

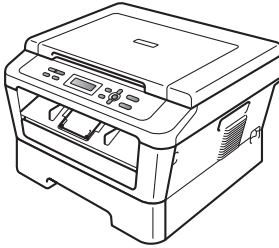

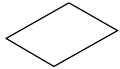
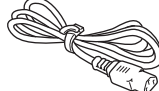
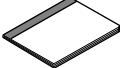
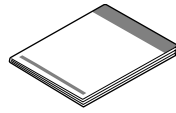
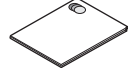
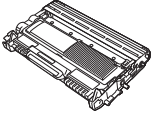


Lea el folleto Avisos sobre seguridad y legales antes de instalar su equipo. Después, lea esta Guía de configuración rápida para una instalación y configuración correcta.

Para ver la Guía de configuración rápida en otros idiomas, visite <http://solutions.brother.com/>.

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

1 Desembalaje del equipo y comprobación de componentes

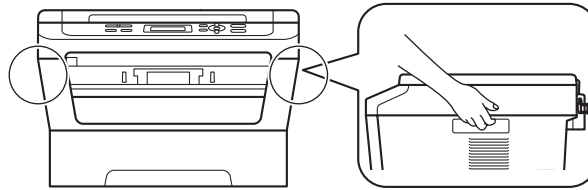
| | | | |
|--|---|---|---|
|  |  <p>CD-ROM de instalación, CD-ROM de documentación</p> |  <p>Planilla de registro de producto (EE.UU. únicamente)</p> |  <p>Cable de alimentación CA</p> |
| |  <p>Guía básica del usuario</p> |  <p>Guía de configuración rápida</p> |  <p>Folleto Avisos sobre seguridad y legales</p> |
|  <p>Conjunto de unidad de tambor y cartucho de tóner (preinstalado)</p> | | | |

ADVERTENCIA

Para el embalaje del equipo se han empleado bolsas de plástico. Las bolsas de plástico no son juguetes. A fin de evitar el riesgo de asfixia, mantenga estas bolsas fuera del alcance de bebés y niños, y deséchelas correctamente.

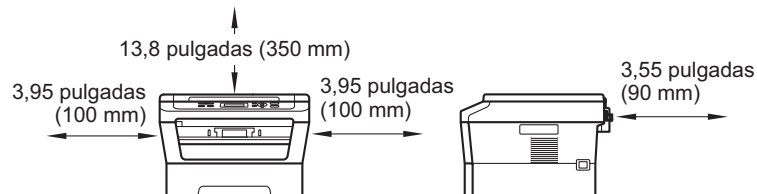
⚠ AVISO

Cuando traslade el equipo, agarre las sujeciones que se encuentran debajo del escáner. NO transporte el equipo sujetándolo por la parte de abajo.



Nota

- Mantenga una distancia mínima alrededor del equipo tal y como se muestra en la ilustración.



- Los componentes incluidos en la caja pueden variar según el país.
- Guarde el embalaje original por si fuese necesario enviar el equipo en el futuro.
- Si necesita trasladar el equipo por cualquier motivo, vuelva a embalarlo en el empaque original para evitar daños durante el transporte. La empresa de transporte debe contratar un seguro adecuado para el equipo. Para saber cómo volver a embalar el equipo, consulte *Embalaje y transporte del equipo* en la *Guía avanzada del usuario*.
- El cable de interfaz no es un accesorio estándar. Compre el cable de interfaz apropiado para la interfaz que desee utilizar (USB o de red).

Cable USB

- Se recomienda usar un cable USB 2.0 (Tipo A/B) que no supere los 6 pies (2 metros).
- NO conecte el cable de interfaz en este momento. La conexión del cable de interfaz se realiza durante el proceso de instalación de MFL-Pro.

Cable de red

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

2

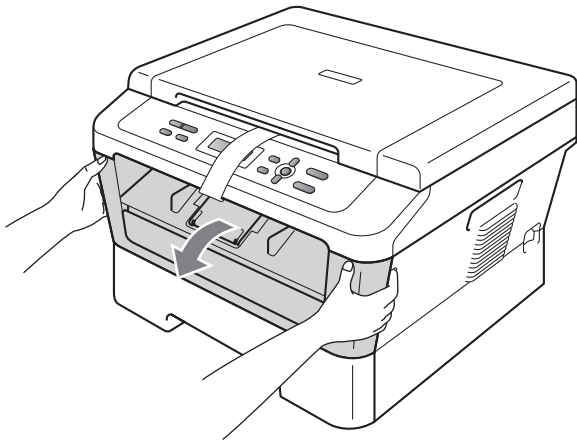
Retirada del material de embalaje del equipo

! IMPORTANTE

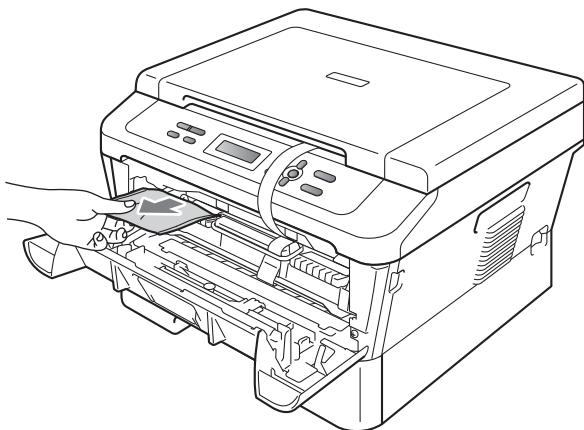
NO conecte todavía el cable de alimentación CA.

a Retire la cinta de embalaje del exterior del equipo y el protector que cubre el cristal de escaneado.

b Abra la cubierta delantera.



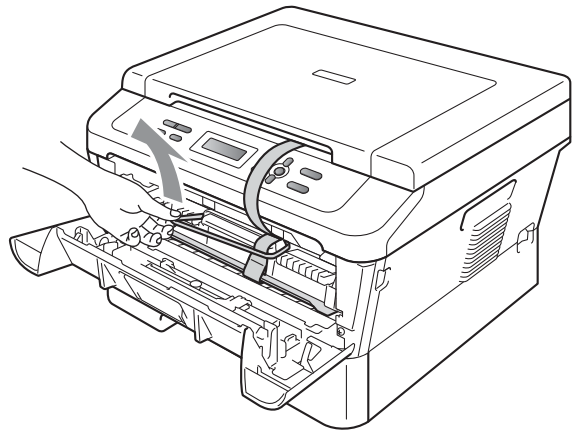
c Retire el paquete de sílice del interior del equipo.



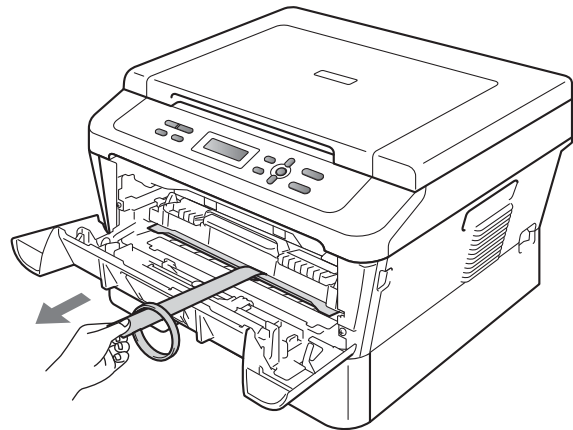
! AVISO

NO ingiera el paquete de sílice. Deséchelo de inmediato.

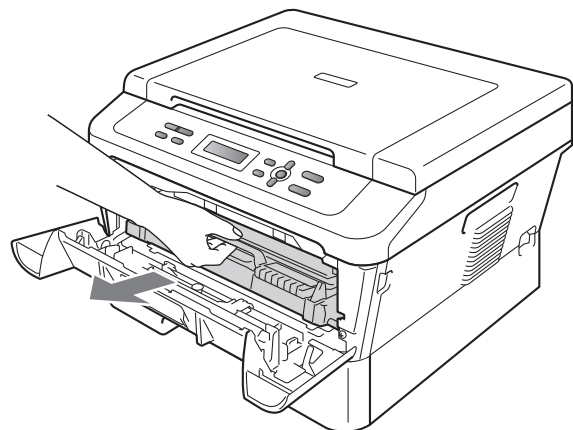
d Despegue la banda elástica del tambor.



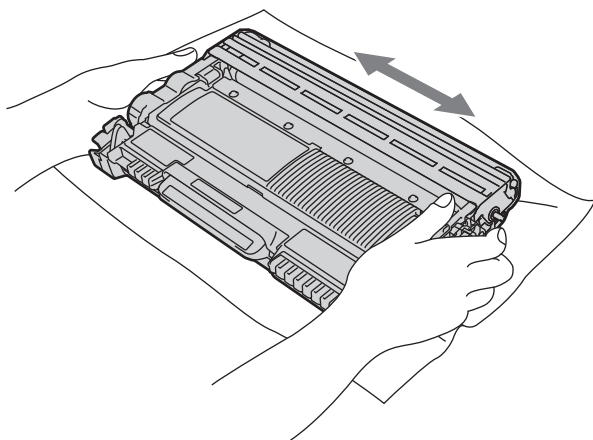
e Tire de la banda de papel para retirar el material protector según se indica en la ilustración.



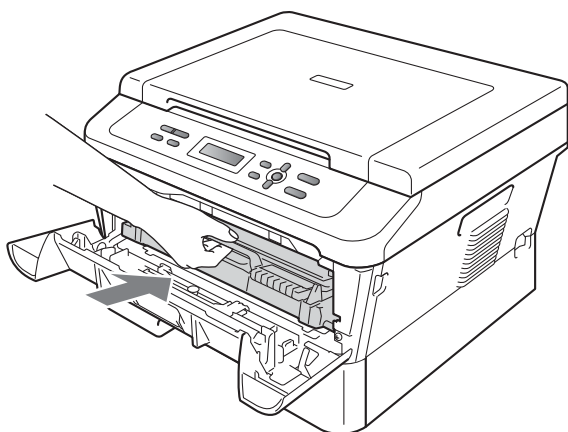
f Saque el montaje del cartucho de tóner y unidad de tambor.



- g** Agítelo suavemente de un lado a otro varias veces para distribuir el tóner uniformemente dentro del montaje.



- h** Vuelva a introducir el conjunto de unidad de tambor y cartucho de tóner en el equipo.

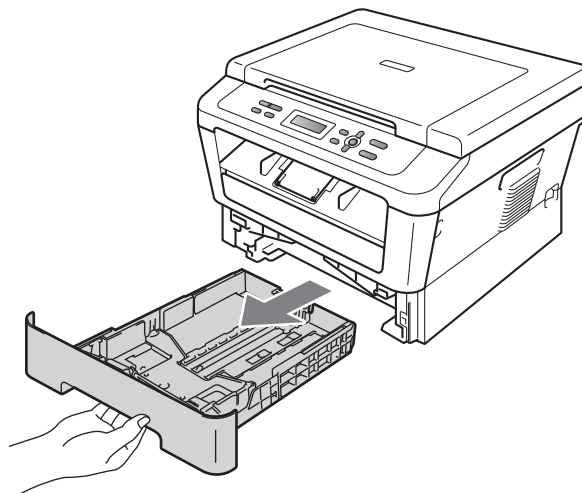


- i** Cierre la cubierta delantera del equipo.

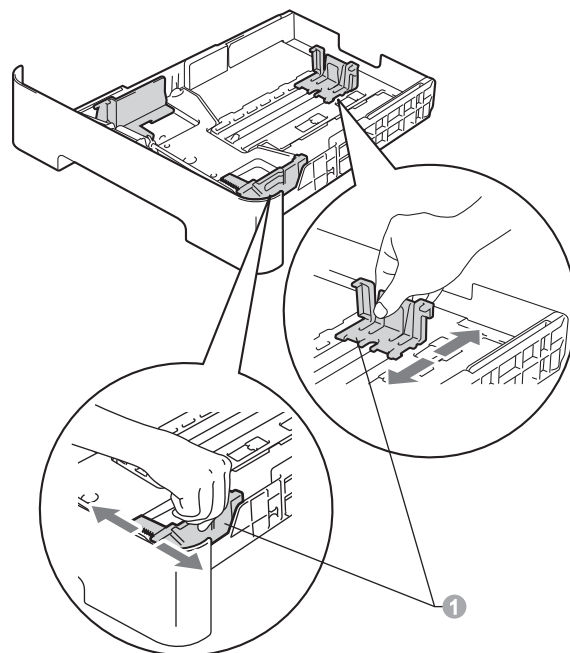
3

Carga de papel en la bandeja de papel

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



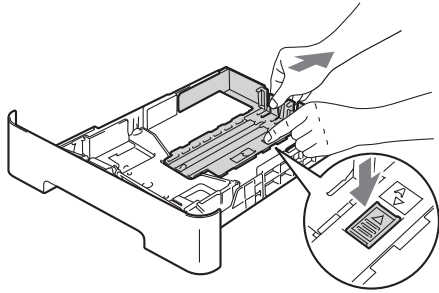
- b** Al tiempo que presiona sobre la palanca verde de desbloqueo de las guías del papel ❶, deslice las guías del papel para que se ajusten al tamaño del papel que va a cargar en la bandeja. Asegúrese de que las guías están colocadas firmemente en las ranuras.



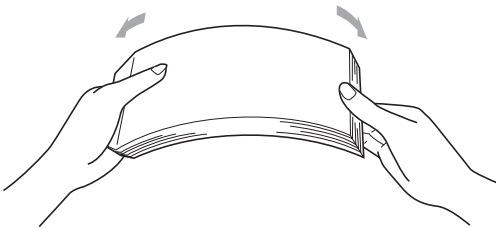
 **Nota**

Para el papel de tamaño Legal o Folio, pulse el botón de desbloqueo en la parte inferior de la bandeja de papel y después saque la parte trasera de la bandeja de papel.

(En algunas regiones no está disponible el papel de tamaño Legal o Folio.)



C Ventile bien la pila de papel para evitar que se produzcan atascos y problemas de alimentación de papel.



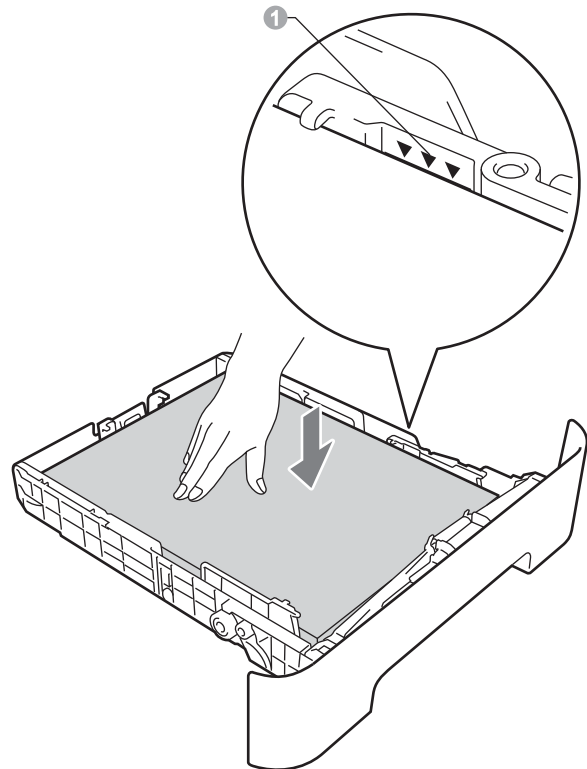
d Coloque papel en la bandeja y asegúrese de lo siguiente:

■ El papel queda por debajo de la marca máxima de papel (▼▼▼) ①.


El exceso de papel en la bandeja de papel puede causar atascos de papel.

■ El lado en el que se imprimirá debe estar cara abajo.

■ Las guías del papel tocan los bordes del papel para que éste se alimente correctamente.



e Vuelva a colocar la bandeja de papel firmemente en el equipo. Asegúrese de que queda completamente introducida en el equipo.

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

4 Conexión del cable de alimentación

ⓘ IMPORTANTE

NO conecte todavía el cable de interfaz.



- a** Conecte el cable de alimentación CA al equipo y, a continuación, enchúfelo en una toma eléctrica de CA.
- b** Conecte el interruptor de encendido del equipo.

5 Elección del idioma (en caso necesario)

- a** Pulse **Menu**.
- b** Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **1.Config. gral..**
Pulse **OK**.
- c** Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **0.Selec. idioma.**
Pulse **OK**.
- d** Pulse **▲** o **▼** para seleccionar su idioma.
Pulse **OK**.
- e** Pulse **Stop/Exit**.

6 Configuración del contraste de la pantalla LCD (en caso necesario)

Si experimenta algún tipo de problema para leer la pantalla LCD, pruebe a cambiar la configuración del contraste.

- a** Pulse **Menu**.
- b** Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **1.Config. gral..**
Pulse **OK**.
- c** Pulse **▲** o **▼** para seleccionar **3.Contraste LCD.**
Pulse **OK**.
- d** Pulse **▲** para aumentar el contraste.
—O BIEN—
Pulse **▼** para disminuir el contraste.
Pulse **OK**.
- e** Pulse **Stop/Exit**.

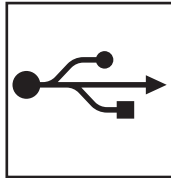
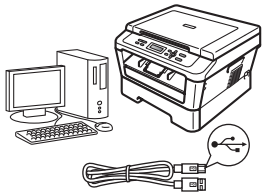
7

Selección del tipo de conexión

Estas instrucciones de instalación corresponden a los sistemas operativos Windows® 2000 Professional, Windows® XP Home/Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7 y Mac OS X (versiones 10.4.11, 10.5.x y 10.6.x).

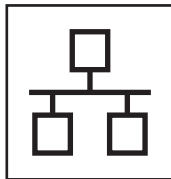
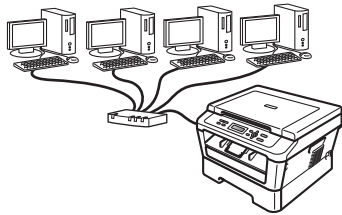
Nota

Para Windows Server® 2003/2003 x64 Edition/2008/2008 R2, visite la página correspondiente a su modelo de equipo en <http://solutions.brother.com/>.



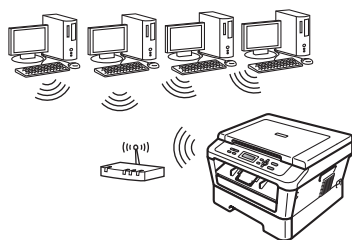
Para usuarios de interfaz USB

Windows®, vaya al página 8
Macintosh, vaya al página 10



Red cableada

Windows®, vaya al página 12
Macintosh, vaya al página 15



Para red inalámbrica

Windows® y Macintosh
vaya al página 17

Nota

Puede descargar los controladores y las utilidades más recientes para su equipo del Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/>.

Windows®
USB
Macintosh

Windows®
Red cableada
Macintosh

Windows®
Red inalámbrica
Macintosh



Para usuarios de interfaz USB

(Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7)

8 Antes de la instalación

- a** Compruebe que el ordenador está encendido y que ha iniciado una sesión con derechos de administrador.

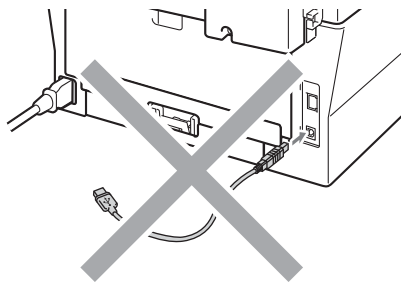
! IMPORTANTE

- Si hay programas que se estén ejecutando, ciérrelos.
- Las pantallas pueden variar en función del sistema operativo que utilice.

Nota

El CD-ROM de instalación incluye ScanSoft™ PaperPort™ 12SE. Este software admite Windows® XP (SP3 o superior), XP Professional x64 Edition (SP2 o superior), Windows Vista® (SP2 o superior) y Windows® 7. Actualice al Service Pack de Windows® más reciente antes de instalar MFL-Pro Suite. Para usuarios de Windows® 2000 (SP4 o superior), cuando aparece la pantalla para descargar ScanSoft™ PaperPort™ 11SE durante la instalación de MFL-Pro Suite, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

- b** Apague el equipo y asegúrese de que el cable de interfaz USB **NO** esté conectado al equipo. Si ya ha conectado el cable, desconéctelo.



9 Instalación de MFL-Pro Suite

- a** Introduzca el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM. Si aparece la pantalla Nombre del modelo, seleccione su equipo. Si aparece la pantalla Idioma, seleccione el idioma de su preferencia.

Nota

Si la pantalla Brother no aparece automáticamente, vaya a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, en **start.exe**.

- b** Haga clic en **Instalación inicial** y, a continuación, en **Instalación MFL-Pro Suite**.



- c** Haga clic en **Sí** si acepta los contratos de licencia.


Nota

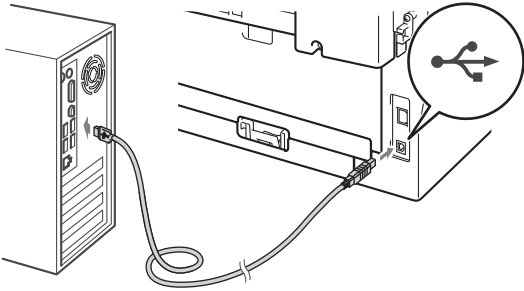
- Si la instalación no continúa automáticamente, abra el menú principal otra vez. Para ello, extraiga y vuelva a introducir el CD-ROM o haga doble clic en el programa **start.exe** que se encuentra en el directorio raíz y continúe a partir del paso **b** para instalar el software MFL-Pro Suite.
- Para los usuarios de Windows Vista® y Windows® 7, cuando aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Permitir** o **Sí**.

- d** Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla hasta que aparezca esta pantalla.





- e** Conecte el cable USB al conector USB que se indica con el símbolo  en el equipo y, a continuación, conecte el cable al ordenador.



- f** Encienda el equipo y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla hasta completar la configuración.

! IMPORTANTE

NO cancele ninguna de las pantallas durante la instalación. Pueden transcurrir varios segundos hasta que aparezcan todas las pantallas.



Nota

- Para los usuarios de Windows Vista® y Windows® 7, cuando aparece la pantalla **Seguridad de Windows**, haga clic en la casilla de verificación y haga clic en **Instalar** para completar la instalación correctamente.
- Si aparece un mensaje de error durante la instalación del software, ejecute el programa **Diagnóstico de la Instalación** que se encuentra en **Inicio/Todos los programas/Brother/HL-2280DW**.

Finalizar

La instalación ha finalizado.



Nota

- Según los ajustes de seguridad, es posible que aparezca una ventana de Windows Security o del software antivirus cuando use el equipo o su software. Permita que la ventana continúe.
- **Controlador de impresora XML Paper Specification**
El controlador de impresora XML Paper Specification es el controlador más apropiado para Windows Vista® y Windows® 7 cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan documentos de XML Paper Specification. Descargue el controlador más actualizado accediendo a Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/>.




Para usuarios de interfaz USB (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x)

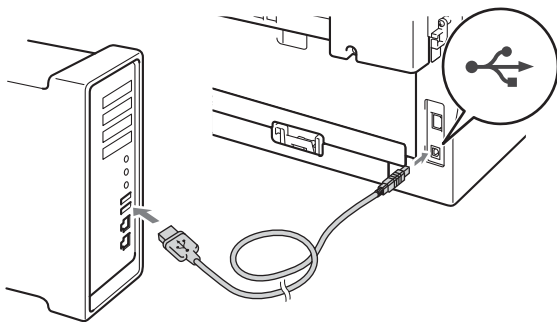
8 Antes de la instalación

- a** Asegúrese de que el equipo está conectado al alimentación y que el Macintosh está encendido. Debe iniciar una sesión con derechos de administrador.

! IMPORTANTE

Para usuarios de Mac OS X 10.4.10, es necesario actualizar a Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Para obtener los controladores y la información más actualizados sobre el Mac OS X que está utilizando, visite [http://solutions.brother.com/.](http://solutions.brother.com/))

- b** Conecte el cable USB al conector USB que se indica con el símbolo  en el equipo y, a continuación, conecte el cable a su Macintosh.



- c** Asegúrese de que el Interruptor de encendido del equipo esté encendido.

9 Instalación de MFL-Pro Suite

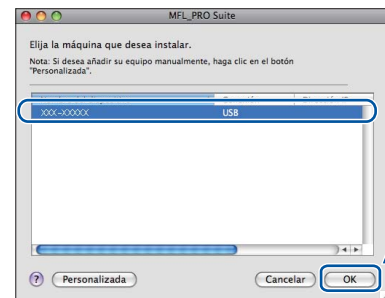
- a** Introduzca el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM.
- b** Haga doble clic en el icono **Start Here OSX**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



Nota

Pueden transcurrir algunos minutos hasta que se complete la instalación.

- c** Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla hasta que aparezca esta pantalla. Seleccione el equipo de la lista y, a continuación, haga clic en **OK**.



- d** Si aparece esta pantalla, haga clic en **Siguiente**.



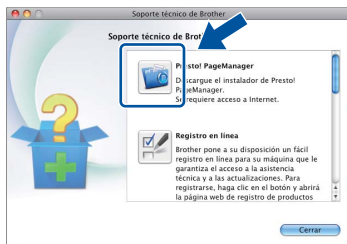
- OK!** La instalación del software MFL-Pro Suite ha finalizado. Vaya al paso 10 en la página 11.



10 Descarga e instalación de Presto! PageManager

Una vez instalado Presto! PageManager, Brother ControlCenter2 dispondrá de la capacidad de OCR. Con Presto! PageManager podrá escanear, compartir y organizar fácilmente fotografías y documentos.

En la pantalla **Soporte técnico de Brother**, haga clic en **Presto! PageManager** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



Finalizar

La instalación ha finalizado.



Para usuarios de interfaz de red cableada

(Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7)

8

Antes de la instalación

- a** Compruebe que el ordenador está encendido y que ha iniciado una sesión con derechos de administrador.

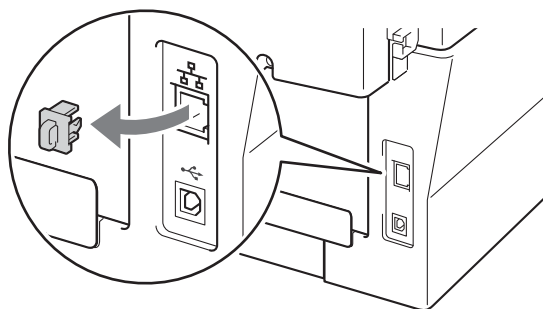
! IMPORTANTE

- Si hay programas que se estén ejecutando, ciérrelos.
- Las pantallas pueden variar en función del sistema operativo que utilice.

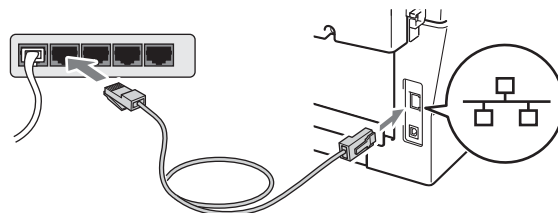
Nota

- El CD-ROM de instalación incluye ScanSoft™ PaperPort™ 12SE. Este software admite Windows® XP (SP3 o superior), XP Professional x64 Edition (SP2 o superior), Windows Vista® (SP2 o superior) y Windows® 7. Actualice al Service Pack de Windows® más reciente antes de instalar MFL-Pro Suite. Para usuarios de Windows® 2000 (SP4 o superior), cuando aparece la pantalla para descargar ScanSoft™ PaperPort™ 11SE durante la instalación de MFL-Pro Suite, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- Durante la instalación, desactive cualquier software de cortafuegos personal o firewall (distinto del cortafuegos personal o firewall de Windows®) y aplicaciones de protección contra virus o espionaje que esté utilizando.

- b** Retire la cubierta de protección del conector LAN que se indica con un símbolo



- c** Conecte el cable de interfaz de red al conector LAN y, a continuación, conéctelo a un puerto libre del hub.



- d** Asegúrese de que el Interruptor de encendido del equipo esté encendido.

9

Instalación de MFL-Pro Suite

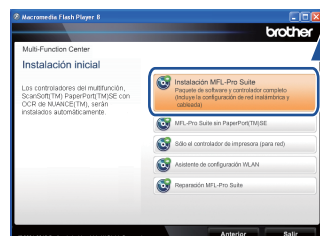
- a** Introduzca el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM. Si aparece la pantalla Nombre del modelo, seleccione su equipo. Si aparece la pantalla Idioma, seleccione el idioma de su preferencia.



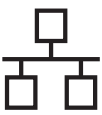
Nota

Si la pantalla Brother no aparece automáticamente, vaya a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, en **start.exe**.

- b** Haga clic en **Instalación inicial** y, a continuación, en **Instalación MFL-Pro Suite**.



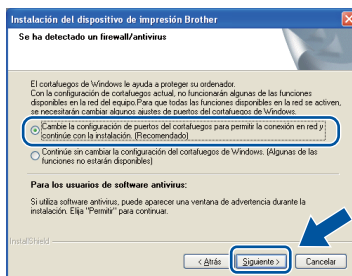
- c** Haga clic en **Sí** si acepta los contratos de licencia.



Nota

- Si la instalación no continúa automáticamente, abra el menú principal otra vez. Para ello, extraiga y vuelva a introducir el CD-ROM o haga doble clic en el programa **start.exe** que se encuentra en el directorio raíz y continúe a partir del paso **b** para instalar el software MFL-Pro Suite.
- Para los usuarios de Windows Vista® y Windows® 7, cuando aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Permitir** o **Sí**.

d Si aparece esta pantalla **Se ha detectado un firewall/antivirus**, seleccione **Cambie la configuración de puertos del cortafuegos para permitir la conexión en red y continúe con la instalación. (Recomendado)** y haga clic en **Siguiente**.
(No se aplica a los usuarios de Windows® 2000)



Si no está utilizando Firewall de Windows®, consulte la guía del usuario del software antivirus o firewall para obtener información sobre cómo agregar los siguientes puertos de red.

- Para el escaneado en red, agregue el puerto UDP 54925.
- Si continúan los problemas con la conexión de red, agregue el puerto UDP 137.

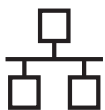
e Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla para completar la configuración.

! IMPORTANTE

NO cancele ninguna de las pantallas durante la instalación. Pueden transcurrir varios segundos hasta que aparezcan todas las pantallas.

Nota

- Si el equipo no es detectado en la red, confirme la configuración siguiendo las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.
- Puede encontrar la dirección IP y el nombre de nodo del equipo imprimiendo el Informe de configuración de la red. Consulte *Impresión del Informe de configuración de la red* en la página 33.
- Para los usuarios de Windows Vista® y Windows® 7, cuando aparece la pantalla **Seguridad de Windows**, haga clic en la casilla de verificación y haga clic en **Instalar** para completar la instalación correctamente.
- Si aparece un mensaje de error durante la instalación del software, ejecute el programa **Diagnóstico de la Instalación** que se encuentra en **Inicio/Todos los programas/Brother/HL-2280DW LAN**.



10

Instalación de MFL-Pro Suite en otros ordenadores (en caso necesario)

Si desea utilizar el equipo con varios ordenadores en la red, instale MFL-Pro Suite en cada uno de los ordenadores. Vaya al paso **9** en la página 12.



Nota

Licencia de red (Windows®)

Este producto incluye una licencia para PC para un máximo de 5 usuarios. Esta licencia permite instalar MFL-Pro Suite incluyendo ScanSoft™ PaperPort™ 12SE o ScanSoft™ PaperPort™ 11SE en hasta un máximo de 5 PC en la red. Si desea utilizar más de 5 PCs con ScanSoft™ PaperPort™ 12SE o ScanSoft™ PaperPort™ 11SE instalado, adquiera el pack Brother NL-5; un pack de contratos de licencia para PC múltiples hasta un máximo de 5 usuarios adicionales. Para adquirir el pack NL-5, póngase en contacto con su distribuidor Brother autorizado o con el servicio de atención al cliente de Brother.

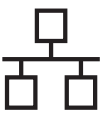
Finalizar

La instalación ha finalizado.



Nota

- Si usa una dirección IP determinada para el equipo, debe definir el método de arranque en Estático mediante el panel de control. Para obtener más información, consulte *Menú Red* en la *Guía del usuario en red*.
- Según los ajustes de seguridad, es posible que aparezca una ventana de Windows Security o del software antivirus cuando use el equipo o su software. Permita que la ventana continúe.
- **Controlador de impresora XML Paper Specification**
El controlador de impresora XML Paper Specification es el controlador más apropiado para Windows Vista® y Windows® 7 cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan documentos de XML Paper Specification. Descargue el controlador más actualizado accediendo a Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/>.




Para usuarios de interfaz de red cableada (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x)

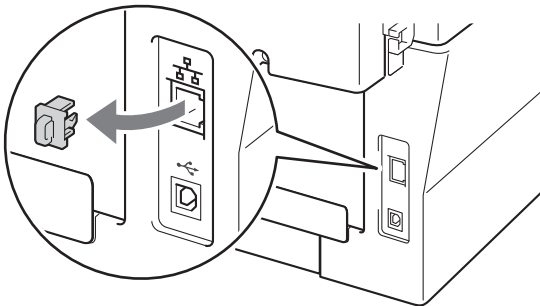
8 Antes de la instalación

- a Asegúrese de que el equipo está conectado al alimentación y que el Macintosh está encendido. Debe iniciar una sesión con derechos de administrador.

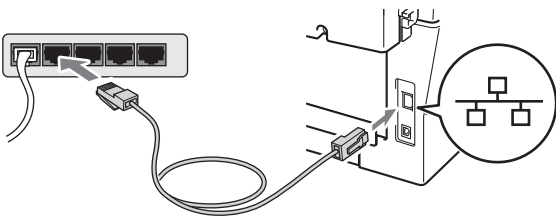
! IMPORTANTE

Para usuarios de Mac OS X 10.4.10, es necesario actualizar a Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Para obtener los controladores y la información más actualizados sobre el Mac OS X que está utilizando, visite [http://solutions.brother.com/.](http://solutions.brother.com/))

- b Retire la cubierta de protección del conector LAN que se indica con un símbolo .



- c Conecte el cable de interfaz de red al conector LAN y, a continuación, conéctelo a un puerto libre del hub.



- d Asegúrese de que el Interruptor de encendido del equipo esté encendido.

9 Instalación de MFL-Pro Suite

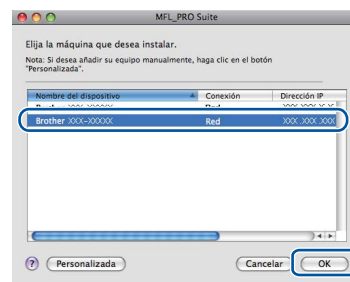
- a Introduzca el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM.
- b Haga doble clic en el icono **Start Here OSX**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



Nota

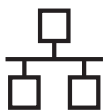
Pueden transcurrir algunos minutos hasta que se complete la instalación.

- c Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla hasta que aparezca esta pantalla. Seleccione el equipo de la lista y, a continuación, haga clic en **OK**.



Nota

Si el equipo no es detectado en la red, confirme los ajustes de red.

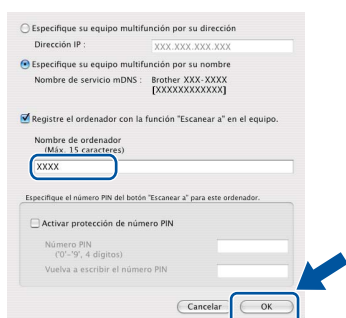



Nota

- Puede encontrar la dirección MAC (Dirección Ethernet) y la dirección IP del equipo imprimiendo el Informe de configuración de la red. Consulte *Impresión del Informe de configuración de la red* en la página 33.
- Si aparece esta pantalla, haga clic en **OK**.

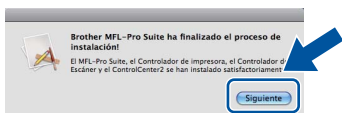


Especifique un nombre para el ordenador Macintosh en **Nombre de ordenador** con una longitud que no supere los 15 caracteres y haga clic en **OK**. Vaya al paso **d**.



- Si desea usar el botón del equipo **SCAN** para escanear en red, deberá marcar la casilla de verificación **Registre el ordenador con la función "Escanear a" en el equipo..**
- El nombre especificado aparecerá en la pantalla LCD del equipo al pulsar  (**SCAN**) y seleccionar una opción de escaneado. (Para obtener más información, consulte *Escaneado en red* en la *Guía del usuario de software*.)

d Si aparece esta pantalla, haga clic en **Siguiente**.

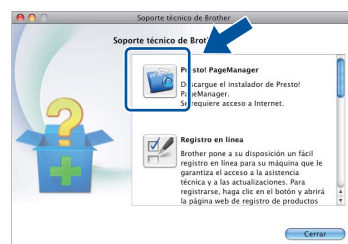


OK! La instalación del software MFL-Pro Suite ha finalizado. Vaya al paso **10** en la página 16.

10 Descarga e instalación de Presto! PageManager

Una vez instalado Presto! PageManager, Brother ControlCenter2 dispondrá de la capacidad de OCR. Con Presto! PageManager podrá escanear, compartir y organizar fácilmente fotografías y documentos.

En la pantalla **Soporte técnico de Brother**, haga clic en **Presto! PageManager** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



11 Instalación de MFL-Pro Suite en otros ordenadores (en caso necesario)

Si desea utilizar el equipo con varios ordenadores en la red, instale MFL-Pro Suite en cada uno de los ordenadores. Vaya al paso **9** en la página 15.

Finalizar La instalación ha finalizado.

Nota

Si usa una dirección IP determinada para el equipo, debe definir el método de arranque en Estático mediante el panel de control. Para obtener más información, consulte *Menú Red* en la *Guía del usuario en red*.



Para usuarios de interfaz de red inalámbrica

8

Antes de comenzar

En primer lugar, debe configurar los ajustes de red inalámbrica del equipo para establecer la comunicación con un punto de acceso de red/enrutador. Una vez configurado el equipo para establecer la comunicación con un punto de acceso de red/enrutador, los ordenadores de la red dispondrán de acceso al equipo. Para poder utilizar el equipo desde estos ordenadores, deberá instalar los controladores y el software. Los pasos siguientes le orientarán a través del proceso de configuración e instalación.

! IMPORTANTE

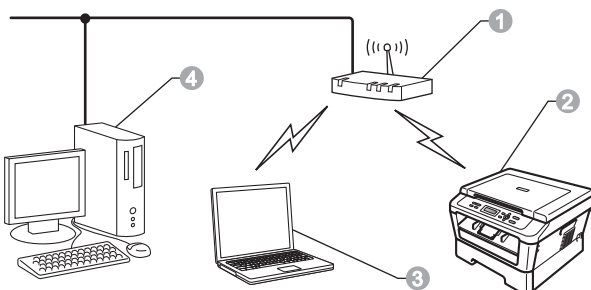
- Si se dispone a conectar el equipo al red, le recomendamos ponerse en contacto con el administrador del sistema antes de realizar la instalación. Debe conocer la configuración de la red inalámbrica antes de realizar esta instalación.
- Si ha configurado previamente los ajustes inalámbricos del equipo, deberá restablecer los ajustes de red (LAN) antes de poder configurar de nuevo los ajustes inalámbricos.
 1. En el equipo, pulse **Menu** y **▲** o **▼** para seleccionar **4.Red.** Pulse **OK**.
 2. **▲** o **▼** para seleccionar **0.Restaurar red.** Pulse **OK**.
 3. Pulse **▲** para seleccionar **Reconf.**
 4. Pulse **▲** para seleccionar **Si.**



Nota

- Para obtener resultados óptimos en la impresión normal diaria de documentos, coloque el equipo Brother lo más cerca posible de un punto de acceso de red/enrutador evitando todo tipo de obstáculos. Los objetos de gran tamaño y las paredes entre los dos dispositivos, así como las interferencias producidas por otros dispositivos electrónicos, pueden influir en la velocidad de transferencia de datos de los documentos. Teniendo en cuenta estos factores, es posible que la conexión inalámbrica no sea el mejor método de conexión para todos los tipos de documentos y aplicaciones. Si imprime archivos de gran tamaño, como documentos de varias páginas con texto mixto y gráficos de gran tamaño, es recomendable utilizar una red Ethernet con cable para obtener una transferencia de datos más rápida o USB para obtener la máxima velocidad.
- Aunque el equipo Brother HL-2280DW se puede usar tanto en una red cableada como en una red inalámbrica, solo puede emplearse uno de los métodos de conexión cada vez.

Modo de infraestructura



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



9

Elija el método de instalación inalámbrica

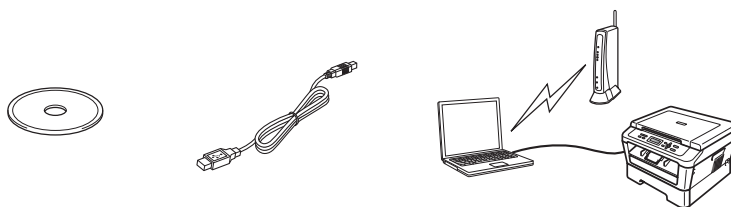
Las siguientes instrucciones ofrecerán tres métodos para instalar el equipo Brother en un entorno de red inalámbrica. Elija el método que prefiera para su entorno.



Nota

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

a Configuración con el CD-ROM de instalación y empleando temporalmente un cable USB (Windows® solamente)



Para este método se recomienda que utilice un PC conectado de manera inalámbrica a su red.

! IMPORTANTE

- Es necesario que temporalmente utilice un cable USB durante la configuración (cable no incluido).
- Para usuarios de Windows® 2000 y Windows® XP será necesario que conozca la configuración inalámbrica de su red antes de comenzar. Anote la configuración de su red inalámbrica en la zona más abajo.

| Artículo | Registre los ajustes de red inalámbrica actuales |
|---|--|
| SSID (Nombre de la red) | |
| Clave de red (clave de seguridad/clave cifrada) | |

* La clave de red puede llevar el nombre de contraseña, clave de seguridad o clave de cifrado.

! IMPORTANTE

No se comunique con el Servicio al cliente de Brother para solicitar asistencia sin contar con la información de seguridad inalámbrica. No podremos ayudarlo a localizar la configuración de seguridad de la red.



Nota

- Si no conoce esta información (SSID y clave de la red), no podrá continuar con la configuración inalámbrica.
- ¿Cómo puedo encontrar esta información (SSID y clave de red)?
 1. Deberá consultar la documentación suministrada con el punto de acceso/enrutador inalámbrico.
 2. El nombre inicial de la red puede ser el nombre del fabricante o del modelo.
 3. Si no conoce la información de seguridad, comuníquese con el fabricante del enrutador, el administrador del sistema o el proveedor de internet.

Vaya a

página 20



b Configuración manual desde el panel de control (Windows® y Macintosh)

Si el enrutador/punto de acceso inalámbrico no es compatible con Wi-Fi Protected Setup (WPS) o AOSS™, **anote la configuración de red inalámbrica** del punto de acceso/enrutador inalámbrico en el siguiente cuadro.

! IMPORTANTE

No se comunique con el Servicio al cliente de Brother para solicitar asistencia sin contar con la información de seguridad inalámbrica. No podremos ayudarlo a localizar la configuración de seguridad de la red.

| Artículo | Registre los ajustes de red inalámbrica actuales |
|---|--|
| SSID (Nombre de la red) | |
| Clave de red (clave de seguridad/clave cifrada) | |

* La clave de red puede llevar el nombre de contraseña, clave de seguridad o clave de cifrado.

Nota

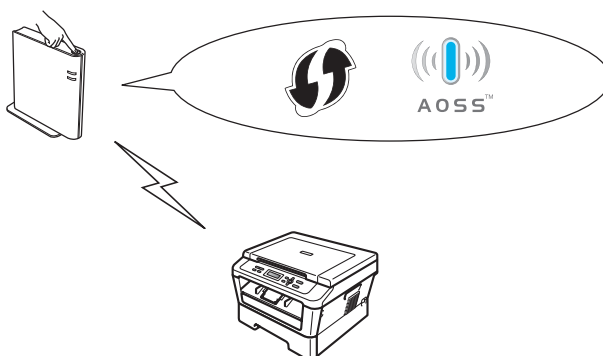
- Si no conoce esta información (SSID y clave de la red), no podrá continuar con la configuración inalámbrica.
- ¿Cómo puedo encontrar esta información (SSID y clave de red)?
 1. Deberá consultar la documentación suministrada con el punto de acceso/enrutador inalámbrico.
 2. El nombre inicial de la red puede ser el nombre del fabricante o del modelo.
 3. Si no conoce la información de seguridad, comuníquese con el fabricante del enrutador, el administrador del sistema o el proveedor de internet.

Vaya a

página 23

C Configuración de una pulsación mediante Wi-Fi Protected Setup o AOSS™ (Windows® y Macintosh)

Si el punto de acceso/enrutador inalámbrico admite la configuración inalámbrica automática (una pulsación) (Wi-Fi Protected Setup o AOSS™)



Vaya a

página 24



Configuración con el CD-ROM de instalación y empleando temporalmente un cable USB (Windows® solamente)

10 Configure los ajustes inalámbricos

! IMPORTANTE

- Es necesario que temporalmente utilice un cable USB o un cable Ethernet durante la configuración (cable no incluido).
- Para los usuarios Windows® 2000 y Windows® XP debe disponer de la configuración inalámbrica que anotó para su red en paso 9 en la página 18 antes de continuar.

a Introduzca el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM. Si se le pregunta, seleccione su modelo e idioma.

Nota

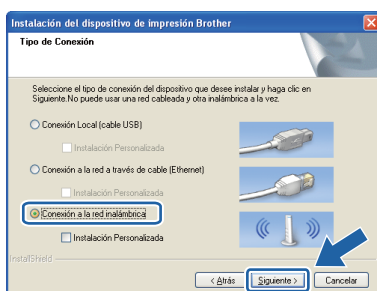
Si la pantalla Brother no aparece automáticamente, vaya a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, en **start.exe**.

b Haga clic en **Instalación inicial** y después en **Instalación MFL-Pro Suite**.



c Haga clic en **Sí** si acepta el acuerdo de licencia. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

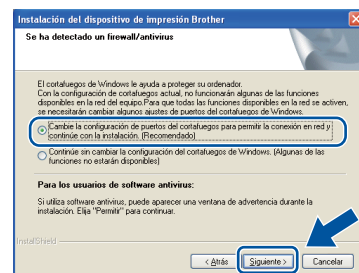
d Elija **Conexión al red inalámbrica** y después haga clic en **Siguiente**.



Nota

Para Windows Vista® y Windows® 7, cuando aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario** haga clic en **Permitir** o **Sí**.

e Si aparece esta pantalla, seleccione **Cambie la configuración de puertos del cortafuegos para permitir la conexión en red y continúe con la instalación. (Recomendado)** y haga clic en **Siguiente**. (No se aplica a los usuarios de Windows®2000)

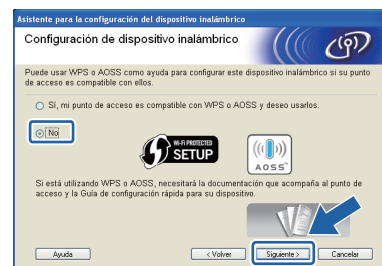


Si no está utilizando Firewall de Windows®, consulte la guía del usuario del software antivirus o firewall para obtener información sobre cómo agregar los siguientes puertos de red.

- Para el escaneado en red, agregue el puerto UDP 54925.
- Si continúan los problemas con la conexión de red, agregue el puerto UDP 137.

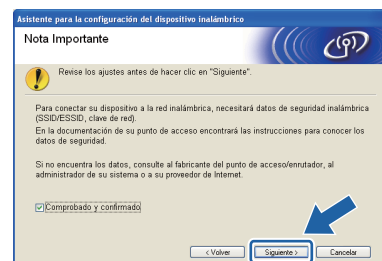
f

Elija **No** y después haga clic en **Siguiente**.



g

Lea **Nota Importante**. Marque la casilla después de confirmar la clave de red y SSID, y después haga clic en **Siguiente**.

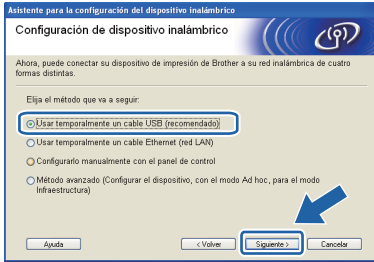




Nota

Si está realizando la instalación desde un PC inalámbrico que funciona con Windows Vista® o Windows® 7, marque la casilla y después haga clic en siguiente. El instalador detectará automáticamente su configuración de red inalámbrica.

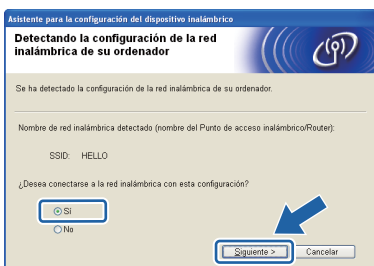
h Elija **Usar temporalmente un cable USB (recomendado)** y después haga clic en **Siguiente**.



i Conecte temporalmente el cable USB (no incluido) directamente al ordenador y al equipo.



j Si se muestra la pantalla de confirmación, marque la casilla y haga clic en **Siguiente**. Cuando aparezca la pantalla siguiente, marque **Sí** si desea conectar con el SSID listado. Haga clic en **Siguiente** y vaya a **n**.



k

El asistente buscará las redes inalámbricas disponibles desde su equipo. Elija el SSID que anotó para su red en paso **9** en la página 18, y después haga clic en **Siguiente**.

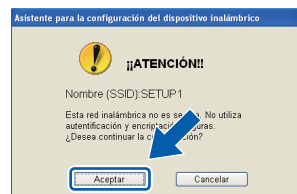


Nota

- Si el listado está en blanco, compruebe que llega corriente al punto de acceso y que está realizando el multienvío de SSID y vea después si el equipo y el punto de acceso se encuentran dentro del alcance para la comunicación inalámbrica. Después, haga clic en **Actualizar**.
- Si el punto de acceso está configurado para que no se realice el multienvío de SSID, puede agregarlo manualmente haciendo clic en el botón **Avanzada**. Siga las instrucciones en pantalla para introducir el **Nombre (SSID)**, y después haga clic en **Siguiente**.



l Si su red no está configurada para autenticación y encriptado, aparecerá la pantalla siguiente. Para continuar la configuración, haga clic en **Aceptar** y vaya a **n**.





- m** Introduzca la **Clave de red** que anotó en el paso **9** en la página 18 y después introduzca la clave de nuevo en **Confirmar la clave de red**, después haga clic en **Siguiente**.

Asistente para la configuración del dispositivo inalámbrico
Configuración de la clave de red

Introduzca la clave de seguridad de red que ha comprobado anteriormente.

¿Dónde está mi clave de red?

Clave de red: [masked]
Confirmar la clave de red: [masked]

El tipo de autenticación y encriptación de su red inalámbrica se detectarán automáticamente. Usted sólo tiene que escribir la clave de red.

Ayuda < Atrás **Siguiente >** Cancelar

- n** Haga clic en **Siguiente**. La configuración será enviada a su equipo.

Asistente para la configuración del dispositivo inalámbrico
Confirmación de la configuración inalámbrica

Haga clic en "Siguiente" para enviar la siguiente configuración al dispositivo

| | | |
|-------------------------|-----------------|---|
| Dirección IP | Automática | <input type="button" value="Cambiar dirección IP"/> |
| Modo de comunicación | Infraestructura | |
| Nombre (SSID) | HELLO | |
| Método de autenticación | Sistema abierto | |
| Modo de encriptación | Ninguna | |

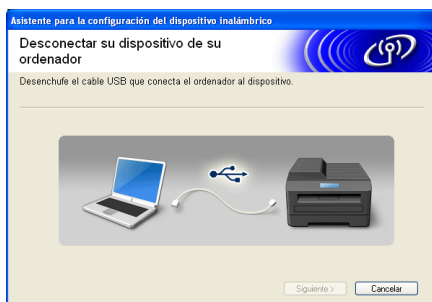
Ayuda < Atrás **Siguiente >** Cancelar



Nota

- La configuración permanecerá sin cambios si hace clic en **Cancelar**.
- Si desea introducir manualmente la configuración de la dirección IP de su equipo, haga clic en **Cambiar dirección IP** e introduzca la configuración de dirección IP necesaria para su red.
- Si aparece la pantalla de fallo de configuración, haga clic en **Reintentar** y pruebe a empezar de nuevo desde el paso **k**.

- o** La pantalla LCD muestra un mensaje con los resultados de la conexión durante 60 segundos.
- p** Desconecte el cable USB entre el ordenador y el equipo.



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

Para instalar MFL-Pro Suite, continúe en paso **f** en la página 30.

Vaya a
página 30



Configuración manual desde el panel de control (Windows® y Macintosh)

10 Configure los ajustes inalámbricos

! IMPORTANTE

Debe contar con los ajustes inalámbricos que anotó para la red en paso 9 en la página 18 para poder continuar.

- a** En el equipo, pulse **Menu** y pulse ▲ o ▼ para seleccionar 4.Red y, a continuación, pulse **OK**. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.WLAN y pulse **OK**. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.Conf.Asistente y pulse **OK**.

Cuando aparezca WLAN disponible?, pulse ▲ para elegir **Si**. De este modo se iniciará el asistente de configuración inalámbrica.

De lo contrario, pulse **Stop/Exit** para cerrar el asistente de configuración inalámbrica.

- b** El equipo buscará los SSID disponibles. Si se muestra una lista de SSID, utilice la tecla ▲ o ▼ para seleccionar el SSID que anotó en el paso 9 en la página 18 y, a continuación, pulse **OK**.

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

Si el método de autenticación es Sistema abierto y el modo de cifrado está definido en Ninguno, vaya a **e**.



Nota

- Tardará unos segundos en visualizar una lista de SSID disponibles.
- Si no se muestra una lista de SSID, asegúrese de que el punto de acceso esté activado. Acerque el equipo al enrutador/punto de acceso y pruebe a iniciarlo nuevamente desde **a**.
- Si el punto de acceso está configurado para que no se realice el multienvío de SSID, tendrá que agregar el nombre de SSID manualmente. Para obtener más información, consulte *Configuración del equipo cuando no se difunde el SSID* en la *Guía del usuario en red*.

Si el enrutador/punto de acceso inalámbrico es compatible con Wi-Fi Protected Setup, aparece El punto de acceso seleccionado admite WPS. ¿Usar WPS?. Para conectar su equipo utilizando el modo inalámbrico automático, pulse ▲ para elegir **Si**. (Si elige **No**, vaya a **c** para introducir la clave de red). Cuando aparezca Inicie WPS en su punto de acceso inalámbrico/enrutador y elija **Siguiente.**, pulse el botón Wi-Fi Protected Setup o el punto de acceso/enrutador inalámbrico y después pulse ▲ para seleccionar **Sig.** Vaya al paso **e**.



- c** Introduzca la clave de red anotada en el paso 9 en la página 18 utilizando ▲ o ▼ para seleccionar cada letra o número. Para borrar las letras que haya introducido, pulse **Clear**.

Por ejemplo, para introducir la letra a, pulse ▲ o ▼ hasta que aparezca dicha letra. Para introducir el siguiente carácter, pulse **OK**.

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

Pulse **OK** dos veces cuando haya introducido todos los caracteres y, a continuación, pulse ▲ o ▼ para seleccionar **Si** y pulse **OK** para aplicar la configuración. Vaya al paso **d**.

- d** El equipo intentará conectarse al red inalámbrica utilizando la información especificada.

- e** La pantalla LCD muestra un mensaje con los resultados de la conexión y un Informe WLAN se imprimirá de manera automática.

Si la conexión falla, verifique el código de error en el informe impreso y remítase a *Solución de problemas* en la página 25.



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

Para instalar MFL-Pro Suite, continúe a partir del paso 11.

Para usuarios Windows®:

Vaya a
página 29

Para usuarios Macintosh:

Vaya a
página 31



Configuración de una pulsación mediante Wi-Fi Protected Setup o AOSS™ (Windows® y Macintosh)

10 Configure los ajustes inalámbricos

- a** Confirme que el enrutador o punto de acceso inalámbrico tiene el símbolo de Wi-Fi Protected Setup o AOSS™, como se muestra a continuación.



- b** Coloque el equipo Brother dentro del ámbito de acción de un punto de acceso/enrutador Wi-Fi Protected Setup o AOSS™. El ámbito de acción puede variar en función del entorno. Consulte las instrucciones que se proporcionan con el punto de acceso/enrutador.

- c** En el equipo, pulse **Menu** y pulse **▲** o **▼** para seleccionar 4. Red y, a continuación, pulse **OK**. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar 2. WLAN y pulse **OK**. Pulse **▲** o **▼** para seleccionar 3. WPS/AOSS y pulse **OK**.

Cuando aparezca `WLAN disponible?`, pulse **▲** para elegir `Si`. De este modo se iniciará el asistente de configuración inalámbrica.

De lo contrario, pulse **Stop/Exit** para cerrar el asistente de configuración inalámbrica.

Cuando aparezca `Inicie WPS/AOSS en su punto de acceso inalámbrico/enrutador.`, pulse el botón **Wi-Fi Protected Setup** o **AOSS™** en el punto de acceso/enrutador inalámbrico. Consulte las instrucciones en la guía del usuario del punto de acceso/enrutador inalámbrico. Luego, pulse **OK**.



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

Nota

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

- d** La pantalla LCD muestra un mensaje con los resultados de la conexión y el Informe WLAN se imprimirá de manera automática. Si la conexión falla, verifique el código de error en el informe impreso y remítase a *Solución de problemas* en la página 25.

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

Para instalar MFL-Pro Suite, continúe a partir del paso 11.

Para usuarios Windows®:

**Vaya a
página 29**

Para usuarios Macintosh:

**Vaya a
página 31**



Solución de problemas

! IMPORTANTE

No se comunique con el Servicio al cliente de Brother para solicitar asistencia sin contar con la información de seguridad inalámbrica. No podremos ayudarlo a localizar la configuración de seguridad de la red.

Cómo puedo encontrar la configuración de red inalámbrica (SSID y clave de red)

1. Deberá consultar la documentación suministrada con el punto de acceso/enrutador inalámbrico.
2. El nombre inicial de la red puede ser el nombre del fabricante o del modelo.
3. Si no conoce la información de seguridad, comuníquese con el fabricante del enrutador, el administrador del sistema o el proveedor de internet.

* La clave de red puede llevar el nombre de contraseña, clave de seguridad o clave de cifrado.

* Si el punto de acceso/enrutador inalámbrico está definido para que no realice el multienvío de SSID, el SSID no será detectado automáticamente. Tendrá que ingresar el nombre SSID manualmente. Consulte *Configuración del equipo cuando no se difunde el SSID* en la *Guía del usuario en red*.

Informe WLAN

Si el Informe WLAN que se imprimió indica que falló la conexión, verifique el código de error en el informe impreso y remítase a las siguientes instrucciones.

| Código de error | Soluciones recomendadas |
|-----------------|---|
| TS-01 | <p>La configuración inalámbrica no fue activada, actívela.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Si un hay un cable LAN conectado al equipo, desconéctelo y active la configuración inalámbrica del equipo. <ol style="list-style-type: none"> 1. En el equipo, pulse Menu y pulse ▲ o ▼ para seleccionar 4.Red y, a continuación, pulse OK. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.WLAN y pulse OK. Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 2.Conf.Asistente y pulse OK. 2. Cuando aparezca WLAN disponible?, pulse ▲ para elegir Si. De este modo se iniciará el asistente de configuración inalámbrica. |
| TS-02 | <p>No se ha podido detectar el punto de acceso/enrutador inalámbrico.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique los 4 puntos siguientes. <ul style="list-style-type: none"> - Asegúrese de que el punto de acceso/enrutador inalámbrico esté encendido. - Traslade el equipo a un lugar libre de obstrucciones o más cerca del punto de acceso/enrutador inalámbrico. - Ubique el equipo de manera temporal a menos de 3,3 pies (un metro) del punto de acceso inalámbrico cuando configure los ajustes inalámbricos. - Si el punto de acceso/enrutador de inalámbrico utiliza el filtrado de dirección MAC, confirme que el filtro admite la dirección MAC del equipo Brother. 2. Si ingresó manualmente el SSID y la información de seguridad (SSID/método de autenticación/método de cifrado/clave de red), es posible que la información sea incorrecta. Reconfirme el SSID y la información de seguridad, y vuelva a introducir la información correcta según sea necesario. Consulte <i>Cómo puedo encontrar la configuración de red inalámbrica (SSID y clave de red)</i> en la página 25 para confirmar. |



| Código de error | Soluciones recomendadas | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------|--------------|------|-----|---------------|-----|------|-----|--------------------|------------------|-----|
| TS-03 | <p>Es posible que la configuración de red inalámbrica y de seguridad ingresadas, sean incorrectas. Reconfirme los ajustes de red inalámbricos.</p> <p>* Verifique si el SSID/método de autenticación/método de cifrado/Id de usuario/Contraseña ingresados o seleccionados son correctos.</p> <p>Consulte <i>Cómo puedo encontrar la configuración de red inalámbrica (SSID y clave de red)</i> en la página 25 para confirmar.</p> | | | | | | | | | | | | |
| TS-04 | <p>El equipo no admite los métodos de autenticación y encriptación que se utilizan en el punto de acceso/enrutador inalámbrico seleccionado.</p> <p>En el modo Infraestructura, cambie los métodos de autenticación y encriptación del punto de acceso/enrutador inalámbrico. Su equipo admite los siguientes métodos de autenticación WPA, WPA2, OPEN y Clave compartida. WPA admite los métodos de cifrado TKIP o AES. WPA2 admite AES como método de cifrado. OPEN y Clave compartida corresponden al cifrado WEP.</p> <p>Si el problema no se resuelve, es posible que el SSID y los ajustes de red ingresados estén incorrectos. Reconfirme los ajustes de red inalámbricos.</p> <p>Tabla combinada de métodos de autenticación y cifrado</p> <table border="1" data-bbox="411 972 1171 1272"> <thead> <tr> <th>Método de autenticación</th> <th>Método de cifrado</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">OPEN</td> <td>WEP</td> </tr> <tr> <td>NONE (sin cifrado)</td> </tr> <tr> <td>Clave compartida</td> <td>WEP</td> </tr> </tbody> </table> <p>Consulte <i>Cómo puedo encontrar la configuración de red inalámbrica (SSID y clave de red)</i> en la página 25 para confirmar.</p> <p>Para el modo ad-hoc, cambie los métodos de autenticación y de cifrado del ordenador para la configuración inalámbrica. Su equipo admite el método de autenticación OPEN únicamente, con cifrado WEP adicional.</p> | Método de autenticación | Método de cifrado | WPA-Personal | TKIP | AES | WPA2-Personal | AES | OPEN | WEP | NONE (sin cifrado) | Clave compartida | WEP |
| Método de autenticación | Método de cifrado | | | | | | | | | | | | |
| WPA-Personal | TKIP | | | | | | | | | | | | |
| | AES | | | | | | | | | | | | |
| WPA2-Personal | AES | | | | | | | | | | | | |
| OPEN | WEP | | | | | | | | | | | | |
| | NONE (sin cifrado) | | | | | | | | | | | | |
| Clave compartida | WEP | | | | | | | | | | | | |
| TS-05 | <p>La información de seguridad (SSID/clave de red) es incorrecta. Reconfirme el SSID y la información de seguridad (clave de red). Si su enrutador usa cifrado WEP, ingrese la clave empleada como primer clave WEP. Su equipo Brother admite el uso de la primera clave WEP únicamente.</p> <p>Consulte <i>Cómo puedo encontrar la configuración de red inalámbrica (SSID y clave de red)</i> en la página 25 para confirmar.</p> | | | | | | | | | | | | |
| TS-06 | <p>La información de seguridad inalámbrica (método de autenticación/método de cifrado/clave de red) es incorrecta. Reconfirme la información de seguridad inalámbrica (método de autenticación/método de cifrado/clave de red) en la tabla de TS-04. Si su enrutador usa cifrado WEP, ingrese la clave empleada como primer clave WEP. Su equipo Brother admite el uso de la primera clave WEP únicamente.</p> <p>Consulte <i>Cómo puedo encontrar la configuración de red inalámbrica (SSID y clave de red)</i> en la página 25 para confirmar.</p> | | | | | | | | | | | | |



| Código de error | Soluciones recomendadas |
|-----------------|--|
| TS-07 | <p>El equipo no puede detectar un punto de acceso/enrutador inalámbrico habilitado para WPS o AOSS™.</p> <p>Si desea configurar los ajustes inalámbricos utilizando WPS o AOSS™, debe operar tanto el equipo como el punto de acceso/enrutador inalámbrico.</p> <p>Confirme si su punto de acceso/enrutador inalámbrico admite WPS o AOSS™ y vuelva a intentarlo.</p> <div data-bbox="774 481 965 795" data-label="Image"></div> <p>Si no sabe cómo operar el punto de acceso/enrutador inalámbrico con WPS o AOSS™, consulte la documentación que se suministra con el punto de acceso/enrutador inalámbrico, pregúntele al fabricante del punto de acceso/enrutador inalámbrico o al administrador de red.</p> |
| TS-08 | <p>Se detectan dos o más puntos de acceso inalámbrico habilitados para WPS o AOSS™.</p> <ul style="list-style-type: none">- Confirme que solo un punto de acceso/enrutador inalámbrico dentro del alcance tiene activado el método WPS o AOSS™ y vuelva a intentarlo.- Intente volver a empezar después de unos minutos para evitar la interferencia de otros puntos de acceso. |



Introducción de texto para ajustes inalámbricos

Pulse ▲ o ▼ varias veces para seleccionar uno de los caracteres de la siguiente tabla:

Para configurar los ajustes de la red inalámbrica

| | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| (espacio) | ! | " | # | \$ | % | & | ' | (|) |
| * | + | , | - | . | / | 0 | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | < | = |
| > | ? | @ | A | B | C | D | E | F | G |
| H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q |
| R | S | T | U | V | W | X | Y | Z | [|
| \ |] | ^ | _ | ` | a | b | c | d | e |
| f | g | h | i | j | k | l | m | n | o |
| p | q | r | s | t | u | v | w | x | y |
| z | { | | } | ~ | | | | | |

Hacer correcciones

Si ha introducido una letra incorrectamente y desea cambiarla, pulse **Clear**. Vuelva a introducir el carácter correcto.



Instalación de los controladores y el software (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®/Windows® 7)

11 Antes de la instalación

Compruebe que el ordenador está encendido y que ha iniciado una sesión con derechos de administrador.

! IMPORTANTE

- Si hay programas que se estén ejecutando, ciérrelos.
- Las pantallas pueden variar en función del sistema operativo que utilice.

Nota

- El CD-ROM de instalación incluye ScanSoft™ PaperPort™ 12SE. Este software admite Windows® XP (SP3 o superior), XP Professional x64 Edition (SP2 o superior), Windows Vista® (SP2 o superior) y Windows® 7. Actualice al Service Pack de Windows® más reciente antes de instalar MFL-Pro Suite. Para usuarios de Windows® 2000 (SP4 o superior), cuando aparece la pantalla para descargar ScanSoft™ PaperPort™ 11SE durante la instalación de MFL-Pro Suite, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
- Durante la instalación, desactive cualquier software de cortafuegos personal o firewall (distinto del cortafuegos personal o firewall de Windows®) y aplicaciones de protección contra virus o espionaje que esté utilizando.

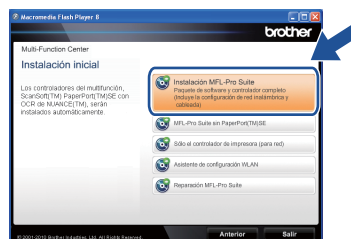
12 Instalación de MFL-Pro Suite

a Introduzca el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM. Si aparece la pantalla Nombre del modelo, seleccione su equipo. Si aparece la pantalla Idioma, seleccione el idioma de su preferencia.

Nota

Si la pantalla Brother no aparece automáticamente, vaya a **Mi PC (Equipo)**, haga doble clic en el icono del CD-ROM y, a continuación, en **start.exe**.

b Haga clic en **Instalación inicial** y, a continuación, en **Instalación MFL-Pro Suite**.



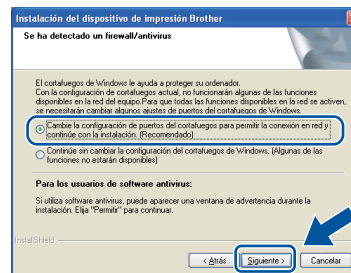
c Haga clic en **Sí** si acepta los contratos de licencia.

Nota

- Si la instalación no continúa automáticamente, abra el menú principal otra vez. Para ello, extraiga y vuelva a introducir el CD-ROM o haga doble clic en el programa **start.exe** que se encuentra en el directorio raíz y continúe a partir del paso **b** para instalar el software MFL-Pro Suite.
- Para los usuarios de Windows Vista® y Windows® 7, cuando aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Permitir** o **Sí**.

d Elija **Conexión al red inalámbrica** y haga clic en **Siguiente**.

e Si aparece esta pantalla **Se ha detectado un firewall/antivirus**, seleccione **Cambie la configuración de puertos del cortafuegos para permitir la conexión en red y continúe con la instalación. (Recomendado)** y haga clic en **Siguiente**. (No se aplica a los usuarios de Windows® 2000)



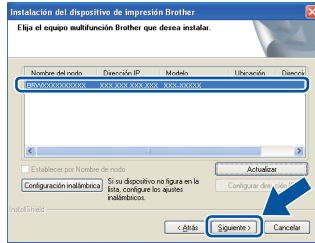
Si no está utilizando Firewall de Windows®, consulte la guía del usuario del software antivirus o firewall para obtener información sobre cómo agregar los siguientes puertos de red.

- Para el escaneado en red, agregue el puerto UDP 54925.



- Si continúan los problemas con la conexión de red, agregue el puerto UDP 137.

f Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla hasta que aparezca esta pantalla. Seleccione el equipo de la lista y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.



Nota

Si está utilizando WEP y en la pantalla LCD se ha mostrado 'Conectada' pero no se encuentra el equipo, compruebe si ha especificado la clave WEP correctamente. La clave WEP distingue entre mayúsculas y minúsculas.

g Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla para completar la configuración.

¡ IMPORTANTE

NO cancele ninguna de las pantallas durante la instalación. Pueden transcurrir varios segundos hasta que aparezcan todas las pantallas.

Nota

- Para los usuarios de Windows Vista® y Windows® 7, cuando aparece la pantalla **Seguridad de Windows**, haga clic en la casilla de verificación y haga clic en **Instalar** para completar la instalación correctamente.
- Si aparece un mensaje de error durante la instalación del software, ejecute el programa **Diagnóstico de la Instalación** que se encuentra en **Inicio/Todos los programas/ Brother/HL-2280DW LAN**.

13 Instalación de MFL-Pro Suite en otros ordenadores (en caso necesario)

Si desea utilizar el equipo con varios ordenadores en la red, instale MFL-Pro Suite en cada uno de los ordenadores. Vaya al paso **12** en la página 29.

Nota

Licencia de red (Windows®)

Este producto incluye una licencia para PC para un máximo de 5 usuarios. Esta licencia permite instalar MFL-Pro Suite incluyendo ScanSoft™ PaperPort™ 12SE o ScanSoft™ PaperPort™ 11SE en hasta un máximo de 5 PC en la red. Si desea utilizar más de 5 PCs con ScanSoft™ PaperPort™ 12SE o ScanSoft™ PaperPort™ 11SE instalado, adquiera el pack Brother NL-5; un pack de contratos de licencia para PC múltiples hasta un máximo de 5 usuarios adicionales. Para adquirir el pack NL-5, póngase en contacto con su distribuidor Brother autorizado o con el servicio de atención al cliente de Brother.

Finalizar La instalación ha finalizado.

Nota

- Si usa una dirección IP determinada para el equipo, debe definir el método de arranque en Estático mediante el panel de control. Para obtener más información, consulte *Menú Red* en la *Guía del usuario en red*.
- Según los ajustes de seguridad, es posible que aparezca una ventana de Windows Security o del software antivirus cuando use el equipo o su software. Permita que la ventana continúe.
- **Controlador de impresora XML Paper Specification**
El controlador de impresora XML Paper Specification es el controlador más apropiado para Windows Vista® y Windows® 7 cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan documentos de XML Paper Specification. Descargue el controlador más actualizado accediendo a Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/>.



Instalación de los controladores y el software (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x)

11 Antes de la instalación

Asegúrese de que el equipo está conectado al alimentación y que el Macintosh está encendido. Debe iniciar una sesión con derechos de administrador.

! IMPORTANTE

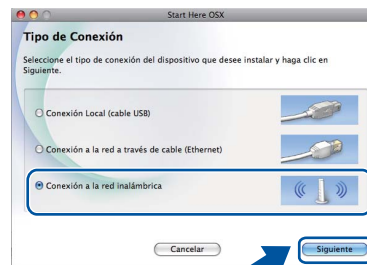
Para usuarios de Mac OS X 10.4.10, es necesario actualizar a Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. (Para obtener los controladores y la información más actualizados sobre el Mac OS X que está utilizando, visite [http://solutions.brother.com/.](http://solutions.brother.com/))

12 Instalación de MFL-Pro Suite

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



- c Elija **Conexión al red inalámbrica** y haga clic en **Siguiente**.



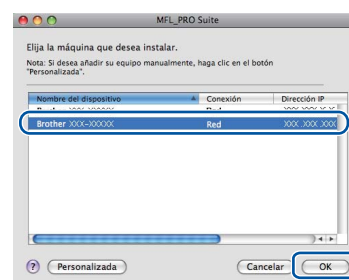
! IMPORTANTE

NO cancele ninguna de las pantallas durante la instalación.

Nota

- Pueden transcurrir algunos minutos hasta que se complete la instalación.
- Si la configuración inalámbrica falla, aparece la pantalla **Asistente para la configuración del dispositivo inalámbrico**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla para completar la configuración inalámbrica.

- d Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla hasta que aparezca esta pantalla. Seleccione el equipo de la lista y, a continuación, haga clic en **OK**.



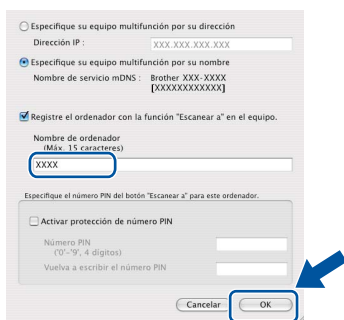


Nota

- Puede encontrar la dirección MAC (Dirección Ethernet) y la dirección IP del equipo imprimiendo el Informe de configuración de la red. Consulte *Impresión del Informe de configuración de la red* en la página 33.
- Si aparece esta pantalla, haga clic en **OK**.



Especifique un nombre para el ordenador Macintosh en **Nombre de ordenador** con una longitud que no supere los 15 caracteres y haga clic en **OK**. Vaya al paso **e**.



- Si desea usar el botón del equipo **SCAN** para escanear en red, deberá marcar la casilla de verificación **Registre el ordenador con la función "Escanear a" en el equipo..**
- El nombre especificado aparecerá en la pantalla LCD del equipo al pulsar (**SCAN**) y seleccionar una opción de escaneado. (Para obtener más información, consulte *Escaneado en red* en la *Guía del usuario de software*.)

- e** Si aparece esta pantalla, haga clic en **Siguiente**.



- OK!** La instalación del software MFL-Pro Suite ha finalizado. Vaya al paso **13** en la página 32.

13 Descarga e instalación de Presto! PageManager

Una vez instalado Presto! PageManager, Brother ControlCenter2 dispondrá de la capacidad de OCR. Con Presto! PageManager podrá escanear, compartir y organizar fácilmente fotografías y documentos.

En la pantalla **Soporte técnico de Brother**, haga clic en **Presto! PageManager** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



14 Instalación de MFL-Pro Suite en otros ordenadores (en caso necesario)

Si desea utilizar el equipo con varios ordenadores en la red, instale MFL-Pro Suite en cada uno de los ordenadores. Vaya al paso **12** en la página 31.

Finalizar La instalación ha finalizado.

Nota

Si usa una dirección IP determinada para el equipo, debe definir el método de arranque en Estático mediante el panel de control. Para obtener más información, consulte *Menú Red* en la *Guía del usuario en red*.

Administración basada en Web (navegador Web)

El servidor de impresión de Brother está equipado con un servidor Web que permite supervisar su estado o cambiar algunos de sus ajustes de configuración utilizando el protocolo HTTP (Protocolo de transferencia de hipertexto).

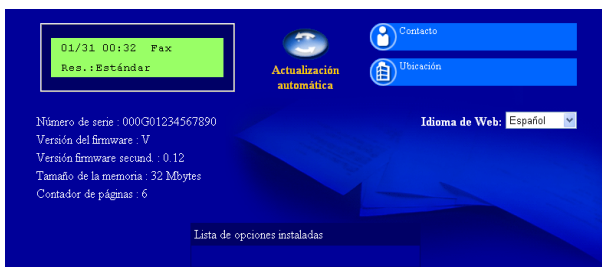
Nota


- El nombre de usuario predeterminado es 'admin' y la contraseña predeterminada es 'access'. Puede usar un navegador Web para cambiar esta contraseña.
- Recomendamos Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (o superior) o Firefox 3.0 (o superior) para Windows® y Safari 3.0 (o superior) para Macintosh. Asegúrese también de que JavaScript y las cookies están siempre habilitadas en el navegador que utilice. Para utilizar un navegador Web, necesitará conocer la dirección IP del servidor de impresión. La dirección IP del servidor de impresión se indica en el Informe de configuración de la red.

a Abra el navegador.

b Escriba "http://machine's IP address/" en la barra del navegador (donde "machine's IP address" es la dirección IP del nombre de la impresora o del nombre del servidor de impresión).

- Por ejemplo http://192.168.1.2/



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

Impresión del Informe de configuración de la red

Puede imprimir el Informe de configuración de la red para configurar los ajustes de red actuales.

a Encienda el equipo y espere a que se encuentre en estado Preparado (Ready).

b Pulse **Menu**.

c Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 5. Info. equipo.
Pulse **OK**.

d Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 4. Configur. red.
Pulse **OK**.

e Pulse **Start**.
El equipo imprimirá los ajustes actuales de la red.

f Pulse **Stop/Exit**.

Restauración de la configuración de red a los valores predeterminados de fábrica

Para restaurar toda la configuración de red del servidor interno de Impresora y Escáner a los valores predeterminados de fábrica, realice los pasos siguientes.

a Asegúrese de que el equipo no está en funcionamiento y, a continuación, desconecte todos los cables del equipo (excepto el cable de alimentación).

b Pulse **Menu**.

c Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 4. Red.
Pulse **OK**.

d Pulse ▲ o ▼ para seleccionar 0. Restaurar red.
Pulse **OK**.

e Pulse ▲ para seleccionar Reconf.

f Pulse ▲ para seleccionar Si.

El equipo se reiniciará, vuelva a conectar los cables una vez que haya terminado.

Brother CreativeCenter



Inspírese. Si utiliza Windows, haga doble clic en el icono del Brother CreativeCenter en el escritorio para acceder GRATIS al sitio web que ofrece numerosas ideas y recursos para uso personal y profesional.

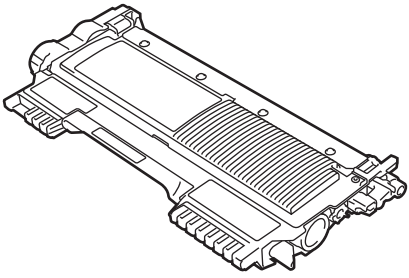
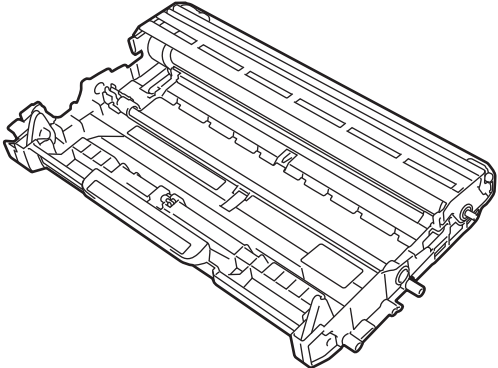



Los usuarios de Mac pueden acceder al Brother CreativeCenter en esta dirección web:

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

Consumibles

Cuando llegue el momento de sustituir artículos consumibles, la pantalla LCD del panel de control indicará error. Para obtener más información acerca de los consumibles para el equipo, visítenos en <http://solutions.brother.com/> o póngase en contacto con el distribuidor local de Brother.

| Cartuchos de tóner | Unidad de tambor |
|---|--|
| Tóner estándar: TN-420 Tóner de alta capacidad: TN-450 | DR-420 |
|  |  |

 Para obtener información sobre la sustitución de consumibles, consulte *Sustitución de artículos consumibles* en la *Guía básica del usuario*.

Marcas comerciales

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

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

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

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

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

Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y otros países.

Wi-Fi y Wi-Fi Alliance son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.

AOSS es una marca comercial de Buffalo Inc.

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

Cualquier nombre comercial y nombre de producto de las compañías que aparecen en los productos de Brother, documentos relacionados y otros materiales, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las respectivas compañías.

Compilación y publicación

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

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

Brother se reserva el derecho a hacer cambios sin previo aviso en cuanto a las especificaciones y los contenidos sobre el material descrito y no se hará responsable de ningún daño que pudiera tener lugar (incluyendo el consecuente) causado por el contenido descrito, incluyendo pero no limitado a errores tipográficos y otros relacionados con esta publicación.

Copyright y licencia

©2010 Brother Industries, Ltd.

Este producto incluye software desarrollado por los siguientes proveedores:

©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES, INC.

©2010 Devicescape Software, Inc.

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