



Professionele labelprinters

- Printen in zwart en rood om belangrijke informatie te benadrukken.
- Breed scala aan verbindingsopties.
- Geschikt voor PC, Mac, iOS en Android.
- Hoge afdruksnelheid tot wel 110 labels per minuut.
- Gebruik doorlopende labelrollen in combinatie met het automatisch snijmechanisme om labels te maken tot wel 1 meter lengte.
- Stand-alone printfunctie zonder dat er een PC nodig is, ideaal voor de levensmiddelen industrie en retail toepassingen.





Veelzijdige labelmogelijkheden

De QL-800 modellen bieden de hoogste printsnelheden en de meeste aansluitmogelijkheden in hun klasse. Deze labelprinters zijn de ideale oplossing binnen diverse bedrijfstakken.

Printen in zwart en rood* zonder inkt

Vestig de aandacht op belangrijke informatie, door zowel rood als zwart te gebruiken in uw labels. Ideaal voor het aangeven van houdbaarheidsdata, allergenen gegevens en andere belangrijke informatie.



Breed scala aan aansluitmogelijkheden

Alle modellen zijn eenvoudig via USB aan te sluiten op uw PC. Bovendien is de QL-810W uitgerust met Wi-Fi en het topmodel, de QL-820NWB kan tevens via een bekabelde Ethernet of Bluetooth aansluitingen worden aangestuurd.

Ontwerp labels op elk formaat

Er is een hele reeks voorgestante labelformaten en doorlopende labelrollen beschikbaar. Dankzij het ingebouwde snijmechanisme creëert u labels van de juiste lengte (tot maximaal 1 meter).



Printen vanaf uw PC, Mac, mobiele apparaten of stand-alone

Alle modellen zijn geschikt voor PC, Mac en u kunt de QL-810W en QL-820NWB draadloos verbinden met smartphones en tablets. Daarnaast kunt u de QL-820NWB stand-alone gebruiken door via het LCD scherm en het bedieningspaneel, opgeslagen labels direct vanuit het geheugen van de printer af te drukken.

* Vereist DK-22251 doorlopende tape voor het printen in zwart en rood

De professionele QL-800 serie labelprinters zijn zeer veelzijdig en niet alleen voor het kantoor, maar ook zeer geschikt voor retail, levensmiddelen industrie, postkamers, facilitair management en andere industrieën.

Ontwerp labels met zwart en rode opdruk en print labels op maat tot 1 meter lengte, vanaf PC, Mac, iOS of Android apparaten. Er zijn diverse bekabelde en draadloze aansluitmogelijkheden beschikbaar. De QL-820NWB biedt ook de mogelijkheid om labels direct op te slaan in het geheugen en te printen via het geïntegreerde LCD scherm.

Voor ontwikkelaars en systeembeheerders is het printen van labels een onderdeel van hun totaaloplossingen. Beschikbare SDK's voor Windows, iOS en Android kunnen eenvoudig ondersteuning bieden voor printen op de Brother QL-800 labelprinters.



Samenvatting van kenmerken



QL-800



QL-810W



QL-820NWB

	QL-800	QL-810W	QL-820NWB
Printsnelheid in aantal labels per minuut	93	110	110
Print labels in zowel zwart als rood *	•	•	•
Geavanceerde labelontwerp-software voor PC / Mac (P-touch Editor)	•	•	•
Ingebouwde labelontwerp-software voor PC / Mac, hierdoor is er geen software of driver installatie vereist (P-touch Editor Lite)	•	•	
USB	•	•	•
Wi-Fi met AirPrint		•	•
Bekabelde Ethernet			•
Bluetooth voor eenvoudige verbinding met iOS / Android apparaten			•
Stand-alone printen van opgeslagen labels vanuit het geheugen			•
Optionele Li-ion batterij om te printen zonder vaste stroombronnen		•	•
Software Development Kits** beschikbaar voor Microsoft Windows, iOS en Android apparaten om het printen van labels toe te voegen aan uw eigen oplossing	•	•	•

* Vereist DK-22251 doorlopende tape voor het printen in zwart en rood

** De QL-800 ondersteunt alleen Microsoft Windows SDK

Geavanceerde functies

De QL-820NWB met stand-alone printfunctie en remote FTP template update, biedt de mogelijkheid om rechtstreeks labels te printen vanaf het bedieningspaneel. Tevens beschikt deze labelprinter over geavanceerde aansluitmogelijkheden.

Stand-alone printen van labels

De QL-820NWB heeft een groot geheugen voor het opslaan van labelsjablonen ontworpen in P-touch Editor. Labelsjablonen kunnen worden geüpload naar het geheugen van de printer en zijn toegankelijk via het geïntegreerde bedieningspaneel en verlicht grafisch LCD display. Ideaal voor het afdrukken van de huidige of toekomstige datum en/of tijd op labels in de retail en levensmiddelen industrie.



Op afstand sjablonen uploaden via FTP

Wanneer de QL-820NWB wordt ingezet op meerdere locaties, is het bijwerken van de sjablonen in alle printers normaal gesproken een tijdrovende operatie. Gelukkig kan de printer via FTP automatisch verbinding maken met een externe server. Aangepaste en nieuwe sjablonen worden op deze wijze automatisch geupload. Zodoende kunnen bedrijven tijd en geld besparen, en zorgt voor consistentie op alle locaties. Dit is allemaal mogelijk met een QL-820NWB labelprinter die aangesloten is op het netwerk. Er is dus geen PC nodig.

AirPrint* en Bluetooth met MFi ondersteuning (voor iPod/iPhone/iPad)

De QL-810W en QL-820NWB ondersteunen Apple AirPrint* zodat er geprint kan worden vanaf iOS-apparaten en vanaf een Mac. Daarnaast heeft de QL-820NWB een Bluetooth verbinding voor Android smartphones en tablets en MFi certificering om gemakkelijk iOS apparaten aan te sluiten op de printer.



* De rood printfunctie is alleen beschikbaar i.c.m. het gebruik van apps die zijn ontwikkeld met behulp van Brother Software Development Kits.

Software oplossingen

Er zijn verschillende manieren om zelf labels te ontwerpen en direct af te drukken. Dit kan zowel via de labelontwerp-software voor desktop PC's of met de iPrint&Label app voor mobiele apparaten. Er zijn ook Software Development Kit's (SDK's) beschikbaar om het printen van labels te integreren in bestaande applicaties.

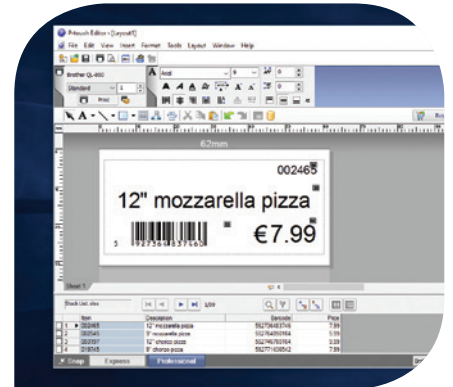


P-touch Editor Lite* / P-touch Editor Lite LAN*

De QL-800 en QL-810W beschikken over ingebouwde labelontwerp-software, zodat er direct labels gemaakt kunnen worden zonder software of drivers te installeren. Het werkt in feite als een USB stick. U sluit de labelprinter aan via USB op uw PC of Mac en de ontwerp-software kan direct gestart worden. Afbeeldingen, kaders en alle geïnstalleerde lettertypen kunnen gebruikt worden om eigen labels te ontwerpen en af te drukken. Er is ook een versie voor netwerk modellen beschikbaar, zodat alle gebruikers binnen het kantoor of bedrijf snel en eenvoudig labels kunnen printen zonder installatie van software.

P-touch Editor met Microsoft Office invoegtoepassingen

Ontwerp professionele labels inclusief afbeeldingen, logo's, barcodes en kaders. Koppel gegevens vanuit Excel of CSV bestanden en print snel en automatisch grote labelopdrachten. Met de Microsoft Office invoegtoepassing kunt u ook gemakkelijk printen vanuit Word, Excel of Outlook.



Brother iPrint&Label app* voor iOS en Android smartphones / tablets

Labels printen vanaf smartphones en tablets direct vanaf de QL-810W en QL-820NWB is mogelijk met de gratis iPrint&Label app. Verbind de labelprinter via Wi-Fi of Bluetooth (alleen beschikbaar voor de QL-820NWB) en kies één van de vooraf geprogrammeerde labelontwerpen. De iPrint&Label app is gratis beschikbaar in de App Store van uw apparaat.

Software Development Kit's voor Windows, iOS en Android

Software en systeemontwikkelaars kunnen gebruik maken van verschillende Brother SDK's, zodat ze het printen van labels kunnen integreren binnen hun eigen software of een applicaties. Voor meer informatie kunt u terecht op <http://www.brother.nl/bdc>



* Alleen zwart printmogelijkheid. Gebruik de P-touch Editor voor labels met zwart en rood

Logistiek en magazijn

In drukke magazijnen en postkamers is accurate en snelle labeling van pakketten, enveloppen en dozen van essentieel belang voor de logistieke afhandeling. Gebruik labels met rode* opdruk voor het laten opvallen van cruciale informatie, terwijl de barcodes snel in zwart geprint kunnen worden als en wanneer dat nodig is.

* Vereist DK-22251 doorlopende tape



Transport labels



Stelling labels



Verzendlabels



Verpakking labels

Kantoor

Er zijn zoveel toepassingen voor het gebruik van labels binnen het kantoor. Zoals het printen van labels voor enveloppen en pakketten, het markeren van de inhoud van ordners en opbergdozen. Of labels voor kasten en planken zodat items op de juiste plek worden teruggezet. Met de zwart/rood* printmogelijkheden wordt essentiële informatie goed zichtbaar, zoals geldigheidsdata en bezoekersbadges. De doorlopende film tape is sterk en zeer duurzaam. Ideaal geschikt voor facilitair personeel om op maat gemaakte labels te creëren voor toepassingen zoals interne bewegwijzering en waarschuwingslabels.

* Vereist DK-22251 doorlopende tape



Bezoekersbadges



Labels voor poststukken



Archief labels



Labels binnen het kantoor

Breed assortiment labels verkrijgbaar zoals papierlabels, plastic filmlabels, voorgestante labels of doorlopende labelrollen.

DK voorgestante labels	Materiaal	Kleur	Maat	Artikel nr.
Standaard adreslabel (400 labels/rol)	Papier	Wit	29 x 90 mm	DK-11201
Groot adreslabel (400 labels/rol)	Papier	Wit	38 x 90 mm	DK-11208
Klein adreslabel (800 labels/rol)	Papier	Wit	29 x 62 mm	DK-11209
Verzendlabel (300 labels/rol)	Papier	Wit	62 x 100 mm	DK-11202
Maplabel (300 labels/rol)	Papier	Wit	17 x 87 mm	DK-11203
Multi purpose label (400 labels/rol)	Papier	Wit	17 x 54 mm	DK-11204
Vierkant label (1000 labels/rol)	Papier	Wit	23 x 23 mm	DK-11221
CD/DVD label (100 labels/rol)	Film	Wit	58 mm	DK-11207
Rond label (1200 labels/rol)	Papier	Wit	12 mm	DK-11219
Rond label (1000 labels/rol)	Papier	Wit	24 mm	DK-11218

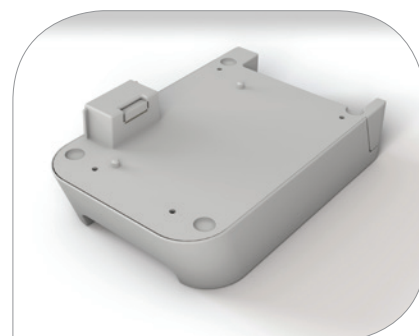
DK doorlopende tape - 30,48 meter	Materiaal	Kleur	Maat	Artikel nr.
Doorlopende tape	Papier	Wit	12 mm	DK-22214
Doorlopende tape	Papier	Wit	29 mm	DK-22210
Doorlopende tape	Papier	Wit	38 mm	DK-22225
Doorlopende tape	Papier	Wit	50 mm	DK-22223
Doorlopende tape	Papier, niet klevend	Wit	54 mm	DK-N55224
Doorlopende tape	Papier	Wit	62 mm	DK-22205
Doorlopende tape	Papier, verwijderbaar	Wit	62 mm	DK-44205
Doorlopende tape	Papier, verwijderbaar	Geel	62 mm	DK-44605

DK doorlopende tape - 15,24 meter	Materiaal	Kleur	Maat	Artikel nr.
Doorlopende tape	Film	Wit	29 mm	DK-22211
Doorlopende tape	Film	Wit	62 mm	DK-22212
Doorlopende tape	Film	Geel	62 mm	DK-22606
Doorlopende tape	Film	Transparant	62 mm	DK-22113
Doorlopende tape - zwart/rood	Papier	Wit	62 mm	DK-22251

Optionele accessoires

Oplaadbare Lithium-ion batterij eenheid (PA-BU-001)

Deze oplaadbare Lithium-ion batterij eenheid kan worden gemonteerd onder de QL-810W en QL-820NWB, zodat er labels geprint kunnen worden zonder vaste stroomvoorzieningen. Ideaal voor gebruik op trolleys of karren, of het printen van naambadges voor een event. Deze batterij beschikt over een snelle laadtijd van minder dan 2 uur en 30 minuten en met een volledige lading is het mogelijk om tot 4.300 labels (zwart-wit) of 1.400 labels (kleur) te printen*.



* Doorlopend printen via USB bij volledig opgeladen batterij

Retail

Het duidelijk overbrengen van prijzen en speciale aanbiedingen naar het winkelend publiek is cruciaal binnen de detailhandel. Print mooie en duidelijke prijslabels voor producten met barcodes en gebruik labels met rode* elementen om speciale aanbiedingen of promoties te laten opvallen.

* Vereist DK-22251 doorlopende tape



Prijslabels met barcode



Promotie labels

Etenswaren

Het op aanvraag printen van specifieke labels is heel belangrijk binnen de levensmiddelenindustrie. Zoals voor het vermelden van allergie informatie, het tonen van verpakings- en houdbaarheidsdata en voor prijskaartjes met barcodes waaronder EAN-8/EAN-13.

De QL-820NWB beschikt over een stand-alone printfunctie en is ideaal voor gebruik bij balies en voor het printen van labels op aanvraag. Verkooppunten van afhaalmaaltijden kunnen de bestellingen printen, inclusief adresgegevens waar de levering naartoe moet.



Labels voor afhaalmaaltijden



Labelen van schappen

Specificaties

	QL-800	QL-810W	QL-820NWB
Meegeleverd			
In verpakking	Printer Standaard adres labels, voorgestanst (100 labels) 2 kleuren doorlopende tape (62 mm x 5 meter) USB kabel Netsnoer Handleiding	Printer Standaard adreslabels, voorgestanst (100 labels) 2 kleuren doorlopende tape (62 mm x 5 meter) USB kabel AC adapter netsnoer Handleiding	
Software			
Ondersteunde besturingssystemen (Ga naar http://support.brother.com voor de nieuwste downloads en ondersteuning)	Microsoft® Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10 macOS X v 10.10 / 10.11 / 10.12 Android 4.1 of hoger	Microsoft® Windows Vista® / Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10 Windows Server® 2008 / 2008 R2 / Windows® Server 2012 / 2012 R2 macOS X v 10.10 / 10.11 / 10.12 Android 4.1 of hoger (SDK) iOS 6, 7, 8, 9, 10 of hoger (alleén via SDK) iOS 8, 9, 10 of hoger (iPrint&Label)	
SDK beschikbaarheid (Bezoek http://www.brother.nl/bdc)	b-PAC (voor Windows)	b-PAC (voor Windows) Brother Print SDK for Android™ Brother Print SDK voor iPhone/iPad (iOS)	
Ondersteunde printer commando's	Raster	Raster ESC/P P-touch template	Raster ESC/P P-touch template
Barcodes protocollen (met behulp van 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 Standaard, RSS14 afgekapt, RSS14 Stacked, RSS14 Gestapelde Omni, RSS Limited, RSS Expanded, RSS Expanded Stacked), PDF417 (Standaard, Truncate, Micro), QR code (model1, Model2, Micro), data Matrix (ECC Square, ECC rechthoekig), MaxiCode (Model2, Model3, model4, model5) RSS symbolen / Code93 / POSTNET / UPC / EAN UITBREIDING / MSI / QR Code (model 1, model 2, micro QR) PDF417 (Standaard, Truncate, MicroPDF417) / Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 rechthoekig) / MaxiCode / Aztec		
Barcode protocollen (ingebouwde printer firmware)	-	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 afgekapt, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked), PDF417 (standaard, Truncate, Micro), QR Code (Model 1 Model 2, Micro), data Matrix (ECC200 Square, ECC200 rechthoekig), MaxiCode, code93, POSTNET, UPC-E EXTENTION	
Ingebouwde lettertypen	-	Bitmap lettertypen: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussel, San Diego, Brougham lettertypen maten: 24, 32, 49 punten Overzicht lettertypes: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussel Lettergroottes: 33-400 punten (22 maten)	
Systeemeisen PC / Mac			
Besturingssysteem	Windows Vista® / 7 - 8 - 8.1 - 10 Mac OS X v10.9.x - 10.10.x - 10.11.x - 10.12.x	Windows Vista® / Windows® 7 - 8 - 8.1 - 10 Mac OS X v10.9.x - 10.10.x - 10.11.x - 10.12.x Windows Server® 2008 / 2008 R2 / Windows® Server 2012 / 2012 R2	
Interface	USB 1.1, 2.0 of 3.0	USB 1.1, 2.0 of 3.0 IEEE 802.11b/g/n draadloos netwerk (WLAN)	USB 1.1, 2.0 of 3.0 IEEE 802.11b/g/n draadloos netwerk (WLAN) 10/100 Base-TX bekabeld netwerk (LAN) Bluetooth 2.1 + EDR
Hard Disk vereisten	Windows®: 600MB en meer Mac: 500MB of meer		
Microsoft Office ondersteuning	Microsoft® Word / Excel / Outlook: 2007 - 2010 - 2013 - 2016		

Specificaties

	QL-800	QL-810W	QL-820NWB
Printer functies en papierverwerking			
Print technologie	Direct thermisch met 2 kleuren printmogelijkheid		
Print resolutie	300 x 600 dpi		
Printsnelheid (een kleur)	Maximaal 148 mm/seconde (93 labels/minuut)	Maximaal 176 mm/seconde (110 labels/minuut)	
Printsnelheid (twee kleuren)	Maximaal 24 mm/seconde (gelijk aan 15 labels/minuut)		
Label breedtes	12 mm - 62 mm		
Maximale print breedte	58 mm		
Maximale print lengte	1 meter		
Sensor papiertype	Reflecterende		
Automatisch snijmechanisme	Ja		
Labelsoorten	DK rollen (DK voorgestante labels / DK doorlopende tape)		
LCD			
Type	-	-	62 x 26 mm grafisch LCD scherm met achtergrondverlichting
Aansluitmogelijkheden			
USB	USB versie 2.0 full-speed		
USB host	-	-	Ja (HID class)
Bluetooth	-		Bluetooth 2.1+EDR
Bluetooth profielen	-		SPP(Serial Port Profile) OPP(Object Push Profile) BIP(Basic Imaging Profile) HCRP(Hard Copy Cable Replacement Profile) iAP Profile
iOS en Android ondersteuning	-	Ja (Wi-Fi)	Ja (Wi-Fi / LAN / Bluetooth)
Draadloos (LAN)	-	IEEE802.11b/g/n	
Draadloze LAN beveiliging (Infrastructuur modus)	-	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	-	Ja	
Bekabeld netwerk (LAN)	-	-	10/100 Base-TX
Geheugen			
Flash-geheugen (voor label sjablonen)	-	6 MB	
Locaties (voor label sjablonen)	-	99	255
Stroom			
Voeding	220-240V AC interne voeding	100-240V AC externe adapter (automatische omschakeling)	
Batterij eenheid (optionele accessoire)	-	Lithium-ion batterij (PA-BU-001)	
Printcapaciteit batterij	-	4.300 labels (zwart-wit) / 1.400 labels (2 kleuren)	
Batterij oplaadtijd	-	Minder dan 2 uren en 30 minuten	
Afmetingen en gewicht			
Afmeting	(BxHxD) 12,5 x 21,3 x 14,2 cm	(BxHxD) 12,6 x 23,4 x 14,5 cm	
Gewicht	1,15 kg	1,12 kg	1,16 kg

brother

at your side



"Made for iPod", "Made for iPhone" en "Made for iPad" betekent dat deze accessoires speciaal is ontworpen voor een iPod, iPhone of iPad en is gecertificeerd door de ontwikkelaar om aan de prestatienormen van Apple te voldoen. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of de naleving van de veiligheidsnormen en regelgeving. Houdt u er rekening mee dat het gebruik van dit accessoire met een iPod, iPhone of iPad de draadloze werking kan beïnvloeden.

iPad, iPhone en iPod zijn handelsmerken van Apple Inc. in de VS en andere landen.

Het Bluetooth-woordmerk en -logo zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Brother Industries, Ltd. wordt gebruikt onder licentie.

Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectievelijke ondernemingen. Specificaties onder voorbehoud.

www.brother.nl



brother

at your side

Brother International (Nederland) BV
Postbus 600, 1180 AP Amstelveen
Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen
Tel: 020 – 545 12 51 Fax: 020 – 643 64 95
Website: www.brother.nl