

Käyttöopas

Tarratulostin QL-710W/720NW



Lue tämä opas niin, että ymmärrät sen sisällön, ennen kuin käytät laitetta. Pidä tätä opasta lähellä laitetta, jotta voit käyttää sitä tarvittaessa. Kaikki mallit eivät ole saatavilla kaikissa maissa.

www.brother.com

Sisällys

	Sisällys	• 1
1	Liitäntäkaapelin käyttäminen ••••••	•2
2	Ohjelmiston ja tulostinohjaimen asennuksen poistaminen •••••••••••••••••••••••••••••••••••	• 4 • 4 • 5 • 6 • 7
3	Esimerkkitarrat ••••••	• 8
4	Yleistoimet •••••	•9
5	Tilamerkkivalo	• 10
6	Massamuisti (vain QL-720NW) ••••••	• 11
7	iPrint&Label ••••••	•13
8	QL-apuohjelma Yleiskatsaus QL-apuohjelman käyttäminen	• 14 • 14 • 14
9	Ylläpito •••••	• 17
10	Vianmääritys ••••••	• 18
11	Tärkeimmät tekniset tiedot ••••••	•21

1 Liitäntäkaapelin käyttäminen

RS-232C-kaapeli ja verkkokaapeli eivät ole vakiovarusteita. Valitse liitäntäsi tyypin mukainen kaapeli.

• USB-kaapeli

Käytä mukana toimitettua liitäntäkaapelia.

• RS-232C-kaapeli (vain QL-720NW)

Tämän laitteen kanssa käytettävien sarjakaapeleiden (RS-232C-kaapeleiden) kytkentä on esitetty alla olevassa taulukossa. Voit ostaa nämä kaapelit elektroniikkamyymälästä. Älä käytä yli kahden metrin pituista liitäntäkaapelia.

Brother QL:n puoli

D-Sub-naaras, lukitusruuvi 4-40 (UNC)

Tietokoneen puoli (D-Sub9P-naaras)

Signaalin nimi	Nastan numero	Nastamääritykset	Nastan numero	Signaalin nimi
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

① Tämän laitteen RS-232C-sarjaliitinosa ei ole rajoitettu virtalähde.

• Verkkokaapeli (vain QL-720NW)

Käytä nopealle 10BASE-T- tai 100BASE-TX-Ethernet-verkolle luokan 5 (tai suurempaa) kierrettyä läpivientiparikaapelia.

Tärkeää

Jos kyseessä on USB-liitäntä, tulee käyttää mukana toimitettua USB-liitäntäkaapelia, jotta sähkömagneettisen yhteensopivuuden (EMC) rajoituksia noudatetaan.

Jos kyseessä on sarja- tai verkkoliitäntä, tulee käyttää suojattua liitäntäkaapelia, jotta sähkömagneettisen yhteensopivuuden rajoituksia noudatetaan.

Muutokset tai muokkaukset, joita Brother Industries, Ltd. ei erityisesti hyväksy, saattavat heikentää suorituskykyä ja tulostuslaatua, eikä rajoitettu takuu välttämättä kata aiheutunutta vahinkoa.

- () Lähiverkkoyhteyksiin liittyvä varoitus:
 - Älä kytke tätä laitetta lähiverkkoliitäntään, joka on alttiina ylijännitteille.
 - RS-232C-yhteyteen liittyvä varoitus: Tämän laitteen RS-232C-sarjaliitinosa ei ole rajoitettu virtalähde.

2 Ohjelmiston ja tulostinohjaimen asennuksen poistaminen

Tässä osassa kuvataan, miten ohjelmiston ja tulostinohjaimen asennus poistetaan. Seuraavissa vaiheissa näet merkinnän XX-XXXX. XX-XXXX tarkoittaa tulostimesi nimeä.

Ohjelmiston/Käyttöoppaan asennuksen poistaminen (Windows[®])

1	Windows [®] XP / Windows Server [®] 2003 Avaa [Ohjauspaneeli] ja valitse [Lisää tai poista sovellus]. [Lisää tai poista sovellus] -valintaikkuna tulee näyttöön.
	Windows Vista [®] / Windows [®] 7 / Windows Server [®] 2008 Valitse [Ohjauspaneeli], valitse [Ohjelmat] ja avaa [Ohjelmat ja toiminnot]. [Muuta sovellusta tai poista se] -ikkuna tulee näyttöön.
2	Windows [®] XP / Windows Server [®] 2003 Valitse poistettava ohjelmisto/käyttöopas, kuten P-touch Editor 5.0, ja valitse [Poista].
	Windows Vista [®] / Windows [®] 7 / Windows Server [®] 2008 Valitse poistettava ohjelmisto/käyttöopas, kuten P-touch Editor 5.0, ja valitse [Poista asennus].
3	Valitse [OK]/[Kyllä]. Asennuksen poistamistoiminto käynnistyy.
4	Sulje [Lisää tai poista sovellus] -valintaikkuna (Windows [®] XP / Windows Server [®] 2003) tai [Ohjelmat ja toiminnot] -valintaikkuna (Windows Vista [®] / Windows [®] 7 / Windows Server [®] 2008). Brother P-touch Editorin / Brother P-touch Update Softwaren / Käyttöoppaan asennus on poistettu.

Tulostinohjaimen asennuksen poistaminen (Windows[®])

-	
1	Katkaise virta tulostimesta.
2	Windows [®] XP Valitse [Ohjauspaneeli], valitse [Tulostimet ja muut laitteet] ja avaa [Tulostimet ja faksit] -ikkuna.
	Windows Server [®] 2003 Valitse [Ohjauspaneeli] ja avaa [Tulostimet ja faksit] -ikkuna.
	VVINDOWS VISta [®] Valitse [Ohjauspaneeli], valitse [Laitteisto ja äänet] ja avaa [Tulostimet]. Windows [®] 7
	Napsauta 💿 -painiketta ja avaa [Laitteet ja tulostimet].
	Windows Server [®] 2008 Valitse [Ohjauspaneeli] ja avaa [Tulostimet].
	🖉 Lisätietoja on Windows [®] -käyttöjärjestelmän ohjeessa.
3	Windows [®] XP / Windows Server [®] 2003 Valitse Brother XX-XXXX ja valitse [Tiedosto] - [Poista].
	Windows Vista [®] / Windows [®] 7 / Windows Server [®] 2008 Valitse Brother XX-XXXX, napsauta kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten [Poista] (Windows Vista [®] / Windows Server [®] 2008) tai [Poista laite] (Windows [®] 7).
4	Windows [®] XP / Windows Server [®] 2003 Valitse [Tiedosto] - [Palvelimen ominaisuudet].
	Windows Vista [®] Napsauta [Tulostimet]-ikkunassa hiiren kakkospainikkeella ja valitse [Suorita järjestelmänvalvojana] - [Palvelimen ominaisuudet]. Jos [Valtuutuksen vahvistuksen] valintaikkuna tulee näyttöön, valitse [Jatka].
	Jos [Käyttäjätilien valvonta] -valintaikkuna tulee näyttöön, kirjoita salasana ja valitse [OK].
	Windows [®] 7
	Valitse [Laitteet ja tulostimet] -ikkunassa [Faksi] tai [Microsoft XPS Document Writer] ja valitse sitten valikkoriviltä [Ominaisuudet: Tulostuspalvelin].
	Windows Server [®] 2008
	Valitse [Tulostimet]-ikkunassa valikkoriville näkyviin tuleva [Palvelimen ominaisuudet] -vaihtoehto.

5	Windows [®] XP / Windows Server [®] 2003 / Windows Server [®] 2008 Valitse [Ohjaimet]-välilehti ja valitse Brother XX-XXXX. Valitse sitten [Poista].
	Windows Vista [®] Valitse [Ohjaimet]-välilehti ja valitse Brother XX-XXXX. Valitse sitten [Poista].
	Windows [®] 7
	Valitse [Ohjaimet]-välilehti ja valitse sitten [Muokkaa ohjainasetuksia]. (Jos Käyttäjätilien valvonta -sanoma tulee näyttöön, kirjoita salasana ja valitse sitten [OK].)
	Valitse Brother XX-XXXX ja valitse sitten [Poista].
6	Windows [®] XP / Windows Server [®] 2003 Siirry vaiheeseen 7 .
	Windows Vista [®] / Windows [®] 7 / Windows Server [®] 2008 Valitse [Poista obiain ia obiainkokonaisuus] ia valitse sitten [OK]
7	Sulje [Ominaisuudet: tulostuspalvelin] -valintaikkuna. Tulostinohiaimen asennus on poistettu.
	· · ·
P-t (Ma	ouch Editorin asennuksen poistaminen acintosh)
1	Kaksoisosoita asemassa, jossa P-touch Editor on asennettuna.
-	Ohjelmat-kansiota, P-touch Editor 5.0 -kansiota, Uninstall P-touch
	Pääte-ikkuna tulee näyttöön ja asennuksen poistaminen alkaa.
	 Asennuksen poistaminen edellyttää järjestelmänvalvojan oikeuksia. Jos [Pääte]-ikkuna ei tule näyttöön, kun UninstallPtEditor.command-tiedostoa kaksoisosoitetaan, osoita UninstallPtEditor.command-tiedostoa hiiren
	kakkospainikkeella tai (paina Ctrl-nappainta ja osoita sita). Pikavalikko tulee näyttöön, Avaa IPäätel-ikkuna pikavalikosta.
	·
2	Sulje [Pääte]-ikkuna osoittamalla 👩 -kohdetta.
3	Poista P-touch Editor 5.0 -kansio Ohjelmat-kansiosta.
	Ennen kuin poistat P-touch Editor 5.0 -kansion, tarkista, onko siinä tallennettuna mitään tarpeellisia tiedostoja.
	P touch Editoria asennus on poietettu

Tulostinohjaimen asennuksen poistaminen (Macintosh)



Katkaise virta tulostimesta.

2 Osoita Omenavalikko - [Järjestelmäasetukset] ja osoita [Tulostus ja faksaus] (Mac OS X 10.5.8–10.6) tai [Tulostus ja skannaus] (Mac OS X 10.7).



Valitse Brother XX-XXXX ja osoita -.

4 Sulje [Tulostus ja faksaus]- tai [Tulostus ja skannaus] -ikkuna. Tulostinohjaimen asennus on poistettu.

3 Esimerkkitarrat

Seuraavassa on joitakin esimerkkitarroja, joita voit luoda Brother QL-710W:llä/720NW:llä. Voit valita useista eri tarroista.

Valitse luotavan tarran tyyppi.





Tässä osassa kuvataan tarrojen luonnin yleiset toimet.

■Yhdistä PC- tai Mac-tietokoneeseen



käyttöoppaan P-touch Transfer Manager -lukua.)

2

Tulosta siirretty malli käyttämällä P-touch Template -komentoa. (P-touch Template -toiminnosta on lisätietoja ovat CD-levyllä

olevassa Ohjelmiston käyttöoppaassa.)

5 Tilamerkkivalo

■Tietoja tilamerkkivalosta

Brother QL -tulostimen tilamerkkivalo ilmaisee nykyisen toimintatilan.

Merkkivalo	Tila
Ei pala O	Virta on KATKAISTUNA.
Vihreä merkkivalo palaa	Virta on KYTKETTYNÄ.
Vihreä merkkivalo vilkkuu	Vastaanotetaan tietoja tietokoneelta. Siirretään tietoja. Luodaan tulostimen asetustietoja.
Oranssi merkkivalo palaa	Rullalokeron kansi on auki. Sulje rullalokeron kansi oikein. Laite on siirtymisnollaustilassa.
Oranssi merkkivalo vilkkuu	Jäähtyy (odota, että tulostuspään lämpötila laskee). Nollaus on meneillään.
Punainen merkkivalo palaa Ö	Laite käynnistyy.
Punainen merkkivalo vilkkuu O O O O	Ilmaisee jotakin seuraavista virheistä. Punainen merkkivalo vilkkuu hitaasti (yhden sekunnin välein): • DK-rulla on loppunut. • Virheellinen DK-rulla on asennettu. • Syöttövirhe. • Ei DK-rullaa. • Tietoliikennevirhe. • Rullalokeron kansi avattiin (kun käynnissä). • Tietojen käyttöönottovirhe. • Tukiaseman haku-/yhteysvirhe. Punainen merkkivalo vilkkuu epäsäännöllisin välein: • Leikkurin virhe. Punainen merkkivalo vilkkuu nopeasti: • EEPROM-virhe.

6 Massamuisti (vain QL-720NW)

■Kuvaus

Massamuistiominaisuuden avulla voit suorittaa komentoja lähettämällä tietoja tietokoneesta tai muusta laitteesta tulostimeen USB-portin kautta. Tulostimen massamuistialueelle kopioidut tiedostot käsitellään, kun painat Wi-Fi-painiketta. Tästä ominaisuudesta on hyötyä seuraavissa tilanteissa.

- Kun haluat ottaa käyttöön komentotiedostoon (.bin-muoto) tallennettuja asetuksia tai .blf-muotoisiin tiedostoihin tallennettuja malleja, jotka järjestelmänvalvoja jakeli ilman mukautettua työkalua.
- Kun haluat suorittaa komentoja asentamatta tulostinohjainta.
- Kun haluat käyttää tietojen tulostamiseen ja siirtämiseen laitetta, jossa on käyttöjärjestelmä (mukaan lukien muut kuin Windows-käyttöjärjestelmät), jolla on USB-isäntäominaisuus.

Massamuistiominaisuuden käyttäminen

1 Varmista, että tulostimen virta on katkaistu.
Pidä Wi-Fi-painiketta alaspainettuna ja paina samalla virtapainiketta ja pidä sitä alaspainettuna. Kun tilamerkkivalo ja Wi-Fi-merkkivalo alkavat vilkkua vihreinä, vapauta Wi-Fi- ja virtapainikkeet. Kun lamput ovat vilkkuneet muutaman kerran, tilamerkkivalo alkaa palaa vihreänä automaattisesti.
V
 Kytke tietokone tai laite tulostimeen USB-kaapelilla. Tulostimen massamuistialue näkyy tietokoneen tai laitteen näytössä. Jos massamuistialuetta ei näytetä automaattisesti, etsi tietokoneen tai laitteen käyttöjärjestelmän käyttöohjeista tietoja massamuistialueen tuomisesta näyttöön.
4 Vedä ja pudota kopioitava tiedosto massamuistialueelle.
5 Paina Wi-Fi-painiketta. Komentotiedosto suoritetaan. Kun tiedostoa suoritetaan, Wi-Fi-merkkivalo palaa vihreänä.
6 Kun tiedosto on suoritettu, Wi-Fi-merkkivalo sammuu.
7 Jos haluat poistaa massamuistitilan käytöstä, katkaise tulostimen virta.

- () Kun tulostimen virta katkaistaan, massamuistitila poistetaan käytöstä ja massamuistialueella olevat tiedostot poistetaan.
 - Tämä ominaisuus tukee .bin- ja .blf-tiedostoja. Älä käytä mitään muita tiedostomuotoja tämän ominaisuuden kanssa.
 - Älä luo kansioita massamuistialueelle. Jos kansio luodaan, kansiossa oleviin tiedostoihin ei pääse käsiksi.
 - Massamuistialueen kapasiteetti on 2,45 megatavua. Yli 2 megatavun kokoisten tiedostojen käyttöä ei voi taata.
 - Jos massamuistialueelle kopioidaan useita tiedostoja, ne suoritetaan kopiointijärjestyksessä. Jos useita tiedostoja kopioidaan yhdellä toiminnolla, tiedostojen suoritusjärjestystä ei voi taata.
 - Wi-Fi-ominaisuus, kiinteä verkkoliitäntä ja RS-232C-ominaisuus eivät ole käytettävissä, kun tulostin toimii massamuistitilassa.

7 iPrint&Label

Brother iPrint&Label -sovelluksen avulla voit tulostaa suoraan Brother QL -tarratulostimeesi Apple iPhonestasi, iPadistasi ja iPod touchistasi tai Android™-älypuhelimestasi.

Brother iPrint&Label -sovellus voidaan ladata ilmaiseksi App Storesta tai Google Playstä. Etsi App Storessa tai Google Playssä sovellusta "Brother iPrint&Label".

Brother iPrint&Label -sovellus tukee seuraavia toimintoja:

- syötettyä tekstiä sisältävien tarrojen tulostaminen
- mallien avulla syötettyä tekstiä sisältävien tarrojen tulostaminen
- valmiiksi suunniteltujen tarrojen tulostaminen tarrakokoelmasta
- Apple iPhonella, iPádilla ja iṔod touchilla tai Android ™-älypuhelimella tallennettuja valokuvia sisältävien tarrojen tulostaminen.

Tämän tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Yleiskatsaus

QL-apuohjelma on tietokoneohjelma, jonka avulla voit muuttaa tulostimen oletusasetuksia.

Kun asiakirja tulostetaan tietokoneohjelman avulla, tulostusasetukset määritetään tavallisesti tulostinohjaimen valintaikkunassa, minkä jälkeen tiedot lähetetään tulostimeen. Tämän apuohjelman avulla voidaan säätää asetuksia, jotka ovat tulostinohjaimen asetuksia monipuolisempia.

Määritä tulostin QL-apuohjelman avulla vain, kun tulostin on käyttämättömänä. Tulostin saattaa toimia virheellisesti, jos yrität määrittää sen, kun se käsittelee työtä.

QL-apuohjelman käyttäminen

Ennen QL-apuohjelman käyttämistä

- Kytke tulostin pistorasiaan.
- Varmista, että tulostinohjain on asennettu ja toimiva.
- Kytke tulostin tietokoneeseen USB-kaapelin tai RS-232C-kaapelin (vain QL-720NW) avulla.

■QL-apuohjelman käynnistäminen (Windows[®])

Kytke määritettävä tulostin tietokoneeseen.

Valitse [Käynnistä] - [Kaikki ohjelmat] - [Brother] - [Label & Mobile Printer] - [Printer Setting Tool]. [Printer Setting Tool]-näyttö tulee näkyviin.

? Valitse vaiheessa 1 kytketty tulostin.	12 Printer Setting Tool
	Määritä valituu tujottiman lisässatuksat
	Iulostin: Brother XX-XXXX
	Lasa uus paperkoko ta muokaa paperkokoasetuksa.
	Lopeta
 ✓ Valitse [Apuohjelma]. Pääikkuna tulee näyttöön. Katso → QL-apuohjelman käyttäminen. 	

■QL-apuohjelman käynnistäminen (Macintosh)

Kytke määritettävä tulostin Mac-tietokoneeseen.

Osoita [Macintosh HD] - [Ohjelmat] - [Brother] - [Utilities] -[Brother QL-7xx -apuohjelma]. Pääikkuna tulee näyttöön. Katso → QL-apuohjelman käyttäminen.

■QL-apuohjelman käyttäminen

Valitse QL-apuohjelman pääikkunassa niiden parametrien valintaruudut, joiden asetuksia haluat muuttaa.

Valitse haluamasi asetukset avattavista valikoista tai anna haluamasi arvot.

Tallenna asetukset tulostimeen valitsemalla [Käytä]. Asetukset tallennetaan, kun lopetat QL-apuohjelman, ja asetukset otetaan käyttöön, kun QL-apuohjelma käynnistetään seuraavan kerran. Huomaa kuitenkin, että jos tulostin on jo kytkettynä tai yhdistettynä, kun QL-apuohjelma käynnistetään, tulostimen asetukset otetaan käyttöön.

Virta kytkettynä liitettäessä

3

Määrittää, kytketäänkö tulostimen virta automaattisesti, kun virtajohto kytketään. Käytettävissä olevat asetukset: [EI KÄYTÖSSÄ] ja [KÄYTÖSSÄ].

Automaattisen virrankatkaisun ajan asetus

Määrittää ajan, joka kuluu, ennen kuin tulostimen virta katkaistaan automaattisesti.

Käytettävissä olevat asetukset: [0], [10], [20], [30], [40], [50] ja [60].

Tämä asetus on poistettu käytöstä, kun yhteys muodostetaan kiinteän verkon / langattoman verkon avulla.

Virta kytkettynä liite	fläessä	
Nykyinen asetus:	(Tuntematon)	Nykyinen
<u>A</u> setukset:	EI KAYTÖSSÄ	Käytä
Automaattisen vina	nkatkaisun ajan asətus	
Nykyinen asetus:	(Tuntematon) minuuttia	Ngkyinen
Agetukset	60 💌 minuuttia	Käytä
Jos määnketään 0, v	virtaa ei katkaista automaattisesti.	
Verkkoasetukset, H	un viita kytketään	
Nykyinen asetus:	(Tuntematon)	Nykyinen
As <u>e</u> tukset	Sälytä nykyinen tila 💌	Käytä
Talenna kor	mentoasetukset.	

Windows®

Verkkoasetukset, kun virta kytketään

Määrittää tilanteen yhteyden muodostamiseen

Wi-Fi-yhteydellä ja kiinteällä verkkoyhteydellä (vain QL-720NW), kun tulostimeen kytketään virta.

Käytettävissä olevat asetukset: (QL-710W) [Päällä oletusarvoisesti], [Pois päältä oletusarvoisesti] ja [Säilytä nykyinen tila].

(QL-720NW) [Langaton lähiverkko oletuksena], [Kiinteä lähiverkko oletuksena] ja [Säilytä nykyinen tila].

Tallenna komentoasetukset

Tallentaa valitussa välilehdessä näkyvien kohteiden sisällön komentomuotoiseen .bin-tiedostoon.

Tulostimen tietojen tulostusasetukset

Määrittää, mitä tietoja tulostetaan, kun tulostimen asetukset tulostetaan. Käytettävissä olevat asetukset: (QL-710W) **[Kaikki]**, **[Käyttöloki]** ja **[Tulostinasetukset]**. (QL-720NW) **[Kaikki]**, **[Käyttöloki]**, **[Tulostinasetukset]** ja **[Siirrä dataa tulostimeen]**.

Komentotila (vain QL-720NW)

Asettaa tulostimen komentomuodon. Käytettävissä olevat asetukset: **[Rasteri]**, **[ESC/P]** ja **[P-touch-malli]**.

	eys	
Tulostimen tietojen	tulostusasetukset	
Nykyinen asetus:	(Tuntematon)	Nykyinen
Asetukset	Kaikki 💌	Käytä
Komentolila		
Nykyinen asetus:	(Tuntematon)	Nykyinen
Agetukset	ESC/P 💌	Käytä

Windows®

Siirtonopeus (vain QL-720NW) (vain Windows[®]) (vain RS-232C-yhteys)

Asettaa siirtonopeuden. Käytettävissä olevat asetukset: [9600], [57600] ja [115200].

Sintonopeus			
Voidaan maarittaa va	ain käytettäessä sarjayhte	yttä.	
Nykyinen siittonopeu	is (tietokoneen asetus)		
	9600	bps	Nykyiner
Porttiyhteys:	USB001		
Siitonopeus:	9600	- bps	Käytä

9 Ylläpito

Laitteelle voidaan tehdä ylläpitotoimia tarvittaessa. Joissakin käyttöympäristöissä (kuten pölyiset käyttöympäristöt) edellytetään ylläpitotoimien suorittamista useammin kuin muissa ympäristöissä.

■Tulostuspään ylläpito

Laitteen kanssa käytettävä DK-rulla (lämpöpaperityyppi) on suunniteltu puhdistamaan tulostuspää automaattisesti. Tulostuspää puhdistuu DK-rullan kulkiessa tulostuspään ohi tulostamisen ja tarran syöttämisen aikana.

■Tarran ulostuloaukon ylläpito

Jos tarra aiheuttaa laitteen jumittumisen, koska tarran ulostuloaukkoon kiinnittyy liimaa, irrota virtajohto ja puhdista tarran ulostuloaukko etanoliin tai isopropyylialkoholiin kostutetulla kankaalla.



Tarran ulostuloaukko

10 Vianmääritys

Jos tätä laitetta käytettäessä ilmenee ongelmia, seuraavat tiedot voivat auttaa ongelmien ratkaisemisessa.

■Mahdolliset ongelmatyypit

Ongelma	Ratkaisu
Brother QL -tulostin ei tulosta, tai tapahtuu tulostusvirhe.	 Onko kaapeli löysästi kiinni? Tarkista, että kaapeli on kytketty tiukasti. Onko DK-rulla asennettu oikein? Jos ei, poista DK-rulla ja asenna se uudelleen. Onko rullaa jäljellä tarpeeksi? Tarkista, että rullaa on jäljellä tarpeeksi. Onko DK-rullalokeron kansi auki? Tarkista, että DK-rullalokeron kansi on suljettu. Onko ilmennyt tulostus- tai tiedonsiirtovirhe? Katkaise virta Brother QL -tulostimesta ja kytke virta sitten uudelleen. Jos ongelma ilmenee yhä, ota yhteyttä Brother-jälleenmyyjään. Jos tulostin on kytketty USB-keskittimen kautta, kokeile kytkeä se suoraan tietokoneeseen. Jos se ei ole, kokeile kytkeä se toiseen USB-porttiin.
Tilamerkkivalo ei pala.	 Onko virtajohto kytketty oikein? Tarkista, että virtajohto on kytketty. Jos se on kytketty oikein, kokeile kytkeä se toiseen pistorasiaan.
PC- tai Mac-tietokoneessa ilmenee tiedonsiirtovirhe.	 Onko oikea portti valittu? (vain Windows[®]) Tarkista Tulostimen ominaisuudet -valintaikkunan Tulosta seuraaviin portteihin -luettelosta, että oikea portti on valittu. Onko Brother QL -tulostin jäähtymistilassa (tilamerkkivalo vilkkuu oranssina)? Odota, että tilamerkkivalon vilkkuminen lakkaa, ja yritä sitten tulostusta uudelleen.
Tarrat jumittuvat leikkuriin.	 Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.
Tarra ei tule laitteesta ulos oikein tulostamisen jälkeen.	 Tarkista, ettei tarran ulostulopolussa ole esteitä. Tarkista, että DK-rulla on asetettu oikein, poistamalla se ja asentamalla se uudelleen. Varmista, että DK-rullalokeron kansi on suljettu oikein.
Kun vaihdoit rullan niin, että apuohjelmatoiminto oli aktivoituna, asettelutyyliä ei päivitetty. (Vain Windows [®])	 Sulje apuohjelma lopettamalla P-touch Editor ja aktivoi apuohjelma sitten uudelleen.
P-touch-apuohjelman kuvaketta ei näy Microsoft [®] Wordissa. (Vain Windows [®])	 Käynnistettiinkö Microsoft[®] Word Microsoft[®] Outlookista[®]? Onko Microsoft[®] Word valittu Microsoft[®] Outlookin[®] oletuseditoriksi? Ohjelman rajoitusten vuoksi Microsoft[®] Word -apuohjelma ei toimi edellä olevien asetusten kanssa. Lopeta Microsoft[®] Outlook[®] ja käynnistä Microsoft[®] Word uudelleen.
Leikkurin virhe.	 Jos ilmenee leikkurin virhe, pidä DK-rullalokeron kansi suljettuna ja paina virtapainiketta. Leikkuri siirretään takaisin normaaliin sijaintiin ja laitteen virta katkaistaan automaattisesti. Kun laitteen virta on katkaistuna, tarkastele tarran ulostuloaukkoa ja poista paperitukos.

Ongelma	Ratkaisu	
	 Aseta tarra kohtisuoraan tulostuspäätä kohden alla olevan kuvan mukaisesti. 	
Tulostettua viivakoodia ei voi lukea.	Tarran ulostuloaukko	
	Tulostuspää	
	 Jotkin skannerityypit eivät pysty lukemaan viivakoodia. Kokeile käyttää toista skanneria. Suosittelemme viivakoodin tulostamista niin, että tulostuslaatuasetukset on määritetty painottamaan tulostuslaatua. 	
	Windows [®] XP: Jos haluat muuttaa tulostuslaatuasetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet valitsemalla [Ohjauspaneeli] - [Tulostimet ja muut laitteet] - [Tulostimet ja faksit], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka asetuksia haluat muuttaa, ja valitsemalla sitten [Ominaisuudet]. Valitse sitten [Yleiset]- välilehdessä [Tulostusmääritykset].	
	Windows Vista [®] : Jos haluat muuttaa tulostuslaatuasetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet valitsemalla [Ohjauspaneeli] - [Laitteisto ja äänet] - [Tulostimet], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka asetuksia haluat muuttaa, ja valitsemalla sitten [Ominaisuudet]. Valitse sitten [Yleiset]-välilehdessä [Tulostusmääritykset].	
	Windows [®] 7: Jos haluat muuttaa tulostuslaatuasetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet valitsemalla () - [Laitteet ja tulostimet], napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella tulostinta, jonka asetuksia haluat muuttaa, ja valitsemalla sitten [Tulostimen ominaisuudet]. Valitse sitten [Yleiset]-välilehdessä [Asetukset].	
	Mac OS X 10.5.8–10.7: Jos haluat muuttaa tulostuslaatuasetuksia, käytä tulostimen ominaisuuksien Perusasetukset-välilehteä.	
Haluan nollata tulostimen tai poistaa PC- tai Mac-tietokoneesta siirretyt tiedot.	Paina Leikkaa-painiketta ja pidä sitä painettuna pitäessäsi samalla virtapainiketta painettuna, kun laitteen virta on katkaistuna. Kun Wi-Fi-merkkivalo alkaa vilkkua ja tilamerkkivalo palaa oranssina, paina Leikkaa-painiketta kuudesti pitäen samalla virtapainiketta painettuna. Tämä nollaa laitteen. Kaikki PC- tai Mac-tietokoneesta siirretyt tiedot poistetaan, ja laitteen asetukset palautetaan tehdasasetuksiksi.	
Haluan peruuttaa nykyisen tulostustyön.	 Varmista, että tulostimen virta on kytkettynä, ja paina virtapainiketta. 	

Ongelma	Ratkaisu		
Kun tulostetaan käyttäen USB-kaapelia, tulostin keskeyttää jatkuvasti tulostuksen ja jatkaa sitten tulostusta.	 • Onko tulostin määritetty sarjatulostusta varten? Jos on, määritä tulostustilaksi puskuroitu tulostus. Windows[®] XP: Avaa tulostimen ominaisuudet valitsemalla [Ohjauspaneeli] - [Tulostimet ja faksit] ja valitse [Muut]-välilehdessä [Tulostusmääritykset]. Valitse [Kun yksi sivu on vastaanotettu] -vaihtoehto. Windows Vista[®] / Windows[®] 7: Valitse [Ohjauspaneeli] ja avaa [Laitteet ja tulostimet]. Napsauta sitten hiiren kakkospainikkeella QL-tulostintasi ja valitse [Tulostusmääritykset]. Valitse [Muut]-välilehdessä [Kun yksi sivu on vastaanotettu]. Mac OS X 10.5.8–10.7: Avaa tulostimen ominaisuuksien Perusasetukset-välilehteä. Valitse [Kun yksi sivu on vastaanotettu] -vaihtoehto. • Vaihtoehtoinen ratkaisu on irrottaa lähiverkkokaapeli, kunnes USB-tulostus on valmis. 		
Tulostaminen kiinteästä verkosta ei onnistu.	 Tarkista, että kiinteän verkon kaapeli on kytketty. Palaako langattoman lähiverkon merkkivalo? Jos merkkivalo palaa tai vilkkuu, poista langaton ominaisuus käytöstä painamalla Wi-Fi-painiketta. 		
Kiinteän verkon tulostinohjaimen asentaminen ei onnistu.	 Tarkista, että kiinteän verkon kaapeli on kytketty. Palaako langattoman lähiverkon merkkivalo? Jos merkkivalo palaa tai vilkkuu, poista langaton ominaisuus käytöstä painamalla Wi-Fi-painiketta. 		
Tulostaminen langattomasta verkosta ei onnistu.	 Palaako langattoman lähiverkon merkkivalo? Jos merkkivalo ei pala, ota langaton ominaisuus käyttöön (niin, että merkkivalo syttyy) painamalla Wi-Fi-painiketta. 		
Langattoman verkon tulostinohjaimen asentaminen ei onnistu.	Palaako langattoman lähiverkon merkkivalo? Jos merkkivalo ei pala, ota langaton ominaisuus käyttöön (niin, että merkkivalo syttyy) painamalla Wi-Fi-painiketta.		

11 Tärkeimmät tekniset tiedot

■Tuotteen tekniset tiedot

K	Cohteet	QL-710W	QL-720NW	
Näyttö		Wi-Fi-merkkivalo (vihreä), tilamerkkivalo (vihreä, oranssi, punainen)		
Tulostustapa		Suora lämpötulostus lämpöpään avulla		
Tulostus	Tulostusnopeus*1	Enint. 150 mm/sek, enint. 93 tarraa/min (vakio-osoitetarrat) (kun kytkettynä PC:hen ja P-touch Editor käytössä, USB-kaapeli)		
	Tulostuspää	300 dpi / 720 pistettä		
	Suurin tulostusleveys	59 mm		
	Suurin tulostuspituus	1 m		
	Pienin tulostuspituus	12,7 mm		
Leikkuri Kestävä automa		Kestävä automaattinen leikkur	utomaattinen leikkuri	
Painikkeet		Virtapainike ((0)), Wi-Fi-painike, syöttöpainike (†), leikkauspainike ($()$)		
Virtalähde 220-		220–240 V (vaihtovirta), 50/60 Hz, 1,1 A		
Koko (L × S × K)		128 × 236 × 153 mm		
Paino		Noin 1,2 kg (ilman DK-rullia)		

*1 Määräytyy käytetyn materiaalin (teippi/tarra) mukaan.

■Käyttöympäristö

Kohteet		QL-710W	QL-720NW	
Käyttöjärjestelmä	Windows ^{® *1}	Windows [®] XP / Windows Vista [®] / Windows [®] 7 Windows Server [®] 2003/2008/2008R2 (OEM-asennuksia tuetaan)		
	Macintosh	Mac OS X 10.5.8–10.7		
Liitäntä	Windows [®]	Nopea USB, langaton verkko	RS-232C ^{*3} , Nopea USB, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, langaton verkko	
	Macintosh	Nopea USB, langaton verkko	Nopea USB, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, langaton verkko	
Kiintolevy	Windows®	Yli 70 megatavua levytilaa ^{*2}		
	Macintosh	Yli 200 megatavua levytilaa ^{*2}		
Muisti	Windows [®]	Windows [®] XP: vähintään 128 megatavua Windows Server [®] 2003: vähintään 256 megatavua Windows Vista [®] / Windows Server [®] 2008 / 2008 R2: vähintään 512 megatavua Windows [®] 7: vähintään 1 gigatavu (32-bittinen) tai 2 gigatavua (64-bittinen)		
	Macintosh	Mac OS X 10.5.8: vähintään 512 megatavua Mac OS X 10.6: vähintään 1 gigatavu Mac OS X 10.7: vähintään 2 gigatavua		
Muut		CD-asema		
Käyttölämpötila		10–35 °C		
Käyttökosteus		20–80% (ilman tiivistymistä)		

Tietokoneen tulee täyttää asennetun käyttöjärjestelmän Microsoft[®]-suositukset. Vaadittu käytettävissä oleva tila, kun ohjelmisto asennetaan niin, että kaikki *1

*2 vaihtoehdot on valittu.

*3 Windows/Mac-tulostinohjaimet eivät tue RS-232C-liitäntää.