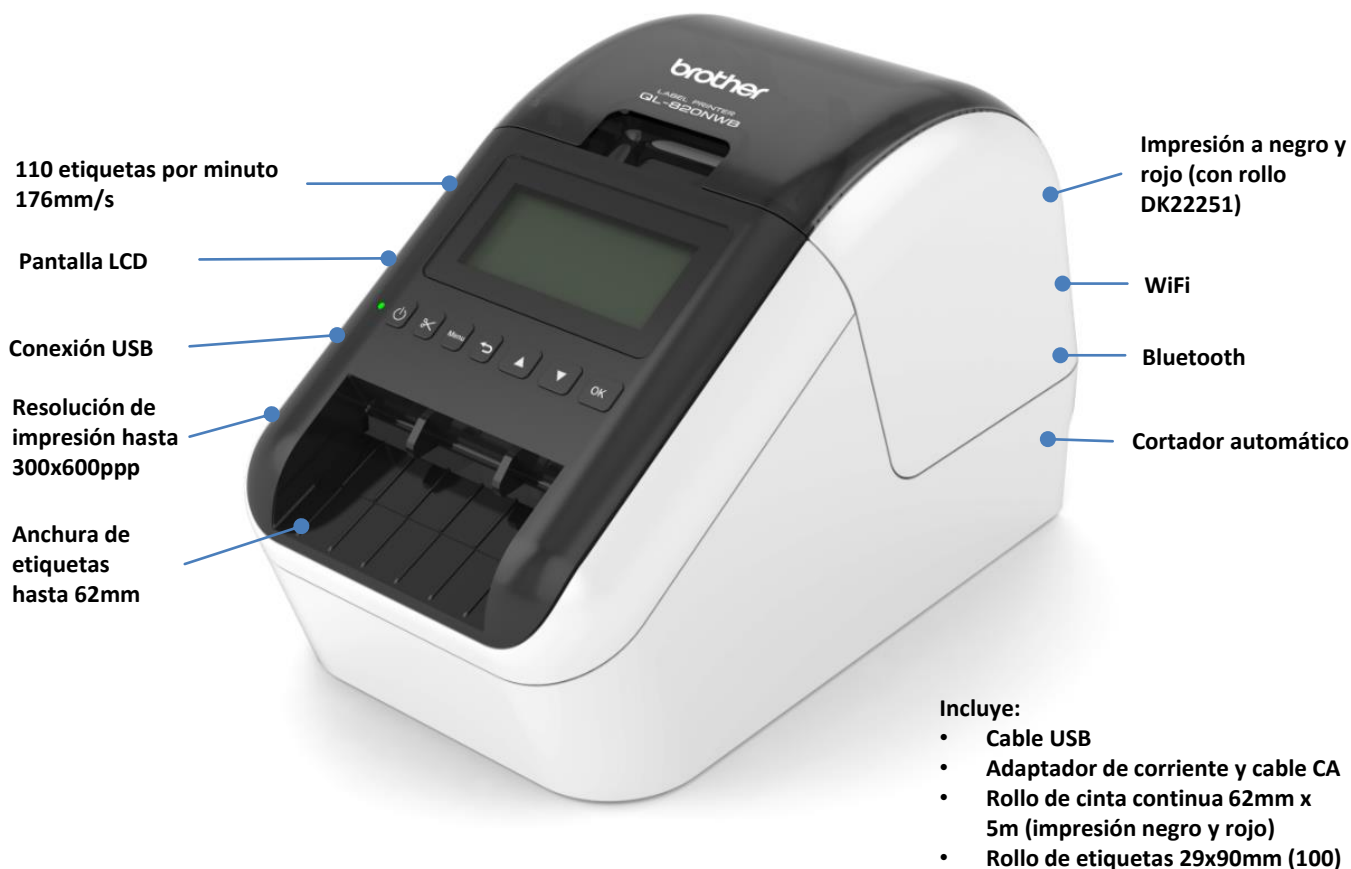


## QL-820NWB

Impresora de etiquetas profesional con LAN, WiFi y Bluetooth

Nada te **identifica** mejor



CINTA CONTINUA



ETIQUETAS PRECORTADAS



CORTE AUTOMÁTICO



RED WIFI Y CABLEADA



BLUETOOTH



SIN ATASCOS



IMPRESION INDEPENDIENTE



IMPRESION EN 2 COLORES

## Características principales:

### Da color a tus etiquetas

- Con el rollo de cinta continua DK22251, puedes imprimir a negro y rojo.
- Crea etiquetas de calidad profesional y destaca información importante.

### Etiqueta a tu medida

- Los rollos de cinta continua junto con el cortador automático, permiten crear etiquetas con medidas desde 12mm hasta 1m de ancho.

### Software profesional de edición/diseño de etiquetas – Ptouch Editor 5

- Añade a tus etiquetas logos/símbolos
- Códigos de barras 1D y 2D.
- Conexión a bases de datos, Excel y otros formatos

### Conexión de Red, WiFi y Bluetooth

- Permite imprimir desde PC/Mac en la infraestructura de tu red empresarial, o imprimir desde dispositivos móviles.

### Accesorios disponibles

- La base con batería de iones de litio recargable opcional hace totalmente portátil esta impresora.

### General

	Impresora de etiquetas Cable USB Adaptador de corriente y cable CA
<b>Contenido de la caja</b>	Rollo de etiquetas 29x90mm (100 etiq.) Rollo de cinta continua 62mm x 5m (impresión a negro y rojo) Documentación
<b>Software y controladores</b>	Disponible en support.brother.com

### Equipamiento e Impresión

<b>Tecnología</b>	Térmica directa (con capacidad de imprimir a negro y rojo*)
<b>Pantalla LCD</b>	Gráfico de 320x120 puntos (6,3cm) Retroiluminado
<b>Panel</b>	7 botones
<b>Cortador</b>	Automático (guillotina)
<b>Emulaciones de impresión</b>	ESC/P   P-touch Template   Raster ZPL II (sob pedido)
<b>Velocidad de impresiones (a negro)</b>	Hasta 110 etiq./min o 176mm/segundo
<b>Velocidad de impresión (a negro y rojo*)</b>	Hasta 24mm/Segundo (=15 etiq./minuto)
<b>Resolución de impresión</b>	300x300ppp (Estándar) / 300x600ppp (Alta)
<b>Anchura de cinta</b>	Min.: 12mm   Máx.: 62mm
<b>Altura máx. de impresión</b>	60,96mm
<b>Largura de cinta</b>	Min.: 12 mm   Máx.: 1000 mm

### Conectividad

<b>Interfaz USB</b>	USB 2.0 Full Speed (conector tipo B)
<b>USB anfitrión</b>	Sí – clase HID
<b>Red Cableada</b>	10/100 BASE-TX Wired LAN
<b>Seguridad Red</b>	EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS, EAP-MD5
<b>WiFi</b>	Wireless Directo: IEEE802.11n Modo Ad-Hoc: IEEE802.11b Modo Infraestructura: IEEE802.11b/g/n WPS 2.0
<b>Seguridad WiFi</b>	WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP), EAP-FAST (TKIP/AES), PEAP (TKIP/AES), EAP-TTLS (TKIP/AES), EAP-TLS (TKIP/AES)
<b>Compatible AirPrint</b>	Sí
<b>Serie</b>	N/D
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 2.1+EDR
<b>Perfiles de Bluetooth</b>	SPP(Serial Port Profile) OPP(Object Push Profile) BIP(Basic Imaging Profile) HCRP(Hard Copy Cable Replacement Profile)
<b>Compatibilidad Bluetooth</b>	Windows, Mac, Android e iOS
<b>Sistemas Operativos soportados</b>	Microsoft® Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10 Windows Server® 2008 / 2008 R2 / Windows® Server 2012 / 2012 R2 Android 4.1 o superior (SDK) iOS 6, 7 o superior (apenas SDK) iOS 8, 9, 10 o superior (iPrint & Label)

### Compatibilidad Software/App

<b>P-touch Editor 5</b>	PC/Mac
<b>iPrint&amp;Label App</b>	Android / iOS
<b>SDK</b>	b-PAC (para Windows) Brother Print SDK para Android™ Brother Print SDK para iPhone/iPad (para iOS)

### Software P-touch Editor 5

<b>Tipos de Letra</b>	Todas las instaladas en el PC
<b>Impresión a dos colores (negro y rojo)</b>	Sí (requiere rollo DK-22251)
<b>Impresión Vertical</b>	Sí
<b>Impresión en Espejo</b>	Sí
<b>Conexión a base de datos</b>	Windows: csv, txt, mdb, xls, xlsx, xslm, accdb, Microsoft SQL Server Database Mac: csv, txt
<b>Numeración secuencial automática</b>	Sí
<b>Imágenes, logos, marcos</b>	Sí
<b>Fecha y hora automática</b>	Sí
<b>Impresión de códigos de barras</b>	Sí
<b>Protocolos de códigos de barras soportados</b>	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), RSS symbols / CODE93 / POSTNET / UPC/EAN EXTENSION / MSI / QR Code (model 1, model 2, micro QR), PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) / Data Matrix(ECC200 Square, ECC200 Rectangular) / MaxiCode / Aztec

### Memoria para transferencia de plantillas de etiquetas

<b>Tamaño memoria Flash</b>	6MB
<b>Localizaciones de memoria</b>	255 localizaciones
<b>Impresión autónoma</b>	Sí

### Consumibles

<b>Tipos de cinta</b>	Rollos DK
<b>Anchura de cinta</b>	Cintas continuas desde 12mm hasta 62mm Etiquetas precortadas – diversas medidas

### Accesorios

<b>PABU001</b>	Base con batería Li-ion recargable
<b>Duración da batería</b>	4.300 etiquetas (mono) 1.400 etiquetas (2 colores)
<b>Ciclos de carga</b>	Aprox. 300
<b>Peso</b>	600g
<b>Voltaje y Capacidad</b>	14.4V   1750mAh
<b>Tiempo de carga</b>	Aprox. 2.30h

\*requiere rollo DK22251

## Aplicaciones Móviles

**iPrint&Label** Disponible para Android e iOS

## Energía

**Alimentación** 100-240V adaptador de corriente CA externo

**Apagado automático** Sí (Desactivado, 10, 20, 30, 40, 50, 60 minutos)

**Energy Star** Sí

## Dimensiones y Peso

**Equipamiento** 125,3 (Al) x 234 (An) x 145 (F) mm  
1.16kg

**Equipamiento con accesorio (Base con batería)** 125,3 (Al) x 234 (An) x 190 (F) mm  
1.71kg

## Incorporado en la impresora

Letras Bitmap: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels, San Diego, Brougham

Tamaños de letra: 24, 32, 49 puntos

## Tipos de Letra internas

Tipos de letra contorno: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels

Tamaños de letra: 33-400 puntos (22 tamanhos)

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

## Protocolos de códigos de barras soportados

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 EXTENSION



La pantalla LCD junto con la memoria permiten almacenar hasta 255 plantillas de etiquetas y permiten la impresión autónoma sin necesidad de PC.



Conexión WiFi y Bluetooth para impresión desde dispositivos móviles, con la aplicación Brother iPrint&Label.



La tecnología térmica directa de Brother permite la impresión a dos colores (negro y rojo) requiere rollo DK22251 – permitiendo destacar información importante.



La base con batería incluida convierte la impresora en totalmente portátil.