



*P-touch*

## P900W/P950NW Pika-asennusopas

Suomi

Kiitos P-touch-tarratulostimen (kutsutaan tästä eteenpäin nimellä "laite") mallin P900W/P950NW ostamisesta.

Uusi P900W/P950NW on intuitiivinen, helppokäyttöinen ja monipuolinen laite, joka tekee ammattimaisia ja laadukkaita tarroja.

Tässä käyttöoppaassa on laitteen käyttöön liittyviä perustoimenpiteitä. Lue opas kokonaan ennen tuotteesi käyttöä. Säilytä opas, sillä voit tarvita sitä myöhemmin.

Käytettävissä olevat lisävarusteet ja tarvikkeet saattavat vaihdella maittain.

Voit ladata uusimmat tulostinohjaimet ja uusimman ohjelmiston sivustostamme.

### [install.brother](http://install.brother)

Lisätietoja ohjaimen ja ohjelmiston asentamisesta on kohdassa *Ohjelmiston ja tulostinohjaimen asentaminen tietokoneeseen*.

## Käytettävissä olevat käyttöoppaat

### ■ Tuotteen turvaohjeet

Tässä oppaassa on turvallisuustietoja. Lue se ennen laitteen käyttämistä.

### ■ Pika-asennusopas (tämä opas)

Tässä oppaassa on lisätietoja laitteen käyttämisestä sekä yksityiskohtaisia vianmääritysvihjeitä.

### ■ Käyttöopas

Kun lataat asennusohjelman osoitteesta [install.brother](http://install.brother) ja asennat sen, "Brother Manual" -kansio luodaan tietokoneesi työpöydälle ja tämä käyttöopas tallennetaan kyseiseen kansioon.

Tässä oppaassa on lisätietoja laitteen asetuksista ja toiminnoista, vianmääritysvihjeitä ja ylläpito-ohjeita.

Lisäksi voit ladata tarvitsemasi yksittäiset käyttöoppaat Brother-tukisivustosta.

Vieraile Brother-tukisivustossa osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com) ja valitse mallisi sivulla Käyttöohjeet, niin voit ladata muut käyttöoppaat.

## Laitteen poistaminen pakkauksesta

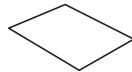
Tarkista ennen laitteesi käyttämistä, että pakkaus sisältää seuraavat kohteet:



P-touch-tarratulostin



Tuotteen turvaohjeet



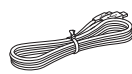
Pika-asennusopas



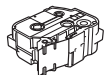
Verkkolaite



Virtalähteen johto



USB-kaapeli

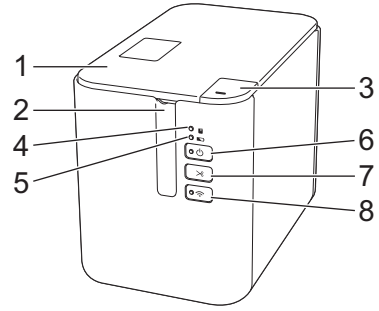


Nauhakasetti

## Yleiskuvaus

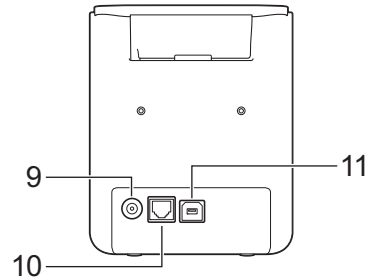
### Edestä

P900W/P950NW

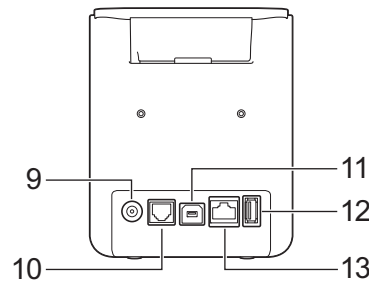


### Takaa

P900W



P950NW

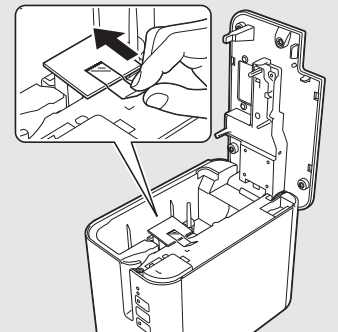


- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Nauhalokeron kansi           | 8  : Wi-Fi-painike                   |
| 2 Nauhan ulostuloaukko         | 9 Verkkolaitteen vastake             |
| 3 Kannen avaamispainike        | 10 Sarjaportti                       |
| 4  : tilamerkkivalo            | 11 USB-portti (tietokoneelle)        |
| 5  : akun varauksen ilmaisin   | 12 USB-isäntä (viivakoodinlukijalle) |
| 6  : virtapainike              | 13 Lähiverkkoportti                  |
| 7  : syötä ja leikkaa -painike |                                      |

## TÄRKEÄÄ

Varmista ennen P-touch-tarratulostimen käyttämistä, että poistat suojamateriaalin seuraavien ohjeiden mukaisesti.

- 1 Avaa nauhalokeron kansi painamalla kannen avauspainiketta.
- 2 Poista nauha yhdessä suojamateriaalin kanssa vetämällä nauhaa.

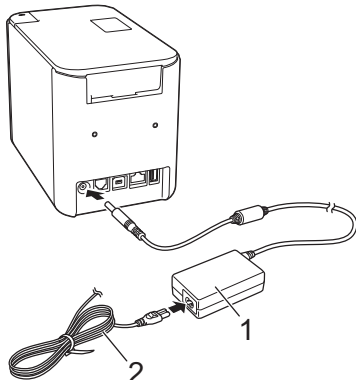


## Virtalähteen kytkeminen

### Verkkolaite

Käytä tälle laitteelle verkkolaitetta AD9100ESA. Kytke verkkolaite suoraan laitteeseen.

1. Aseta verkkolaitteen johdon pistoke suoraan laitteen verkkolaitteen vastakkeeseen, jossa on merkintä DC IN 24 V.
2. Aseta virtalähteen johdon pistoke verkkolaitteen vastakkeeseen.



1 Verkkolaite  
2 Virtalähteen johto

3. Aseta virtalähteen pistoke tavalliseen pistorasiaan.

### TÄRKEÄÄ

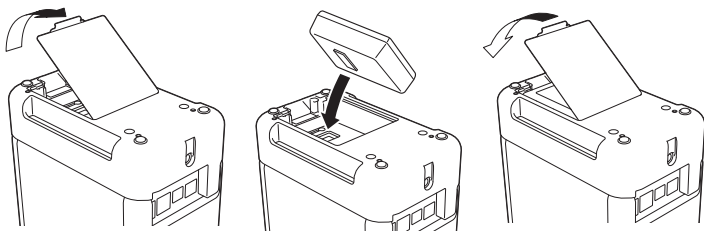
- Katkaise virta laitteesta ennen verkkolaitteen irrottamista.
- Älä vedä verkkolaitteen johdosta ja virtalähteen johdosta tai taita niitä.
- Kun virtalähteen pistoke asetetaan pistorasiaan, voi kestää muutamia sekunteja, ennen kuin virtapainike (⏻) on käytössä.

## Litiumioniakun (lisävaruste) käyttäminen

Liitä akkualusta (PA-BB-002) laitteeseen. Lisätietoja akkualustan liittamisestä on sen käyttöoppaassa.

### Litiumioniakun asentaminen

1. Katkaise virta laitteesta painamalla virtapainiketta (⏻) ja pitämällä sitä alaspainettuna.
2. Avaa laitteen pohjassa oleva paristolokeron kansi.
3. Aseta akku paristolokeroon.
4. Sulje paristolokeron kansi.



### Litiumioniakun poistaminen

Katkaise virta laitteesta painamalla virtapainiketta (⏻) ja pitämällä sitä alaspainettuna. Irrota paristolokeron kansi ja poista akku. Kiinnitä sitten paristolokeron kansi takaisin paikalleen.

### Litiumioniakun lataaminen

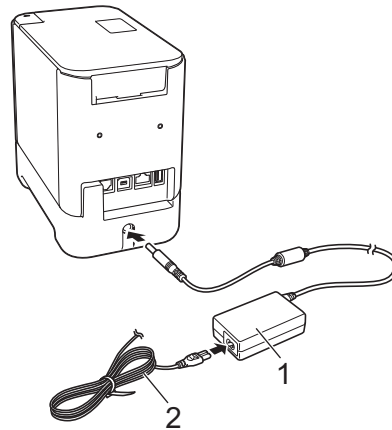
#### VINKKI

- Lataa akku ennen käyttöä.
- Akun lataaminen täyteen voi kestää jopa kolme tuntia.

1. Varmista, että akku on asennettuna laitteeseen.
2. Kytke laite pistorasiaan käyttämällä verkkolaitetta ja virtalähteen johtoa.

Kytke virta laitteeseen painamalla virtapainiketta (⏻), jos virta ei jo ole kytketty.

Akun varauksen ilmaisin (🔋) palaa oranssina lataamisen aikana ja sammuu, kun akku on ladattu täyteen.



1 Verkkolaite  
2 Virtalähteen johto

#### VINKKI

Vaikka lataaminen pysähtyy, jos laitetta käytetään tulostamiseen, syöttämiseen tai jonkin muun toiminnon tekemiseen, lataaminen alkaa automaattisesti uudelleen toiminnon valmistumisen jälkeen, jos akkua ei ole ladattu täyteen.

### Litiumioniakun lataamisen lopettaminen

Jos haluat lopettaa akun lataamisen, irrota verkkolaite.

#### Huomautuksia litiumioniakun käyttämisestä

- Lataa akku ennen käyttöä. Älä käytä sitä, ennen kuin se on ladattu täyteen.
- Akun lataaminen on tehtävä ympäristöissä, joiden lämpötila on 0–40 °C, tai muuten akku ei lataudu ja akun merkivalo (🔋) jää palamaan. Jos lataaminen pysähtyy, koska ympäristön lämpötila on liian matala tai korkea, sijoita laite paikkaan, jonka lämpötila on 0–40 °C, ja yritä lataamista uudelleen.
- Jos laitetta käytetään tulostamiseen, syöttämiseen tai jonkin muun toiminnon tekemiseen, kun akku on asennettuna ja verkkolaite on kytketty, akun varauksen ilmaisin (🔋) saattaa sammua ja lataaminen pysähtyä, vaikka akkua ei ole ladattu täyteen.

#### Litiumioniakun ominaisuudet

Näin voit varmistaa, että akkusi tarjoaa parhaan mahdollisen suorituskyvyn niin pitkään kuin mahdollista:

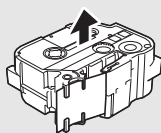
- Älä käytä tai säilytä akkua sijainnissa, jossa se altistuu erittäin matalille tai korkeille lämpötiloille, sillä sen lataus voi purkautua nopeammin. Tämä voi tapahtua käytettäessä litiumioniakkua, kun sen lataus on suuri (vähintään 90 prosenttia), sijainnissa, jossa se altistuu korkeille lämpötiloille.
- Poista akku, kun säilytät laitetta pitkiä aikoja käyttämättömänä.
- Säilytä akkua niin, että sen lataus on alle 50 %, viileässä ja kuivassa paikassa poissa suorasta auringonvalosta.
- Lataa akku kuuden kuukauden välein, jos sitä säilytetään pitkiä aikoja käyttämättömänä.
- Jos kosketat jotakin laitteen osaa, kun litiumioniakkua ladataan, kyseinen laitteen osa saattaa tuntua lämpimältä. Tämä on normaalia, ja laitteen käyttö on turvallista. Jos laite kuitenkin tulee erittäin kuumaksi, lopeta sen käyttö.

## Nauhakasetin asettaminen

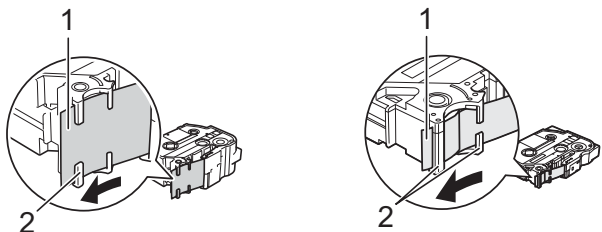
TZe-nauha-, FLe-tarra- ja HSe-kutistussukkakasetteja voidaan käyttää laitteessasi.

### TÄRKEÄÄ

Jos uudessa nauhakasetissa on pahvinen suojuus, poista suojuus ennen kasetin asettamista paikalleen.



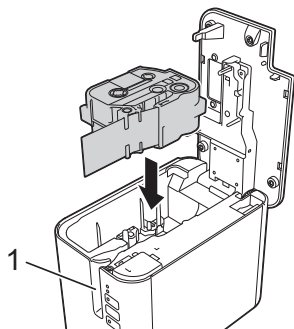
1. Tarkista, että nauhan pää ei ole taipunut ja että se kulkee nauhan ohjaimen läpi. Jos se ei kulje läpi, työnnä se nauhan ohjaimen läpi kuvan mukaisesti.



- 1 Nauhan pää
- 2 Nauhan ohjaimet (todellinen muoto saattaa olla erilainen nauhan leveyden mukaan)

2. Avaa nauhalokeron kansi painamalla kannen avauspainiketta.

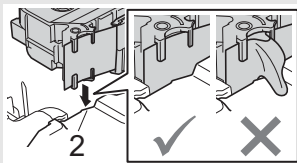
3. Aseta nauhakasetti nauhakasetin lokeroon niin, että nauhan pää on laitteen nauhan ulostuloaukon suuntaan, ja paina sitten tasaisesti, kunnes nauhakasetti on asennettu oikein.



- 1 Nauhan ulostuloaukko

### TÄRKEÄÄ

- Kun asetat nauhakasettia paikalleen, varmista, että nauha ja värinauha eivät osu tulostuspäähän.
- Varmista, ettei nauha ole löysällä, ja aseta sen nauhakasetti varovasti. Jos nauha on löysällä, se tarttuu ulokkeeseen (2), kun kasetti asetetaan tarratulostimeen, ja taittuu tai rypistyy. Tämän seurauksena nauha jumittuu. Jos haluat kiristää nauhan, tarkastele vaiheen 1 kuvaa ja vedä nauha nauhan ohjaimen ulkopuolelle.
- Kun poistat nauhakasettia, varmista, että nauha ei tartu ulokkeeseen (2).



4. Sulje nauhalokeron kansi.

### TÄRKEÄÄ

Säilytä nauhakasetteja viileässä ja pimeässä paikassa, jossa ne eivät altistu suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille tai suurelle kosteudelle. Älä säilytä niitä pölyisessä sijainnissa. Kun olet avannut sinetöidyn paketin, käytä nauhakasetti mahdollisimman pian.

## Virran kytkeminen ja katkaiseminen

**Kytkeminen:** Kytke virta laitteeseen painamalla virtapainiketta (⏻).

Virran merkkivalo (⏻) syttyy ja palaa vihreänä.

**Katkaiseminen:** Katkaise virta laitteesta painamalla virtapainiketta (⏻) uudelleen ja pitämällä sitä alaspainettuna. Virran merkkivalo (⏻) saattaa palaa oranssina, kunnes virta katkaistaan.

### TÄRKEÄÄ

Kun katkaiset virran laitteesta, ÄLÄ poista akkua tai irrota verkkolaitetta, ennen kuin oranssi virran merkkivalo (⏻) sammuu.

## Yhdistäminen tietokoneeseen

### P900W

Käyttöjärjestelmät	Perusmääritys		Sarjaportti (vain ESC/P ja P-touch Template)
	USB-portti	Lähiverkko-portti	
Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / 8.1 Windows 10 / Windows Server 2008 / 2008 R2 Windows Server 2012 / 2012 R2	✓	–	✓
Mac OS X v10.9.5, 10.10.x, 10.11			–

### P950NW

Käyttöjärjestelmät	Perusmääritys		Sarjaportti (vain ESC/P ja P-touch Template)
	USB-portti	Lähiverkko-portti	
Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / 8.1 Windows 10 / Windows Server 2008 / 2008 R2 Windows Server 2012 / 2012 R2	✓	✓	✓
Mac OS X v10.9.5, 10.10.x, 10.11			–

### VINKKI


Yhteensopivat käyttöjärjestelmät saattavat muuttua. Uusimmat tiedot ovat tukisivustossamme osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com)

# Merkkivalot

Merkkivalot ilmaisevat laitteen tilan syttymällä ja vilkkumalla. Tässä osassa käytettävät symbolit selittävät merkkivalojen eri värien ja vilkkumistapojen merkityksen:


 = Merkkivalo palaa
























 = Merkkivalo vilkkuu


























 = Merkkivalo on sammunut, palaa tai vilkkuu minkä tahansa värisenä

(Ei pala) = Merkkivalo ei pala

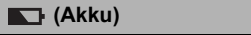












V = vihreä  
O = oranssi  
P = punainen

Esimerkki: **V**  = merkkivalo vilkkuu vihreänä



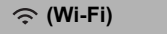




















 (Tila)	 (Virta)	 (Wi-Fi)	Tila
(Ei pala)	<b>O</b> ●	(Ei pala)	Laitteen sammuttamisen aikana
(Ei pala)	<b>V</b> ●		Toimettomuustila Alustustila Tilaa voi käyttää vain, kun kosketuspaneelinäyttöyksikkö (TDU) on asennettuna (sisältää virhetilan) (vain P950NW)
(Ei pala)	<b>V</b> ●		Nauhan syöttämisen ja leikkaamisen tila
<b>V</b> ●	<b>V</b> ●		Tulostustila
<b>P</b>  (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	<b>V</b> ●	(Ei pala)	Tulostusmateriaalin puuttumisen virhe Nauhan loppumisen virhe
(Ei pala)	<b>O</b> ●		Kansi auki -tila
<b>O</b> 	<b>V</b> ●	(Ei pala)	Avatun kannen virhe tulostamisen aikana
<b>V</b> 	<b>V</b> ●		Vastaanottaa tietoja
(Ei pala)	<b>V</b> 		Siirtää tietoja
(Ei pala)	<b>O</b> 		Jäähtyy parhaillaan
<b>P</b> 	<b>P</b> 	<b>P</b> 	Järjestelmävirhe 1 Järjestelmävirhe 2 Järjestelmävirhe 3
<b>P</b> ●	<b>P</b> ●	<b>P</b> ●	Käynnistystilassa
<b>V</b> 	<b>O</b> ●	(Ei pala)	Nollaustila (kun tila käynnistyy)
(Ei pala)	<b>O</b> ●	(Ei pala)	Nollaustila (kun painiketta painetaan 1/3/5 kertaa)
<b>V</b> ●	<b>O</b> ●	(Ei pala)	Nollaustila (kun painiketta painetaan 2/4/6 kertaa)
<b>V</b>  (kolme kertaa)	<b>O</b>  (kolme kertaa)	(Ei pala)	Nollaustila (kun nollaus vahvistetaan)
(Ei pala)	<b>VOP</b>  (toistuu neljästi)	(Ei pala)	IP-osoitteen korjaamisen ilmoitus (USB-tunnuksen korjaamisen ilmoitus)
<b>O</b> ●	<b>V</b> ●	(Ei pala)	Massamuistitila
<b>V</b>  (kerran)	<b>V</b> ●	(Ei pala)	Massamuistin käsittelytila

 (Tila)	 (Virta)	 (Wi-Fi)	Tila
<b>O</b>  (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	<b>P</b> ●		Vain P950NW: Yhteydessä USB-isäntälaitteeseen virhe, laitetta ei tueta USB-isännän keskitinyhteyden virhe
<b>P</b>  (kerran sekunnissa)	<b>P</b> ●		USB-isännän virtalähteen liian suuren jännitteen virhe (vain P950NW) Massamuistivirhe
<b>P</b>  (kerran kahdessa sekunnissa)	<b>P</b> ●		Rullan pidikkeen virhe
<b>P</b>  (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	<b>P</b> ●		Sovitinvirhe
<b>O</b> 	<b>P</b> ●		Lisävarusteen yhteydsvirhe (vain P950NW)
(Ei pala)	<b>O</b> 	(Ei pala)	Sovittimen yhteydsvirhe
<b>O</b> 	<b>O</b> 	(Ei pala)	Kun vilkkuvat vuorotellen: Leikkurin virhe Kun vilkkuvat samanaikaisesti: Korkean lämpötilan virhe
<b>P</b>  (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	<b>O</b> ●	(Ei pala)	Yhteensopimattoman nauhan virhe
<b>P</b> 	<b>O</b> ●	(Ei pala)	Väärän tulostusmateriaalin virhe
<b>P</b>  (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	<b>O</b>  (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	(Ei pala)	Tietoliikennevirhe Muisti on täynnä -virhe Rivien määrän / merkien koon virhe
<b>P</b>  (kerran sekunnissa)	<b>O</b>  (kerran sekunnissa)	(Ei pala)	Kun vilkkuvat vuorotellen: Tietokannan hakuvirhe Kun vilkkuvat samanaikaisesti: Ei mallia -virhe
<b>O</b>  (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	<b>O</b>  (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	(Ei pala)	Suuren tarkkuuden / luonnoksen tulostamisen virhe
<b>O</b> 	<b>O</b> ●	(Ei pala)	Mustaa merkkiä ei havaittu -virhe

## ■ Akun varauksen ilmainen



 (Akku)	 (Virta)	Tila
(Ei pala)		Akun virta: täynnä Akun lataaminen on valmis
		Akkua ladataan
 (kerran neljässä sekunnissa)		Akun virta: puolillaan
 (kaksi kertaa 4 sekunnissa)		Akun virta: vähissä
		Akun virhe
		Akun virta: lopussa

## ■ Wi-Fi-merkkivalo

 (Tila)	 (Virta)	 (Wi-Fi)	Tila
(Ei pala)			Käytettävissä olevaa WPS-tukiasemaa ei löytenyt
(Ei pala)			WPS-tukiaseman yhteysvirhe
(Ei pala)		 (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	Virheelliset suojausasetukset
(Ei pala)		 (kaksi kertaa 1,8 sekunnissa)	WPS-tukiaseman hakuvirhe
			Wi-Fi käytössä, yhteyttä ei muodostettuna
			Wi-Fi käytössä, yhteys muodostettuna
			Wi-Fi: WPS-asetustila
		 (kolme kertaa)	BT-vaihtamisen valmistumisen ilmoitus (vain P950NW)

## Tulostaminen tietokoneen avulla

### Tietokoneiden kanssa käytettävissä olevat sovellukset

Saatavilla olevat sovellukset	Ominaisuudet	Tietokone	Yhteys
 P-touch Editor	Suunnittele ja tulosta mukautettuja tarroja käyttäen sisäänrakennettuja piirustustyökaluja, eri fontteja ja tyyliä käyttävää tekstiä, tuotuja kuvia ja viivakoodeja.	Windows/ Mac	Wi-Fi / USB / Kiinteä verkko
 Cable Label Tool	Luo ja tulosta tarroja kaapeleille, yhdistyspaneelille, etulevyille, sähkölaitteille ja monelle muulle.	Windows	

Katso lisätietoja *Käyttöoppaasta*.

## Ohjelmiston ja tulostinohjaimen asentaminen tietokoneeseen

Jos haluat tulostaa Windows- tai Mac-tietokoneestasi, asenna tulostinohjain, P-touch Editor ja muut sovellukset tietokoneeseesi.

- Käy sivustossamme ([install.brother](#)) ja lataa uusimman ohjelmiston ja käyttöoppaiden asennusohjelma.
- Jatka asennusta kaksoisnapsauttamalla ladattua.exe-tiedostoa ja noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

### VINKKI

Jos haluat yhdistää laitteen tietokoneeseen käyttäen langatonta yhteyttä, suosittelimme seuraavaa:

- Määritä langattoman verkon asetukset ohjelmiston asentamisen yhteydessä. Voit muuttaa asetuksia myöhemmin Tulostinasetustyökalulla. Katso lisätietoja *Käyttöoppaasta*.
- Asenna ohjelmisto tietokoneeseen, joka on yhdistetty verkkoon langattomasti, ja määritä laite USB-kaapelin avulla.
- Hanki langattoman verkon SSID-tunnus (verkon nimi) ja salasana (verkkoavain) etukäteen.
- Jos langaton tukiasemasi/reitittimesi tukee WPS:ää, voit määrittää langattoman verkon asetukset nopeasti käyttämällä yhden painalluksen WPS:ää (Wi-Fi Protected Setup).

- Sulje valintaikkuna, kun asennus on valmis.



## Laitteen kytkeminen tietokoneeseen

Voit yhdistää laitteen Windows- tai Mac-tietokoneeseen USB-kaapelilla tai langattoman tai kiinteän lähiverkon avulla. Katso lisätietoja *Käyttöoppaasta*.

### ■ Kytkeminen USB-liitännän avulla

- Kytke USB-kaapelin laitepää laitteen takaosassa olevaan USB-porttiin.
- Kytke USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.
- Kytke virta laitteeseen.

### ■ Yhdistäminen Wi-Fi-yhteyden avulla

- Kytke virta laitteeseen.
- Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön painamalla laitteesi Wi-Fi-painiketta () ja pitämällä sitä painettuna sekunnin ajan. Wi-Fi-merkkivalo () alkaa vilkkua vihreänä kolmen sekunnin välein.
  - Ad-hoc-tila  
Kun olet asentanut tulostinohjaimen ja muut sovellukset tietokoneeseesi, aseta Ad-Hoc-tila käyttämällä tietokoneeseen asennettua Tulostinasetustyökalua. (Lisätietoja on *Käyttöoppaassa*.)

## ■ Yhdistäminen kiinteän lähiverkkoyhteyden avulla (vain P950NW)

### VINKKI

Jos haluat yhdistää laitteesi kiinteään lähiverkkoon kiinteän IP-osoitteen avulla, asenna tulostinohjain sekä Tulostinasetustyökalu ja määritä sitten kiinteän lähiverkon yhteyden asetukset.  
Katso lisätietoja kohdasta *Ohjelmiston ja tulostinohjaimen asentaminen tietokoneeseen*.

1. Varmista ennen lähiverkkokaapelin kytkemistä, että laitteen virta on katkaistu.
2. Yhdistä lähiverkkokaapeli laitteen takaosan lähiverkkoporttiin ja kytke sitten lähiverkkokaapelin toinen pää verkon aktiiviseen lähiverkkoporttiin.
3. Kytke virta laitteeseen.

### VINKKI

Tulostimen tietoliikenneasetuksia voi muuttaa Tulostinasetustyökalun [Tietoliikenneasetukset] -osassa.  
Katso lisätietoja *Käyttöoppaasta*.

## Tulostaminen tietokoneesta

Tällä laitteella voi tulostaa eri tavoilla.  
Seuraavassa kuvataan tulostaminen tietokoneesta P-touch Editorin avulla.

1. Käynnistä P-touch Editor ja avaa sitten tulostettava tiedosto.
2. Luo tarrasuunnittelu.
3. Valitse valikkorivin [Tiedosto]-kohdasta [Tulosta] tai napsauta [Tulosta]-kuvaketta.

## Tulostaminen käyttämällä mobiililaitetta

### Mobiililaitteiden kanssa käytettävissä olevien sovellusten asentaminen

Voit käyttää laitettasi erillisenä laitteena tai yhdistää sen mobiililaitteeseen. Jos haluat luoda ja tulostaa tarroja suoraan mobiililaitteestasi, asenna Brother-mobiilisovellukset ja yhdistä laitteesi sitten mobiililaitteeseesi.

Lisätietoja tulostintasi tukevista mobiilisovelluksista saat osoitteesta [support.brother.com/g/d/f5f9](http://support.brother.com/g/d/f5f9).



## Laitteen yhdistäminen mobiililaitteeseen

1. Vahvista laitteen Wireless Direct -asetukset.
  - Windows  
Kytke laite ja tietokone toisiinsa USB-kaapelilla. Käynnistä Tulostinasetustyökalu tietokoneessasi ja napsauta [Tietoliikenneasetukset]-painiketta. Vahvista, että [Infrastruktuuri ja Wireless Direct] tai [Wireless Direct] on valittuna [Valittu liitäntä] -kohdassa [Yleiset]-välilehdessä.  
Katso lisätietoja *Käyttöoppaasta*.
  - Mac  
Kytke laite ja tietokone toisiinsa USB-kaapelilla. Käynnistä Tulostinasetustyökalu tietokoneessasi ja vahvista, että [WirelessDirect]-asetus on [Käytössä] [Langaton lähiverkko] -välilehdessä.  
Katso lisätietoja *Käyttöoppaasta*.
2. Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön painamalla laitteesi Wi-Fi-painiketta (📶) ja pitämällä sitä painettuna sekunnin ajan.  
Wi-Fi-merkkivalo (📶) alkaa vilkkua sinisenä kolmen sekunnin välein.
3. Valitse mobiililaitteesi Wi-Fi-asetusnäytössä laitteen SSID-tunnus ja anna salasana.

### VINKKI

- Tehtaalla asetetut SSID ja salasana ovat seuraavat:  
SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_PT-P900W" tai "DIRECT-\*\*\*\*\*\_PT-P950NW" jotka sisältävät tuotteen sarjanumeron viimeiset viisi numeroa. (Löydät sarjanumerotarran laitteen nauhalokerosta.)  
Salasana (verkkoavain): 00000000
- Voit myös yhdistää laitteen mobiililaitteeseen infrastruktuuritilassa langattoman tukiaseman/reitittimen kautta.

## Tulostaminen mobiililaitteesta

1. Käynnistä Brother-sovellus mobiililaitteessasi.

### VINKKI

Varmista, että laite on yhdistetty mobiililaitteeseesi.  
Katso *Mobiililaitteiden kanssa käytettävissä olevien sovellusten asentaminen*.

2. Valitse tarramalli tai -suunnittelu.

### VINKKI

Voit myös valita aiemmin suunnittelemasi tarran tai kuvan ja tulostaa sen.

3. Napauta sovellusvalikossa [Tulosta].

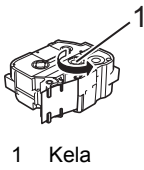
## Yhdistäminen muihin liitäntöihin (sarjaliitäntä/Bluetooth-liitäntä)

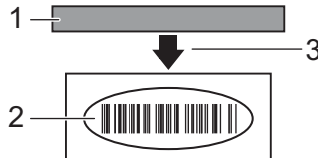
Voit yhdistää laitteen viivakoodien lukulaitteeseen käyttämällä sarjaliitäntää tai Bluetooth-liitäntää.

Katso lisätietoja *Käyttöoppaasta*.

# Vianmääritys

## Tulostusongelmat

Ongelma	Ratkaisu
Tarra ei tulostunut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, että teksti on syötetty, nauhakasetti on asennettu oikein ja tarpeeksi nauhaa on jäljellä.</li> <li>Jos nauha on taittunut, leikkaa taittunut osa pois ja pujota nauha ulostuloaukon läpi.</li> <li>Jos nauha on jumittunut, poista nauhakasetti, vedä jumittunut nauha ulos ja leikkaa se pois. Tarkista, että nauhan pää kulkee ohjaimen läpi, ennen kuin asennat nauhakasetin uudelleen.</li> </ul>
Tarraa ei tulosteta oikein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista nauhakasetti ja asenna se uudelleen painaen sitä lujasti, kunnes se lukittuu paikalleen.</li> <li>Jos tulostuspää on likainen, puhdista se käyttämällä vanupuikkoa tai lisävarusteena saatavaa tulostuspään puhdistuskasettia (TZe-CL6).</li> </ul>
Värinauha on irronnut värirullasta.	<p>Jos värinauha on katkennut, vaihda nauhakasetti. Jos se ei ole, älä leikkaa nauhaa. Poista nauhakasetti ja kelaa sitten löysä värinauha kelalle kuvan mukaisesti.</p>  <p>1 Kela</p>
Laitte pysähtyy tarran tulostamisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaihda nauhakasetti, jos raidallinen nauha on näkyvässä, sillä se ilmaisee, että nauhan loppu on saavutettu.</li> <li>Kytke verkkolaite suoraan laitteeseen tai lataa litiumioniakku.</li> </ul>
Tarraa ei leikattu automaattisesti.	Tarkista leikkausasetus. Katso lisätietoja <i>Käyttöoppaasta</i> . Paina vaihtoehtoisesti nauhakasettia käyttäessäsi syötä ja leikkaa -painiketta (✂), jotta voit syöttää nauhaa ja leikata sen.
Nauhan jumittumisen virhe, jota ei voi korjata seuraavien vianmääritysohjeiden mukaan.	Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
Haluan tulostaa suuremmalla tarkkuudella.	Suuren tarkkuuden tulostusta voidaan käyttää, kun tulostetaan tietokoneesta, verkkolaite on liitetty ja mustaa mustetta käyttävä laminoitu TZe-nauha on asennettuna. Valitse suuren tarkkuuden tila tulostinohjaimen avulla, kun tulostat tarroja.
Suuren tarkkuuden tai nopean tulostuksen asetusta muutettiin, mutta havaittiin virhe, eikä tulostusta voitu suorittaa loppuun.	Suuren tarkkuuden tai nopean tulostuksen ehtoina on, että verkkolaitteen on oltava liitetty ja mustaa mustetta käyttävän laminoitun TZe-nauhan on oltava asennettuna. Jos haluat poistaa virheen, peruuta tulostustyö ja yhdistä verkkolaite sitten tai peruuta suuren tarkkuuden tai nopea tulostus.

Ongelma	Ratkaisu
Tulostettuja viivakoodeja ei voi lukea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tulosta tarrat niin, että viivakoodit on tasattu tulostuspään kanssa alla esitetyllä tavalla:</li> </ul>  <p>1 Tulostuspää 2 Viivakoodit 3 Tulostussuunta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kokeile käyttää toista skanneria.</li> <li>Suosittelomme viivakoodien tulostamista niin, että <b>[Laatu]</b>-asetukseksi on valittu <b>[Vakio]</b>.</li> </ul> <p><b>Windows Vista / Windows Server 2008</b></p> <p>Jos haluat tarkastella <b>[Laatu]</b>-asetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet napsauttamalla Käynnistä-painiketta ja valitsemalla <b>[Ohjauspaneeli]</b> - <b>[Laitteisto ja äänet]</b> - <b>[Tulostimet]</b>, napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella laitetta, jonka haluat määrittää, ja napsauttamalla sitten <b>[Tulostusmääritykset]</b>.</p> <p><b>Windows 7 / Windows Server 2008 R2</b></p> <p>Jos haluat tarkastella <b>[Laatu]</b>-asetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet napsauttamalla Käynnistä-painiketta ja valitsemalla <b>[Laitteet ja tulostimet]</b>, napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella laitetta, jonka haluat määrittää, ja napsauttamalla sitten <b>[Tulostusmääritykset]</b>.</p> <p><b>Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2</b></p> <p>Jos haluat tarkastella <b>[Laatu]</b>-asetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet napsauttamalla <b>[Ohjauspaneeli]</b> <b>[Sovellukset]</b> näytössä ja valitsemalla <b>[Laitteisto ja äänet]</b> - <b>[Laitteet ja tulostimet]</b>, napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella laitetta, jonka haluat määrittää, ja napsauttamalla sitten <b>[Tulostusmääritykset]</b>.</p> <p><b>Windows 10</b></p> <p>Jos haluat tarkastella <b>[Laatu]</b>-asetuksia, avaa tulostimen ominaisuudet napsauttamalla Käynnistä-painiketta ja valitsemalla <b>[Asetukset]</b> - <b>[Laitteet ja tulostimet]</b>, napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella laitetta, jonka haluat määrittää, ja napsauttamalla sitten <b>[Tulostusmääritykset]</b>.</p>
En tiedä laitteen laiteohjelmiston versionumeroa.	<p>Voit tehdä seuraavat toimet.</p> <p>Käytä 24 tai 36 mm:n nauhaa.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kytke virta laitteeseesi.</li> <li>Tulosta raportti painamalla Syötä ja leikkaa -painiketta (✂) ja pitämällä sitä painettuna yli kymmenen sekunnin ajan.</li> </ol>
Haluan tarkistaa, käytätkö ohjelmiston uusinta versiota.	Vahvista P-touch Update Softwaren avulla, onko käytössäsi uusin versio vai ei. Lisätietoja P-touch Update Softwaresta on <i>Käyttöoppaassa</i> .

## Versiotiedot

Ongelma	Ratkaisu
En tiedä laitteen laiteohjelmiston versionumeroa.	<p>Voit tehdä seuraavat toimet.</p> <p>Käytä 24 tai 36 mm:n nauhaa.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kytke virta laitteeseesi.</li> <li>Tulosta raportti painamalla Syötä ja leikkaa -painiketta (✂) ja pitämällä sitä painettuna yli kymmenen sekunnin ajan.</li> </ol>
Haluan tarkistaa, käytätkö ohjelmiston uusinta versiota.	Vahvista P-touch Update Softwaren avulla, onko käytössäsi uusin versio vai ei. Lisätietoja P-touch Update Softwaresta on <i>Käyttöoppaassa</i> .

## Tuotteen tekniset tiedot

<b>Mallin nimi</b>	<b>P900W</b>
<b>Koko</b>	
Mitat	Noin 118 (L) × 192 (S) × 146 (K) mm
Paino	Noin 1 508 g (ilman nauhakasettia ja akkuja)
<b>Tulostaminen</b>	
Menetelmä	Lämpösiirto
Kasetti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brother TZe -nauhakasetti: leveydet 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm ja 36 mm</li><li>• Brother FLe -tarrakasetti: 21 × 45 mm</li><li>• Brother HSe -kutistussukkakasetti: leveydet 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm ja 23,6 mm</li></ul>
<b>Liitäntä</b>	
USB	Versio 2.0, täysi nopeus
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wireless Direct: IEEE 802.11n</li><li>• Ad-hoc-tila: IEEE 802.11b</li><li>• Infrastruktuuritila: IEEE 802.11b/g/n</li><li>• WPS 2.0</li></ul>
Sarja	RS232C (alkuperäinen sarjakaapeli)
<b>Ympäristö</b>	
Käyttölämpötila/-kosteus	Käynnissä: 10–35 °C/ 20–80 %. Suurin märkälämpötila: 27 °C

<b>Mallin nimi</b>	<b>P950NW</b>
<b>Koko</b>	
Mitat	Noin 118 (L) × 192 (S) × 146 (K) mm
Paino	Noin 1 508 g (ilman nauhakasettia ja akkuja)
<b>Tulostaminen</b>	
Menetelmä	Lämpösiirto
Kasetti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brother TZe -nauhakasetti: leveydet 3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm ja 36 mm</li><li>• Brother FLe -tarrakasetti: 21 × 45 mm</li><li>• Brother HSe -kutistussukkakasetti: leveydet 5,8 mm, 8,8 mm, 11,7 mm, 17,7 mm ja 23,6 mm</li></ul>
<b>Liitäntä</b>	
USB	Versio 2.0, täysi nopeus
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wireless Direct: IEEE 802.11n</li><li>• Ad-hoc-tila: IEEE 802.11b</li><li>• Infrastruktuuritila: IEEE 802.11b/g/n</li><li>• WPS 2.0</li></ul>
Sarja	RS232C (alkuperäinen sarjakaapeli)
USB-isäntä	Tukee vain viivakoodien lukulaitteita
Lähiverkko	10BASE-T/100BASE-TX
Bluetooth	(Bluetooth-liitäntälaite (lisävaruste) vaaditaan.) Bluetooth 2.1+EDR (luokka 1) Tuetut profiilit: SPP, OPP
<b>Ympäristö</b>	
Käyttölämpötila/-kosteus	Käynnissä: 10–35 °C/ 20–80 %. Suurin märkälämpötila: 27 °C

### Brotherin tukisivusto

Käy tukisivustossamme osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com)

Löydät seuraavat tiedot:

- ohjelmistolataukset
- käyttöoppaat/asiakirjat
- usein kysytyt kysymykset (vianmääritys, hyödyllisiä vihjeitä tulostimen käyttämiseen)
- tarviketiedot
- viimeisimmät käyttöjärjestelmien yhteensopivuustiedot.

Tämän sivuston tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.