

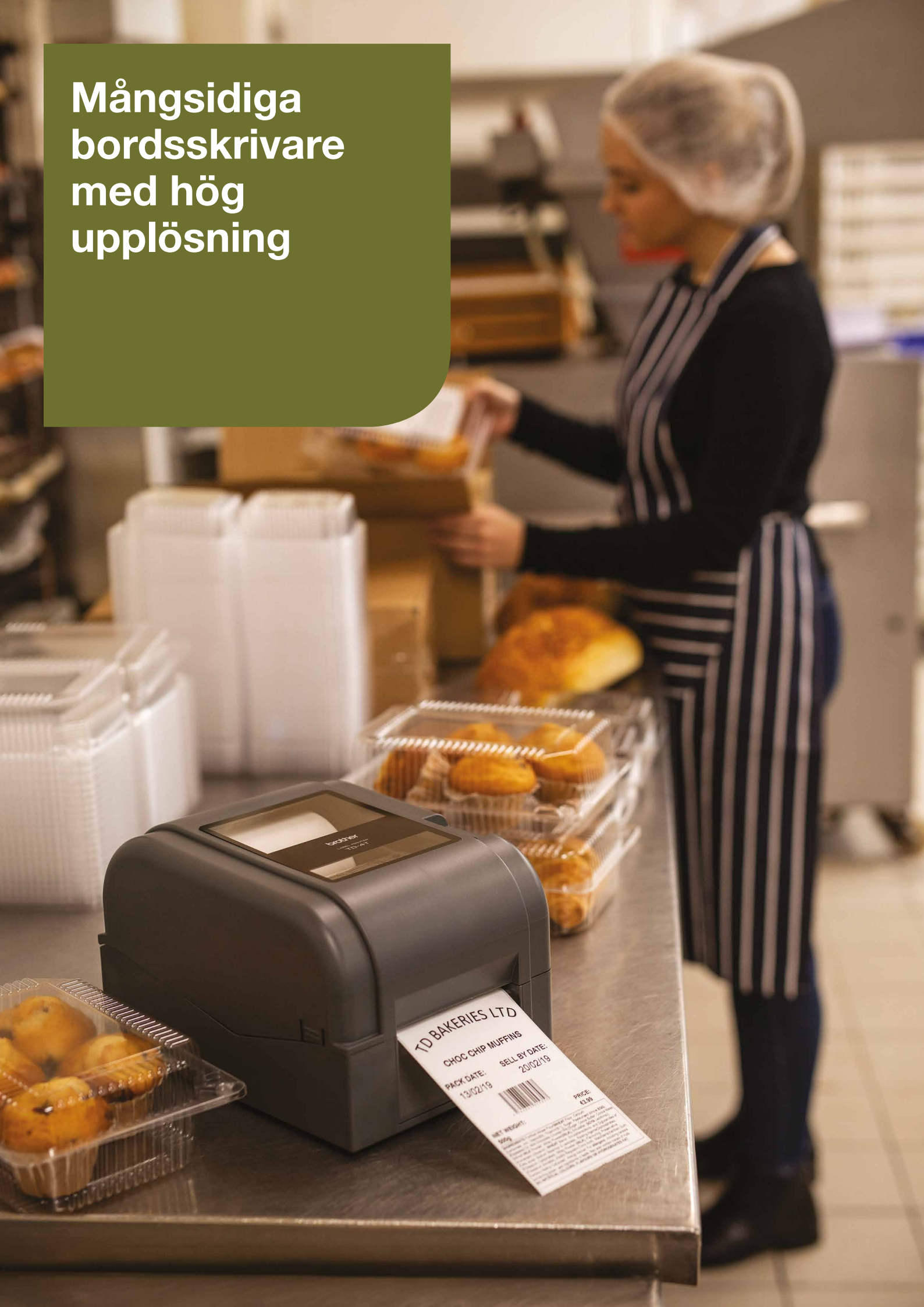
Professionella 4-tums etikett- skrivare av bordsmodell

TD-serien

www.brother.se



Mångsidiga bordsskrivare med hög upplösning



Brothers TD-serie med professionella etikettskrivare gör det möjligt att skriva ut etiketter i hög kvalitet för alla behov och krav. Maskinerna skriver ut upp till fyra tum breda etiketter med direkt termoteknik och termotransferteknik och är lämpliga för en lång rad användningsområden på vertikala marknader.



TD-seriens
professionella
etikettskrivare
av bordsmodell



Sömlös integration

Brothers nya avancerade 4-tums etikettskrivare för skrivbordet är effektiva och enkla att använda, har hög utskriftshastighet och kan användas för utskrift av fortlöpande etiketter. De kompakta etikettskrivarna kan integreras sömlöst i befintliga system och användas för utskrifter nästan var som helst på arbetsplatsen, tack vare stöd för en rad olika språk för skrivarkommandon inklusive ZPL II-emulering.



Upp till 2 tum - Direkt termisk



TD-2020



TD-2120N



TD-2130N

Upp till 4 tum - Direkt termisk



TD-4210D



TD-4410D



TD-4420DN



TD-4520DN



TD-4550DNWB

Upp till 4 tum - Termotransfer / Direkt termisk



TD-4420TN



TD-4520TN



TD-4650TNWB



TD-4750TNWB



TD-4650TNWBR



TD-4750TNWBR

Professionella etikettutskrifter



På etiketter ska ofta en stor mängd viktig information få plats, därför behöver du en etikettskrivare som skriver ut allt på ett effektivt sätt med samma höga kvalitet varje gång.

TD-seriens etikettskrivare av bordsmodell erbjuder höga utskriftshastigheter med direkt termoteknik eller termotransferteknik i upplösningar upp till 300 dpi. Som tillval finns etikettavskalare eller automatisk kniv för utskrift på fortlöpande medier i den längd som behövs.

Programvaran har stöd för utskrift av streckkoder, programmering av dekorativa teckensnitt för markering av bestämda ord och import av grafik och datumformat för olika personliga lösningar.

Utskriftsteknik

Direkt termoteknik

Med den här tekniken skapas stora mängder etiketter till låg kostnad. Tekniken använder papper/etiketter med värmekänslig beläggning och ett termoskrivhuvud och behöver därmed varken traditionella färgband eller bläck. Perfekt för etiketter som endast används en kortare tid.

Termotransferteknik

Skarpa och hållbara utskrifter skapas med en teknik där bläcket absorberas av etiketten. Idealiskt för användningsområden som kräver robusta och slitstarka etiketter.

Hälsovård, sjukvård och laboratorier



Inom sjukvården råder strikta bestämmelser för spårning av patientprover och liknande. Här är tydliga etiketter i hög kvalitet viktiga för säkerheten och spårbarheten.

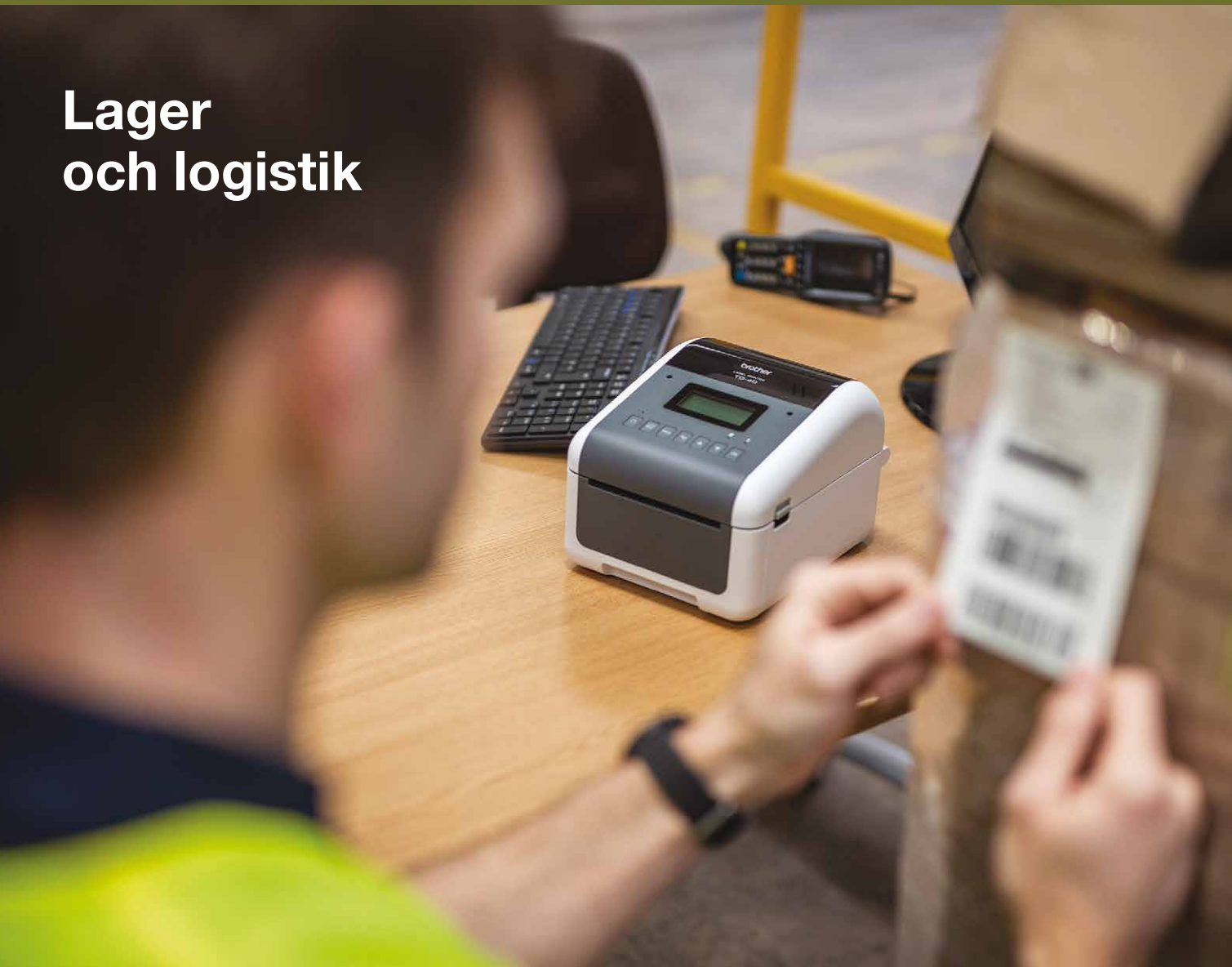
Ett urval av TD-modellerna för termotransfer erbjuder RFID stöd, vilket gör det möjligt för hälso- och sjukvårdsorganisationer att tillämpa papperslös patientidentifiering, vilket förbättrar effektiviteten och minskar antalet mänskliga fel.

Användningsområden:

- Tidbokningskort
- ID-band för patienter
- Etiketter för provtagning och patologiprover
- Etiketter för blodpåsar
- Laborarieetiketter
- Etiketter för mikrobiologiska prover
- Etiketter för doserings-/läkemedelspåsar



Lager och logistik



Effektiv lagerhantering och hög produktivitet är avgörande framgångsfaktorer för många företag. De här modellerna, som skriver ut fraketiketter i de vanligaste storlekarna och även etiketter i anpassade storlekar, erbjuder mångsidig användning i lagermiljöer.

Användningsområden:

- Fraketiketter
- Kartonetiketter
- Platsetiketter
- Pallidentifieringsetiketter
- Kvalitetskontrolletiketter
- Certifieringsmärkning



Detaljhandel



Det är viktigt att etiketter är lätta att läsa, eftersom det hjälper kunderna att fatta välgrundade beslut inför ett eventuellt köp. Den här serien erbjuder etiketter med hög utskriftsupplösning och hög kvalitet som säkerställer att alla utskrifter ger ett professionellt intryck med skarpa texter, logotyper och streckkoder samt hög kontrast för problemfri skanning i kassan.

Genom att skriva ut etiketter med RFID-taggar kan detaljhandlare effektivisera lagerhantering och spårning av tillgångar samtidigt som säkerheten förbättras.

Användningsområden:

- Prisetiketter
- Streckkodsetiketter
- Ingrediensetiketter för färdigmat
- Etiketter för information om näringsinnehåll
- Hyllkantsetiketter
- Etiketter för utförsäljning/rabatter/reapris



TD-2000 serien

översikt

TD-2020

TD-2120N

TD-2130N

2 tum

Utskrift

Utskriftsteknik	Direkt termoteknik		
Utskriftshastighet	152 mm/s		
Upplösning	203 dpi		300 dpi
Max. utskriftsbredd	56 mm		
Min. utskriftslängd	6 mm		
Max. utskriftslängd	1 000 mm		
Typ av mediesensor	Mellanrum (transmissiv), black mark (reflekterande)		
Mediesensorns placering	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)		
Avrivning	●	●	●

Anslutningar

USB	●	●	●
Seriell, via adapter	●	●	●
Trådbundet LAN		●	●
USB-värdport		●	●
Trådlöst LAN		●	●

Allmänt

Mått (mm, b x d x h)	110 x 215 x 172		
Vikt	1.32 kg		1.34 kg
Kontrollpanel	3 knappar 2 lysdioder		
LCD-skärm*			●
Operativsystem som stöds	Windows XP/Vista 7/8/10/11, Linux		Windows XP/ Vista 7/8/10/11 Windows Server 2008/2008R2 Windows Server 2012/2012R2, Linux
Kommandon som stöds	P-touch-template, ESC/P, raster, ZPL II-emulering		

TD-4D Serien

översikt

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

Utskrift

Utskriftsteknik	Direkt termisk			
Utskriftshastighet	127 mm/s	203 mm/s		152 mm/s
Upplösning	203 dpi			300 dpi
Max. utskriftsbredd	104,1 mm			108,4 mm
Min. utskriftslängd	Fortlöpande: 6,4 mm, etikettavskalare: 12,7 mm, kniv: 20 mm, avrivning: 27 mm			
Max. utskriftslängd	3 000 mm			
Typ av mediesensor	Mellanrum (transmissiv), black mark (reflekterande)			
Mediesensorns placering	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)			
Avrivning	Standard: Fortlöpande, avrivning Tillbehör: Etikettavskalare, kniv			

Anslutningar

USB	●	●	●	●	●
Seriell, via adapter	●	●	●	●	●
Trådbundet LAN	–	–	●	●	●
USB-värdport	–	–	–	–	●
Bluetooth	–	–	–	–	●
Trådlöst LAN	–	–	–	–	●

Allmänt

Mått (mm, b x d x h)	180 x 224 x 155			
Vikt	2,08 kg			
Kontrollpanel	3 knappar 3 lysdioder			7 knappar 3 lysdioder
LCD-skärm*	–			●
Operativsystem som stöds	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux		Windows 7/8/8.1/10/11, Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux	
Kommandon som stöds	P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL2, EPL2, DPL, CPCL emulering			

TD-4T Serien

översikt

TD-4420TN

TD-4520TN

TD-4650TNWB

TD-4750TNWB

TD-4650TNWBR

TD-4750TNWBR

4 tum

Utskrift

Utskriftsteknik	Termotransferteknik/direkt termoteknik					
Utskriftshastighet	152 mm/s	127 mm/s	203,2 mm/s	152,4 mm/s	203,2 mm/s	152,4 mm/s
Upplösning	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Max. utskriftsbredd	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm
Min. utskriftslängd	Etikettavskalare: 25,4 mm, kniv: 25,4 mm, avrivning: 50 mm		Fortlöpande: 5mm, Etikettavskalare: Materialbredd under 2 tum: 25,4mm Materialbredd över 2 tum: 50mm Avrivning: 25,4mm Kniv: 25,4mm			
Max. utskriftslängd	25 400 mm	11 430 mm	25 400 mm	11 430 mm	25 400 mm	11 430 mm
Typ av mediesensor	Mellanrum (transmissiv), black mark (reflekterande)					
Mediesensorns placering	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)					
Avrivning	Standard: Fortlöpande, avrivning Tillbehör:: etikettavskalare, kniv				Standard: Fortlöpande, avrivning	

Anslutningar

USB	●	●	●	●	●	●
Seriell	●	●	●	●	●	●
Trådbundet LAN	●	●	●	●	●	●
USB-värdport	●	●	●	●	●	●
Bluetooth	—	—	●	●	●	●
Trådlöst LAN	—	—	●	●	●	●

Allmänt

Mått (mm, b x d x h)	204 x 280 x 178	219 x 284 x 191
Vikt	2,5 kg	2,5 kg
Kontrollpanel	1 knapp 1 lysdiod med 3 färger	1 lysdiod med 3 färger. 6 knappar för navigering, MENY och MATA/PAUS/VÄLJ
LCD-skärm*	—	● ● ● ●
Operativsystem som stöds	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 Mac OS v10.6-11
Kommandon som stöds	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL) emulering	

TD-2000 Tillbehör och förbrukningsmaterial

Brother har designat och konstruerat ett brett utbud av tillbehör för att hjälpa till att anpassa lösningen för att uppfylla dina specifika behov. Brother-tillbehör hjälper användarna att utrusta sin enhet så att den klarar av de specifika kraven vid användning.

Tillbehör till TD-2000

PA-WI-001

Trådlös Wi-Fi-anslutning

TD-2120N
TD-2130N



PA-TDU-001

Touchpanel med LCD-display

TD-2120N
TD-2130N



PA-BB-001

Batteriladdningsenhet*

TD-2120N
TD-2130N



* Kräver PA-BT-4000LI

PA-BT-4000LI

Li-ion
Uppladningsbart
batteri*

TD-2120N
TD-2130N



* Kräver PA-BB-001

PA-LP-001

Etikettavsklare

TD-2120N
TD-2130N



Förbrukningsmaterial TD-2000



Typ av rulle	Artikelnr	Beskrivning	Storlek	Antal	Rullar/låda
Kvitto	BDL-7J000058-102	Kontinuerlig kvittorulle	58 mm x 101,6 m	inte tillämpligt	8
Etiketter	BDE-1J026051-102	Stansade etiketter på rulle	51 mm x 26 mm	1 900 etiketter	16



TD-4D Tillbehör och förbrukningsmaterial

Tillbehör till TD-4D

PA-LP-002

Etikettavskalare

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

Termoskrivhuvud (203 dpi)

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



PA-HU3-001

Termoskrivhuvud (300 dpi)

TD-4520DN
TD-4550DNWB



PA-PR2-001

Valsrulle (203 dpi)

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



PA-PR3-001

Valsrulle (300 dpi)

TD-4520DN
TD-4550DNWB



Förbrukningsmaterial TD-4D



Certified by
**Brother
International
Europe**



Typ av rulle	Artikelnr	Beskrivning	Storlek	Antal	Rullar/Låda
Kvitto	BDL-7J000102-058	Kontinuerlig kvittorulle	101,6 mm x 32,2 m	inte tillämpligt	20
	BDL-7J000076-066	Kontinuerlig kvittorulle	76 mm x 42 m	inte tillämpligt	8
	BDL-7J000058-102	Kontinuerlig kvittorulle	58 mm x 101,6 m	inte tillämpligt	8
	BDL-7J000058-040	Kontinuerlig kvittorulle	58 mm x 13,8 m	inte tillämpligt	24
Etiketter	BDE-1J000102-102	Kontinuerlig kvittorulle	102 mm x 58 m	inte tillämpligt	8
	BDE-1J050102-102	Stansade etiketter på rulle	102 mm x 50 mm	1 050 etiketter	8
	BDE-1J152102-058	Stansade etiketter på rulle	102 mm x 152 mm	85 etiketter	20
	BDE-1J152102-102	Stansade etiketter på rulle	102 mm x 152 mm	350 etiketter	8
	BDE-1J026076-102	Stansade etiketter på rulle	76 mm x 44 mm	1 900 etiketter	8
	BDE-1J044076-066	Stansade etiketter på rulle	76 mm x 44 mm	400 etiketter	8
	BDE-1J026051-102	Stansade etiketter på rulle	51 mm x 26 mm	1 900 etiketter	16
	BDE-1J026051-060	Stansade etiketter på rulle	51 mm x 26 mm	500 etiketter	12



TD-4T Tillbehör och förbrukningsmaterial



Tillbehör till TD-4T

PA-RH-001

Hållare för extern rulle

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

Etikettavskalare

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



*Rekommenderas inte för användning med RFID-taggar

Typ av rulle	Artikelnr	Beskrivning	Storlek	Antal	Rullar/Låda
Etiketter	BUS-1J074102-121	Obestrukna formklippta etiketter	102 mm x 74 mm	1 100 etiketter	6
	BUS-1J150102-121	Obestrukna formklippta etiketter	102 mm x 150 mm	550 etiketter	6
	BCS-1J074102-121	Bestrukna formklippta etiketter	102 mm x 74 mm	1 100 etiketter	6
	BCS-1J150102-121	Bestrukna formklippta etiketter	102 mm x 150 mm	550 etiketter	6
Färgband	BWS-1D300-060	Standardvax	60 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BWS-1D300-080	Standardvax	80 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BWS-1D300-110	Standardvax	110 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BWP-1D300-060	Premiumvax	60 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BWP-1D300-080	Premiumvax	80 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BWP-1D300-110	Premiumvax	110 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BSS-1D300-060	Standardvax/Harts	60 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BSS-1D300-080	Standardvax/Harts	80 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BSS-1D300-110	Standardvax/Harts	110 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BSP-1D300-060	Premiumvax/Harts	60 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BSP-1D300-080	Premiumvax/Harts	80 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BSP-1D300-110	Premiumvax/Harts	110 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BRS-1D300-060	Standardharts	60 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BRS-1D300-080	Standardharts	80 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BRS-1D300-110	Standardharts	110 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
	BRP-1D300-060	Premiumharts	60 mm x 300 m	inte tillämpligt	12
BRP-1D300-080	Premiumharts	80 mm x 300 m	inte tillämpligt	12	
BRP-1D300-110	Premiumharts	110 mm x 300 m	inte tillämpligt	12	

Med appar för etikettdesign på stationära datorer och mobila enheter samt programutvecklingsverktyg för integrering av TD-serien i dina egna applikationer kan du välja det bästa alternativet för dina etikettbehov. Brother tillhandahåller alla verktyg som programvaruutvecklare behöver för att integrera utskriftsfunktionen i sina applikationer. Det finns drivrutiner för Windows operativsystem och utvecklingsverktyg som ger stöd för operativsystemen Windows Mobile*, Android och iOS.

Funktioner via programvara

P-touch Editor

Denna kraftfulla programvara medföljer som standard och gör det möjligt att skapa egna, anpassade etiketter med stor precision. Programvaran gör det möjligt att skapa alla typer av etikettdesign tack vare stöd för fler än 15 streckodsprotokoll, avancerad bildrastrering för utskrift av bilder i gråskala i hög kvalitet samt möjlighet att länka till data i Excel-blad för batchutskrift av etiketter.

Beskärningsfunktion (Crop function)

Den här funktionen som är inbyggd i Windows drivrutin förenklar utskrift av etiketter skapade för A4-ark till standardskrivare. Denna smarta funktion skannar automatiskt av dokumentet. Om en streckkod hittas exporterar funktionen de enskilda frakt- eller produktetiketterna och skriver ut dem som etiketter på etikettskrivaren från Brother.

Malläge (P-touch template)

Utforma dokumentet på din PC med logotyper och streckkoder. När mallen har överförts och sparats i skrivarens minne kan den hämtas och redigeras före utskrift med några korta kommandon.

Skrivarkommandon

Med stöd för ZPL II-emulering och flera andra språk för skrivarkommandon kan utvecklarna enkelt integrera utskriftsfunktionen i befintliga system (se tabell med specifikationer för närmare information).

Mobile Deploy

Molnbaserad app för mobila enheter (iOS och Android™) ger IT-administratörer möjlighet att fjärruppdatera och fjärrkonfigurera flera mobila Brother-skrivare. Med Mobile Deploy kan administratören enkelt ladda upp nya uppdateringspaket till en plats på webben och därifrån dela webbadresser med användarna.

Programutvecklingsverktyg (SDK)

Brother kan även erbjuda ett urval kostnadsfria programutvecklingsverktyg som ger en enkel metod för integrering av etikettutskrifter direkt från din egen programvara. Tillgängliga på:

<https://atyourside.brother.se/developer-centre>

Legacy Print Data Conversion

Den här funktionen förenklar integrationen med äldre system genom att konvertera utskriftskommandon till P-touch-mallar. Dessa mallar kan uppdateras externt för det äldre systemet utan att det behövs någon specialistkunskaper om utskriftsspråk som ESC/POS och andra.



Programvara

Modellnr	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N	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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Appen Mobile Deploy								✓						
Brother Font Manager*				✓	✓	✓	✓	✓						
Printer Settings Tool	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Bartender Ultra Lite Edition									✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brother Printer Management Tool									✓	✓	✓	✓	✓	✓
Crop Function (Windows drivrutin)							✓	✓						

*Tillstånd från teckensnittets licensinnehavare krävs.

För närmare information, besök: <https://support.brother.com>

Våra skrivare har alla
de specifikationer
du behöver för dina
etiketteringsbehov



Peppered Cheese

PREP TIME	DATE	TIME
USE BY	11/02/19	13:04
Signed	14/02/19	13:04

PH

THU

TD-2000 Serien

Specifikationer

TD-2020

TD-2120N

TD-2130N

2 tum

Utskrift

Utskriftsteknik	Direkt termoteknik	
Utskriftshastighet	Max 6 ips (152,4 mm/s) (*1 Borther standardmiljö) (Batterialternativ: Max 3 ips (76,2 mm/s))	
Upplösning	203 dpi	300 dpi
Max. utskriftsbredd	56 mm (2,205 tum)	
Max. utskriftslängd	1 000 mm (9,37 tum)	
Min. utskriftslängd	6 mm (0,24 tum)	
Typ av mediesensor	Mellanrum (transmissiv), black mark (reflekerande)	
Mediesensorns placering	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)	
Avrivning	Standard: Fortlöpande, avrivning Tillbehör: Stöds ej	Standard: Fortlöpande, avrivning Tillbehör: Etikettavskalare

Media

Medietyper	Kvitto, etiketter och armband	
Medietjocklek	0,058 mm - 0,279 mm (0,0023 tum till 0,011 tum)	
Mediebredd	19 mm - 63 mm (0,75 tum till 2,48 tum)	
Medielängd	12,7 mm - 1.000 mm (0,5 tum till 39,37 tum)	
Diameter (max.)	127 mm (5 tum)	
Kärndiameter (max.)	25,4 mm (1 tum)	

Anslutningar

USB	●	●	●
Seriell	Ja: RS232C * Originaladapter (tillbehör) PA-SCA001		
Trådbundet LAN	—	10/100BASE-TX	
USB-värdport	—	Stödjer gränssnitt PA-WI-001 (tillval) och streckkodsläsare	
Bluetooth (Tillbehör)	—	●	●
Bluetooth-profil	—	SPP, BIP, OPP Stöds	
Trådlöst LAN (Tillbehör)	—	IEEE802.11b/g/n (Infrastructure Mode IEEE802.11b (Adhoc mode))	
Säkerhet för trådlöst LAN	—	Autentiseringsmetod (krypteringschema) öppet system (Inget/WEP), Autentisering med delad nyckel (WEP) WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) <Enterprise mode> LEAP (CKIP) EAP-FAST (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES)	

Allmänt

Kontrollpanel	3 knappar 2 lysdiod		
Touchpanel med LCD-display (Tillbehör)	—	●	●
Avrivningslist	●	●	●
Etikettavskalare	—	Tillval	
Batteri (Tillbehör)	—	●	●
Laddningstid för batteri	—	180 min. (23 °C Nytt batteri)	
Batterikapacitet	—	57 mm x 200 m (1 rulle : 5 tum OD rulle) *Anslutning via USB med nytt batteri med full laddning. Utskrift av Brother's testdokument (9% Täckning 57 mm x 127 mm) Vid 23 grader Celsius (*1 brother standardmiljö)	
Adapter	Ja RS232C * Originaladapter (tillbehör) PA-SCA001		

TD-2000 Serien

Specifikationer

TD-2020

TD-2120N

TD-2130N

2 tum

Minne

RAM	32 MB
Flashminne	16 MB

Miljöförhållanden

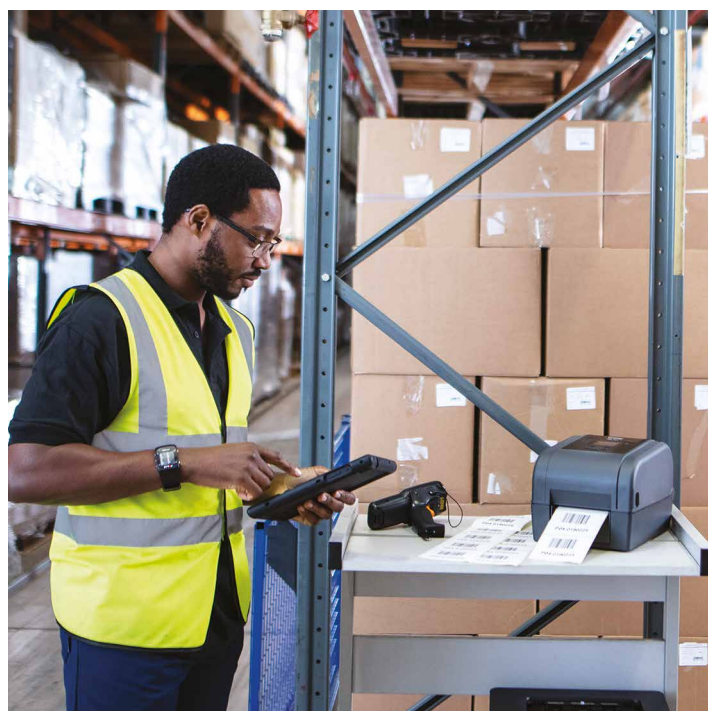
Driftstemperatur	Drift: 5 °C till 40 °C	Drift: 5 °C till 40 °C Laddning: 5 °C till 40 °C
Driftsfuktighet	20 - 80 % (ej kondenserbar, högsta våtbulbstemperatur: 27 °C)	
Lagringstemperatur	-20 °C till 60 °C	
Lagringsfuktighet	20 - 80 % (ej kondenserbar, högsta våtbulbstemperatur: 45 °C)	

Mått och vikt

Mått (mm, b x d x h)	110 x 215 x 172	
Vikt	Skrivare: 1,32 kg	Skrivare: 1,34 kg Skrivare med batteri: 1,88 kg

Medföljande tillbehör

Medföljer i förpackningen	Skrivare	
	AC-nätkabel och AC-adapter	
	CD (skrivardrivrutin, P-touch Editor 5.0, P-touch Transfer Manager 2.1, P-touch Update programvara, Printer Setting tool, bruksanvisning, programvaruguide)	CD (skrivardrivrutin, P-touch Editor 5.0, P-touch Transfer Manager 2.1, P-touch Update programvara, BRAdmin Light, Printer Setting tool, bruksanvisning, programvaruguide, bruksanvisning för nätverksanvändare)
	USB-kabel (mini-USB)	
	Snabbguide. Säkerhetsmanual (inklusive garantikort)	



TD-4D Serien

Specifikationer

TD-4210D

TD-4410D

TD-4420DN

TD-4520DN

TD-4550DNWB

4 tum

Utskrift

Utskriftsteknik	Direkt termoteknik		
Utskriftshastighet	127 mm/s	203 mm/s	152 mm/s
Upplösning	203 dpi		300 dpi
Max. utskriftsbredd	104,1 mm		108,4 mm
Max. utskriftslängd	Fortlöpande: 6,4 mm, etikettavskalare: 12,7 mm, kniv: 20 mm, avrivning: 27 mm		
Min. utskriftslängd	3000 mm		
Typ av mediesensor	Mellanrum (transmissiv), black mark (reflekterande)		
Mediesensors placering	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)		
Avrivning	Standard: Fortlöpande, avrivning Tillval: etikettavskalare, kniv		

Media

Medietyper	Armband, fortlöpande, formklippt, löpandebana, perforerad, märklapp		
Medietjocklek	0,058 mm - 0,279 mm (0,002 tum till 0,011 tum)		
Mediebredd	19 mm - 118,11 mm (0,75 tum till 4,65 tum)		
Medielängd	6,4 mm - 3.000 mm (0,25 tum till 118,11 tum)		
Diameter (max.)	127 mm (5 tum)		
Kärndiameter (max.)	12,7 mm (0,5 tum)		

Anslutningar

USB	USB-version 2.0 (full hastighet) typ B		
Seriell	Seriell RS232C (DB9-hane)		
Trådbundet LAN	—	10/100BASE-TX	
USB-värdport	—		●
Bluetooth	—		Version 4.2
Bluetooth-profil	—		SPP, OPP, HCRP Bluetooth Classic, GATT (Bluetooth Low Energy)
Trådlöst LAN (Tillbehör)	—		802.11a/b/g/n
Säkerhet för trådlöst LAN	—		Se specifikationer för modell TD-4650TNWB, inkluderar även Wireless direct mode WPA2-PSK (AES)
MFI-stöd	—		●
AirPrint	—		●
Trådbundet LAN	—	●	●

TD-4D Serien

Specifikationer

TD-4210D

TD-4410D

TD-4420DN

TD-4520DN

TD-4550DNWB

4 tum

Allmänt

Kontrollpanel	3 knappar 3 lysdioder	7 knappar 3 lysdioder
Typ av LCD-skärm	—	Mono

Strömförsörjning

Adapter	Nätadapter (100–240 V, 50/60 Hz)
---------	----------------------------------

Programvara

Operativsystem som stöds	Windows 7/8.1/10/11 Linux	Windows 7/8.1/10/11 Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux
--------------------------	------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Skrivarkommandon som stöds	P-touch-mall, ESC/P, raster, ZPL2, EPL2, DPL, CPCL-emulering
----------------------------	--------------------------------------------------------------

Streckkoder	Linjära: CODE 39, ITF(-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)/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/Expanded), CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode 2-dimensional: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular) Aztec
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Inbyggda teckensnitt	ESC/P> Bitmapfont: LetterGothicBold (16, 24, 32, 48 punkter), Helsinki (16, 24, 32, 48 punkter), Brussels (24, 32, 48 punkter), Brougham (24, 32, 48 punkter), San Diego (24, 32, 48 punkter), Gothic (16, 24, 32 punkter) Vektorfont: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1–400 punkter) <P-touch-mall> Vektorfont: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1–400 punkter) Nedladdningsbar font support* via programvaran Font Manager
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Minne

RAM	256 MB
Flashminne	64 MB

Miljöförhållanden

Drifttemperatur	I drift: 5 °C till 40 °C
Driftsfuktighet	20 - 85 % (icke kondenserande, max. temperatur våt termometer: 27 °C)
Lagringstemperatur	-20°C to 60°C
Lagringsfuktighet	10 - 90 % (icke kondenserande)

Mått och vikt

Mått (mm, b x d x h)	180 x 155 x 224
Vikt	2,08 kg

Medföljande tillbehör

Medföljer i förpackningen	Nätadapter med nätkabel, USB-kabel, dokumentation
---------------------------	---------------------------------------------------

TD-4T Serien

Specifikationer

TD-4420TN

TD-4520TN

TD-4650TNWB

TD-4750TNWB

TD-4650TNWBR

TD-4750TNWBR

4 tum

Utskrift

Utskriftsteknik	Termotransferteknik / direkt termoteknik					
Utskriftshastighet	152 mm/s	127 mm/s	203,2 mm/s	152,4 mm/s	203,2 mm/s	152,4 mm/s
Upplösning	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Max. utskriftsbredd	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm	108 mm	105,7 mm
Max. utskriftslängd	Etikettavskalare: 25,4 mm Kniv: 25,4 mm Avrivning: 50 mm		Fortlöpande: 5mm - Avrivning: Mediebredd under 2 tum: 25,4 mm. Mediebredd över 2 tum: 50mm - Etikettavskalare: 25,4 mm - Kniv: 25,4 mm			
Min. utskriftslängd	25 400 mm	11 430 mm	25 400 mm	11 430 mm	25 400 mm	11 430 mm
Typ av mediesensor	Mellanrum (transmissiv), black mark (reflekterande)					
Mediesensorns placering	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)					
Frigivning för avrivning	Standard: Fortlöpande, avrivning Tillval: etikettavskalare, kniv		Standard: Fortlöpande, avrivning Tillval: etikettavskalare, kniv		Standard: Fortlöpande, avrivning Tillval: etikettavskalare, kniv*	

Media

Medietyper	Armband, fortlöpande formklippt, löpandebana, perforerad, märkband	fortlöpande, black mark, etikett med mellanrum, skårad, perforerad	Fortlöpande, black mark, Etikett med mellanrum, skårad, hål, Gen2 RFID-etikett
Medietjocklek	0,06 - 0,19 mm (0,002 tum till 0,007 tum)		
Mediebredd	20 - 112 mm (0,79 tum to 4,41 tum)		
Medielängd	5mm - Max. print length (0.20 inch to Max inch)		
Diameter (max.)	127 mm (5 tum)		
Kärndiameter (max.)	25,4 mm & 38,1 mm (1,0 tum & 1,5 tum)	25,4 mm & 38,1 mm	

Färgband

Typer	Vax, vax/harts, harts
Lindningstyp	Utvändig lindning
Bandbredd	40 - 110 mm (1,57 tum till 4,33 tum)
Rekommenderad bredd på papperskärna	0,5 tums papperskärna: fast bredd 110 mm, med två spår på varje sida 1 tums papperskärna: fast bredd 110 mm, med två spår på varje sida 1 tums papperskärna: papperskärnans bredd är samma som bandets bredd och används med bandspindlar
Inre papperskärna och bandlängd	0,5 tums papperskärna: Max. YD 40 mm, 110 m längd 1 tums papperskärna: Max. YD 67 mm, 300 m längd

Anslutningar

USB	USB-version 2.0 (full hastighet) typ B	USB Version 2.0 (full hastighet)
Seriell	Seriell RS232C (DB9 -hona)	Seriell RS232C (DB9 -hona)
Trådbundet LAN	10/100BASE-TX	
USB-värdport	●	●
Bluetooth	—	Version 5.0
Bluetooth-profil	—	SPP, Bluetooth Classic, GATT
Trådlöst LAN (option)	—	802.11a/b/g/n
Säkerhet för trådlöst LAN	—	Autentiseringsmetod (krypteringsschema) infrastrukturläge – öppet system (ingen/WEP64/WEP128) Autentisering med delad nyckel (WEP) WPA/WPA2 - PSK (TKIP+AES), EAP-FAST (TKIP/AES), PEAP (TKIP/AES), EAP-TLS (TKIP/AES), EAP-TTLS (TKIP/AES)
MFI-stöd	—	—
AirPrint	—	—
Trådbundet LAN	●	●

* Ej lämplig med RFID-media

TD-4T Serien specifikationer

TD-4420TN

TD-4520TN

TD-4650TNWB

TD-4750TNWB

TD-4650TNWBR

TD-4750TNWBR

4 tum

Allmänt

Kontrollpanel	1 knapp 1 lysdiod med 3 färger	1 lysdiod med 3 färger, 6 knappar för navigering, MENY och "MATA/PAUS/VÄLJ
Typ av LCD-skärm	—	Färger

Strömförsörjning

Adapter	AC adapter in: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz Ut: DC24V, 2.5A, 60W, LPS	AC adapter in: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz Ut: DC 24V, 3.75A, 90W CEC6
---------	------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Programvara

Operativsystem som stöds	Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux Mac OS v10.6-11
Skrivarkommandon som stöds	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL) -emulering
Streckkoder	Linear: Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Code39, Code39 with check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, Code11, TELEPEN, TELEPEN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS 2-dimensional: GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417
Inbyggda teckensnitt	8 alfanumerisk bitmap font för FBPL Monotype Image® True type font enginge med en CG Triumvirate Bold condensed skalbar font

Minne

RAM	64 MB	128 MB
Flashminne	128 MB	

Miljöförhållanden

Drifttemperatur	I drift: 5 °C till 40 °C
Driftsfuktighet	25 - 85% icke kondenserande
Lagringstemperatur	-40 °C till 60 °C
Lagringsfuktighet	10 - 90% (icke kondenserande)

Mått och vikt

Mått (mm, b x d x h)	204 x 178 x 280	219 x 284 x 191
Vikt	2,5 kg	3,0 kg

Medföljande tillbehör

Medföljer i förpackningen	Nätadapter med nätkabel, USB-kabel, dokumentation. Ett par 1-tums färgbansspindlar för 300 m band och 1-tums färgbandspapperskärna	Skrivarens AC-kod och AC-adapter Ett par 1" färgbandsspolar för 300M band 1" färgbandspapperskärna USB-kabel (1,5 m) Snabbstartguide, säkerhetsguide (inklusive garantikort)
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

brother

at your side

Kontakt:

www.brother.se

Brother Sverige

Hulda Lindgrens gata 6B, 421 31 Västra Frölunda

Tel: 031-734 12 00

Fax: 031-734 12 50

Samtliga specifikationer är uppdaterade vid trycktilfället och kan komma att ändras. Brother är ett registrerat varumärke som ägs av Brother Industries Ltd. Produktnamn är registrerade varumärken eller varumärken som ägs av respektive företag.