

P-touch

brother
at your side



Tarratulostimet teollisuuskäyttöön

PT-E100VP | E300VP | E550WVP

P-touch

brother
at your side



Tarratulostimet teollisuuskäyttöön

PT-E100VP | E300VP | E550WVP

Merkintää tarvitaan

Luomalla itse omat yksilölliset tarransa sähkömiehet, kaapeli asentajat ja turvallisuusalan ammattilaiset ym. saavat neljä keskeistä kilpailuetua:

1 Ammattimainen työnjälki

Oletpa sitten perustamassa uutta tietoverkkoa, parantamassa LAN-verkkoa, muuttamassa vanhan kiinteistön johdotusta tai kaapelointia tai rakentamassa uutta kiinteistöä, on kaapeleiden, laitteiden, huoltoluukkujen, pistokkeiden, liittimien, kytkimien ja kaapelikourujen merkintä erittäin tärkeää. Valikoimamme tarratulostimilla voit tehdä vaikutuksen asiakkaaseesi ja viimeistellä ammattimaisen ja korkealaatuisen työnjälkesi kestäväällä ja helppolukuisella tarralla, joka sisältää teollisuuden symboleja ja yrityksesi logon.

2 Helpottaa huoltotöitä

Brother P-Touch tarrojen käyttäminen nopeuttaa vianmääritystä, lisää tehokkuutta ja vähentää kustannuksia - kaapeleiden siirtäminen, lisääminen ja muuttaminen nopeutuu - ja aikataulussa on helppo pysyä.

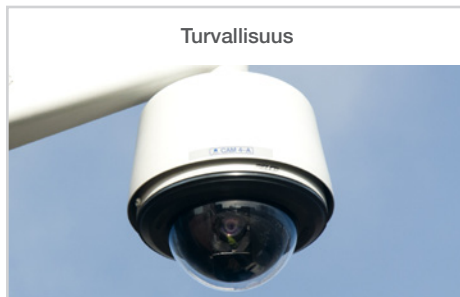
3 Helpottaa käyttöä

Helpota asiakkaasi elämää. Brother P-touch tarroilla merkkaaat selkeästi johdot, kaapelit, kytkentäpaneelit sekä etulevyt. Laitteiden käyttö helpottuu ja pääset eroon käsinkirjoitettujen tai puutteellisten merkintöjen aiheuttamilta ongelmilta.

4 Turvallisuus

Luo ammattimaisia varoituskylttejä ja ohjetarroja asiakkaillesi ja kollegoillesi. Leveät tarranauhat ja neonvärit soveltuvat sisällön merkkaukseen ja turva-, varoitus- ja kaasumerkintään.

P-touch



P-touch E100VP

P-touch

Helppokäyttöinen teollisuuden tarratulostin

Palkittu kompakti PT-E100VP on täydellinen alku teolliseen tarramerkintään. Tällä kevyellä, mutta kestäväällä kannettavalla tarrakirjoittimella luot nopeasti ja helposti usein tarvittavat merkinnät.

Erinomainen paikan päällä luotaviin merkintöihin sekä etulevyjen, kaapeleiden ja johtojen merkintään.

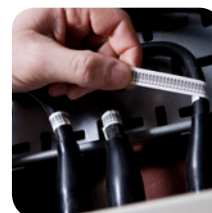
P-touch E100VP toiminnot:

- Erilliset toimintopainikkeet kaapeli-, lippu- ja etulevytarroja varten.
- Automaattinen numerointi -toiminto jopa 9:lle tarralle.
- Helppolukuinen LCD-näyttö.
- Tulostaa tarralle jopa 2 riviä.
- 168 symbolia, mukana yleisimmät sähkö-, tietoliikenne-, AV- ja turvallisuusalan symbolit.
- Sisäänrakennettu manuaalinen tarraleikkuri.
- Nopea tulostus - jopa 20 mm sekunnissa.
- Neljä eri tarraleveyttä - 3.5 - 12 mm.



P-touch E100VP pakkaus sisältää:

- 12 mm leveä lujasti kiinnittyvä tarranauha (musta teksti/keltainen pohja), 8 m
- Verkkoalaite
- Kantolaukku



P-touch E300VP

P-touch

Teollisuuden tarratulostin ladattavalla akulla

Tuokeva PT-E300VP on korvaamaton työkalu kaikille sähkö- ja tietoliikenneasentajille. Laitteessa on aikaa säästäviä pikapainikkeita, taustavalaistua näyttöä ja QWERTY-näppäimistöä, joten merkintöjen luominen on nopeaa ja ammattimaista. Erinomainen kutistesukalle, sähkö- ja kytkentäpaneelien tunnistamiseen, kaapelimerkintään, viivakooditulistukseen, lohkomerkintään ja mihin tahansa.

Useita virtalähdenvaihtoehtoja - toimii AA-paristoilla, mukana toimitettu verkkoaliteella ja ladattavalla Litium-ioni akulla.

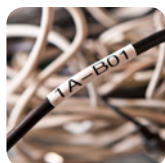
P-touch E300VP toiminnot:

- QWERTY-näppäimistö nopeaan tekstinsyöttöön.
- Tulostaa tahraantumattomia kutistesukkatarroja.
- Erilliset toimintopainikkeet yleisistä tarratulostusta-, etulevyä, kaapeli/ipputarroja, kytkentäpaneelita ja -lohkotarroja varten.
- Automaattinen numerointi -toiminto jopa 50:lle tarralle.
- Viivakooditulistus.
- Suuri taustavalaistua LCD-näyttö helpottaa käyttöä hämärässä valossa.
- Tulostaa jopa 5 riviä.
- 384 symbolia, sisältäen sähkö-, tietoliikenne- ja turvallisuus- alan symbolit.
- Kestävä sisäänrakennettu manuaalinen tarraleikkuri leikkaa/odota -toiminnolla auttaa vähentämään hukkapaloja. Saksia ei tarvita!
- Nopea tulostus - jopa 20 mm sekunnissa.
- 5 eri tarraleveyttä - 3.5 - 18 mm.



P-touch E300VP pakkaus sisältää:

- 18 mm leveä lujasti kiinnittyvä tarranauha (musta teksti/keltainen pohja) 8 m
- Ladattava Litium-ioni akku
- Verkkolaite
- Rannehihna
- Kantolaukku



P-touch E550WVP

P-touch

Teollisuuden tarratulostin PC- ja WiFi-yhteydellä

Monipuolisella PT-E550WVP tarratulostimella voidaan luoda tarroja sekä toimistolla, että paikan päällä joten laite on erinomainen sähköurakoitsijoille ja muille ammattilaisille, jotka vaativat edistynyttä tarramerkintää ja helppoa kuljetettavuutta.

Kaikki PT-E300VP sisältämät toiminnot ja lisäksi:

- USB-liitäntä tietokonetta varten.
- Luo omat tarrapohjasi ja lisää oman alasi symboleja tai yrityksesi logo käyttäen mukana toimitettua ohjelmaa.
- Lataa ja tallenna valmiita tarroja ja tietokantoja tietokoneesta tarratulostimeen, jotta ne ovat käytössäsi asennuspaikalla, eikä liittimiä, portteja ja kaapeleita tarvitse numeroida käsin.
- Kestävä, sisäänrakennettu automaattinen tarraleikkuri leikkaa tarran kokonaan tai puoliväliin valintasi mukaan, joten sarjanumeroidut tarrat pysyvät järjestyksessä ja hukkapalojen määrä vähenee.
- Nopea tulostus - jopa 30 mm sekunnissa
- Kuusi eri tarraleveyttä - 3.5 - 24 mm

Luo yhteyden mobiililaitteesi ja PT-E550WVP tarratulostimen välille, joten langatonta yhteyttä ei tarvita.

Brother iPrint & Label ja Mobile Cable Label Tool appseilla asentaja voi valita jonkin valmiista tarrapohjista ja lisätä kuvia. Mobile Transfer Express Appilla asentaja voi ladata pilveen tai sähköpostiin tallentamia tiedostoja ja siirtää tiedot tarratulostimen muistiin. Brother appsit ovat ladattavissa ilmaiseksi App storesta tai Google Playstä.



P-touch E550WVP pakkauksen sisältö:

- 24 mm leveä lujasti kiinnittyvä tarranauha (musta teksti/keltainen pohja) 8 m
- 12 mm leveä taipuisa tarranauha (musta teksti/valkoinen pohja) 8 m
- Ladattava Li-ioni akku
- Verkkolaite
- Rannehihna
- Mini-USB-kaapeli
- Ohjelmisto-CD
- Kantolaukku



P-touch E300VP ja E550WVP

P-touch

Toimintoja sähköasentajille, verkkoasentajille ja muille asennustyön ammattilaisille

Tulostaa tahraantumattomia tarroja kutistesukalle



Monipuolinen numerointitoiminto

Sisäänrakennettu toiminto helppoon ja nopeaan kasvavien numero- ja kirjainsarjojen tulostukseen.

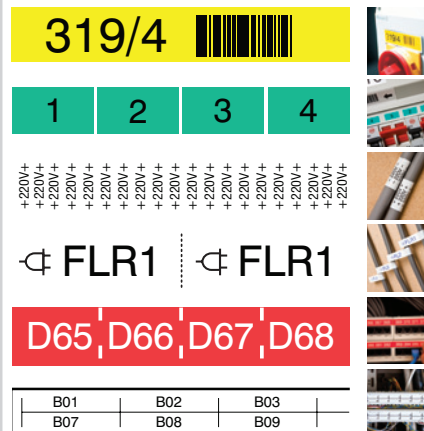


Helppolukuinen taustavalaistu LCD-näyttö



Tarrojen luominen on helppoa

Pikapainikkeiden toimintoja ei tarvitse arvella - saat käyttötarkoitukseen soveltuvan tarran joka kerta.



Symbolit

384 symbolia (myös yleisimmät teollisuuden käyttämät symbolit) vakiona molemmissa malleissa

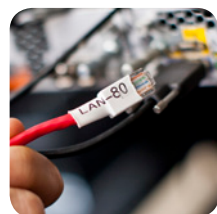
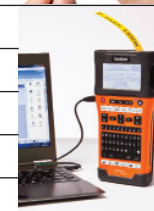


P-touch E100VP, E300VP & E550WVP

P-touch

Toimintojen yhteenveto

	P-touch E100VP	P-touch E300VP	P-touch E550WVP
Verkkolaite ja kantolaukku vakiona	✓	✓	✓
Toimii tavallisilla alikalparistoilla	✓	✓	✓
Nopeasti vaihdettavat tarrakasetit	✓	✓	✓
Tallenna suosikkitarraasi laitteen muistiin	✓	✓	✓
Erillinen numeronäppäimistö nopeaan numeroiden syöttöön	✓	✓	✓
Valikoima yleisimpiä teollisuudessa käytettyjä symboleja	✓	✓	✓
Toimintonäppäimet useimmin tarvittaville tarratyypeille	✓	✓	✓
Tekstin kiertotoiminto kaapelin ympäri kierrettäville tarroille	✓	✓	✓
Tulostaa kutistesukalle		✓	✓
Viivakooditulostus		✓	✓
Laaja valikoima teollisuudessa käytettyjä symboleja		✓	✓
Suojaava kuminen kahva		✓	✓
Edistyksellinen tarraleikkuri leikkaa tarrat haluttuun kokoon		✓	✓
Helppolukuinen taustavalaistu LCD-näyttö		✓	✓
Laaja valikoima toimintonäppäimiä		✓	✓
Rannelenkki - tarratulostinta voi pitää mukana tikkaillakin		✓	✓
Mukana ladattava Li-ioni akku		✓	✓
Tulostaa jopa 24 mm leveälle tarranauhalle			✓
Sisältää vakiona kaksi tarranauhaa			✓
Sisäänrakennettu USB-liitäntä, mukana USB-kaapeli*			✓
Tallenna yrityksen logo tai muita kuvia muistiin*			✓
Luo omia tarrapohjia ja nopeutat tarrojen luomista*			✓



* Edellyttää PC-liitäntää

Järjestelmävaatimukset

Tietokone-liitäntä - USB 2.0

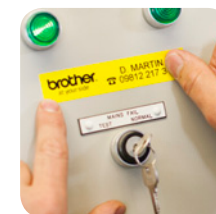
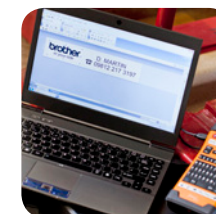
Käyttöjärjestelmätuki - Windows Vista®/Windows® 7
Windows® 8/Mac OS X v10.6.8-10.8.x

Fontit - Kaikki asennetut TrueType-fontit

Kuvatiedostomuodot - JPG, BMP, TIFF ja muita suosittuja muotoja

Viivakoodit - 21 eri standardia, myös 1- ja 2-ulotteisia viivakodeja

Tietokantayhteys - Microsoft Excel, csv, mdb, txt



Tarroja jotka kestävät

P-touch

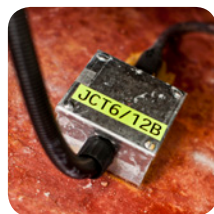
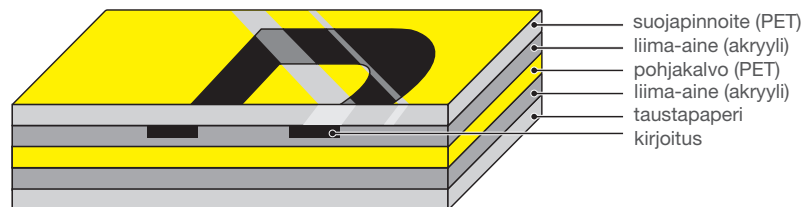
Brother P-touch tarranauhojen edut:

1. Helposti irtoava suojapaperi.
2. Kestävyys - tarrat pysyvät paikallaan.
3. Luot nopeasti tarroja moniin eri käyttötarkoituksiin (sileille, kuvioituille, tasaisille ja kaareville pinnoille) - oikean kokoisena ja oikeasta materiaalista: korkealaatuisia viivakooditarroja omaisuuden merkintään, kaapeleiden ja johtojen merkitsemiseen, kytkentätauluihin ja etulevyihin sekä kutistesukkatarraa vaativiin johto- ja kaapeliasennuksiin.
4. Kestää vaativissakin työympäristöissä.
5. Luettavuus - kestää likaa ja naarmuuntumista.
6. Helposti vaihdettavat tarranauhakasetit.

Miksi laminoidut Brother P-touch tarrat kestävät kauemmin?

Tavallisista tarroista poiketen laminoidut Brother TZe-tarranauhat koostuvat kuudesta eri materiaalikerroksesta, jotka muodostavat ohuen ja erittäin kestävän tarranauhan. Merkit tulostetaan lämpösiirtomenetelmällä kahden PET- (polyetyleenimuovi)-kalvon väliin. Tuloksena on käytännöllisesti katsoen rikkoutumaton tarra, joka kestää jopa vaativimmissa käyttöolosuhteissa.

Laminoidun Brother TZe-tarranauhan kuusi eri kerrosta tekevät tarrasta erittäin vahvan.



Testattu ääriolosuhteissa



Olemme varmoja tarrojemme kestävydestä, sillä ne on testattu ääriolosuhteissa ja altistettu hankausta, ääriämpötiloja, kemikaaleja ja auringonvalon vaikutuksia vastaan. Tulokset osoittavat, että laminoidut Brother P-touch tarranauhat kestävät kilpailijoidemme tarroja paremmin ja säilyvät luettavina sekä pysyvät kiinni alustassaan, joten voit olla varma, että korkealaatuiset tarramme kestävät. Käyttämällä tarrojamme vältät turhat seisokit sillä merkintää ei tarvitse uusia.



Laminointi tarjoaa tarralle suojapinnoitteen joten tarrateksti säilyy luettavana.



Lämpötilankesto -80 °C - 150 °C.



Kestää altistusta ultraviolettisäteilylle, joten tarrat eivät haalistu.



Kiinnittyä lujasti useille erilaisille pinnoille, joten tarrat eivät käpristy tai irtoa.



Kestää hankaamista tekstin vaurioitumatta.



Kestää useita teollisuudessa käytettyjä kemikaaleja.



Kestää kosteutta, joten teksti ei sotkeudu.



Tarroja kaikkiin käyttötarkoituksiin

P-touch

On tärkeää valita tarranauha käyttötarkoituksen mukaisesti. Siksi Brother TZe-tarranauhavalikoima sisältää erilaisiin käyttökohteisiin suunniteltuja tarroja. Ainutlaatuisen laminointiprosessimme ja meidän kehittämämme erityisen liiman ansiosta voit luottaa siihen, että tarrasi kestävät kovimmatkin olosuhteet, vuosi toisensa jälkeen.

		TASAINEN PINTA	KAAREVA PINTA	LIPPUTARRA	KAAPELITARRA
Laminoitu TZe-tarra: Tavallisista tarroista poiketen ainutlaatuinen laminointimenetelmämme puristaa tekstin huippukirkkaan polyeteenikerroksen ja kestävä pohjakerroksen väliin. Tämän ansiosta nämä tarrat kestävät erittäin hyvin auringonvaloa, hankausta, kosteutta, kemikaaleja, kuumuutta ja kylmyyttä.	Sileä	●	▲	▲	▲
	Kuvioitu	▲	▲	▲	▲
Lujasti kiinnittyvä TZe-tarra: Lujasti kiinnittyvän tarran kiinnitysvoima on keskimäärin 50 % suurempi kuin tavallisen tarran ja soveltuu siksi vaativimpien pohjamateriaalien kanssa käytettäväksi.	Sileä	●	●	▲	▲
	Kuvioitu	●	●	▲	▲
Taipuisat TZe-tarra: Suunniteltu kiedottavaksi halkaisijaltaan pienten kaarevien pintojen, kuten sähköjohtojen ja putkien, ympärille. Ne sopivat myös täydellisesti kohteisiin, joissa tarra kiinnitetään itseensä (lipputarra).	Sileä	●	●	●	●
	Kuvioitu	▲	▲	●	●
TZe-turvatarra: Tämä tarra sisältää erityistä liimaa, joka jättää pintaan ruutukuvion, mikäli tarra irrotetaan.	Sileä	●	▲	X	X
	Kuvioitu	X	X	X	X
HSe-kutistesukka: Liimaton ratkaisu kaapelien ja johtojen merkitsemiseen. Laita kaapeli tai johto kutistesukan sisään ja lämmitä kuumailmapuhaltimella pysyvästi kiinnitettäväksi. Saatavana monille eri läpimittaisille kaapeleille.	Sileä	X	X	X	●
	Kuvioitu	X	X	X	●

Tarranauhavalikoima

P-touch

Brother TZe-tarranauhoja on saatavana useina eri leveyksinä, väreinä ja materiaaleina.

Luot täydellisiä tarroja kerta toisensa jälkeen. TZe-tarrakasetin vaihtaminen on helppoa ja nopeaa. Avaat vain kannen, poistat TZe- tai HSe-tarrakasetin, asetat uuden tarrakasetin laitteeseen ja suljet kannen. Tarratulostin tunnistaa tarraleveyden automaattisesti, joten teksti tulostuu oikeassa koossa.

3.5 mm ※5.8 mm	6 mm ※8.8 mm	9 mm ※11.7 mm	12 mm ※17.7 mm	18 mm ※23.6 mm	24 mm ※30.5 mm
Laminoitu tarra - 8 m					
	TZe-111	TZe-121	TZe-131	TZe-141	TZe-151
			TZe-132		
			TZe-133		
			TZe-135	TZe-145	
	TZe-211	TZe-221	TZe-231	TZe-241	TZe-251
		TZe-222	TZe-232	TZe-242	TZe-252
		TZe-223	TZe-233	TZe-243	TZe-253
			TZe-334	TZe-344	TZe-354
	TZe-315	TZe-325	TZe-335	TZe-345	TZe-355
		TZe-421	TZe-431	TZe-441	TZe-451
			TZe-435		
		TZe-521		TZe-541	TZe-551
			TZe-535		TZe-555
	TZe-611	TZe-621	TZe-631	TZe-641	TZe-651
		TZe-721	TZe-731	TZe-741	TZe-751
Neonvärinen laminoitu tarra - 5 m					
			TZe-B31		TZe-B51
			TZe-C31		TZe-C51
Laminoitu mattatarra - 8 m					
			TZe-M31		
Laminoitu metallitarra - 8 m					
			TZe-M931		TZe-M951
Laminoimaton tarra					
TZe-N201		TZe-N221	TZe-N231	TZe-N241	TZe-N251
Taipuisa tarra - 8 m					
	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251
	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651
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-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651
Kangastarra - 3 m					
			TZe-FA3	TZe-FA4B	
Laminoitu turvatarra					
				TZe-SE4	
Kutistesukkatarra - 1.5 m*					
	HSe-211※	HSe-221※	HSe-231※	HSe-241※	HSe-251※
Suosittelu kaapelin halkaisija	Ø1.7 mm to 3.2 mm	Ø2.6 mm to 5.1 mm	Ø3.6 mm to 7.0 mm	Ø5.4 mm to 10.6 mm	Ø7.3 mm to 14.3 mm

*PT-E300VP / PT-E550WVP

● Suositellaan ▲ Voi käyttää X Ei suositella

TZe TAPE HSe TUBE

Tekniset tiedot

	PT-E100VP	PT-E300VP	PT-E550WVP
Laite			
Ulkomitat (mm)	110(l) x 207(k) x 59(s) mm	133(l) x 220(k) x 69(s) mm	126(l) x 250(k) x 94(s) mm
Laitteen paino	390 g	740 g	1.05 kg
Tarranauhaleveydet	Tze-tarrat: 3.5, 6, 9, 12 mm	Tze-tarrat: 3.5, 6, 9, 12, 18 mm HSe-tarra: 5.8, 8.8, 11.7, 17.7 mm	Tze-tarrat: 3.5, 6, 9, 12, 18, 24 mm HSe-tarra: 5.8, 8.8, 11.7, 17.7, 23.6 mm
Tulostustarkkuus	180 dpi	180 dpi	Jopa 180 x 360 dpi tietokoneeseen liitettynä
Tulosteen suurin korkeus	9.0 mm	15.8 mm	18 mm
Suurin tulostusnopeus	20 mm / sek	20 mm / sek	30 mm / sek
Leikkuri	Manuaalinen: leikkaava terä	Manuaalinen: leikkaava terä	Täysin automaattinen, leikkaus myös vain puoliväliin.
Näppäimistö	ABC, erillinen numeronäppäimistö	QWERTY, erillinen numeronäppäimistö	
Näyttö	16 merkkiä x 1 rivi	Taustavalaistu näyttö, 16 merkkiä x 3 riviä	16 merkkiä x 3 riviä, taustavalo
Tulostuksen esikatselu	Kyllä (todellinen näyttö)	Kyllä (todellinen näyttö)	Kyllä (todellinen näyttö)
Tekstipuskuri	Max. 80 merkkiä	Max. 200 merkkiä	Max. 1500 merkkiä
Tarramuisti	9 muistipaikkaa	50 muistipaikkaa	99 muistipaikkaa
Virtalähde	6 x AAA (LR03/HR03) paristoa (ei mukana) / AC-verkkolaite (mukana)	Litium-ioni akku (mukana) / AC-verkkolaite (mukana) 6 x AA (LR6/HR6) paristoa (ostetaan erikseen)	

Sisäänrakennettu ohjelma

Sisäänrakennetut fontit	1	7	14
Sisäänrakennetut symbolit	168	384	384
Merkkikoot	3 (Suuri, medium, pieni)	7: (6, 9, 12, 18, 24, 36, 42 pt)	8: (6, 9, 12, 18, 24, 36, 42, 48 pt)
Fontit	9	10	10
Kehykset	1	8	8
Maksimi rivimäärä	2	5	7
Tasaus vaakasuunnassa	Vasen	Vasen/Keskikohta/Oikea/Tasaus(ostetaan erikseen)	
Tarrapituusasetus	Kyllä (30 - 300 mm (tarratyypivalinnasta riippuen)	Kyllä (25 - 300 mm) (tarratyypivalinnasta riippuen)	Kyllä (10 - 999 mm) (tarratyypivalinnasta riippuen)
Tarramarginaaliasetukset	1. Täysi 2. Puoli 3. Kapea 4. Ketjutulostus	1. Suuri marginaali 2. Pieni marginaali 3. Ketju 4. Ei leikata	1. Poikki: Ei / Puoliväli: Kyllä 2. Poikki: Kyllä / Puoliväli: Kyllä 3. Poikki: Ei / Puoliväli: Ei 4. Poikki: Kyllä / Puoliväli: Ei 5. Poikki: Ei / Puoliväli: Kyllä+Ketju 6. Poikki: Kyllä / Puoliväli: Kyllä+Ketju 7. Poikki: Ei / Puoliväli: Ei+Ketju 8. Poikki: Kyllä / Puoliväli: Ei+Ketju 9. Erikoistarrat

Edistyselliset merkintätoiminnot

-->Erilliset toimintopainikkeet	1. Etulevy / 2. Kaapelitarra / 3. Lipputarra	1. Yleinen / 2. Viivakoodi / 3. Etulevy / 4. Kaapelitarra / 5. Lipputarra / 6. Kytkenäpaneeli / 7. Kytkenälohko	
Automaattinen numerointi	-	Kyllä (1 - 50)	Kyllä (1 - 50)
Pystytulostus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Viivakoodin luominen	-	Kyllä: (CODE39, CODE 128, EAN13, EAN8, ITF 2/5, UPC-A, UPC-E, CODABAR, GS1-128/UCC/EAN128)	
Kopiotulostus	Kyllä (1-9)	Kyllä (1-50)	Kyllä (1-99)
Automaattinen virrankatkaisu	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Yksikkömuunnos	Kyllä (tuumat/mm)	Kyllä (tuumat/mm)	Kyllä (tuumat/mm)
Kielivalinta	20 kieltä: (Englanti, Saksa, Ranska, Espanja, Portugali, Italia, Hollanti, Tanska, Norja, Ruotsi, Suomi, Unkari, Tsekki, Puola, Romania, Slovenia, Kroatia, Turkki, Brasilian Portugali)		

Tarkemmat tekniset tiedot sivultamme www.brother.fi