

TJ-malliston Kestävät tarratulostimet teollisuuskäyttöön

Teollisuuskäyttöön suunniteltujen tarratulostimien tekniset tiedot

Vastaa kasvavaan kysyntään Brotherin luotettavilla, teollisuuskäyttöön suunnitelluilla 4 ja 6 tuuman levyisillä tarratulostimilla, jotka on suunniteltu käyttäjää varten ja kestämaan kovaa käyttöä.

TJ-sarjan tulostimilla voit tulostaa yli 1 000 tarraa päivässä, ja ne tarjoavat kaksi tulostustarkkuutta ja tulostavat jopa 14 kuvaa sekunnissa. Lisäksi käyttäjäystävällisiä tulostimia on saatavilla erilaisina LED-, LCD- tai kosketusnäyttöllisinä versioina, jotka on suunniteltu käyttöä helpottamaan.

Kestävät teollisuuskäyttöön suunnitellut tarratulostimet, joissa on LED-merkkivalo



102 mm

LED-merkkivalot ilmaisevat tarratulostimen tilan

Tulostustarkkuus 203 dpi

Tulostusnopeus jopa 6 ips

Tulostusleveys jopa 107 mm

Tukee FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)
-tulostuskieliä

USB, USB-isäntä, sarjaliitäntä, Ethernet ja
valinnainen Wi-Fi*

TJ-4005DN

Kestävät teollisuuskäyttöön suunnitellut tarratulostimet, joissa on LED-merkkivalo



102 mm

LED-merkkivalot ilmaisevat tarratulostimen tilan

Tulostustarkkuus 203 dpi

Tulostusnopeus jopa 10 ips

Tulostusleveys jopa 107 mm

Tukee FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)
-tulostuskieliä

450 m:n värinauhakapasiteetti kestää pitkään

USB, USB-isäntä, sarjaliitäntä, Ethernet ja
valinnainen Wi-Fi*

TJ-4020TN

Kestävä, tarkkaa jälkeä tulostava teollisuuskäyttöön tarkoitettu tarratulostin, jossa on tulostimen tilan näyttävät LED-merkkivalot



102 mm

LED-merkkivalot ilmaisevat tarratulostimen tilan

Tulostustarkkuus 300 dpi

Tulostusnopeus jopa 7 ips

Tulostusleveys jopa 105,7 mm

Tukee FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)
-tulostuskieliä

450 m:n värinauhakapasiteetti kestää pitkään

USB, USB-isäntä, sarjaliitäntä, Ethernet ja
valinnainen Wi-Fi*

TJ-4120TN

Kestävä teollisuuskäyttöön tarkoitettu tarratulostin, jossa on kosketusnäyttö



102 mm

Kosketusnäyttö

Tulostustarkkuus 203 dpi

Tulostusnopeus jopa 10 ips

Tulostusleveys jopa 107 mm

Tukee FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)
-tulostuskieliä

450 m:n värinauhakapasiteetti kestää pitkään

USB, USB-isäntä, sarjaliitäntä, Ethernet ja
valinnainen Wi-Fi*

TJ-4021TN

Kestävä, tarkkaa jälkeä tulostava teollisuuskäyttöön tarkoitettu tarratulostin, jossa on kosketusnäyttö



102 mm

Kosketusnäyttö

Tulostustarkkuus 300 dpi

Tulostusnopeus jopa 7 ips

Tulostusleveys jopa 105,7 mm

Tukee FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL) -tulostuskieliä

450 m:n värinauhakapasiteetti kestää pitkään

USB, USB-isäntä, sarjaliitäntä, Ethernet ja valinnainen Wi-Fi*

TJ-4121TN

Erittäin nopea ja kestävä teollisuuskäyttöön tarkoitettu tarratulostin, jossa on LCD-näyttö



102 mm

LCD-näyttö

Tulostustarkkuus 203 dpi

Tulostusnopeus jopa 14 ips

Tulostusleveys jopa 104 mm

Tukee FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL) -tulostuskieliä

600 m:n värinauhakapasiteetti kestää pitkään

USB, USB-isäntä, sarjaliitäntä, Ethernet ja valinnainen Wi-Fi ja Bluetooth*

TJ-4420TN

Laadukas, nopea ja luotettava teollisuuskäyttöön tarkoitettu tarratulostin, jossa on LCD-näyttö



102 mm

LCD-näyttö

Tulostustarkkuus 300 dpi

Tulostusnopeus jopa 12 ips

Tulostusleveys jopa 104 mm

Tukee FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL) -tulostuskieliä

600 m:n värinauhakapasiteetti kestää pitkään

USB, USB-isäntä, sarjaliitäntä, Ethernet ja valinnainen Wi-Fi ja Bluetooth*

TJ-4520TN

Huippunopea ja kestävä teollisuuskäyttöön tarkoitettu tarratulostin, jossa on kosketusnäyttö ja sisäinen takaisinkelaus värinauhalle ja tarroille



102 mm

Sisäinen takaisinkelaus

Kosketusnäyttö

Tulostustarkkuus 203 dpi

Tulostusnopeus jopa 14 ips

Tulostusleveys jopa 104 mm

Tukee FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL) -tulostuskieliä

600 m:n värinauhakapasiteetti kestää pitkään

USB, USB-isäntä, sarjaliitäntä, Ethernet ja valinnainen Wi-Fi ja Bluetooth*

TJ-4422TN

Miksi sisäinen takaisinkelaus on hyödyllinen toiminto?

Sisäisen takaisinkelauksen ansiosta voit tulostaa miten suuren määrän tarroja tahansa myöhempää käyttöä varten. Tarrat kelautuvat tulostettaessa siistiksi rullaksi tulostimen sisään – ei sotkua, ja tulostettu tarrarulla on valmis kerättäväksi milloin tahansa.

* Wi-Fi- ja Bluetooth-liitännäismahdollisuudet ostetaan erikseen

Laadukas, nopea ja kestävä teollisuuskäyttöön suunniteltu tarratulostin, jossa on kosketusnäyttö ja sisäinen takaisinkelaus



102 mm

Sisäinen takaisinkelaus

Kosketusnäyttö

Tulostustarkkuus 300 dpi

Tulostusnopeus jopa 12 ips

Tulostusleveys jopa 104 mm

Tukee FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)
-tulostuskieliä

450 m:n värinauhakapasiteetti kestää pitkään

USB, USB-isäntä, sarjaliitettä, Ethernet ja
valinnainen Wi-Fi ja Bluetooth*

TJ-4522TN

TJ-tarratulostimet
teollisuuskäyttöön

**Tarratulostimet
leveämmille
6 tuuman tarroille**



Luotettava 6 tuuman teollisuuskäyttöön suunniteltu tarratulostin nopeaan tulostukseen



152 mm

Kosketusnäyttö

Tulostustarkkuus 203 dpi

Tulostusnopeus jopa 12 ips

Tulostusleveys jopa 168 mm

Tukee FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)
-tulostuskieliä

450 m:n värinauhakapasiteetti kestää pitkään

USB, USB-isäntä, sarjaliitettä, Ethernet ja
valinnainen Wi-Fi ja Bluetooth*

TJ-6421TN

Ammattimainen teollisuuskäyttöön suunniteltu 6 tuuman tarra tarjoaa parhaan tulostuslaadun



152 mm

Kosketusnäyttö

Tulostustarkkuus 300 dpi

Tulostusnopeus jopa 10 ips

Tulostusleveys jopa 168 mm

Tukee FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)
-tulostuskieliä

450 m:n värinauhakapasiteetti kestää pitkään

USB, USB-isäntä, sarjaliitettä, Ethernet ja
valinnainen Wi-Fi ja Bluetooth*

TJ-6521TN

* Wi-Fi- ja Bluetooth-liitännäismahdollisuudet
ostetaan erikseen

Brotherin 6 tuuman teollisuuskäyttöön suunnitellut tarratulostimet ovat tarratulostimia, jotka parantavat toiminnan tehokkuutta ja sopivat SSCC-lavatarroihin, suuriin hyllytunnisteisiin tai valmistettavien osien tarjoitukseen. Nämä tarratulostimet voidaan konfiguroida useilla vaihtoehdoilla, jotta ne mukautuvat yrityksesi tarpeisiin.

102 cm

Lisävarusteet

PA-CU-004 *

Tarraleikkuri

TJ-4005DN TJ-4020TN
TJ-4120TN TJ-4021TN
TJ-4121TN



PA-CU-005 *

Tarraleikkuri

TJ-4420TN
TJ-4520TN



PA-LP-005 *

Taustapaperin
irrottaja

TJ-4005DN TJ-4020TN
TJ-4120TN TJ-4021TN
TJ-4121TN



PA-LP-006 *

Taustapaperin
irrottaja

TJ-4420TN TJ-4520TN



PA-WI-002

Langaton
verkkoliitäntä (Wi-Fi)

TJ-4005DN TJ-4020TN
TJ-4120TN TJ-4021TN
TJ-4121TN



PA-WB-001

Kaksoisliitäntä
(Wi-Fi ja Bluetooth)

TJ-4420TN TJ-4520TN
TJ-4422TN TJ-4522TN



BPA-HA2L-004 *

Lämpötulostuspää
(203 dpi)

TJ-4005DN
TJ-4020TN
TJ-4021TN



BPA-HA2M-004 *

Lämpötulostuspää
(203 dpi)

TJ-4420TN
TJ-4422TN



BPA-HA3L-004 *

Lämpötulostuspää
(300 dpi)

TJ-4120TN
TJ-4121TN



BPA-HA3M-004 *

Lämpötulostuspää
(300 dpi)

TJ-4520TN
TJ-4522TN



BPA-PRL-004 *

Vetorulla

TJ-4005DN TJ-4020TN
TJ-4120TN TJ-4021TN
TJ-4121TN



BPA-PRM-004 *

Vetorulla

TJ-4420TN TJ-4520TN
TJ-4422TN TJ-4522TN



152 mm

Lisävarusteet

PA-CU-008 *

Tarraleikkuri

TJ-6421TN
TJ-6521TN



PA-LP-009 *

Taustapaperin
irrottaja

TJ-6421TN
TJ-6521TN



PA-RW-001 *

Sisäinen takaisinkelaus
ulkohalkaisija 127 mm

TJ-6421TN
TJ-6521TN



PA-WB-001

Kaksoisliitäntä
(Wifi ja Bluetooth)

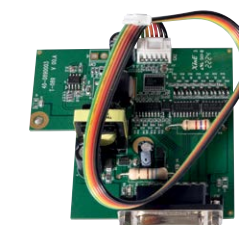
TJ-6421TN
TJ-6521TN



PA-GP-003 *

GPIO-
käyttöliittymä

TJ-6421TN
TJ-6521TN



TJ-mallisto

lyhyt yhteenveto

TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN	TJ-6421TN	TJ-6521TN
TJ-sarja – 102 mm				152 mm	

Tulostus

Tulostustekniikka	Suoralämpötulostus ja lämpösiirto					
Tulostustarkkuus	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Tulostusnopeus	14 ips (356 mm/s)	12 ips (305 mm/s)	14 ips (356 mm/s)	12 ips (305 mm/s)	12 ips (305 mm/s)	10 ips (254 mm/s)
Maksimitulostusleveys	104 mm				168 mm	
Maksimitulostuspituus	25,400 mm	11,430 mm	25,400 mm	11,430 mm	14,732 mm	6,604 mm
Minimitulostuspituus	5 mm				10 mm	
Materiaalianturin tyyppi	Anturin asennusta varten suunniteltu aukko (asento säädettävä), mustan merkin tunnistin heijastava (asento säädettävä), avoin tulostuspään anturi läpäisyyn perustuva, nauhan tunnistin heijastava		Anturin asennusta varten suunniteltu aukko (asento säädettävissä), Mustan merkin tunnistin (sijainti säädettävissä), avoin tulostuspään anturi läpäisyyn perustuva, nauhan tunnistin heijastava, nauhan loppu läpäisyyn perustuva, materiaali lähes lopussa		Anturin asennusta varten suunniteltu aukko (läpäisyyn perustuva), mustan merkin tunnistin (heijastava), avoin tulostuspään anturi (läpäisyyn perustuva), nauhan tunnistin (heijastava), nauhan loppu (läpäisyyn perustuva)	
Materiaalianturin sijainti	Säädettävä: Väli, musta merkki, Kiinteä: Värinauhakooderi, värinauha lopussa, tulostuspää auki TJ-4005DN: Säädettävä: Väli, musta merkki, Kiinteä: Avoin tulostuspään anturi				Säädettävä: Väli, musta merkki, Kiinteä: Värinauhakooderi, värinauha lopussa, tulostuspää auki	
Irrotus	Vakio: Jatkuva, repäisy (lisävaruste) Taustapaperin irrottaja, leikkuri		Vakio: Jatkuva, takaisinkelaus		Vakio: Jatkuva, repäisy (lisävaruste) Taustapaperi irrotettu, leikattu, kelattu	

Liitettävyys

USB	●	●	●	●	●	●
USB-isäntä	●	●	●	●	●	●
Sarjaliitettä	●	●	●	●	●	●
Bluetooth (vaihtoehto)*	●	●	●	●	●	●
Kiinteä lähiverkko	●	●	●	●	●	●
Langaton lähiverkko (vaihtoehto)	●	●	●	●	●	●

Yleistä

Mitat (mm)	276 mm (L) x 326 mm (K) x 502 mm (S)	276 mm (L) x 412 mm (K) x 502 mm (S)	357 mm (L) x 313 mm (K) x 510 mm (S)
Paino	15,35 kg Taustapaperin irrottajalla: 16,4 kg Leikkuritila: 16,9 kg	18,93 kg	17,9 kg
Ohjauspaneeli	LCD-näyttö 1 tilailmaisoin, 6 painikkeen navigointi	Värillinen kosketusnäyttö, 1 tilailmaisoin, 6 painikkeen navigointi	Värillinen kosketusnäyttö, 1 tilailmaisoin, 6 painikkeen navigointi
Kosketusnäyttö	●	●	●
Repäisyreuna	●	●	●
Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows, Linux, MacOS, Android ja iOS		
Tuetut komennot	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)		

*Bluetooth-liitettävävaihtoehto kuuluu samaan moduuliin kuin langaton lähiverkko.