibración y, a continuación, vuelve al Modo preparado.

## Registro de color

### Registro automático

El registro automático ayuda a mejorar la posición de impresión de cada color.

- a** Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Corrección color*.  
Pulse **OK**.
- b** Pulse ▲ o ▼ para seleccionar *Registro automat*.  
Pulse **OK**.
- c** Pulse **OK** para seleccionar *Registro*.
- d** Pulse ▲ para seleccionar *Si*.  
El equipo hace el registro y, a continuación, vuelve al modo Preparado.

## Brother CreativeCenter



Inspírese. Si está utilizando Windows®, haga doble clic en el icono de Brother CreativeCenter del escritorio para acceder a nuestro sitio web GRATUITO, que contiene muchas ideas y recursos para el uso personal y profesional.



Los usuarios de Mac pueden acceder al Brother CreativeCenter en esta dirección web:

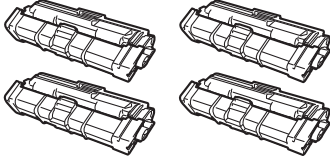
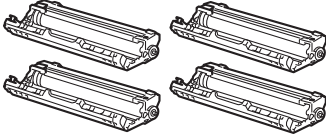
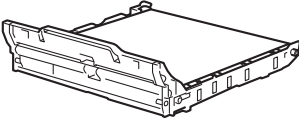
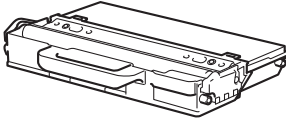
<http://www.brother.com/creativecenter/>

## Consumibles

Cuando llegue el momento de cambiar los consumibles tales como el tóner o los tambores, aparecerá un mensaje de error en la pantalla LCD del equipo. Para obtener más información acerca de los consumibles del equipo, visite nuestra página <http://www.brother.com/original/> o póngase en contacto con el distribuidor local de Brother.

### NOTA

La unidad de tambor y el cartucho de tóner son dos piezas separadas.

Cartuchos de tóner	Unidades de tambor
	
Unidad de correa	Recipiente de tóner residual
BU-220CL	WT-220CL
	



Para obtener más información sobre el cambio de los consumibles, consulte Guía del usuario: *Sustitución de los consumibles*.

## **Marcas comerciales**

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

Brother es una marca comercial de Brother Industries, Ltd.

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

Apple, Macintosh, Safari y Mac OS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países.

Adobe y Reader son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y otros países.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA y WPA2 son marcas de la Wi-Fi Alliance.

AOSS es una marca comercial de Buffalo Inc.

Android es una marca comercial de Google Inc.

Las empresas cuyo software se menciona en el presente manual tienen un Acuerdo de licencia de software específico para los programas de los que son propietarias.

**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 y licencia**

©2012 Brother Industries, Ltd. Todos los derechos reservados.

Este producto incluye software desarrollado por los siguientes proveedores:

©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

©2008 Devicescape Software, Inc. Todos los derechos reservados.

Este producto incluye el software "KASAGO TCP/IP" desarrollado por ZUKEN ELMIC, Inc.



[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

**brother**®