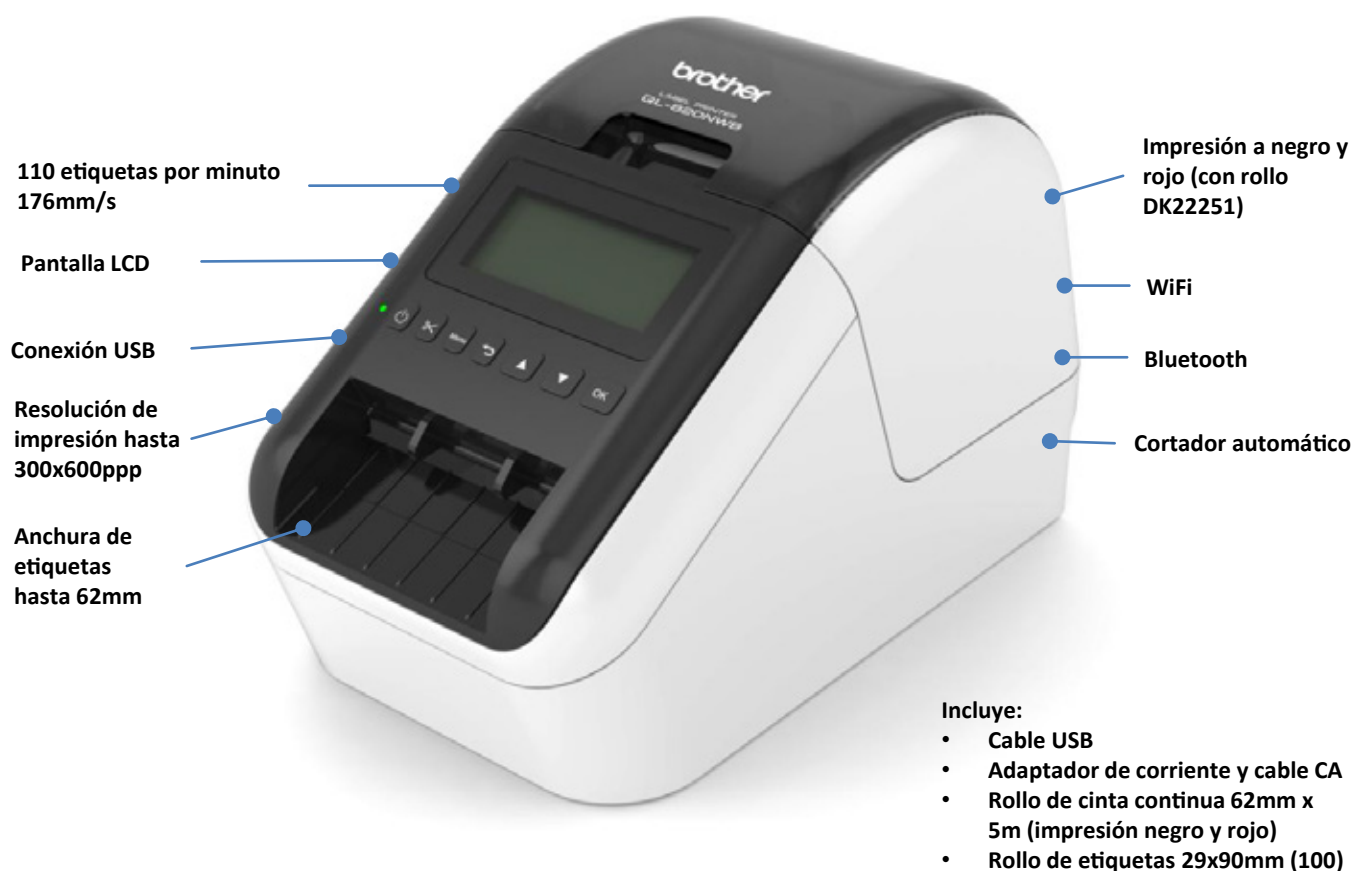


QL-820NWB

Impresora de etiquetas profesional con LAN, WiFi y Bluetooth

Nada te **identifica** mejor



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

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

Equipamiento e Impresión

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

Conectividad

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

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

Software P-touch Editor 5

Tipos de Letra	Todas las instaladas en el PC
Impresión a dos colores (negro y rojo)	Sí (requiere rollo DK-22251)
Impresión Vertical	Sí
Impresión en Espejo	Sí
Conexión a base de datos	Windows: csv, txt, mdb, xls, xlsx, xslm, accdb, Microsoft SQL Server Database Mac: csv, txt
Numeración secuencial automática	Sí
Imágenes, logos, marcos	Sí
Fecha y hora automática	Sí
Impresión de códigos de barras	Sí

Protocolos de códigos de barras soportados	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

Tamaño memoria Flash	6MB
Localizaciones de memoria	255 localizaciones
Impresión autónoma	Sí

Consumibles

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

Accesorios

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

Tipos de Letra internas	Letras Bitmap: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels, San Diego, Brougham Tamaños de letra: 24, 32, 49 puntos Tipos de letra contorno: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels Tamaños de letra: 33-400 puntos (22 tamanhos)
Protocolos de códigos de barras soportados	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 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.