

Robuste, industrielle labelprintere

TJ-serien

brother.dk



**Industrielle labelprintere,
udviklet til dig og udviklet
til at holde**



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

Mange års erfaring med opmærkning og udskrivning, hvor vi har udviklet produkter til en bred vifte af brancher, har udmøntet sig i vores serie af industrielle labelprintere. TJ-serien består af labelprintere med høj kapacitet og en performance, der er til at stole på.



Industrielle TJ-labelprintere



Performance og robusthed, der er til at stole på

TJ-serien er designet til at sikre minimal nedetid og maksimal produktivitet med høje printhastigheder, stor farvebåndskapacitet og indbygget robusthed, 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 fragt- og produktlabels, certificeringslabels eller andre typer af labels.

TJ-printerne er altid klar, når du er, og kan udskrive mere end 1.000 labels om dagen for at imødekomme spidsbelastninger – uanset branche.

Industrielle labelprintere, udviklet til at løse dine opgaver

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

Vores industrielle kvalitetslabelprintere imødekommer behovene i krævende opmærkningsmiljøer, og med en bred vifte 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 høje tempo på produktionslinjen.

Oplev en performance, som er til at stole på, med vores labelprintere, der er nemme at integrere.

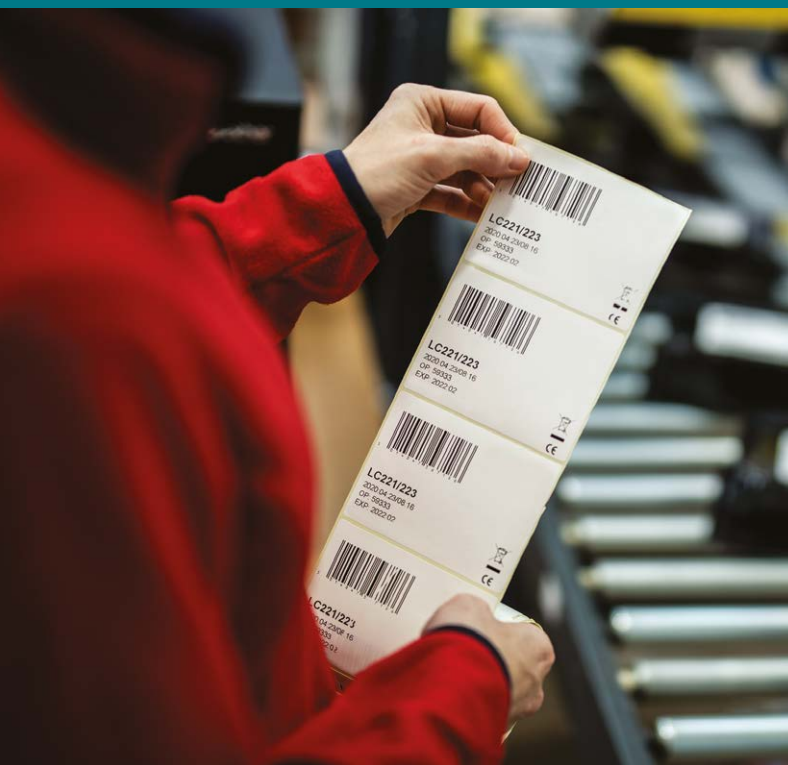
- Pakkelabels
- Produktlabels og reservedelslabels
- Certificeringslabels og klassificeringslabels
- WIP-labels (Work-In-Progress)

Transport og logistik

Udskriv letlæselige tekster og stregekoder, igen og igen, til dine transport- og lagerlabels.

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

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



“At your side”

Brothers TJ-printere er altid “at your side” med 5 års garanti som standard*. Vores erfarne sælgere og support-medarbejdere står også altid klar til at sikre, at du har en printløsning, der opfylder dine behov.



*Betingelsen for at opnå den udvidede garanti er, at maskinen bliver registreret under produktregistrering på vores hjemmeside senest 60 dage fra købsdato.

Detailhandel

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

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

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

Sundhed

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

Vores industrielle labelprintere udgør en effektiv opmærkningsløsning til medicinalindustrien og den farmaceutiske branche. De er udviklet til at opfylde ethvert behov og sikre sporbareheden.

- Laboratorie- og blodprøvelabels
- Doseringslabels
- Sporinglabels
- Fragtlables



Funktioner, der klarer enhver opgave

Nem at integrere

Der er ingen grund til at bekymre sig om integrering, for Brothers industrielle labelprintere understøtter diverse printerkommandosprog, herunder ZPL II-emulering.

Minimér nedetiden, og spar penge

Spar medarbejdernes tid, da det er nemt at sætte forbrugsstoffer i, og med langt farvebånd⁰ er der færre udskiftninger. Sparet tid kan bruges til at fokusere på opgaven og arbejde mere effektivt – dermed spares der penge på længere sigt.

Indbygget robusthed

Vores industrielle labelprintere 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

Vælg mellem labelprintere med LED-notifikationer, LCD-display eller farvetouchdisplay, der er designet til at være brugervenlige. Der er desuden et intuitivt interface til ethvert konfigureringsbehov. Brugervenligt interface til ethvert konfigureringsbehov.

Standardtilslutning

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



TJ-4005DN



TJ-4020TN



TJ-4120TN



TJ-4021TN



TJ-4121TN



TJ-4420TN



TJ-4520TN



TJ-4422TN



TJ-4522TN

*Kobes separat.

⁰Gælder ikke for TJ-4005DN.

TJ-serien

kort fortalt

TJ-4005DN	TJ-4020TN	TJ-4120TN	TJ-4021TN	TJ-4121TN	TJ-4420TN	TJ-4520TN	TJ-4422TN	TJ-4522TN
TJ-serien								

Print

Printteknologi	Direkte termisk print	Direkte termisk print og termo transfer-print				Direkte termisk print og termo transfer-print			
Printopløsning	203 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Printhastighed	6 ips (152 mm pr. sek.)	10 ips (254 mm pr. sek.)	7 ips (178 mm pr. sek.)	10 ips (254 mm pr. sek.)	7 ips (178 mm pr. sek.)	14 ips (356 mm pr. sek.)	12 ips (305 mm pr. sek.)	14 ips (356 mm pr. sek.)	12 ips (305 mm pr. sek.)
Maks. printbredde	107 mm	107 mm	105,7 mm	107 mm	105,7 mm	104 mm			
Maks. printlængde	25.400 mm	25.400 mm	11.430 mm	25.400 mm	11.430 mm	25.400 mm	11.430 mm	25.400 mm	11.430 mm
Min. printlængde	5 mm					5 mm			
Mediesensortype	Mellemrumssensor (sensor), black mark-sensor (reflekterende), båndkodesensor (reflekterende), media near end sensor (transmissiv), åbent printhoved-sensor (transmissiv). TJ-4005DN: mellemrum (transmissiv), black mark (reflekterende), åbent printhoved (transmissiv)					Mellemrumssensor transmissiv (justérbar position), black mark-sensor reflekterende (justérbar position), åbent printhoved-sensor (transmissiv), båndkodesensor (reflekterende), media near end sensor (transmissiv)		Mellemrumssensor transmissiv (justérbar position), Black mark-sensor reflekterende (justérbar position), åbent printhoved-sensor (transmissiv), båndkodersensor (reflekterende), media near end sensor (transmissiv), medie næsten opbrugt	
Mediesensorplacering	Justérbar: mellemrum, black mark. Fast: båndkoder, media near end, åbent printhoved. TJ-4005DN: Justérbar: mellemrum, black mark. Fast: åbent printhoved					Justérbar: mellemrum, black mark. Fast: båndkoder, media near end, åbent printhoved			
Frigivelsesfunktion	Standard: kontinuerlig, afrivning. Tilbehør: enhed til labelaftagning og kniv					Standard: kontinuerlig, afrivning. Tilbehør: enhed til labelaftagning og kniv		Standard: kontinuerlig, tilbagespoling	

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)				276 mm (B) x 326 mm (H) x 502 mm (D)		276 mm (B) x 412 mm (H) x 502 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		15,35 kg Enhed til labelaftagning: 16,4 kg Kniv: 16,9 kg		18,93 kg	
Kontrolpanel	4 intuitive LED-notifikationer, 1 strømindikator, 2 knapper (pause, fremføring)		3,5" farvetouchdisplay, 1 strømindikator, 6 navigationsknapper		LCD-display, 1 strømindikator, 6 navigationsknapper		Farvetouchdisplay, 1 strømindikator, 6 navigationsknapper	
Touchpanel			●	●			●	●
Afrivningsbar	●	●	●	●	●	●		
Understøtter operativsystemer	Windows, Linux, Mac, Android og iOS							
Understøttede kommandoer	FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL)					FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL)		

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



**Du kan forbedre din
printer med tilbehør,
forbrugsstoffer og
software, der optimerer
arbejdet**

Tilbehør og forbrugsstoffer til TJ-serien

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



*Monteres af forhandler.

Forbrugsstoffer

Forbrugs- stoffer	Varenummer	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	Standard farvebånd i 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	Standard farvebånd i voks	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BWP-1D450-110	Premium farvebånd i 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	Premium farvebånd i 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	Premium 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	BSP-1D600-110	Premium farvebånd i voks/ resin	110 mm x 600 m	TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN
Farvebånd	BRS-1D450-110	Standard 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	BRS-1D600-110	Standard farvebånd i 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

Softwaresupport-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. De har funktioner som understøttelse af en række strekcodeprotokoller og avanceret billednuancering til print af gråtonebilleder i høj kvalitet.

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-tilslutning understøttes ikke).

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).

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. Fås via: <https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>

Softwarekompatibilitet

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

*Kompatibiliteten kan variere afhængigt af model – se TJ-seriens specifikationer for yderligere detaljer.



TJ-serien

i detaljer

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

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. sekund) Enhed til labelaftagning: 3 ips Kniv: 2 - 6 ips	10 ips (254 mm pr. sekund) Enhed til labelaftagning: 3 ips Kniv: 2-10 ips	7 ips (178 mm pr. sekund) Enhed til labelaftagning: 3 ips Kniv: 2-10 ips	10 ips (254 mm pr. sekund) Enhed til labelaftagning: 3 ips Kniv: 2-10 ips	7 ips (178 mm pr. sekund) 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 Afrivningskinne: 50 mm Enhed til labelaftagning: 25,4 mm Kniv: 25,4 mm				
Mediesensortype	Mellemrumssensor (sensor), black mark-sensor (reflekerende), båndkodesensor (reflekerende), media near end sensor (transmissiv), åbent printhoved-sensor (transmissiv) TJ-4005DN: mellemrum (transmissiv), black mark (reflekerende), åbent printhoved (transmissiv)				
Mediesensorplacering	Justérbar: mellemrum, black mark. Fast: båndkoder, media near end, åbent printhoved. TJ-4005DN: Justérbar: mellemrum, black mark. Fast: åbent printhoved				
Frigivelsesfunktion	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: 50-25400 mm Enhed til labelaftagning: 25,4-152,4 mm	Afrivningsfunktion: 50-25400 mm Enhed til labelaftagning: 25,4-152,4 mm	Afrivningsfunktion: 50-11,430 mm Enhed til labelaftagning: 25,4-152,4 mm	Afrivningsfunktion: 50-25400 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	–	40-110 mm			

Tilslutning

USB	USB 2.0 high speed				
USB-vært	Stand-alone: USB-tastatur, USB-scanner Opbevaring: USB-stik, kloning og opsætning				
Seriel	RS-232 (Maks. 115200 bps)				
Kablet netkort	Trådløst netkort 10/100 Mbps ARP, MAC, BOOTP, DHCP, DNS, WINS, FTP SERVER, HTTP server, SNMP-client, SMTP-client, 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				

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 and 64-bit OS: Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019
Indstillingsværktøj	BPM (Brother Printer Management Tool) Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Windows Server 2012 R2, 2016, 2019 standardversioner
Windows SDK	Understøtter 32-bit and 64-bit OS: Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019
Android-SDK	Brother Print SDK for Android™ TYPE B Understøtter OS: V8 eller senere
iOS-SDK	Brother Print SDK for iPhone/iPad TYPE B Understøtter OS: V11 eller senere
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	
Farvetouchdisplay	-	-	-	●	●
Afrivningsskinne	●	●	●	●	●
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
Opbevaringsfugtighed	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-serien			

Print/medier

Printteknologi	Direkte termisk print og termo transfer-print			
Printopløsning	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Printhastighed	14 ips (356 mm pr. sekund) Enhed til labelaftagning: Maks. 4 ips Kniv: 2-14 ips	12 ips (305 mm pr. sekund) Enhed til labelaftagning: Maks. 4 ips Kniv: 2-12 ips	14 ips (356 mm pr. sekund)	12 ips (305 mm pr. sekund)
Maks. printbredde	104 mm			
Maks. printlængde	25,400 mm	11,430 mm	25,400 mm	11,430 mm
Min. printlængde	Kontinuerlig: 5 mm			
Mediesensortype	Mellemrumssensor, transmissiv (justérbar position), black mark-sensor, reflekterende (justérbar position), åbent printhoved-sensor (transmissiv), båndkodersensor (reflekterende), media near end sensor (transmissiv)		Mellemrumssensor, transmissiv (justérbar position), black mark-sensor, reflekterende (justérbar position), åbent printhoved-sensor (transmissiv), båndkodersensor (reflekterende), media near end sensor (transmissiv), lav mediemængde-sensor	
Mediesensorplacering	Justérbar: mellemrum, black mark Fast: båndkoder, media near end, åbent printhoved			
Frigivelsesfunktion	Standard: kontinuertlig, afrivning Tilbehør: enhed til labelaftagning, Kniv		Standard: kontinuertlig, tilbagespoling	

Medie og farvebånd

Medietyper	Kontinuerlig, udstanset, black mark, fan-fold, mærke, perforeret, tag, vaskemærke Tilstand for enhed til labelaftagning: standard coated papir			
Medietykkelse	0,06-0,28 mm			
Mediebredde	20-114 mm			
Medielængde	Afrivningsfunktion: 5-25,400 mm Enhed til labelaftagning: 12,7-152 mm Kniv: 25,4-2286 mm	Afrivningsfunktion: 5-11,430 mm Enhed til labelaftagning: 12,7-152 mm Kniv: 25,4-1016 mm	5-25,400 mm	5-11,430 mm
Maks. mediediameter	203,2 mm			
Kernediameter	38,1-76,2 mm			
Farvebåndstype	Voks, voks/resin, resin			
Farvebåndsbredde	25,4-114,3 mm			

Tilslutning

USB	USB 2.0 high speed
USB-vært	Stand-alone: USB-tastatur, USB-scanner Opbevaring: USB-stik, kloning og opsætning
Seriel	RS-232 (Maks. 115200 bps)
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-client, SMTP-client, 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-serien			

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 and 64-bit OS: Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019
Indstillingsværktøj	BPM (Brother Printer Management Tool) Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Windows Server 2012 R2, 2016, 2019 standardversioner
Windows SDK	Understøtter 32-bit and 64-bit OS: Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019
Android-SDK	Brother Print SDK for Android™ TYPE B Understøtter OS: V8 eller senere
iOS-SDK	Brother Print SDK for iPhone/iPad TYPE B Understøtter OS: V11 eller senere
Understøttede kommandoer	FBPL-EZD (EPL2, ZPL II,DPL)

Generelt

Kontrolpanel	LCD-display, 1 strømindikator, 6 navigationsknapper		Farvetouchsdisplay, 1 strømindikator, 6 navigationsknapper	
Touchdisplay	-	-	●	●
Afrivningsskinne	●	●	-	-
Kniv*	Tilbehør	Tilbehør	-	-
Enhed til labelaftagning*	Tilbehør	Tilbehør	-	-
Indbygget opspoler	-	-	●	●
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
Opbevaringsfugtighed	10-90 % ikke-kondenserende

Vægt og dimensioner

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

Inkluderede dele

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

*Monteres af forhandler.

brother

at your side

Forhandler:

brother.dk

Brother Nordic A/S

Baldershøj 22, 2635 Ishøj, Denmark

Tlf.: +45 43 31 31 31

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.