

# Mejora de la productividad

Impresoras de etiquetas  
de 4 pulgadas

QL-1100 QL-1110NWB

[brother.es](http://brother.es)



# Impresoras de etiquetas

**Para almacenes, servicios logísticos y negocios dedicados al transporte de paquetería**

Las impresoras de etiquetas de la serie QL-1100 de Brother son ideales para servicios de logística, almacenes y, en general, para cualquier persona que necesite imprimir etiquetas de envío de gran calidad que contengan códigos de barras, imágenes y texto.

Con un ancho de impresión real de 4" / 101,6 mm y las opciones de conectividad más frecuentes pueden integrarse con facilidad en cualquier entorno.

Gracias además a una cuchilla de corte integrada y a las cintas continuas, es posible producir etiquetas y rótulos de hasta tres metros de longitud.

Para los desarrolladores e integradores de sistemas que pretenden incorporar la impresión de etiquetas como parte de sus soluciones, los kits de desarrollo de software para Windows, iOS y Android ofrecen una forma muy sencilla de incluir soporte para las impresoras de etiquetas de la serie QL-1100 de Brother.

## QL-1100 QL-1110NWB

### Impresión desde ordenador y dispositivos móviles

Ambos modelos son compatibles con PC/Mac. La impresora QL-1110NWB ofrece más posibilidad de conexión y más flexibilidad, pudiéndose conectar a smartphones y tabletas utilizando las conexiones inalámbricas y las aplicaciones disponibles.

### Impresión con plantillas a través de dispositivos conectados al puerto USB

Se pueden crear plantillas de etiquetas con el software de diseño de etiquetas P-touch Editor, y cargarlas en la memoria de la impresora. A continuación, se utilizan unos sencillos comandos desde un dispositivo conectado (por ejemplo, un lector de código de barras) para seleccionar la plantilla necesaria, actualizar datos de los códigos de barras y textos y, a continuación, imprimir la etiqueta.

### Actualización remota de plantillas vía FTP

Una vez conectada a una red con conexión a internet, la impresora QL-1110NWB puede conectarse diariamente a un servidor FTP remoto y, en caso de que esté disponible alguna plantilla nueva, se descarga y actualiza automáticamente. Esto resulta ideal cuando se gestionan muchas impresoras de etiquetas en localizaciones remotas, ya que evita tener que realizar manualmente este proceso en cada una de ellas.

### Gran ancho de impresión

Con el fin de garantizar la compatibilidad con las especificaciones del etiquetado de las empresas de servicios logísticos y de transporte / mensajería, ambos modelos disponen de un cabezal de impresión con un ancho real de 4 pulgadas / 101,6 mm para incluir toda la información necesaria.

### Máxima conectividad

Ambos modelos permiten conectarse a ordenadores de sobremesa a través de puertos USB. La impresora QL-1110NWB incorpora conectividad Wi-Fi, Ethernet y Bluetooth para facilitar la impresión de etiquetas desde cualquier sistema.

### Compatibilidad total con productos Apple

La impresora QL-1110NWB es compatible con Apple AirPrint y permite imprimir desde aplicaciones compatibles de dispositivos iOS y Mac. Además, también dispone de la certificación MFi (Made for iPod / iPhone / iPad), por lo que es posible imprimir desde estos dispositivos utilizando una conexión Bluetooth.

### Creación de etiquetas de tamaño a medida

Disponen de una amplia gama de cinta de etiquetas precortadas y cintas continuas que, junto a la cuchilla de corte integrada, consiguen hacer la etiqueta con la longitud precisa que se necesite (hasta tres metros).



# Soluciones de etiquetado versátiles



Las impresoras de etiquetas de la serie QL-1100 producen etiquetas de gran calidad bajo demanda



## Resumen de características

	QL-1100	QL-1110NWB
Ancho de impresión real de 4" / 101,6 mm	•	•
Software integrado de diseño de etiquetas P-touch Editor Lite	•	•
Conectividad USB	•	•
Puerto USB para la conexión directa de accesorios externos	•	•
Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n	-	•
Ethernet con cable	-	•
Bluetooth (incluida conectividad iPhone/iPad/Android)	-	•
Número de plantillas de etiquetas integradas en memoria	99	255
Actualización remota de plantillas mediante FTP	-	•



## Soluciones de software

### Funcionalidad de recorte e impresión de códigos de barras

Integrada en el controlador, esta útil función ayuda a eliminar cualquiera de los inconvenientes que conlleva el uso de hojas de etiquetas A4 en una impresora estándar a la hora de imprimir múltiples etiquetas. Al imprimir un documento que contenga códigos de barras, seleccione la opción «Recorte de impresión» en el controlador. Esta característica excepcional escanea posteriormente el documento, extrae todos los códigos de barras de uno en uno y, a continuación, los imprime en etiquetas individuales en la impresora de etiquetas QL de Brother.

Los vendedores que utilizan el servicio «Fulfillment by Amazon» de Amazon y que necesitan imprimir etiquetas y colocarlas en los productos que se van a guardar en almacenes de Amazon pueden utilizar esta función para extraer cada una de las etiquetas contenidas en el PDF.

### Kits de Desarrollo de Software (SDK) para Windows, iOS y Android

Ahora, los integradores de sistemas y los desarrolladores de software pueden sacar partido a los diversos SDK de Brother que facilitan la integración de la impresión de etiquetas directamente en sus propias aplicaciones y software. Más información en <http://www.brother.eu/developer>.

### P-touch Editor con complemento Microsoft Office

Diseño de etiquetas profesionales que incluyen imágenes y logotipos, códigos de barras y marcos. Enlaces a textos contenidos en archivos Microsoft Excel o archivos .csv e impresión de numerosas etiquetas con diferentes datos de forma rápida y eficiente. El complemento Microsoft Office permite resaltar, seleccionar e imprimir desde Word, Outlook o Excel. Este software puede descargarse gratuitamente en <http://support.brother.com>.

### P-touch Editor Lite / P-touch Editor Lite LAN

Integrado en la impresora QL-1100, este software de diseño de etiquetas muy fácil de usar funciona sin necesidad de instalar software ni controladores. Funciona como una unidad de memoria flash USB, por lo que solo hay que conectarlo al PC/Mac utilizando el puerto USB e iniciar el software desde la unidad que aparece. Puede incluir imágenes, marcos y cualquier fuente que elija en los diseños de las etiquetas, se imprimen y ¡listo!

También está disponible una versión en red para la impresora QL-1110NWB. Solo hay que ejecutar el software para que los diversos PC de una oficina impriman etiquetas en una sola impresora. De nuevo, no necesita instalar nada.

### Aplicación Brother iPrint&Label para smartphones y tabletas iOS y Android

Impresión de etiquetas en la impresora QL-1110NWB utilizando la aplicación gratuita iPrint&Label. Conéctate vía Wi-Fi o Bluetooth, selecciona una de las plantillas prediseñadas o diseña rápidamente tu etiqueta desde cero. Esta aplicación gratuita está disponible en el app store de tu dispositivo móvil buscando «Brother iPrint&Label».



# Brother Etiquetas DK

Se dispone de una amplia gama de tamaños predefinidos de etiquetas, así como en rollos continuos, en papel y película, y en color blanco, amarillo o transparente.

## Etiquetas precortadas



## Etiquetas de longitud continua



## Etiquetas de película plástica



### Etiquetas precortadas DK

Etiquetas precortadas DK	Material	Color	Tamaño	N.º artículo
Etiqueta de dirección grande (400/rollo)	Papel	Blanco	38 x 90 mm	DK-11208
Etiqueta de dirección pequeña (800/rollo)	Papel	Blanco	62 x 29 mm	DK-11209
Etiqueta de envío (300/rollo)	Papel	Blanco	62 x 100 mm	DK-11202
Etiqueta de envío grande (180/rollo)	Papel	Blanco	103 x 164 mm	DK-11247
Etiqueta de código de barras (600/rollo)	Papel	Blanco	102 x 51 mm	DK-11240
Etiqueta para carpeta de archivos (300/rollo)	Papel	Blanco	17 x 87 mm	DK-11203
Etiqueta multifunción (400/rollo)	Papel	Blanco	17 x 54 mm	DK-11204
Etiqueta cuadrada (1000/rollo)	Papel	Blanco	23 x 23 mm	DK-11221
Etiqueta para CD/DVD (100/rollo)	Película	Blanco	58 mm Ø	DK-11207
Etiqueta redonda (1200/rollo)	Papel	Blanco	12 mm Ø	DK-11219
Etiqueta redonda (1000/rollo)	Papel	Blanco	24 mm Ø	DK-11218

### Etiquetas de papel continuo DK

Cintas continuas DK - 30,48 m	Material	Color	Tamaño	N.º artículo
Papel continuo	Papel	Blanco	12 mm	DK-22214
Papel continuo	Papel	Blanco	29 mm	DK-22210
Papel continuo	Papel	Blanco	38 mm	DK-22225
Papel continuo	Papel	Blanco	50 mm	DK-22223
Papel continuo	Papel, no adhesivo	Blanco	54 mm	DK-N55224
Papel continuo	Papel	Blanco	62 mm	DK-22205
Papel continuo	Papel, despegable	Blanco	62 mm	DK-44205
Papel continuo	Papel, despegable	Amarillo	62 mm	DK-44605
Papel continuo	Papel	Blanco	103 mm	DK-22246

### Etiquetas de película plástica

Cintas continuas DK - 15,24 m	Material	Color	Tamaño	N.º artículo
Papel continuo	Película	Blanco	29 mm	DK-22211
Papel continuo	Película	Blanco	62 mm	DK-22212
Papel continuo	Película	Amarillo	62 mm	DK-22606
Papel continuo	Película	Transparente	62 mm	DK-22113

**Impresión / Soporte**

Tecnología de impresión	Térmica directa	
Resolución de impresión	300 x 300 ppp	
Velocidad máxima de impresión*	110 mm/s   69 etiquetas de dirección estándar / min	
Anchos de las etiquetas	12 mm - 103,6 mm	
Ancho máximo de impresión	101,6 mm	
Longitud mínima de las etiquetas	25,4 mm	
Longitud máxima de las etiquetas	3 metros (Windows / MacOS)   1 metro (P-touch Editor Lite / iPrint&Label)	
Tipo de sensor de soporte	Reflectivo	
Cuchilla de corte	Sí (tipo guillotina / corte total)	
Tipo de soporte	Rollos DK (cinta continua DK / etiquetas precortadas DK)	

**Panel de control**

Botones	Encendido / Alimentación / Corte / P-touch Editor Lite	Encendido / Alimentación / Corte / Bluetooth / Wi-Fi / Configuración WPS
---------	--	--

**Conectividad**

<b>USB</b>	Velocidad completa de USB versión 2.0 (tipo B)	
Capacidad del puerto USB anfitrión	Sí (clase HID)	
<b>Bluetooth</b>	-	Bluetooth 2.1+EDR
Perfiles Bluetooth	-	SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile) HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile)
Compatibilidad iOS y Android	-	Sí (incluido MFi)
<b>Red cableada</b>	-	10/100 BASE-TX
Autenticación Red con cable	-	EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS, EAP-MD5
<b>Red inalámbrica</b>	-	IEEE 802.11b/g/n
Seguridad Red inalámbrica	-	WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP), EAP-FAST (TKIP/AES), PEAP (TKIP/AES), EAP-TTLS (TKIP/AES), EAP-TLS (TKIP/AES)
AirPrint	-	Sí

**Memoria**

Flash (para plantillas de etiquetas)	7,8 MB	
Nº plantillas en memoria	99	255

**Alimentación**

Alimentación	Alimentación interna 220-240V CA	
Certificación Energy Star	Sí	

**Pesos / Dimensiones**

Dimensiones	170 (ancho) x 222 (profundidad) x 151 (alto) mm	
Peso	1,7 kg	1,73 kg

**Contenido de la caja**

Impresora  
Etiquetas de envío precortadas grandes (41 etiquetas)  
Rollo continuo de 62 mm de ancho (8,1 metros)  
Cable USB  
Cable de alimentación de corriente alterna  
Documentación

\* Entorno de pruebas estándar de Brother usando DK-11201 etiquetas de dirección estándar y conexión USB.

## Software / Firmware

Sistemas operativos compatibles*	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 mac OS v10.11/10.12/10.13 Android 4.4 o superior (aplicación iPrint&Label) Android 4.0.3 o superior (Android SDK)	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows Server® 2008/2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 mac OS v10.11/10.12/10.13 iOS 10/11 (aplicación iPrint&Label) iOS 7/8/9/10/11 (iOS SDK) Android 4.4 o superior (aplicación iPrint&- Label) Android 4.0.3 o superior (Android SDK)
Compatible con editor de etiquetas	P-touch Editor (Windows/Mac) Complemento para Microsoft Word/Excel/ Outlook P-touch Editor Lite (Windows) iPrint&Label (Android solo utilizando cable USB)	P-touch Editor (Windows/Mac) Complemento para Microsoft Word/Excel/ Outlook iPrint&Label (iOS/Android)
Disponibilidad SDK**	b-PAC (para Windows) Android (solo utilizando cable USB)	b-PAC (para Windows) iOS y Android
Comandos de impresora compatibles	Plantilla P-touch ESC/P Ráster Emulación ZPL II (bajo petición)	
Actualización de plantilla mediante transferencia FTP	No	Sí
Recorte e impresión de etiquetas (conversión automática de hojas A4 a etiquetas individuales)	Sí (solo Windows)	
Simbologías de los códigos de barras (utilizando P-touch Editor)	CODE39, CODE128, UCC/EAN128(GS1-128), ITF(I-2/5), CODABAR(NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, ISBN-2(EAN13 AddOn2), ISBN-5(EAN13 AddOn5), Laser Barcode, POSTNET, RSS(RSS14 Standard, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omni, RSS Limited, RSS Expanded, RSS Expanded Stacked), PDF417(Standard, Truncate, Micro), QR code(Model1, Model2, Micro), Data Matrix (ECC Square, ECC Rectangular), MaxiCode (Model2, Model3, Model4, Model5), IMB, AztecCode (solo Windows)	
Simbologías de los códigos de barras (integradas en el firmware de la im- presora)	CODE39, CODE128, UCC/EAN-128(GS1-128), ITF(I-2/5), CODABAR(NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13(JAN13), EAN8, GS1 DataBar(RSS)(GS1 DataBar Omnidirectional,GS1 DataBar Truncated,GS1 DataBar Stacked,GS1 DataBar Stacked Omnidirectional,GS1 DataBar Limited,GS1 DataBar Expanded,GS1 DataBar Expanded Stacked), PDF417 (Standard, Truncate, Micro), QR Code (Model 1, Model 2, Micro), Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), MaxiCode, CODE93, POSTNET, UPC-E EXTENTION, MSI, Aztec	
Fuentes internas	Fuentes bitmap: Helsinki, Brussels, Letter Gothic Bold, San Diego, Brougham (tamaños de fuente: 24 puntos, 32 puntos, 48 puntos) Fuentes externas: Helsinki, Brussels, Letter Gothic [tamaños de fuente: 33 puntos, 400 puntos (22 tamaños)]	

«Made for iPod», «Made for iPhone» y «Made for iPad» significan que se ha designado un accesorio electrónico para realizar una conexión específica con un iPod, un iPhone o un iPad, respectivamente, y que el desarrollador ha certificado que dicho dispositivo cumple los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se responsabiliza de la utilización de este dispositivo ni del cumplimiento de las normas reguladoras ni de seguridad. Hay que tener en cuenta que el uso de este accesorio con un iPod, un iPhone o un iPad puede afectar al rendimiento inalámbrico.

iPad, iPhone, iPod son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE. UU. y otros países. Los logotipos y marcas de la palabra «Bluetooth» son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Brother Industries, Ltd. se lleva a cabo con arreglo a la licencia correspondiente.

Todas las especificaciones son correctas en el momento de imprimir este documento. Brother es una marca comercial registrada de Brother Industries Ltd. Los nombres de los productos de marca son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivas empresas.

\* Para encontrar las últimas novedades del soporte técnico de SO visite <http://support.brother.com> \*\* Visite <http://www.brother.eu/developer>

# brother

at your side

Contacto:

**brother.es**

**BROTHER IBERIA, S.L.U.**

Edificio Brother  
C/ Julián Camarillo, 57  
28037 Madrid

Todas las especificaciones son correctas en el momento de impresión y pueden modificarse sin previo aviso. Brother es una marca comercial registrada de Brother Industries Ltd. Los nombres de los productos de marca son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivas empresas.