



**Robuste,
industrielle
labelprintere**

TJ-serien

brother.dk

Industrielle TJ-labelprintere.
**Driftsikkert print
af labels**



Brother har i over 30 år udviklet labelprintere og introduceret nye metoder, altid med fokus på at effektivisere processer.

Vores mangeårige ekspertise inden for opmærkning og print til en bred vifte af brancher har ført til udviklingen af vores industrielle labelprintere. TJ-serien er kendetegnet ved høj kapacitet og driftssikker ydeevne – skabt til at levere, når det gælder.



Industrielle TJ-labelprintere



Robust og pålidelig performance, der sikrer, at du bevarer overblikket og kontrollen

TJ-serien er designet til at sikre minimal nedetid og maksimal produktivitet med høje printhastigheder, stor farvebåndskapacitet og robust konstruktion, hvilket gør dem perfekte til krævende produktionsmiljøer.

Nem integrering og mange forskellige tilslutningsmuligheder sætter disse robuste printere i stand til at udføre en lang række opgaver – uanset om det er fragtlables, produktlabels, certificeringslabels eller andre typer af labels.

En TJ-labelprinter er altid klar, når du er, og den kan printe over 1.000 labels om dagen for at imødekomme spidsbelastninger – uanset branche.

Industrielle TJ-labelprintere

Bygget til at opfylde behovene i alle brancher

TJ-serien er udviklet til at løse dine opgaver og til at levere labelløsninger, der er "at your side" hele vejen.

Vores industrielle labelprintere imødekommer behovene i krævende opmærkningsmiljøer, og med et bredt program af tilbehør og stor softwarekompatibilitet kan du være sikker på, at vi også har en løsning til udfordringerne i netop din branche.

✓ Produktion

Vores effektive labelprintere har høje printhastigheder, så de kan holde trit med det konstant høje tempo på produktionslinjen.

Få pålidelig ydeevne og nem integration med vores labelprintere – designet til at gøre din hverdag mere effektiv.

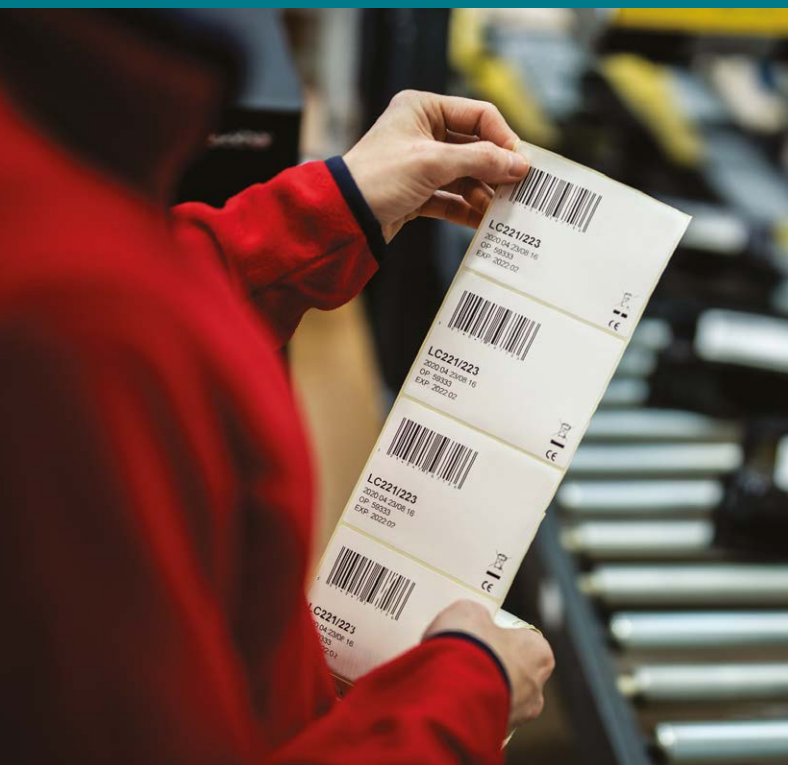
- Pakkelabels
- Produktlabels og reservedelslabels
- Certificeringslabels og klassificeringslabels
- WIP-labels (Work-In-Progress)

✓ Transport og logistik

Print tydelige tekster og strekkoder – igen og igen – til dine transport- og lagerlabels, hurtigt og let

Pakke- og fragtlables af høj kvalitet gør det nemt at sikre overholdelse af lovkrav gennem hele forsyningskæden.

- Fragt- og modtagerlabels
- Pallelabels
- Labels til produktidentifikation
- Certificeringslabels
- Ordreplanlægnings- og plukkelabels
- Ordreudførelse
- Lagerstyring



Altid “at your side”

Brothers TJ-labelprintere er altid “at your side” med fem års garanti som standard. Vores erfarne sælgere og supportmedarbejdere står også altid klar til at sikre, at du har en printløsning, der opfylder dine behov.



✓ Detailhandel

Giv kunderne den perfekte oplevelse med vores industrielle printere, der understøtter forsyningskæden hele vejen.

Lige fra udskrivning af produktlabels til sortering i distributionscentre og print af fragtlables, der sikrer en effektiv levering til slutkunden.

- Fragtlables
- Returlables
- Produktlabels
- Click&Collect-labels
- Lagerstyring

✓ Sundhedssektoren

Brother tilbyder en lang række labelløsninger, lige fra prøvelabels til doseringslabels.

Vores industrielle labelprintere er en pålidelig og effektiv løsning til medicinalindustrien og den farmaceutiske branche. De er udviklet til at opfylde ethvert behov og sikre sporbarheden.

- Laboratorie- og blodprøvelabels
- Doseringslabels
- Springslabels
- Fragtlables



Funktioner, der sikrer, at du er forbundet og bevarer kontrollen

Nem at integrere

Ingen grund til at bekymre sig om integrering, for Brothers industrielle printere understøtter diverse printerkommandosprog, herunder ZPL II-emulering.

Minimér nedetiden, og spar penge

Spar medarbejdernes tid med nem medieinstallation og færre farvebåndudskiftninger^o. Den sparede tid kan bruges til at fokusere på opgaven og arbejde mere effektivt – dermed spares der penge på længere sigt.

Indbygget robusthed

Vores industrielle printere er udviklet til at holde, med f.eks. metaldæksel og -ramme, og det sikrer dig mange års problemfrit labelprint, selv i barske produktionsmiljøer.

Maksimér din produktivitet

Høje printhastigheder hjælper dig til at følge med den stigende efterspørgsel, især når der skal skaleres op ved spidsbelastning.

Med indbygget opspoling på udvalgte modeller kan man multitaske ved at sende labels til udskrivning og udtage den færdigprintede labelrulle, når den skal bruges.

Førsteklasses brugeroplevelse

Mulighed for enten LED-notifikationer, LCD-display eller farvetouchdisplay, der er designet til at være brugervenlige. Brugervenligt interface til alle dine personlige indstillinger.

Standardtilslutning

Mange tilslutningsmuligheder: USB, USB-vært, seriel og kablet tilslutning. Wi-fi- og Bluetooth-interface er også tilgængelige som tilbehør*.

* Købes separat
^o Undtagen TJ-4005DN

4"



TJ-4005DN



TJ-4020TN



TJ-4120TN



TJ-4021TN



TJ-4121TN



TJ-4420TN



TJ-4520TN



TJ-4422TN



TJ-4522TN

6"



TJ-6421TN



TJ-6521TN

TJ-serien

kort fortalt

TJ-4005DN	TJ-4020TN	TJ-4120TN	TJ-4021TN	TJ-4121TN
TJ-serien – 4"				

Print

Printteknologi	Direkte termisk print	Direkte termisk print og termo transfer-print			
Printopløsning	203 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Printhastighed	6 ips (152 mm pr. sekund)	10 ips (254 mm pr. sekund)	7 ips (178 mm pr. sekund)	10 ips (254 mm pr. sekund)	7 ips (178 mm pr. sekund)
Maks. printbredde	107 mm	107 mm	105,7 mm	107 mm	105,7 mm
Maks. printlængde	25,400 mm	25,400 mm	11.430 mm	25,400 mm	11.430 mm
Min. printlængde	5 mm				
Mediesensortype	Mellemrumssensor (transmissiv), black mark-sensor (reflekerende), koder til farvebånd-sensor (reflekerende), farvebånd slut-sensor (transmissiv), åbent printhoved-sensor (transmissiv) TJ-4005DN: Mellemrumssensor (transmissiv), black mark-sensor (reflekerende), åbent printhoved-sensor (transmissiv)				
Mediesensorplacering	Justérbar: Mellemrum, black mark, fast: Båndkoder, Båndende, Åbent printhoved TJ-4005DN: Justérbar: Mellemrum, black mark, fast: Åbent printhoved				
Frigivelsestilstand	Standard: Kontinuerlig, afrivning (ekstraudstyr): Enhed til labelaftagning, Kniv				

Tilslutning

USB	●	●	●	●	●
USB-vært	●	●	●	●	●
Seriel	●	●	●	●	●
Bluetooth-interface (tilbehør)*					
Kablet netkort	●	●	●	●	●
Wi-fi-interface (tilbehør)	●	●	●	●	●

Generelt

Dimensioner (mm)	248 mm (B) x 274 mm (H) x 436 mm (D)			
Vægt	9,2 kg Enhed til labelaftagning: 9,9 kg Kniv: 9,6 kg Totalvægt: 11,2 kg		9,4 kg Enhed til labelaftagning: 10,1 kg Kniv: 9,8 kg Totalvægt: 11,4 kg	
Kontrolpanel	4 intuitive LED-notifikationer, 1 statusindikator, 2 knapper (pause, fremføring)		3,5" farvetouchdisplay, 1 statusindikator, 6 navigationsknapper	
Touchpanel			●	●
Afrivningsbar	●	●	●	●
Operativsystemer	Windows, Linux, Mac, Android og iOS			
Understøttede kommandoer	FBPL-EZD (EPL2, ZPL II,DPL)			

*Wi-fi- og Bluetooth-interface er en del af samme modul.

TJ-serien

kort fortalt

TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN	TJ-6421TN	TJ-6521TN
TJ-serien – 4"				6"	

Print

Printteknologi	Direkte termisk print og termo transfer-print					
Printopløsning	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Printhastighed	14 ips (356 mm pr. sekund)	12 ips (305 mm pr. sekund)	14 ips (356 mm pr. sekund)	12 ips (305 mm pr. sekund)	12 ips (305 mm pr. sekund)	10 ips (254 mm pr. sekund)
Maks. printbredde	104 mm				168 mm	
Maks. printlængde	25,400 mm	11,430 mm	25,400 mm	11,430 mm	14,732 mm	6,604 mm
Min. printlængde	5 mm				10 mm	
Mediesensortype	Mellemrumssensor, transmissiv (justerbar position), black mark-sensor, reflekterende (justerbar position), åbent printhoved-sensor (transmissiv), koder til farvebånd-sensor (reflekterende), farvebånd slut-sensor (transmissiv)		Mellemrumssensor, transmissiv (justerbar position), black mark-sensor, reflekterende (justerbar position), åbent printhoved-sensor (transmissiv), koder til farvebånd-sensor (reflekterende), farvebånd slut-sensor (transmissiv), medie næsten opbrugt-sensor		Mellemrumssensor (transmissiv), black mark-sensor (reflekterende), åbent printhoved-sensor (transmissiv), koder til farvebånd-sensor (reflekterende), farvebånd slut-sensor (transmissiv)	
Mediesensorplacering	Justérbar: Mellemrum, black mark, fast: Båndkoder, Båndende, Åbent printhoved TJ-4005DN: Justérbar: Mellemrum, black mark, fast: Åbent printhoved				Justérbar: Mellemrum, black mark, fast: Båndkoder, Båndende, Åbent printhoved	
Frigivelsestilstand	Standard: Kontinuerlig, afrivning (ekstraudstyr): Enhed til labelaftagning, Kniv		Standard: Kontinuerlig, tilbagespoling		Standard: Kontinuerlig, afrivning (ekstraudstyr): Enhed til labelaftagning, kniv, opspoler	

Tilslutning

USB	●	●	●	●	●	●
USB-vært	●	●	●	●	●	●
Seriell	●	●	●	●	●	●
Bluetooth-interface (tilbehør)*	●	●	●	●	●	●
Kablet netkort	●	●	●	●	●	●
Wi-fi-interface (tilbehør)	●	●	●	●	●	●

Generelt

Dimensioner (mm)	276 mm (B) x 326 mm (H) x 502 mm (D)	276 mm (B) x 412 mm (H) x 502 mm (D)	357 mm (B) x 313 mm (H) x 510 mm (D)
Vægt	15,35 kg Enhed til labelaftagning: 16,4 kg Kniv: 16,9 kg	18,93 kg	17,9 kg
Kontrolpanel	LCD-display, 1 statusindikator, 6 navigationsknapper	Farvetouchdisplay, 1 statusindikator, 6 navigationsknapper	Farvetouchdisplay, 1 statusindikator, 6 navigationsknapper
Touchpanel		● ●	● ●
Afrivningsbar	● ●		● ●
Operativsystemer	Windows, Linux, MacOS, Android og iOS		
Understøttede kommandoer	FBPL-EZD (EPL2, ZPL II, DPL)		

*Wi-fi- og Bluetooth-interface er en del af samme modul.

TJ-tilbehør og forbrugsstoffer

4"-tilbehør

PA-CU-004* Kniv

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



PA-CU-005* Kniv

TJ-4420TN
TJ-4520TN



PA-LP-005* Enhed til labelaftagning

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



PA-LP-006* Enhed til labelaftagning

TJ-4420TN TJ-4520TN



PA-WI-002 WLAN-interface (Wi-fi)

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



PA-WB-001 Dual Interface (Wi-fi- og Bluetooth-interface)

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



BPA-HA2L-004 * Termisk printhoved (203 dpi)

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



BPA-HA2M-004 * Termisk printhoved (203 dpi)

TJ-4420TN
TJ-4422TN



BPA-HA3L-004 * Termisk printhoved (300 dpi)

TJ-4120TN
TJ-4121TN



BPA-HA3M-004 * Termisk printhoved (300 dpi)

TJ-4520TN
TJ-4522TN



BPA-PRL-004 * Fremføringsrulle

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



BPA-PRM-004 * Fremføringsrulle

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



6"-tilbehør

PA-CU-008 * Kniv

TJ-6421TN
TJ-6521TN



PA-LP-009 * Enhed til labelaftagning

TJ-6421TN
TJ-6521TN



PA-RW-001 * Indbygget opspoler 5" OD

TJ-6421TN
TJ-6521TN



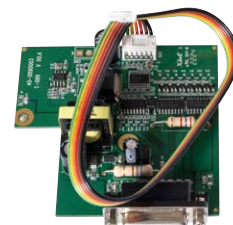
PA-WB-001 Dual Interface (Wi-fi- og Bluetooth-interface)

TJ-6421TN
TJ-6521TN



PA-GP-003 * GPIO-interface

TJ-6421TN
TJ-6521TN



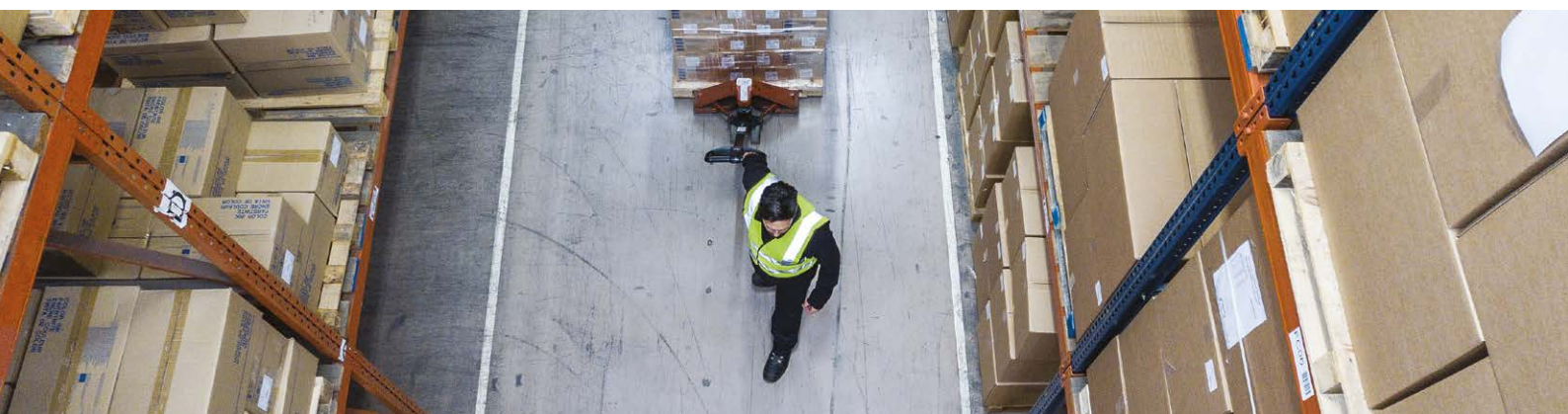
* Monteres af forhandler

4" labels og farvebånd

Forbrugsstoffer	Delkode	Beskrivelse	Størrelse	Passer til
Labels	BUS-1J074102-203	Uncoatede, udstansede termo transfer-labels	102 mm x 74 mm	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Labels	BUS-1J150102-203	Uncoatede, udstansede termo transfer-labels	102 mm x 150 mm	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Labels	BCS-1J074102-203	Coatede, udstansede termo transfer-labels	102 mm x 74 mm	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Labels	BCS-1J150102-203	Coatede, udstansede termo transfer-labels	102 mm x 150 mm	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BWS-1D450-110	Farvebånd i standard voks	110 mm x 450 m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BWS-1D600-110	Farvebånd i standard voks	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BWP-1D450-110	Farvebånd i premium voks	110 mm x 450 m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BWP-1D600-110	Farvebånd i premium voks	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BSS-1D450-110	Standard farvebånd i voks/resin	110 mm x 450 m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BSS-1D600-110	Standard farvebånd i voks/resin	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BSP-1D450-110	Farvebånd i premium voks/resin	110 mm x 450 m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BSP-1D600-110	Farvebånd i premium voks/resin	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BRS-1D450-110	Farvebånd i standard resin	110 mm x 450 m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BRS-1D600-110	Farvebånd i standard resin	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BRP-1D450-110	Premium farvebånd i resin	110 mm x 450 m	TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BRP-1D600-110	Premium farvebånd i resin	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN

6" labels og farvebånd

Forbrugsstoffer	Delkode	Beskrivelse	Størrelse	Passer til
Labels	BUS-1J211148-203	Uncoatede, udstansede termo transfer-labels	148 mm x 211 mm	TJ-6421TN, TJ-6521TN
Farvebånd	BWS-1D450-154	Farvebånd i standard voks	154 mm x 450 m	TJ-6421TN, TJ-6521TN
Farvebånd	BWP-1D450-154	Farvebånd i premium voks	154 mm x 450 m	TJ-6421TN, TJ-6521TN
Farvebånd	BSS-1D450-154	Standard farvebånd i voks/resin	154 mm x 450 m	TJ-6421TN, TJ-6521TN
Farvebånd	BSP-1D450-154	Farvebånd i premium voks/resin	154 mm x 450 m	TJ-6421TN, TJ-6521TN
Farvebånd	BRS-1D450-154	Farvebånd i standard resin	154 mm x 450 m	TJ-6421TN, TJ-6521TN
Farvebånd	BRP-1D450-154	Premium farvebånd i resin	154 mm x 450 m	TJ-6421TN, TJ-6521TN





Software support-funktioner



Brother har alle de nødvendige værktøjer til, at software-udviklere kan integrere print i deres applikationer.

Printerdrivere fås til Windows' operativsystem, og Software Development Kits (SDK'er) kan leveres til understøttelse af Windows-, Android- og iOS-operativsystemer.*

Labeldesign-software

Med disse stærke softwareapplikationer, der leveres som standard (via download), kan du oprette egne, brugertilpassede labels med pixel-præcision. Har funktioner som understøttelse af en række stregkodeprotokoller, avanceret billednuancering til print af gråtonebilleder i høj kvalitet.

Printerkommandoer

Med understøttelse af ZPL II-emulering og mange andre printerkommandosprog kan udviklere nemt integrere print i de eksisterende systemer (se specifikationsoversigt for yderligere detaljer).

Enhedsstyring

Da de fleste labelprintere enten anvendes på afstand eller fjernt fra administratoren, er det nødvendigt at bevare styringen ved hjælp af fejlfinding og opdateringer. Brother Printer Management Tool kan imødekomme dette krav sammen med en lang række konfigurationsværktøjer og statusrapporteringer (Bluetooth-opkobling understøttes ikke).

Software Development Kits (SDK'er)

Brother tilbyder et udvalg af gratis Software Development Kits (SDK'er) som en nem metode til at inkorporere labelprint direkte fra dine egne softwareprogrammer. Kan hentes på: <https://atyourside.brother.co.uk/developer-centre>

Softwarekompatibilitet

TJ-serien giver mulighed for integrering i markedsledende ERP-systemer og WMS-platteforme.



* Kompatibiliteten kan variere afhængigt af model – se TJ-seriens specifikationer for at få flere oplysninger.

TJ-serien i detaljer

TJ-4005DN

TJ-4020TN

TJ-4120TN

TJ-4021TN

TJ-4121TN

TJ-serien – 4"

Print/medier

Printteknologi	Direkte termisk print	Direkte termisk print og termo transfer-print			
Printopløsning	203 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Printhastighed	6 ips (152 mm pr. sek.) Enhed til labelaftagning: 3 ips Kniv: 2-6 ips	10 ips (254 mm pr. sek.) Enhed til labelaftagning: 3 ips Kniv: 2-10 ips	7 ips (178 mm pr. sek.) Enhed til labelaftagning: 3 ips Kniv: 2-10 ips	10 ips (254 mm pr. sek.) Enhed til labelaftagning: 3 ips Kniv: 2-10 ips	7 ips (178 mm pr. sek.) Enhed til labelaftagning: 3 ips Kniv: 2-10 ips
Maks. printbredde	107 mm	107 mm	105,7 mm	107 mm	105,7 mm
Maks. printlængde	25,400 mm	25,400 mm	11,430 mm	25,400 mm	11,430 mm
Min. printlængde	Kontinuerlig: 5 mm Afrivningsfunktion: 50 mm Enhed til labelaftagning: 25,4 mm Kniv: 25,4 mm				
Mediesensortype	Mellemrumssensor (transmissiv), black mark-sensor (reflekterende), koder til farvebånd-sensor (reflekterende), farvebånd slut-sensor (transmissiv), åbent printhead-sensor (transmissiv) TJ-4005DN: Mellemrumssensor (transmissiv), black mark-sensor (reflekterende), åbent printhead-sensor (transmissiv)				
Mediesensorplacering	Justérbar: Mellemrum, black mark, fast: Båndkoder, Båndende, Åbent printhead TJ-4005DN: Justérbar: Mellemrum, black mark, fast: Åbent printhead				
Frigivelsestilstand	Standard: Kontinuerlig, afrivning Tilbehør: Enhed til labelaftagning, Kniv				

Medie og farvebånd

Medietyper	Kontinuerlig udskrivning, udstanset, black mark, fan-fold, mærke				
Medietykkelse	0,06-0,28 mm				
Mediebredde	Afrivningsskinne og enhed til labelaftagning: 20-120 mm Kniv: 20-114 mm				
Medielængde	Afrivningsfunktion: 50-25,400 mm Enhed til labelaftagning: 25,4-152,4 mm	Afrivningsfunktion: 50-25,400 mm Enhed til labelaftagning: 25,4-152,4 mm	Afrivningsfunktion: 50-11,430 mm Enhed til labelaftagning: 25,4-152,4 mm	Afrivningsfunktion: 50-25,400 mm Enhed til labelaftagning: 25,4-152,4 mm	Afrivningsfunktion: 50-11,430 mm Enhed til labelaftagning: 25,4-152,4 mm
Maks. mediediameter	203,2 mm (8")				
Kernediameter	25,4-76,2 mm (1-3")				
Farvebåndstype	-	Voks, voks/resin, resin			
Farvebåndsbredde	-	40 mm - 110 mm (1,5 - 4,3")			

Tilslutning

USB	USB 2.0 høj hastighed				
USB-vært	Stand-alone: USB-tastatur, USB-scanner Opbevaring: USB-stik, kloning og opsætning				
Seriell	RS-232 (Maks. 115200 bps)				
Kablet netkort	Trådløst netkort 10/100 Mbps ARP, MAC, BOOTP, DHCP, DNS, WINS, FTP SERVER, HTTP-server, SNMP-klient, SMTP-klient, SNMP V1, Telnet, LPR/LPD, RAW 9100, IPV4, ICMP, IGMP, TCP, UDP				
Wi-fi-interface	Wi-fi-interface som tilbehør				
Wi-fi-interface-tilstand	I overensstemmelse med IEEE 802.11 a/b/g/n med dual band-understøttelse Understøtter båndbredde i 5 GHz: 20/40 MHz 802.11n Detaljer: 802.11n HT20 Roaming uden data tabt i AP-dækning Protokoller: IPv4, ARP, ICMP, UDP, TCP, RAW, DHCP-client, DHCP FQDN Option, Unicast DHCP-client				
Wi-fi-sikkerhed	Open, WEP-Open, WPA-PSK/WPA2 (AES og TKIP) Understøtter 802.11i-sikkerhed WPA2-Enterprise: EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAPv0,				

TJ-4005DN

TJ-4020TN

TJ-4120TN

TJ-4021TN

TJ-4121TN

TJ-serien – 4"

Software-

Labelredigeringssoftware	BarTender UltraLite (kun til download)
Mac-printerdriver	macOS 10.13x - 10.15x macOS 11, macOS 12
Linux-printerdriver	Understøtter 32-bit og 64-bit OS: Ubuntu V11.04-16.04, Fedora 24, SUSE Linux Enterprise Server 12, CentOS Linux 7.2, Red Hat Enterprise 7.3
Windows-printerdriver	Understøtter 32-bit og 64-bit OS: Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019
Indstillingsværktøj	Brother Printer Management Tool (BPM) Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Windows Server 2012 R2, 2016, 2019 standardversioner
Windows SDK	Understøtter 32-bit og 64-bit OS: Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019
Android-SDK	Brother-print-SDK til Android™ TYPE B Understøtter OS: V8 eller nyere
iOS-SDK	Brother-print-SDK til iPhone/iPad TYPE B Understøtter OS: V11 eller nyere
Understøttede kommandoer	FBPL-EZD (EPL2, ZPL II, DPL)

Generelt

Kontrolpanel	4 intuitive LED-notifikationer, 1 statusindikator, 2 knapper (pause, fremføring)			3,5" farvetouchdisplay, 1 statusindikator, 6 navigationsknapper	
Touchpanel	-	-	-	●	●
Afrivningsbar	●	●	●	●	●
Kniv*	Tilbehør				
Enhed til labelaftagning*	Tilbehør				
Strømforsyning	Intern, universalstrømforsyning Indgang: AC 100-240 V, 2A, 50/60 Hz Udgang: DC24 V, 3,75A, 90 W				

Hukommelse

SDRAM	128 MB
Flash	128 MB

Driftsmiljø

Driftstemperatur	0-40 °C
Fugtighed under drift	25-85 % ikke-kondenserende
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +60 °C
Luftfugtighed under opbevaring	10-90 % ikke-kondenserende

Vægt og dimensioner

Vægt (uden medie)	9,2 kg	9,4 kg
Dimensioner	248 mm (B) x 274 mm (H) x 436 mm (D)	

Inkluderede dele

I separate pakninger	Printer, AC-adapter, dokumentation, USB-kabel, 1" papirkerne til farvebånd TJ-4005DN: Printer, AC-adapter, dokumentation, USB-kabel
----------------------	--

TJ-serien i detaljer

TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN	TJ-6421TN	TJ-6521TN
TJ-serien – 4"				6"	

Print/medier

Printteknologi	Direkte termisk print og termo transfer-print					
Printopløsning	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Printhastighed	14 ips (356 mm pr. sek.) Enhed til labelaftagning: Maks. 4 ips Kniv: 2-14 ips	12 ips (305 mm pr. sek.) Enhed til labelaftagning: Maks. 4 ips Kniv: 2-12 ips	14 ips (356 mm pr. sek.)	12 ips (305 mm pr. sek.)	12 ips (305 mm pr. sek.)	10 ips (254 mm pr. sek.)
Maks. printbredde	104 mm			168 mm		
Maks. printlængde	25,400 mm	11,430 mm	25,400 mm	11,430 mm	14,732 mm	6,604 mm
Min. printlængde	Kontinuerlig: 5 mm					
Mediesensortype	Mellemrumssensor, transmissiv (justerbar position), black mark-sensor, reflekterende (justerbar position), åbent printhoved-sensor (transmissiv), koder til farvebånd-sensor (reflekterende), farvebånd slut-sensor (transmissiv)		Mellemrumssensor, transmissiv (justerbar position), black mark-sensor, reflekterende (justerbar position), åbent printhoved-sensor (transmissiv), koder til farvebånd-sensor (reflekterende), farvebånd slut-sensor (transmissiv), medie næsten opbrugt		Mellemrumssensor (transmissiv), black mark-sensor (reflekterende), åbent printhoved-sensor (transmissiv), koder til farvebånd-sensor (reflekterende), farvebånd slut-sensor (transmissiv)	
Mediesensorplacering	Justérbar: Mellemrum, black mark Fast: Båndkoder, Båndende, Åbent printhoved					
Frigivelsestilstand	Standard: Kontinuerlig, afrivning Tilbehør: Enhed til labelaftagning, Kniv		Standard: Kontinuerlig, tilbagespoling		Standard: Kontinuerlig, afrivning Tilbehør: Enhed til labelaftagning, kniv, opspoler	

Medie og farvebånd

Medietyper	Kontinuerlig, udstanset, black mark, fan-fold, mærke, perforeret, tag, care-label Tilstand for enhed til labelaftagning: Standard coated papir				Kontinuerlig udskrivning, udstanset, black mark, fan-fold, mærke	
Medietykkelse	0,06-0,28 mm				0,06-0,268 mm	
Mediebredde	20-114 mm				50,8-172,7 mm	
Medielængde	Afrivningsfunktion: 5-25,400 mm Enhed til labelaftagning: 12,7 mm - 152 mm Kniv: 25,4-2286 mm	Afrivningsfunktion: 5-11,430 mm Enhed til labelaftagning: 12,7 mm - 152 mm Kniv: 25,4-1016 mm	5-25,400 mm	5 - 11,430 mm	Afrivningsfunktion: 50 mm - 14.732 mm Enhed til labelaftagning: 25,4 mm - 152 mm Kniv: 25,4-2286 mm	Afrivningsfunktion: 50 mm - 6.604 mm Enhed til labelaftagning: 25,4 mm - 152 mm Kniv: 25,4-1016 mm
Maks. mediediameter	203,2 mm (8")				208 mm (8,2")	
Kernediameter	38,1 mm - 76,2 mm (1,5-3")					
Farvebåndstype	Voks, voks/resin, resin					
Farvebåndsbredde	25,4 mm - 114,3 mm (1-4,5")				50,8 mm - 178 mm (2-7")	

Tilslutning

USB	USB 2.0 høj hastighed
USB-vært	Stand-alone: USB-tastatur, USB-scanner Opbevaring: USB-stik, kloning og opsætning
Seriel	RS-232 (Maks. 115.200 bps). Parallel kun til TJ 6": Centronics (36-polet)
Bluetooth	Wi-fi- og Bluetooth-interface som tilbehør
Bluetooth-profil	v4.2 SPP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy)
Kablet netkort	Trådløst netkort, 10/100 Mbps ARP, MAC, BOOTP, DHCP, DNS, WINS, FTP SERVER, HTTP-server, SNMP-klient, SMTP-klient, SNMP V1, Telnet, LPR/LPD, RAW 9100, IPV4, ICMP, IGMP, TCP, UDP
Wi-fi-interface	Wi-fi- og Bluetooth-interface som tilbehør
Wi-fi-tilstand	I overensstemmelse med IEEE 802.11 a/b/g/n med dual band-understøttelse Understøtter båndbredde i 5 GHz: 20/40 MHz Roaming uden data tabt i AP-dækning Protokoller: IPv4, ARP, ICMP, UDP, TCP, RAW, DHCP-client, DHCP FQDN Option, Unicast DHCP-client
Wi-fi-sikkerhed	Open, WEP-Open, WPA-PSK/WPA2 (AES og TKIP) Understøtter 802.11i-sikkerhed, WPA2-Enterprise: EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAPv0

TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN	TJ-6421TN	TJ-6521TN
TJ-serien – 4"				6"	

Software

Labelredigeringssoftware	BarTender UltraLite (kun til download)
Mac-printerdriver	macOS 10.13x - 10.15x macOS 11, macOS 12
Linux-printerdriver	Understøtter 32-bit og 64-bit OS: Ubuntu V11.04-16.04, Fedora 24, SUSE Linux Enterprise Server 12, CentOS Linux 7.2, Red Hat Enterprise 7.4
Windows-printerdriver	Understøtter 32-bit og 64-bit OS: Windows 10, Windows 11 Server 2016, Server 2019, Server 2022
Indstillingsværktøj	Brother Printer Management Tool (BPM) Windows 10, Windows 11 Windows Server 2016, 2019, 2022 standardversioner
Windows SDK	Understøtter 32-bit og 64-bit OS: Windows 10, Windows 11 Server 2016, Server 2019, Server 2022
Android-SDK	Brother-print-SDK til Android™ TYPE B Understøtter OS: V8 eller nyere
iOS-SDK	Brother-print-SDK til iPhone/iPad TYPE B Understøtter OS: V12 eller nyere
Understøttede kommandoer	FBPL-EZD (EPL2, ZPL II, DPL)

Generelt

Kontrolpanel	LCD-display, 1 strømindikator, 6 navigationsknapper		Farvetouchdisplay, 1 strømindikator, 6 navigationsknapper		Farvetouchdisplay, 1 strømindikator, 6 navigationsknapper	
Touchpanel	-	-	●	●	●	●
Afrivningsbar	●	●	-	-	●	●
Kniv*	Tilbehør	Tilbehør	-	-	Tilbehør	Tilbehør
Enhed til labelaftagning*	Tilbehør	Tilbehør	-	-	Tilbehør	Tilbehør
Indbygget opspoler	-	-	●	●	Tilbehør	Tilbehør
Strømforsyning	Intern universalstrømforsyning Indgang: AC 100-240 V, 4-2A, 50-60 Hz Udgang: DC 5 V, 5A; DC 24 V, 7A; DC 36 V, 1,4A; Total 243 W					

Hukommelse

SDRAM	256 MB
Flash	512 MB + (MicroSD Flash Memory Card-læser eller Flash Memory-udvidelse, op til 32 GB)

Driftsmiljø

Driftstemperatur	0-40 °C
Fugtighed under drift	25-85 % ikke-kondenserende
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +60 °C
Luftfugtighed under opbevaring	10-90 % ikke-kondenserende

Vægt og dimensioner

Vægt (uden medie)	15,35 kg	18,93 kg	17,90 kg
Dimensioner	276 mm (B) x 326 mm (H) x 502 mm (D)	276 mm (B) x 412 mm (H) x 502 mm (D)	357 mm (B) x 313 mm (H) x 510 mm (D)

Inkluderede dele

I separate pakninger	Printer, AC-adapter, dokumentation, USB-kabel
----------------------	---

brother

at your side

Forhandler:

brother.dk

Brother Nordic A/S

Delta Park 40, 1. tv, 2665 Vallensbæk Strand, Denmark

Tlf.: +45 43 31 31 31

Mail: info@brother.dk

Alle specifikationer er korrekte på tidspunktet for udgivelsen og med forbehold for ændringer. Brother er et registreret varemærke tilhørende Brother Industries Ltd. Produktnavne er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende de respektive virksomheder.