

Professionelle labelprintere

TD-serien

brother.dk



Alsidige labelprintere med høj opløsning



Brothers sortiment af professionelle TD-labelprintere gør det muligt straks at printe mange forskellige typer labels i høj kvalitet. Med print af labels op til 4" bredde, og med teknologi til direkte termisk print og termo transfer, lever de op til kravene i mange forskellige brancher.



Professionelle
TD-labelprintere
til skrivebordet



Problemfri integration

Brothers 4" labelprintere kombinerer effektivitet med brugervenlighed, høj printhastighed og labelprint i endeløs bane. Problemfri integration og et modul baseret design gør det muligt at printe stort set hvor som helst på arbejdspladsen. Labelprinterne understøtter en lang række printerkommandoer, så de let kan integreres i virksomhedernes eksisterende systemer



Op til 2" – Direkte termisk print



TD-2020



TD-2120N



TD-2130N



TD-2130NHC

Op til 4" – Direkte termisk print



TD-4410D



TD-4420DN



TD-4520DN



TD-4550DNWB

Op til 4" – Termisk transfer/direkte termisk print



TD-4420TN



TD-4520TN



TD-4650TNWB



TD-4750TNWB



TD-4650TNWBR



TD-4750TNWBR

Professionelt labelprint



BLOOD SAMPLE
BOTTLES

Labels skal ofte indeholde en større mængde vigtige oplysninger, så der er brug for en labelprinter, som kan sammensætte det hele effektivt med ensartede resultater i topkvalitet.

TD-serien tilbyder hurtigt direkte termisk og termo transfer-print med en opløsning op til 300 dpi. Som tilbehør kan der købes en enhed til labelaftagning og en automatisk kniv til fremstilling af labels i valgfri længde (ved brug af rulle i endeløs bane).

Den medfølgende software understøtter strekkodeprint og font-programmering til fremhævelse af specifikke ord, og gør det også muligt at importere grafik og datoformater til en 100 % brugertilpasset løsning.

Printteknologi

Direkte termisk print

Med denne proces kan der udskrives labels i store mængder til lave omkostninger med et varmekfølsomt top lag og et termisk printhoved, som gør traditionelle farvebånd og blæk overflødige. Ideel ved print af labels til brug i kortere tid og på semi-permanent basis.

Termo transfer

Klart og holdbart print opnås med en proces, hvor trykket absorberes i labelen. Det er ideelt, når der er brug for robuste, slidstærke labels.

Opmærkning i sundhedssektoren



Det er afgørende at anvende tydelig opmærkning af høj kvalitet for at opretholde sikkerheden og sporbarheden på grund af de strenge regler for sporing af patientprøver og andre genstande i sundhedssektoren.

Et udvalg af TD-labelprinterne med termo transfer-teknologi gør det også muligt at printe RFID-labels. Dermed kan man implementere papirløs patientidentifikation i sundhedsvæsenet, hvilket er med til at forbedre effektiviteten og reducere antallet af menneskelige fejl.

Kan anvendes til bl.a.:

- Aftalekort
- Indlæggelseslabels
- Prøve- og patologilabels
- Blodposelabels
- Laboratorielabels
- Mikrobiologilabels
- Doserings-/lægemiddelposelabels
- Armbånd



Lager og logistik



Effektiv lagerdrift og produktivitet er afgørende for mange virksomheders succes. Disse modeller gør det muligt at printe fragtlables i de mest almindelige størrelser. Muligheden for at tilpasse labelstørrelserne til specifikke behov gør modellerne meget anvendelige på lageret.

Kan anvendes til bl.a.:

- Fragtlables
- Kasselabels
- Lokationslabels
- Labels til palleidentifikation
- Labels til kvalitetskontrol
- Labels med lovbealet information





Letlæselige labels er afgørende for, at forbrugerne kan træffe informerede beslutninger før et eventuelt køb. Dette sortiment benytter en høj printopløsning og labels af høj kvalitet. Det sikrer, at alle labels har et professionelt udseende med klar tekst, samt logoer og strekkoder med høj kontrast, så man får en fejlfri scanning ved kassen.

Derudover gør RFID-labels det muligt for detailhandlere at strømline varehåndteringen og -sporingen samtidig med at sikkerheden forbedres.

Kan anvendes til bl.a.:

- Prislabels
- Strekkodelabels
- Labels til forpakkede fødevaringredienser
- Labels med ernæringsinformation
- Labels til hyldekanter
- Labels til udsalg/prisnedsættelse/rabat



TD-2 sortimentet

Oversigt

TD-2020

TD-2120N

TD-2130N

TD-2130NHC

2"

Print

Printteknologi	Direkte termisk print		
Printhastighed	152 mm/sek.		
Opløsning	203 dpi		300 dpi
Maks. printbredde	56 mm		
Min. printlængde	6 mm		
Maks. printlængde	1000 mm		
Mediesensortype	Afstand (Transmissiv), Bar (Reflektiv)		Bar (Reflektiv)
Mediesensorplacering	Afstand (Hurtig), Reflektiv (Justérbar)		Reflektiv (Justérbar)
Afrivningstilstand	●	●	●
TrustSense medie-support			●

Tilslutningsmuligheder

USB-tilslutning	●	●	●	●
Seriell (via adapter)	●	●	●	●
Kablet netkort		●	●	●
USB-vært		●	●	●
Bluetooth (købes separat)		●	●	●
Trådløst netkort (købes separat)		●	●	●

Generelt

Dimensioner (mm)	110 (b) x 215 (d) x 172 (h)		
Vægt	1,32 kg	1,34 kg	
Kontrolpanel	3 knapper, 2 LED		
LCD*		●	●
Understøtter operativsystem	Windows XP/Vista 7/8/10, Linux	Windows XP/ Vista 7/8/10 Windows Server 2008/2008R2 Windows Server 2012/2012R2, Linux	
Understøtter printer-kommandoer	P-touch skabelon, ESC/P, Raster, ZPL II-emulering		

*Via touchpaneldisplay (købes separat)

TD-4 sortimentet

Oversigt

TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
4"									

Print

Printteknologi	Direkte termisk print		Termo transfer/Direkte termisk print					
Printhastighed	203 mm/sek.	152 mm/sek.	152 mm/sek.	127 mm/sek.	203,2 mm/sek.	152,4 mm/sek.	203,2 mm/sek.	152,4 mm/sek.
Opløsning	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Maks. printbredde	104,1 mm	108,4 mm	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm
Min. printlængde	Endeløs bane: 6,4 mm, Enhed til labelaftagning: 12,7 mm, Kniv: 20 mm, Afrivning: 27 mm		Enhed til labelaftagning: 25,4 mm, Kniv: 25,4 mm Afrivning: 50 mm		Afrivning: Medie der er mindre end 2": 25,4 mm Medie der er større end 2": 50 mm Enhed til labelaftagning: 25,4 mm Kniv: 25,4 mm			
Maks. printlængde	3000 mm		25.400 mm	11.430 mm	25.400 mm	11.430 mm	25.400 mm	11.430 mm
Mediesensortype	Afstand (Transmissiv), Bar (Reflektiv)							
Mediesensorplacering	Afstand (Hurtig), Reflektiv (Justérbar)							
Afrivningstilstand	Standard: Endeløs bane, Afrivning				Valgfri: Enhed til labelaftagning, Kniv			Standard: Endeløs bane, Afrivning

Tilslutningsmuligheder

USB-tilslutning	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Seriel	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kablet netkort		●	●	●	●	●	●	●	●
USB-vært				●	●	●	●	●	●
Bluetooth				●			●	●	●
Trådløst netkort				●			●	●	●

Generelt

Dimensioner (mm)	180 (b) x 224 (d) x 155 (h)			204 (b) x 280 (d) x 178 (h)		219 (b) x 284 (d) x 191 (h)			
Vægt	2,08 kg			2,5 kg		3,0 kg			
Kontrolpanel	3 knapper 3 LED		7 knapper 3 LED	1 knapper 1 LED med 3 farver		1 LED med 3 farver, 6 knapper til navigation, MENU og FEED/PAUSE/VÆLG			
LCD			●			●	●	●	●
Understøtter operativsystem	Windows 7/8/8.1/10 Linux	Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux		Windows 7/8/8.1/10, Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 OS X 10.10.x,10.11.x macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x Linux		Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux macOS v10.6-10.15			
Understøtter printer-kommandoer	P-touch skabelon, ESC/P, Raster, ZPL II-emulering, CPCL-emulering			FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)-emulering					

TD-2 tilbehør og forbrugsstoffer

Brother har designet og produceret et bredt sortiment af tilbehør, der kan anvendes til at tilpasse løsningen til dine specifikke krav.

Tilbehør

PA-WI-001

Trådløst netkort

TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC



PA-BI-001

Bluetooth-interface

TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC



PA-SCA-001

Seriell adapter

TD-2020
TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC



PA-TDU-001

Touchpanel-display

TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC



PA-BB-001

Batteriholder*

TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC



*Kræver PA-BT-4000LI

PA-BT-4000LI

Li-ion genopladeligt batteri*

TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC



*Kræver PA-BB-001

PA-LP-001

Enhed til labelaftagning**

TD-2120N
TD-2130N



TD-2 forbrugsstoffer

RD-S05E1

Udstandsede labels

Labelstørrelse:
51 mm x 26 mm

Antal:
1.552 pr. rulle

Farve: hvid

TD-2020
TD-2120N
TD-2130N



RD-S07E5

Papirlabel endeløs bane

Størrelse:
58 mm x 86 mm

Farve: hvid

TD-2020
TD-2120N
TD-2130N



Armbånd & labelmuligheder kun til TD-2130NHC

Armbånd Varenr.	Labeltyper	Størrelse	Antal
8100-11-PDK***	CompuBand® adult wristband direct thermal, clasp closure, white.	292 x 28,5 mm	150
8101-11-PDK***	CompuBand® adult/paediatric wristband direct thermal, clasp closure, white.	292 x 19 mm	150
8102-11-PDK***	Conf-Ident® paediatric wristband, direct thermal, clasp closure, white	266 x 25 mm	150
8150-11-PDL***	ScanBand® adult wristband direct thermal, adhesive closure, white.	292 x 28,5 mm	200
8151-11-PDL***	ScanBand® adult/paediatric wristband adhesive closure, white.	292 x 19 mm	200
8185-11-PDL***	Precision® infant wristband adhesive closure, white.	203 x 28,5 mm	200
8195-11-PDO***	TenderCare® Mother-infant wristband set, adhesive closure, white.	292 x 51 mm	120

Label Varenr.	Beskrivelse	Størrelse	Antal
TDTS-21***	Direct thermal label, permanent adhesive.	50,8 x 25,4 mm	1000
TDTS-2114***	Direct thermal label, permanent adhesive.	50,8 x 31,7 mm	1000
TDTS-2581***	Direct thermal label, permanent adhesive.	25,4 x 66,7 mm	500
TDTS-7878***	Direct thermal label, synthetic stock, permanent adhesive.	22,2 x 22,2 mm	500
TDTS-118312***	Direct thermal label, permanent adhesive.	28,5 x 88,9 mm	500
TDTS-211516***	Direct thermal label, permanent adhesive.	50,8 x 33,3 mm	500

**Kan ikke anvendes til TD-2130NHC.
***OBS: Sælges ikke af Brother.

TD-4D tilbehør og forbrugsstoffer

Brother har designet og produceret et bredt sortiment af tilbehør, der kan anvendes til at tilpasse løsningen til dine specifikke krav.

TD-4D tilbehør

PA-LP-002

Enhed til labelaftagning

TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-CU-001

Kniv

TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-HU2-001

Termisk printhoved (203 dpi)

TD-4410D
TD-4420DN



PA-HU3-001

Termisk printhoved (300 dpi)

TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-PR2-001

Fremføringsrulle (203 dpi)

TD-4410D
TD-4420DN



PA-PR3-001

Fremføringsrulle (300 dpi)

TD-4520DN
TD-4550DNWB



TD-4D forbrugsstoffer

RD-ruller	Størrelse	Antal	Farve	Varenr.
Kvitteringsrulle – endeløs bane (papir)	102 mm x 27,5 m	-	Hvid	RDM01E5
Kvitteringsrulle – endeløs bane (papir)	76 mm x 35,3 m	-	Hvid	RDP08E5
Kvitteringsrulle – endeløs bane (papir)	58 mm x 86 m	-	Hvid	RDS07E5
Kvitteringsrulle – endeløs bane (papir)	58 mm x 12 m	-	Hvid	RDR03E5
Labelrulle – endeløs bane (papir)	102 mm x 44,3 m	-	Hvid	RDS01E2
Udstansede labels	102 mm x 50 mm	836 labels	Hvid	RDS03E1
Udstansede labels	102 mm x 152 mm	72 labels	Hvid	RDM03E1
Udstansede labels	102 mm x 152 mm	278 labels	Hvid	RDS02E1
Udstansede labels	76 mm x 26 mm	1.552 labels	Hvid	RDS04E1
Udstansede labels	76 mm x 44 mm	330 labels	Hvid	RDP09E1
Udstansede labels	51 mm x 26 mm	1.552 labels	Hvid	RDS05E1
Udstansede labels	51 mm x 26 mm	450 labels	Hvid	RDQ04E1



TD-4T tilbehør og forbrugsstoffer

TD-4T tilbehør

PA-RH-001

Ekstern rulleholder

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR
TD-4750TNWBR



PA-CU-003

Kniv

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR*
TD-4750TNWBR*



PA-LP-004

Enhed til labelaftagning

TD-4420TN
TD-4520TN
TD-4650TNWB
TD-4750TNWB
TD-4650TNWBR*
TD-4750TNWBR*



*Anbefales ikke til print af RFID-labels.

TD-4T forbrugsstoffer

TD-4T ruller

Leveres i pakker af 6 stk.

	Størrelse	Antal	Farve	Varenr.
Uncoated udstansede labels	102 mm x 74 mm	1.100 labels	Hvid	BUS1J074102121
Uncoated udstansede labels	102 mm x 150 mm	550 labels	Hvid	BUS1J150102121
Coated udstansede labels	102 mm x 74 mm	1.100 labels	Hvid	BCS1J074102121
Coated udstansede labels	102 mm x 150 mm	550 labels	Hvid	BCS1J150102121

TD-4T farvebånd (ribbon)

Leveres i pakker af 12 stk.

	Anbefalet til	Længde	Bredde	Varenr.
Standard voks	Coated/uncoated papir og mærkater, højglanspapir	300 m	60 mm / 2,36"	BWS-1D300-060
			80 mm / 3,15"	BWS-1D300-080
			110 mm / 4,33"	BWS-1D300-110
Premium voks	Coated/uncoated papir og mærkater, højglanspapir, lavpris og syntetiske materialer	300 m	60 mm / 2,36"	BWP-1D300-060
			80 mm / 3,15"	BWP-1D300-080
			110 mm / 4,33"	BWP-1D300-110
Standard voks/resin	Coated/uncoated papir og mærkater, højglanspapir, lavpris og syntetiske materialer	300 m	60 mm / 2,36"	BSS-1D300-060
			80 mm / 3,15"	BSS-1D300-080
			110 mm / 4,33"	BSS-1D300-110
Premium voks/resin	Coated/uncoated og mærkater, højglanspapir, syntetiske materialer	300 m	60 mm / 2,36"	BSP-1D300-060
			80 mm / 3,15"	BSP-1D300-080
			110 mm / 4,33"	BSP-1D300-110
Standard resin	Coated papir og mærkater, syntetiske materialer og struktur	300 m	60 mm / 2,36"	BRS-1D300-060
			80 mm / 3,15"	BRS-1D300-080
			110 mm / 4,33"	BRS-1D300-110
Premium resin	Lavpris og syntetiske specialmaterialer	300 m	60 mm / 2,36"	BRP-1D300-060
			80 mm / 3,15"	BRP-1D300-080
			110 mm / 4,33"	BRP-1D300-110



Kontakt venligst din lokale Brother-forhandler for information om andre forbrugsstoffer.

Med labeldesign-apps til pc'er, mobile enheder og Software Development Kits (SDK'er) til integration af TD-sortimentet i dine egne funktioner kan du vælge den bedste løsning til dine behov for labelprint.

Brother har alle de nødvendige værktøjer til, at softwareudviklere kan integrere print i deres eksisterende systemer. Printerdrivere fås til Windows' operativsystem, og Software Development Kits kan leveres til understøttelse af Windows Mobile, Android og iOS-operativsystemer.

Understøttelse af software

P-touch Editor

Med denne software kan du oprette egne, brugertilpassede labels med pixel-præcision. Med funktioner som support til over 15 stregkodeprotokoller, avanceret billednuancering til print af gråtonebilleder i høj kvalitet og mulighed for at linke til data i Excel-ark til batchprint af labels, kan du designe en hvilken som helst label.

Beskæringsfunktion

Denne funktion er indbygget i Windows-driveren og er med til at fjerne besværet med at bruge labels på A4-ark i din standardprinter. Den smarte funktion scanner automatisk dokumentet. Når den finder en stregkode, udtrækker den fragt- eller produktlabels en ad gangen og printer dem derefter enkeltvis på Brother-labelprinteren.

Skabelon-indstilling

Design det ønskede dokument på din Windows-pc, inklusive logoer og stregkoder. Overfør, og gem designet som en skabelon i printerens hukommelse. Derefter kan den nemt hentes igen, og data kan udskiftes, før labelen printes.

Printerkommandoer

Udviklere kan nemt integrere din labelprinter til eksisterende systemer med understøttelse af ZPL II-emulering og en bred vifte af printerkommandosprog (se specifikationer for yderligere information).

Mobile Deploy

Cloud-baseret app til mobile enheder (iOS og Android™), som gør det muligt for IT-administratorer at opdatere og konfigurere flere mobile Brother-printere via fjernadgang. Med Mobile Deploy kan administratoren nemt uploade nye opdateringspakker til en online-placering og dele URL'en med brugerne.

Printerkommandoer

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

Software Development Kits (SDK'er)

Brother kan også levere et udvalg af gratis Software Development Kits som en nem metode til at inkorporere labelprint direkte fra dine egne softwareprogrammer.

Fås hos: <https://www.brother.eu/developer>



Software

Model nr.	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N	TD-2130NHC	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
P-touch Editor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Mobile Deploy App								✓						
Brother Font Manager*					✓	✓	✓	✓						
Værktøj til printerindstillinger	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Bartender Ultra Lite Edition									✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brother Printer Management-værktøj									✓	✓	✓	✓	✓	✓
Beskæringsfunktion (Windows Driver)							✓	✓						

*Skrifttype-licens påkrævet.

TD-2 sortiment

Specifikationer

TD-2020

TD-2120N

TD-2130N

TD-2130NHC

2"

Print

Printteknologi	Direkte termisk print		
Printhastighed	Maks. 6 ips (152,4 mm/sek.) (Brothers standardmiljø) (med batteri: maks. 3 ips (76,2 mm/sek.)		
Opløsning	203 dpi		300 dpi
Maks. printbredde	56 mm (2,205")		
Maks. printlængde	1.000 mm (9,37")		
Min. printlængde	6 mm (0,24")		—
Mediesensortype	Afstand (Transmissiv), Bar (Reflektiv)		Bar (Reflektiv)
Mediesensorplacering	Reflektiv (Justérbar), Afstand (Transmissiv)		Reflektiv (Justérbar)
Afrivningstilstand	Standard: Endeles bane, Afrivning Valgfri: Ikke understøttet	Standard: Endeles bane, Afrivning Valgfri: Enhed til labelaftagning	Standard: Endeles bane, Afrivning Valgfri: Ikke understøttet

Medie

Medietyper	Kvittering (Ulamineret & lamineret)	TrustSense Media
Medietykkelse	0,058 mm - 0,279 mm (0,0023" til 0,011")	—
Mediebredde	19 mm - 63 mm (0,75" til 2,48")	—
Medielængde	12,7 mm - 1.000 mm (0,5" til 39,37")	—
Diameter (maks.)	127 mm (5")	
Kernediameter (min.)	25,4 mm (1")	

Tilslutningsmuligheder

USB-tilslutning	●	●	●	●
Seriell	Ja – RS232C – Originalt seriell adapter (påkrævet)			
Kablet netkort	Ikke understøttet	10/100BASE-TX		
USB-vært	Ikke understøttet	Understøtter kun PA-WI-001 (valgfri) eller stregkodelæsere		
Bluetooth (købes separat)	—	●	●	●
Bluetooth-profil	—	SPP (Serial Port Profile) / BIP (Basic Imaging Profile) / OPP (Object Push Profile) understøttet		
Trådløst netkort (købes separat)	—	IEEE802.11b/g/n (Infrastruktur-tilstand) - IEEE802.11b (Ad hoc-tilstand)		
Trådløst netkort-sikkerhed	—	Open System (None/WEP) <Personal mode> Open System (None/WEP) Public Key Authentication (WEP) WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) <Enterprise mode> LEAP (CKIP) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES)		

Generelt

Kontrolpanel	3 knapper 2 LED			
Touchpaneldisplay med tidsfunktion (købes separat)		●	●	●
Afrivningsskinne	●	●	●	●
Enhed til labelaftagning	—	Valgfri		—
Batteri (købes separat)	—	●	●	●
Batteriets opladningstid	—	180 min. (23°C nyt batteri)		
Batteriydelse	—	57 mm x 200 m (1 rulle: 5" OD-rulle) Forbundet via USB med nyt batteri, der er fuldt opladet. Printet på baggrund af Brothers unikke data (9 % dækning 57 mm x 127 mm) ved 23 grader Celsius (*Brothers standardmiljø)		
Adapter	AC adapter (100 - 240 V 50/60Hz)			

TD-2020

TD-2120N

TD-2130N

TD-2130NHC

2"

Hukommelse

RAM	32 MB
Flash	16 MB

Driftsmiljø

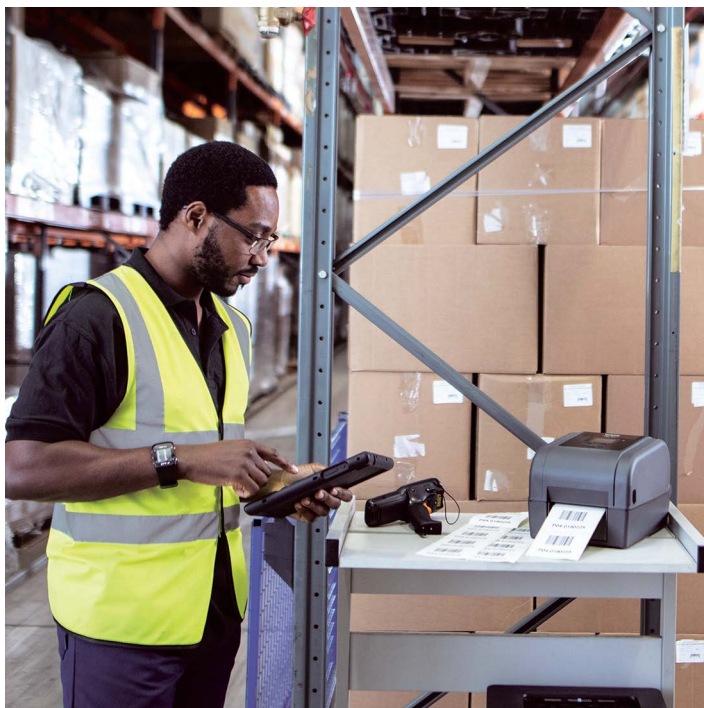
Temperatur under drift	Drift: 5°C til 40°C	Drift: 5°C til 40°C Opladning: 5°C til 40°C
Fugtighed under drift	20 til 80% (Uden kondensdannelse, maks. fugtfølertemperatur: 27°C)	
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C	
Opbevaringsfugtighed	20 til 80% (Uden kondensdannelse, maks. fugtfølertemperatur: 45°C)	

Vægt & dimensioner

Dimensioner (mm)	110 mm (w) x 215 mm (d) x 172 mm (h)	
Vægt	Printer: 1,32 kg	Printer: 1,34 kg Printer med batteri: 1,88 kg

Inkluderet

I kassen	Printer	
	AC-strømledning & AC-adapter	
	Adapter, CD-rom med printerdriver, P-touch Editor 5.0, P-touch Transfer Manager 2.1, P-touch Update-software og brugsanvisninger	CD-rom med printer-driver, P-touch Editor 5.0, P-touch Transfer Manager 2.1, P-touch Update-software, BRAdmin Light, Printer Setting Tool og brugsanvisninger
	USB-kabel (mini-USB)	
	Guide til hurtig opsætning & produktsikkerhedsguide (inklusive garantikort)	



TD-4 sortiment

Specifikationer

TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
4"									

Print

Printteknologi	Direkte termisk print		Termo transfer/Direkte termisk print					
Printhastighed	203 mm/sek.	152 mm/sek.	152 mm/sek.	127 mm/sek.	203,2 mm/sek.	152,4 mm/sek.	203,2 mm/sek.	152,4 mm/sek.
Opløsning	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Maks. printbredde	104,1 mm	108,4 mm	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm
Min. printlængde	Endeløs bane: 6,4 mm, Enhed til labelaftagning: 12,7 mm, Kniv: 20 mm, Afrivning: 27 mm		Enhed til labelaftagning: 25,4 mm Kniv: 25,4 mm Afrivning: 50 mm		I endeløs bane: 5 mm - Afrivning: Medie, der er mindre end 2": 25,4 mm - Medie, der er større end 2": 50 mm - Enhed til label- aftagning:25,4 mm - Kniv: 25,4 mm			
Maks. printlængde	3000 mm		25.400 mm	11.430 mm	25.400 mm	11.430 mm	25.400 mm	11.430 mm
Mediesensortype	Afstand (Transmissiv), Bar (Reflektiv)							
Mediesensorplacering	Afstand (Hurtig), Reflektiv (Justérbar)							
Afrivningstilstand	Standard: Endeløs bane, Afrivning Valgfri: Enhed til labelaftagning, Kniv				Standard: Endeløs bane, Afrivning Valgfri: Enhed til labelaftagning, Kniv*			

Medie

Medietyper	Armbånd, Endeløs bane, Udstanset, Foldet, Perforeret, Label		Endeløs bane, udstansede- og Blackmark-labels (mærke i udskriftsside (standard indstilling eller bagside)	Endeløs bane, udstansede- og Blackmark-labels (mærke i udskriftsside (standard indstilling eller bagside), Gen2 RFID-labels
Medietykkelse	0,058 mm - 0,279 mm (0,002" til 0,011")		0,06 - 0,19 mm (0,002" til 0,007")	
Mediebredde	19 mm - 118,11 mm (0,75" til 4,65")		20 - 112 mm (0,79" til 4,41")	
Medielængde	6,4 mm - 3.000 mm (0,25" til 118,11")		5 mm - Maks. printlængde (0,20" til maks. tommer)	
Diameter (maks.)	127 mm (5")			
Kernediameter (min.)	12,7 mm (0,5")		25,4 mm & 38,1 mm (1,0" & 1,5")	25,4 mm & 38,1 mm

Farvebånd (ribbon)

Typer	—		Voks, Voks/resin, resin	
Opspolingstype	—		Udvendigt opspolet	
Bredde på farvebånd (ribbon)	—		40-110 mm (1,57-4,33")	
Foreslået bredde på papirkerne	—		0,5" papirkerne: fast bredde 110 mm med 2 indhakker i hver side 1" papirkerne: fast bredde 110 mm med 2 indhakker i hver side 1" papirkerne: papirkernens bredde er den samme som farvebåndets bredde og bruges med båndspindler	
Indvendig papirkerne & længde på farvebånd (ribbon)	—		0,5" papirkerne: Maks. YD 40 mm, 110 m længde 1" papirkerne: Maks. YD 67 mm, 300 m længde	

Tilslutningsmuligheder

USB-tilslutning	USB-version 2.0 (fuld hastighed) Type B						USB-version 2.0 (fuld hastighed)			
Seriel (via adapter)	Seriel RS232C (DB9 han)				Seriel RS232C (DB9 hun)		Seriel RS232C (DB9 hun)			
Kablet netkort	—	10/100BASE-TX								
USB-vært				●	●	●	●	●	●	●
Bluetooth	—			Version 4.2	—		Version 4.2			
Bluetooth-profil	—			SPP, OPP, HCRP Bluetooth Classic, GATT (Bluetooth Low Energy)	—		SPP, Bluetooth Classic, Gatt (Low Energy)			
Trådløst netkort	—			802.11a/b/g/n	—		802.11a/b/g/n			
Trådløst netkort-sikkerhed	—			Se specifikationerne for TD-4650TNWB, inkluderer også Wi-Fi Direct WPA2-PSK (AES)	—		Authentic method (encryption scheme) Infrastruktur-tilstand – åbent system (None/ WEP64/WEP128) Common key authentication (WEP) WPA/WPA2 - PSK (TKIP+AES) EAP-FAST (TKIP/AES), PEAP (TKIP/AES), EAP-TLS (TKIP/AES), EAP-TTLS (TKIP/AES)			
MFI-support				●						
AirPrint				●						
Kablet netkort		●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Anbefales ikke til print af RFID-labels.

TD-4750TNWBR	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR	TD-4650TNWBR	TD-4520TN	TD-4550DNWB	TD-4520DN	TD-4420DN	TD-4410D
4"								

Generelt

Kontrolpanel	3 knapper 3 LED	7 Knapper 3 LED	1 knap 1 LED med 3 farver	1 LED med 3 farver, 6 knapper til navigation, MENU og FEED/PAUSE/VELG
LCD-type	—	S/h	—	Farve

Strøm

Adapter	AC-adapter (100-240 V 50/60 Hz)	AC-adapter Input: AC 100-240 V, 2,0 A, 50-60 Hz Output: DC 24 V, 2,5 A, 60 W, LPS	AC adapter Input: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz Output: DC 24V, 3.75A, 90W CEC6
---------	----------------------------------	--	---

Software

Understøtter operativsystem	Windows 7/8/8.1/10 Linux	Windows 7/8/8.1/10 Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux	Windows 7, 8, 8.1, 10 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux macOS v10.6-10.15	Windows 7/8/8.1/10 Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019 Linux Mac OS v10.12-10.15
Understøtter printerkommandoer	P-touch skabelon, ESC/P, Raster, ZPL II-emulering, CPCL-emulering		FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)-emulering	
Stregkodesymboler	Linær: CODE 39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR (NW-7), CODE 128, GS1-128 (UCC/EAN 128), GS1 Databar (Standard (Omnidirectional)/ Trunkeret/Stacked/Stacked Omnidirectional/ Limited/Expanded), CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode 2-dimensional: QR-kode (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular) Aztec		Linær: Code128UCC, Code128 med delmængde A, B, C, EAN128, Indlæst 2 af 5, Indlæst 2 af 5 med checkcifre, Code39, Code39 med checkcifre, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN og UPC 2 (5) tillægscifre, Codabar, Postnet, MSI, MSI med checkcifre, PLESSEY, China post, ITF14, Code11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS 2-dimensional: GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417,	
Interne fonte/skrifttyper	ESC/P> Bitmap font: LetterGothicBold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brussels (24,32,48dot), Brougham (24,32,48dot), San Diego (24,32,48dot), Gothic (16,24,32dot) Outline font: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 - 400dots) <P-touch Template> Outline font: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 - 400dots) Få skrifttype-support via Font Manager-softwaren		8 alfanumeriske bitmap-skrifttyper Monotype Image® true type font engine med én CG Triumvirate Bold Condensed skalérbar skrifttype	

Hukommelse

RAM	256 MB	64 MB	128 MB
Flash	64 MB	128 MB	128 MB

Driftsmiljø

Temperatur under drift	Drift: 5°C til 40°C	
Fugtighed under drift	20-85 % (Uden kondensdannelse, maks. fugtighedsrelativitet: 27 °C)	25 - 85 % (Uden kondensdannelse)
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C	-40 °C til 60 °C
Opbevaringsfugtighed	10-90 % (Uden kondensdannelse)	

Vægt & dimensioner

Dimensioner (mm)	180 (b) x 155 (d) x 224 (h)	204 (b) x 178 (d) x 280 (h)	219 (b) x 191 (h) x 284 (d)
Vægt	2,08 kg	2,5 kg	3,0 kg

Inkluderet

I kassen	AC-adapter & strømkabel, USB-kabel, brugervejledning	AC-adapter & kabel, USB-kabel, brugervejledning. Et par 1" båndspindler til 300 m bånd 1" bånd papirkerne	AC-ledning & AC-adapter, to 1" farvebåndsspindel (300 m), 1 farvebåndskerne, USB-kabel (1,5 m), guide til hurtig opsætning, produktsikkerhedsguide (inklusive garantikort)
----------	--	---	--

brother

at your side

Forhandler:

Brother Nordic A/S

Baldershøj 22, 2635 Ishøj

Tlf: +45 43 31 31 31

brother.dk · 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.