



## Professionele labelprinters

- Print in zwart en rood om belangrijke informatie te benadrukken.
- Breed aanbod aan aansluitingsmogelijkheden.
- Compatibel met PC, Mac, iOS en Android.
- Printsnelheden tot 110 labels per minuut.
- Print labels tot een meter lang met doorlopende tapes.
- Autonoom printen zonder PC - ideaal voor toepassingen binnen de voedings- en retailsector.



De QL-800 reeks professionele labelprinters biedt een ongeëvenaarde veelzijdigheid. Niet alleen op kantoor, maar ook voor de verkoop, voeding, postkantoren, facility management en andere sectoren.

Ontwerp en print labels met zwarte en rode\* tekst tot een meter lang. Er zijn verschillende bekabelde en draadloze aansluitingsmogelijkheden om de printer te verbinden met de PC, Mac, iOS of Android toestellen. Vaak gebruikte labels kunnen worden bewaard in het geheugen van de QL-820NWB zodat ze rechtstreeks vanaf het LCD-scherm of bedieningspaneel kunnen worden geprint.

Ontwikkelaars en system integrators die de QL-800 reeks labelprinters willen integreren in hun bestaande omgeving kunnen een beroep doen op Software Development Kits voor Windows, iOS en Android.



## Belangrijkste kenmerken



QL-800



QL-810W



QL-820NWB

	QL-800	QL-810W	QL-820NWB
Hoge printsnelheid – aantal labels per minuut	93	110	110
Print labels met zwarte en rode* print	•	•	•
P-touch Editor - geavanceerde software voor labelontwerp (PC & Mac)	•	•	•
P-touch Editor Lite - ingebouwde labeldesignsoftware (PC & Mac), geen installatie of driver vereist	•	•	
USB	•	•	•
Wi-Fi met AirPrint ondersteuning		•	•
Bekabeld Ethernet			•
Bluetooth voor eenvoudige verbinding met iOS/Android			•
Autonoom printen van labels opgeslagen in het printergeheugen			•
Optionele li-ion batterij om te printen zonder stroomtoevoer		•	•
Software Development Kits voor Microsoft Windows***, iOS en Android om label printing te integreren binnen uw eigen omgeving	•	•	•

\* DK-22251 doorlopende labelrol vereist om te printen in zwart en rood

\*\* QL-800 biedt enkel ondersteuning voor Microsoft Windows SDK



## Veelzijdige labelmogelijkheden

### Print zwarte en rode\* tekst zonder inkt

Vestig de aandacht op belangrijke informatie door zowel rood als zwart te printen op uw labels - ideaal om een houdbaarheidsdatum of , allergenen en andere cruciale waarschuwingen te highlighten.



### Breed aanbod aan aansluitingsmogelijkheden

Alle modellen kunnen via USB eenvoudig worden verbonden met desktop computers. De QL-810W heeft daarnaast een Wifi-verbinding terwijl de QL-820NWB ook over Ethernet en Bluetoothaansluitingen beschikt.

### Ontwerp labels op de gewenste grootte

Heeft u labels met een klassiek formaat nodig, dan zijn er een aantal voorgestante ("die-cut") rollen om uit te kiezen. Er zijn ook doorlopende labelrollen beschikbaar die door het ingebouwde snijmechanisme van de printer worden afgesneden op de gewenste lengte (tot een meter lang).



### Print vanaf de computer, mobiele toestellen of de labelprinter zelf

Alle modellen zijn compatibel met de PC/Mac. De QL-810W en QL-820NWB maken ook een draadloze verbinding met smartphones en tablets. De QL-820NWB kan zelf volledig standalone worden gebruikt door labels te bewaren in het interne geheugen en ze te printen vanaf het LCD-scherm of het bedieningspaneel.

\* DK-22251 doorlopende labelrol vereist om te printen in zwart en rood

# Softwareoplossingen

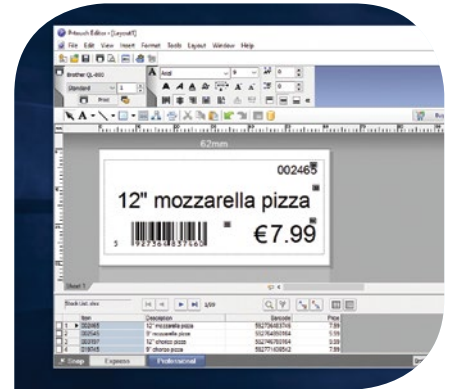


## P-touch Editor Lite\* / P-touch Editor Lite LAN\*

Deze gebruiksvriendelijke editor om labels te ontwerpen is ingebouwd op de QL-800 en QL-810W en werkt zonder installatie van software of drivers. Verbind de printer via USB met de PC/Mac en open de software vanaf de schijf die verschijnt. Voeg afbeeldingen, kaders en nieuwe lettertypen toe aan je labels en print! Er is ook een LAN-versie beschikbaar voor modellen die met het netwerk verbonden zijn. Via de software kunnen meerdere PC's op kantoor labels printen met dezelfde printer. Ook hiervoor is geen installatie vereist.

## P-touch Editor met Microsoft Office invoegtoepassing

Ontwerp professionele labels met afbeeldingen, logo's, barcodes en kaders. Importeer gegevens uit Excel of .csv bestanden om snel en efficiënt veel labels tegelijk te printen. Met de invoegtoepassing voor Microsoft Office kunt u rechtstreeks labels printen vanuit Word, Excel of Outlook.

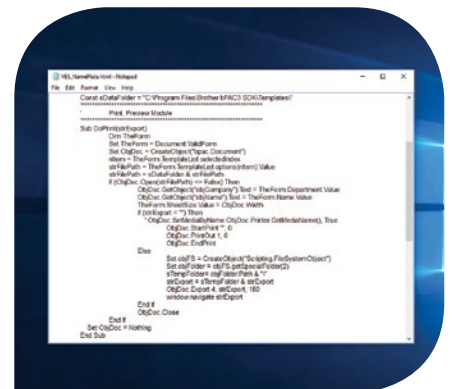


## Brother iPrint&Label app voor iOS en Android smartphones/tablets

Print labels met de QL-810W en QL-820NWB via de gratis iPrint&Label app. Maak verbinding via Wi-fi of Bluetooth (enkel QL-820NWB) en kies een van de voorgedefinieerde sjablonen om snel labels te ontwerpen. U vindt de gratis app in de app store van uw toestel door te zoeken naar "Brother iPrint&Label".

## Software Development Kits voor Windows, iOS en Android

System integrators en softwareontwikkelaars kunnen verschillende SDK's gebruiken om label printing te integreren met hun eigen applicaties en software. Meer informatie op: <http://www.brother.eu/developer>



\* Kan enkel zwart printen. Gebruik P-touch Editor om ook rood te printen.

# Geavanceerde functionaliteit

## Stand-alone label printing

De QL-820NWB heeft een groot geheugen om labels te bewaren die werden ontworpen in P-touch Editor. De labels zijn dan beschikbaar vanaf het bedieningspaneel en LCD-scherm. Zo kunt u bijvoorbeeld steeds hetzelfde label printen met de huidige datum en tijd - ideaal voor de voedingssector en verkoop.



## Labelsjablonen op een server bijwerken via FTP

Wanneer meerdere QL-820NWB labelprinters op verschillende locaties worden gebruikt, dan zou het normaal een tijdrovende klus zijn om labelsjablonen te updaten op alle printers. De printer kan echter automatisch een FTP-verbinding maken met server op afstand waardoor nieuwe sjablonen automatisch worden bijgewerkt. Hierdoor besparen bedrijven tijd en geld en blijven ze labels consistent gebruiken op alle plaatsen. Alles gebeurt rechtstreeks op de printer via het internet zonder tussenkomst van een PC.

## AirPrint\* en Bluetooth + MFi-compatibel (Made for iPod/iPhone/iPad)

De QL-810W en QL-820NWB bieden ondersteuning voor Apple AirPrint\* om labels te printen vanaf compatible apps op iOS toestellen en Mac. De QL-820NWB heeft ook een Bluetoothverbinding om makkelijk iOS en Android toestellen te verbinden met de printer.

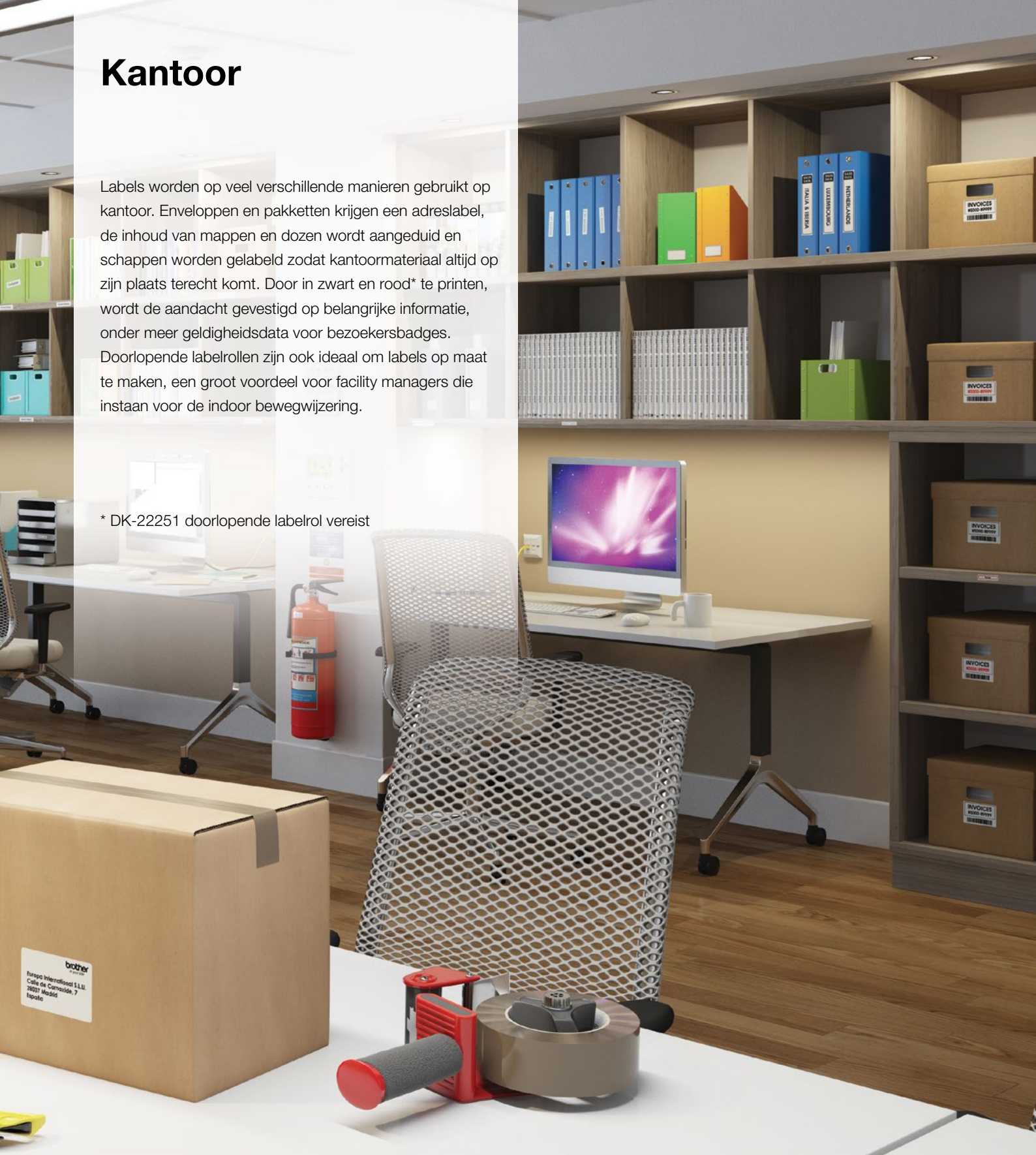


\* iOS en macOS bieden via de standaard AirPrint functie enkel ondersteuning voor zwart printen. U kunt ook rood printen vanaf iOS toestellen met AirPrint als u apps gebruikt die zijn ontwikkeld met een Brother Software Development Kit.

# Kantoor

Labels worden op veel verschillende manieren gebruikt op kantoor. Enveloppen en pakketten krijgen een adreslabel, de inhoud van mappen en dozen wordt aangeduid en schappen worden gelabeld zodat kantroomateriaal altijd op zijn plaats terecht komt. Door in zwart en rood\* te printen, wordt de aandacht gevestigd op belangrijke informatie, onder meer geldigheidsdata voor bezoekersbadges. Doorlopende labelrollen zijn ook ideaal om labels op maat te maken, een groot voordeel voor facility managers die instaan voor de indoor bewegwijzering.

\* DK-22251 doorlopende labelrol vereist



Bezoekersbadges



Postadressen



Documentbeheer

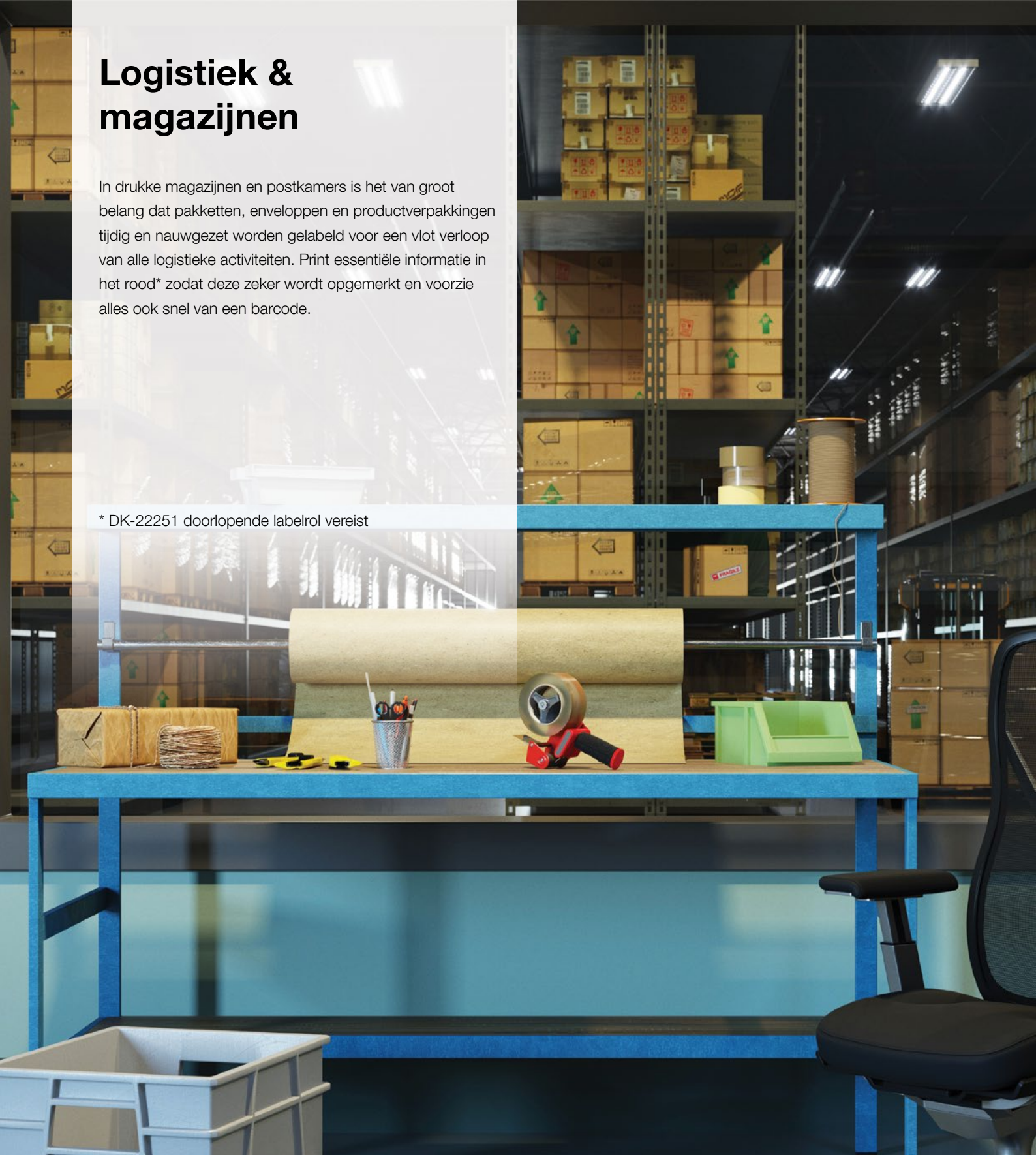


Indoor bewegwijzering

# Logistiek & magazijnen

In drukke magazijnen en postkamers is het van groot belang dat pakketten, enveloppen en productverpakkingen tijdig en nauwgezet worden gelabeld voor een vlot verloop van alle logistieke activiteiten. Print essentiële informatie in het rood\* zodat deze zeker wordt opgemerkt en voorzie alles ook snel van een barcode.

\* DK-22251 doorlopende labelrol vereist



Labels voor behandeling



Tijdelijke aanduidingen



Verzendlabels



Productverpakkingen

# Verkoop

Voor de retailsector is het cruciaal dat klanten meteen de prijzen en promoties zien in de winkel. Print prijsetiketten en voorzie ze van een barcode. Gebruik rood\* om speciale aanbiedingen en promoties te laten opvallen met in het oog springende bordjes.

\*DK-22251 doorlopende labelrol vereist



Prijzen en barcodes



Promoties

# Voeding

De voedingsindustrie moet vaak labels op maat maken met belangrijke informatie voor de consument zoals allergenen, houdbaarheidsdata, prijzen en EAN-8 / EAN-13 barcodes. De QL-820NWB kan autonoom labels printen en is hierdoor perfect geschikt voor gebruik op een toeg. Label afhaalbestellingen met details van de bestelling en een afleveradres.



Afhaalbestellingen



Schappen





# DK labelrollen voor de QL-800 labelprinter reeks

Kies uit een ruim aanbod aan labels in verschillende materialen (papier of plastic film), kleuren en groottes. Voorgestante labels hebben een vast formaat, zoals adreslabels, ronde labels etc. Bij doorlopende labelrollen bepaalt u zelf de lengte van het label.

DK voorgestante labels	Materiaal	Kleur	Formaat	Item Nr.
Standaard adreslabel (400/rol)	Papier	Wit	29 x 90 mm	DK-11201
Groot adreslabel (400/rol)	Papier	Wit	38 x 90 mm	DK-11208
Klein adreslabel (800 rol)	Papier	Wit	29 x 62 mm	DK-11209
Verzendlabel (300/rol)	Papier	Wit	62 x 100 mm	DK-11202
Map label (300/rol)	Papier	Wit	17 x 87 mm	DK-11203
Multifunctioneel label (400/rol)	Papier	Wit	17 x 54 mm	DK-11204
Vierkant label (1000/rol)	Papier	Wit	23 x 23 mm	DK-11221
CD/DVD label (100/rol)	Plastic film	Wit	58 mm Ø	DK-11207
Rond label (1200/rol)	Papier	Wit	12 mm Ø	DK-11219
Rond label (1000/rol)	Papier	Wit	24 mm Ø	DK-11218

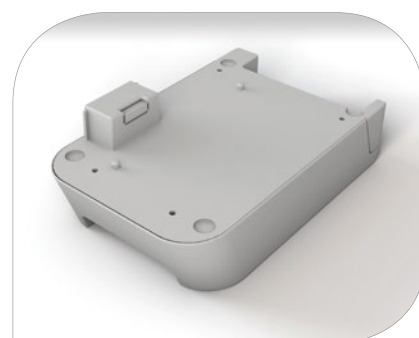
DK doorlopende labelrollen - 30,48 m	Materiaal	Kleur	Breedte	Item Nr.
Continue lengte tape	Papier	Wit	12 mm	DK-22214
Continue lengte tape	Papier	Wit	29 mm	DK-22210
Continue lengte tape	Papier	Wit	38 mm	DK-22225
Continue lengte tape	Papier	Wit	50 mm	DK-22223
Continue lengte tape	Papier, niet-klevend	Wit	54 mm	DK-N55224
Continue lengte tape	Papier	Wit	62 mm	DK-22205
Continue lengte tape	Papier, verwijderbaar	Wit	62 mm	DK-44205
Continue lengte tape	Papier, verwijderbaar	Geel	62 mm	DK-44605

DK doorlopende labelrollen - 15,24 m	Materiaal	Kleur	Breedte	Item Nr.
Continue lengte tape	Plastic film	Wit	29 mm	DK-22211
Continue lengte tape	Plastic film	Wit	62 mm	DK-22212
Continue lengte tape	Plastic film	Geel	62 mm	DK-22606
Continue lengte tape	Plastic film	Transparant	62 mm	DK-22113
Continue lengte tape - printen in zwart/rood	Papier	Wit	62 mm	DK-22251

## Accessoires

### Optionele oplaadbare batterij-eenheid (PA-BU-001)

De oplaadbare Lithium-ion batterij-eenheid wordt aangesloten op de onderkant van de QL-810W en QL-820NWB om te kunnen printen wanneer er geen stroomtoevoer in de buurt is. Hierdoor wordt de printer uitstekend bruikbaar op trollies of karren of om bezoekersbadges te printen op locatie. De batterij-eenheid laadt volledig op in minder dan 2,5 uur en heeft een printcapaciteit van 4.300 labels (mono) of 1400 labels (kleur) per oplaadbeurt\*.



\* Bij doorlopend printen via USB met een volledig opgeladen batterij.

# Specificaties

## QL-800

## QL-810W

## QL-820NWB

Afdrukken			
Afdrukmethode	Direct thermisch met afdrukbaarheid in 2 kleuren		
Afdrukresolutie	300 x 300 dpi (standaard) / 300 x 600 dpi (hoge resolutie)		
Afdruksnelheid (één kleur)	Max. 148 mm/seconde (93 labels/minuut)	Max. 176 mm/seconde (110 labels/minuut)	
Afdruksnelheid (twee kleuren)	Max. 24 mm/seconde (15 labels/minuut)		
Labelbreedtes	12 mm - 62 mm		
Max. afdrukbreedte	58 mm		
Max. afdruklengte	1 meter		
Mediasensor	Reflectief		
Afscheurbalk	Ja (full cut / guillotine type)		
Type media	DK labelrollen (voorgestanst of doorlopend)		
LCD			
Type	-	-	320x120 dot grafisch LCD-scherm met achtergrondverlichting
Interface			
USB	USB version 2.0 full-speed		
USB host	-	-	Ja (HID class)
Bluetooth	-		Bluetooth 2.1+EDR
Bluetoothprofielen	-		SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) BIP (Basic Imaging Profile) HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) iAP profile
iOS en Android compatibel	-	Ja (Wi-Fi)	Ja (Wi-Fi / Bekabeld LAN / Bluetooth)
Draadloos netwerk	-	IEEE802.11b/g/n	
Draadloos netwerk beveiliging (Infrastructure mode)	-	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	-	-	10/100 Base-TX
Geheugen			
Flash (voor labelsjablonen)	-	6 MB	
Opslaglocaties (voor labelsjablonen)	-	99	255
Voeding			
Stroom	220-240V AC interne stroomtoevoer	100-240V AC externe adapter (auto switching)	
Batterij (optioneel accessoire)	-	Lithium-ion batterij met basis	
Batterij afdrukcapaciteit	-	4.300 labels (mono) / 1.400 labels (2 kleuren)	
Batterij oplaadtijd	-	Minder dan 2,5 uur	
Afmetingen en gewicht			
Afmetingen	125 (b) x 213 (h) x 142 (d) mm	125 (b) x 234 (h) x 145 (d) mm	
Gewicht	1,15 kg	1,12 kg	1,16 kg

# Specificaties

## QL-800

## QL-810W

## QL-820NWB

### Meegeleverd

#### In de doos

- Printer
- Voorgestante standaard adreslabels (100 labels)
- Doorlopende labelrol 2 kleuren (62 mm x 5 meter)
  - USB-kabel
  - AC netsnoer
  - Documentatie

- Printer
- Voorgestante standaard adreslabels (100 labels)
- Doorlopende labelrol 2 kleuren (62 mm x 5 meter)
  - USB-kabel
  - AC adapter en netsnoer
  - Documentatie

### Software / Firmware

#### Ondersteunde besturingssystemen (bezoek <http://support.brother.com> voor ondersteuning in nieuwere besturingssystemen)

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 (enkel SDK) iOS 8, 9, 10 of hoger (iPrint & Label)

#### SDK beschikbaarheid (bezoek <http://www.brother.eu/developer>)

b-PAC (voor Windows)

b-PAC (voor Windows)  
Brother Print SDK voor Android™  
Brother Print SDK voor iPhone/iPad (voor iOS)

#### Ondersteunde printercommando's

Raster

Raster  
ESC/P  
P-touch Template

ZPLII emulation (upon request)  
ESC/P  
P-touch Template  
Raster

#### Ondersteunde barcodes (met 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)  
RSS symbols / CODE93 / POSTNET / UPC/EAN EXTENSION / MSI / QR Code (model 1, model 2, micro QR)PDF417 (Standard, Truncate, Micro)PDF417 / Data Matrix(ECC200 Square, ECC200 Rectangular) / MaxiCode / Aztec

#### Ondersteunde barcodes (met ingebouwde printerfirmware)

-

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

#### Ingebouwde lettertypes

-

Bitmap: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels, San Diego, Brougham (24/32/49 dots)  
  
Outline: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels (33-400 dots - 22 groottes)

### Systeemvereisten PC / Mac

#### Besturingssysteem

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

Windows®: USB Port (USB Spec. 1.1, 2.0, of 3.0 protocol)  
IEEE802.11b/g/n Wireless LAN - 10/100 BASE-TX Wired LAN - Bluetooth 2.1 + EDR  
Mac: USB Port (USB Spec. 1.1 of 2.0 protocol)  
IEEE802.11b/g/n Wireless LAN - 10/100 BASE-TX Wired LAN - Bluetooth 2.1 + EDR - MFi

#### Harde schijf

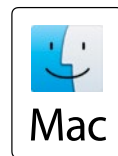
Windows®: 600 MB of meer ; Mac: 500 MB of meer

#### Microsoft Office ondersteuning

Microsoft® Word / Excel / Outlook: 2007 - 2010 - 2013 - 2016

# brother

at your side



"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

iPad, iPhone and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Brother Industries, Ltd. is used under license.

All specifications correct at time of printing. Brother is a registered trademark of Brother Industries Ltd. Brand product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.

[www.brother.be](http://www.brother.be)

Contact:



## Brother International Belgium nv/sa

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. De merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Verantwoordelijk uitgever : Brother International Belgium nv/sa

[www.brother.be](http://www.brother.be) - [info@brother.be](mailto:info@brother.be)  
Industrielaan 32 - 1702 Groot-Bijgaarden