

## Inicio

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

(HL-4150CDN) En EE. UU.:  
Diríjase al Brother Solutions Center en la página <http://solutions.brother.com/> y haga clic en Manuales en la página correspondiente a su modelo para descargar los otros manuales.

## 1 Desembale el equipo y compruebe los componentes

### Nota

- Es posible que los componentes incluidos en la caja varíen en función del país.
- Recomendamos guardar el embalaje original.
- Si por alguna razón debe transportar el equipo, vuelva a empaquetarlo cuidadosamente en el embalaje original para evitar que se produzcan daños durante el tránsito. Sería conveniente contratar un seguro adecuado para el equipo con el transportista. Para obtener más información sobre cómo volver a empaquetar el equipo, consulte *Transporte del equipo* en la *Guía del usuario*.
- No se suministra el cable de interfaz como accesorio estándar. Debe adquirir el cable adecuado para la interfaz que vaya a utilizar (USB o Red).

### Cable USB

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

### Cable de red

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



Unidad de tambor (preinstalada)



Guía de configuración rápida



Folleto de avisos sobre seguridad y legales



Cable de alimentación de CA



Discos CD-ROM de documentación y de instalación



Recipiente para tóner residual (preinstalada)



Cinturón de arrastre (preinstalada)



Cartuchos de tóner iniciales (preinstalados) (negro, cian, magenta y amarillo)

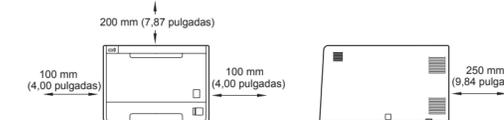
### ADVERTENCIA

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



### Nota

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

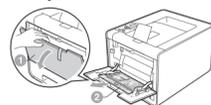


## 2 Retire el material de embalaje del equipo

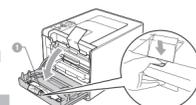
### IMPORTANTE

NO enchufe todavía el cable de alimentación de CA.

- Retire la cinta de embalaje del exterior del equipo.
- Abra la bandeja MP 1 y retire la hoja de plástico 2 del soporte de la bandeja MP y, a continuación, cierre la bandeja MP.



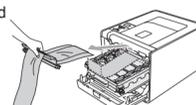
- Pulse el botón de desbloqueo de la cubierta delantera y ábrala. Retire el paquete de gel de sílice 1.



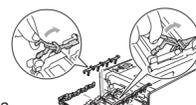
### AVISO

NO ingiera el paquete de sílice. Deséchelo inmediatamente.

- Sujete el asa verde de la unidad de tambor y tire de ella hacia afuera hasta que se detenga.
- Sujete el material de embalaje de color naranja y retírelo.



- Retire las 4 piezas de embalaje de color naranja.



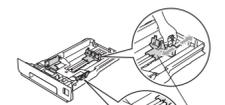
- Empuje la unidad de tambor firmemente hacia el interior del equipo.

- Cierre la cubierta delantera del equipo.



## 3 Cargue el papel en la bandeja de papel

- Extraiga totalmente la bandeja de papel del equipo.
- Mientras presiona la palanca verde de desbloqueo de las guías del papel 1, deslice las guías del papel para ajustarlas al tamaño del papel que esté cargando en la bandeja. Asegúrese de que las guías están correctamente encajadas en las ranuras.
- Airee bien la pila de papel para evitar atascos de papel y problemas de alimentación.



- Coloque papel en la bandeja y asegúrese de que:
  - El papel está por debajo de la marca de carga máxima de papel (▼▼▼) 1. Una sobrecarga en la bandeja de papel causará atascos de papel.
  - El lado en el que se va a imprimir debe estar orientado hacia abajo.
  - Las guías del papel tocan los bordes del papel para que éste se cargue correctamente.



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

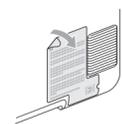
Para obtener más información acerca del papel recomendado, consulte *Papel y soportes de impresión recomendados* en la *Guía del usuario*.

## 4 Impresión de una página de prueba

### IMPORTANTE

NO conecte todavía el cable de interfaz.

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



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

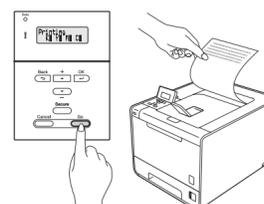
### Nota

Puede ajustar el ángulo de la pantalla si la inclina.

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

### Nota

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



## 5 Ajuste su idioma

- Pulse **+ o -** para seleccionar **General Setup**. Pulse **OK**.
- Pulse **OK** para seleccionar **Local Language**.
- Pulse **+ o -** para seleccionar su idioma. Pulse **OK**.

Vaya a

Dé la vuelta a la hoja para instalar el controlador de impresora.

## Opciones

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

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

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

## Consumibles

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

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

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

## Para usuarios de red

### Administración basada en web (navegador Web)

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

### Nota

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



- Escriba `http://machine_ip_address/` en su navegador (donde `machine_ip_address` es la dirección IP o el nombre del servidor de impresión).
    - Por ejemplo: `http://192.168.1.2/`
- Consulte *Administración basada en Web* en la *Guía del usuario* en red.

### Reinicio de la configuración de red predeterminada de fábrica

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

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

## Para Windows®

### Antes de efectuar la instalación

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

#### ¡ IMPORTANTE

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

#### Nota

- Para los usuarios de Windows Vista® y Windows® 7: cuando aparezca la pantalla **Control de cuentas de usuario**, haga clic en **Permitir** o en **Si**.
- Si desea instalar el controlador PS (controlador de impresora BR-Script3), seleccione **Instalación Personalizada** y, a continuación, siga las instrucciones en pantalla.
- En función de su configuración de seguridad, es posible que aparezca una ventana de software antivirus o de Seguridad de Windows cuando utilice el equipo o el correspondiente software. Autorice o permita el acceso a la ventana para continuar.
- **Controlador de impresora de XML Paper Specification**  
El controlador de impresora de XML Paper Specification es el controlador más adecuado cuando se imprime desde aplicaciones que utilizan documentos de XML Paper Specification. Puede descargar el controlador más reciente en el Brother Solutions Center, en la página <http://solutions.brother.com/>.

## 6 Para usuarios de cable de interfaz USB

- a.** Apague el equipo y asegúrese de que el cable de interfaz USB **NO** está conectado al equipo y, a continuación, empiece a instalar el controlador de impresora. Si ya lo ha conectado, desconéctelo.



### Instalación del controlador de impresora

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

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

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



- d.** Siga las instrucciones que se muestran en pantalla hasta que aparezca esta pantalla.



- e.** Conecte el cable USB al conector USB de la impresora marcado con el símbolo y, a continuación, conecte el cable al equipo.



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

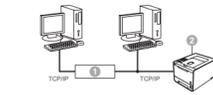
#### Finalizar

La instalación se ha completado.

## 6 Para los usuarios de cable de interfaz de red cableada

- 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.

### Para usuarios de red punto a punto



- 1 Enrutador
- 2 Equipo



- a.** Retire la tapa protectora del conector de LAN.

- b.** Conecte el cable de interfaz de red al conector de red LAN marcado con un símbolo y, a continuación, conéctelo a un puerto libre del concentrador.

- c.** Asegúrese de que el interruptor de encendido del equipo está encendido.



### Instalación del controlador de impresora

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

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

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



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

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

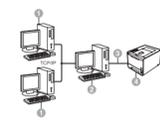
#### Finalizar

La instalación se ha completado.

#### Nota

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

### Para usuarios de red compartida



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

### Instalación del controlador de impresora

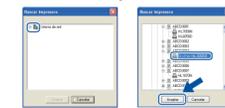
- a.** Inserte el CD-ROM de instalación en la unidad de CD-ROM. Si se le solicita, seleccione el modelo y el idioma.

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

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



- c.** Siga las instrucciones que se muestran en pantalla hasta que aparezca esta pantalla. Seleccione la cola del equipo y haga clic en el botón **Aceptar**.



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

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

#### Finalizar

La instalación se ha completado.

## Para Mac OS X

### Antes de efectuar la instalación

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

#### ¡ IMPORTANTE

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

#### Nota

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

## 6 Para usuarios de cable de interfaz USB

- a.** Conecte el cable USB al conector USB marcado con el símbolo y, a continuación, conecte el cable al Macintosh.
- b.** Asegúrese de que el interruptor de encendido del equipo está encendido.



### Instalación del controlador de impresora

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

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

**Nota**  
Es posible que la instalación tarde unos minutos en completarse.



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



- f.** Haga clic en **Siguiente**.

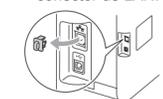
**Nota**  
Cuando aparezca la pantalla **Soporte técnico de Brother**, seleccione las opciones de su preferencia y siga las instrucciones en pantalla.

#### Finalizar

La instalación se ha completado.

## 6 Para los usuarios de cable de interfaz de red cableada

- a.** Retire la tapa protectora del conector de LAN.
- b.** Conecte el cable de interfaz de red al conector de red LAN marcado con un símbolo y, a continuación, conéctelo a un puerto libre del concentrador.
- c.** Asegúrese de que el interruptor de encendido del equipo está encendido.



### Instalación del controlador de impresora

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

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

**Nota**  
Es posible que la instalación tarde unos minutos en completarse.



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

**Nota**

- Si hay más de un mismo modelo conectado a su red, la dirección MAC (dirección Ethernet) se mostrará después del nombre de modelo.
- Para conocer la dirección MAC (dirección Ethernet) y la dirección IP del equipo, imprima la página de configuración de la impresora. Consulte *Imprima la página de configuración de la impresora* a continuación.



- g.** Haga clic en **Siguiente**.

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

#### Finalizar

La instalación se ha completado.

#### Nota

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

## Corrección del color (si fuera necesario)

### Calibración del color

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

#### Nota

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

### Uso del panel de control

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

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

- Pulse + o - para seleccionar **Corrección color**. Pulse **OK**.
- Pulse + o - para seleccionar **Calibrado color**. Pulse **OK**.
- Pulse + o - para seleccionar **Reiniciar**. Pulse **OK**.
- Pulse + para seleccionar **Reiniciar**.

### Registro del color

#### Registro automático

Puede ajustar la posición de impresión de cada color automáticamente.

- Pulse + o - para seleccionar **Corrección color**. Pulse **OK**.
- Pulse + o - para seleccionar **Registro auto**. Pulse **OK**.
- Pulse **OK** para seleccionar **Registro**.
- Pulse + para seleccionar **Si**.

Para saber cómo ajustar la posición de impresión de cada color manualmente, consulte *Registro manual* en la *Guía del usuario*.

## Imprima la página de configuración de la impresora

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

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

#### Nota

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

## Icono Brother CreativeCenter



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



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