

P-touch

P900W / P950NW

brother
at your side



Verkkotarratulostimet ammattikäyttöön

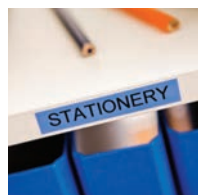


Tulostaa kestäviä tarroja Windowsista, Macista, älypuhelimesta tai tabletista kiinteällä tai langattomalla verkkoyhteydellä.

- Luo kestäviä jopa 36 mm leveitä tarroja
- Erittäin nopea ja tarkka tulostus
- Kiinteä verkkoyhteys* ja Wi-Fi mahdollistavat tulostuksen useista eri laitteista, kuten tableteista tai älypuhelimista.
- Edistyksellinen tarraleikkuri mahdollistaa taustapaperin leikkauksen vain puoliväliin helposti irrotettavaksi.
- Voit lisätä tarralle kuvia, viivakoodeja ja kehyksiä
- Luo tietokantayhteys taulukkolaskentaohjelman tietoihin ja tulosta suuri määrä tarroja automaattisesti
- Kehitystyökalut Windows-, iOS- ja Android-ympäristöön
- Laaja valikoima lisävarusteita, joilla voit räätälöidä laitteen vaatimustesi mukaan

*Vain PT-P950NW

www.brother.fi



Ammattikäyttöön suunnattu PT-P900 -tarratulostinmallisto tarjoaa luokkansa nopeimman ja tarkimman tulostuksen jopa 36 mm leveänä. Voit tulostaa kestäville laminoituille tarroille tekstiä, viivakoodeja, kuvia ja logoja, jotka kestävät useita vuosia sekä sisä- että ulkokäytössä. Voit käyttää valintasi mukaan langatonta tai kiinteää verkkoyhteyttä ja räätälöidä tulostimesta oman käyttötarkoituksesi mukaisen tulostusratkaisun laajaa lisävarustevalikoimaa hyödyntäen.

P-touch



Tärkeimmät ominaisuudet

	PT-P900W	PT-P950NW
Tulostaa kestäviä tarroja, leveys 3,5 - 36 mm	●	●
Suurin tulostuskorkeus 32 mm, tulostaa tekstin lähes reunattomana	●	●
360 dpi:n tulostustarkkuus tuottaa teräviä tekstitulosteita, kuvia ja viivakoodeja	●	●
Erittäin nopea tulostus, jopa 60 mm sekunnissa	●	●
USB-liitäntä ja Wi-Fi-yhteys	●	●
Kiinteä verkkoliitäntä (10/100 Base-TX)		●
Monipuolinen tarraleikkuri jättää tarrat nauhaksi, josta taustapaperi on helppo irrottaa	●	●
Mukana veloituksetta ammattilaisille suunnattu tarrasuunnittelujärjestelmä Windows- ja Mac-ympäristöön	●	●
Kehitystyökaluilla lisää helposti tarratulostustoiminnon omaan ohjelmaasi tai appsiisi	●	●
Voit hakea tekstiä Excel-, csv- ja MSDE/SQL-tietokannoista ja tulostaa suuren määrän tarroja kerrallaan automaattisesti	●	●
Tulostaa 1- ja 2-ulotteisia standardiviivakoodeja	●	●
iOS- ja Android-appseilla tulostat tarroja älypuhelimesta tai tabletista	●	●
Lisävarusteena akkukotelo ja ladattava litiumioniakku	●	●
Lisävarusteena sarjaliitäntäkaapeli RJ25 - DB9M	●	●
Lisävarusteena Bluetooth-liitäntä		●
Lisävarusteena taustavalaistu LCD-näyttö kosketuspainikkein, jolla voit tulostaa räätälöidyt tarrasi tietokonettasi avaamatta, voit tulostaa tarroillesi myös nykyisen tai myöhemmän kellonajan sekä päivämäärän		●



Ammattilaisen tarratulostimia kaikkiin käyttötarkoituksiin

Saatavissa laaja valikoima erilaisia tarrapohjavärejä ja -leveyksiä, jopa 36 mm leveänä. Lähes reunattoman tekstitulostuksen sekä erittäin tarkan ja nopea tulostuksen ansiosta nämä kaksi ammattitulostinta ovat ideaaleja ratkaisuja kiinteistöhuoltoon, arkistointiin, omaisuuden merkintään sekä mihin tahansa muuhun käyttötarkoitukseen silloin kun merkintää tarvitset.

Kiinteä ja langaton verkkoyhteys sekä Bluetooth

Tulostimet liitetään tietokoneeseen joko USB- tai Wi-Fi-liitännällä. PT-P950NW voidaan liittää myös kiinteään verkkoon 10/100 Base-TX-verkkoliitännällä, lisävarusteena saatavalla Bluetooth-liitännällä sen saa myös iskunkestävien tablettien, kannettavien tietokoneiden ja Bluetooth-liitäntäisten laitteiden, kuten viivakoodiskannerien, tulostimeksi.



Ammattikäyttöön suunnattu tarrasuunnitteluohjelma Windows- ja Mac-ympäristöön

Molempien mallien mukana tulee P-touch Editor-tarrasuunnitteluohjelma Windows- ja Mac- ympäristöön. Ohjelma tukee useita lisätoimintoja joita löytyy myös kalliimmista valmisohjelmistoista, kuten viivakoodituki yleisille 1- ja 2-ulotteisille viivakoodeille, logojen ja kuvien tuontimahdollisuus, ja tuki kaikille tietokoneeseen asennetuille fonteille. Excel- ja csv-tietokantayhteydellä luot nopeasti tietokantojen tiedot sisältäviä tarroja.



Tulostaa älypuhelimista tai tableteista

Luo ja tulosta nopeasti selkeitä tarroja suoraan älypuhelimestasi tai tabletistasi tietokonettasi käynnistämättä. Brotherin iPrint&Label-appsi mahdollistaa langattoman yhteyden tarratulostimeen, joten voit luoda tarrasi iOS- tai Android-laitteilla. Jos merkkfaat sähkö- tai datakaapeleita, käytä tähän tarkoitukseen suunnattua Brother Cable Label Tool-appsia, niin voit tulostaa helposti tarroja kaapeleiden ympäri kiinnitettäväksi, etulevyihin, sähkönjakotauluihin sekä merkitä laitteesi.

Lisää ratkaisuksi tarratulostus

Ohjelmien ja appien suunnittelijat voivat lisätä sovellukseensa tarratulostustoiminnon käyttäen Windows-, iOS- ja Android-ympäristöjen kehitystyökaluja. Siksi Brotherin tarratulostimet on helppo liittää räätälöityihin ohjelmaratkaisuihin kaikkialla missä tarvitaan kestävä tarratulostusta.



Monipuolinen tarraleikkuri ja helppo taustapaperin irrotus

Monipuolinen tarraleikkuri leikkaa valintasi mukaan jokaisen tarran yksittäin tai leikkaa taustapaperin vain puoliväliin jättäen tarrat nauhaksi, josta ne on helppo irrottaa oikeassa järjestyksessä.

Tulosta missä ja milloin tahansa

Verkkovirtaa ei aina ole käytettävissä siellä missä merkintää tarvitaan, kuten rakennustyömailla tai keräilykärryissä. Lisävarusteita, kuten ladattavaa litiumioniakkua ja akkukoteloä käyttäen (toimii myös tulostimen jalustana) voit tulostaa missä ja milloin haluat.

Tulostaa tarvittaessa ilman tietokonetta

Käyttämällä kosketuspainikkeellista LCD-näyttöä (kosketusnäyttö) (lisävaruste, vain PT-P950NW) voit tulostaa tarroja myös ilman tietokonetta. Suunnittele tarrat tietokoneella ja lataa ne tulostimen muistiin. Näin voit tulostaa tarran helposti silloin kun sitä tarvitset. Sisäänrakennetun kellon avulla voit lisätä tarrallesi nykyisen tai tulevan kellonajan ja päivämäärän – erinomainen “Parasta ennen” tai “Valmistuspäivä:”-merkintöihin.



Lisävarusteet



PA-BB-002

Jalusta ja akkukotelo litiumioniakulle



PA-BT-4000LI

Ladattava litiumioniakku



PA-SCA-001

Sarjaliitintäkaapeli RJ25 - DB9M



PA-BI-002

Bluetooth-liitäntä (vain mallille PT-P950NW)



PA-TDU-003

LCD-näyttö kosketuspainikkein ja ohjauspaneeli tarratulostukseen ilman tietokonetta (vain mallille PT-P950NW)

Brotherin laminoidut TZe-tarranauhat

Toisin kuin pelkät tarrat, Brotherin P-touch-tulostimien laminoidut TZe-nauhat koostuvat kuudesta kerroksesta, jonka ansiosta tarrat ovat ohuita mutta erittäin kestäviä. Teksti tulostetaan lämpösiirtomenetelmällä taustalle ja laminoidaan kahden suojaavan PET-muovikalvon (polyesterimuovia) väliin. Olemme testanneet tarramme perusteellisesti joten voimme sanoa niiden kestävän hankausta, lämpöä, kemikaaleja ja auringonvaloa. Testimme osoittavat Brotherin P-touch-tarrat kestävämmiksi kuin kilpailevat tarrat, joten voit olla varma tarrojemme kestävydestä.

Testattu ääriolosuhteissa

Brotherin laminoidut P-touch-tarrat testattiin laboratoriossa alla kuvatuin menetelmin. Testimenettelyä on kuvattu tarkemmin Brotherin tarraesitteessä, jonka lähetämme pyydettäessä.



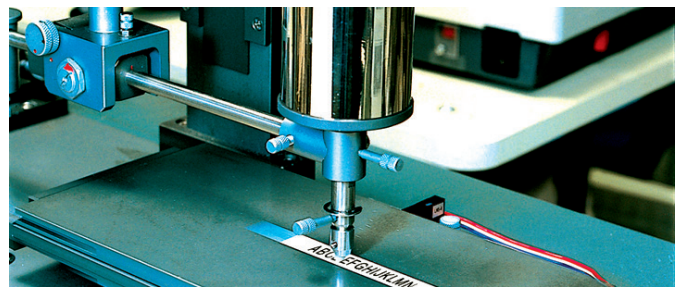
Lämpötilankesto: Laminoiduja tarroja kiinnitettiin alustoille, joita pidettiin eri lämpötiloissa välillä -80°C - $+150^{\circ}\text{C}$ 240 tunnin ajan, eikä tekstin ulkoasussa ollut havaittavissa muutoksia.



Haalistumisen kesto: Laminoiduja tarroja kiinnitettiin alustoille, joita pidettiin voimakkaassa valossa simuloiden vuoden ulkokäyttöä aurinkoisessa paikassa, eikä tekstin ulkoasussa ollut havaittavissa muutoksia.



Veden ja kemikaalien kesto: Laminoiduja tarroja kiinnitettiin lasilevyille, joita pidettiin vedessä ja eri kemikaaleissa kaksi tuntia. Tekstin ulkoasu ei muuttunut.



Hankauksen kesto: Kilon painoista hiontalaitetta (hankauspintaa) kuljetettiin tarran yli 50 kertaa eikä tekstin ulkoasu muuttunut.



Laminoidu



Lämmönkestävä



Vedenkestävä



Haalistumisen kestävä



Hankauksen kestävä



Kemikaaleja kestävä



Helposti irttava



Lujasti kiinnittyvä

TZe-tarranauhakasetit

3,5 mm	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm	36 mm
Laminoitu tarra - 8 m / *4 m						
	TZe-111	TZe-121	TZe-131 / 131S*	TZe-141	TZe-151	TZe-161
			TZe-132			
			TZe-133			
			TZe-135	TZe-145		
	TZe-211	TZe-221	TZe-231 / 231S*	TZe-241	TZe-251	TZe-261
		TZe-222	TZe-232	TZe-242	TZe-252	TZe-262
		TZe-223	TZe-233	TZe-243	TZe-253	TZe-263
			TZe-334	TZe-344	TZe-354	
	TZe-315	TZe-325	TZe-335	TZe-345	TZe-355	TZe-365
		TZe-421	TZe-431	TZe-441	TZe-451	TZe-461
			TZe-435			
		TZe-521	TZe-531	TZe-541	TZe-551	TZe-561
			TZe-535		TZe-555	
	TZe-611	TZe-621	TZe-631 / 631S*	TZe-641	TZe-651	TZe-661
		TZe-721	TZe-731	TZe-741	TZe-751	
Neonvärinen (Fluoresoivat) laminoitu tarra - 5 m						
			TZe-B31		TZe-B51	
			TZe-C31		TZe-C51	
Laminoitu mattatarra - 8 m / **5 m						
			TZe-M31			
			TZe-MQL35**			
			TZe-MQP35**			
			TZe-MQG35**			
Laminoitu metallitarra - 8 m						
		TZe-M921	TZe-M931		TZe-M951	TZe-M961
Laminoimaton tarra - 8 m						
TZe-N201		TZe-N221	TZe-N231	TZe-N241	TZe-N251	
Taipuisa laminoitu tarra - 8 m						
	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251	TZe-FX261
	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651	TZe-FX661
Lujasti kiinnittyvä laminoitu tarra - 8 m						
		TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151	
	TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251	TZe-S261
		TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651	
Kangastarra - 3 m						
			TZe-FA3	TZe-FA4B		
Laminoitu turvatarra - 8 m						
				TZe-SE4		

Kutistesukkanauha - 1,5 m

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

Muotoonleikatut FLe-tarrat - 72 tarraa

45 mm x 21 mm
FLe-2511
FLe-6511
FLe-7511

(Tarranauhojen saatavuus vaihtelee maittain)



Tekniset tiedot

Tarratulostus

Suurin tarraleveys 36 mm
Maksimi tulostuskorkeus 32 mm lähes reunattomasti
Tulostustarkkuus 360 dpi tuottaa teräviä teksti- ja viivakoodituloista
Suuri tulostusnopeus 60 mm sekunnissa
Automaattinen tarraleikkuri leikkaa taustapaperin vain puoliväliin helposti irrotettavaksi
Minimi tarrapituus 4 mm, maksimi tarrapituus 1 metri
Tulostaa yhdelle tarralle jopa 17 riviä
Kopioiden määrä: 1-999

Kiinteät liitännät

USB: Windows (USB 1.1, 2.0, 3.0) ja Mac (USB 1.0, 2.0)
Verkkoliitäntä: 10 Base-T/100 Base-TX (vain PT-P950NW)
Sarjaliitäntä RS-232C (vain tulostettaessa ESC/P-emuloinnilla, käytettävä sarjaliitäntäkaapelia PA-SCA-001, lisävaruste)

Langaton verkkoliitäntä

Wireless Direct: IEEE802.11n, Ad-Hoc-verkko: IEEE802.11b, Infrastruktuuriverkko: IEEE802.11b/g/n, WPS 2.0

Bluetooth-liitäntä (lisävaruste vain mallille PT-P950NW)

Bluetooth 2.1 + EDR, profiilit SPP, OPP

Tulostinemuoinnit

P-touch raster, ESC/P, P-touch Template

Tarrojen luominen (Windows & Mac)

Käytä P-touch Editor-tarrasuunnitteluohjelmaa
Tietokantayhteydellä saat lisättyä Excel (Windows)- ja csv (Mac)-tiedostoista tiedot tarroillesi
Voit käyttää tarroissasi kaikkia tietokoneesi asennettuja fontteja
Tuetut kuvatiedostomuodot bmp, dip, jpg, tif, ico, wmf
Ohjattu kaapelinmerkkaustoiminto lipputarroille, riviliitintarroille, etulevyille ja kytkinpaneelleille
Aika- ja päivämääräleima lisää automaattisesti oikean ajan tarralle

Viivakoodit

1-u-viivakoodit: CODE39, CODE128, ITF 2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, GS1-128 (UCC/EAN128)
2-u-viivakoodit: QR Code, PDF417, Data Matrix, Aztec Code, RSS-14 (Standard, Truncated, Stacked, StackedOmni), RSS-Limited, RSS Expanded (Standard, Stacked)

Mitat ja painot

118 (lev) x 192 (syv) x 146 (kork) mm, 1,48 kg (PT-P900W), 1,51 kg (PT-P950NW)

Pakkauksen sisältö

36 mm leveä laminoitu tarranauha (musta teksti/valkoinen pohja) 8 m
Verkkolaite
USB-kaapeli
Käyttöohje

Soveltuvat tarranauhat

TZe-tarranauhat, leveys 3,5 - 36 mm
HSe-kutistesukkatarrat, leveys 5,8 - 23,6 mm
Muotoonleikatut FLe-tarrat: 45 x 21 mm

Järjestelmävaatimukset

Käyttöjärjestelmä: Microsoft® Windows Vista® | Microsoft® Windows® 7 | Microsoft® Windows® 8 | Microsoft® Windows® 8.1
Microsoft® Windows® 10 | Microsoft® Windows Server® 2008 | Microsoft® Windows Server® 2008 R2 | Microsoft® Windows Server® 2012
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 | Mac OS X 10.9.5/10.10.x/10.11.x

Kovalevytila: Windows®: Yli 70 Mt | Mac: Yli 500 Mt

Muistitarve: Käyttöjärjestelmän mukaan

Microsoft® Office® tuki P-touch add-in-ohjelmalle:

Microsoft® Word 2007/2010/2013/2016 | Microsoft® Excel® 2007/2010/2013/2016 | Microsoft® Outlook® 2007/2010/2013/2016

Microsoft, Windows, Windows Server ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.
Apple, Mac, Mac OS, iPhone, iPad ja iPod touch ovat Apple Inc. tavaramerkkejä, rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Jälleenmyyjä:

BROTHER FINLAND Brother Nordic A/S Tanska, sivuliike Suomessa

Honkanummentie 2, 01260 VANTAA

puh. (09) 875 921, faksi (09) 875 1133 www.brother.fi, info@brother.fi