

# Guía de seguridad del producto

(HL-S7000DN)

Lea esta guía antes de intentar poner en funcionamiento el producto o antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento. Si no se siguen estas instrucciones correctamente, pueden aumentar los posibles riesgos de incendio, descargas eléctricas, quemaduras o asfixia. Brother no será responsable de los daños causados si el propietario del producto no sigue las instrucciones contenidas en esta guía.

Lea las instrucciones en su totalidad. Téngalas a mano para consultarlas cuando sea necesario.

## Cómo utilizar esta guía:

- 1 Lea la guía en su totalidad antes de utilizar el equipo y guárdela para futuras consultas.
- 2 Siga cuidadosamente las instrucciones contenidas en esta guía y asegúrese de seguir en todo momento las instrucciones y advertencias presentes en el producto.
- 3 Si tiene dudas sobre cómo utilizar el equipo tras haber leído esta guía, póngase en contacto con el distribuidor de Brother de su localidad o el Servicio de atención al cliente de Brother.
- 4 Para asegurarse que entiende bien todas las instrucciones, preste atención al significado de los símbolos y convenciones utilizados en la documentación que aparecen a continuación.

# Símbolos y convenciones utilizados en la documentación

Los siguientes símbolos y convenciones se utilizan en toda la documentación.

Siga todas las advertencias e instrucciones que se indican en el producto.

## **ADVERTENCIA**

ADVERTENCIA indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir la muerte o lesiones graves.

## **AVISO**

AVISO indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.

## **Important**

Important indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede producir daños materiales o que el producto deje de funcionar.

 Los iconos de prohibición indican acciones que no deben llevarse a cabo.

 Este icono indica que no se deben utilizar aerosoles inflamables.

 Este icono indica que no se deben utilizar disolventes orgánicos, como alcohol y líquidos.

 Este icono indica que no se debe tocar el área indicada.

 Este icono indica que usted no debe colocarse en el área indicada.

 Este icono indica que usted puede sufrir una caída si se coloca en el área indicada.

 Los iconos de peligro de descarga eléctrica le advierten sobre la posibilidad de sufrir descargas eléctricas.



Los iconos de peligro de incendio le advierten sobre la posibilidad de que se produzca un incendio.



Las notas le indican cómo responder ante situaciones que pueden presentarse, ofreciendo consejos sobre cómo funcionará cada operación con otras funciones.

## **Negrita**

La tipografía en negrita identifica botones específicos del panel de control del producto o la pantalla del ordenador.

## **Cursiva**

La tipografía en cursiva tiene por objeto destacar un punto importante o derivarle a un tema afín.

## **Courier New**

El texto en la fuente Courier New identifica los mensajes mostrados en la pantalla LCD del producto.

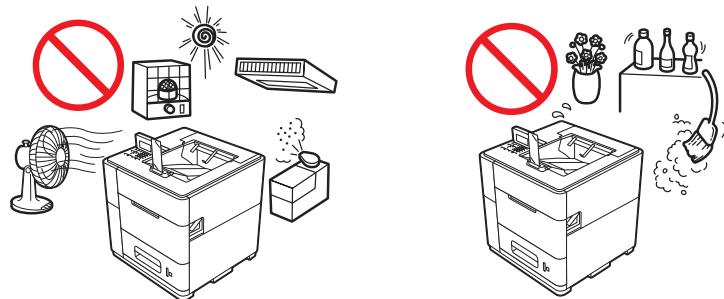
# Compilación e información sobre esta publicación

Este manual ha sido compilado y publicado para proporcionar la información más reciente sobre el uso seguro del producto en el momento de la publicación. La información contenida en este manual puede estar sujeta a modificaciones.

Para obtener el manual más reciente, visite <http://solutions.brother.com/>.

## Elija una ubicación segura para el producto

Sitúe el producto sobre una superficie plana, nivelada y estable, como un escritorio, que no esté expuesta a vibraciones ni golpes y que no esté inclinada más de 2°. Sitúe el producto cerca de una toma de corriente estándar con toma de tierra. Elija una ubicación en la que la temperatura se mantenga entre 18 °C y 33 °C y la humedad se encuentre entre el 20% y el 80% (sin condensación).



### ADVERTENCIA



NO exponga el producto a la luz solar directa, a un calor excesivo, llamas, gases corrosivos, humedad o polvo. Si lo hace, puede crear un riesgo de descarga eléctrica, cortocircuito o incendio. Además, el producto puede resultar dañado y/o dejar de funcionar.



NO coloque el producto cerca de calefactores, aparatos de aire acondicionado, ventiladores eléctricos, frigoríficos o agua. Si lo hace, se puede crear un riesgo de cortocircuito o incendio en caso de que el agua entre en contacto con el producto (incluida la condensación originada por equipos de calefacción/aire acondicionado/ventilación).



NO coloque el producto cerca de productos químicos o en un lugar en el que pudieran derramarse productos químicos. En concreto, los líquidos o disolventes orgánicos pueden provocar que la carcasa y/o los cables se fundan o disuelvan, lo que puede crear un riesgo de incendio o descarga eléctrica. También pueden provocar que el producto funcione incorrectamente o pierda su coloración.



NO sitúe el producto en ubicaciones en las que alguna ranura o apertura del producto quede obstruida o bloqueada. La finalidad de estas ranuras y aperturas es la ventilación. Si se bloquea la ventilación del producto, se podría crear un riesgo de sobrecalentamiento y/o incendio.

En su lugar:

- Mantenga una separación de aproximadamente 330 mm entre el orificio de ventilación y la pared.
- Coloque el producto sobre una superficie sólida. NO coloque el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otras superficies mullidas.
- NO coloque el producto en una ubicación “empotrada” a menos que se proporcione una ventilación adecuada.

## **⚠ AVISO**

Evite colocar el producto en zonas de paso frecuente. Si debe colocarlo en una zona muy transitada, asegúrese de que el producto está en un lugar seguro en el que no pueda volcarse accidentalmente, ya que esto podría causarle lesiones a usted y dañar gravemente el producto. Asegúrese también de fijar los cables para que no supongan un riesgo de tropiezo.

NO conecte el producto a tomas de corriente que se accionen por interruptores de pared o temporizadores automáticos, ni al mismo circuito en el que estén conectados aparatos grandes, como equipos de aire acondicionado, fotocopiadoras, trituradoras de papel, etc., que puedan interrumpir el sistema de alimentación.

NO coloque objetos pesados sobre el producto. NO coloque el producto encima de un carro, mostrador o mesa inestables. El producto es pesado y puede caerse, causándole lesiones a usted y dañando gravemente el producto. Asegúrese de que el producto está en una posición segura y estable especialmente si está situado en una zona en la que suele haber niños.

## **! Importante**

---

- NO coloque objetos encima del producto. Si lo hace, pueden aumentar los posibles riesgos de sobrecalentamiento y/o incendio en caso de un funcionamiento incorrecto del producto.
  - NO coloque el producto cerca de fuentes de interferencias, como altavoces o bases de teléfonos inalámbricos que no sean de Brother. Si lo hace, estos dispositivos pueden interferir en el funcionamiento de los componentes electrónicos del producto.
  - NO coloque el equipo en una superficie que esté sesgada/inclinada más de 2°. Cuando levante o mueva el equipo tras haber instalado cartuchos de tinta, intente mantener el equipo lo más nivelado posible y evite que esté inclinado durante mucho tiempo. Esto puede provocar que la tinta se derrame y se produzcan daños internos en el equipo.
  - La interrupción de la alimentación puede borrar información de la memoria del producto.
  - Si se produce un corte del suministro eléctrico o el equipo ha estado desenchufado durante un largo periodo de tiempo, ajuste nuevamente la fecha y la hora una vez restablecido el suministro. Si no ajusta la fecha y la hora, la función de limpieza automática del producto no funcionará correctamente y es posible que disminuya la calidad de impresión.
-

# Precauciones generales

## ADVERTENCIA

Se han utilizado bolsas de plástico para embalar el equipo. Las bolsas de plástico no son un juguete. Para evitar el riesgo de asfixia, mantenga estas bolsas fuera del alcance de bebés y niños, y deséchelas de la forma correcta.

---

Para usuarios con marcapasos

Este equipo genera un campo magnético de poca intensidad. Si experimenta algún síntoma inusual en relación con el marcapasos cuando se encuentre cerca del equipo, aléjese y consulte a su médico inmediatamente.



NO utilice sustancias inflamables cerca del producto. NO utilice aerosoles u otros líquidos/disolventes orgánicos que contengan alcohol o amoníaco para limpiar el interior o el exterior del producto. Si lo hace, puede provocar un incendio o sufrir una descarga eléctrica. Para obtener instrucciones sobre cómo limpiar el producto, consulte ➤➤ *Guía del usuario: Mantenimiento rutinario*.



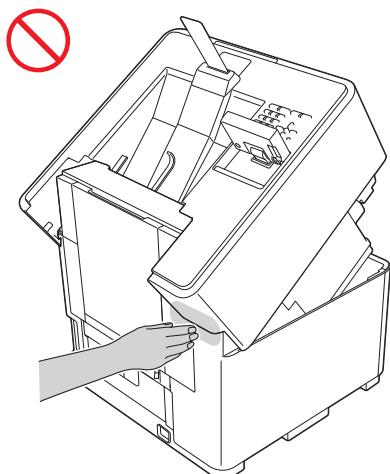
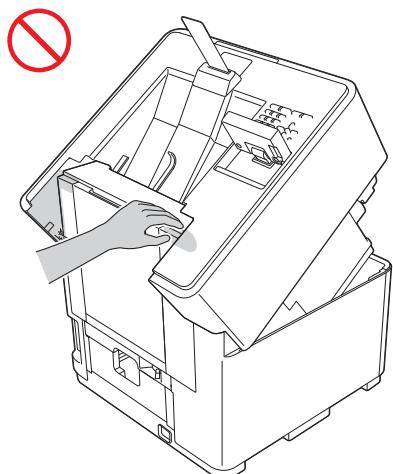
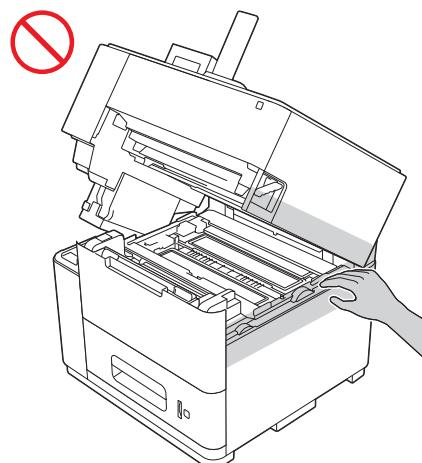
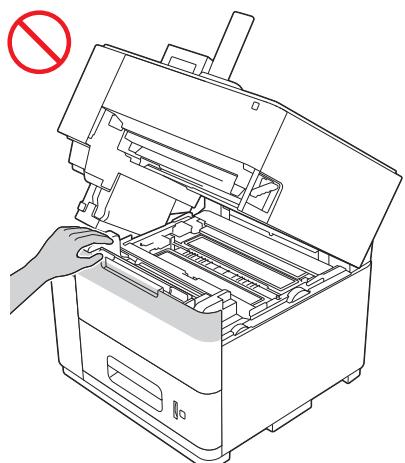
Desenchufe el producto de la toma de pared antes de limpiarlo. NO utilice productos de limpieza líquidos o en aerosol. Utilice un paño seco, suave y sin pelusa para realizar la limpieza.



Evite utilizar el producto durante tormentas eléctricas. Existe el riesgo remoto de descarga eléctrica debido a los rayos.

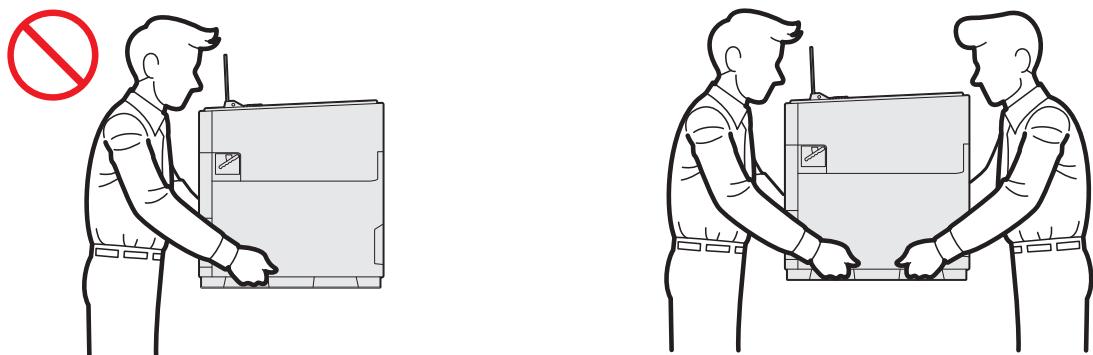
## ⚠ AVISO

Algunas áreas del equipo pueden producir lesiones si las cubiertas se abren o se cierran con fuerza. Tenga cuidado cuando coloque las manos en las áreas sombreadas que se muestran en las ilustraciones.

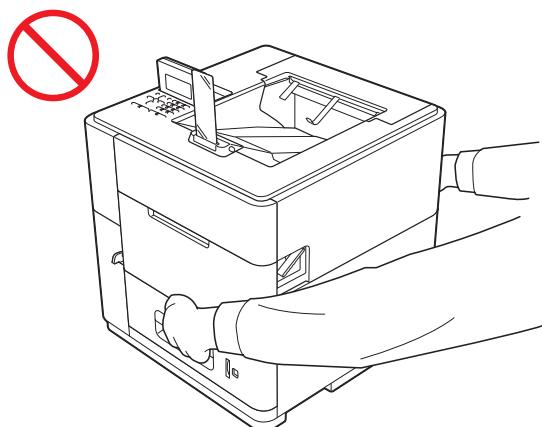


---

El equipo pesa más de 40 kg. Para evitar posibles lesiones, se necesitan al menos dos personas para levantar el equipo, que deberán sujetarlo por la parte delantera y trasera. Tenga cuidado con el tope de salida cuando mueva o levante el equipo. Existe riesgo de lesiones si se golpea la cara u otra parte del cuerpo con el tope de salida. Tenga cuidado de no pillar los dedos cuando vuelva a colocar el equipo en su posición.



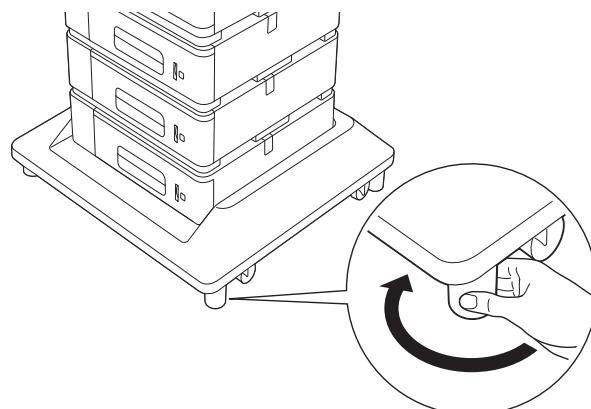
NO transporte el equipo sujetándolo por la bandeja de papel o la bandeja dúplex. Si lo hace, el equipo se le puede resbalar de las manos. Transporte únicamente el equipo colocando las manos en la parte inferior de este.



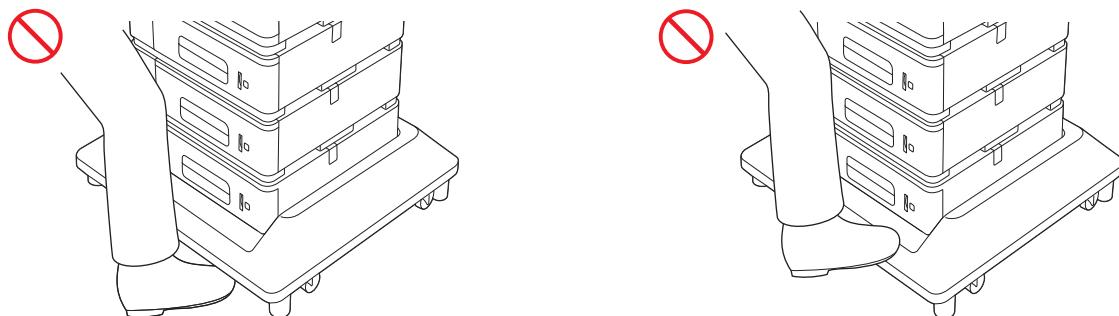
NO transporte el producto junto con las bandejas inferiores opcionales, la bandeja de salida opcional o el estabilizador opcional. Estos dispositivos opcionales no están fijados al producto, por lo que existe el riesgo de sufrir lesiones o daños si intenta transportarlos con el equipo.

Si ha instalado dos o más bandejas inferiores opcionales, debe colocar el estabilizador opcional.

Cuando coloque el equipo Brother en el estabilizador opcional, asegúrese de que las cuatro patas de apoyo están ajustadas y apoyadas firmemente en el suelo. Si no ajusta las patas de apoyo del estabilizador opcional, el equipo puede moverse o volcarse y provocarle lesiones.

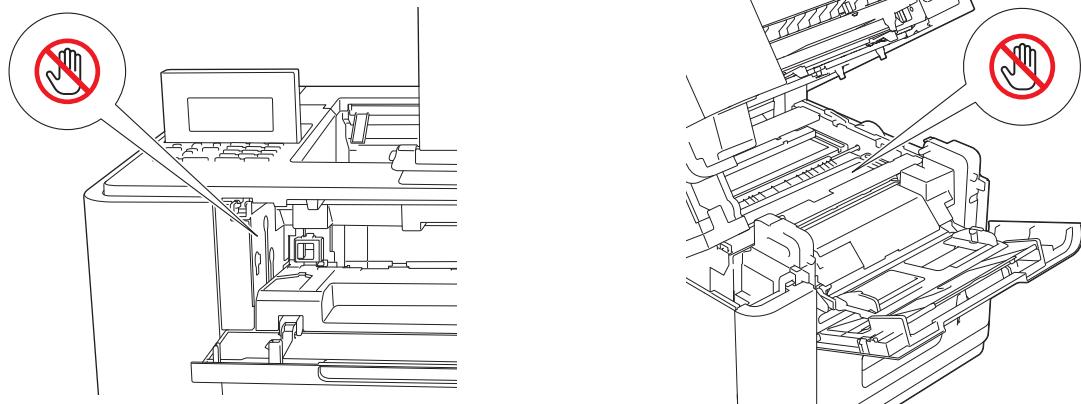


Tenga cuidado de no tropezarse con las patas de la unidad estabilizadora opcional. No se suba a la unidad estabilizadora opcional. Es posible que la impresora y la unidad estabilizadora opcional se muevan y usted sufra una caída.



NO toque las piezas móviles potencialmente peligrosas.

Mantenga alejados los dedos y otras partes del cuerpo.

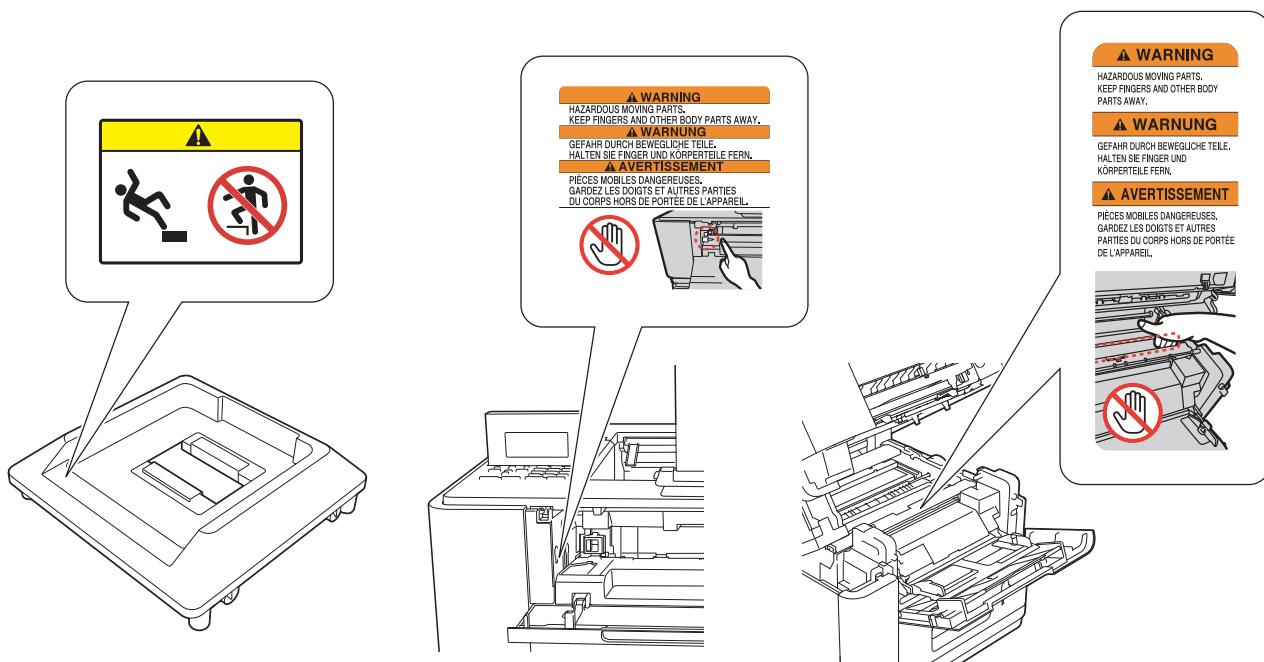




NO empuje la bandeja de salida opcional desde el lateral tras haberla instalado. Es posible que la bandeja de salida opcional se caiga y le cause lesiones.

## ! Importante

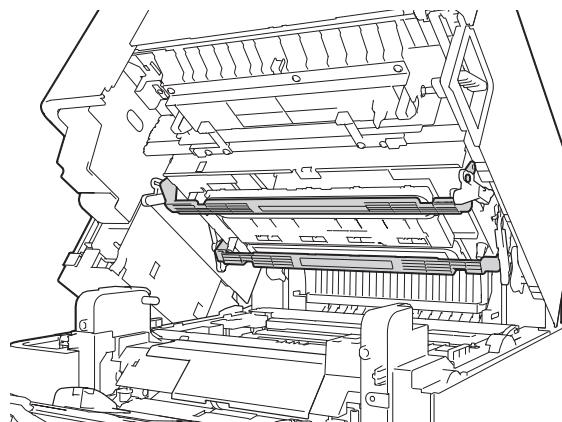
- NO retire o dañe ninguna de las etiquetas de aviso o advertencia fijadas al producto.



- NO retire las etiquetas del número de serie ni las de instrucciones fijadas al producto.

## Nota

No toque el cabezal de impresión ni las partes sombreadas que se muestran en la ilustración. Si toca el cabezal de impresión, se puede manchar la piel de tinta. Si se mancha la piel de tinta, lávese inmediatamente con jabón.

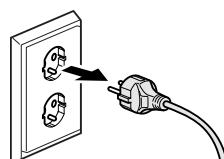


# Conexión segura del producto

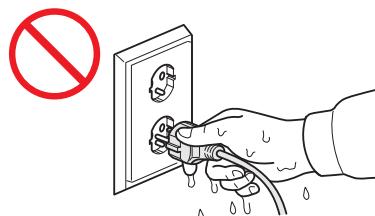
## ⚠ ADVERTENCIA



En el interior del producto se encuentran electrodos de alta tensión. Antes de limpiar el interior del producto, asegúrese de haber desenchufado el cable de alimentación de la toma de corriente. De este modo, evitará que se produzcan descargas eléctricas.



NO manipule el enchufe con las manos mojadas. Si lo hace, podría sufrir una descarga eléctrica.



Asegúrese siempre de que el enchufe se haya introducido totalmente.



Este producto debe conectarse a una fuente de alimentación de CA dentro del rango indicado en la etiqueta de tensión. NO lo conecte a una fuente de alimentación de CC o a un inversor. Si no está seguro, póngase en contacto con un electricista cualificado.



NO permita que ningún objeto quede apoyado sobre el cable de alimentación. NO coloque el producto en lugares en los que se pueda pisar fácilmente el cable.



Para garantizar un funcionamiento seguro, el enchufe de dos clavijas suministrado solo debe introducirse en una toma de corriente estándar de dos clavijas conectada a tierra a través del cableado eléctrico estándar.

---



Utilice solo el cable de alimentación suministrado con el producto.

---



NO coloque el producto en lugares en los que el cable quede demasiado estirado o tensado. Si lo hace, es posible que el cable se desgaste o se dañe.

---



Desenchufe el producto de la toma de corriente antes de moverlo.

---



NO utilice el producto si el cable de alimentación está desgastado o dañado. Si lo hace, puede sufrir una descarga eléctrica o provocar un incendio.

---



Brother recomienda encarecidamente NO utilizar un cable alargador.

---

# Reparación del producto

NO intente reparar el producto usted mismo, ya que al abrir o retirar las cubiertas puede exponerse a tensiones peligrosas y a otros riesgos, y es posible que la garantía quede anulada. Si experimenta algún problema con el equipo, llame a su distribuidor de Brother o al Servicio de atención al cliente de Brother.



## ADVERTENCIA



Si el producto se ha caído o la carcasa se ha dañado, existe riesgo de descarga eléctrica. Desenchufe el producto de la toma de corriente y llame a su distribuidor de Brother o al Servicio de atención al cliente de Brother.



## AVISO

Si el producto se calienta de forma inusual, desprende humo, genera olores fuertes o si se ha derramado accidentalmente un líquido sobre él, desenchúfelo inmediatamente de la toma de corriente. Llame a su distribuidor de Brother o al Servicio de atención al cliente de Brother.



### Importante

Si el producto no funciona con normalidad aún siguiendo las instrucciones de uso, ajuste solo los controles descritos en dichas instrucciones. El ajuste incorrecto de otros controles puede dañar el equipo y probablemente se necesitarán reparaciones importantes por parte de un técnico cualificado para devolver el producto a las condiciones normales de funcionamiento.

# Responsabilidad y garantía del producto

Brother no será responsable de ninguna pérdida o daño que pueda derivarse del uso de la información contenida en este documento (incluidos a título enunciativo y no limitativo cualquier daño directo, especial o derivado). Nada de lo contenido en esta guía afectará a cualquier garantía existente del producto ni se interpretará como una concesión de garantía adicional del producto. Si no sigue las instrucciones de seguridad de esta guía, es posible que la garantía del producto quede invalidada.

## Declaración de conformidad (solo Europa)

Nosotros, Brother Industries, Ltd. con sede en 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japón, declaramos que este producto cumple con los requisitos fundamentales de la Directiva 1999/5/CE.

La Declaración de conformidad (DoC) está disponible en nuestro sitio web.

Vaya a <http://solutions.brother.com/>.

- seleccione su región (p.ej., Europa)
- seleccione su país
- seleccione su modelo
- seleccione “Manuales”
- seleccione Declaración de conformidad (seleccione un idioma cuando sea necesario).

## Desconexión del dispositivo

### AVISO

Este producto debe estar instalado cerca de una toma de corriente de fácil acceso. En caso de emergencia, deberá desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente para cortar completamente la corriente eléctrica.

## Conexión LAN

---

### AVISO

NO conecte el producto a una conexión LAN que esté sujeta a sobretensiones.

---

## Interferencias de radio

---

### ADVERTENCIA

Este es un producto de clase A. Este producto puede causar interferencias de radio en ambientes domésticos, en cuyo caso es posible que el usuario deba tomar las medidas apropiadas.

---

## Radiación LED

---

Los indicadores LED situados debajo del tope de salida han sido clasificados dentro del grupo exento según se define en la normativa IEC 62471:2006.

## Información de reciclaje de acuerdo con la Directiva RAEE y la directiva sobre baterías

---



Marca que aparece en los productos



Marca que aparece en las baterías

### **Solo en la Unión Europea**

El producto/pila está marcado con uno de los símbolos de reciclaje que aparecen arriba. Esto indica que, cuando termine su vida útil, debería llevarlo a algún punto de recogida dispuesto al efecto y no juntarlo con el resto de la basura doméstica.

## Declaración de calificación internacional de ENERGY STAR®

---

La finalidad del programa internacional ENERGY STAR® es fomentar el desarrollo y la popularización de equipos de oficina energéticamente eficientes.

Como socio de ENERGY STAR®, Brother Industries, Ltd. ha determinado que este producto cumple las especificaciones de ENERGY STAR® sobre eficiencia energética.



## Marcas comerciales

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

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

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

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

Linux es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países.

AMD es una marca comercial de Advanced Micro Devices, Inc.

Adobe, PostScript y PostScript 3 son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en Estados Unidos y/o en otros países.

Wi-Fi Protected Setup, WPA, WPA2 y Wi-Fi Protected Access son marcas de Wi-Fi Alliance.

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

AOSS es una marca comercial de Buffalo Inc.

Todas las compañías cuyos programas de software se mencionan en el presente manual cuentan con un contrato de licencia de software específico para sus programas patentados.

**Todos los nombres comerciales y nombres de productos de empresas que aparecen en productos Brother, documentos asociados y cualquier otro material son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de estas respectivas empresas.**

## Observaciones sobre la concesión de licencias de código abierto

Visite Brother Solutions Center en <http://solutions.brother.com/> para consultar las observaciones sobre la concesión de licencias de código abierto y la información sobre los derechos de autor.

## Derechos de autor y licencia

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

Este producto incluye software desarrollado por los siguientes proveedores:

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

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

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

## Otra información

FlashFX® es una marca comercial registrada de Datalight, Inc.

FlashFX® Copyright 1998-2010 Datalight, Inc.

Oficina de patentes de EE. UU. 5,860,082/6,260,156

FlashFX® Pro™ es una marca comercial de Datalight, Inc.

Reliance™ es una marca comercial de Datalight, Inc.

Datalight® es una marca comercial registrada de Datalight, Inc.

Copyright 1989-2010 Datalight, Inc., Todos los derechos reservados.

## Servicio de atención al cliente de Brother

### Servicio de atención al cliente

Visite <http://www.brother.com/> para conocer la información de contacto de la oficina de Brother de su país.

### Ubicaciones de los centros de servicio técnico

Para obtener información sobre los centros de servicio técnico en Europa, póngase en contacto con la oficina de Brother de su país. La dirección y el teléfono de contacto de las oficinas europeas pueden consultarse en <http://www.brother.com/> seleccionando su país.

# brother



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