

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 modulbaseret 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-2020A

TD-2120N

TD-2130N

TD-2125N

TD-2135N

TD-2125NWB

TD-2135NWB

Op til 4" – Direkte termisk print



TD-4210D

TD-4410D

TD-4420DN

TD-4520DN

TD-4550DNWB

Op til 4" – Termo 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. Derfor er der 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 stregkodeprint 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 lovbeholdt 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 stregekoder 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
- Stregekodelabels
- Labels til forpakkede fødevaringredienser
- Labels med ernæringsinformation
- Labels til hyldekanter
- Labels til udsalg/prisnedsættelse/rabat



TD-2000 sortimentet

Oversigt

	TD-2020A	TD-2120N	TD-2130N
	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)		
Mediesensorplacering	Afstand (Fast), Reflektiv (Justérbar)		
Afrivningstilstand	●	●	●
Tilslutningsmuligheder			
USB-tilslutning	●	●	●
Seriel (via adapter)	●	●	●
Kablet netkort	—	●	●
USB-vært	—	●	●
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 8.1/10/11, Linux	Windows XP/ Vista 7/8/10/11 Windows Server 2008/2008R2 Windows Server 2012/2012R2/2016/2019/2022, Linux	
Understøtter printer-kommandoer	P-touch skabelon, ESC/P, Raster, ZPL II-emulering		

*Via touchpaneldisplay (købes separat)

TD-2000 sortimentet

Oversigt

	TD-2125N	TD-2135N	TD-2125NWB	TD-2135NWB
	2"			

Print

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

Tilslutningsmuligheder

USB-tilslutning	●	●	●	●
Seriel (via adapter)	●	●	●	●
Kablet netkort	●	●	●	●
USB-vært	●	●	●	●

Generelt

Dimensioner (mm)	110 (b) x 215 (d) x 172 (h)			
Vægt	1,33 kg		1,34 kg	
Kontrolpanel	3 knapper, 2 LED			
LCD*	●	●	●	●
Understøtter operativsystem	Windows 8.1/10/11 Windows Server 2012/2012R2, 2016,2019,2022			
Understøtter printer-kommandoer	P-touch skabelon 2.0, ZPLII-emulering, Raster, ESC/P, CPCL-emulering			

*Via touchpaneldisplay (købes separat)

TD-4D sortimentet

Oversigt

TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
4"				

Print

Printteknologi	Direkte termisk print		
Printhastighed	127 mm/sek.	203 mm/sek.	152 mm/sek.
Opløsning	203 dpi		300 dpi
Maks. printbredde	104,1 mm		108,4 mm
Min. printlængde	Endeløs bane: 6,4 mm, Enhed til labelaftagning: 12,7 mm, Kniv: 20 mm, Afrivning: 27 mm		
Maks. printlængde	3000 mm		
Mediesensortype	Afstand (Transmissiv), Bar (Reflektiv)		
Mediesensorplacering	Afstand (Fast), Reflektiv (Justérbar)		
Afrivningstilstand	Standard: Endeløs bane, Afrivning Valgfri: Enhed til labelaftagning, Kniv		

Tilslutningsmuligheder

USB-tilslutning	●	●	●	●	●
Seriell	●	●	●	●	●
Kablet netkort	—	—	●	●	●
USB-vært	—	—	—	—	●
Bluetooth	—	—	—	—	●
Trådløst netkort	—	—	—	—	●

Generelt

Dimensioner (mm)	180 (b) x 224 (d) x 155 (h)		
Vægt	2,08 kg		
Kontrolpanel	3 knapper 3 LED		7 knapper 3 LED
LCD	—		●
Understøtter operativsystem	Windows 7/8/8.1/10/11 Linux	Windows 7/8/8.1/10/11, Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux	
Understøtter printerkommandoer	P-touch skabelon, ESC/P, Raster, ZPL II, EPL2, DPL, CPCL-emulering		

TD-4T sortimentet

Oversigt

TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
4"					

Print

Printteknologi	Termo transfer/Direkte termisk print					
Printhastighed	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
Maks. printbredde	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm
Min. printlængde	Enhed til labelaftagning: 25,4 mm, Kniv: 25,4 mm Afrivning: 50 mm		Endeløs bane: 5 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	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 (Fast), 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)	204 (b) x 280 (d) x 164 (h)	219 (b) x 284 (d) x 191 (h)			
Vægt	2,5 kg				
Kontrolpanel	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 7/8/8.1/10/11, 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, 11 Linux	Windows 7 Windows 8 Windows 8.1 Windows 10 Windows 11 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux macOS v10.6-11			
Understøtter printerkommandoer	FBPL-EZD (EPL2, ZPL II, DPL)-emulering				

TD-2000 tilbehør og forbrugsstoffer

Brother har designet og produceret et bredt sortiment af tilbehør, så løsningen kan tilpasses dine behov.

Tilbehør

PA-WI-001

Trådløst netkort

TD-2120N
TD-2130N



PA-TDU-001

Touchpanel-display

TD-2120N
TD-2130N
TD-2125N
TD-2135N
TD-2125NWB
TD-2135NWB



PA-BB-001

Batteriholder*

TD-2120N
TD-2130N



*Kræver PA-BT-4000LI

PA-BT-4000LI

Li-ion genopladeligt batteri*

TD-2120N
TD-2130N



*Kræver PA-BB-001

PA-LP-001

Enhed til labelaftagning

TD-2120N
TD-2130N
TD-2125N
TD-2135N
TD-2125NWB
TD-2135NWB



Forbrugsstoffer til TD-2000



Certified by
**Brother
International
Europe**



Forbrugsstofftype	Varenr.	Beskrivelse	Størrelse	Antal	Ruller pr. kasse
Kvittering	BDL-7J000058-102	Kvitteringer i endeløs bane	58 mm x 101,6 m	Ikke relevant	8
Labels	BDE-1J026051-102	Udstansede labels	51 mm x 26 mm	1.900 labels	16



TD-4D tilbehør og forbrugsstoffer

TD-4D tilbehør

PA-LP-002

Enhed til labelaftagning

TD-4210D
TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-CU-001

Kniv

TD-4210D
TD-4410D
TD-4420DN
TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-HU2-001

Termisk printhoved (203 dpi)

TD-4210D
TD-4410D
TD-4420DN



PA-HU3-001

Termisk printhoved (300 dpi)

TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-PR2-001

Fremføringsrulle (203 dpi)

TD-4210D
TD-4410D
TD-4420DN



PA-PR3-001

Fremføringsrulle (300 dpi)

TD-4520DN
TD-4550DNWB



Forbrugsstoffer til TD-4D



Certified by
**Brother
International
Europe**



Forbrugsstofftype	Varenr.	Beskrivelse	Størrelse	Antal	Ruller pr. kasse
Kvittering	BDL-7J000102-058	Kvitteringer i endeløs bane	101,6 mm x 32,2 m	Ikke relevant	20
	BDL-7J000076-066	Kvitteringer i endeløs bane	76 mm x 42 m	Ikke relevant	8
	BDL-7J000058-102	Kvitteringer i endeløs bane	58 mm x 101,6 m	Ikke relevant	8
	BDL-7J000058-040	Kvitteringer i endeløs bane	58 mm x 13,8 m	Ikke relevant	24
Labels	BDE-1J000102-102	Label i endeløs bane	102 mm x 58 m	Ikke relevant	8
	BDE-1J050102-102	Udstansede labels	102 mm x 50 mm	1.050 labels	8
	BDE-1J152102-058	Udstansede labels	102 mm x 152 mm	85 labels	20
	BDE-1J152102-102	Udstansede labels	102 mm x 152 mm	350 labels	8
	BDE-1J026076-102	Udstansede labels	76 mm x 26 mm	1.900 labels	8
	BDE-1J044076-066	Udstansede labels	76 mm x 44 mm	400 labels	8
	BDE-1J026051-102	Udstansede labels	51 mm x 26 mm	1.900 labels	16
	BDE-1J026051-060	Udstansede labels	51 mm x 26 mm	500 labels	12



TD-4T tilbehør og forbrugsstoffer



Certified by
**Brother
International
Europe**



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.

Forbrugsstofftype	Varenr.	Beskrivelse	Størrelse	Antal	Ruller pr. kasse
Labels	BUS-1J074102-121	Uncoated udstanset labelrulle	102 mm x 74 mm	1.100 labels	6
	BUS-1J150102-121	Uncoated udstanset labelrulle	102 mm x 150 mm	550 labels	6
	BCS-1J074102-121	Coated udstanset labelrulle	102 mm x 74 mm	1.100 labels	6
	BCS-1J150102-121	Coated udstanset labelrulle	102 mm x 150 mm	550 labels	6
Farvebånd	BWS-1D300-060	Farvebånd i standard voks	60 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BWS-1D300-080	Farvebånd i standard voks	80 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BWS-1D300-110	Farvebånd i standard voks	110 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BWP-1D300-060	Farvebånd i premium voks	60 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BWP-1D300-080	Farvebånd i premium voks	80 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BWP-1D300-110	Farvebånd i premium voks	110 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BSS-1D300-060	Farvebånd i standard voks/resin	60 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BSS-1D300-080	Farvebånd i standard voks/resin	80 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BSS-1D300-110	Farvebånd i standard voks/resin	110 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BSP-1D300-060	Farvebånd i premium voks/resin	60 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BSP-1D300-080	Farvebånd i premium voks/resin	80 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BSP-1D300-110	Farvebånd i premium voks/resin	110 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BRS-1D300-060	Farvebånd i standard resin	60 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BRS-1D300-080	Farvebånd i standard resin	80 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BRS-1D300-110	Farvebånd i standard resin	110 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BRP-1D300-060	Farvebånd i premium resin	60 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BRP-1D300-080	Farvebånd i premium resin	80 mm x 300 m	Ikke relevant	12
	BRP-1D300-110	Farvebånd i premium resin	110 mm x 300 m	Ikke relevant	12

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 strejkodeprotokoller, 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 strejkode, udtrækker den fragt- eller produktlabels én ad gangen og printer dem derefter enkeltvis på Brother-labelprinter.

Skabelon-indstilling

Design det ønskede dokument på din Windows-pc, inklusive logoer og strejkoder. 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.

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://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>

Legacy Print Data Conversion

Denne funktion forenkler integrationen med ældre systemer ved at konvertere printkommandoer ind i P-touch-skabeloner. Disse skabeloner kan opdateres eksternt til det gamle system, uden behov for specialistviden om printsprog som ESC/POS og andre.



Software

Model nr.	TD-2020A	TD-2120N	TD-2130N	TD-2125N	TD-2135N	TD-2125NWB	TD-2135NWB	TD-4210D	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.

For mere information besøg: <https://support.brother.com>

Vores labelprintere har
alle de specifikationer,
du har behov for,
til en skræddersyet
labelløsning



TD-2 sortiment

Specifikationer

TD-2020A

TD-2120N

TD-2130N

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)	
Mediesensorplacering	Afstand (Fast), Reflektiv (Justérbar)	
Afrivningstilstand	Standard: Endeles bane, Afrivning	Standard: Endeles bane, Afrivning Valgfri: Enhed til labelaftagning

Medie

Medietyper	Kvittering, label og armbånd
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 (maks.)	25,4 mm (1")

Tilslutningsmuligheder

USB-tilslutning	●	●	●
Seriell	Ja – RS232C – Originalt seriell adapter (påkrævet)		
Kablet netkort	—	10/100BASE-TX	
USB-vært	—	Understøtter kun PA-WI-001 (valgfri) eller stregkodelæsere	
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	Ja – RS232C – Originalt seriell adapter (påkrævet)		

TD-2 sortiment

Specifikationer

TD-2 sortiment		TD-2020A	TD-2120N	TD-2130N
Specifikationer		2"		
Hukommelse				
RAM		256 MB	32 MB	
Flash		64 MB	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 (b) 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		
	—	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-2 sortiment

Specifikationer

TD-2125N	TD-2135N	TD-2125NWB	TD-2135NWB
2"			

Print

Printteknologi	Direkte termisk print		
Printhastighed	152,4 mm/sek. (6ips)		
Opøsning	203 dpi	300 dpi	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)		
Mediesensorplacering	Afstand (Fast), Reflektiv (Justérbar)		
Afrivningstilstand	Standard: Endeløs bane, Afrivning Valgfri: Enhed til labelaftagning		

Medie

Medietyper	Kvittering (Uncoated & Coated), label og armbånd		
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 (maks.)	25,4 mm (1")		

Tilslutningsmuligheder

USB-tilslutning	●	●	●	●
Seriel	Ja – RS232C – Original seriel adapter (påkrævet)			
Kablet netkort	10/100BASE-TX			
USB-vært	Ja			
Bluetooth	—	—	Version 5.2 +BLE	
Bluetooth profile	—		SPP (Serial Port Profile) / OPP (Object Push Profile) / HCRP (Hard Copy Replacement Profile) / MFI(iAP2) supported	
Trådløst netkort	—		Infrastructure IEEE802.11b/g/n 2.4GHz Wireless Direct IEEE802.11g/n 2.4GHz *IEEE802.11a/n 5GHz Ad-hoc is not supported	
Trådløst netkort-sikkerhed	—		Infrastructure Mode: <Personal mode> Open System(None/WEP) Public Key Authentication(WEP) WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE(TKIP+AES) WPA3-SAE(AES) <Enterprise mode> EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) *LEAP is not supported.	

Generelt

Kontrolpanel	3 knapper 2 LED		
Touchpaneldisplay med tidsfunktion (købes separat)	●	●	● ●
Afrivningsskinne	●	●	● ●
Enhed til labelaftagning	Valgfri		
Batteri (købes separat)	—		
Adapter	Ja – RS232C – Originalt seriel-kabel (dette tilvalg er påkrævet)		

TD-2 sortiment

Specifikationer

TD-2125N

TD-2135N

TD-2125NWB

TD-2135NWB

2"

Hukommelse

RAM	256 MB
Flash	64 MB

Driftsmiljø

Temperatur under drift	Drift: 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 (b) x 215 mm (d) x 172 mm (h)	
Vægt	Printer: 1,33 kg	Printer: 1,34 kg

Inkluderet

I kassen	Printer, AC-strømledning & AC-adapter, USB-kabel (mini-USB), Guide til hurtig opsætning & produktsikkerheds-guide (inklusive garantikort)
----------	---



TD-4D sortiment

Specifikationer

TD-4210D

TD-4410D

TD-4420DN

TD-4520DN

TD-4550DNWB

4"

Print

Printteknologi	Direkte termisk print		
Printhastighed	127 mm/sek.	203 mm/sek.	152 mm/sek.
Opøsning	203 dpi		300 dpi
Maks. printbredde	104,1 mm		108,4 mm
Min. printlængde	Endeløs bane: 6,4 mm, Enhed til labelaftagning: 12,7 mm, Kniv: 20 mm, Afrivning: 27 mm		
Maks. printlængde	3000 mm		
Mediesensortype	Afstand (Transmissiv), Bar (Reflektiv)		Afstand (Fast), Reflektiv (Justérbar)
Mediesensorplacering	Afstand (Fast), Reflektiv (Justérbar)		
Afrivningstilstand	Standard: Endeløs bane, Afrivning Valgfri: Enhed til labelaftagning, Kniv		

Medie

Medietyper	Armbånd, Endeløs bane, Udstanset, Foldet, Perforeret, Label
Medietykkelse	0,058 mm - 0,279 mm (0,002" til 0,011")
Mediebredde	19 mm - 118,11 mm (0,75" til 4,65")
Medielængde	6,4 mm - 3.000 mm (0,25" til 118,11")
Diameter (maks.)	127 mm (5")
Kernediameter (min.)	12,7 mm (0,5")

Tilslutningsmuligheder

USB-tilslutning	USB-version 2.0 (fuld hastighed) Type B		
USB-vært	—		●
Seriell (via adapter)	Seriell RS232C (DB9 han)		
Kablet netkort	—	10/100BASE-TX	
USB-port	—		●
Bluetooth	—		Version 4.2
Bluetooth-profil	—		SPP, OPP, HCRP Bluetooth Classic, GATT (Bluetooth Low Energy)
Trådløst netkort	—		802.11a/b/g/n
Trådløst netkort-sikkerhed	—		Se specifikationerne for TD-4650TNWB, inkluderer også Wi-Fi Direct WPA2-PSK (AES)
WiFi support	—		●
AirPrint	—		●
Kablet netkort	—	●	●

TD-4D sortiment

Specifikationer

TD-4D sortiment					
Specifikationer					
	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
	4"				
Generelt					
Kontrolpanel	3 knapper 3 LED				7 knapper 3 LED
LCD-type	—				S/h
Strøm					
Adapter	AC-adapter (100-240 V 50/60 Hz)				
Software					
Understøtter operativsystem	Windows 7/8/8.1/10/11 Linux		Windows 7/8/8.1/10/11 Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux		
Understøtter printerkommandoer	P-touch skabelon, ESC/P, Raster, ZPL II, EPL2, DPL, CPCL-emulering				
Stregkodesymboler	Linær: CODE 39, ITF(1-2/5), 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				
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				
Hukommelse					
RAM	256 MB				
Flash	64 MB				
Driftsmiljø					
Temperatur under drift	Drift: 5°C til 40°C				
Fugtighed under drift	20-85 % (Uden kondensdannelse, maks. fugtfølertemperatur: 27 °C)				
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C				
Opbevaringsfugtighed	10-90 % (Uden kondensdannelse)				
Vægt & dimensioner					
Dimensioner (mm)	180 (b) x 155 (d) x 224 (h)				
Vægt	2,08 kg				
Inkluderet					
I kassen	AC-adapter & strømkabel, USB-kabel, brugervejledning				

TD-4T sortiment

Specifikationer

TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
4"					

Print

Printteknologi	Termo transfer/Direkte termisk print					
Printhastighed	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
Maks. printbredde	108,4 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm
Min. printlængde	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	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 (Fast), 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	Endeløse baner, udstanset, black mark, falset, labels med udskæring, hullet	Endeløse baner, udstanset, black mark, falset, labels med udskæring, hullet, Gen2 RFID-label
Medietykkelse	0,06 - 0,19 mm (0,002" til 0,007")		
Mediebredde	20 - 112 mm (0,79" til 4,41")		
Medielængde	5 mm - Maks. printlængde (0,20" til maks. tommer)		
Diameter (maks.)	127 mm (5")		
Kernediameter (min.)	25,4 mm & 38,1 mm (1,0" & 1.5")	25,4 mm & 38,1 mm	

Farvebånd

Typer	Voks, Voks/resin, resin
Opspolingstype	Udvendigt opspolet
Bredde på farvebånd	40-110 mm (1,57-4,33")
Foreslået bredde på papirkerne	0,5" papirkerne: fast bredde 110 mm med 2 indhak i hver side 1" papirkerne: fast bredde 110 mm med 2 indhak i hver side 1" papirkerne: papirkernens bredde er den samme som farvebåndets bredde og bruges med båndspindler
Indvendig papirkerne & længde på farvebånd	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)			
USB-vært	●	●	●	●	●	●
Seriel (via adapter)	Seriel RS232C (DB9 hun)		Seriel RS232C (DB9 hun)			
Kablet netkort	10/100BASE-TX					
USB-port	●	●	●	●	●	●
Bluetooth	—		Version 5.0			
Bluetooth-profil	—		SPP, Bluetooth Classic, Gatt			
Trådløst netkort	—		802.11a/b/g/n			
Trådløst netkort-sikkerhed	—		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)			
WiFi support	—		—			
AirPrint	—		—			
Kablet netkort	●	●	●	●	●	●

*Anbefales ikke til print af RFID-labels.

TD-4T sortiment

Specifikationer

TD-4420TN		TD-4520TN		TD-4650TNWB		TD-4750TNWB		TD-4650TNWBR		TD-4750TNWBR	
4"											
Generelt											
Kontrolpanel		1 knap 1 LED med 3 farver				1 LED med 3 farver, 6 knapper til navigation, MENU og FEED/PAUSE/VELG					
LCD-type		—				Farve					
Strøm											
Adapter		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 compliance					
Software											
Understøtter operativsystem		Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux macOS v10.6-11									
Understøtter printerkommandoer		FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)-emulering									
Stregkodesymboler		Linær: Code128UCC, Code128 med delmængde A, B, C, EAN128, Indlættet 2 af 5, Indflettet 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-dimensionel: GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR-kode, Micro PDF 417									
Interne fonte/skrifttyper		8 alfanumeriske bitmap-skrifttyper for FBPL Monotype Image® true type font engine med én CG Triumvirate Bold Condensed skalérbar skrifttype									
Hukommelse											
RAM		64 MB				128 MB					
Flash		128 MB									
Driftsmiljø											
Temperatur under drift		Drift: 5°C til 40°C									
Fugtighed under drift		25 - 85 % (Uden kondensdannelse)									
Opbevaringstemperatur		-40 °C til 60 °C									
Opbevaringsfugtighed		10-90 % (Uden kondensdannelse)									
Vægt & dimensioner											
Dimensioner (mm)		204 (b) x 280 (d) x 164 (h)				219 (b) x 284 (d) x 191 (h)					
Vægt		2,5 kg				3,0 kg					
Inkluderet											
I kassen		AC-adapter og 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.