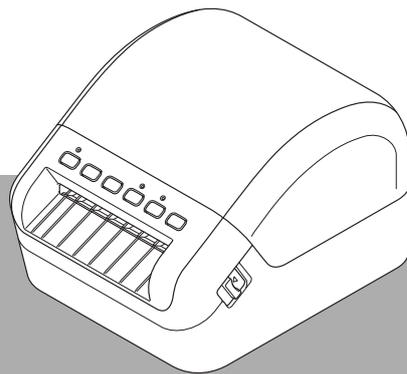


brother



# Guía de seguridad del producto

QL-1100/QL-1110NWB



Esta guía contiene información sobre seguridad importante e instrucciones. Antes de utilizar el producto, lea la guía en su totalidad y guárdela para futuras consultas.

# Introducción

Gracias por adquirir la QL-1100/QL-1110NWB (en lo sucesivo referida como “impresora de etiquetas”).

Esta *Guía de seguridad del producto* contiene información sobre seguridad importante e instrucciones. Antes de utilizar el producto, lea la guía en su totalidad. Si no sigue estas instrucciones, puede incrementar el riesgo de lesiones personales o daños materiales, incluso un incendio o una descarga eléctrica.

La *Guía de configuración rápida* impresa, incluida con esta máquina, contiene una configuración básica e instrucciones.

Para obtener más información sobre el software y el uso de la impresora de etiquetas en una red, consulte la *Guía del usuario*, la cual puede encontrar en la página de Manuales de su modelo en el Brother Solutions Center en [support.brother.com](http://support.brother.com).

La versión más reciente de la documentación de la impresora de etiquetas está disponible en el Brother Solutions Center en [support.brother.com](http://support.brother.com).

Guarde toda la documentación para futuras referencias.

## Aviso importante

---

- Esta máquina solo está aprobada para su uso en el país donde se ha adquirido.
- Las opciones y suministros disponibles pueden variar dependiendo del país.
- El contenido de este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.
- El contenido de este documento no se puede duplicar ni reproducir, ni parcial ni totalmente, sin autorización.
- No asumimos ninguna responsabilidad por daños que sean consecuencia de terremotos, incendios u otros siniestros, de acciones de terceros, o del uso indebido o la utilización en circunstancias especiales, ya sea de manera intencionada o negligente, por parte del usuario.
- No asumimos ninguna responsabilidad por daños (como pérdidas, pérdida de beneficios comerciales, beneficios perdidos, interrupciones de la actividad comercial o pérdida de medios de comunicación) que puedan derivarse del uso de la impresora de etiquetas o de la imposibilidad de usarla.
- Si la impresora de etiquetas llega a presentar defectos por fallas en la fabricación, reemplazaremos o repararemos la unidad durante el periodo de garantía.
- No asumimos ninguna responsabilidad por los daños que puedan derivarse de conectar a la impresora de etiquetas software o equipos incompatibles.

# Utilización segura de la impresora de etiquetas

Si la impresora de etiquetas presenta alguna falla de funcionamiento, deje de utilizarla inmediatamente y pónganse en contacto con el representante de ventas del establecimiento en el que la adquirió.

## Símbolos utilizados en este manual

---

En todo este documento se utilizan los siguientes símbolos:

 <b>ADVERTENCIA</b>	Si no tiene en cuenta las instrucciones y advertencias con esta marca, podrían ocasionarse lesiones graves o incluso la muerte.
 <b>AVISO</b>	Si no tiene en cuenta las instrucciones y advertencias con esta marca, podrían ocasionarse lesiones leves o moderadas.
<b>IMPORTANTE</b>	Si no tiene en cuenta las instrucciones y advertencias con esta marca, podrían ocasionarse daños u operaciones incorrectas.

	Indica riesgo de incendio bajo determinadas circunstancias.
	Indica riesgo de descarga eléctrica en determinadas circunstancias
	Indica un riesgo que bajo ciertas circunstancias, el usuario y/u otras personas cercanas podrían sufrir quemaduras
	Indica una acción que no se debe realizar
	Indica riesgo de combustión si hay fuego o llamas en las proximidades
	Indica un riesgo de lesión si se toca la parte especificada de la impresora de etiquetas
	Indica riesgo de lesión, como una descarga eléctrica, si se desmonta o modifica la parte especificada de la impresora de etiquetas
	Indica riesgo de una descarga eléctrica si la operación se realiza con las manos mojadas
	Indica riesgo de descarga eléctrica si la impresora de etiquetas se expone al agua
	Indica una acción que se debe realizar
	Indica que el cable de alimentación de CA se debe desconectar de la toma de alimentación de CA
	Indica riesgo de lesión si sus dedos quedan atrapados en el engranaje giratorio.

# Instrucciones de seguridad importantes

<b>⚠️ ADVERTENCIA</b>	
<b>Impresora de etiquetas</b>	
	NO permita que los niños jueguen con la bolsa de plástico en la que se suministra la impresora de etiquetas. Deseche la bolsa o manténgala fuera del alcance de bebés y niños. De lo contrario, hay riesgo de asfixia.
	Mantenga este producto fuera del alcance de los niños, especialmente de los más pequeños, ya que podrían sufrir lesiones.
  	NO introduzca objetos extraños en la impresora de etiquetas o en sus conectores ya que, de hacerlo, podría ocasionar un incendio, una descarga eléctrica u otros daños.  Si algún objeto extraño cae dentro de la impresora de etiquetas, apáguela de inmediato, desconecte el adaptador de CA o el cable de alimentación de CA de la toma de alimentación de CA y, a continuación, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor local de Brother. Si sigue utilizando la impresora de etiquetas, puede producirse un incendio, una descarga eléctrica u otros daños.
   	NO utilice, cargue o guarde la impresora de etiquetas en los siguientes lugares; de lo contrario, podría ocasionar un incendio, una descarga eléctrica u otros daños:  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cerca del agua, como, por ejemplo, en un cuarto de baño o cerca de un calentador de agua, o en un entorno donde la humedad es inferior al 5 % o superior al 95 % (temperatura máxima de bulbo húmedo de 113 °F (45 °C)) para su almacenamiento, inferior al 20 % o superior al 80 % (temperatura máxima de bulbo húmedo de 80,6 °F (27 °C)) para su funcionamiento.</li> <li>■ En un lugar donde esté expuesta a la lluvia o a la humedad</li> <li>■ En un lugar con mucho polvo</li> <li>■ En un entorno donde la temperatura es inferior a 4 °F (-20 °C) o superior a 140 °F (60 °C) para su almacenamiento, inferior a 50 °F (10 °C) o superior a 95 °F (35 °C) para su funcionamiento, como cerca de llamas, calentadores o en una zona expuesta a la luz directa del sol.</li> <li>■ En un automóvil cerrado expuesto a un sol intenso</li> <li>■ En un lugar en el que pueda formarse condensación</li> </ul>
  	NO intente desmontar o modificar la impresora de etiquetas, ya que podría ocasionar un cortocircuito eléctrico, explosiones, humo, incendios, descargas eléctricas, lesiones a usted o a otras personas, o daños al producto o a la propiedad. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor local de Brother cuando necesite mantenimiento, ajustes o reparaciones. (La garantía no cubre las reparaciones de los daños debidos al desmontaje o las alteraciones que haya realizado el usuario.)
   	Si la impresora de etiquetas no funciona con normalidad (si, por ejemplo, despiden humo o un olor raro o emite ruidos extraños), deje de usarla ya que, de lo contrario, podría producirse un incendio, una descarga eléctrica u otros daños. Apague de inmediato la impresora de etiquetas y, a continuación, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother o con el distribuidor local para las reparaciones.

## ! ADVERTENCIA

  	<p>NO coloque el producto cerca de sustancias químicas o en lugares con riesgo de que puedan derramarse dichas sustancias. NO permita que solventes orgánicos, como el benceno, disolventes, acetona o desodorantes, entren en contacto con la cubierta de plástico o los cables. Pueden hacer que la cubierta de plástico se combe o se desintegre, provocando una descarga eléctrica o un incendio. También podrían provocar fallas en el funcionamiento del producto o decoloración.</p>
  	<p>NO utilice aerosoles inflamables al limpiar la impresora de etiquetas y TAMPOCO los utilice cerca de la impresora. De lo contrario, hay riesgo de incendio y descargas eléctricas. Limpie el polvo y las marcas de la unidad principal con un paño suave y seco. Utilice un paño ligeramente humedecido con agua para limpiar las marcas difíciles de quitar.</p> <p>Ejemplos de aerosoles inflamables:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Productos quitapolvo</li> <li>■ Pesticidas</li> <li>■ Desinfectantes y desodorantes que contienen alcohol</li> <li>■ Solventes orgánicos o líquidos, como el alcohol</li> </ul>
  	<p>NO toque los puertos de conexión con las manos húmedas, de lo contrario, pueden producirse descargas eléctricas, daños al equipo, generación de humo o un incendio.</p>
 	<p>Cuando el puerto no está instalado en la impresora de etiquetas para usarse, cúbralo con cinta, etc. para evitar la intrusión de materia extraña como el polvo. Del mismo modo, no use el producto si está sucio con polvo, etc.</p>

### Cable de alimentación de CA

   	<p>NO permita que agua, bebidas u objetos metálicos entren en contacto con la clavija de suministro de alimentación o cable de alimentación de CA. Adicionalmente, NO use la clavija de suministro de alimentación o el cable de alimentación de CA en un lugar donde se pueda mojar, de lo contrario, puede producirse un incendio, humo o una descarga eléctrica.</p>
 	<p>Si la clavija de suministro de alimentación se ensucia (por ejemplo, si se cubre con polvo) desconéctela de la toma de alimentación de CA, y enseguida límpiela con un paño seco. Si continúa usando un enchufe de suministro eléctrico sucio, puede producirse un incendio.</p>
  	<p>Al desconectar el cable de alimentación de CA de la toma de alimentación de CA, NO jale el cable. Sujete la clavija y jálela para extraerla de la toma de alimentación de CA.</p>
  	<p>NO inserte objetos extraños al final del cable de alimentación de CA, de lo contrario se pueden producir quemaduras o descargas eléctricas.</p>

## ! ADVERTENCIA

	<p>Utilice el cable de alimentación de CA correctamente y respete las siguientes precauciones; de lo contrario, podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica:</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NO dañe el cable de alimentación de CA.</li> <li>■ NO modifique el cable de alimentación de CA.</li> <li>■ NO retuerza, doble excesivamente ni jale el cable de alimentación de CA.</li> <li>■ NO coloque objetos sobre el cable de alimentación de CA.</li> <li>■ NO exponga al cable de alimentación de CA a temperaturas inferiores a -4 °F (-20 °C) o superiores a 140 °F (60 °C).</li> <li>■ NO ate el cable de alimentación de CA.</li> <li>■ NO permita que el cable de alimentación de CA quede atrapado.</li> </ul>
	<p>Si el cable de alimentación de CA está dañado, deje de usarlo inmediatamente y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor local de Brother.</p>
	<p>Mantenga el cable de alimentación de CA fuera del alcance de los niños, especialmente de los más pequeños, ya que podrían sufrir lesiones como un estrangulamiento o arañazos.</p>
	<p>NO utilice el cable de alimentación de CA cerca de llamas o calefactores. Si se derrite el aislante que rodea el cable de alimentación de CA, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.</p>
	<p>Antes de limpiar la impresora de etiquetas, desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de alimentación de CA, de lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.</p>
	<p>Si la impresora de etiquetas no se va a utilizar durante un período de tiempo prolongado, desconecte el cable de alimentación de CA de la impresora de etiquetas y de la toma de alimentación de CA por razones de seguridad. Si la clavija del cable de alimentación de CA se deja en la toma de corriente por un periodo prolongado de tiempo, el polvo se puede acumular en la base de los contactos de la clavija, lo que puede crear un riesgo de cortocircuito eléctrico que a su vez puede ocasionar un incendio.</p>
	<p>NO sobrecargue las tomas de alimentación de CA ni enchufe varios dispositivos en la misma toma. De lo contrario, existe riesgo de incendio, descarga eléctrica y otros daños.</p>
	<p>NO utilice clavijas dañadas ni tomas de alimentación de CA dobladas. De lo contrario, existe riesgo de incendio, descarga eléctrica y otros daños.</p>
	<p>Al conectar cables asegúrese de que se conectan debidamente y en el orden correcto. Conecte solo componentes que estén diseñados específicamente para esta impresora de etiquetas. Hay riesgo de incendio o lesiones. Consulte las instrucciones para conectar el cable de alimentación en la <i>Guía de configuración rápida</i> incluida con su máquina.</p>

## AVISO

### Impresora de etiquetas

 	Deje de utilizar la impresora de etiquetas si detecta alguna fuga o si observa decoloraciones, deformaciones o algún otro defecto. Si esto ocurre, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Brother o con su distribuidor local de Brother.
	NO sujete la impresora de etiquetas por la cubierta del compartimiento del rollo DK. De lo contrario, hay riesgo de lesiones si la cubierta se suelta y la impresora de etiquetas se cae.
	NO sujete la impresora de etiquetas con una sola mano. De lo contrario, la impresora de etiquetas podría resbalarse de su mano.
 	NO toque ninguna pieza de metal ubicada cerca del cabezal de impresión. El cabezal de impresión se calienta mucho durante el uso y permanece muy caliente inmediatamente después del uso. NO lo toque directamente con las manos.
	Tenga cuidado con las piezas giratorias. Hay riesgo de lesión si su dedo queda atrapado en el engranaje giratorio. Apague la impresora de etiquetas antes de tocar el engranaje.

### Cable de alimentación de CA

	Asegúrese de que se pueda acceder fácilmente al cable de alimentación de CA para poder extraerlo en caso de emergencia. NO coloque objetos sobre o cerca del cable de alimentación de CA.
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## IMPORTANTE

- NO quite las etiquetas adheridas a la impresora de etiquetas. Estas etiquetas proporcionan información operacional e indican el número de modelo de la impresora de etiquetas.
- No deje o utilice este producto en una zona expuesta a la luz directa del sol o podrían ocasionarse fallas de funcionamiento o decoloración.
- Si retira un rollo DK de la impresora de etiquetas para guardarlo durante un periodo prolongado de tiempo tras haber empezado a usar el rollo, asegure el extremo del rollo con una cinta, etc., para evitar que el rollo se afloje.

## Precauciones generales

### Impresora de etiquetas

- (Solo QL-1110NWB) Si tanto la función Bluetooth como la función de LAN inalámbrica están activadas, la velocidad de comunicación puede verse reducida debido a interferencia de ondas de radio. En ese caso, desconecte la función que no esté utilizando (Bluetooth o LAN inalámbrica).
- NO cubra ni inserte objetos extraños en la ranura de salida de etiquetas, en el conector de CA o en el puerto USB.
- Cuando no se use por un periodo prolongado, quite el rollo DK de la impresora de etiquetas.
- Siempre mantenga cerrada la cubierta del compartimiento del rollo DK durante la impresión.
- NO toque la impresora de etiquetas con las manos mojadas.
- NO toque el papel ni las etiquetas con las manos mojadas, de lo contrario puede ocurrir una avería.
- NO eleve la impresora de etiquetas por la cubierta del compartimiento del rollo DK. La cubierta se puede desprender, la impresora de etiquetas puede caerse o dañarse, o puede provocar lesiones a usted o a terceros.
- Utilice solamente el cable de interfaz (cable USB) incluido con la impresora de etiquetas.

### Cable de alimentación

- Debe colocar la impresora de etiquetas lo más cerca posible de una toma de alimentación de CA estándar y de fácil acceso.

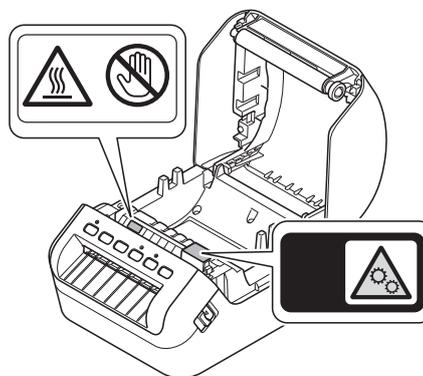
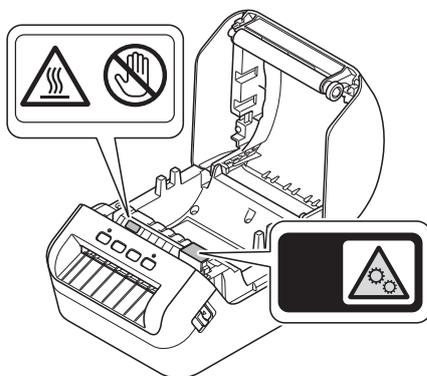
### Etiqueta de advertencia



Las siguientes etiquetas de advertencia aparecen en la impresora de etiquetas. Asegúrese de entender completamente el contenido de cada etiqueta de advertencia y realice las operaciones mientras observa las precauciones que se han descrito. Además, tenga cuidado en no despegar o rascar las etiquetas de advertencia.

QL-1100

QL-1110NWB



## ⚠ AVISO

### Conexión LAN (sólo para QL-1110NWB)

- Conecte este producto a una conexión LAN que no esté sometida a sobrevoltajes.

# Compilación y aviso de publicación

Esta guía se ha compilado y editado bajo la supervisión de Brother Industries, Ltd. e incluye las descripciones y especificaciones más actualizadas del producto.

El contenido de esta guía y las especificaciones de este producto están sujetos a cambio sin previo aviso.

Si se publican versiones actualizadas de firmware, controladores o aplicaciones, esta guía podría no reflejar de forma precisa estas funciones.

Brother se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso en las especificaciones y en los materiales incluidos en este documento y no se hará responsable por los daños (incluidos los resultantes) causados por la confianza en los materiales presentados, que incluyen, entre otros, errores tipográficos u otros errores relacionados con la publicación.

## Marcas comerciales y licencias

Apple, iPad, iPhone, iPod touch, Mac son marcas comerciales de Apple Inc.

App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

Google Play y Android son marcas comerciales de Google Inc.

Wi-Fi® y el logotipo de Wi-Fi Protected Setup son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Protected Setup™ es una marca comercial de Wi-Fi Alliance.

La marca y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas, propiedad de Bluetooth SIG, Inc.; y Brother Industries, Ltd. los utiliza bajo licencia.

Blue SDK

Copyright © 1995-2017 OpenSynergy GmbH.

Todos los derechos reservados. Todos los derechos no publicados reservados.

QR Code es una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED en JAPÓN y otros países. QR Code Generating Program Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.

BarStar Pro Encode Library (DataMatrix, MaxiCode, PDF417, RSS, CODE93, POSTNET, MSI/Plessey, AZTEC) Copyright © 2007 AINIX Corporation. Todos los derechos reservados.

Epson ESC/P es una marca registrada de Seiko Epson Corporation.

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 licencia de código abierto (QL-1110NWB)

Este producto incluye software de código abierto.

Para consultar las observaciones sobre la licencia de código abierto, vaya a la sección de descargas de manuales en la página de inicio correspondiente a su modelo en Brother Solutions Center, en la dirección [support.brother.com](http://support.brother.com).

# Normativa para QL-1100/1110NWB

## Declaración de conformidad con International ENERGY STAR®

---

El objetivo del programa International ENERGY STAR® es fomentar el desarrollo y la popularización de los equipos de oficina que ahorran energía. Como socio de ENERGY STAR®, Brother Industries, Ltd. ha determinado que este producto cumple con las especificaciones de eficiencia energética de ENERGY STAR®.



## Declaración de conformidad de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) (Solo para EE. UU.)

---

Persona responsable: Brother International Corporation  
200 Crossing Boulevard  
Bridgewater, NJ 08807-0911 EE. UU.  
TEL: (908) 704-1700

declara que los productos

Nombre del producto: Impresora de etiquetas Brother

Número de modelo: QL-1100/1110NWB

cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que pueden causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo fue probado y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra cualquier interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala o utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede provocar una interferencia perjudicial para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se puede garantizar que no habrá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo provoca una interferencia perjudicial para la recepción de la señal de radio o televisión, que puede comprobarse apagando y prendiendo el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia por medio de una o más de las siguientes medidas:

- Oriente o ubique la antena receptora en una posición diferente.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.

- Conecte el equipo a una toma de corriente eléctrica en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV.
- (Solo QL-1110NWB) Este transmisor no debe colocarse junto a, ni utilizarse junto con, cualquier otra antena o transmisor.

### Importante

- El cable de la interfaz incluido debe usarse para asegurar la conformidad con los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B.
- Si se realizan cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por Brother Industries, Ltd. se podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.
- Se debe usar un cable de CA con núcleo de ferrita para EMC (Compatibilidad Electro Magnética).
- (Solo QL-1110NWB) Se debe usar un cable de interfaz blindado para garantizar la conformidad con los límites para un dispositivo digital clase B.

**AVISO (solo QL-1110NWB)** Para mantener la conformidad con las directivas de exposición a radiofrecuencia de la FCC, utilice exclusivamente la antena suministrada. Una antena no autorizada y la realización de modificaciones o conexiones podrían dañar el transmisor e infringir las normativas de la FCC.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de la FCC estipulados para un entorno no controlado y cumple con las directrices de exposición a radiofrecuencia de la FCC. Este equipo ha de instalarse y utilizarse manteniendo el radiador a una distancia de al menos 8 pulgadas (20 cm) del cuerpo de una persona.

Conexión inalámbrica (solo para México y QL-1110NWB)

La operación de este equipo está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

## **Declaración de conformidad con Industry Canada (solo para Canadá y QL-1110NWB)**

---

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

### **Información de exposición RF (solo QL-1110NWB)**

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de IC estipulados para un entorno no controlado y cumple con la directiva RSS-102 de las directrices de exposición a radiofrecuencia de IC. Este equipo ha de instalarse y utilizarse manteniendo el radiador a una distancia de al menos 20 cm del cuerpo de una persona.

**brother**



D00NBC001