



## Tarratulostin verkko- ja kaapeli-asennuksiin

PT-E550WNIVP

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





# Tulosta kestäviä tarroja, jotka täyttävät verkkoinfrastruktuurin merkintätarpeet

Brother PT-E550WNIVP -tarratulostin sujuvoittaa verkkoasennuksissa tarvittavien merkintöjen luomista. Kannettavassa tarratulostimessa on pikapainikkeet kupari-kaapelien, optisten kuitukaapelien, kytkentäpaneelien, laitteiden ym. tarroittamiseen näppäimistöä ja taustavalaistua grafiikkanäyttöä käyttäen.

Tarratulostin voidaan liittää älypuheliin Wi-Fi Direct -toiminnolla, joka mahdollistaa nopean tarratulostuksen Mobile Cable Label Tool -sovelluksen valmiita tarramalleja hyödyntäen. Tämän lisäksi voit tulostaa myös Fluke Networks Linkware Live™ -projekteihin tallennettuja kaapelitunnisteita ilmaisen Brother iLink&Label -sovelluksen kautta.

Vaihtoehtoisesti tarrojen luomiseen voidaan käyttää PC- ja Mac-tietokoneilla toimivaa P-touch Editor -tarrasuunnitteluohjelmaa. Voit linkittää Microsoft Excel -taulukoiden sisältämiä tietoja ja tulostaa suuren erän tarroja erätulostuksena.

Automaattinen leikkaus puoliväliin -toiminto pitää pitkäksi nauhaksi tulostetut tarrat oikeassa järjestyksessä ja tekee niiden irrottamisesta helppoa.



## Tarramme sopivat moniin eri käyttökohteisiin

Brotherilla on yli 30 vuoden kokemus kestävien erikoistarrojen luomisesta ja valmistamisesta.

Itselaminoituvat tarramme pysyvät kaapeleissa pitkään, ja lujasti kiinnittyvät tarrat sopivat sekä tasaisille että epätasaisille pinnoille, kuten kytkentäpaneelien ja laitteiden tunnistemerkintään.

## Voit tulostaa standardien mukaisia tarroja

Monissa yrityksissä noudatetaan ANSI TIA-606-C- ja ISO/IEC 14763-2 -standardien mukaisia merkintäkäytäntöjä.

Standardit edellyttävät numerointijärjestelmää kytkentäpaneelien, liitäntöjen, kaapelien, rakkien ja kaappien, kaapelikourujen ja vastaavien merkitsemiseen. Tämän lisäksi merkinnöiltä vaaditaan kestävyyttä ja helppolukuisuutta.

Brother PT-E550WNIVP tulostaa tarkkaa ja selkeää tekstiä kestäville tarroille, jotka täyttävät standardien vaatimukset nyt ja tulevaisuudessa.

## Kattava tarratulostinpaketti

Tarratulostimen mukana tulee kestävä laukku, ladattava akku, kaksi tarranauhaa kaapelien ja laitteiden merkitsemiseen sekä verkkolaite ja USB-kaapeli.



# Merkitsemistä sujuvoittavat ominaisuudet

**LinkWare Live**  
**INTEGROINTI**  
Brother iLink&Label  
-sovellus

**1**  
Langattoman Wi-Fi-yhteyden ansiosta voit tulostaa tarroja älypuhelimellasi ilmaisia sovelluksia käyttäen.

**2**  
Tulostaa 3,5–24 mm leveitä tarratulosteita.

**3**  
Leikkaus puoliväliin -toiminnon ansiosta voit tulostaa tarrasi pitkänä nauhana, jossa ne pysyvät oikeassa järjestyksessä ja helposti irrotettavana.

**4**  
Selkeä taustavalaistu LCD-näyttö, jossa voit esikatsella tarrasi ennen tulostusta.

**5**  
Pikapainikkeet nopeaan kaapeli-, kytkentäpaneeli-, laite- ja etulevytarrojen tulostamiseen.

**6**  
Erilliset numeronäppäimet nopeuttavat numeroiden syöttämistä.



**7**  
Voit tallentaa usein käytetyt tarrat muistiin nopeasti uudelleen tulostettavaksi.

**8**  
Voit ladata\* PC-tietokoneeltasi yrityksesi logon tai erikoissymboleita ja lisätä ne tarrasi tarvittaessa. Sisältää yleisimmät teollisuudessa käytetyt symbolit.

**9**  
Toiminto viivakoodien tulostukseen.

**10**  
Jatkuvaa numerointia käyttäen voi tulostaa muuttuvia kirjain- ja numerosarjoja sisältäviä tarroja automaattisesti.

**11**  
Voit ladata\* kaapelitunnisteet PC-tietokoneelta P-touch Editor -ohjelmalla tai älypuhelimesta iLink&Label-tai Mobile Transfer Express-sovelluksen avulla. Valitse kaapelitarravalikoimasta haluamasi ja tulosta käyttökohteessa.

**12**  
USB-portti tarratulostukseen ja sisällön lataamiseen\* PC-tietokoneelta P-touch Editor -ohjelmalla.

\*Lataustoiminto ei tue macOS-käyttöjärjestelmää.

# Tuottavuutta parantavat sovellukset

PT-E550WNIVP-tarratulostin voidaan liittää älypuhelimeen Wi-Fi Direct -toiminnolla, jolloin tarroja voi luoda ilmaisilla sovelluksilla. Tämä säästää aikaa ja vaivaa sekä vähentää virheiden määrää. Tutustu sovelluksiin tarkemmin lataamalla ne. Pääset sovelluskauppaan lukemalla oikealla olevan QR-koodin. Voit hakea sovelluksia myös älypuhelimesi sovelluskaupasta.



<https://www.brother.eu/E550Wapps>



## Brother iLink&Label -sovellus

Tällä sovelluksella tulostat helposti Fluke Networks Linkware Live™ -projektien kaapelitunnisteet tarroihin. Virheiden määrä pienenee ja aikaa säästyy, kun jokaista yksittäistä kaapelitarraa ei tarvitse syöttää tarratulostimen näppäimistöllä.

- Kirjautu sovelluksen kautta Linkware Live -tilillesi.
- Valitse projekti, lataa kaapelitunnisteet ja siirrä ne tulostimen tietokantaan.
- Valitse oikea tarratyyppi, valitse tulostettavat kaapelitunnisteet tietokannasta ja tulosta tarrat.

## Brother Mobile Cable Label Tool -sovellus

Brother Mobile Cable Label Tool -sovelluksella voit tulostaa merkintöjä kaapeleihin, kytkentäpaneeliin, etulevyihin ja muihin kohteisiin.

Sovelluksen toiminta perustuu valmiisiin malleihin, joista voit valita haluamasi, muokata tekstiä ja tulostaa tarrasi.

- Sovelluksessa on valmiit mallit CAT5- ja CAT6-kaapeleille sekä kytkentäpaneelleille, joissa on useita portteja.
- Voit luoda tarrasi myös itse ja lisätä tarrasi logon, viivakoodin, erikoismerkkejä tai kehyksiä.
- Tallenna usein käytetyt tarrat, niin saat ne tulostettua nopeasti tarvittaessa.
- Sovellus tunnistaa tarratulostimessa olevan tarranauhan ja valitsee oikean tarratyyppin tulostukseen.

## Suunnittele ja tulosta tarroja PC-tietokoneella

Brotherin monipuolinen P-touch Editor tarrasuunnitteluohjelma tarjoaa sinulle täyden vapauden suunnitella pikselin-tarkkoja tarratulosteita. Voit lisätä tarroihin tietoja Excel-taulukoista ja .csv-tiedostoista, jolloin suurienkin tarrerien tulostaminen käy helposti.

- USB- ja Wi-Fi-liitäntä.
- Ohjattu kaapelien merkintätoiminto helpottaa tarrojen luomista.
- Tarroihin voi lisätä yrityksen logoja, erikoismerkkejä, viivakoodeja, kehyksiä ja muita yksityiskohtia.
- Tarroihin voi tulostaa automaattisesti tulostuspäivämäärän ja/tai -kellonajan.
- Lataa\* kaapeli- ja laitetunnisteiden luettelo tarratulostimen tietokantaan, jolloin ne ovat helposti valittavissa ja tulostettavissa asennustyön yhteydessä.
- Suunnittele omia tarramalleja ja lataa\* ne tulostimen muistiin, jolloin ne ovat käytettävissä myös ilman tietokonetta.



\*Lataustoiminto ei tue macOS-käyttöjärjestelmää.



# Tarroja kaikkiin merkintätarpeisiin

PT-E550WNIVP-tarratulostin käyttää P-touch Pro -tarranauhoja. Ammattikäyttöön suunnattujen tarrojen valmistuksessa on käytetty kestäviä ja luotettavia materiaaleja ja liimoja.

Lujasti kiinnittyvä TZeS-tarranauha kiinnittyy epätasaisille pinoille kolme kertaa Brotherin vakiotarraa lujemmin. Itselaminoituvat TZeSL- ja taipuisat TZeFX-tarranauhat on suunniteltu pitkäkestoiseen merkitsemiseen. Turvatarranauhasta (TZeSE) jää irrotettaessa kiinnityskohteeseen ruutukuvio, joka näyttää, että tarraa on koitettu irroittaa. Turvatarranauhaa ei voi kiinnittää uudelleen.

Brotherin itselaminoituihin tarroihin lisätään tulostuksen yhteydessä kestävä laminoitu pinta tekstikerroksen päälle. Siksi 24 mm tarranauhoja voi käyttää paksuissa CAT6A-kaapeleissa siten, että niiden teksti on suojassa hankaukselta.

## 1 Räkät ja kaapit



Lujasti kiinnittyvä TZeS-tarranauha

## 5 Tarvikkeet



Lujasti kiinnittyvä TZeS-tarranauha

## 2 Kytchentäpaneelit ja liitännät



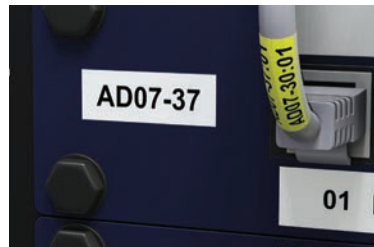
Lujasti kiinnittyvä TZeS-tarranauha

## 6 CAT5e- ja CAT6A-kaapelit



Itselaminoituva TZeSL-tarranauha

## 3 Räkkiin asennetut tarvikkeet



Lujasti kiinnittyvä TZeS-tarranauha

## 7 Virtajohdot



Taipuisa TZeFX-tarranauha

## 4 Optiset kuitukaapelit

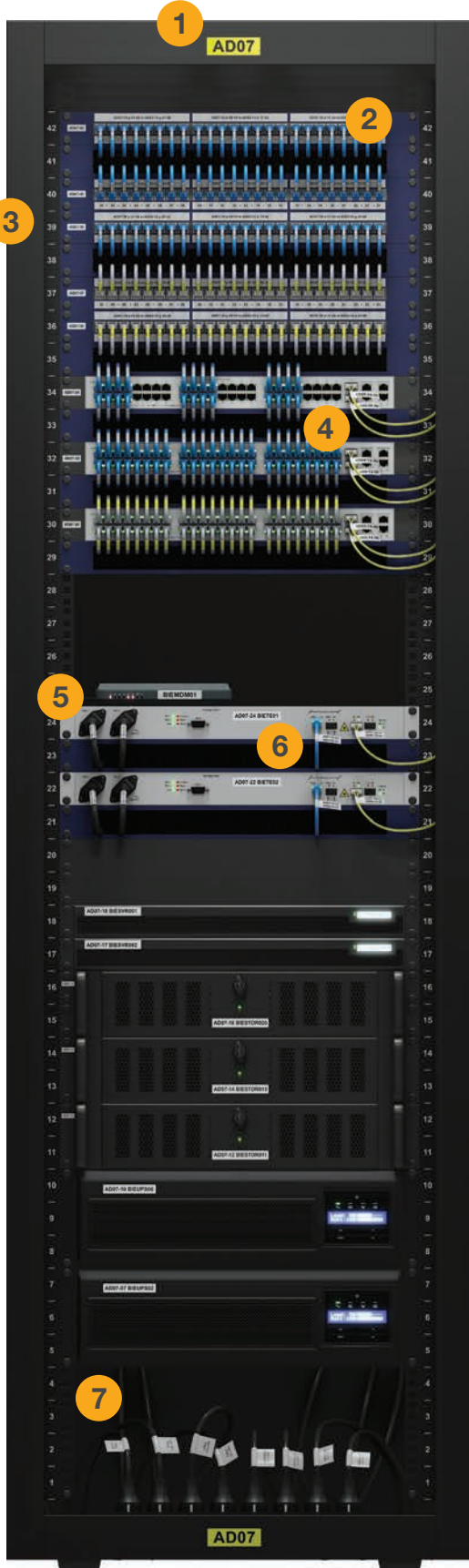


Taipuisa TZeFX-tarranauha

## Etulevyt



Lujasti kiinnittyvä TZeS-tarranauha



# Valitse oikea tarranauha käyttökohteen mukaan

On tärkeää, että valitset tarratyypin merkintäkohteesi mukaisesti. Oikea tarratyypivalinta varmistaa, että tarrasi pysyvät paikoillaan. Alla olevasta taulukosta löydät eri käyttötarkoituksiin suositellut tarrat.

	JOHDOT JA KAAPELIT TUNNISTUSMERKINTÄ			YLEINEN TUNNISTUSMERKINTÄ		KUTISTESUKKA
	Taipuisa	Itselaminoituva	Kutistesukka	Lujasti kiinnittyvä	Turvatarra	
ALUSTA						
Sileät alustat	✓			✓	✓	
Epätasaiset alustat	●			✓	●	
Kaapeleiden merkintä	✓	✓	✓			
Kaapeleiden lippumerkintä	✓					

Nauha	Leveys	Suosittelun kaapelin halkaisija
HSe-211	5,8 mm	Ø 1,7–3,2 mm
HSe-221	8,8 mm	Ø 2,6–5,1 mm
HSe-231	11,7 mm	Ø 3,6–7,0 mm
HSe-241	17,7 mm	Ø 5,4–10,6 mm
HSe-251	23,6 mm	Ø 7,3–14,3 mm

✓ Suositeltu ● Soveltuu

## Brotherin Pro-tarranauhavalikoima

Laminoituja P-touch Pro -tarranauhoja ja HSe-kutistesukkia on saatavilla useissa leveyksissä, väreissä ja materiaaleissa. Tarkista, että tarranauhapakkauksessa on Brother-logo. Näin varmistat, että käytössäsi ovat PT-E550WNIVP-tulostimelle kehitetyt tarranauhat. Riippumattomat testit osoittavat, että nämä tarranauhat kestävät käytössä pitkään.

### TZe LUJASTI KIINNITTYVÄ LAMINOITU TARRANAUHA – 8 M

	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm
Musta teksti, valkoinen pohja	TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251
Musta teksti, kirkas pohja		TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151
Musta teksti, keltainen pohja		TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651

### TZe TAIPUISA LAMINOITU TARRANAUHA – 8 M

Musta teksti, valkoinen pohja	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251
Musta teksti, keltainen pohja	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651

### TZe ITSELAMINOITUVA TARRANAUHA – 8 M

Musta teksti, valkoinen pohja	TZe-SL251
Musta teksti, keltainen pohja	TZe-SL651

### TZe LAMINOITU TURVATARRANAUHA – 8 M

Musta teksti, valkoinen pohja	TZe-SE4	TZe-SE5
-------------------------------	---------	---------

### HSe KUTISTESUKKA – 1,5 M

	5,8 mm	8,8 mm	11,7 mm	17,7 mm	23,6 mm
Musta teksti, valkoinen pohja	HSe-211	HSe-221	HSe-231	HSe-241	HSe-251



Lisätietoa Pro-tarranauhoista ja testituloksista löytyy osoitteesta [www.brother.eu/tze-data](http://www.brother.eu/tze-data).

## Tulostimen ominaisuudet

Näytön tyyppi	16 merkkiä x 3 riviä, taustavalaistu LCD-grafiikkanäyttö tulostuksen esikatselulla
Liitännät	USB, Wi-Fi ja Wi-Fi Direct
Tulostusnopeus	30 mm/s (verkkolaitteella)   20 mm/s (akulla)
Tarran maksimileveys	24 mm
Maksimi tulostuskorkeus	18 mm
Tarraleikkuri	Automaattinen (leikkaa taustapaperin kokonaan tai puoliväliin)
Virtalähde	BA-E001-litiumioniakku (sisältyy toimitukseen) 6 AA-alkaliparistoa tai ladattavaa paristoa (LR6/HR6 – eivät sisälly toimitukseen)

## Tarrojen luominen

Pikapainikkeet	Yleinen   Etulevy   Kytchentäpaneeli   Kytchentäalusta   Kaapelitarra   Lipputarra   Kutistesukka   Numerosarja (automaattinen numerointi)
Fontit	14 fonttia   10 tekstityyliä   kirjasinkoko 6–48
Maksimi rivimäärä/tarra	7 (24 mm leveä tarra)
Maksimi tekstilohkomäärä	99
Symbolit	384
Kehykset	7
Automaattinen numerointi	01–99
Kopiotulostus	01-99
Tekstin pystytulostus	Kyllä
Tekstin kierto (kaapelien merkintään)	Kierto kerran   Kierto ja toisto

## PC-ohjelmiston tärkeimmät ominaisuudet

Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows® 10 / 8.1 / Server 2019 / Server 2016 / Server 2012 R2 / Server 2012 MacOS 10.12.x - 10.15.x   Mac OS X 10.7.x - 10.11.x
Ohjattu kaapelitarrojen luontitoiminto	Kyllä (vain Windows)
Fontit	Kaikki asennetut TrueType-fontit
Tekstinkorostukset	12
Tuetut kuvatiedostomuodot	JPG, BMP, TIFF, PNG
Kehykset	153
Viivakoodit	21 protokollaa, mukaan lukien 1D-/2D-viivakoodit

## Muisti

Maksimi merkkimäärä/tarra	1500
Muistipaikkoja	99

## Mobiilisovellukset

iOS ja Android	iLink&Label-sovellus kaapelimerkintöjen tulostamiseen Fluke Networks Linkware Live -projekteista   Mobile Cable Label Tool -sovellus   Mobile Transfer Express
----------------	--

## Tarvikkeet

Tarranauhat	Brother TZe-tarranauhat (3,5–24 mm) Brother HSe-kutistesukka (5,8–23,6 mm)
-------------	---

## Paino ja mitat

	Tulostimen mitat: 126 x 250 x 94 mm (l x k x s) Tulostimen paino: 1,05 kg
--	--



### Paketin sisältö:

- PT-E550W-tarratulostin
- Ladattava litiumioniakku
- Verkkolaite
- Itselaminoituva 24 mm tarranauha (musta teksti/valkoinen pohja), kaapelien merkitsemiseen
- Lujasti kiinnittyvä 9 mm tarranauha, (musta teksti/valkoinen pohja), kytchentäpaneelin ja tarvikkeiden merkitsemiseen
- USB-kaapeli
- Käyttöohje
- Laukku

# brother

at your side

Yhteystiedot:

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

**Brother Finland**

Äyritie 12 B, 3. kerros, 01510 Vantaa

Puh. 09 875 921

[info@brother.fi](mailto: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.