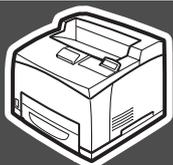


Lea esta Guía de configuración rápida antes de utilizar la impresora.
Antes de utilizar la impresora, debe configurar el hardware e instalar el controlador.

Paso 1

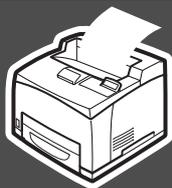
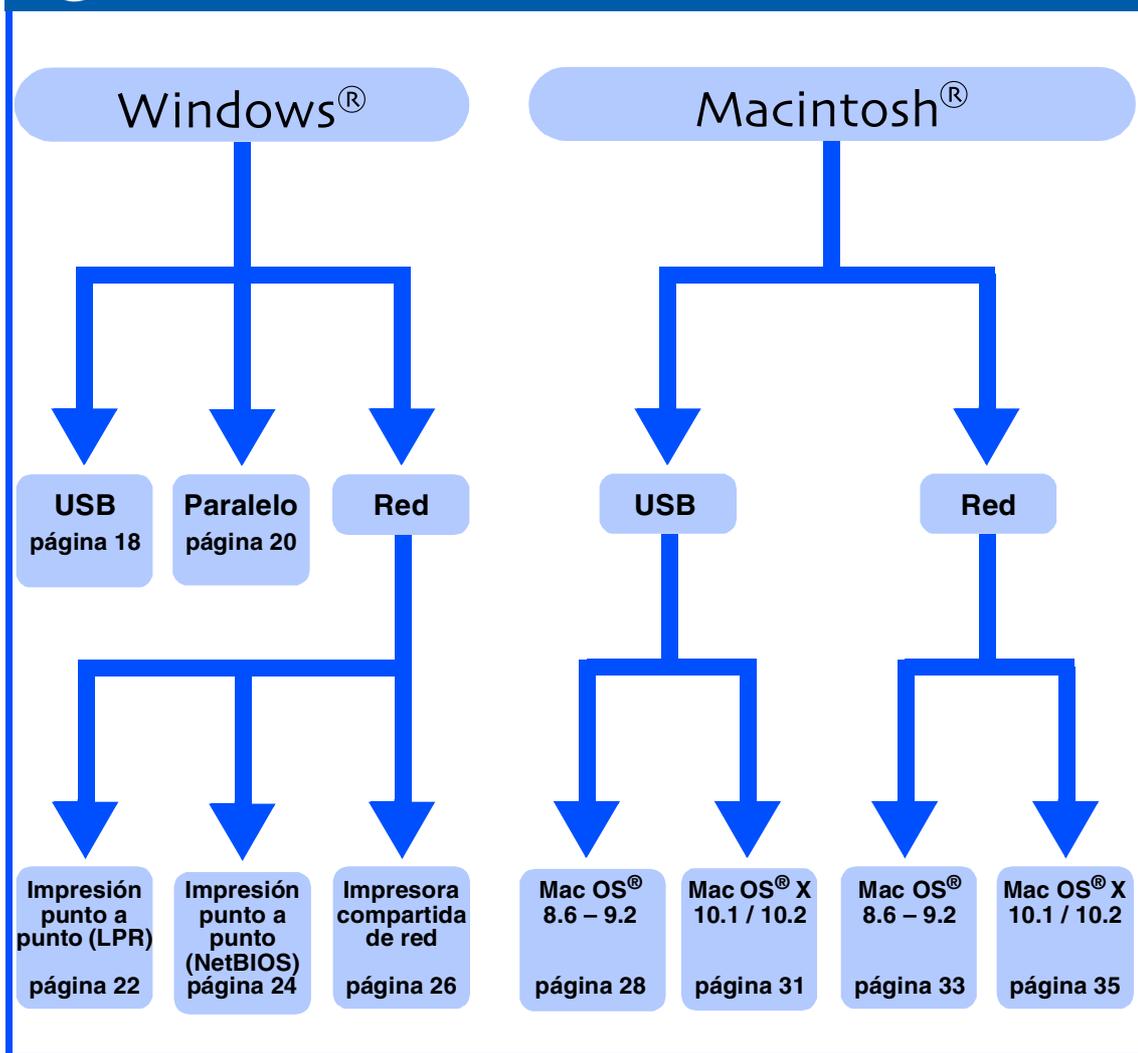


Configuración de la impresora

Paso 2



Instalación del controlador



La instalación ha finalizado

Guarde esta Guía de configuración rápida y el CD-ROM que se suministra en un lugar conveniente para realizar consultas rápidas en cualquier momento.
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 diríjase a <http://solutions.brother.com>.

Configuración de la impresora

USB para Windows®

Paralelo para Windows®

Instalación del controlador

Red para Windows®

USB para Macintosh®

Red para Macintosh®

Para administradores

Índice de materias

■ Precauciones de seguridad

Para utilizar la impresora con seguridad	2
Normativas	7

■ Procedimientos iniciales

Componentes en la caja	9
Panel de control	10
CD-ROM suministrado	11

Paso 1 Configuración de la impresora

Instalación del cartucho de tóner	12
Carga del papel en la bandeja de papel	13
Colocación de la bandeja de salida cara arriba	14
Impresión de una página de prueba	15
Establecimiento de idiomas en el panel de control	15

Paso 2 Instalación del controlador

Windows®

Para usuarios de cables de interfaz USB	18
Para usuarios de cables de interfaz paralelo	20
Para usuarios de cables de interfaz de red	22
Para usuarios del modo de impresora de red punto a punto de Brother (LPR)	22
Para usuarios del modo de impresora de red punto a punto de Brother (NetBIOS)	24
Para usuarios de impresoras de red compartidas	26

Macintosh®

Para usuarios de cables de interfaz USB	28
Para usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2	28
Para usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2	31
Para usuarios de cables de interfaz de red	33
Para usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2	33
Para usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2	35

■ Para administradores

Configuración de la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de acceso (utilizando el Panel de control)	37
Instalación de la utilidad BRAdmin Professional (sólo para usuarios de Windows®)	38
Web BRAdmin	38
Impresión de una página de configuración de la impresora	39
Valores predeterminados de fábrica	39

■ Otra información

Transporte de la impresora	40
Opciones	41
Consumibles	42

■ Solución de problemas



Capítulo 5 del Manual del usuario

Precauciones de seguridad

Para utilizar la impresora con seguridad

Para asegurar el funcionamiento seguro de la impresora, asegúrese de que lee esta sección completamente antes de utilizar la impresora.

Esta sección describe las convenciones utilizadas en la guía.

 ADVERTENCIA	Indica advertencias que deben cumplirse para evitar posibles lesiones personales.
 PRECAUCIÓN	Indica precauciones que deben tomarse para utilizar correctamente la impresora o evitar que se dañe.
 Alta temperatura  Inflamable  Descarga eléctrica  Lesiones en los dedos	△ Este símbolo le avisa que los procedimientos requieren que se preste mucha atención. Asegúrese de que lee y sigue las instrucciones cuidadosamente.
 Prohibido  Con protección/lama  No desmantelar  No tocar	⊘ Este símbolo le avisa de procedimientos prohibidos. Asegúrese de que lee las instrucciones cuidadosamente.
 Sugerencia  Retirar el enchufe  Masa/Tierra	● Este símbolo le avisa de procedimientos que hay que realizar. Asegúrese de que realiza el procedimiento después de leer las instrucciones cuidadosamente.

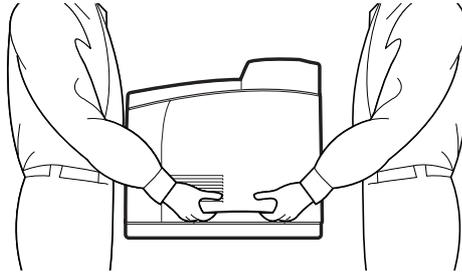
	Nota Indica notas y sugerencias útiles que deben recordarse al utilizar la impresora.
	Manual del usuario Manual del usuario de red Indica una referencia a Manual del usuario o al Manual del usuario de red que se encuentran en el CD-ROM que se suministra con la impresora.

Instalación y reubicación de la impresora

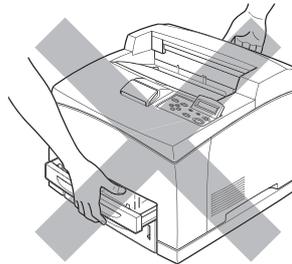
PRECAUCIÓN

-  No coloque la impresora en un entorno cálido, húmedo, polvoriento o con ventilación deficiente. Una exposición prolongada a tales condiciones adversas puede provocar un incendio o descargas eléctricas.
-  No coloque la impresora junto a calefactores o productos volátiles, inflamables o combustibles, como cortinas.
-  Coloque la impresora en una superficie firme y nivelada que pueda soportar el peso de la impresora. Si no lo hace la impresora puede caer, provocando lesiones.
-  Para evitar lesiones, al menos dos personas deben levantar la impresora.

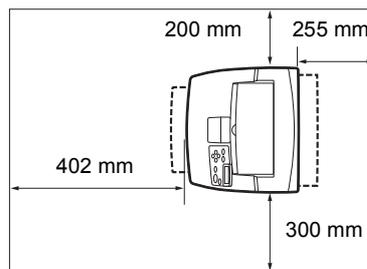
- ! Para levantar la impresora, póngase delante de ella y coloque las manos en los huecos de la parte inferior izquierda y derecha. Nunca intente levantar la impresora sujetándola por otra parte. Si levanta la impresora por otra parte, es posible que la impresora caiga y provoque lesiones.



- ! Cuando levante la impresora, utilice calzado con buen agarre y doble las rodillas para evitar lesionarse la espalda.
- ! No mueva la impresora levantándola por los bordes delantero y trasero (las posiciones que se muestran en el siguiente diagrama) cuando la bandeja de papel esté desplegada (cargada con papel Oficio 14). La impresora puede caerse y provocar lesiones o dañarse la bandeja de papel.



- ! La impresora dispone de rejillas de ventilación en uno de los laterales y en la parte trasera. Asegúrese de que la impresora se instala a no menos de 300 mm de la pared de la derecha, 200 mm de la pared de la izquierda y 255 mm de la pared trasera. Una impresora con una ventilación deficiente puede provocar una acumulación interna excesiva de calor que puede provocar un incendio. El diagrama ilustrado a continuación muestra los espacios mínimos necesarios para un funcionamiento normal, la sustitución de consumibles y el mantenimiento, asegurando que la impresora funciona con un rendimiento óptimo.



- ! Cuando mueva la impresora, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de la toma de CA. Al mover la impresora con el cable de alimentación conectado puede dañar el cable de alimentación, lo que puede dar como resultado un incendio o descargas eléctricas.

- ! Cuando mueva la impresora, no la incline con un ángulo superior a los que se muestran en el diagrama. Si se inclina demasiado, la impresora puede caer, dando como resultado lesiones.



Precauciones de seguridad

Entorno de funcionamiento

- Utilice la impresora en un lugar que tenga los siguientes requisitos:
Gama de temperatura ambiente de 10 a 32 °C, humedad relativa de 15 a 85% (sin condensación).
Cuando utilice la impresora a una temperatura ambiente de 32 °C, la humedad relativa no debe exceder el 65%. Cuando la humedad relativa alcance el 85%, la temperatura ambiente no debe sobrepasar los 28°C.
- ⊘ ■ No coloque la impresora en una habitación donde haya fluctuaciones de temperatura súbitas y no desplace la impresora de un lugar frío a un lugar cálido y húmedo. Si lo hace, puede producirse condensación en el interior de la impresora y deterioro en la calidad de impresión.
- No coloque la impresora bajo la luz solar directa, ya que puede dañarse.
- Cuando mueva la impresora, no retire los cartuchos de tóner, déjelos bloqueados en su sitio. El tóner residual puede esparcirse por el interior de la impresora y deteriorar la calidad de impresión.
- No coloque la impresora junto a una máquina de aire acondicionado o un calefactor, ya que esto afectará a la temperatura del interior de la impresora y puede provocar daños.
- No utilice la impresora cuando esté inclinada con un ángulo de más de 5 grados, ya que se pueden producir daños.

Precauciones sobre las conexiones de alimentación y toma de tierra

ADVERTENCIA

- ⚠ Utilice la impresora dentro de los valores de alimentación especificados.
Alimentación de CA: 100-127 V AC \pm 10% (90V-140V) o 220-240 V AC \pm 10% (198 V-264 V)
Frecuencia: 50 \pm 3Hz/60 \pm 3Hz
- ⚠ Asegúrese de que el conector del cable de alimentación y la toma de CA no tienen polvo. En un entorno húmedo, un conector contaminado con el tiempo puede absorber grandes cantidades de electricidad que generan calor y pueden provocar un incendio.
- ⊘ No intente modificar, tirar, doblar, rozar o dañar el cable de alimentación de CA. No coloque objetos sobre el cable de alimentación de CA. Un cable de alimentación de CA dañado puede provocar un incendio o descargas eléctricas.
- ⊘ No toque nunca un cable de alimentación de CA con las manos mojadas. Esto constituye un peligro de descarga eléctrica.
- ⚠ En las siguientes situaciones, deje de utilizar la impresora inmediatamente, apáguela y desconecte el cable de alimentación de la toma de CA. Después, llame a su distribuidor o al Servicio de atención al cliente de Brother inmediatamente. El uso continuado de la impresora en tales situaciones puede dar como resultado un incendio:
 - Sale humo de la impresora o el exterior de la impresora está excesivamente caliente.
 - La impresora emite ruidos anormales.
 - Hay agua en el interior de la impresora.
- ⚠ Para evitar incendios o descargas eléctricas, conecte el cable de alimentación de CA a una toma de CA con conexión a tierra. Para su seguridad, en caso de duda acerca de la conexión a tierra, llame a un electricista cualificado.
- ⚠ Si el cable de alimentación está roto o los cables aislados están expuestos, deje de utilizar la impresora inmediatamente, apáguela, y desenchúfela de la toma de CA. Después, llame a su distribuidor o al Servicio de atención al cliente de Brother. Un cable de alimentación dañado puede provocar un incendio o descargas eléctricas.

PRECAUCIÓN

- ⊘ No enchufe o desenchufe la impresora cuando esté encendida. Si se desenchufa un conector con alimentación eléctrica el enchufe puede deformarse y provocar un incendio.
- ⚠ Cuando desenchufe la impresora, sujete el enchufe en vez del cable de alimentación de CA. Si tira del cable de CA con fuerza puede dañarlo y provocar un incendio o recibir una descarga eléctrica.

 Asegúrese de apagar y desenchufar la impresora antes de acceder al interior de ésta para realizar tareas de limpieza, mantenimiento y diagnosticar problemas. Si accede al interior de la impresora cuando está enchufada puede recibir descargas eléctricas.

 Una vez al mes, apague la impresora y compruebe el cable de alimentación de CA.

- El cable de alimentación de CA tiene que estar enchufado fuertemente a la toma de CA.
- El enchufe no debe estar excesivamente caliente, presentar óxido o estar doblado.
- El enchufe y la toma de CA no deben tener polvo.
- El cable no debe estar agrietado o deshilachado.
- Si detecta alguna anomalía, póngase en contacto con su distribuidor o llame al Servicio de atención al cliente de Brother.

 Cuando no se utiliza la impresora durante un período largo de tiempo, es recomendable desenchufar la impresora.

 Apague la impresora antes de conectar el cable de interfaz o las opciones. Si se conecta el cable de interfaz o las opciones a una impresora cuando está enchufada puede provocar descargas eléctricas.

Interferencias de radiofrecuencia

Esta impresora puede interferir con la recepción de aparatos de radio o televisión, haciendo que haya parpadeo o distorsión. Esto puede determinarse encendiendo y apagando la impresora. Para corregir la interferencia, realice uno o una combinación de los siguientes procedimientos:

- Aparte la impresora de los aparatos de TV y/o radio.
- Acerque de nuevo la impresora a los aparatos de TV y/o radio.
- Si la impresora y los aparatos de TV y/o radio están enchufados a la misma toma de CA, desenchúfelos y vuelva a enchufarlos en otra toma de CA diferente.
- Reoriente las antenas y cambie los cables de los aparatos de TV y/o radio hasta que cese la interferencia. Para antenas externas, póngase en contacto con un electricista.
- Utilice cables coaxiales con antenas de radio y televisión.

Precauciones sobre el funcionamiento

ADVERTENCIA

 No coloque contenedores con líquido como jarrones o tazas de café sobre la impresora. Los líquidos que se derramen sobre la impresora pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.

 No coloque objetos metálicos como grapas o clips sobre la impresora. Si se introduce un objeto metálico o inflamable en la impresora, puede provocar un cortocircuito en los componentes internos y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

 Si se introducen desechos (metálicos o líquidos) en la impresora, apague y desenchufe la impresora. Después, llame a su distribuidor o al Servicio de atención al cliente de Brother inmediatamente. Si la impresora funciona con desechos en su interior, se puede provocar un incendio o descargas eléctricas.

 Nunca abra o retire las cubiertas de la impresora que estén fijadas con tornillos a no ser que se le indique específicamente en este manual. Los componentes de alto voltaje pueden provocar descargas eléctricas.

 No intente alterar la estructura de la impresora o modificar las piezas. Las modificaciones no autorizadas pueden provocar un incendio.

 Esta impresora cumple el estándar internacional láser IEC60825 (Clase 1). Esto significa que la impresora no representa ningún riesgo de lesiones a individuos por radiación láser. Hay varias cubiertas que evitan que la radiación láser salga al exterior; por lo tanto, los usuarios no pueden recibir radiaciones dañinas en condiciones normales de funcionamiento. Pueden provocarse lesiones por radiación láser si se retiran cubiertas a no ser que se indique en este manual.

■ Precauciones de seguridad

PRECAUCIÓN

-  No toque nunca una zona marcada con una etiqueta de advertencia de alta temperatura (en la unidad del fusor o cerca de ella). Estas zonas pueden provocar quemaduras al tocarlas.
Si hay una hoja de papel enrollada en el fusor o los rodillos, no utilice una fuerza excesiva para retirarla para evitar lesiones o quemaduras. Apague la impresora inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio de atención al cliente de Brother.
-  No coloque ningún objeto pesado sobre la impresora. El objeto pesado o la impresora mal equilibrada puede caer, dando como resultado lesiones.
-  No utilice aerosoles o disolventes muy inflamables cerca de la impresora, ya que puede producirse un incendio.
-  Cuando retire atascos de papel, asegúrese de que no quedan trozos de papel en el interior de la impresora, ya que pueden provocar un incendio.
Si hay papel enrollado alrededor del fusor o el rodillo o no puede ver el atasco que está intentando eliminar, no intente retirar el papel por sí mismo, ya que puede provocar lesiones o quemaduras. Apague la impresora inmediatamente y póngase en contacto con su distribuidor o con el Servicio de atención al cliente de Brother.
-  No coloque objetos magnéticos cerca del interruptor de seguridad de la impresora. Los imanes pueden activar la impresora accidentalmente, provocando lesiones.

Notas sobre la manipulación de consumibles

ADVERTENCIA

- 
 - Nunca arroje un cartucho de tóner al fuego. Puede explotar y provocar lesiones.
 - Nunca arroje un cartucho de rodillo de transferencia al fuego. Puede explotar y provocar lesiones.
 - No caliente nunca el tambor de un cartucho o arañe su superficie. Un tambor caliente o arañado puede ser nocivo para la salud.
 - No utilice un aspirador para limpiar el tóner derramado sobre el suelo. Utilice un cepillo para barrerlo o un paño empapado con agua jabonosa para limpiarlo. El tóner aspirado puede provocar un incendio en el aspirador debido a las chispas eléctricas.

PRECAUCIÓN

- No abra los consumibles hasta que esté listo para utilizarlos. No almacene los consumibles bajo las siguientes condiciones:
 - Zonas calientes o húmedas
 - Junto a una llama
 - Expuestos a la luz solar directa
 - Zonas polvorientas
 - Antes de utilizar los consumibles, lea las instrucciones y las precauciones que se proporcionan con los consumibles.
- Los procedimientos de primeros auxilios son los siguientes:
 - Contacto con los ojos: Lave los ojos con agua abundante un mínimo de 15 minutos y busque atención médica.
 - Contacto con la piel: Lave la piel con abundante jabón y agua.
 - Inhalación: tome aire fresco y busque atención médica.
 - Ingestión: Si ingiere tóner, busque inmediatamente atención médica.
- Cuando retire el cartucho de rodillo de transferencia de la impresora porque la caja de recogida del tóner residual está llena, no intente vaciar la caja de tóner residual y reutilizar el cartucho, ya que el tóner puede esparcirse por la impresora y provocar daños. El tóner residual puede esparcirse por el interior de la impresora y deteriorar la calidad de impresión.
- No incline o agite los cartuchos de cabezal de impresión o de rodillo de transferencia cuando los retire temporalmente. El tóner residual puede esparcirse por el interior de la impresora y deteriorar la calidad de impresión.

Normativas

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

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

declara que los productos

Nombre de producto: Impresora láser
Número de modelo: HL-8050N
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:

- Ajustar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de red de CA en un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor 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 (sólo 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.

Seguridad de láser (sólo modelo 100-127 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.

brother

Declaración de conformidad CE bajo la directiva R y TTE

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-8050N

cumple las disposiciones de la Directiva R y TTE (1995/5/CEE 2002) y declaramos el cumplimiento de los siguientes estándares:

R y TTE: EN300330-2 V1.1.1
EN301489-3 V1.3.1
CE0682 ⓘ

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: 7 de julio, 2003
Lugar: Nagoya, Japón
Firma:

Takashi Maeda

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

Normativas de la FDA (sólo modelo 100-127 voltios)

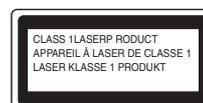
La Food and Drug Administration (FDA) de los Estados Unidos ha implementado normativas para los productos láser fabricados a partir del 2 de agosto de 1976, de obligado cumplimiento para los productos comercializados en los Estados Unidos. La etiqueta de la parte trasera de la impresora indica el cumplimiento 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 se requiera.



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 el presente manual, puede provocar una exposición nociva a las radiaciones.

Precauciones de seguridad

Para Finlandia y Suecia LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

- Varoitukset! 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: 770 - 800 nm
Clase del láser: Clase IIIb
(de acuerdo con la norma 21 CFR Parte 1040.10)

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 masa adecuada en el cableado estándar normal.

No deben utilizarse alargaderas con el equipo. Si es esencial que se utilice una alargadera, debe tener un enchufe de tres patillas, con un cableado correcto para proporcionar la conexión a tierra adecuada. 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 de CA de fácil acceso. En caso de emergencia, deberá desenchufar el cable eléctrico de la toma de red para desconectar totalmente la alimentación.

Advertencia sobre las baterías

No sustituya la batería. Existe peligro de explosión si se sustituye incorrectamente. No la desmonte, recargue o arroje al fuego. Las baterías usadas deben desecharse de acuerdo con la normativa local.

Opmerking / Opladbare Batterij Recycle Informatie (sólo para los Países Bajos)

Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als Klein Chemisch Afval.



Geräuschemission / Emisión de ruidos acústicos (sólo para Alemania)

L_{pa} < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

Radiointerferencias (sólo modelo 220 a 240 voltios)

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

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.

Advertencia sobre conexiones de red LAN

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

Información sobre cableado (para el Reino Unido)

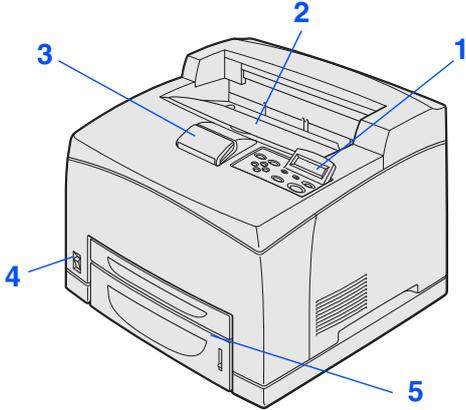
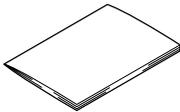
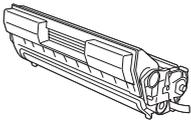
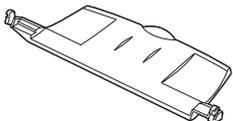
Importante

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.

Componentes en la caja

Impresora  1 Panel de control 2 Cubierta superior 3 Soporte del papel 4 Interruptor de alimentación 5 Bandeja de papel	 CD-ROM (incluyendo el Manual del usuario)	 Guía de configuración rápida
	 Cable de alimentación de CA	 Cartucho de tóner
	 Bandeja de salida cara arriba	

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

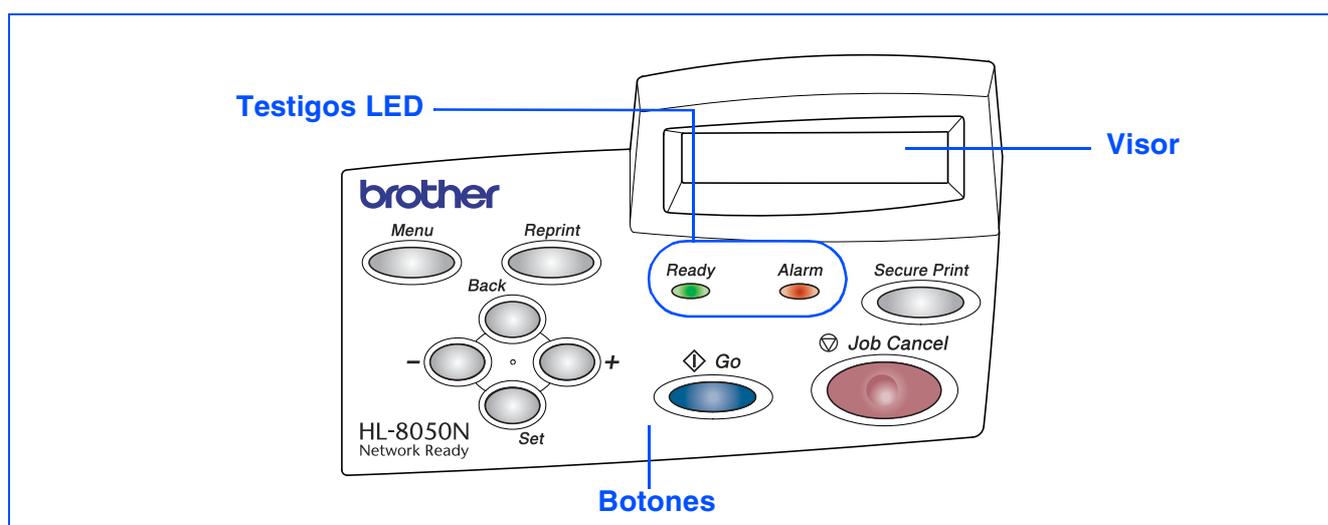
El cable de alimentación puede ser ligeramente diferente al del diagrama anterior, dependiendo del país en el que se ha adquirido la impresora.

Asegúrese de guardar todos los materiales de embalaje y la caja externa. Deben guardarse para utilizarlos al transportar la impresora.



- No se suministra el cable de interfaz como accesorio estándar. Adquiera el cable de interfaz apropiado para la interfaz que desee utilizar (paralelo o 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 la conexión paralelo, utilice un cable de interfaz apantallado que cumpla la norma IEEE 1284.

Panel de control



Capítulo 4 del Manual del usuario.

Testigos LED	
Ready (verde)	Se ilumina cuando la impresora está lista para imprimir. Parpadea cuando la impresora está recibiendo datos.
Alarm (rojo)	Se ilumina cuando la impresora tiene un problema que el usuario puede rectificar.  Para solucionar un error, consulte el Capítulo 5 del Manual del usuario.

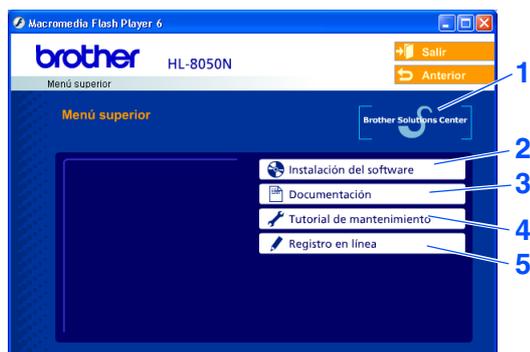
Botones	
Job Cancel	Detiene y cancela el trabajo de impresión en curso.
Go	Sale del menú del panel de control, vuelve a imprimir configuraciones y borra mensajes de error. Realiza una pausa y sigue imprimiendo.
Secure Print	Vuelve a imprimir datos seguros.
+	Se desplaza hacia adelante por los menús. Se desplaza hacia adelante por las opciones que se pueden seleccionar.
-	Se desplaza hacia atrás por los menús. Se desplaza hacia atrás por las opciones que se pueden seleccionar.
Set	Selecciona el menú del panel de control. Establece los menús y configuraciones seleccionadas.
Back	Vuelve atrás un nivel en el menú.
Reprint	Vuelve a imprimir el último trabajo o el que se está recibiendo.
Menu	Pasa al menú superior (modo INFORMACION).



CD-ROM suministrado

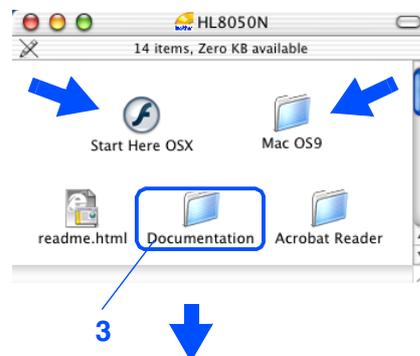
Puede encontrar una variedad de información en el CD-ROM.

Windows®



Macintosh®

Para usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2



Para usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2:



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 su 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

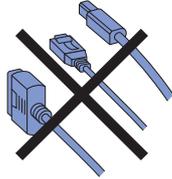
Registre su producto en línea.

 Para usuarios con minusvalías en la vista, hemos preparado un archivo HTML en el CD-ROM: *readme.html*. Este archivo puede leerse con el software Screen Reader "texto a voz".

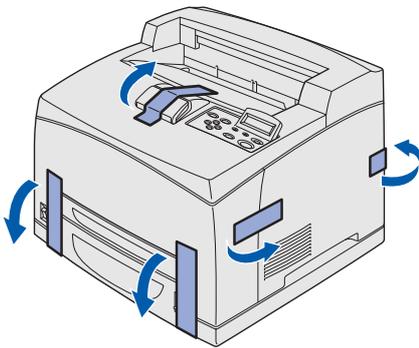
1 Instalación del cartucho de tóner



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



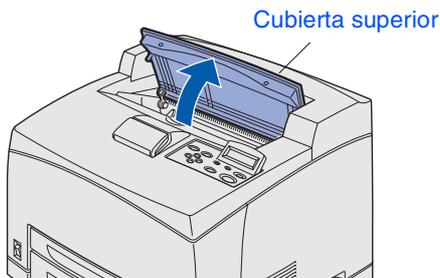
- 1 Retire todas las cintas adhesivas de embalaje.



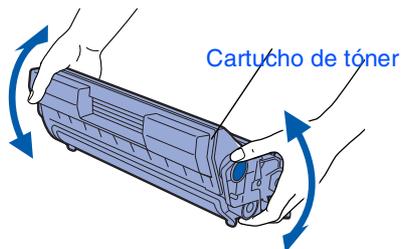
- 2 Abra la cubierta superior.



No toque ninguna pieza del interior de la impresora.

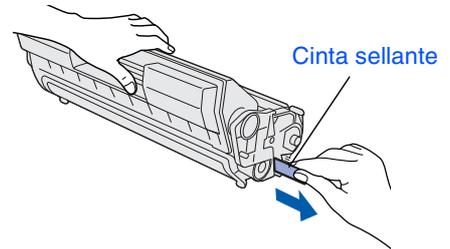


- 3 Saque el cartucho de tóner de su caja y sacúdalo 7 u 8 veces.



4

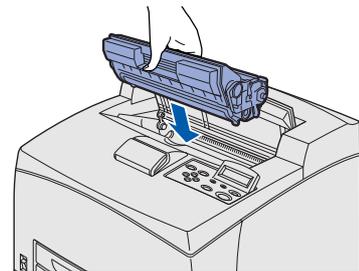
Coloque el cartucho de tóner sobre una superficie plana y saque la cinta sellante horizontalmente.



- Cuando tire de la cinta sellante, hágalo de forma horizontal. La cinta puede romperse si se tira de ella en diagonal.
- Después de sacar la cinta, no agite o golpee el cartucho de tóner.

5

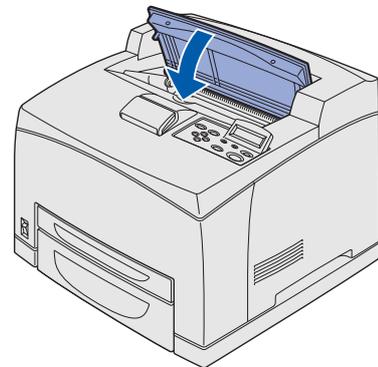
Sujete el cartucho de tóner por su asa e insértelo en la ranura del interior de la impresora.



Asegúrese de que el cartucho de tóner está fijo completamente.

6

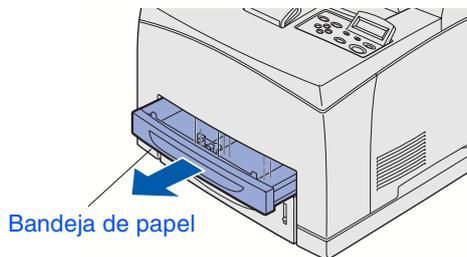
Cierre la cubierta superior.





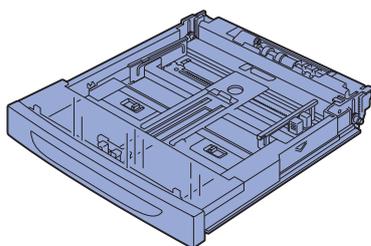
2 Carga del papel en la bandeja de papel

- 1 Saque la bandeja de papel de la impresora.

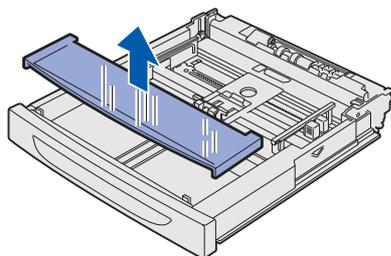


 Debe sacarse la bandeja de papel completamente. Si se deja la bandeja de papel a medio camino y se coloca de nuevo, puede dañarse el papel.

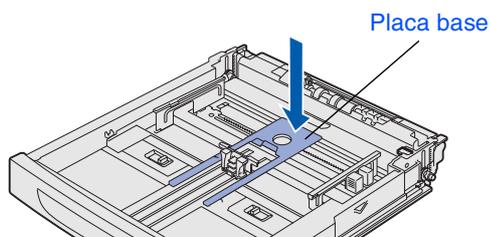
- 2 Coloque la bandeja de papel sobre una superficie plana.



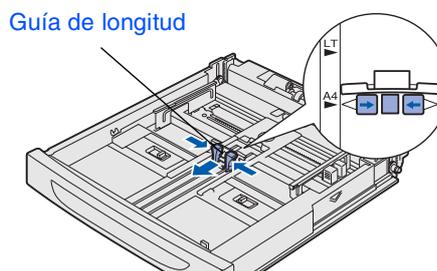
- 3 Retire la tapa de la bandeja.



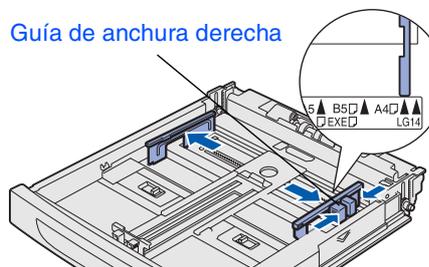
- 4 Si la placa base de la bandeja de papel está levantada, empújela hacia abajo.



- 5 Apriete la guía de longitud y deslícela para que se ajuste al tamaño del papel.

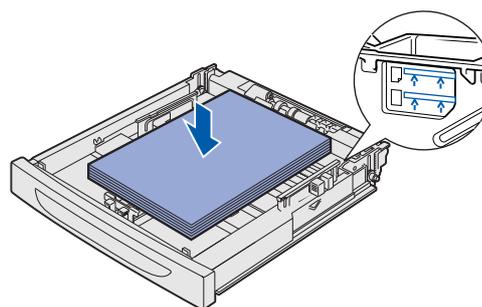


- 6 Apriete la guía de anchura derecha y deslícela para que se ajuste al tamaño del papel.



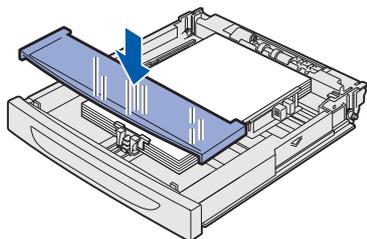
- 7 Cargue el papel con la cara que se va a imprimir boca arriba y con sus cuatro esquinas alineadas.

 **No cargue papel sobrepasando la línea de capacidad máxima o la cantidad máxima permitida.**



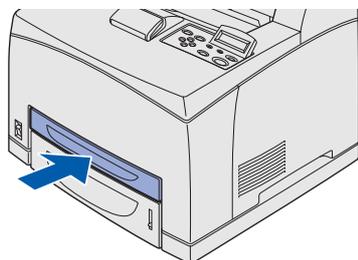
 Alinee la guía de anchura derecha con la anchura del papel correctamente. Si la guía de anchura derecha no está en su sitio, el papel no se cargará adecuadamente y puede provocar un atasco del papel.

- 8 Vuelva a colocar la tapa de la bandeja de papel.



La tapa de la bandeja debe colocarse firmemente. Si no lo hace, el papel puede quedar mal alineado.

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



Cargue papel en la bandeja de papel inferior del mismo modo.

3

Colocación de la bandeja de salida cara arriba



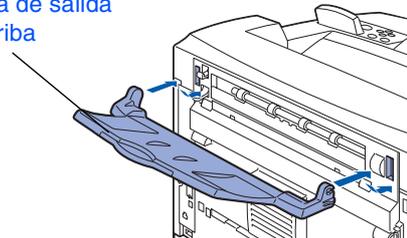
La colocación de la bandeja es opcional y sólo es necesaria si desea imprimir con salida cara arriba.



Asegúrese de apagar la impresora y desenchufar el cable de alimentación antes de realizar los siguientes pasos.

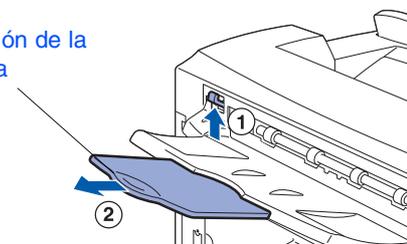
- 1 Inserte las lengüetas izquierda y derecha de la bandeja de salida cara arriba en los orificios de la parte trasera de la impresora.

Bandeja de salida cara arriba



Si desea imprimir en la bandeja de salida cara arriba, empuje la palanca (1) y saque la extensión de la bandeja (2).

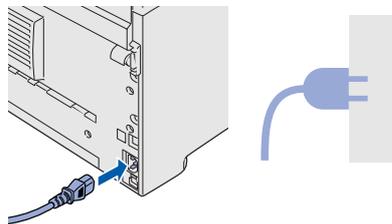
Extensión de la bandeja



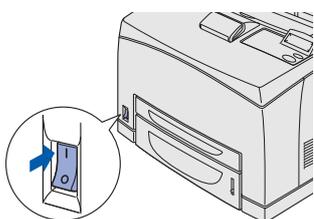


3 Impresión de una página de prueba

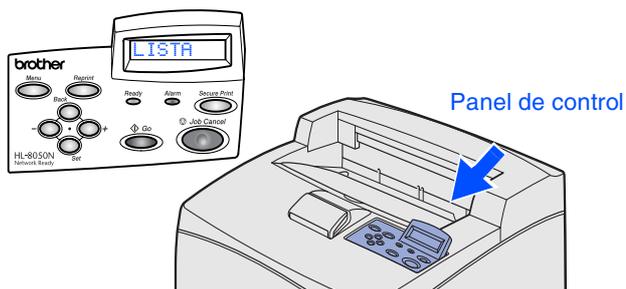
- 1 Conecte el cable de alimentación de CA a la impresora y enchúfelo a una toma de CA.



- 2 Encienda el interruptor de alimentación de la impresora.



- 3 Después de que la impresora se haya calentado, aparecerá el mensaje LISTA.



- 4 Pulse .

-MENU-
INFORMACION

Pulse .

INFORMACION
CONFIG IMPRESION

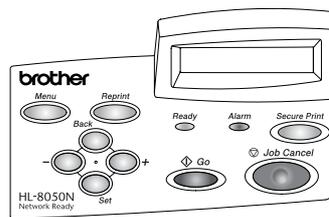
- 5 Pulse + una vez.

INFORMACION
PRUEBA IMPRESION

- 6 Pulse .

La impresora imprimirá una página de prueba.

4 Establecimiento de idiomas en el panel de control



- 1 Pulse .

-MENU-
INFORMACION

- 2 Pulse + 3 veces.

-MENU-
CONFIGURACION

Pulse .

CONFIGURACION
IDIOMA

- 3 Pulse .

IDIOMA
=ESPAÑOL *

Pulse + o para seleccionar su idioma.

Pulse para aceptar.

IDIOMA
=ESPAÑOL *

- 4 Pulse .

LISTA

Siga en la página 17 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 18



Para usuarios de cable de interfaz paralelo Vaya a la página 20



Para usuarios de cables de interfaz de red

- Usuarios del modo de impresora de red punto a punto de Brother (LPR) Vaya a la página 22
- Usuarios de impresora de red punto a punto de Brother (NetBIOS) Vaya a la página 24
- Usuarios de impresora compartida de red Vaya a la página 26

Macintosh®



Para usuarios de cables de interfaz USB

- Usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2 Vaya a la página 28
- Usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2 Vaya a la página 31



Para usuarios de cables de interfaz de red

- Usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2 Vaya a la página 33
- Usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2 Vaya a la página 35

Para administradores Vaya a la página 37

USB para Windows®

Paralelo para Windows®

Red para Windows®

USB para Macintosh®

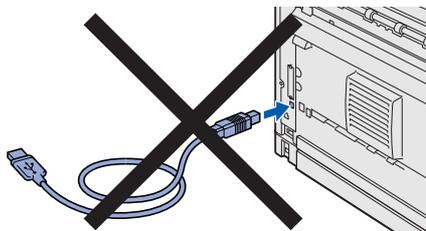
Red para Macintosh®

Para administradores

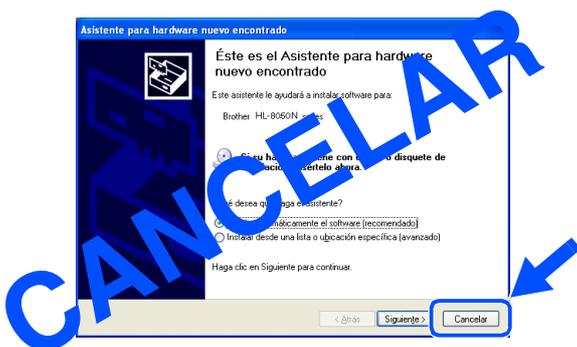
Para usuarios de cables de interfaz USB

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

- 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.



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



- 2 Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM. La pantalla de apertura aparecerá automáticamente. Si aparece la pantalla de idioma, seleccione su idioma.



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

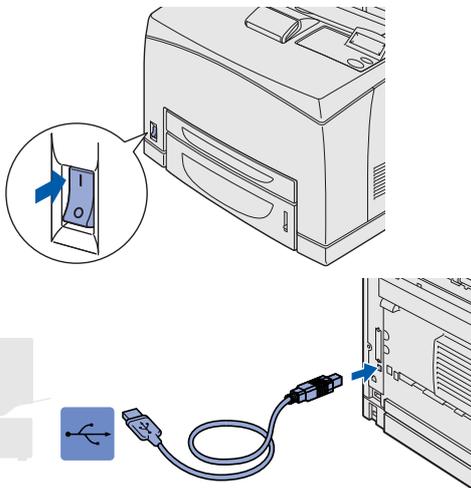
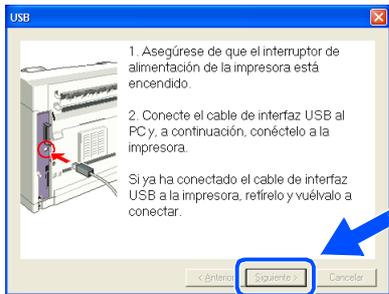


Si desea instalar el controlador **PS**, seleccione **Instalación personalizada** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla. Cuando aparezca la pantalla **Seleccionar componentes**, marque **Controlador de impresora PS** y siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.

- 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**.



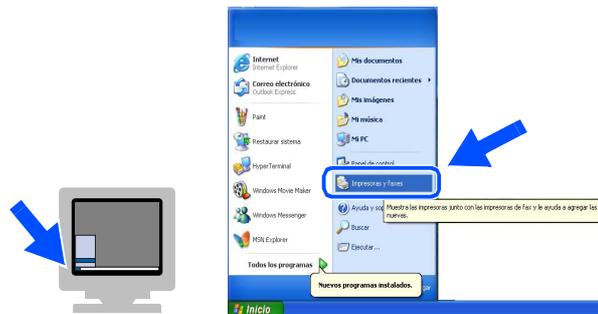
 Si desea registrar su producto en línea, haga clic en el cuadro "Registro en línea".

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

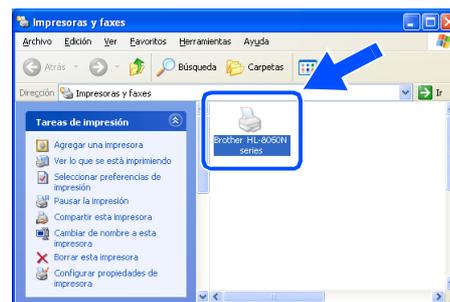
▶▶ Para usuarios de Windows® 2000/XP:
Consulte "2. Cómo establecer la impresora como predeterminada".

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

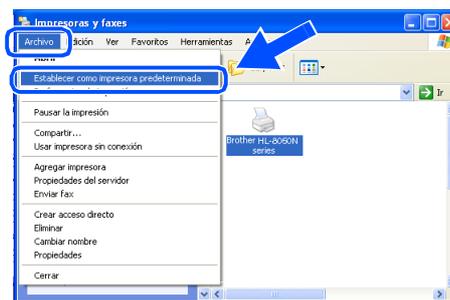
- 1 Haga clic en **Inicio** e **Impresoras y faxes**.



- 2 Seleccione el icono **Brother HL-8050N series**.



- 3 Haga clic en el menú **Archivo** y seleccione **Establecer como impresora predeterminada**.

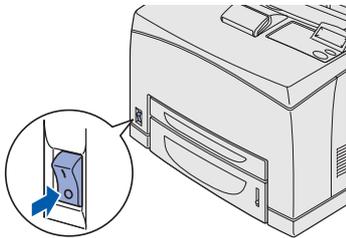


OK! La configuración habrá finalizado.

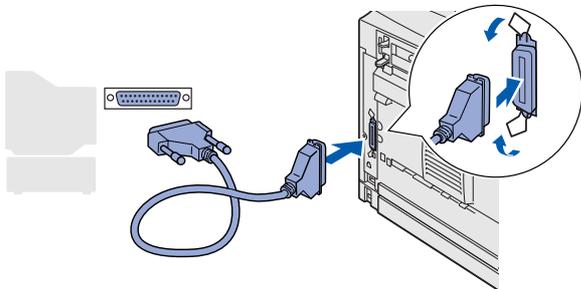
Para usuarios de cables de interfaz paralelo

Conexión de la impresora al PC e instalación del controlador

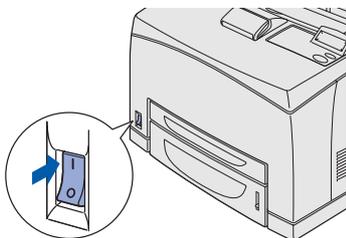
- 1 Apague el interruptor de alimentación de la impresora.



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



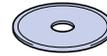
- 3 Encienda el interruptor de alimentación de la impresora.



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. Si aparece la pantalla de idioma, seleccione su idioma.



- 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 **Instalación 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 "Registro en línea".



La configuración habrá finalizado.



Para usuarios de cables de interfaz de red

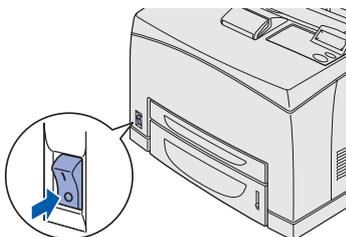
Para usuarios del modo de impresora de red punto a punto de Brother (LPR)



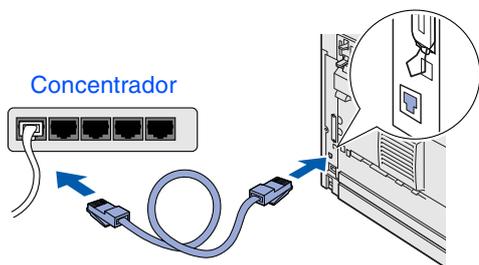
Si va a conectar la impresora a una red, le recomendamos que se ponga en contacto con el administrador del sistema antes de realizar la instalación.

Conexión del cable e instalación del controlador

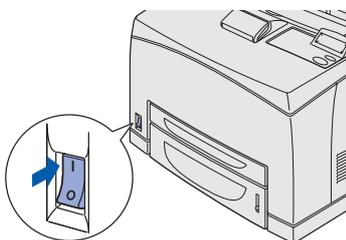
- 1 Apague el interruptor de alimentación de la impresora.



- 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. Si aparece la pantalla de idioma, seleccione su idioma.



- 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 **Instalación 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 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**.



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

- 11 Seleccione su impresora y **LPR (se recomienda)** y haga clic en el botón **Siguiente**.



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



Si desea registrar su producto en línea, haga clic en el cuadro "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 cables de interfaz de red

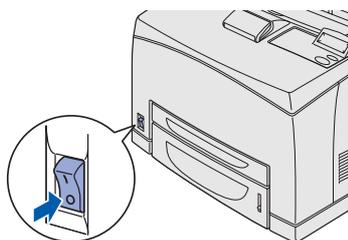
Para usuarios del modo de impresora de red punto a punto de Brother (NetBIOS)



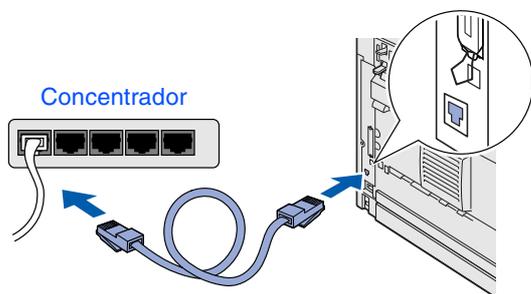
Si va a conectar la impresora a una red, le recomendamos que se ponga en contacto con el administrador del sistema antes de realizar la instalación.

Conexión del cable e instalación del controlador

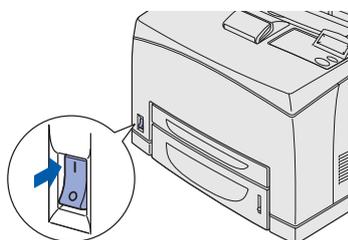
- 1 Apague el interruptor de alimentación de la impresora.



- 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. Si aparece la pantalla de idioma, seleccione su idioma.



- 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 **Instalación 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.

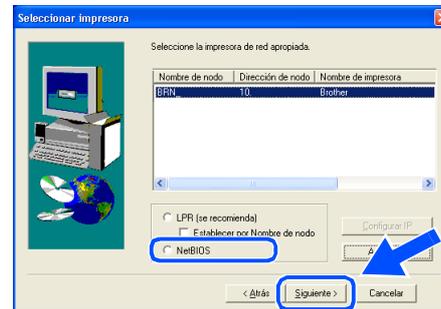
- 9 Seleccione **Impresora de red punto a punto de Brother** y haga clic en el botón **Siguiente**.



- 10 Seleccione **Buscar equipos en la red y elegir de la lista de equipos encontrados (Recomendado)**. Haga clic en el botón **Siguiente**.



- 11 Seleccione su impresora y **NetBIOS** y haga clic en el botón **Siguiente**.



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



Si desea registrar su producto en línea, haga clic en el cuadro "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.



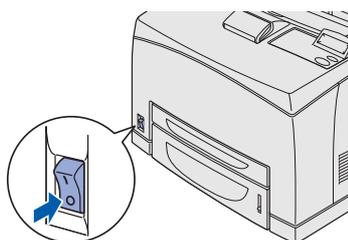
Para usuarios de impresoras de red compartidas



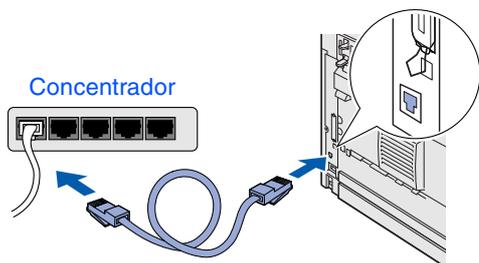
Si va a conectar la impresora a una red, le recomendamos que se ponga en contacto con el administrador del sistema antes de realizar la instalación.

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

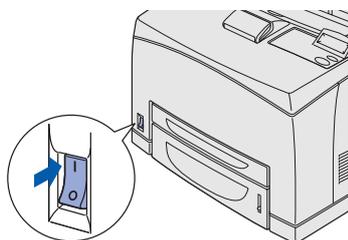
- 1 Apague el interruptor de alimentación de la impresora.



- 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. Si aparece la pantalla de idioma, seleccione su idioma.



- 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 **Instalación 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**.



Si desea registrar su producto en línea, haga clic en el cuadro "Registro en línea". (Este servicio puede no estar disponible en todos los países.)



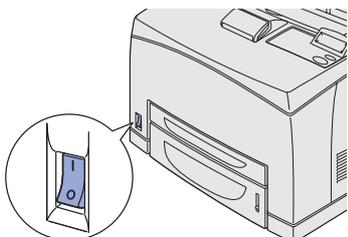
La configuración habrá finalizado.

Para usuarios de cables de interfaz USB

Para usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2

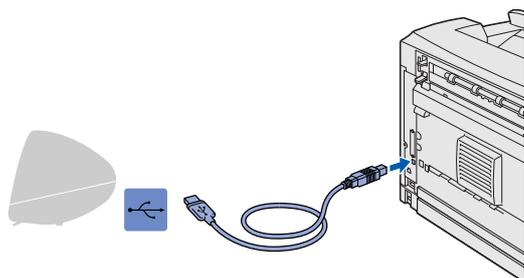
Conexión de la impresora al Macintosh e instalación del controlador

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

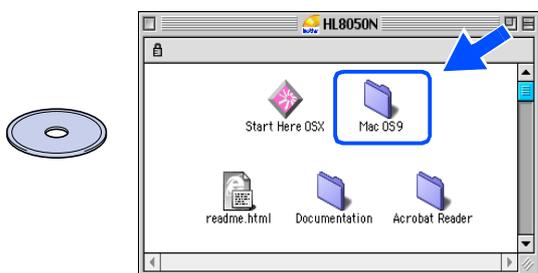


- 2 Conecte el cable de interfaz USB al Macintosh y, a continuación, conéctelo a la impresora.

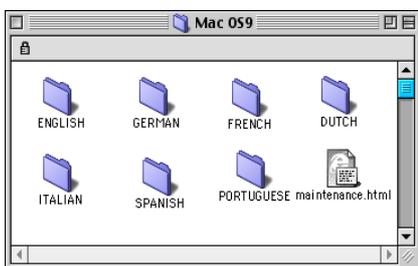
No conecte el cable USB al puerto USB del teclado o a un concentrador USB sin alimentación.



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



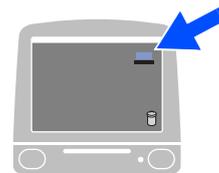
- 4 Abra la carpeta de su idioma.



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

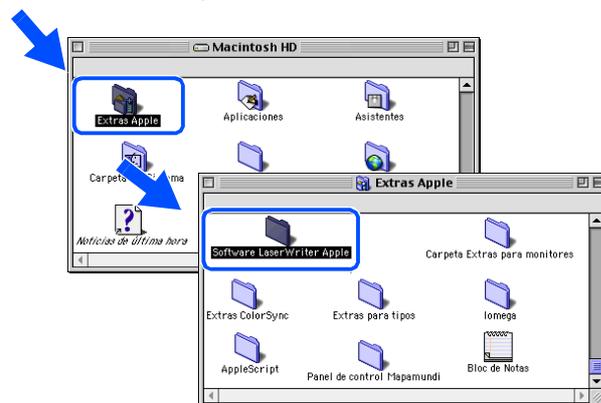


- 6 Abra el icono **Macintosh HD**.



- 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® 9.1 a 9.2:
Abra la carpeta **Aplicaciones** (Mac OS9).
Abra la carpeta **Utilidades**.

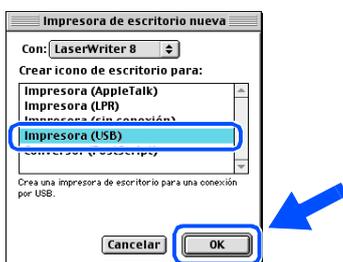


* Las ilustraciones están basadas en Mac OS® 9.04.

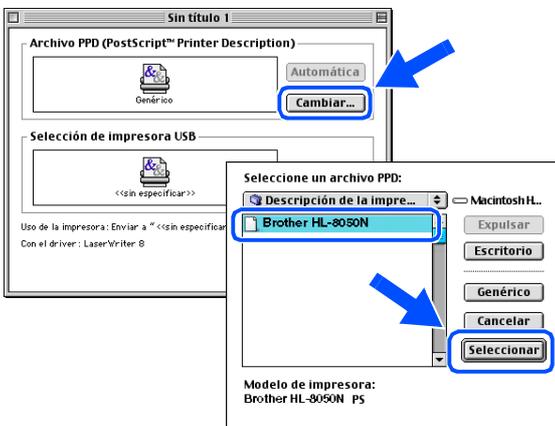
- 8 Haga doble clic en el icono **Utilidad Impresora Escritorio**.



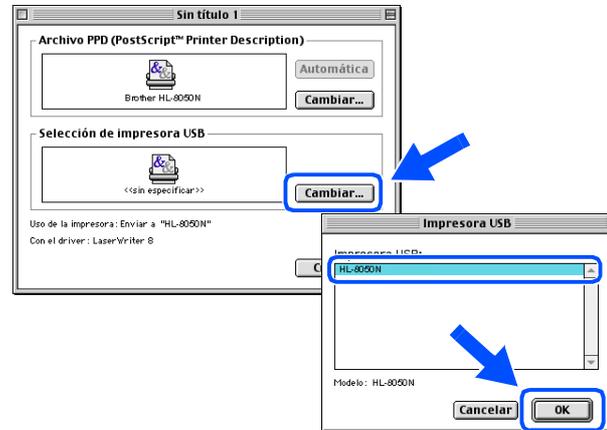
- 9 Seleccione **Impresora (USB)** y haga clic en el botón **OK**.



- 10 Haga clic en el botón **Cambiar...** en Archivo PPD (PostScript™ Printer Description). Seleccione **Brother HL-8050N** y haga clic en el botón **Seleccionar**.



- 11 Haga clic en el botón **Cambiar...** en **Selección de impresora USB**. Seleccione **HL-8050N** y haga clic en el botón **OK**.



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



- 13 Introduzca su nombre de impresora (HL-8050N series) y haga clic en el botón **Guardar**.



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



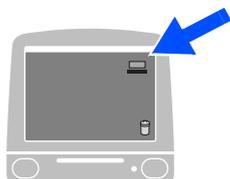
Continúe en la
página siguiente



Para usuarios de cables de interfaz USB

Para usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2:

- 15 Haga clic en el icono **HL-8050N** del Escritorio.



- 16 Seleccione **Impresora por omisión** en el menú **Impresión**.



- OK!** La configuración habrá finalizado.

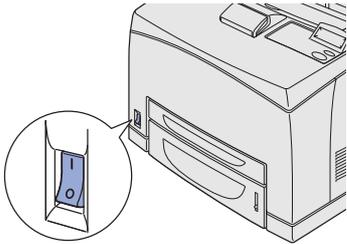


Para usuarios de cables de interfaz USB

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

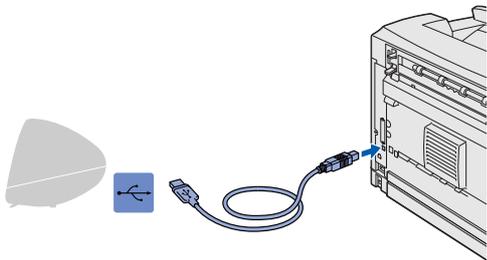
- 1 Asegúrese de que el interruptor de alimentación de la impresora está encendido.



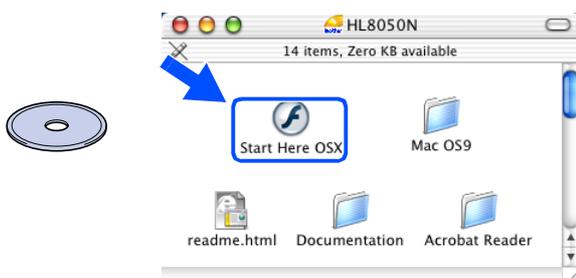
- 2 Conecte el cable de interfaz USB al Macintosh y, a continuación, conéctelo a la impresora.



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 el icono **Start Here OSX**. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



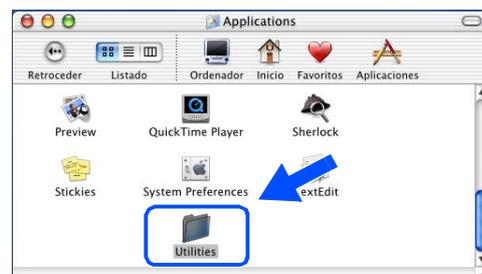
- 4 Haga clic en **Instalación del software** en la pantalla de menú. Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



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



- 6 Abra la carpeta **Utilities**.



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



Continúe en la página siguiente



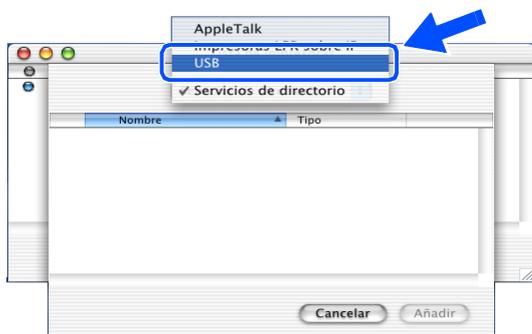
Para usuarios de cables de interfaz USB

Para usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2

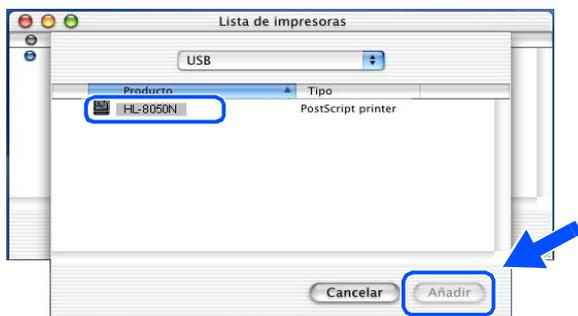
8 Haga clic en el botón **Añadir impresora...**



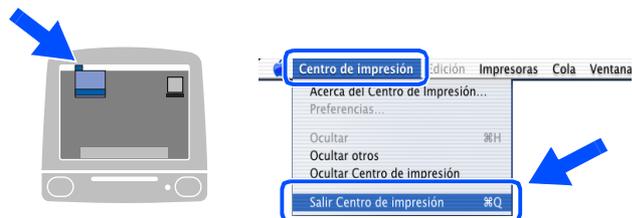
9 Seleccione **USB**.



10 Seleccione **HL-8050N** y haga clic en el botón **Añadir**.



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



OK! La configuración habrá finalizado.

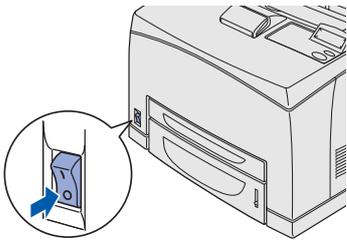


Para usuarios de cables de interfaz de red

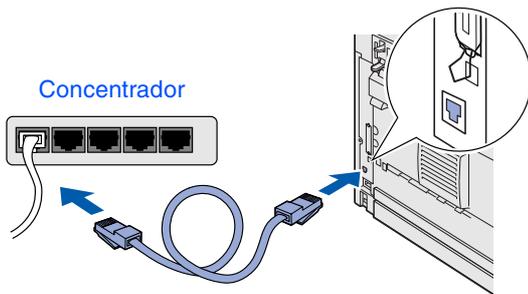
Para usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2

Conexión de la impresora a la red e instalación del archivo PPD de BR-Script

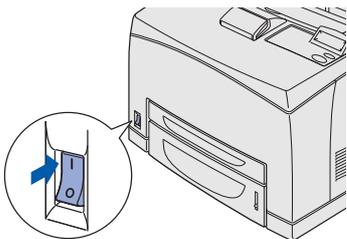
- 1 Apague el interruptor de alimentación de la impresora.



- 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 la unidad de CD-ROM.
Abra la carpeta **Mac OS9**.



- 5 Abra la carpeta de su idioma.



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



- 7 Abra el **Selector** en el menú Apple.



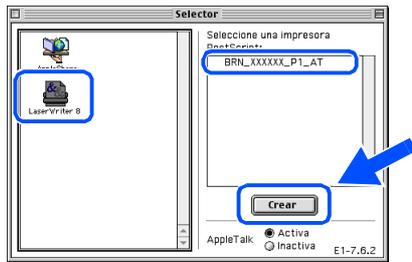
Continúe en la
página siguiente



Para usuarios de cables de interfaz de red

Para usuarios de Mac OS® 8.6 a 9.2:

- 8 Haga clic en el icono **LaserWriter8**^{*1} y, a continuación, en **BRN_XXXXXX_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.

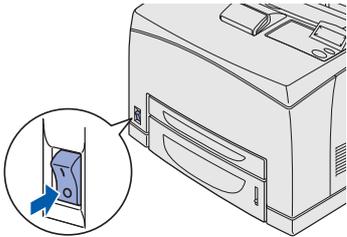


Para usuarios de cables de interfaz de red

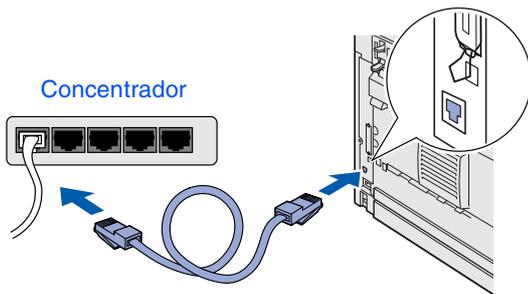
Para usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2

Conexión de la impresora a la red e instalación del archivo PPD de BR-Script

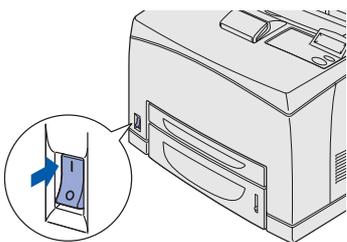
- 1 Apague el interruptor de alimentación de la impresora.



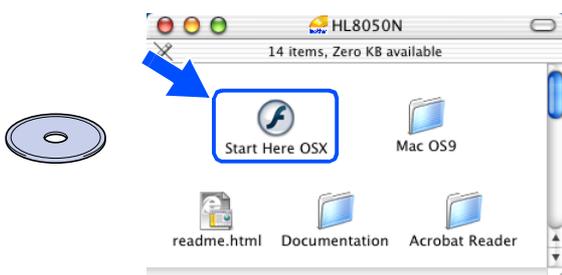
- 2 Conecte un extremo del cable de interfaz de red a la impresora y conecte el otro extremo a un puerto libre del concentrador.



- 3 Encienda el interruptor de alimentación de la impresora.



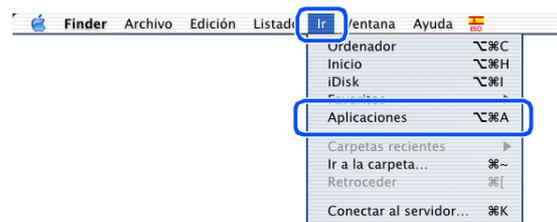
- 4 Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM.
Abra el icono **Start Here OSX**.
Siga las instrucciones que irán apareciendo en pantalla.



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



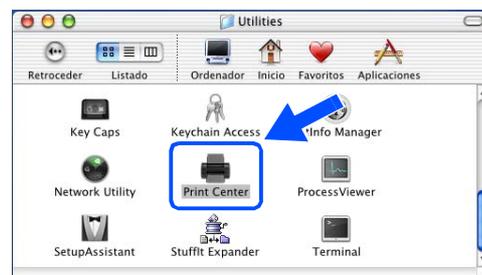
- 6 Seleccione **Aplicaciones** en el menú Ir.



- 7 Abra la carpeta **Utilities**.



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



Continúe en la
página siguiente



Para usuarios de cables de interfaz de red

Para usuarios de Mac OS® X 10.1 a 10.2

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



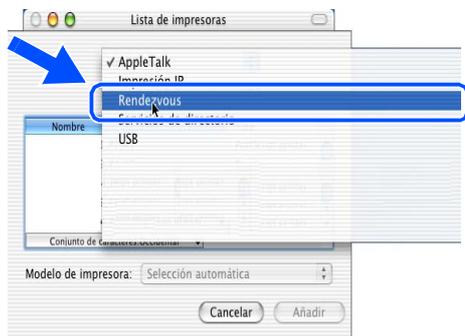
10 Seleccione **AppleTalk**.



Para usuarios de Mac OS® X 10.2.4 o posterior:

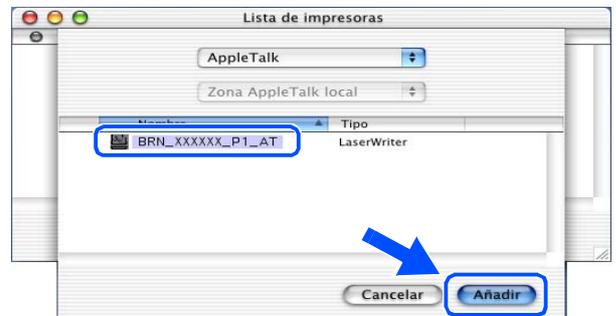
Si desea conectar su impresora por medio de la capacidad de configuración simple de red de Mac OS® X de Apple®, seleccione Rendezvous y, a continuación, **HL-8050N series**.

Pase a 12.

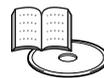


Si hay más de una impresora del mismo modelo (HL-8050N) conectada a su red, la dirección Ethernet (dirección MAC) se mostrará después del nombre de modelo.

11 Seleccione **BRN_XXXXXX_P1_AT*** y, a continuación, haga clic en el botón **Añadir**.

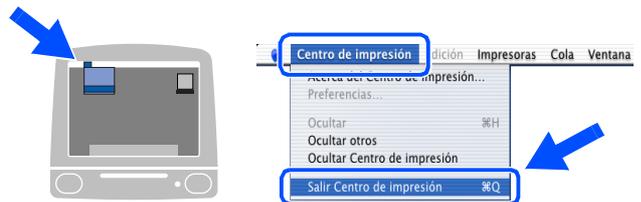


*1 xxxxxx representa los seis últimos dígitos de la dirección Ethernet.



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.

Configuración de la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de acceso (utilizando el Panel de control)

 La impresora está configurada para recibir una dirección IP, una máscara de subred y una dirección de puerta de acceso de un servidor DHCP. Si no utiliza un servidor DHCP, siga los pasos descritos a continuación.

1 Pulse + hasta que se muestre **RED=**.

2 Pulse Set.

-MENU-
RED

3 Pulse Set de nuevo.

RED
TCP/IP

4 Pulse + hasta que se muestre **DIRECCION IP=**.

TCP/IP
DIRECCION IP=

5 Pulse Set.

DIRECCION IP=
0. 0. 0. 0*

6 Introduzca la dirección IP de esta impresora por medio de + o -.
(por ejemplo, 192)

DIRECCION IP=
192. 0. 0. 0

7 Pulse Set y desplace el cursor al siguiente valor.

DIRECCION IP=
192. 0. 0. 0

8 Repita los pasos 6 y 7 para finalizar la configuración de la dirección IP.

DIRECCION IP=
192.168.001.100

9 Pulse Set para establecer la dirección IP.
Aparecerá un asterisco (*) en el visor LCD.

DIRECCION IP=
192.168.001.100*

10 Pulse + hasta que se muestre **MASCARA SUBRED=**.

TCP/IP
MASCARA SUBRED=

11 Pulse Set.

MASCARA SUBRED=
0. 0. 0. 0*

12 Establezca la máscara de subred del mismo modo que la dirección IP.
Aparecerá un asterisco (*) en el visor LCD.

MASCARA SUBRED=
255.255.255.000*

13 Pulse + hasta que se muestre **PUERTA DE ACCESO=**.

TCP/IP
PUERTA DE ACCESO=

14 Pulse Set.

PUERTA DE ACCESO=
0. 0. 0. 0*

15 Establezca la dirección de la puerta de acceso del mismo modo que la dirección IP.
Aparecerá un asterisco (*) en el visor LCD.

PUERTA DE ACCESO=
192.168.001.254*

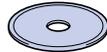
16 Pulse Go para poner otra vez la impresora en el estado **LISTA**.

LISTA

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. Si aparece la pantalla de idioma, seleccione su idioma.



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



- 3 Haga clic en **Para administradores** y, a continuación, en **BRAdmin Professional**.



La contraseña predeterminada del servidor de impresión es **access**. Puede utilizar el software BRAdmin Professional o un explorador Web para cambiar esta contraseña.

Web BRAdmin

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

Esta utilidad está basada en un 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>.

Impresión de una página de configuración de la impresora

- 1 Pulse .

-MENU-
INFORMACION

- Pulse .

INFORMACION
CONFIG IMPRESION

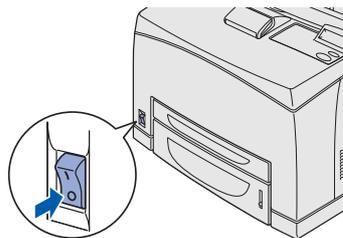
- 2 Pulse .

Se imprimirá la página de configuración de la impresora.

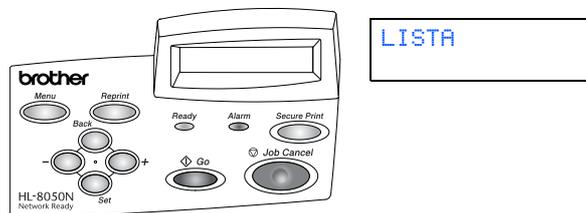
Valores predeterminados de fábrica

Si desea restablecer el servidor de impresión a su configuración predeterminada de fábrica (restableciendo toda la información como la contraseña y la información de la dirección IP):

- 1 Apague la impresora.



- 2 Mantenga pulsado el botón  en el momento que enciende el interruptor de alimentación. Mantenga pulsado el botón hasta que el visor muestre **LISTA**.



- 3 El servidor de impresión se habrá restablecido a su configuración predeterminada de fábrica.

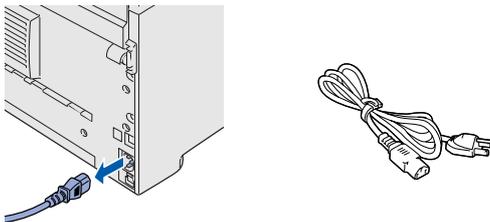
Transporte de la impresora

Si por alguna razón debe transportar la impresora, embálela cuidadosamente para evitar que se produzcan daños durante el tránsito. Recomendamos guardar y utilizar el embalaje original. Además, sería conveniente contratar un seguro adecuado con el transportista.

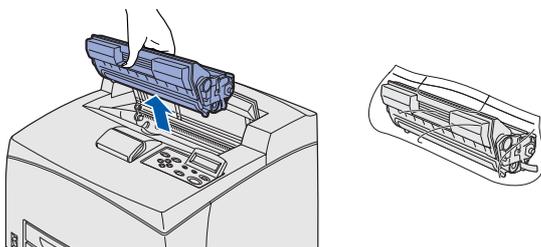


Al transportar la impresora, debe retirarse de la impresora el CARTUCHO DE TÓNER y guardarse en la bolsa de aluminio. Si no se retira la unidad y se coloca en la bolsa de aluminio durante el transporte, la impresora puede sufrir graves daños y LA GARANTÍA QUEDARÁ NULA Y SIN EFECTO.

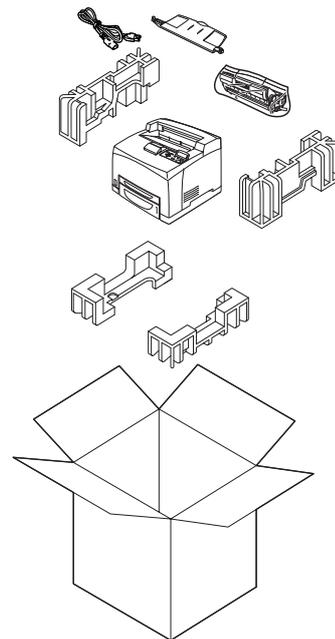
- 1 Desconecte el interruptor de encendido de la impresora y, a continuación, desenchufe el cable de alimentación de la toma a red.



- 2 Retire el cartucho de tóner de la impresora. Colóquelo en la bolsa de plástico y ciérrela totalmente.



- 3 Vuelva a embalar la impresora.



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.

Hewlett-Packard, HP, PCL 5e, PCL 6, PCL, HP/UX, JetDirect y JetAdmin son marcas comerciales de Hewlett-Packard Company.

UNIX es una marca comercial de UNIX Systems Laboratories.

Adobe, el logotipo de Adobe, Acrobat, PostScript y PostScript3 son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.

NetWare es una marca comercial de Novell, Inc.

© 2003 TROY XCD Inc.

© 2003 PACIFIC SOFTWARES INC

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 por 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.

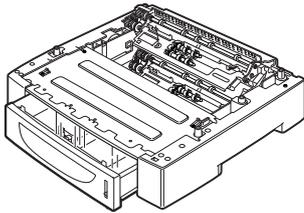
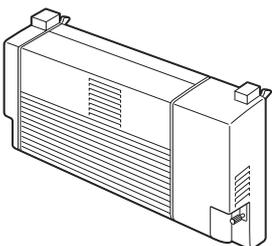
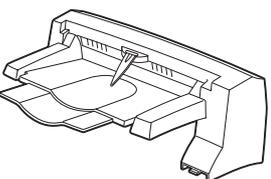
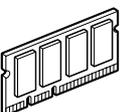
Este producto está diseñado para su utilización en un entorno profesional.

Opciones

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



Apéndice del Manual del usuario.

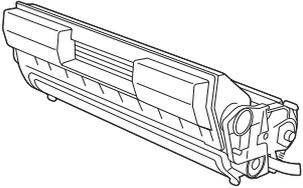
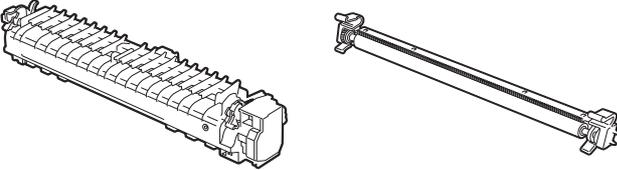
Módulo de bandeja inferior	Unidad dúplex	Bandeja de recogida suplementaria	Memoria CompactFlash
LT-8000	DX-8000	CT-8000	
 <p>Puede montar dos unidades de bandeja inferior adicionales con una capacidad de 550 hojas.</p>	 <p>Puede montar este módulo en la impresora para permitir la impresión a dos caras.</p>	 <p>Puede montar esta bandeja para permitir que los trabajos de impresión se entreguen en la bandeja de salida adicional.</p>	 <p>Puede montar una tarjeta de memoria estándar para guardar macros, fuentes y registros de impresión en ella.</p>
Ampliación de memoria			
 <p>Puede ampliar la memoria hasta 576 MB montando dos módulos de memoria (módulos DIMM de 100 contactos).</p>			

Consumibles

Cuando llegue el momento de sustituir los consumibles, aparecerán los siguientes mensajes de error en el visor LCD.



Apéndice del Manual del usuario.

Cartucho de tóner	Unidad del fusor y Cartucho de rodillo de transferencia
TN-1700	FP-8000
	

brother[®]