



Etikettitulostimet ammattikäyttöön

- Tulosta 2-värisenä ja korosta tärkeä tieto punaisella.
- Monipuoliset liitännävaihtoehdot.
- Windows-, Mac-, iOS- ja Android-tuki.
- Nopea tulostus jopa 110 tarraa minuutissa.
- Jatkovaa tarrarullaa käyttämällä voit tulostaa tarrasi jopa metrin mittaisena.
- Toimii myös itsenäisenä tulostimena ilman tietokonetta – hyvä valinta elintarvikkeiden merkintään ja myymäläkäyttöön.





Monipuoliseen tarramerkinointiin

Nopean tulostuksen ja luokkansa monipuolisimmat liitännät sisältävä QL800-mallisto on hyvä valinta monille erilaisille yrityksille.

Tulostaa sekä punaista* että mustaa ilman värikasettia

Korosta tärkeitä tietoja tulostamalla ne punaisella muuten mustan tekstin sekaan - erinomainen ”Parasta ennen” päiväysten, allergien tai muiden tärkeiden tietojen korostamiseen.



Monipuoliset liitännävaihtoehdot

Etikettiluostimet ovat helposti liitettävissä pöytäkoneisiin USB-liitännällä. QL810W:ssä on myös langaton verkkoliitäntä ja QL820NWB lippulaivamallimme tarjoaa langattomuuden lisäksi kiinteän verkkoliitännän ja Bluetooth -yhteyden.

Tulostaa tarran haluamasi mittaisena

Perinteisten valmiiksi muotoon leikattujen rullatarrojen lisäksi voidaan käyttää jatkuvaa rullatarraa, jonka tarraleikkuri leikkaa halutun mittaiseksi (jopa metrin mittaiseksi).



Voit tulostaa pöytäkoneista, mobiililaitteista tai suoraan itse laitteesta

Kaikissa malleissa on Windows/Mac-tuki, QL810W ja QL820NWB tukevat myös älypuhelimia ja tabletteja langattoman verkkoliitännän ansiosta. Tämän lisäksi QL820NWB sisältää suuren LCD-näytön, josta voit helposti selata muistiin tallennettuja tarroja ja tulostaa haluamasi.

* Punamustatulostus vain käytettäessä DK22251 -rullatarraa

Ammattikäyttöön suunnattu QL800 mallisto vastaa toimistojen, vähittäismyynnin, elintarvikkeiden valmistuksen, postituksen, kiinteistöhuollon ja monen muun alan merkintävaatimuksiin.

Voit luoda 2-värisiä, mustaa ja punaista* tekstiä sisältäviä tarroja jopa metrin mittaisina Windows-, Mac-, iOS- ja Android-laitteilla. Monia liitännäisvaihtoehtoja kiinteästä verkkoliitännästä langattomaan verkkoliitännään, sekä mahdollisuus tulostaa tarroja QL820NWB etikettitulostimen muistista integroidun LCD-näytön kautta tai ulkoisesta laitteesta.

Ohjelmistokehittäjät ja järjestelmämyyjät voivat helposti lisätä tarratulostuksen osaksi olemassa olevaa järjestelmää, sillä tarjoamme ohjelmistokehitystukipaketteja, joilla QL800 malliston etikettitulostimet voidaan liittää Windows-, iOS- ja Android -ympäristöihin.



Toimintojen yhteenveto



QL-800



QL-810W



QL-820NWB

Nopea tulostus – Tarraa (kpl) minuutissa	93	110	110
Tulostusvärit musta ja punainen*	•	•	•
Tarrasuunnitteluohjelma Windows- ja Mac-ympäristöön (P-touch Editor)	•	•	•
Sisäänrakennettu tarrasuunnitteluohjelma Windows- ja Mac-ympäristöön toimii ilman asennusta tai tulostinohjainta (P-touch Editor Lite)	•	•	
USB	•	•	•
Wi-Fi ja AirPrint tuki		•	•
Kiinteä verkkoliitäntä			•
Bluetooth-tuki iOS/Android -laitteille			•
Toimii tulostimena ilman tietokonetta			•
Lisävarusteena litiumioniakku joka mahdollistaa tulostuksen sähköverkon ulkopuolella		•	•
SDK (Software Development Kit) saatavana Windows***, iOS- ja Android laitteille, jolla tarratulostustoiminto voidaan lisätä omiin ohjelmiin)	•	•	•

*Punamustatulostus vain käytettäessä DK22251 -tarrarullaa

** Punamustan tulostuksen -tuki tulossa iPrint&Labeliin kesällä 2017

*** Mallissa QL-800 vain Windows SDK-tuki

Lisätoiminnot

QL-820NWB toimii myös itsenäisenä tulostimena. Voit lähettää tarrapohjasi FTP:llä laitteen muistiin ja valita tulostettavan tarran laitteen ohjauspaneelista. Monipuoliset liitännät tukevat käyttöä monilla erityyppisillä laitteilla.

Käyttö itsenäisenä tarratulostimena

QL-820NWB sisältää suuren muistin P-touch Editorilla luotujen tarrojen tallentamiseen. Muistiin ladattuja tarrapohjia on helppo selata suurella taustavalaistulla näytöllä. Erinomainen toiminto tulevien päivämäärien sekä kellonaikojen tulostamiseen, kuten 'Parasta ennen' päiväyksiin, joita ruokaa valmistavat yritykset ja myymälät tulostavat.



Lataa päivitetty tarrapohjasi tulostimen muistiin FTP:llä

Jos QL820NWB tulostinta käytetään useissa eri paikoissa, saattaa yksittäisten laitteiden sisältämien tarrapohjien päivittäminen viedä paljon aikaa.

Tulostin voidaan asettaa ottamaan automaattisesti yhteyttä FTP-palvelimeen ja päivittämään uudet tarrapohjat mikäli niitä löytyy. Tämä säästää aikaa ja kustannuksia sekä varmistaa, että yrityksen käyttämät tarrapohjat ovat yhdenmukaisia. Kaikki tämä hoituu tulostimen kautta internet-yhteydellä, tietokonetta ei tarvita.

AirPrint* ja Bluetooth sekä MFi (Made for iPod/iPhone/iPad) -tuki

QL-810W ja QL-820NWB malleissa on Apple AirPrint* -tuki, joten voit tulostaa iOS-laitteista ja Mac-tietokoneista, jotka sisältävät AirPrint tuen. QL-820NWB tarjoaa lisäksi Bluetooth -yhteyden, joka mahdollistaa helpon yhteyden iOS- ja Android -laitteisiin.



* iOS ja MacOS -laitteiden AirPrint toiminto tukee vain mustaa tulostusta. Punainen tulostus onnistuu niillä iOS-laitteilla, joissa AirPrint -toimintoa käytetään Brotherin SDK:lla luodulla appilla

Ohjelmistoratkaisut

Tulosta tarra tarjoamillamme valmisohjelmilla tai lisää tarratulostustoiminto omaan ohjelmaasi ohjelmistokehitystukipaketillamme.

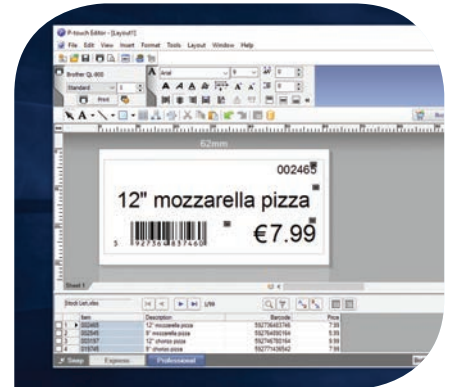


P-touch Editor Lite* / P-touch Editor Lite LAN*

QL800 ja QL810W etikettitulostimissa on vakiona tämä helppokäyttöinen tarrasuunnitteluohjelma, jonka käyttö ei vaadi ohjelman tai tulostinohjaimen asentamista. Se toimii kuten USB-muistitikku, joten liität vain USB:n PC/Mac-tietokoneeseen ja käynnistät ohjelman. Voit luoda tarrasi käyttämällä tietokoneesi sisältämiä kuvia, kehyksiä ja fontteja ja sitten vain tulostat. Saatavana myös verkkoon liitettäviä malleja – ajat vain yksinkertaisen ohjelman, niin kaikilta samassa verkossa olevilta tietokoneilta voidaan tulostaa samaan etikettitulostimeen. Verkkoversiotakaan ei siis tarvitse asentaa.

P-touch Editor ja Microsoft Office -lisäohjelma

Luo ammattitasoisia tarroja käyttäen kuvia, logoja, viivakoodeja ja kehyksiä. Tulosta useita tarroja muuttuvilla tiedoilla hakemalla tiedot Excel- tai csv-tiedostosta. Microsoft Office-lisäohjelmalla voit valita tekstin ja tulostaa sen tarralle Word-, Excel- tai Outlook-ohjelmista.



Brother iPrint&Label -appsi** iOS- ja Android -älypuhelimille ja tableteille

QL810W ja QL820NWB etikettitulostimilla voit tulostaa tarrasi ilmaisella iPrint&Label-appsilla, joka tukee iOS- ja Android-älypuhelimia ja tabletteja. Käytä Wi-Fi- tai Bluetooth-yhteyttä (QL820NWB) ja valitse jokin valmiista tarrapohjista tai voit myös luoda tarran nopeasti itse. Ilmaisen appsin löydät sovelluskaupastasi haulla "Brother iPrint&Label".

Ohjelmistokehitystukipaketti Windows-, iOS- ja Android -laitteille

Ohjelmistokehittäjät ja järjestelmämyyjät voivat helposti integroida tarratulostuksen osaksi omia järjestelmiään ja appsejaan, sillä tarjoamme monia ohjelmistonkehityspaketteja. Lisätietoja sivuiltamme <http://www.brother.eu/developer>



* Vain musta tulostus. Punamustatulostus edellyttää P-touch Editor -ohjelmaa.

** Punamustan tulostuksen -tuki tulossa iPrint&Labeliin kesällä 2017

Logistiikka ja varastointi

Kiireisissä varastoissa ja postituksissa on olennaista saada paketit, kirjekuoret ja pakkaukset nopeasti ja tarkasti merkattua, jotta logistiikka toimii sujuvasti. Käsittelyohjeiden tulostaminen punaisena* varmistaa, että tärkeä tieto huomioidaan. Tarvittaessa voit tulostaa myös viivakooditarroja tiedonkulun sujuvoittamiseksi.

* Edellyttää DK22251 rullaa



Käsittelyohjeet



Tilapäiset opasteet



Osoitetarrat



Tuotepakkaukset

Toimisto

Toimistoissa on todella monia tarramerkintäkohteita, kirjeiden ja pakettien osoitetarroista laatikoiden ja kansioiden sisältöjen merkkaukseen. Selkeiden hyllyreunatarrojen ansiosta tavarat löytävät helpommin takaisin oikealle paikalleen. Musta/punainen* tulostus antaa mahdollisuuden korostaa tärkeää tietoa, kuten vierailijakorttien voimassaoloaikaa. Jatkuva rullatarra sopii hyvin sisätiloissa tarvittavien opasteiden tulostamiseen, joten esimerkiksi kiinteistöhuollon on helppo tulostaa tilapäisiä opasteita silloin kun niitä tarvitaan.

* Edellyttää DK22251 rullaa



Vierailijakortit



Osoitelaput



Kansiotarrat



Opasteet sisätiloihin



DK-rullat QL800 malliston tarratulostimille

Saatavana laaja valikoima paperi- ja filmitarroja, valmiiksi muotoonleikattuna ja jatkuvana rullatarrana.

Muotoillut DK-rullatarrat	Materiaali	Väri	Koko	Tuotenro
Vakio-osoitetarra (400 kpl)	Paperi	Valkoinen	29 x 90 mm	DK-11201
Suuri osoitetarra (400 kpl)	Paperi	Valkoinen	38 x 90 mm	DK-11208
Pieni osoitetarra (800 kpl)	Paperi	Valkoinen	29 x 62 mm	DK-11209
Maksitarra (300 kpl)	Paperi	Valkoinen	62 x 100 mm	DK-11202
Kansiotarra (300 kpl)	Paperi	Valkoinen	17 x 87 mm	DK-11203
Monikäyttötarra (400 kpl)	Paperi	Valkoinen	17 x 54 mm	DK-11204
Neliötarra (1000 kpl)	Paperi	Valkoinen	23 x 23 mm	DK-11221
CD/DVD-tarra (100 kpl)	Filmi	Valkoinen	58 mm	DK-11207
Pyöreä tarra (1200 kpl)	Paperi	Valkoinen	12 mm	DK-11219
Pyöreä tarra (1000 kpl)	Paperi	Valkoinen	24 mm	DK-11218

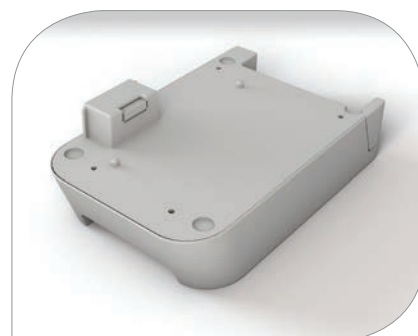
Jatkuvat DK-rullatarra (30,48 m)	Materiaali	Väri	Koko	Tuotenro
Jatkuva	Paperi	Valkoinen	12 mm	DK-22214
Jatkuva	Paperi	Valkoinen	29 mm	DK-22210
Jatkuva	Paperi	Valkoinen	38 mm	DK-22225
Jatkuva	Paperi	Valkoinen	50 mm	DK-22223
Jatkuva	Paperi, (liimaton)	Valkoinen	54 mm	DK-N55224
Jatkuva	Paperi	Valkoinen	62 mm	DK-22205
Jatkuva	Paperi, (helposti irrotettava)	Valkoinen	62 mm	DK-44205
Jatkuva	Paperi, (helposti irrotettava)	Keltainen	62 mm	DK-44605

Jatkuvat DK-rullatarra (15,24 m)	Materiaali	Väri	Koko	Tuotenro
Jatkuva	Filmi	Valkoinen	29 mm	DK-22211
Jatkuva	Filmi	Valkoinen	62 mm	DK-22212
Jatkuva	Filmi	Keltainen	62 mm	DK-22606
Jatkuva	Filmi	Kirkas	62 mm	DK-22113
Jatkuva, puna-musta tulostus	Paperi	Valkoinen	62 mm	DK-22251

Lisävarusteet

Ladattava litiumioniakku alustalla (PA-BU-001)

Ladattava akku laitetaan QL810W ja QL820NWB tulostimien alle, joten voit tulostaa sähköverkon ulkopuolellakin. Soveltuu hyvin käyttöön liikkuvissa työpisteissä, kuten messuilla vierailijakorttien tulostamiseen. Latautuu nopeasti, alle 2,5 tunnissaa ja täydellä latauksella voidaan tulostaa jopa 4300 mustavalko- ja 1400 2-väristä (puna*/musta) tarraa.



* Jatkuva USB-tulostusta ja täyttä akkua käyttäen.

Jälleenmyynti

Myymöilöille on tärkeää, että tuotteiden hintatiedot ja tarjoustuotteiden uudet hinnat voidaan tulostaa nopeasti. Hintalappuihin voidaan tulostaa myös viivakoodi. Herätä asiakkaasi huomio tarjoustuotteisiin ja tulosta punaisella*.

* Edellyttää DK22251 rullaa



Hintalaput viivakodein



Tarjoushintojen esillepano

ELintarvikkeet

Tarkka sisältömerkintä, kuten allergeenit, parasta ennen päiväykset ja viimeinen käyttöpäivä -tarrat ovat kaikki elintarviketeollisuuden ostajille välittämää tärkeää tietoa ja tiedon tulostamisen tulee tarvittaessa onnistua nopeasti. Samoin hintalappuihin tulisi voida tulostaa hinnan lisäksi EAN-8 tai EAN-13 -viivakoodi.

QL820NWB toimii itsenäisenä tulostimena ja on siksi ideaali käytettäväksi kahviloissa ja ravintoloissa. Take away -annoksia myyvien ravintoloiden on helppo tulostaa tilauksen tiedot sekä asiakkaan toimitusosoite



Take away -tilaukset



Hintamerkinnyt myymälöiden hyllyihin

Tekniset tiedot

QL-800

QL-810W

QL-820NWB

Pakkauksessa mukana

Pakkauksessa mukana

Tulostin
Vakio-osoitetarra (100 kpl rulla)
Rullatarra 2-värisen tulostukseen
(62 mm x 5 m)
USB-kaapeli
Sähköjohto
Käyttöohjeet

Tulostin
Vakio-osoitetarra (100 kpl rulla)
Rullatarra 2-värisen tulostukseen (62 mm x 5 m)
USB-kaapeli
Verkkolaite ja sähköjohto
Käyttöohjeet

Ohjelmisto ja laiteohjelmisto

Käyttöjärjestelmätuki (uusimmat versiot ja tukitiedot: <http://support.brother.com>)

Microsoft® Windows Vista®/
Windows® 7 / Windows® 8
Windows® 8.1 / Windows® 10
macOS X v 10.10 / 10.11 / 10.12
Android 4.1 tai uudempi

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 tai uudempi (SDK)
iOS 6, 7, 8, 9, 10 tai uudempi (SDK only)
iOS 8, 9, 10 tai uudempi (iPrint & Label)

Ohjelmistokehitystuki (SDK, sivuiltamme <http://www.brother.eu/developer>)

b-PAC (Windowsille)

b-PAC (Windowsille),
Brother Print SDK (Androidille),
Brother Print SDK for iPhone/iPad (iOS:lle)

Tulostuskieli

Rasteri

Rasteri
ESC/P
P-touch Template

ESC/P
P-touch Template
Rasteri

Viivakoodituki (P-touch Editorilla)

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

Viivakoodituki (tulostimen sisäinen)

-

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

Vakiofontit

-

Bittikarttafontit: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels, San Diego, Brougham
Fonttikoot: 24, 32, 49 dots
Ääriivafontit: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels
Fonttikoot: 33-400 dots (22 sizes)

Järjestelmävaatimukset Windows / Mac

Käyttöjärjestelmä

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

Käyttöjärjestelmä

Windows®: USB (USB-versio 1.1, 2.0 tai 3.0)
IEEE802.11b/g/n langaton - 10/100 BASE-TX kiinteä verkko - Bluetooth 2.1+ EDR
Mac: USB (USB-versio 1.1 tai 2.0)
IEEE802.11b/g/n langaton - 10/100 BASE-TX kiinteä verkko - Bluetooth 2.1 + EDR - MFi

Kovalevytila

Windows®: 600 Mt tai enemmän ; Mac: 500 Mt tai enemmän

Microsoft Office-tuki

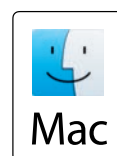
Microsoft® Word / Excel / Outlook: 2007 - 2010 - 2013 - 2016

Tekniset tiedot

QL-800		QL-810W		QL-820NWB	
Tulostus / Tulostusmateriaalit					
Tulostusmenetelmä		Suora lämpötulostus, mahdollisuus tulostaa 2-värisenä			
Tulostustarkkuus		300 x 300 dpi (vakio) / 300 x 600 (erittäin tarkka)			
Tulostusnopeus (1-väriäinen)		Maksimi 148 mm/sekunti (93 tarraa/min)	Maksimi 176 mm/sekunti (110 tarraa/min)		
Tulostusnopeus (2-väriäinen)		Maksimi 24 mm/sekunti (15 tarraa/min)			
Tarraleveys		12 mm - 62 mm			
Maksimi tulostusleveys		58 mm			
Tulosteen maksimipituus		1 metri			
Materiaalintunnistin		Heijastava			
Tarraleikkuri		Kyllä (leikkaa kokonaan)			
Tulostusmateriaali		DK-rullatarrat (muotoonleikatut ja jatkuvat rullatarrat)			
LCD-näyttö					
Tyyppi		-	-	320 x 120 pisteen taustavalaistu grafiikkanäyttö	
Liitännät					
USB		USB 2.0 full speed			
USB-isäntä		-	-	Kyllä (HID-tyyppinen)	
Bluetooth		-			Bluetooth 2.1+EDR
Bluetooth-profiilit		-			SPP(Serial Port Profile) OPP(Object Push Profile) BIP(Basic Imaging Profile) HCRP(Hard Copy Cable Replacement Profile) iAP profile
iOS ja Android-tuki		-	Kyllä (Wi-Fi)	Kyllä (Wi-Fi, kiinteä verkko, Bluetooth)	
Langaton verkkoliitäntä		-	IEEE802.11b/g/n		
Langattoman verkon salaus		-	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		-	Kyllä		
Kiinteä verkkoliitäntä		-	-	10/100 Base-TX	
Muisti					
Flash-muisti (tarrapohjille)		-	6 Mt		
Muistipaikat (tarrapohjille)		-	99	255	
Virtalähde					
Verkkoliitäntä		220-240 V AC sisäinen virtalähde	100-240 V AC ulkoinen virtalähde (automaattinen jännitteen valinta)		
Akku (lisävaruste)		-	Litiumioniakku alustalla		
Akkukesto		-	4300 mustavalko- / 1400 2-väristä tarraa		
Akun latausaika		-	2,5 tuntia tai alle		
Mitat ja painot					
Ulkomitat		125 (l) x 213 (k) x 142 (s) mm	125 (l) 234 (k) x 145 (s) mm		
Paino		1,15 kg	1,12 kg	1,16 kg	

brother

at your side



"Made for iPod", "Made for iPhone" ja "Made for iPad" tarkoittavat sitä, että laite on suunniteltu iPod, iPhone tai iPad -laitteille ja valmistaja on varmistanut että laite täyttää Applen asettamat suorituskykyvaatimukset. Apple ei vastaa laitteen toiminnasta eikä käyttöturvallisuusvaatimusten täyttymisestä. Huom. laitteen käyttö iPodin, iPhoneen tai iPadin kanssa voi vaikuttaa langattoman verkon kapasiteettiin.

iPad, iPhone ja iPod ovat Apple Inc. tavaramerkkejä, rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Bluetooth ja Bluetooth-logo ovat Bluetooth SIG, Inc. rekisteröimiä tavaramerkkejä ja Brother Industries, Ltd. käyttää niitä lisenssillä.

Tekniset tiedot painohetken mukaan. Brother on Brother Industries Ltd. rekisteröimä tavaramerkki ja muut tuotenimet ovat vastaavien yritysten rekisteröimiä tavaramerkkejä.

www.brother.fi

Jälleenmyyjä:



BROTHER FINLAND

Brother Nordic A/S Tanska, sivuliike Suomessa

Äyritie 12 B, 3. kerros, 01510 Vantaa

puh. (09) 875 921

info@brother.fi