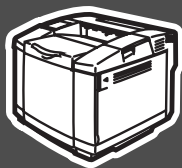


Lea esta Guía de configuración rápida antes de utilizar la impresora. Antes de utilizar la impresora, debe configurar el hardware e instalar el controlador.

Paso 1



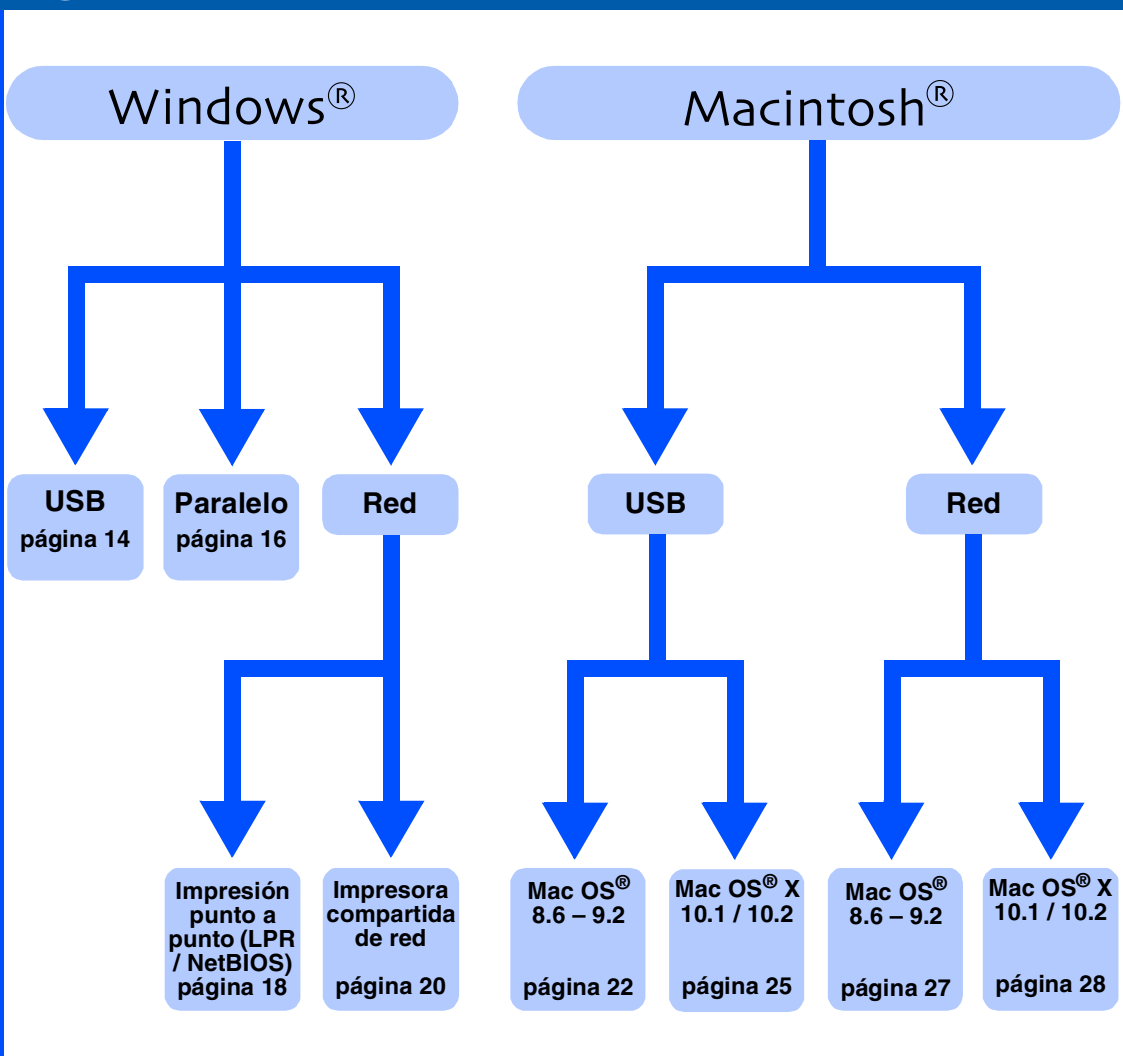
Configuración de la impresora

Configuración de la impresora

Paso 2



Instalación del controlador



Instalación del controlador

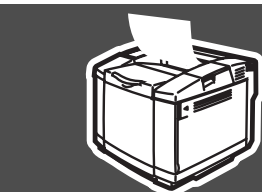
USB para Windows®

Paralelo para Windows®

Red para Windows®

USB para Macintosh®

Red para Macintosh®



La instalación ha finalizado.





Para administradores

Para obtener el controlador más actualizado y encontrar la mejor solución a su problema o pregunta, acceda al Centro de soluciones de Brother directamente desde el CD-ROM/controlador o dirijase a <http://solutions.brother.com>.


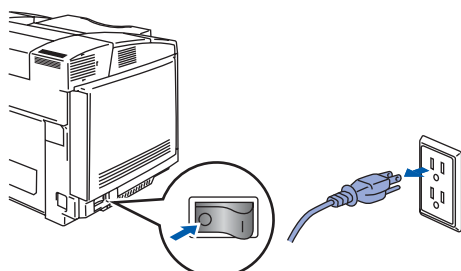

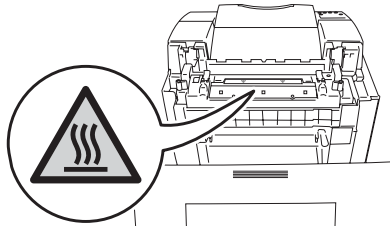
Guarde esta Guía de configuración rápida y el CD-ROM que se suministra en un lugar conveniente para realizar consultas rápidas y sencillas en cualquier momento.

Precauciones de seguridad

Para utilizar la impresora con seguridad

 Advertencia	 Nota	 Sugerencia	Manual del usuario Manual del usuario de red 
Indica advertencias que deben cumplirse para evitar posibles lesiones personales.	Indica precauciones que deben observarse para utilizar correctamente la impresora o evitar que se dañe.	Indica notas y sugerencias útiles que deben recordarse al utilizar la impresora.	Indica una referencia al Manual del usuario o al Manual del usuario de red que se encuentran en el CD-ROM que se suministra con la impresora.

Advertencia

 <p>Dentro de la impresora hay electrodos de alta tensión. Antes de sustituir componentes internos, limpiar la impresora o eliminar un atasco de papel, asegúrese de desconectar el interruptor de encendido y de desenchufar el cable de alimentación de la toma a red.</p>	
 <p>No toque el enchufe o el cable de alimentación con las manos mojadas. Esto constituye un peligro de descarga eléctrica.</p>	
 <p>La unidad de fusión se calienta extremadamente durante el funcionamiento. Espere a que la unidad se haya enfriado lo suficiente antes de sustituir los consumibles.</p>	
La unidad de fusión está marcada con una etiqueta de precaución. NO retire o dañe esta etiqueta.	
Esta impresora es pesada, aproximadamente 30,5 kg (67,3 lb). Para evitar lesiones cuando mueva o levante la impresora, asegúrese hacerlo al menos entre dos personas.	

Índice de materias

Normativas	2
------------------	---

■ Procedimientos iniciales

Componentes en la caja	4
Panel de control	5
CD-ROM suministrado	6

Paso 1 Configuración de la impresora

Instalación de los cartuchos de tóner	7
Retire las clavijas de liberación de tensión de la unidad de fusión	8
Instalación del cartucho de correa OPC	9
Carga del papel en la bandeja de papel	10
Impresión de una página de prueba	11
Establecimiento de idiomas en el panel de control	12

Paso 2 Instalación del controlador

Windows®

Para usuarios de cables de interfaz USB	14
Para usuarios de cables de interfaz paralelo	16
Para usuarios de cables de interfaz de red	18
Para usuarios del modo de impresora de red punto a punto de Brother (LPR / NetBIOS)	18
Para usuarios de impresoras de red compartidas	20

Macintosh®

Para usuarios de cables de interfaz USB	22
Para usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2	22
Para usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2	25
Para usuarios de cables de interfaz de red	27
Para usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2	27
Para usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2	28

■ Para administradores

Instalación de la utilidad BRAdmin Professional (sólo para usuarios de Windows®)	30
Web BRAdmin (sólo para usuarios de Windows®)	30
Configuración de la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de acceso con la utilidad BRAdmin Professional (sólo para usuarios de Windows®)	31
Valores predeterminados de fábrica	31
Impresión de la página de configuración de la impresora	31

■ Otra información

Transporte de la impresora	32
Opciones	33

■ Solución de problemas



Capítulo 6 del Manual del usuario

Normativas

Declaración de conformidad con la Federal Communications Commission (FCC) (para EE.UU.)

Parte responsable: Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard
P.O. Box 6911
Bridgewater, NJ 08807-0911
EE.UU.
Teléfono: (908) 704-1700

declara que los productos

Nombre de producto: Impresora láser HL-2700CN
Número de modelo: HL-2700
Opciones de producto: Todas

cumple la Parte 15 del Reglamento de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan provocar un funcionamiento indebido.

Tras las pruebas realizadas en este equipo, confirmamos que cumple los límites para dispositivos digitales de Clase B, en virtud de lo estipulado en la Parte 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites se han estipulado para disponer una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar radiofrecuencia y, en caso de no instalarse y utilizarse según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, esto no garantiza que no vayan a producirse interferencias en una determinada instalación. En caso de que este equipo provoque interferencias perjudiciales a la recepción de radio y televisión, lo que podrá determinarse apagándolo y encendiéndolo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia empleando cualquiera de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de red en un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuido, al Servicio de atención al cliente de Brother o a un técnico de radio/TV cualificado.

Importante

Debe utilizarse un cable de interfaz apantallado para asegurar el cumplimiento de los límites para un dispositivo digital de Clase B. Todo cambio o modificación no aprobado expresamente por Brother Industries, Ltd. podría dejar sin efecto la autorización al usuario para hacer funcionar el equipo.

Declaración de cumplimiento de la industria canadiense (para Canadá)

Este aparato digital de Clase B cumple todos los requisitos de la normativa ICES-003 canadiense.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Radiointerferencias (sólo modelo 220-240 voltios)

Esta máquina cumple la especificación EN55022 (CISPR Publication 22)/Clase B.

Antes de utilizar este producto, compruebe que utiliza un cable de interfaz apantallado con conductores de par trenzado que esté etiquetado como "IEEE 1284 compliant" (compatible con IEEE 1284). El cable no debe tener más de 2,0 metros de longitud.

brother

Declaración de conformidad "CE"

Fabricante

Brother Industries Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japón

Declaramos que:

Descripción de productos: Impresora láser
Nombre de producto: HL-2700CN

cumple las disposiciones de las directivas aplicadas: Directiva de bajo voltaje 73/23/EEC (modificada por la 93/68/EEC) y la Directiva de compatibilidad electromagnética 89/336/EEC (modificada por la 91/263/EEC y 92/31/EEC y 93/68/EEC).

Estándares aplicados:

Armonizado:

Seguridad: EN60950: 2000

EMC: EN55022: 1998 + A1:2000 Clase B
EN55024: 1998
EN61000-3-2: 1995 + A14:2000
EN61000-3-3: 1995

Año en el que se aplicó por primera vez la marca CE: 2003

Expedido por: Brother Industries, Ltd.
Fecha: 15 de mayo, 2003
Lugar: Nagoya, Japón
Firma:

Takashi Maeda

Takashi Maeda
Director
Quality Management Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

Declaración de cumplimiento de la norma Internacional ENERGY STAR®

El propósito del Programa internacional de ENERGY STAR® es promover el desarrollo y popularización de equipos de oficina que consuman electricidad de manera eficiente. Como participante en el Programa Internacional ENERGY STAR® Partner, Brother Industries, Ltd. manifiesta que este producto cumple las directrices del programa ENERGY STAR® para el consumo eficiente.



Seguridad de láser (sólo modelo 100-120 voltios)

Esta máquina está homologada como producto láser de Clase I según la Norma de Emisión de Radiaciones del Ministerio de Sanidad y Servicios Humanos (DHHS) de los Estados Unidos, en virtud de la Ley de Control de Radiaciones para la Protección de la Salud y la Seguridad de 1968. Lo cual implica que la máquina no genera radiaciones láser nocivas.

Ya que las radiaciones emitidas en el interior de la máquina quedan completamente confinadas dentro de las carcasas protectoras y tapas externas, el haz de láser no puede escapar de la máquina durante ninguna fase del funcionamiento.

Normativas de la FDA (sólo modelo 100-120 voltios)

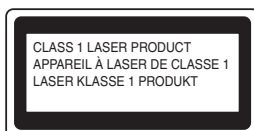
La Food and Drug Administration (FDA) de los Estados Unidos ha implementado normativas para los productos láser fabricados a partir del 2 de agosto de 1976, de obligado cumplimiento para los productos comercializados en los Estados Unidos. Una de las siguientes etiquetas en la parte trasera de la máquina indica el cumplimiento de las normativas de la FDA, y debe pegarse en todos los productos láser comercializados en los Estados Unidos.

MANUFACTURED:
Brother Industries, Ltd.,
15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, 467-8561 Japan
This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR subchapter J.

- Precaución: La utilización de controles y ajustes, o la realización de procedimientos de manera diferente a la especificada en el presente manual, puede provocar una exposición nociva a las radiaciones.

Especificación IEC 60825 (sólo modelo 220-240 voltios)

Esta máquina es un producto láser de Clase 1, tal y como está definido en la especificación IEC 60825. La siguiente etiqueta debe adjuntarse en los países en que sea necesaria.



Esta máquina tiene un diodo láser de Clase 3B, que emite radiación láser invisible en la unidad de barrido. La unidad de barrido no debe abrirse bajo ninguna circunstancia.

- Precaución: La utilización de controles y ajustes, o la realización de procedimientos de manera diferente a la especificada en la presente guía, puede provocar una exposición nociva a las radiaciones.

Para Finlandia y Suecia LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

- Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.
- Varning Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Radiación láser interna

Potencia máxima de radiación: 5 mW
Longitud de onda: 780 - 800 nm
Clase del láser: Clase IIIb
(de acuerdo con la norma 21 CFR Parte 1040.10)
Clase 3B
(de acuerdo con la norma IEC 60825)

IMPORTANTE - Para su seguridad

Para asegurar el funcionamiento seguro del aparato, el enchufe eléctrico de tres patillas debe insertarse únicamente en una toma de red estándar de tres patillas con conexión a tierra adecuada.

Los cables alargadores utilizados con esta impresora deben ser del tipo de tres patillas, y deben estar correctamente conectados para asegurar una correcta conexión a tierra. Los cables alargadores incorrectamente conectados pueden provocar lesiones personales y daños al equipo.

El hecho de que el equipo funcione correctamente no implica que la alimentación esté conectada a tierra y que la instalación sea completamente segura. Para su seguridad, en caso de duda acerca de la conexión a tierra, llame a un electricista cualificado.

Dispositivo de desconexión

Esta impresora debe instalarse en las proximidades de una toma a red eléctrica de fácil acceso. En caso de emergencia, deberá desenchufar el cable eléctrico de la toma de red para desconectar totalmente la alimentación.

Advertencia sobre conexiones de red LAN

Conecte este producto a una conexión LAN que no esté expuestas a sobretensiones.

Sistema de alimentación IT (sólo para Noruega)

Este producto también está diseñado para el sistema de alimentación IT con tensión fase a fase de 230V.

Geräuschemission / Emisión de ruidos acústicos (sólo para Alemania)

Lpa < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

Información sobre cableado (para el Reino Unido)

Importante

En caso de sustitución del fusible del enchufe, utilice sólo un fusible con homologaciones entre ASTA y BS1362 con la misma resistencia nominal que el original.

Siempre vuelva a colocar la tapa del fusible. No utilice nunca enchufes que no tengan cubierta.

Advertencia - Esta impresora debe conectarse correctamente a tierra.

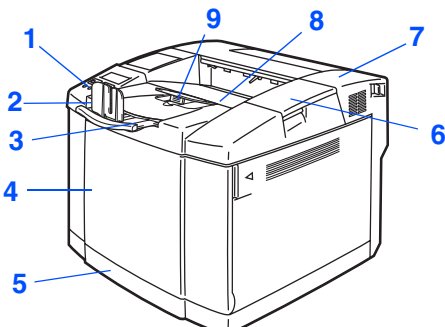

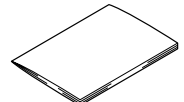
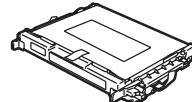
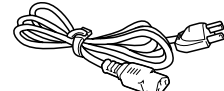
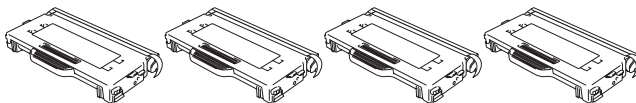
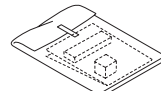

Los hilos del cable principal están coloreados de acuerdo con el siguiente código:

Verde y amarillo:	Tierra
Azul:	Neutro
Marrón:	Vivo

Si tiene alguna duda, llame a un electricista cualificado.

Procedimientos iniciales

Componentes en la caja

<p>Impresora</p>  <p>1 Panel de control 2 Tope del papel 3 Extensión de bandeja de salida cara abajo 4 Cubierta delantera 5 Bandeja de papel 6 Cubierta superior cara abajo 7 Cubierta trasera 8 Bandeja de salida 9 Soporte del papel</p>	 <p>CD-ROM (incluyendo el Manual del usuario)</p>	 <p>Guía de configuración rápida</p>
	 <p>Cartucho de correa OPC</p>	 <p>Cable de alimentación de CA</p>
 <p>Cartuchos de tóner (negro, cian, magenta y amarillo)*¹</p>	 <p>Kit de reembalaje*²</p>	 <p>Etiqueta ubicadora de piezas/atascos de papel*³</p>

Los componentes de la caja pueden variar dependiendo del país donde reside.

El cable de alimentación puede ser ligeramente diferente al del diagrama anterior, dependiendo del país en el que se ha adquirido la impresora.

Asegúrese de guardar todos los materiales de embalaje y la caja externa.



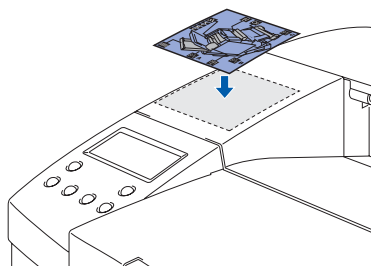
- No se suministra el cable de interfaz como accesorio estándar. Adquiera el cable de interfaz apropiado para la interfaz que desee utilizar (paralelo, USB o de red).
- Se recomienda que utilice un cable de interfaz paralelo o USB que no tenga una longitud superior a los 2 metros.
- Para usuarios de conexiones paralelo, utilice un cable de interfaz apantallado que cumpla la norma IEEE 1284.
- Utilice un cable homologado USB 2.0 de alta velocidad si su sistema utiliza una interfaz USB 2.0 de alta velocidad.




*¹ Los cartuchos de tóner que se entregan con esta impresora son cartuchos de tóner iniciales. Los cartuchos de tóner iniciales son cartuchos que alcanzan la mitad de la vida útil de los cartuchos de tóner estándar, 5000 páginas (negro) y 3000 páginas (cian, magenta y amarillo) a aproximadamente el 5% de la cobertura de impresión (tamaño A4 o Carta).

*² El kit de reembalaje SÓLO debe utilizarse para mover o transportar la impresora.

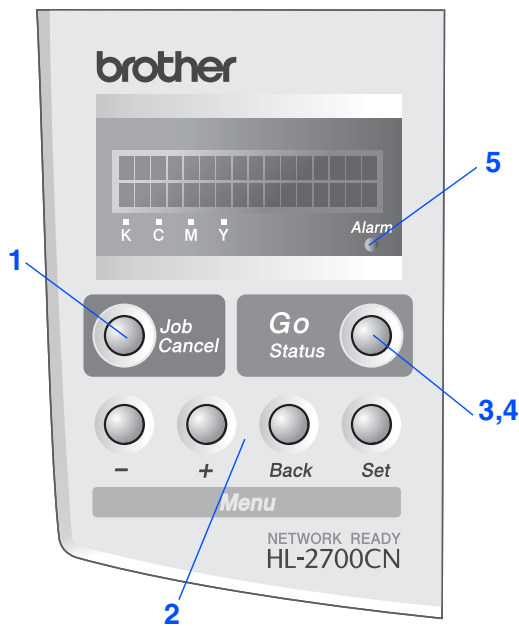
*³ Recomendamos que coloque la etiqueta ubicadora de piezas/atascos de papel en la parte superior izquierda de la impresora.

El significado de los iconos de la etiqueta ubicadora de piezas/atascos de papel se muestra a continuación.



 <p>Cartuchos de tóner</p>	 <p>Cartucho de correa OPC</p>	 <p>Unidad de fusión</p>	 <p>Paquete de tóner residual</p>
	 <p>Bandeja de papel</p>	 <p>Papel atascado en la posición A, B o C</p>	

Panel de control



Botones

1 Botón Job Cancel

Detiene y cancela la operación en curso de la impresora.

2 Los botones de Menu

+	Se desplaza hacia adelante por los menús.
-	Se desplaza hacia atrás por los menús.
Set	Selecciona el panel de control. Establece los menús y configuraciones seleccionadas.
Back	Vuelve atrás un nivel en la estructura de menús.

3 Botón Go

Sale del menú del panel de control, vuelve a imprimir configuraciones, borra mensajes de error y anula el modo de ahorro de energía. Realiza una pausa / sigue imprimiendo.

Testigos

4 Testigo Status: Verde

Encendido	Lista para imprimir
	Imprimiendo
Parpadea	En modo de ahorro de energía
	Quedan datos en la memoria intermedia de la impresora (cuando se muestra Aún hay datos en el visor LCD).
Apagado	Recibiendo o procesando datos
Apagado	La impresora está apagada.
	La impresora está fuera de línea.

5 Testigo Alarm: Rojo

Encendido	Se ha producido un error en la impresora.
Apagado	No hay errores en la impresora.



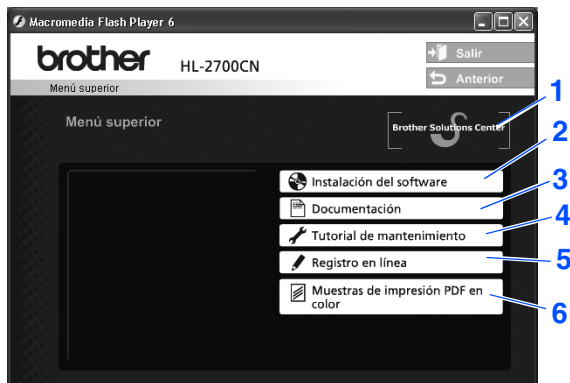
Capítulo 3 del Manual del usuario.

Procedimientos iniciales

CD-ROM suministrado

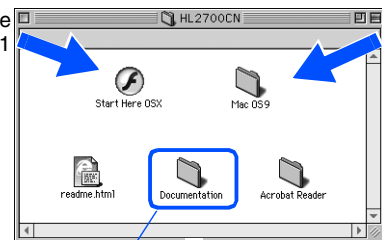
Puede encontrar una variedad de información en el CD-ROM.

Windows®

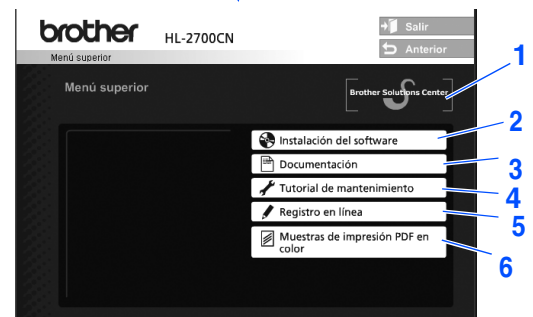


Macintosh®

Para usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2



Para usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2: continúe en la página siguiente



Esta pantalla no se admite en Mac OS® 8.6 a 9.2.

1 Centro de soluciones de Brother

El Centro de soluciones de Brother (<http://solutions.brother.com>) es un punto de referencia para todas las necesidades de su impresora. Descargue los controladores más actualizados y utilidades para sus impresoras, lea las preguntas más comunes y obtenga consejos para la solución de problemas o conozca soluciones a cerca de la impresora.

2 Instalación del software

Instala el controlador de impresora y las utilidades.

3 Documentación

Vea el Manual del usuario y el Manual del usuario de red de la impresora en formato PDF. (se incluye el visor)

4 Tutorial de mantenimiento

Película explicativa del mantenimiento de la impresora.

5 Registro en línea

Registre su producto en línea.

6 Muestras de impresión PDF en color

Vea e imprima las muestras de impresión PDF en color impresas con la HL-2700CN.



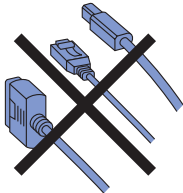
*Para usuarios con minusvalías en la vista:
Consulte un archivo HTML, readme.html, en el
CD-ROM que se suministra. Podrá leerlo con el
software Screen Reader "texto a voz".*



1 Instalación de los cartuchos de tóner

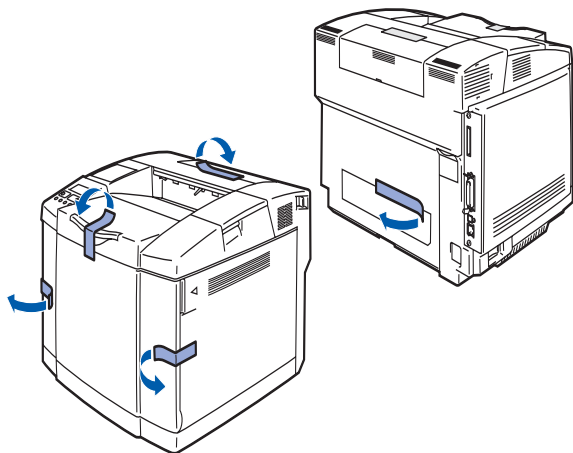


NO conecte el cable de interfaz. Se le solicitará conectar el cable de interfaz durante la instalación del controlador.

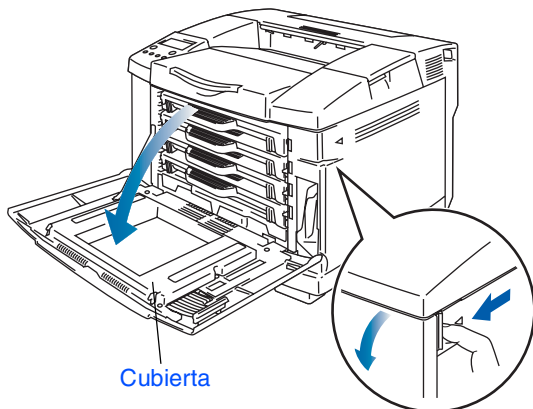


NO toque la superficie de color verde de la correa OPC y nunca la exponga a la luz solar directa o ambiente.

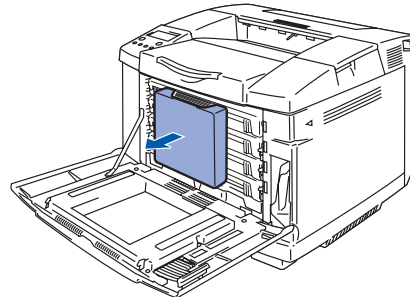
- 1 Retire los elementos de protección.



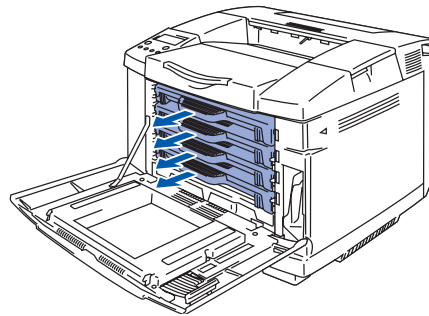
- 2 Abra la cubierta delantera.



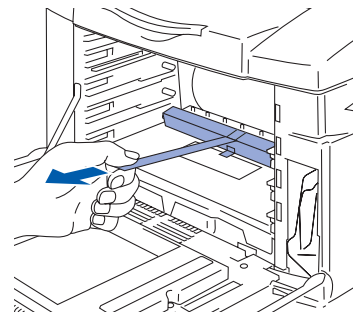
- 3 Retire el elemento de protección.



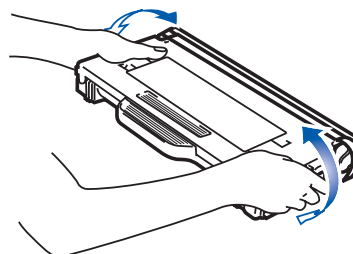
- 4 Saque todos los cartuchos de tóner de la impresora.



- 5 Tire del papel protector rojo y sáquelo con cuidado de la impresora.



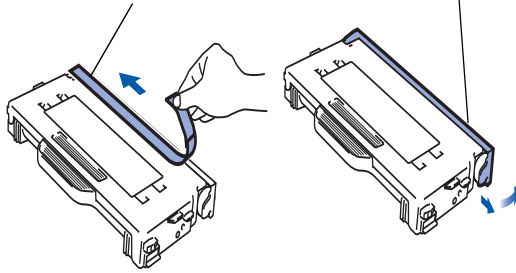
- 6 Sacuda el cartucho de tóner 3 o 4 veces.



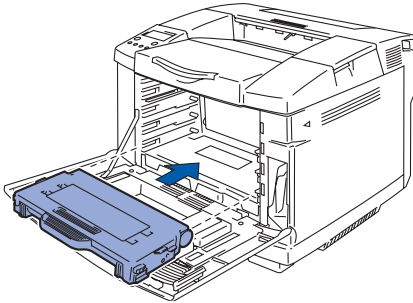
Continúe en la página siguiente

- 7 Tire de la cinta etiquetada con REMOVE y luego retire la cubierta protectora de color naranja.

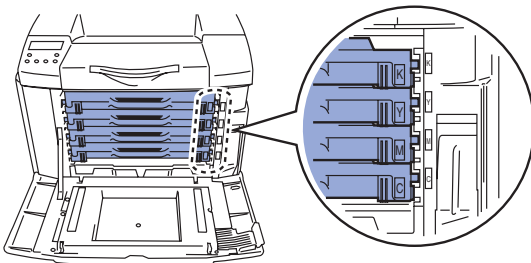
Cinta etiquetada con REMOVE Cubierta de protección



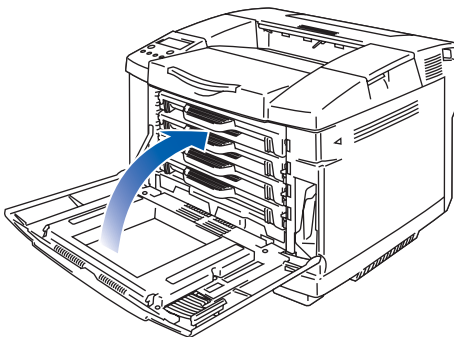
- 8 Instale el cartucho de tóner deslizándolo en la guía correcta. Haga concordar la etiqueta de color del cartucho con la correspondiente etiqueta en la impresora.



- 9 Repita los pasos 5 a 7 para los cartuchos de tóner restantes.

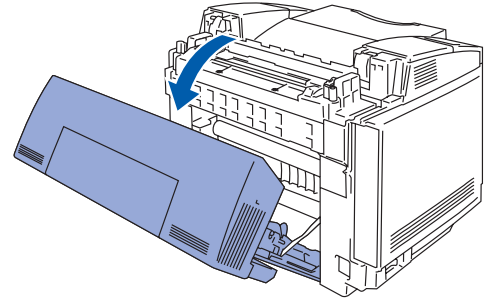


- 10 Cierre la cubierta delantera.

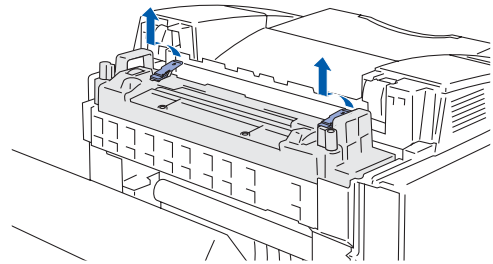


2 Retire las clavijas de liberación de tensión de la unidad de fusión

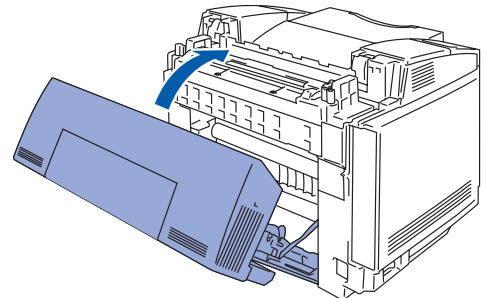
- 1 Abra la cubierta trasera.

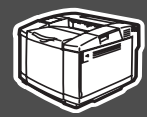


- 2 Saque las clavijas de liberación de tensión de ambos lados de la unidad de fusión.



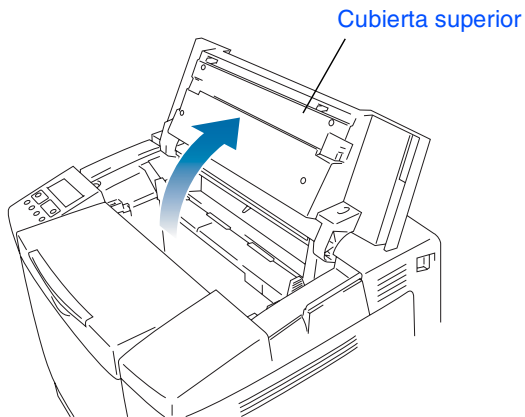
- 3 Cierre la cubierta trasera.



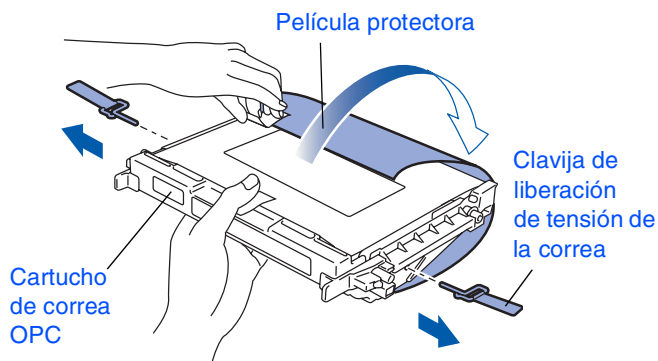


3 Instalación del cartucho de correa OPC

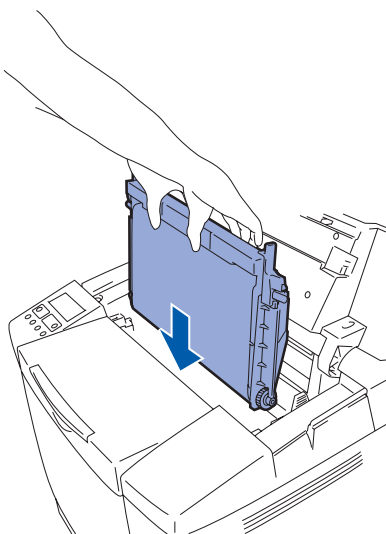
- 1 Abra la cubierta superior.



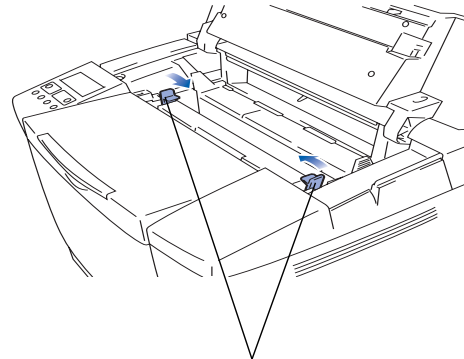
- 2 Retire las clavijas de liberación de tensión de color naranja de la correa de ambos lados del cartucho de correa OPC. Retire la película protectora.



- 3 Coloque el cartucho de correa OPC en las guías de la impresora con el lado plano de cara a usted.



- 4 Bloquee las palancas de bloqueo del cartucho de correa. Cierre la cubierta superior.



Palancas de bloqueo del cartucho de correa

Configuración
de la impresora

USB para
Windows®

Paralelo para
Windows®

Red para
Windows®

Instalación del controlador

USB para
Macintosh®

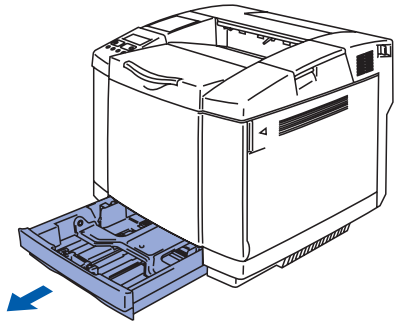
Red para
Macintosh®

Para
administradores

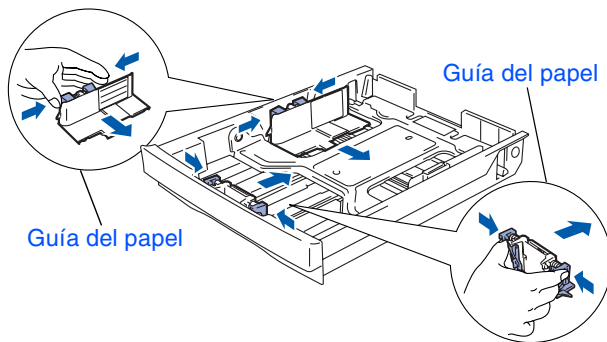
Continúe en la página siguiente

4 Carga del papel en la bandeja de papel

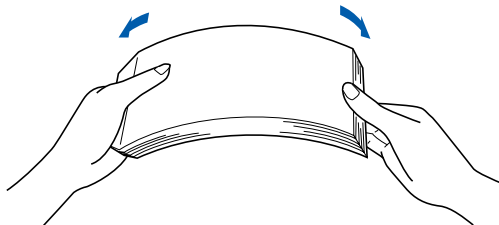
- 1 Saque la bandeja de papel completamente fuera de la impresora.



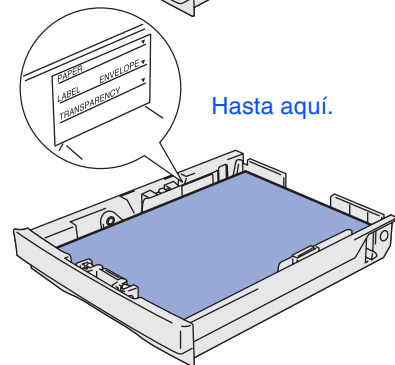
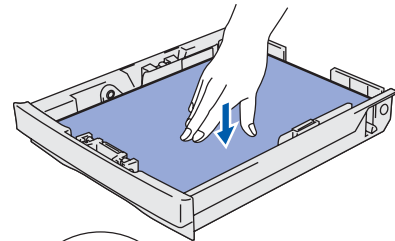
- 2 Mientras presiona la palanca de liberación de la guía del papel, deslice los ajustadores hasta el tamaño del papel. Compruebe que las guías están correctamente encajadas en las ranuras.



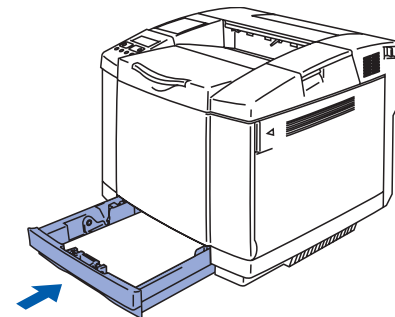
- 3 Avente bien la pila de papel para evitar atascos de papel y problemas de alimentación.



- 4 Coloque papel en la bandeja de papel. Compruebe que el papel está en posición horizontal en la bandeja y por debajo de la marca indicadora de capacidad máxima.



- 5 Coloque de nuevo la bandeja de papel en la impresora.

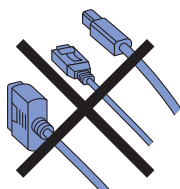




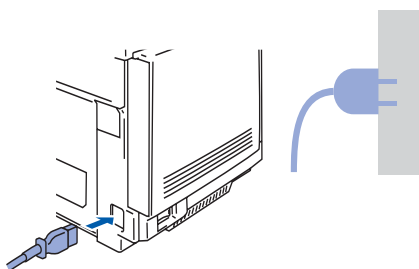
5 Impresión de una página de prueba



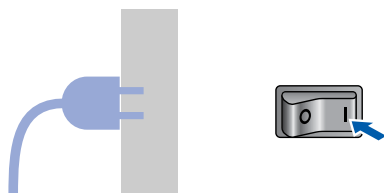
NO conecte el cable de interfaz.
La conexión del cable de interfaz se realiza cuando se instala el controlador.



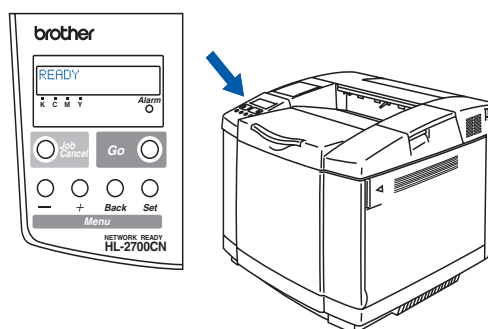
- 1 Asegúrese de que el interruptor de alimentación de la impresora esté desconectado. Conecte el cable de alimentación de CA a la impresora.



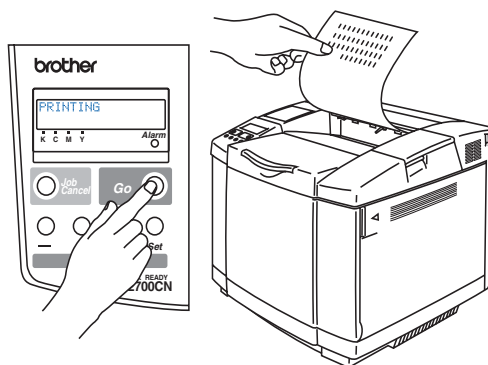
- 2 Enchufe el cable de alimentación de CA a una toma de electricidad. Encienda el interruptor de alimentación de la impresora.



- 3 Después de que la impresora haya terminado de calentarse, aparecerá el mensaje LISTA.



- 4 Pulse el botón **Go**. La impresora imprimirá una página de prueba. Compruebe que la página de prueba está impresa correctamente.



Configuración de la impresora

USB para Windows®

Paralelo para Windows®

Red para Windows®

USB para Macintosh®

Red para Macintosh®

Para administradores

Instalación del controlador

Continúe en la página siguiente

6 Establecimiento de idiomas en el panel de control



- 1 Pulse el botón **+** hasta que se muestre **CONFIGURACION**.
Pulse el botón **Set**.

```
--MENU--  
CONFIGURACION
```

- 2 Pulse el botón **Set** de nuevo.

```
CONFIGURACION  
IDIOMA
```

- 3 Pulse los botones **+** o **-** para seleccionar su idioma. Pulse el botón **Set** para aceptar.

```
IDIOMA  
=ESPAÑOL *
```

Continúe en la página siguiente
para instalar el controlador.



Siga las instrucciones de esta página para el sistema operativo y el cable de interfaz de los que disponga. Las pantallas para Windows® en esta Guía de configuración rápida están tomadas de Windows® XP. Las pantallas para Mac OS® X de esta Guía de configuración rápida toman como base Mac OS® X 10.1.

Configuración de la impresora

Windows®



Para usuarios de cables de interfaz USB Vaya a la página 14



Para usuarios de cable de interfaz paralelo Vaya a la página 16



Para usuarios de cables de interfaz de red

- **Usuarios del modo de impresora de red Vaya a la página 18 punto a punto de Brother (LPR / NetBIOS)**
- **Usuarios de impresora compartida de red Vaya a la página 20**

Macintosh®



Para usuarios de cables de interfaz USB

- **Usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2 Vaya a la página 22**
- **Usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2 Vaya a la página 25**



Para usuarios de cables de interfaz de red

- **Usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2 Vaya a la página 27**
- **Usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2 Vaya a la página 28**

Para administradores Vaya a la página 30

USB para Windows®

Paralelo para Windows®

Red para Windows®

USB para Macintosh®

Red para Macintosh®

Para administradores

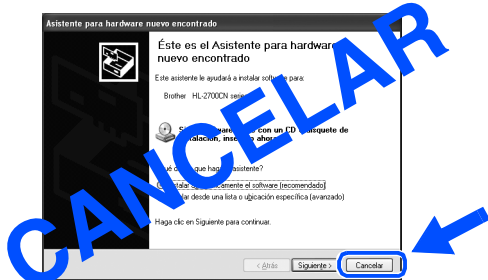


Para usuarios de cables de interfaz USB

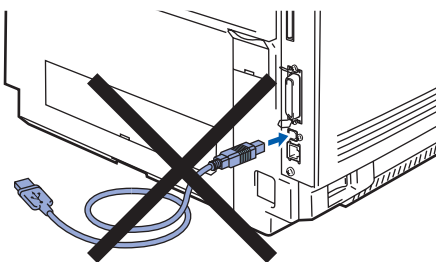
1. Instalación del controlador de impresora y conexión de la impresora al PC



Si aparece el **Asistente para hardware nuevo encontrado** en el PC, haga clic en el botón **Cancelar**.



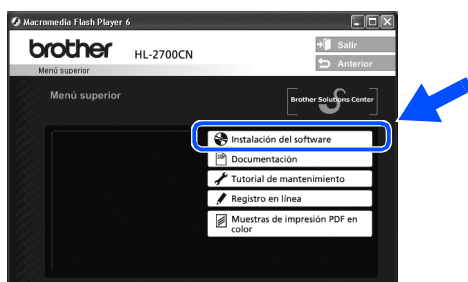
- 1 Asegúrese de que el cable de interfaz USB **NO** está conectado a la impresora; a continuación, comience la instalación del controlador. Si ya lo ha conectado, retírelo.



- 2 Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM. La pantalla de apertura aparecerá automáticamente. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



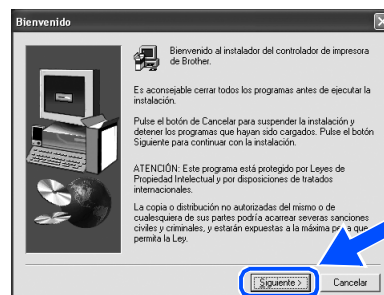
- 3 Haga clic en el icono **Instalación del software** en la pantalla del menú.



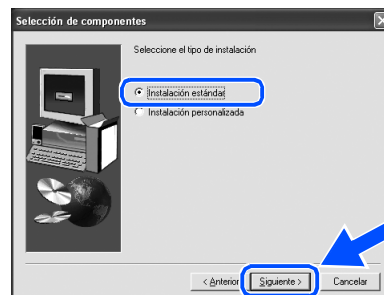
- 4 Haga clic en **Controlador de impresora**.



- 5 Haga clic en el botón **Siguiente**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



- 6 Seleccione **Instalación estándar** y luego haga clic en el botón **Siguiente**.

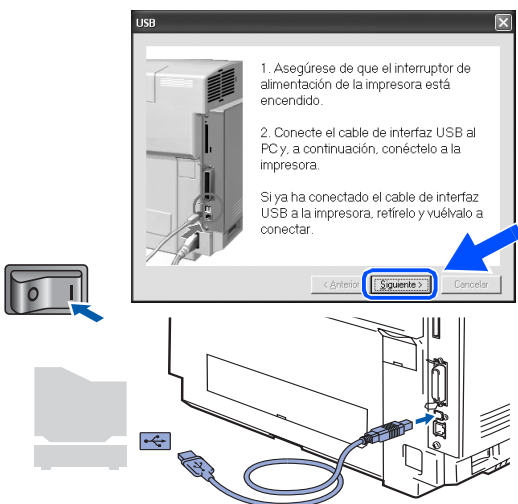


Si desea instalar el controlador PS, seleccione **Personalizada** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla. Cuando aparezca la pantalla **Seleccionar componentes**, marque **Controlador de impresora PS** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

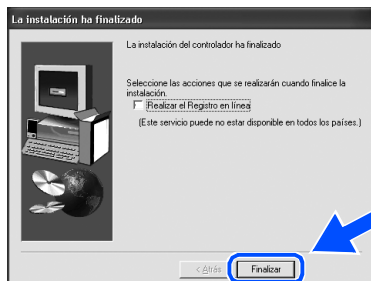
- 7 Seleccione **Impresora local con cable USB** y haga clic en el botón **Siguiente**.




- 8 Cuando aparezca esta pantalla, asegúrese de que la alimentación de la impresora está encendida. Conecte el cable de interfaz USB al PC y, a continuación, conéctelo a la impresora. Haga clic en el botón **Siguiente**.



- 9 Haga clic en el botón **Finalizar**.



 Si desea registrar su producto en línea, haga clic en el cuadro **Realizar el Registro en línea**.

OK! Para usuarios de Windows® 98 / Me: la configuración habrá finalizado.

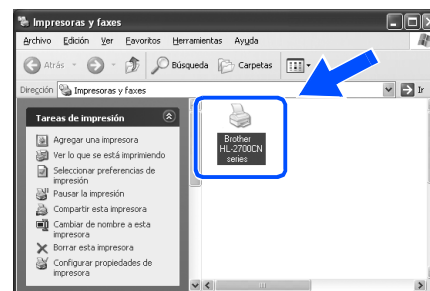
▶▶ Para usuarios de Windows® 2000/XP: consulte "2. Cómo establecer la impresora como predeterminada".

2. Cómo establecer la impresora como predeterminada (sólo para usuarios de Windows® 2000/XP)

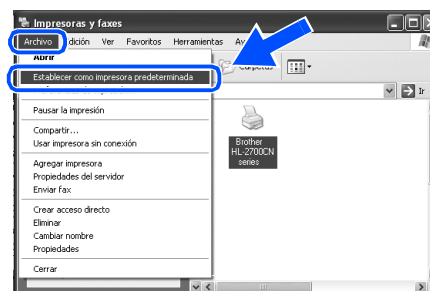
- 1 Haga clic en **Inicio** e **Impresoras y faxes**.



- 2 Seleccione el icono **Brother HL-2700CN series**.



- 3 En el menú **Archivo** y seleccione **Establecer como impresora predeterminada**.

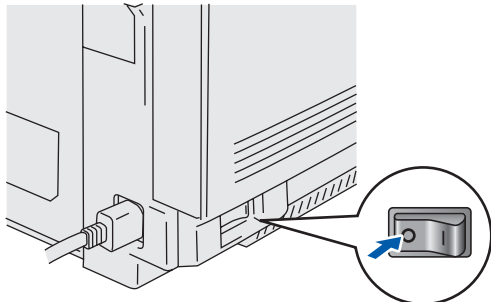


OK! La configuración habrá finalizado.

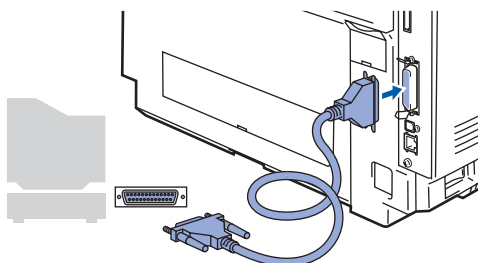
Para usuarios de cables de interfaz paralelo

Conexión de la impresora al PC e instalación del controlador

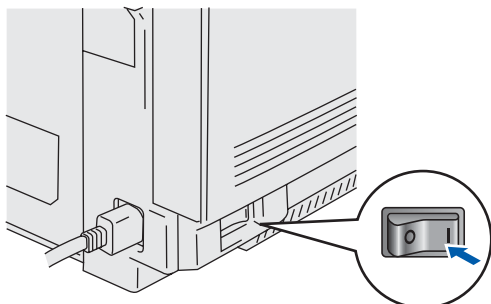
- 1 Apague el interruptor de alimentación de la impresora.



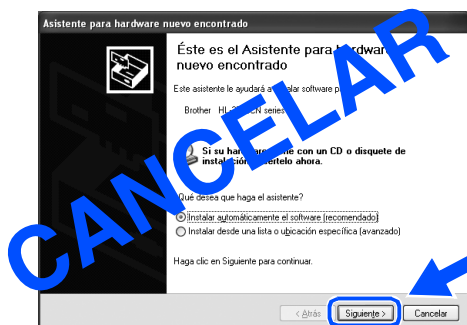
- 2 Conecte el cable de interfaz paralelo al PC y, a continuación, conéctelo a la impresora.



- 3 Encienda el interruptor de alimentación de la impresora.



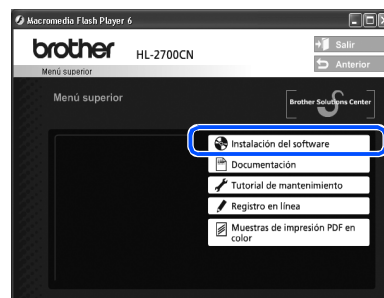
Si aparece el **Asistente para hardware nuevo encontrado** en el PC, haga clic en el botón **Cancelar**.



- 4 Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM. La pantalla de apertura aparecerá automáticamente. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



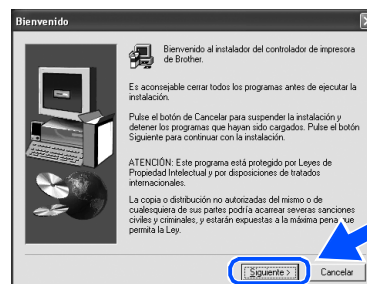
- 5 Haga clic en el icono **Instalación del software** en la pantalla del menú.



- 6 Haga clic en **Controlador de impresora**.



- 7 Haga clic en el botón **Siguiente**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

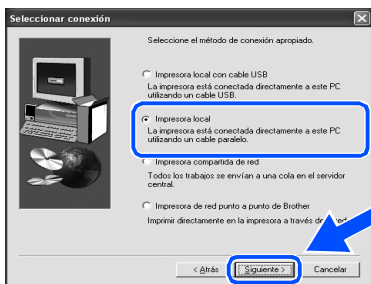


- 8 Seleccione **Instalación estándar** y luego haga clic en el botón **Siguiente**.

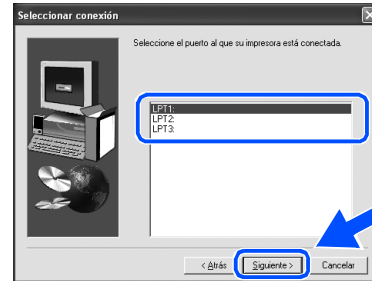


Si desea instalar el controlador PS, seleccione **Personalizada** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla. Cuando aparezca la pantalla **Seleccionar componentes**, marque **Controlador de impresora PS** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

- 9 Seleccione **Impresora local** y haga clic en el botón **Siguiente**.



- 10 Seleccione el puerto al que la impresora esté conectado y haga clic en el botón **Siguiente**.



- 11 Haga clic en el botón **Finalizar**.



Si desea registrar su producto en línea, haga clic en el cuadro **Realizar el Registro en línea**.

- OK! La configuración habrá finalizado.



Para usuarios de cables de interfaz de red

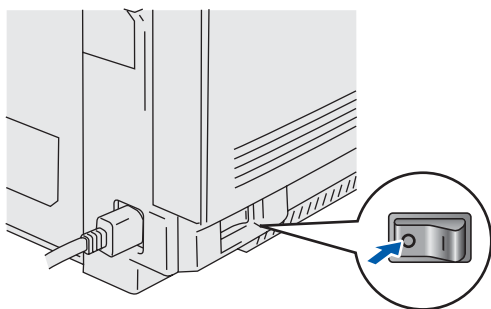
Para usuarios del modo de impresora de red punto a punto de Brother (LPR / NetBIOS)



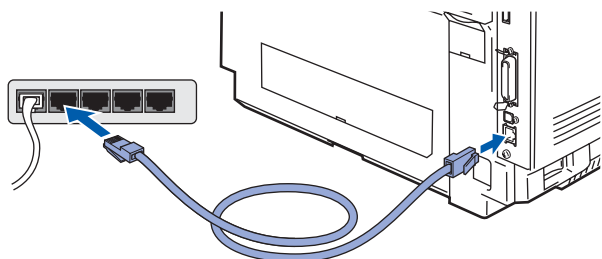
- Si va a conectar la impresora a una red, le recomendamos que se ponga en contacto con el administrador del sistema antes de realizar la instalación.
- Antes de realizar la instalación, si está utilizando una aplicación de cortafuegos (por ej., la función de cortafuegos disponible en Windows XP), desactívela. Una vez haya comprobado que puede imprimir, reinicie su aplicación de cortafuegos.

Conexión de la impresora a la red e instalación del controlador

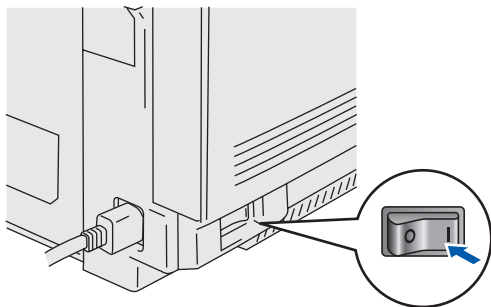
- 1 Apague el interruptor de alimentación de la impresora.



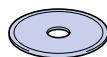
- 2 Conecte un extremo del cable de interfaz de red a la impresora y conecte el otro extremo a un puerto libre del concentrador.



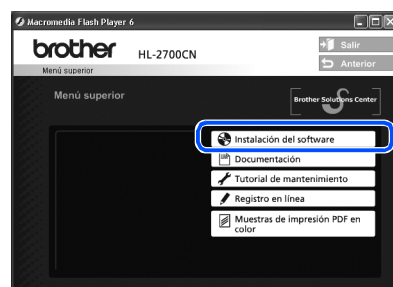
- 3 Encienda el interruptor de alimentación de la impresora.



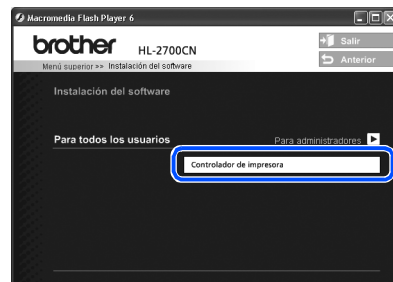
- 4 Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM. La pantalla de apertura aparecerá automáticamente. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



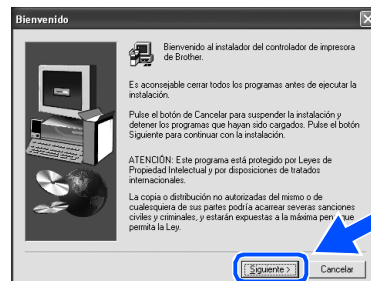
- 5 Haga clic en **Instalación del software** en la pantalla de menú.



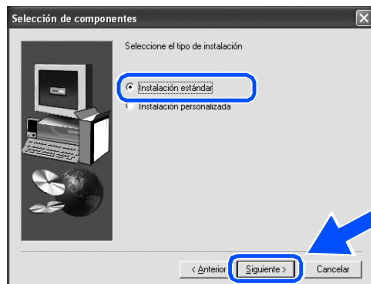
- 6 Haga clic en **Controlador de impresora**.



- 7 Haga clic en el botón **Siguiente**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



- 8 Seleccione **Instalación estándar** y luego haga clic en el botón **Siguiente**.



Si desea instalar el controlador PS, seleccione **Personalizada** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla. Cuando aparezca la pantalla **Seleccionar componentes**, marque **Controlador de impresora PS** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

- 9 Seleccione **Impresora de red punto a punto de Brother** y haga clic en el botón **Siguiente**.

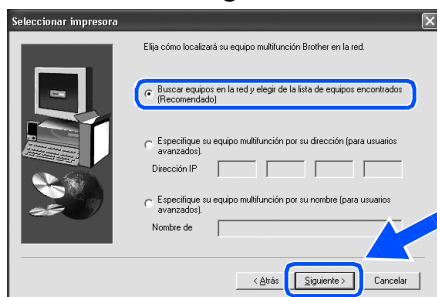


- 10 Para usuarios de LPR:
Seleccione **Buscar equipos en la red y elegir de la lista de equipos encontrados (Recomendado)**. También puede introducir la dirección IP o el nombre de nodo de su impresora.
Haga clic en el botón **Siguiente**.

Para usuarios de NetBIOS:

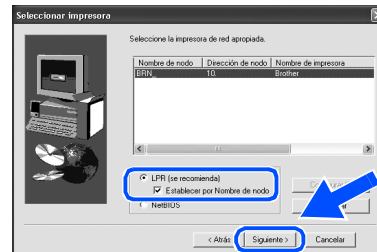
Seleccione **Buscar equipos en la red y elegir de la lista de equipos encontrados (Recomendado)**.

Haga clic en el botón **Siguiente**.



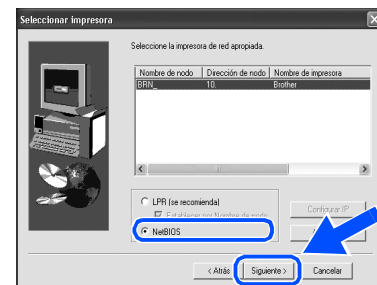
Póngase en contacto con el administrador para averiguar la dirección IP de la impresora o el nombre de nodo.

- 11 Para usuarios de LPR:
Seleccione su impresora y **LPR (se recomienda)**; a continuación, haga clic en **Siguiente**.

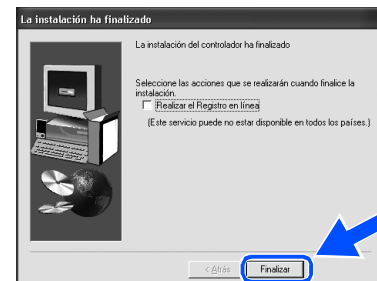


Para usuarios de NetBIOS:

Seleccione su impresora y **NetBIOS**; a continuación, haga clic en **Siguiente**.



- 12 Haga clic en el botón **Finalizar**.



Si desea registrar su producto en línea, haga clic en el cuadro **Realizar el Registro en línea**.

- OK!** Para usuarios de Windows NT® 4.0 y Windows® 2000/XP:
La configuración habrá finalizado.

- OK!** Para usuarios de Windows® 95 / 98 / Me:
Después de reiniciar el PC, la configuración habrá finalizado.



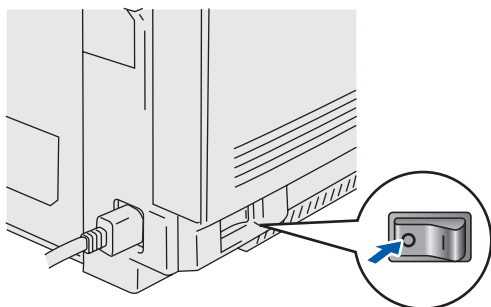
Para usuarios de impresoras de red compartidas



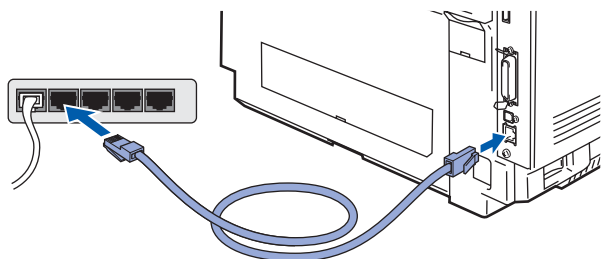
Si va a conectar la impresora a una red, le recomendamos que se ponga en contacto con el administrador del sistema antes de realizar la instalación.

Instalación del controlador, conexión del cable y selección de la cola de impresora apropiada o nombre compartido

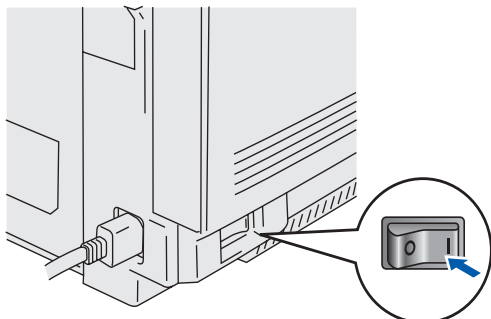
- 1 Apague el interruptor de alimentación de la impresora.



- 2 Conecte un extremo del cable de interfaz de red a la impresora y conecte el otro extremo a un puerto libre del concentrador.



- 3 Encienda el interruptor de alimentación de la impresora.



- 4 Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM. La pantalla de apertura aparecerá automáticamente. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



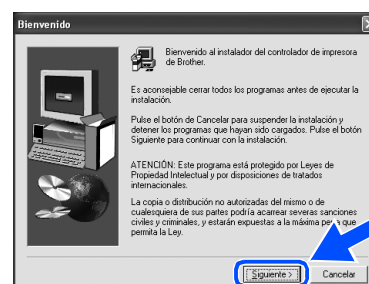
- 5 Haga clic en **Instalación del software** en la pantalla de menú.



- 6 Haga clic en **Controlador de impresora**.



- 7 Haga clic en el botón **Siguiente**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

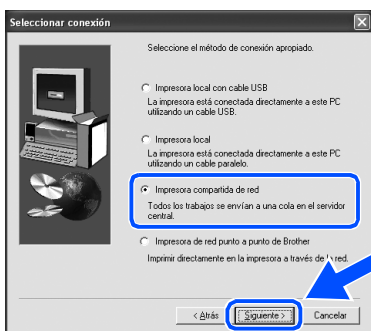


- 8 Seleccione **Instalación estándar** y luego haga clic en el botón **Siguiente**.

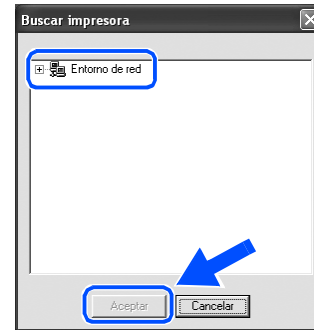


Si desea instalar el controlador PS, seleccione **Personalizada** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla. Cuando aparezca la pantalla **Seleccionar componentes**, marque **Controlador de impresora PS** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

- 9 Seleccione **Impresora compartida de red** y haga clic en el botón **Siguiente**.



- 10 Seleccione la cola de la impresora y haga clic en el botón **Aceptar**.



Póngase en contacto con el administrador para averiguar la cola de la impresora.

- 11 Haga clic en el botón **Finalizar**.



Cuando registre su producto en línea, haga clic en "Registro en línea".

- OK!** La configuración habrá finalizado.

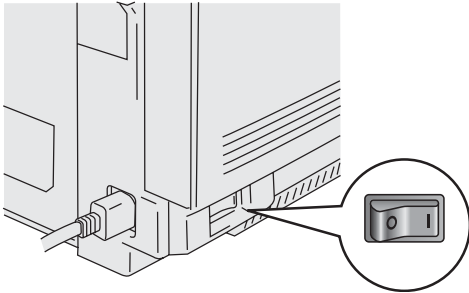


Para usuarios de cables de interfaz USB

Para usuarios de Mac OS[®] 8.6 a 9.2

Conexión de la impresora al Macintosh[®] e instalación del controlador

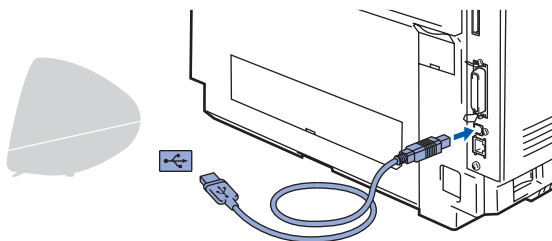
- 1 Asegúrese de que el interruptor de alimentación de la impresora está encendido.



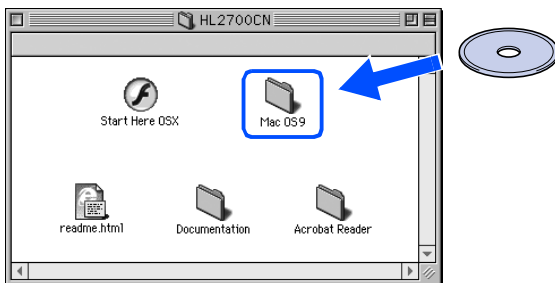
- 2 Conecte el cable de interfaz USB al Macintosh[®] y, a continuación, conéctelo a la impresora.



No conecte el cable USB al puerto USB del teclado o a un concentrador USB sin alimentación.



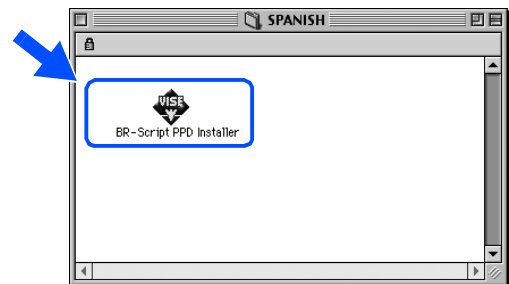
- 3 Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM.
Abra la carpeta **Mac OS9**.



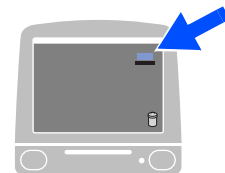
- 4 Abra la carpeta de su idioma.



- 5 Haga doble clic en el icono **BR-Script PPD Installer**.
Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

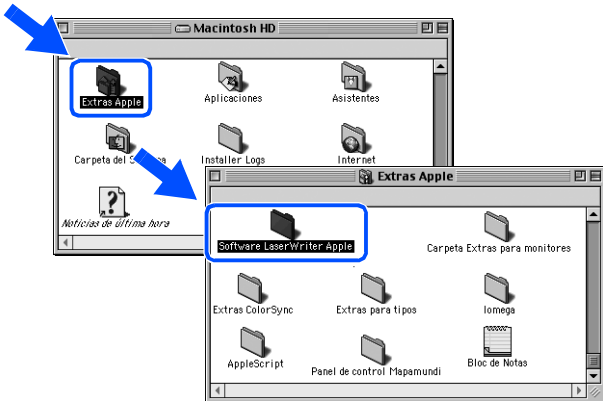


- 6 Abra el icono **Macintosh HD**.



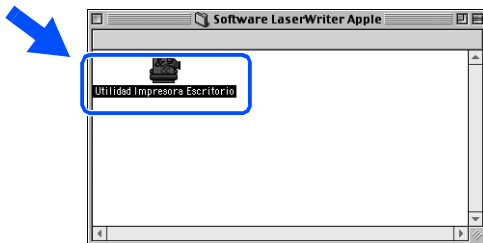
- 7 Para usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.04:
Abra la carpeta **Extras Apple**.
Abra la carpeta **Software LaserWriter Apple**.

Para usuarios de Mac OS® OS 9.1 a 9.2:
Abra la carpeta **Aplicaciones** (Mac OS® 9).
Abra la carpeta **Utilities**.

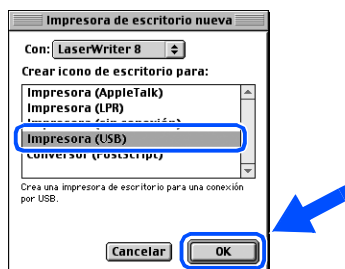


* Las ilustraciones están basadas en Mac OS® 9.04.

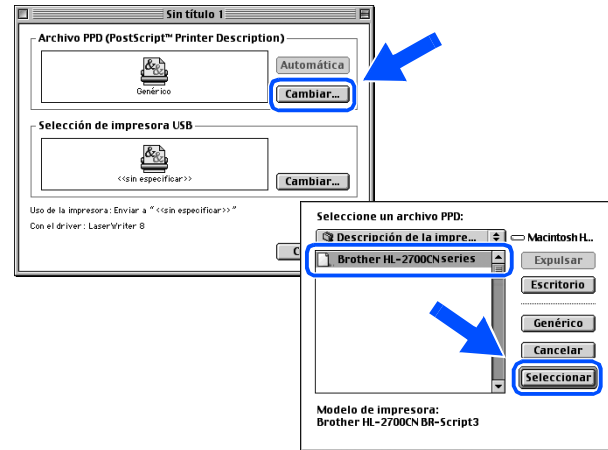
- 8 Haga doble clic en el icono **Utilidad Impresora Escritorio**.



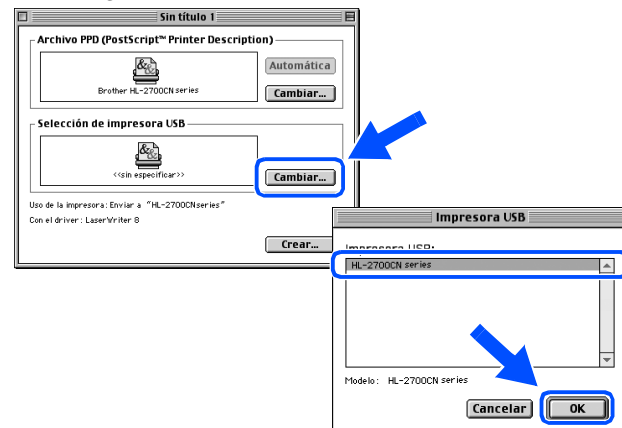
- 9 Seleccione **Impresora (USB)** y haga clic en el botón **OK**.



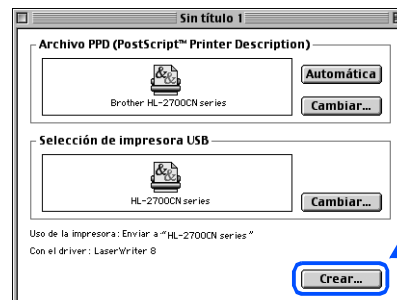
- 10 Haga clic en el botón **Cambiar...** en **Archivo PPD (PostScript™ Printer Description)**.
Seleccione **Brother HL-2700CN series** y haga clic en el botón **Seleccionar**.



- 11 Haga clic en el botón **Cambiar...** en **Selección de impresora USB**.
Seleccione **Brother HL-2700CN series** y haga clic en el botón **OK**.



- 12 Haga clic en el botón **Crear...**

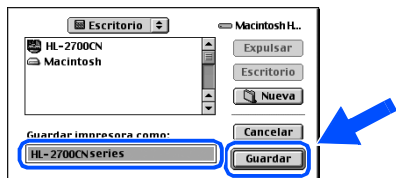


Continúe en la
página siguiente



Para usuarios de cables de interfaz USB

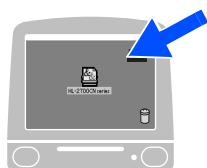
- 13 Introduzca su nombre de impresora (HL-2700CN series) y haga clic en el botón **Guardar**.



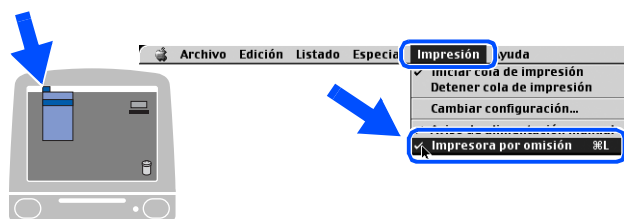
- 14 Seleccione **Salir** en el menú **Archivo**.



- 15 Haga clic en el icono **HL-2700CN series** del Escritorio.



- 16 En el menú **Impresión**, seleccione **Impresora por omisión**.



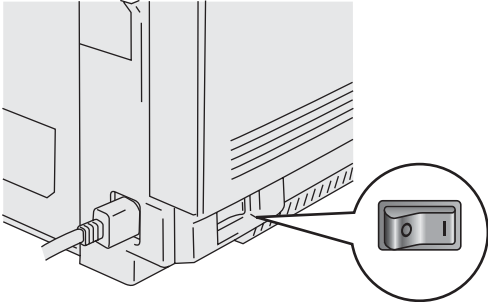
- OK!** La configuración habrá finalizado.

Para usuarios de cables de interfaz USB

Para usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2

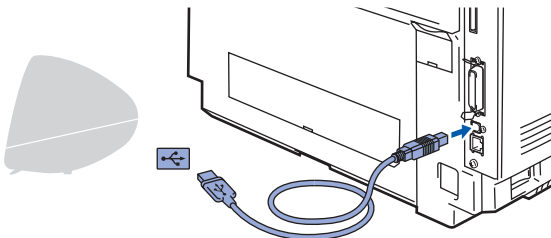
Conexión de la impresora al Macintosh® e instalación del archivo PPD de BR-Script

- 1 Asegúrese de que el interruptor de alimentación de la impresora está encendido.



- 2 Conecte el cable de interfaz USB al Macintosh®, a continuación, conéctelo a la impresora.

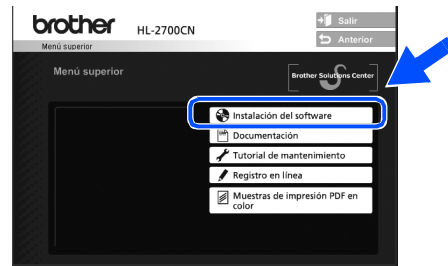
No conecte el cable USB al puerto USB del teclado o a un concentrador USB sin alimentación.



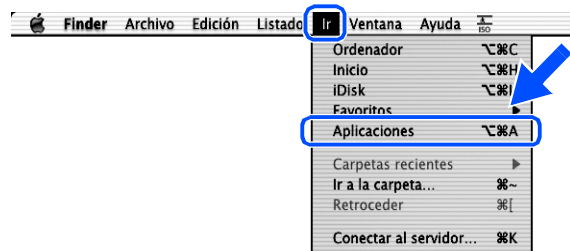
- 3 Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM. Haga clic en el icono **Start Here OSX**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



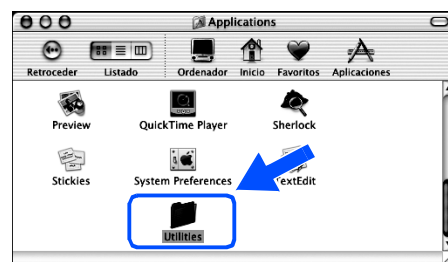
- 4 Haga clic en **Instalación del software** en la pantalla de menú. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



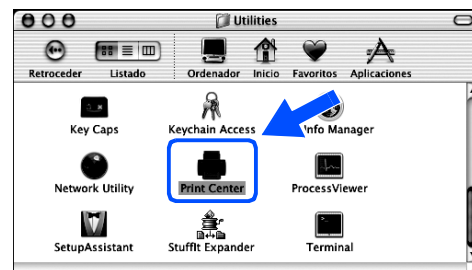
- 5 Seleccione **Aplicaciones** en el menú Ir.



- 6 Abra la carpeta **Utilities**.



- 7 Abra el icono **Print Center**.

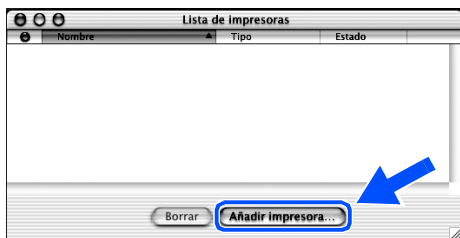


Continúe en la
página siguiente

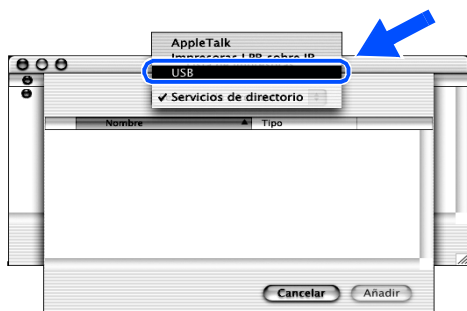


Para usuarios de cables de interfaz USB

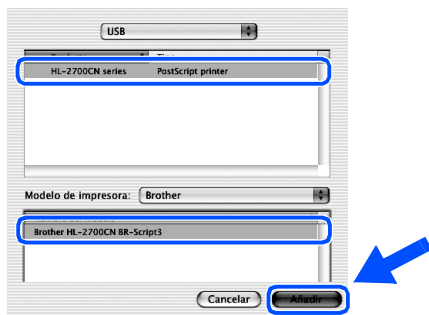
- 8 Haga clic en el botón **Añadir impresora...**



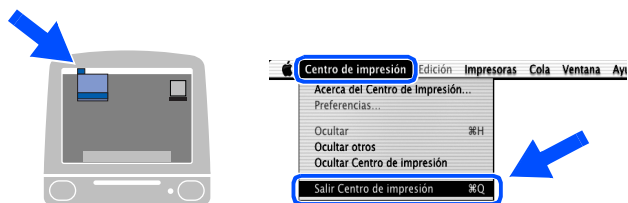
- 9 Seleccione **USB**.



- 10 Seleccione **HL-2700CN series** y haga clic en el botón **Añadir**.



- 11 Seleccione **Salir Centro de impresión** en el menú **Centro de impresión**.



- OK! La configuración habrá finalizado.

Para usuarios de cables de interfaz de red

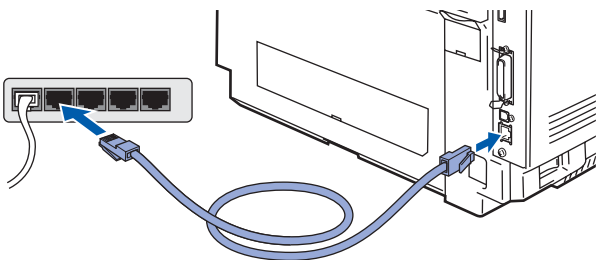
Para usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2

Conexión de la impresora al Macintosh® e instalación del archivo PPD de BR-Script

- 1 Apague el interruptor de alimentación de la impresora.



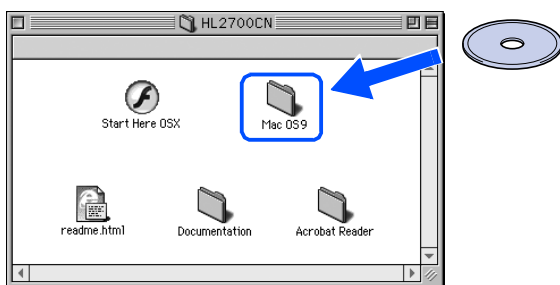
- 2 Conecte un extremo del cable de interfaz de red a la impresora y conecte el otro extremo a un puerto libre del concentrador.



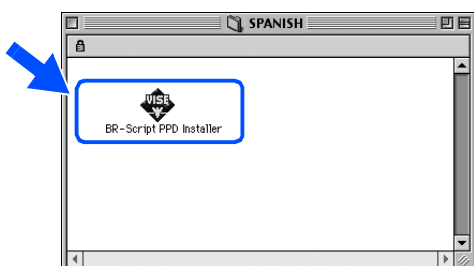
- 3 Encienda el interruptor de alimentación de la impresora.



- 4 Inserte el CD-ROM para Macintosh® en la unidad de CD-ROM. Abra la carpeta **Mac OS9**. Abra la carpeta de su idioma.



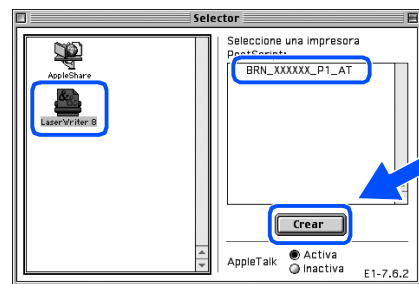
- 5 Haga doble clic en el icono **BR-Script PPD Installer** para instalar el archivo PPD. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



- 6 En el menú **Apple**, abra el **Selector**.



- 7 Haga clic en el icono **LaserWriter8**^{*1} y, a continuación, en **BRN_xxxxx_P1_AT**.^{*2} Haga clic en el botón **Crear**. Cierre el **Selector**.



*1 Si el controlador Apple LaserWriter8 todavía no está instalado en el sistema, puede descargarlo en <http://www.apple.com>

*2 xxxxxx representa los seis últimos dígitos de la dirección Ethernet.



Capítulo 7 del Manual del usuario de red.

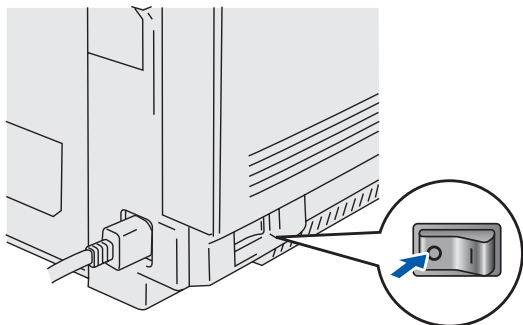
- OK!** La configuración habrá finalizado.

 Para usuarios de cables de interfaz de red

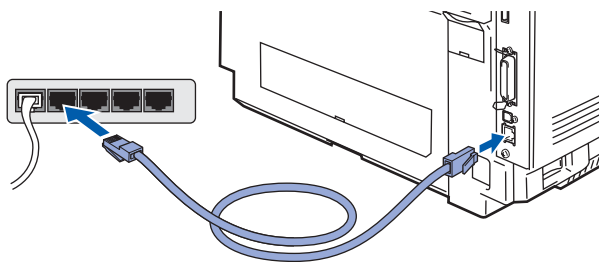
Para usuarios de Mac OS[®] X 10.1 a 10.2

Conexión de la impresora al Macintosh[®] e instalación del archivo PPD de BR-Script

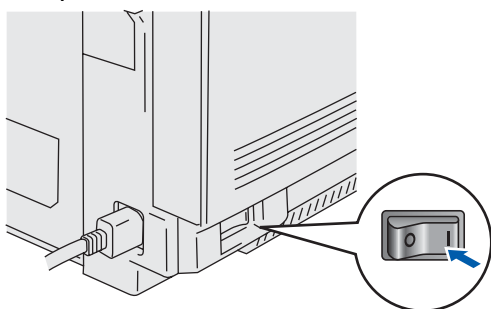
- 1 Apague el interruptor de alimentación de la impresora.



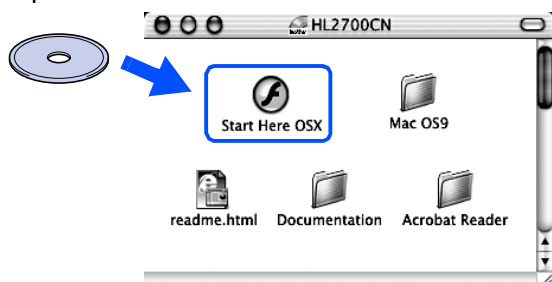
- 2 Conecte un extremo del cable de interfaz de red a la impresora y conecte el otro extremo a un puerto libre del concentrador.



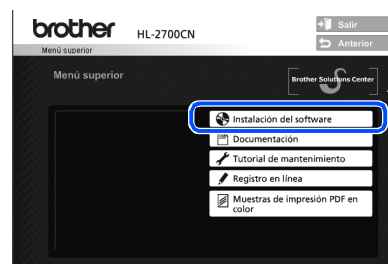
- 3 Encienda el interruptor de alimentación de la impresora.



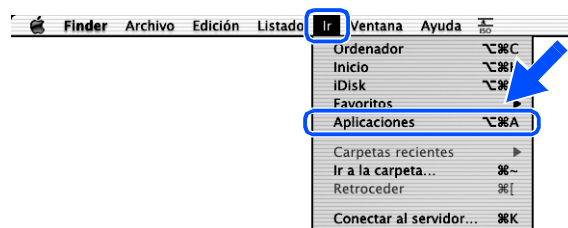
- 4 Inserte el CD-ROM en su unidad de CD-ROM. Haga clic en el icono **Start Here OSX**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



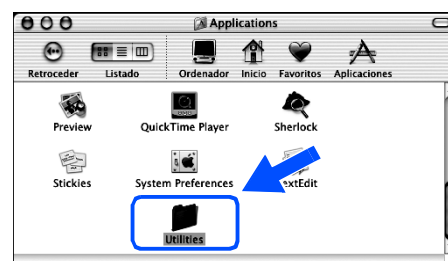
- 5 Haga clic en **Instalación del software** en la pantalla de menú. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



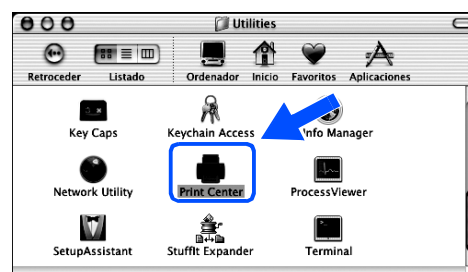
- 6 Seleccione **Aplicaciones** en el menú Ir.



- 7 Abra la carpeta **Utilities**.

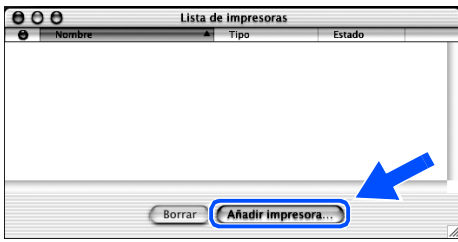


- 8 Abra el icono **Print Center**.

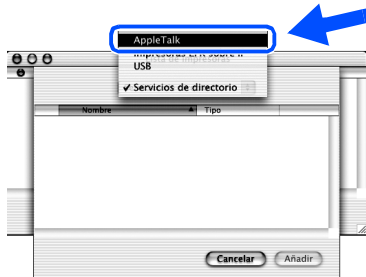


Para usuarios de cables de interfaz de red

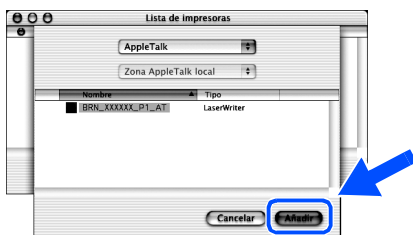
- 9 Haga clic en el botón **Añadir impresora...**



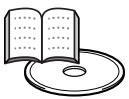
- 10 Seleccione **AppleTalk**.



- 11 Seleccione **BRN_XXXXXX_P1_AT^{*1}** y, a continuación, haga clic en el botón **Añadir**.

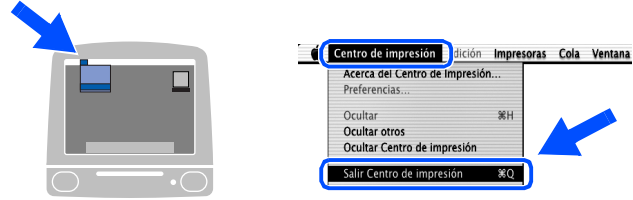


^{*1} xxxxxx representa los seis últimos dígitos de la dirección Ethernet.



Capítulo 7 del Manual del usuario de red.

- 12 Seleccione **Salir Centro de impresión** en el menú **Centro de impresión**.



- OK! La configuración habrá finalizado.

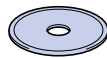
Instalación de la utilidad BRAdmin Professional (sólo para usuarios de Windows®)

La utilidad BRAdmin Professional está diseñada para administrar sus dispositivos conectados a red de Brother.

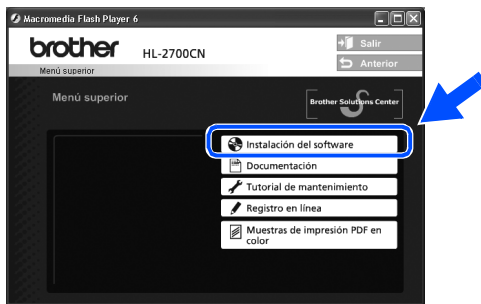
La utilidad BRAdmin Professional también puede utilizarse para administrar dispositivos de otros fabricantes cuyos productos admitan SNMP (protocolo simple de administración de redes).

Para obtener información adicional sobre BRAdmin Professional, visite <http://solutions.brother.com>.

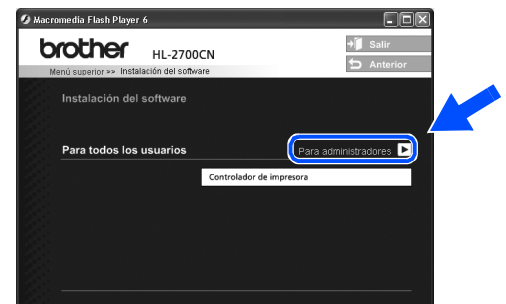
- 1 Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM. La pantalla de apertura aparecerá automáticamente.
Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



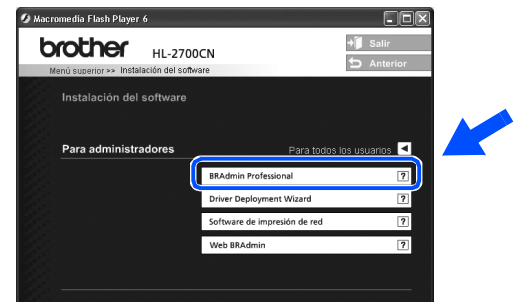
- 2 Haga clic en el icono **Instalación del software** en la pantalla del menú.



- 3 Haga clic en **Para administradores**.



- 4 Haga clic en **BRAdmin Professional**.



La contraseña predeterminada es **access**. Puede utilizar la utilidad BRAdmin Professional o un explorador Web para cambiar esta contraseña.

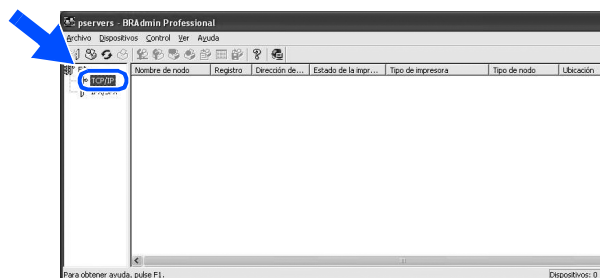
Web BRAdmin (sólo para usuarios de Windows®)

Brother también ha desarrollado Web BRAdmin, una utilidad de software para redes de empresa que permite la administración de dispositivos Brother y otros dispositivos compatibles con SNMP en entornos LAN/WAN de mayor tamaño.

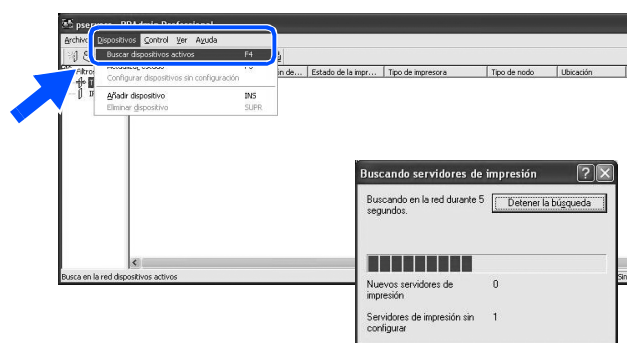
Este software tiene una base de servidor Web y requiere la instalación de Internet Information Server (IIS) de Microsoft y el software cliente Java de Sun. Para obtener más detalles sobre el software Web BRAdmin o descargarlo, visite <http://solutions.brother.com/webbradmin>.

Configuración de la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de acceso con la utilidad BRAdmin Professional (sólo para usuarios de Windows®)

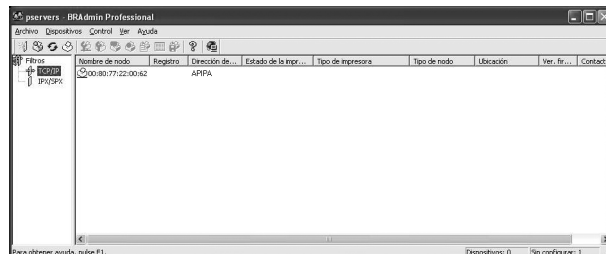
- 1 Inicie BRAdmin Professional y seleccione **TCP/IP**.



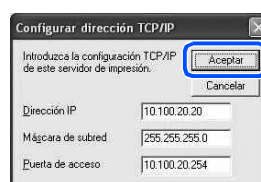
- 2 Seleccione **Buscar dispositivos activos** en el menú **Dispositivos**. BRAdmin buscará nuevos dispositivos de forma automática.



- 3 Haga doble clic en el nuevo dispositivo.



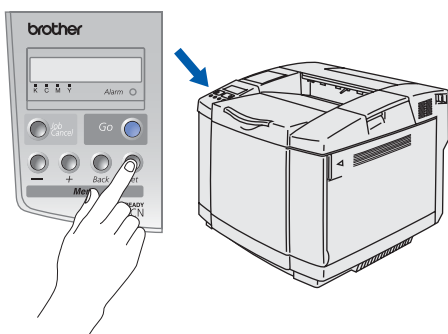
- 4 Introduzca la **Dirección IP**, la **Máscara de subred** y la **Puerta de acceso**; a continuación, haga clic en el botón **Aceptar**.



- 5 La información de dirección se guardará en la impresora.

Impresión de 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. Para imprimir la página de configuración de la impresora, pulse el botón **Set** tres veces.



Valores predeterminados de fábrica

Puede restablecer toda la configuración del servidor de impresión (incluyendo la contraseña) a los valores predeterminados de fábrica. Para consultar los pasos para restablecer el servidor de impresión, consulte el Capítulo 3 "Configuración predeterminada de fábrica" en la página 3-22 del Manual del usuario.



Capítulo 3 del Manual del usuario

Transporte de la impresora

Una vez se haya configurado y utilizado la impresora, no recomendamos que se mueva o transporte a no ser que sea absolutamente necesario.



Las impresoras láser en color son dispositivos de impresión complejos. El desplazamiento o transporte de éstas sin la adecuada retirada de los suministros montados puede dar como resultado GRAVES daños en ellas. De este modo, su impresora puede no funcionar adecuadamente más adelante.

Si ha de transportar la impresora, visite <http://solutions.brother.com> para obtener instrucciones detalladas paso a paso sobre el método de preparación de la impresora para el transporte.

Si no prepara adecuadamente la impresora para el transporte de acuerdo con las instrucciones que encontrará en <http://solutions.brother.com>, es posible que LA GARANTÍA QUEDE NULA.

Marcas registradas

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

Windows® y Windows NT® son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y demás países.

Apple Macintosh®, iMac, LaserWriter y AppleTalk son marcas comerciales de Apple Computer, Inc.

HP, HP/UX, JetDirect y JetAdmin son marcas comerciales de Hewlett-Packard Company.

UNIX es una marca comercial de UNIX Systems Laboratories.

Adobe PostScript® y PostScript3™ son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.

NetWare es una marca comercial de Novell, Inc.

ENERGY STAR es una marca registrada de EE.UU.

Todas las demás marcas y nombres de productos mencionados en el Manual del usuario son marcas registradas de sus respectivos titulares.

Compilación y publicación

Este manual ha sido compilado y editado bajo la supervisión de Brother Industries Ltd. e incluye las descripciones y especificaciones más actualizadas del producto.

El contenido de este manual y las especificaciones de este producto están sujetas a modificación sin previo aviso.

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

Este producto está diseñado para su utilización en un entorno profesional.

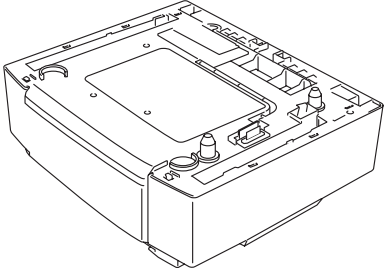
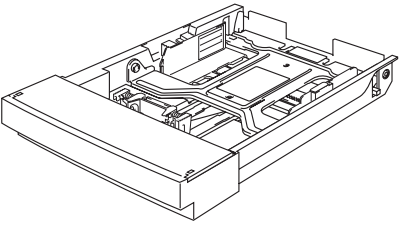
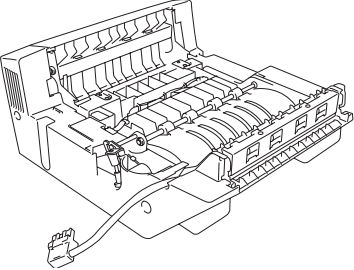
Esta impresora contiene UFST y Micro Type de Monotype Imaging Inc.

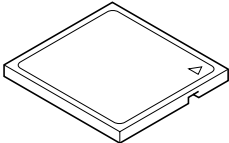
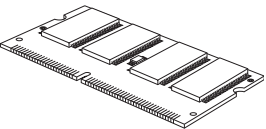

Opciones


La impresora tiene los siguientes accesorios opcionales. Puede aumentar las capacidades de la impresora añadiendo estos elementos.



Capítulo 4 del Manual del usuario.

Unidad de bandeja inferior	Bandeja Oficio	Unidad dúplex
LT-27CL	LT-27LG	DX-2700
 <p>La segunda unidad de bandeja de papel inferior aumenta la capacidad total de entrada a 530 hojas.</p>	 <p>Puede imprimir papel de tamaño Oficio, así como A4, B5 y otros tamaños.</p>	 <p>La unidad dúplex es un dispositivo opcional que permite imprimir en ambas caras de una página.</p>

Tarjeta CompactFlash	Memoria SO-DIMM	Paquete de fuentes
BS-3000		
 <p>La impresora acepta una tarjeta CompactFlash para guardar macros, imprimir trabajos, fuentes y registros de impresión.</p>	 <p>Puede ampliar la memoria hasta un total de 576 MB montando módulos de memoria (módulos SO-DIMM de 144 contactos).</p>	 <p>El paquete de fuentes opcionales (BS-3000) se encuentra en el CD-ROM para instalar las 136 fuentes PS3 Agfa y TrueType.</p>

Fuentes de código de barras
BT-1000
 <p>El paquete de fuentes de código de barras opcional (BT-1000) se encuentra en el CD-ROM para instalar las fuentes de código de barras.</p>

La Guía de configuración rápida en español ha finalizado.