

# Etikettitulostimet ammattikäyttöön

QL-800 / QL-810Wc /  
QL-820NWBc

[brother.fi](http://brother.fi)



Sis: SEOFOR  
M. Julien Durand  
226 Avenue de la  
35100 Rennes  
FRANCE

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

Voit luoda tarroja mustalla ja punaisella\* tekstillä ja tulostaa tarrasi jopa metrin pituisena PC-/Mac-tietokoneellasi, sekä iOS- ja Android-mobiililaitteista. Mallisto tarjoaa monia liitännävaihtoehtoja kiinteästä verkkoliitännästä langattomaan verkkoliitännään ja jopa mahdollisuuden tulostaa tarroja QL820NWBC-etikettitulostimen muistista integroitua ohjauspaneelia tai ulkoista tulostimeen liitettyä laitetta käyttäen.

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



## Toimintojen yhteenveto



	QL-800	QL-810Wc	QL-820NWBC
Nopea tulostus – Tulostuva tarramäärä (kpl) minuutissa	93	110	110
Tulostusvärit musta ja punainen*	●	●	●
Tarrasuunnitteluohjelma Windows- ja Mac-laitteille (P-touch Editor)	●	●	●
Sisäänrakennettu tarrasuunnitteluohjelma PC-/Mac-laitteille toimii ilman asennusta tai tulostinohjainta (P-touch Editor Lite)	●	●	●
USB	●	●	●
WiFi ja AirPrint		●	●
Kiinteä verkkoliitäntä			●
Bluetooth tarjoaa helpon yhteyden iOS- ja Android-laitteisiin			●
Toimii itsenäisenä laitteena ja tulostaa muistiin tallennettuja tarroja			●
Lisävarusteena litiumioniakku mobiilikäyttöön		●	●
SDK (ohjelmistokehityspaketti ) Windows**, iOS- ja Android-laitteille tarratulostustoiminnon lisäämiseksi omiin järjestelmiin)	●	●	●

\* Punamustatulostus edellyttää DK2225-tarrarullaa.

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



QL-malliston  
tulostimet

## Monipuoliseen tarramerkintään



Nopean tulostuksen ja monipuolisten liitäntöjen ansiosta QL800-malliston etikettitulostimet ovat erinomaisia tarratulostusratkaisuja monille eri toimialoille.



**Voit tulostaa sekä punaisena\* että mustana ilman mustetta**

Tärkeät tiedot herättävät huomion, kun tulostat ne punaisena. Erinomainen ”Parasta ennen” päiväysten, allergeenien tai muiden tärkeiden tietojen korostamiseen.



**Voit tulostaa juuri sellaisen tarran tai etiketin kuin tarvitset**

Perinteisten valmiiksi muotoiltujen tarrapohjien lisäksi voit käyttää jatkuvaa rullatarraa ja itse määrittää tarrasi pituuden (jopa metri). Tarraleikkuri leikkaa tarrasi halutun mittaiseksi. Väri vaihtoehtoina perinteisen valkoisen lisäksi kirkas keltainen ja roiskevettä kestävä filmitarra.



**Monipuoliset liitäntävaihtoehdot**

Kaikki etikettitulostimet on helppo liittää tietokoneisiin USB-liitännällä. QL810Wc sisältää myös langattoman verkkoliitännän ja QL820NWbc langattomuuden lisäksi kiinteän verkkoliitännän ja Bluetooth-yhteyden.



**Voit tulostaa tietokoneista, mobiililaitteista tai suoraan itse laitteesta**

Kaikki mallit toimivat PC-/Mac-tietokoneilla. QL810Wc- ja QL820NWbc-etikettitulostimia voidaan käyttää myös älypuhelimilla ja tableteilla langattomassa verkossa. Tämän lisäksi QL820NWbc tulostaa muistiin tallennettuja tarroja integroidulta ohjauspaneelilta. Suurelta LCD-näytöltä on helppo valita tulostettava tarra.

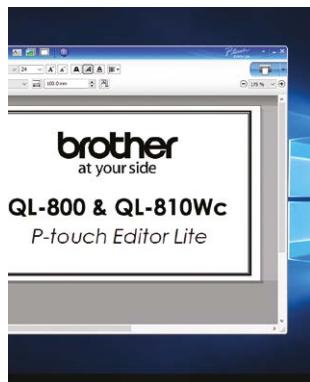
\* Punamustatulostus edellyttää DK22251-rullatarraa.



# Ohjelmistoratkaisut



Erittäin nopean tulostuksen ja loistavien yhteysvaihtoehtojen ansiosta QL-800-malliston etikettitulostimet ovat hyviä tarratulostusratkaisuja monille eri yrityksille.



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

QL-800- ja QL-810Wc-etikettitulostimissa on vakiona tämä helppokäyttöinen tarrasuunnitteluohjelma, jonka käyttö ei vaadi ohjelman tai tulostinohjaimen asentamista. Se toimii kuten USB-muistitikku, joten liität sen vain PC/Mac-tietokoneeseen ja käynnistät ohjelman. Voit luoda tarroja 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.

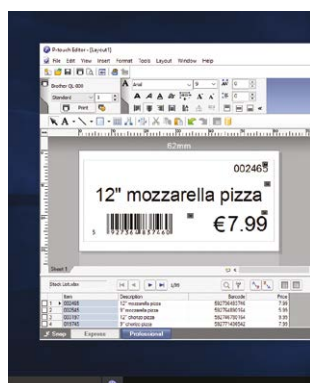


## Brother iPrint&Label -sovellus iOS- ja Android -älypuhelimille ja tableteille



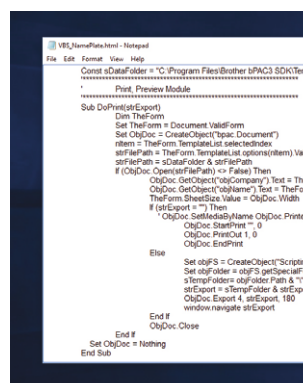
QL-810Wc- ja QL-820NWBc-etikettitulostimilla voit tulostaa tarroja älypuhelimestasi ilmaista iPrint&Label-sovellusta käyttäen. Yhdistä WiFillä tai Bluetoothilla (QL-820NWBc), valitse sitten jokin valmiista tarramalleista ja muokkaa kuten haluat, tai suunnittele tarrasi itse kokonaan. Valmiina valikoima tarramalleja vierailijoiden hallintaan, asiakirjojen arkistointiin ja sisätilojen opasteiksi toimistoihin.

Ilmaisen sovelluksen löydät sovelluskaupastasi haulla "Brother iPrint&Label".



## P-touch Editor ja tulostus Microsoft Office -tietokannasata

Suunnittele ammattimaisia tarroja ja etikettejä käyttämällä kuvia, logoja, viivakoodeja ja tekstikehyksiä. Jos olet tallentanut tekstin Excel- tai csv-tiedostoksi, voit tuoda tiedon P-touch Editoriin. Siirrä vain jokaisen kentän tiedot tarrapohjaan ja voit tulostaa useita tarroja samassa muodossa. Voit valita ja tulostaa tarroja suoraan Word-, Excel- tai Outlook-ohjelmista yhdellä klikkauksella.



## Ohjelmistokehityspaketti Windows-, iOS- ja Android -laitteille

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

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

# Lisätoiminnot



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



## Käyttö itsenäisenä tarratulostimena

QL-820NWBC-etikettitulostimessa on suuri muisti P-touch Editorilla luotujen tarrujen tallentamista varten. Muistiin ladattuja tarrapohjia on helppo selata suurella taustavalaistulla näytöllä. Erinomainen toiminto nykyisten tai tulevien päivämäärien sekä kellonaikojen tulostamiseen elintarvikealalle ja vähittäismyymälöissä.



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

QL-810Wc ja QL-820NWBC tukevat Apple AirPrint\* -toimintoa, joten voit tulostaa iOS-laitteista ja Mac-tietokoneista, jotka sisältävät AirPrint tuen. QL-820NWBC-etikettitulostimessa on lisäksi Bluetooth-yhteys, joka mahdollistaa sujuvan yhteyden iOS- ja Android-laitteisiin.



## Lataa päivitetty tarrapohjasi tulostimen muistiin FTP:llä

Jos QL-820NWBC-etikettitulostinta käytetään useissa eri paikoissa, vie yksittäisten laitteiden sisältämien tarrapohjien päivittäminen 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.

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



# Toimisto

Toimistoissa on todella monia tarramerkinäkökohteita, 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 tarvittaessa.

\* Edellyttää DK22251-tarrarullaa.



Vierailijakortit



Osoitelaput



Kansiotarrat



Opasteet sisätiloihin





# Logistiikka ja varastot

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-tarrarullaa.



Käsittelyohjeet



Tilapäiset opasteet



Osoitetarrat



Tuotepakkaukset



# Jälleenmyynti



Hintalaput viivakodein



Tarjoushintojen esillepano



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

\* Edellyttää DK22251-tarrarullaa.



# Elintarvikkeet



Take away -tilaukset



Hintamerkinät  
myymälöiden hyllyihin



Tarkka sisältömerkintä, kuten allergeenien, parasta ennen päiväysten ja viimeisen käyttöpäivän korostaminen ovat tärkeässä osassa elintarviketeollisuudessa. Sillä ostajia on tiedotettava elintarvikkeiden ainesosista ja tämä tärkeä tieto tulee voida tulostaa nopeasti. Samoin hintalappuihin pitää tulostua hintatiedon lisäksi EAN8- tai EAN13 -viivakoodi.

QL820NWBc toimii itsenäisenä tulostimena ja on siksi ideaali käytettäväksi kahviloissa ja ravintoloissa. Take away -annoksia myyvien ravintoloiden on helppo tulostaa tilauksen tiedot sekä tarvittaessa myös toimitusosoite.







# DK-rullat QL800-malliston etikettitulostimille

Saatavana laaja valikoima paperi- ja filmitarroja valmiiksi muotoiltuina tarroina sekä jatkuvana rullatarrana.

Valmiiksi muotoillut DK-rullatarrat	Materiaali	Väri	Koko	Tuotenro
Vakio-osoitetarra (400 kpl/rulla)	Paperi	Valkoinen	29 x 90 mm	DK11201
Suuri osoitetarra (400 kpl/rulla)	Paperi	Valkoinen	38 x 90 mm	DK11208
Pieni osoitetarra (400 kpl/rulla)	Paperi	Valkoinen	29 x 62 mm	DK11209
Maksitarra (300 kpl/rulla)	Paperi	Valkoinen	62 x 100 mm	DK11202
Kansiotarra (300 kpl/rulla)	Paperi	Valkoinen	17 x 87 mm	DK11203
Monikäyttötarra (400 kpl/rulla)	Paperi	Valkoinen	17 x 54 mm	DK11204
Neliötarra (1000 kpl/rulla)	Paperi	Valkoinen	23 x 23 mm	DK11221
CD/DVD-tarra (100 kpl/rulla)	Filmi	Valkoinen	58 mm	DK11207
Pyöreä tarra (1200 kpl/rulla)	Paperi	Valkoinen	12 mm	DK11219
Pyöreä tarra (1000 kpl/rulla)	Paperi	Valkoinen	24 mm	DK11218
Nimikorttitarra (260 kpl/rulla)	Paperi	Valkoinen	60 x 86 mm	DK11234

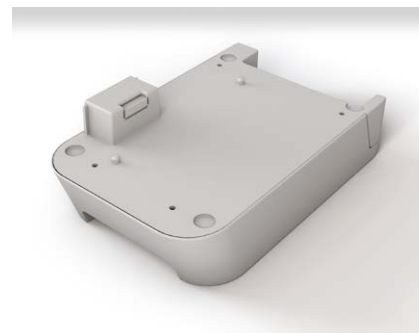
Jatkuvat DK-rullatarra tai -paperi (30,48 m)	Materiaali	Väri	Koko	Tuotenro
Jatkuva rullatarra	Paperi	Valkoinen	12 mm	DK22214
Jatkuva rullatarra	Paperi	Valkoinen	29 mm	DK22210
Jatkuva rullatarra	Paperi	Valkoinen	38 mm	DK22225
Jatkuva rullatarra	Paperi	Valkoinen	50 mm	DK22223
Jatkuva rullapaperi	Paperi, (liimaton)	Valkoinen	54 mm	DKN55224
Jatkuva rullatarra	Paperi	Valkoinen	62 mm	DK22205
Jatkuva rullatarra	Paperi, (helposti irrotettava)	Valkoinen	62 mm	DK44205
Jatkuva rullatarra	Paperi, (helposti irrotettava)	Keltainen	62 mm	DK44605

Jatkuvat DK-rullatarra (15,24 m)	Materiaali	Väri	Koko	Tuotenro
Jatkuva rullatarra	Filmi	Valkoinen	29 mm	DK22211
Jatkuva rullatarra	Filmi	Valkoinen	62 mm	DK22212
Jatkuva rullatarra	Filmi	Keltainen	62 mm	DK22606
Jatkuva rullatarra	Filmi	Kirkas	62 mm	DK22113
Jatkuva rullatarra punaiseen ja mustaan tulostukseen	Paperi	Valkoinen	62 mm	DK22251

## Lisävarusteet

### Ladattava litiumioniakku alustalla (PA-BU-001)

Ladattava akku sijoitetaan QL810Wc- ja QL820NWbc-tulostimien alle jotta voit tulostaa sähköverkon ulkopuolellakin. Soveltuu hyvin käyttöön liikkuvissa työpisteissä, kuten messuilla vierailijakorttien tulostamiseen. Latautuu nopeasti, alle 2,5 tunnissa ja täydellä latauksella voidaan tulostaa jopa 4 300 mustavalko- ja 1 400 kaksiväristä (punainen\*/musta) tarraa.



\* Jatkovaa USB-tulostusta ja täyttä akkua käyttäen.

# Tekniset tiedot

**QL-800**
**QL-810Wc**
**QL-820NWBc**

Tulostus / Tulostusmateriaalit			
Tulostustekniikka	Suoralämpötulostus, mahdollisuus tulostaa kaksivärisenä		
Tulostustarkkuus	300 x 300 dpi (vakio) / 300 x 600 (erittäin tarkka)		
Tulostusnopeus (yksivärinen)	Maksimi 148 mm/sekunti (93 tarraa/min)	Maksimi 176 mm/sekunti (110 tarraa/min)	
Tulostusnopeus (kaksivärinen)	Maksimi 24 mm/sekunti (15 tarraa/min)		
Tarraveveys	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)		
Tulostusmateriaali			
Tyyppi	-	-	320 x 120 pisteen taustavalaisttu grafiikkanäyttö
Liitännät			
USB	USB versio 2.0 full-speed		
Bluetooth	-	-	Bluetooth 5.2
Bluetooth-profiilit	-	-	SPP (Serial Port Profile) OPP (Object Push Profile) HCRP (Hard Copy Cable Replacement Profile) iAP profile
iOS ja Android-tuki	-	Kyllä (WiFi)	Kyllä (WiFi, kiinteä verkko, Bluetooth)
Langaton verkkoliitäntä	-	IEEE802.11b/g/n	
Langattoman verkon salaus (Infrastruktuuritila)	-	WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE (TKIP+AES), WPA3-SAE (AES), 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			
Vitalähde	220-240 V AC sisäinen virtalähde	100-240 V AC ulkoinen virtalähde (automaattinen jännitteen valinta)	
Akku (lisävaruste)	-	Litiumioniakku alustalla	
Akun kesto	-	4300 mustavalko- / 1400 kaksiväristä tarraa	
Akun latausaika	-	2,5 tuntia tai alle	
Automaattinen lepotila	-	Kyllä	
Mitat ja painot			
Ulkomitat	125 mm (l) x 213 mm (k) x 142 mm (s)	125 mm (l) 234 mm (k) x 145 mm (s)	
Paino	1,15 kg	1,12 kg	1,16 kg



# Tekniset tiedot

	QL-800	QL-810Wc	QL-820NWBc
<b>Pakkauksessa mukana</b>			
Pakkauksessa mukana	Tulostin Vakio-osoitetarra (100 kpl/rolla) Rullatarra kaksiväriseen tulostukseen (62 mm x 5 m) USB-kaapeli Sähköjohto Käyttöohjeet	Tulostin Vakio-osoitetarra (100 kpl/rolla) Rullatarra kaksiväriseen tulostukseen (62 mm x 5 m) USB-kaapeli Verkkolaite ja sähköjohto Käyttöohjeet	
<b>Ohjelmisto ja laiteohjelmisto</b>			
Käyttöjärjestelmätuki (uusimmat versiot ja tukitiedot: <a href="http://support.brother.com">http://support.brother.com</a> )	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® 11 / Windows Server® 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016 / 2019 / 2022 macOS X v 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15 / 11 / 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) sivultamme: <a href="http://www.brother.eu/developer">http://www.brother.eu/developer</a>	b-PAC (Windowsille)	b-PAC (for Windows) Brother Print SDK for Android™ Brother Print SDK for iPhone/iPad (for iOS)	
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, Micro)PDF417 / 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, 48 pistettä Ääriiviivafontit: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels Fonttikoot: 33-400 pistettä (22 kokoa)	
<b>Käyttöjärjestelmävaatimukset - Windows/Mac</b>			
Käyttöjärjestelmä	Windows Vista® / Windows® 7 - 8 - 8.1 - 10 - 11 Mac OS X v10.9.x - 10.10.x - 10.11.x - 10.12.x - 10.13.x - 10.14.x - 10.15.x - 11.x - 12.x Windows Server® 2008 / 2008 R2 / Windows® Server 2012 / 2012 R2 / Windows® Server 2016 / Windows® Server 2019 / Windows® Server 2022		
Käyttöjärjestelmä	Windows®: USB Port (USB Spec. 1.1, 2.0, or 3.0 protocol) IEEE802.11b/g/n Wireless LAN - 10/100 BASE-TX Wired LAN - Bluetooth 5.2 Mac: USB Port (USB Spec. 1.1 or 2.0 protocol) IEEE802.11b/g/n Wireless LAN - 10/100 BASE-TX Wired LAN - Bluetooth 5.2 - MFi		
Kovalevytila	Windows®: 600 Mt tai enemmän ; Mac: 500 Mt tai enemmän		
Microsoft Office-tuki	Microsoft® Word / Excel / Outlook: 2007 - 2010 - 2013 - 2016		

# brother

at your side

Yhteystiedot:

**brother.fi**

**Brother Finland**

Äyritie 12 B, 3. kerros,

01510 Vantaa

Puh. 09 875 921

info@brother.fi

Kaikki tiedot ovat paikkansapitäviä painohetkellä. Tietoja voidaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta. Brother on Brother Industries Ltd:n rekisteröity tavaramerkki. Muut tuotenimet ovat niiden omistajien rekisteröityjä tavaramerkkejä.