# QL-800 / QL-810W / QL-820NWB

brother
at your side

## Profesjonelle etikettskrivere

- Skriv ut i sort og rød fage for å fremheve viktig informasjon.
- Flere tilkoblingsmuligheter
- PC, Mac, iOS og Android kompatibel
- Høy utskriftshastighet på opp til 110 etiketter per minutt
- Benytter etikettruller i fast format og i løpende lengde som kan kuttes i opp til en meter lengde
- Kan benyttes uten bruk av PC - ideell for bruk innen mat og retail merking

CERTIFIED USB · WiFi CERTIFIED · AirPrint · Made for iPod iPhone iPad

www.brother.no

# Allsidige løsninger for merking

Med den høyeste utskriftshastigheten og de fleste tilkoblingsmuligheter i sin klasse, er QL-800 serien etikettskrivere den ideelle løsningen for mange typer virksomheter.

### Skriv ut i sort og rød* farge uten bruk av blekk

Trekk oppmerksomhet til viktig informasjon ved å inkludere både rødt og sort på etikettene - ideelt for å vise holdbarhetsdatoer, allergener og annen viktig informasjon.

### En rekke tilkoblingsmuligheter

Alle modeller har enkel tilkobling til stasjonære datamaskiner som bruker USB. Med QL-810W har du også Wi-Fi, mens flaggskipet QL-820NWB har i tillegg også kablet nettverk og Bluetooth-tilkobling.

### Lag etiketter i den størrelsen du trenger

Etiketter er tilgjengelig i en rekke tradisjonelle faste formater, eller i løpende lengde som lar deg tilpasse etiketten i ønsket lengde (opp til en meter) med den innebygde automatiske kutteren.

### Skriv ut fra stasjonære og mobile enheter, eller frittstående

Alle modeller er PC / Mac-kompatible. QL-810W og QL-820NWB kobles til smarttelefoner og nettbrett ved hjelp av den innebygde trådløse tilkoblingen. Med QL-820NWB kan du i tillegg velge og deretter skrive ut etiketter som er lagret i minnet via den store LCD-skjermen og det integrerte kontrollpanelet.

* Krever bruk av DK-22251 etikettrull i løpende lengde for utskrift i sort og rød farge

QL-800 serien profesjonelle etikettskrivere tilbyr uovertruffen fleksibilitet ikke bare på kontoret, men også innen matvare- og detaljhandel, post, drift og andre næringer.

Lag etiketter med sort og rød* farge og skriv ut opp til en meter i lengde, fra PC, Mac, iOS ** eller Android ** enheter. Flere kablede og trådløse tilkoblingsmuligheter er tilgjengelige. Videre er det mulighet for å skrive ut etiketter som er lagret i skriverens minne ved hjelp av den integrerte LCD skjermen / kontrollpanelet på QL-820NWB, eller eksterne enheter som er koblet til skriveren.

For utviklere og systemintegratorer som ønsker å innlemme etikettutskrift som en del av deres løsninger, er programvareutviklingspakken (SDK) for Windows, iOS og Android en enkel måte å legge til støtte for Brother QL-800 serien etikettskrivere.

# Funksjoner

| | QL-800 | QL-810W | QL-820NWB |
|---|---|---|---|
| Rask utskriftshastighet - antall etiketter per minutt | 93 | 110 | 110 |
| Skriver ut etiketter i både sort og rød* farge | • | • | • |
| Avansert etikettdesign programvare for PC/Mac (P-touch Editor) | • | • | • |
| Innebygget etikettdesign programvare (kun Windows) som ikke krever installasjon (P-touch Editor Lite) | • | • | |
| USB | • | • | • |
| Wi-Fi med AirPrint | | • | • |
| Kablet nettverk | | | • |
| Bluetooth for enkel tilkobling til iOS/Android enheter | | | • |
| Frittstående bruk - utskrift av etiketter lagret i minne | | | • |
| Oppladbart Li-ion batteri som tilbehør for utskrift uten strømkilde | | • | • |
| Programvareutviklingspakke (SDK) for Microsoft Windows***, iOS og Android enheter er tilgjengelig for etikettutskrift i bedriftens eksisterende løsninger | • | • | • |

* Krever bruk av DK-22251 etikettrull i løpende lengde for utskrift i sort og rød farge
** Rød skrift fra iPrint & Label app er tilgjengelig sommeren 2017
*** QL-800 støtter kun Microsoft Windows SDK

# Avansert funksjonalitet

Med QL-820NWB sin frittstående utskriftsfunksjon og eksterne FTP mal oppdatering kan du skrive ut etiketter direkte fra kontrollpanelet. I tillegg har den avanserte tilkoblingsmuligheter som tilbyr bred kompatibilitet med alle typer enheter.

### Utskrift av etiketter fra en frittstående enhet

QL-820NWB har et stort minne for å lagre etikettmaler utformet i P-touch Editor. Etikettmaler kan lastes opp til skriverens minne, og åpnes ved hjelp av det integrerte kontrollpanelet og den bakgrunnsbelyste grafiske LCD skjermen. Ideell for utskrift av nåværende eller fremtidig dato/klokkeslett på etiketter i matvare- og detaljhandel.

### Mal oppdatering via FTP

Der QL-820NWB er utplassert på flere steder, vil oppdatering av maler i alle skriverne normalt være en tidkrevende operasjon. Med skriveren automatisk koblet via FTP til en ekstern server, og hvis nye maler er funnet, oppdateres disse automatisk. Dette hjelper bedrifter med å spare tid og penger, og sikrer konsistent drift på alle eksterne nettsteder. Alt dette direkte fra skriveren via internett, uten at du trenger en PC-tilkobling.

### AirPrint* og Bluetooth med MFi (for iPod/iPhone/iPad) kompatibilitet

Både QL-810W og QL-820NWB støtter Apple AirPrint * for å aktivere utskrift fra kompatible apper på iOS-enheter og Mac. I tillegg tilbyr QL-820NWB Bluetooth-tilkobling for å enkelt koble iOS og Android-enheter til skriveren.

* iOS og MacOS støtter kun sort utskrift nå du bruker standard AirPrint funksjonen, men rød utskrift er tilgjengelig fra iOS enheter når du bruker AirPrint med app utviklet ved hjelp av Brother programvareutviklingspakke.

# Programvareløsninger

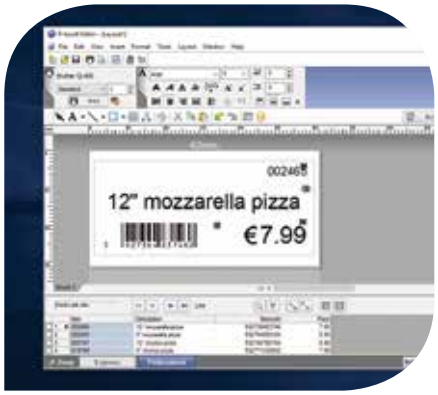
Med etikettdesign app for stasjonær PC og mobile enheter, og SDK for å integrere QL-serien inn i dine egne applikasjoner, kan du velge det beste alternativet for dine utskriftsbehov.

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

Denne brukervennlige P-touch Editor Lite programvaren for etikettdesign (kun Windows) er innebygget i QL-800 og QL-810W og krever ingen installasjon av programvare eller driver. Den fungerer som en USB flash minnepinne, koble til din PC via USB, og start programvaren fra stasjonen som vises. Inkluder bilder, rammer og dine skrifttyper på etiketten og skriv ut!
En versjon for nettverkstilkoblede modeller er også tilgjengelig - kjør programvaren for å tillate flere PC brukere å skrive ut etiketter til skriveren. Igjen, ingen installasjon kreves.

### P-touch Editor med Microsoft Office og database utskrift

Lag profesjonelle etiketter ved å inkludere bilder, logo, strekkoder og rammer. Lenke til data i Excel eller .csv filer for å skrive ut mange etiketter raskt og effektivt. Microsoft Office tillegg lar deg markere, klikke og skrive ut rett fra Word, Excel eller Outlook.

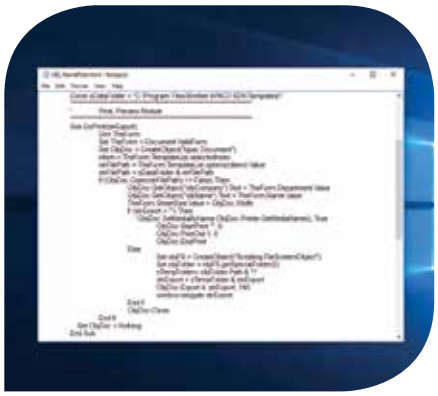


### Brother iPrint & Label app** for iOS og Android smarttelefon/nettbrett

Skriv ut etiketter på QL-810W og QL-820NWB med den kostnadsfrie appen iPrint&Label. Koble til via Wi-Fi eller Bluetooth (på QL-820NWB), og velg en av de forhåndsdefinerte malene, eller raskt design etiketten fra bunnen av. Denne kostnadsfrie appen er tilgjengelig for din mobile enhet ved å søke opp “Brother iPrint&Label”.

### Programvareutviklingspakke (SDK) for Windows, iOS og Android

Systemintegratorer og programvareutviklere kan nå dra nytte av ulike Brother SDK-er som gir enkel integrasjon av etikett utskrift direkte i sine egne programmer og programvare. For mer informasjon vennligst besøk http://www.brother.eu/developer



* Kun sort utskrift. Bruk P-touch Editor for sort og rød utskrift.
** Rød skrift fra iPrint & Label app er tilgjengelig sommeren 2017

# Logistikk og varehus

I travle varehus og postrom er tydelig og nøyaktig merking av pakker, konvolutter og produkt kartonger avgjørende for å sikre jevn drift av alle i logistikkvirksomheten. Rød* utskrift på etiketter for håndtering sikrer at viktig informasjon blir lagt merke til, og strekkoder kan raskt genereres når det er nødvendig.

* Krever DK-22251 etikettrull

Etiketter for håndtering

Midlertidig skilting

Pakkelapp

Produktinformasjon

# Kontor

Det er mange bruksområder for etiketter på kontoret. I tillegg til etiketter for konvolutter og pakker, kan arkivmapper og oppbevaringsbokser merkes for å identifisere innholdet. Merk hyller slik at utstyr legges tilbake på riktig sted. Utskrift i både sort og rød farge gjør at viktig informasjon vil være godt synlig, slik som gyldig-til datoer på navneskilt. Taperull i plastfilm i løpende lengde er også ideelle for innendørs skilting, og hjelper driftsansvarlig å lage skreddersydde skilt på forespørsel.

* Krever DK-22251 etikettrull

Navneskilt

Adresseetikett

Dokumentmapper

Innendørs skilting

# DK-rull for QL-800 serien etikettskrivere

Et bredt utvalg av etiketter i papir og plastfilm er tilgjengelig og finnes i faste formater og løpende lengde.

| DK etiketter i faste formater | Materiale | Farge | Størrelse | Produktnr. |
|---|---|---|---|---|
| Standard adresseetikett (400 stk.) | Papir | Hvit | 29 x 90 mm | DK-11201 |
| Stor adresseetikett (400 stk.) | Papir | Hvit | 38 x 90 mm | DK-11208 |
| Liten adresseetikett (800 stk.) | Papir | Hvit | 29 x 62 mm | DK-11209 |
| Fraktetikett (300 stk.) | Papir | Hvit | 62 x 100 mm | DK-11202 |
| Arkivmappeetikett (300 stk.) | Papir | Hvit | 17 x 87 mm | DK-11203 |
| Universaletikett (400 stk.) | Papir | Hvit | 17 x 54 mm | DK-11204 |
| Firkantet etikett (1000 stk.) | Papir | Hvit | 23 x 23 mm | DK-11221 |
| CD/DVD etikett (100 stk.) | Film | Hvit | 58 mm | DK-11207 |
| Rund etikett (1200 stk.) | Papir | Hvit | 12 mm | DK-11219 |
| Rund etikett (1000 stk.) | Papir | Hvit | 24 mm | DK-11218 |

| DK Tape i løpende lengde - 30,48 m | Materiale | Farge | Størrelse | Produktnr. |
|---|---|---|---|---|
| Løpende lengde | Papir | Hvit | 12 mm | DK-22214 |
| Løpende lengde | Papir | Hvit | 29 mm | DK-22210 |
| Løpende lengde | Papir | Hvit | 38 mm | DK-22225 |
| Løpende lengde | Papir | Hvit | 50 mm | DK-22223 |
| Løpende lengde | Papir, uten lim | Hvit | 54 mm | DK-N55224 |
| Løpende lengde | Papir | Hvit | 62 mm | DK-22205 |
| Løpende lengde | Papir, avtakbar | Hvit | 62 mm | DK-44205 |
| Løpende lengde | Papir, avtakbar | Gul | 62 mm | DK-44605 |

| DK Tape i løpende lengde - 15,24 m | Materiale | Farge | Størrelse | Produktnr. |
|---|---|---|---|---|
| Løpende lengde | Film | Hvit | 29 mm | DK-22211 |
| Løpende lengde | Film | Hvit | 62 mm | DK-22212 |
| Løpende lengde | Film | Gul | 62 mm | DK-22606 |
| Løpende lengde | Film | Klar | 62 mm | DK-22113 |
| Løpende lengde - sort og rød utskrift | Papir | Hvit | 62 mm | DK-22251 |

# Tilbehør

**Batteribase med oppladbart batteri finnes som tilbehør (PABU001).**

Denne batteribasen med oppladbart Li-ion batteri monteres til bunnen av QL-810W og QL-820NWB og tilbyr utskrift av etiketter uten tilgang til strøm. Dette gjør den ideell for bruk på traller og vogner, eller for utskrift av utstillingsskilt. Den har en hurtiglading på under 2,5 time og kan skrive ut opp til 4300 etiketter (sort) eller 1400 etiketter (farge) per lading*.

* Kontinuerlig utskrift via USB når batteriet er fulladet

# Varehandel

Rask formidling av prissetting og spesialtilbud til kundene er avgjørende for detaljhandelen. Skriv ut prislapper som inkludert strekkoder. Bruk rød* utskrift for å markere spesialtilbud eller kampanjer ved å opprette iøynefallende innendørs skilting.

* Krever DK-22251 etikettrull

Pris-/strekkodeetiketter

Utstillingsskilt

# Mat

Utskrift på stedet er en viktig del av næringsmiddel-industrien, som å fremheve allergen informasjon til forbrukerne, vise holdbarhets- / best før dato, og prising av produktene inkludert EAN-8 / EAN-13 strekkoder. QL-820NWB med sin funksjon for utskrift på stedet er ideell for hyllemerking og utskrift av etiketter på stedet. Takeaway utsalgssteder kan skrive ut detaljer om bestillinger, inkludert adresseinformasjon der leveranse er påkrevd.

Takeaway ordre

Hyllemerking

# Spesifikasjoner

| | QL-800 | QL-810W | QL-820NWB |
|---|---|---|---|
| **Leveres med:** | | | |
| | Etikettskriver<br>Standard adresseetiketter i fast format (100 etiketter)<br>Tofarget etikettrull i løpende lengde (62 mm x 5 meter)<br>USB kabel<br>AC strømadapter<br>Brukerhåndbok/hurtigstartguide/garantikort | Etikettskriver<br>Standard adresseetiketter i fast format (100 etiketter)<br>Tofarget etikettrull i løpende lengde (62 mm x 5 meter)<br>USB kabel<br>AC strømadapter og strømledning<br>Brukerhåndbok/hurtigstartguide/garantikort | |
| **Programvare / Firmware** | | | |
| **Støttende operativsystemer (besøk http://support.brother.com for siste nedlastinger og support)** | Microsoft® Windows Vista®/ Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10<br>macOS X v 10.10 / 10.11 / 10.12<br>Android 4.1 eller høyere | Microsoft® Windows Vista®/ Windows® 7 / Windows® 8 Windows® 8.1 / Windows® 10<br>Windows Server® 2008 / 2008 R2 / Windows® Server 2012 / 2012 R2<br>macOS X v 10.10 / 10.11 / 10.12<br>Android 4.1 eller høyere (SDK)<br>iOS 6, 7, 8, 9, 10 eller høyere (kun SDK)<br>iOS 8, 9, 10 eller høyere (iPrint & Label) | |
| **SDK tilgjengelighet (besøk http://www.brother.eu/developer)** | b-PAC (for Windows) | b-PAC (for Windows)<br>Brother Print SDK for Android™<br>Brother Print SDK for iPhone/iPad (for iOS) | |
| **Støttede skriverkommandoer** | Raster | Raster<br>ESC/P<br>P-touch Template | ESC/P<br>P-touch Template<br>Raster |
| **Strekkoder (ved bruk av 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)<br>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 | | |
| **Strekkoder (innebygde)** | - | 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 | |
| **Innebygde skrifttyper** | - | Bitmap skrifter: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels, San Diego, Brougham<br>Skriftstørrelse: 24, 32, 49 punkter<br>Skrifttyper med kontur: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels<br>Skriftstørrelse: 33-400 punkter (22 siørrelser) | |
| **Systemkrav PC / Mac** | | | |
| **Operativsystem** | Windows Vista® / Windows® 7 - 8 - 8.1 - 10<br>Mac OS X v10.9.x - 10.10.x - 10.11.x - 10.12.x<br>Windows Server® 2008 / 2008 R2 / Windows® Server 2012 / 2012 R2 | | |
| **Grensesnitt** | Windows®: USB Port (USB Spec. 1.1, 2.0, eller 3.0 protocol)<br>IEEE802.11b/g/n Wireless LAN - 10/100 BASE-TX Wired LAN - Bluetooth 2.1 + EDR<br>Mac: USB Port (USB Spec. 1.1 eller 2.0 protocol)<br>IEEE802.11b/g/n Wireless LAN - 10/100 BASE-TX Wired LAN - Bluetooth 2.1 + EDR - MFi | | |
| **Ledig harddiskplass** | Windows®: 600MB eller mer ¦ Mac: 500MB eller mer | | |
| **Microsoft Office Support** | Microsoft® Word / Excel / Outlook: 2007 - 2010 - 2013 - 2016 | | |

For siste OS støtte besøk http://support.brother.com

# Spesifikasjoner

| | QL-800 | QL-810W | QL-820NWB |
|---|---|---|---|
| **Generelt** | | | |
| Utskriftsteknologi | Direkte termisk med tofarget utskrift | | |
| Oppløsning | 300 x 300 dpi (standard) / 300 x 600 dpi (høy oppløsning) | | |
| Utskriftshastighet (ensfarget) | Maks. 148 mm/sek. (93 etiketter/minutt) | Maks. 176 mm/sek. (110 etiketter/minutt) | |
| Utskriftshastighet (tofarget) | Maks. 24 mm/sek. (tilsvarer 15 etiketter/minutt) | | |
| Etikettbredde | 12 mm - 62 mm | | |
| Maks. utskriftsbredde | 58 mm | | |
| Maks. utskriftslengde | 1 meter | | |
| Media sensor type | Reflekterende | | |
| Kutter | Ja (full kutt / guillotine type) | | |
| Rekvisita | DK-rull (DK etiketter i fast format / DK tape i løpende lengde) | | |
| **LCD** | | | |
| Type | - | - | 320 x 120 punkt bakgrunnsbelyst grafisk LCD |
| **Tilkobling** | | | |
| USB | USB version 2.0 full-speed | | |
| USB host | - | - | Ja (HID class) |
| Bluetooth | - | | Bluetooth 2.1+EDR |
| Bluetooth profil | - | | SPP(Serial Port Profile)<br>OPP(Object Push Profile)<br>BIP(Basic Imaging Profile)<br>HCRP(Hard Copy Cable Replacement Profile)<br>iAP profile |
| iOS og Android kompatibel | - | Ja (Wi-Fi) | Ja (Wi-Fi / kablet LAN / Bluetooth) |
| Trådløst nettverk | - | IEEE802.11b/g/n | |
| Sikkerhet for trådløst nettverk | - | 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 | |
| Kablet nettverk | - | - | 10/100 Base-TX |
| **Minne** | | | |
| Minnekapasitet (for etikettmaler) | - | 6 MB | |
| Minneplasseringer (for etikettmaler) | - | 99 | 255 |
| **Strøm** | | | |
| Strømforsyning | 220-240V AC intern strømforsyning | 100-240V AC ekstern adapter (automatisk veksling) | |
| Batteri (tilbehør) | - | Batteribase med oppladbart Li-ion batteri | |
| Batteri kapasitet | - | 4300 etiketter (ensfarget) / 1400 etiketter (tofarget) | |
| Batteri oppladingstid | - | Mindre enn 2,5 timer | |
| **Vekt / Dimensjoner** | | | |
| Dimensjoner | 125 (b) x 213 (h) x 142 (d) mm | 125 (b) x 234 (h) x 145 (d) mm | |
| Vekt | 1,15 kg | 1,12 kg | 1,16 kg |

brother
at your side

Made for iPod iPhone iPad

AirPrint

Compatible with Windows 7

Windows 8 Compatible

Windows 10 Compatible

Mac

"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.no**

Kontakt:

coolearth

Brother Earth

ENERGY STAR

**Brother Norge, filial til Brother Nordic A/S**

Oluf Onsumsvei 11, 0680 Oslo
Tlf.: +47 22 57 75 00  Faks: +47 22 57 75 09
Hjemmeside: www.brother.no
Brukerstøtte: http://solutions.brother.com

12_16_V1