

QL-820NWB

Impressora de etiquetas profissional com LAN, Wi-Fi e Bluetooth

Nada te **identifica** melhor



Inclui:

- Cabo USB
- Adaptador de corrente e cabo CA
- Rolo de fita contínua 62mm x 5m (impressão preto e vermelho)
- Rolo de etiquetas 29x90mm (100)



FITA CONTÍNUA



ETIQUETAS PRÉ-CORTADAS



CORTE AUTOMÁTICO



REDE WIFI E CABLADA*



BLUETOOTH*



SEM ENCRALMAMENTOS



IMPRESSÃO AUTÓNOMA*



IMPRESSÃO A DUAS CORES**

Características principais:

Dá cor às tuas etiquetas

- Com o rolo de fita contínua DK-22251, podes imprimir a preto e vermelho
- Cria etiquetas de qualidade profissional e destaca informação importante

Etiquetas à sua medida

- Os rolos de fita contínua em conjunto com o cortador automático, permitem-te criar etiquetas com as medidas pretendidas, desde 12mm até 1m de comprimento

Software profissional de edição/desenho de etiquetas – P-touch Editor 5

- Adiciona às tuas etiquetas logos/símbolos
- Códigos de barras 1D e 2D
- Ligação a bases de dados Excel e outros formatos

Ligação de Rede, Wi-Fi e Bluetooth

- Permite-te imprimir desde diversos PC/Mac na infraestrutura da rede empresarial ou imprimir desde dispositivos móveis Android e iOS

Acessórios disponíveis

- A Base com bateria de iões de lítio recarregável opcional torna a impressora totalmente portátil.

Geral

	Impressora de etiquetas Cabo USB Adaptador de corrente e cabo CA Rolo de etiquetas 29x90mm (100 etiq.) Rolo de fita contínua 62mm x 5m (impressão a preto e vermelho) Documentação
Conteúdo da embalagem	
Software e controladores	Disponíveis em support.brother.com

Equipamento e Impressão

Tecnologia	Térmica direta (com capacidade de imprimir a preto e vermelho*)
Visor LCD	Gráfico de 320x120 pontos (6,3cm) Retroiluminado
Painel	7 botões
Cortador	Automático (guilhotina)
Emulações de impressão	ESC/P P-touch Template Raster ZPL II (sob pedido)
Velocidade de impressão (a preto)	Até 110 etiq./min ou 176mm/segundo
Velocidade de impressão (a preto e vermelho*)	Até 24mm/Segundo (=15 etiq./minuto)
Resolução de impressão	300x300ppp (Standard) / 300x600ppp (Alta)
Largura de fita	Min.: 12mm Máx.: 62mm
Altura máx. de impressão	60,96mm
Comprimento de fita	Min.: 12 mm Máx.: 1000 mm

Conetividade

Interface USB	USB 2.0 Full Speed (conector tipo B)
USB anfitrião	Sim – classe HID
Rede Cablada	10/100 BASE-TX Wired LAN
Segurança Rede	EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS, EAP-MD5
Wi-Fi	Wireless Direto: IEEE802.11n Modo Ad-Hoc: IEEE802.11b Modo Infraestrutura: IEEE802.11b/g/n WPS 2.0
Segurança Wi-Fi	WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP), EAP-FAST (TKIP/AES), PEAP (TKIP/AES), EAP-TTLS (TKIP/AES), EAP-TLS (TKIP/AES)
Compatível AirPrint	Sim
Série	N/D
Bluetooth	Bluetooth 2.1+EDR
Perfis de Bluetooth	SPP(Serial Port Profile) OPP(Object Push Profile) BIP(Basic Imaging Profile) HCRP(Hard Copy Cable Replacement Profile)
Suporte MFi	Sim
Compatibilidade Bluetooth	Windows, Mac, Android e iOS
Sistemas Operativos suportados	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 ou superior (SDK) iOS 6, 7 ou superior (apenas SDK) iOS 8, 9, 10 ou superior (iPrint & Label)

Compatibilidade 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 as instaladas no PC
Impressão a duas cores (preto e vermelho)	Sim (requer rolo DK-22251)
Impressão Vertical	Sim
Impressão em Espelho	Sim
Ligação a base de dados	Windows: csv, txt, mdb, xls, xlsx, xslm, accdb, Microsoft SQL Server Database Mac: csv, txt
Numeração sequencial automática	Sim
Imagens, logoss, molduras	Sim
Data e hora automática	Sim
Impressão de códigos de barras	Sim
Protocolos de códigos de barras suportados	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

Memória para esquemas de etiquetas

Tamanho memória Flash	6MB
Localizações de memória	255 locais
Impressão autónoma	Sim

Consumíveis

Tipos de fita	Rolos DK
Larguras de fita	Fitas contínuas desde 12mm até 62mm Etiquetas pré-cortadas – diversas medidas

Acessórios

PABU001	Base com bateria Li-ion recarregável
Duração da bateria	4,300 etiquetas (mono) 1,400 etiquetas (2 cores)
Ciclos de carga	Aprox. 300
Peso	600g
Voltagem e Capacidade	14.4V 1750mAh
Tempo de carga	Aprox. 2.30h

*requer rolo DK-22251

Aplicação Móvel

iPrint&Label	Disponível para Android e iOS
--------------	-------------------------------

Energia

Alimentação	100-240V adaptador de corrente CA externo
Desligar automático	Sim (Desligado, 10, 20, 30, 40, 50, 60 minutos)
Energy Star	Sim

Dimensões e Peso

Equipamento	125,3 (L) x 234 (P) x 145 (A) mm 1.16kg
Equipamento com acessório (Base com bateria)	125,3 (L) x 234 (P) x 190 (A) mm 1.71kg

Incorporado na impressora

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

Tamanhos de letra: 24, 32, 49 pontos

Tipos de Letra internas

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

Tamanhos de letra: 33-400 pontos (22 tamanhos)

Protocolos de códigos de barras suportados

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



O visor LCD em conjunto com a memória permite armazenar até 255 esquemas de etiquetas e permite a impressão autónoma sem necessidade de PC.



Ligação Wi-Fi e Bluetooth para impressão desde dispositivos móveis, com a aplicação Brother iPrint&Label.



A tecnologia térmica direta da Brother permite a impressão a duas cores (preto e vermelho) quando utiliza o rolo DK-22251 – podendo assim destacar informação importante.



A base com bateria incluída torna esta impressora numa impressora totalmente portátil.