

Professionella etikettskrivare av bordsmodell

TD-serien

brother.se





Brothers professionella etikettskrivare i TD-serien 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 direkttermo- och termotransferteknik, och är lämpliga för en lång rad användningsområden på vertikala marknader.



TD-serien



Sömlös integration

Brothers avancerade etikettskrivare av bordsmodell är effektiva och enkla att använda, har hög utskriftshastighet och kan användas för utskrift av fortlöpande etiketter.

De moduluppbyggda 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 2-, EPL 2- och DPL-emulering.



Upp till 2 tum – direkttermo



TD-2310D203

TD-2320D203
TD-2320D300

TD-2350D203
TD-2350D300

TD-2320DSA203
TD-2320DSA300

TD-2350DSA203

TD-2350DSA300

Upp till 4 tum – direkttermo



TD-4210D
TD-4410D

TD-4420DN
TD-4520DN

TD-4550DNWB

TD-4420DNFC

TD-4550DNWBFC

Upp till 4 tum – termotransfer/direkttermo



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 direkttermo- och termotransfertechnik i upplösningar upp till 300 dpi. Som tillval finns avskalare 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 specifika ord och import av grafik och datumformat för verkligt personliga lösningar.

Utskriftsteknik

Direkttermo

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

Termotransfer

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.

Några av TD-modellerna med termotransfer har RFID-kapacitet, vilket gör det möjligt för vårdorganisationer att införa pappersfri patientidentifiering – vilket ökar effektiviteten och minskar antalet fel.

Exempel på tillämpningar:

- Tidbokningskort
- Besökskort
- Etiketter för provtagning och patologiprover
- Etiketter för blodpåsar
- Laboratorieetiketter
- Etiketter för mikrobiologiska prover
- Etiketter för doserings-/läkemedelspåsar
- Id-armband



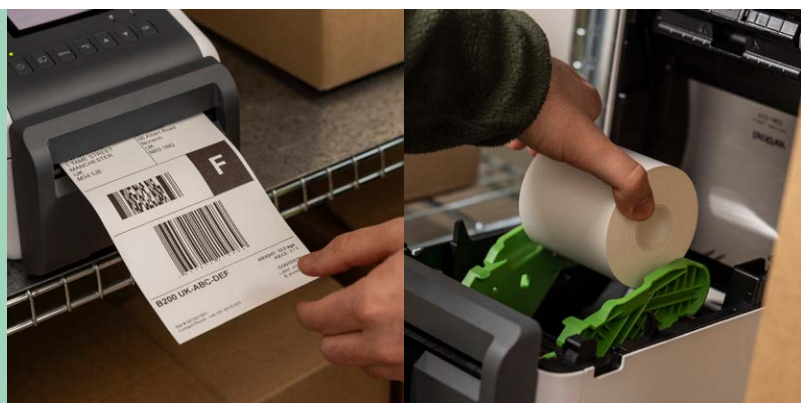


Lager och logistik

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

Exempel på tillämpningar:

- Fraktetiketter
- Kartonetiketter
- Platsetiketter
- Pallidentifieringsetiketter
- Kvalitetskontrolletiketter
- Certifieringsmärkning





Detaljhandel

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

Genom att skriva ut etiketter med RFID-taggar kan återförsäljare dessutom effektivisera lagerhantering och spårning, samtidigt som säkerheten förbättras.

Exempel på tillämpningar:

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



TD-2D-serien

kort sammanfattning

	TD-2310D203	TD-2320D203	TD-2320D300	TD-2350D203	TD-2350D300
	2 tum				

Utskrift

Utskriftsteknik	Direkttermo				
Utskriftsupplösning	203 dpi	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Utskriftshastighet	152,4 mm/s (6 ips)				
Max. utskriftsbredd	59 mm				
Min. utskriftslängd	6,4 mm				
Max. utskriftslängd	3 000 mm				
Typ av mediesensor	Mellanrum (genomskinlig), svart markering (reflekterande)				
Mediesensorns placering	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)				
Frigivning	Fortlöpande, avrivning	Fortlöpande, avrivning. Tillval: avskalare, kniv			

Anslutningsmöjligheter

USB	USB ver. 2.0 (Full Speed) (Type C)			
USB-värdport	-	Ja		
Seriell	Originalseriekabel (tillval: PA-SCA-002)			
Bluetooth	-	-	-	Ja. Bluetooth ver. 5.2 (BR/EDR: Klass 1, BLE: Klass 1,5) / MFi
Trådlöst LAN	-	-	-	IEEE802.11 a/b/g/n (infrastrukturläge) IEEE802.11 g/n (Wireless Direct-läge)
Trådbundet LAN	-	10/100BASE-TX		

Allmänt

Mått (mm)	119 (b) x 224 (d) x 158 (h)				
Vikt	1,46 kg	1,50 kg	1,50 kg	1,53 kg	1,53 kg
Kontrollpanel	3 knappar / 3 lysdioder			7 knappar / 3 lysdioder / svartvit LCD-display	
Operativsystem som stöds	Microsoft Windows 10,11 Microsoft Windows Server 2016,2019,2022 Linux				
Kommandon som stöds	Raster ESC/P P-touch Mall / ZPL 2-emulering CPCL-emulering / EPL 2-emulering / DPL-emulering				
Mobile OS	Android 9 eller senare			Android 9 eller senare, iOS 15 eller senare	

TD-2D-serien

kort sammanfattning

	TD-2320DSA203	TD-2320DSA300	TD-2350DSA203	TD-2350DSAH300
	2 tum			

Utskrift

Utskriftsteknik	Direkttermo			
Utskriftsupplösning	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Utskriftshastighet	152,4 mm/s (6 ips)			
Max. utskriftsbredd	59 mm			
Min. utskriftslängd	6,4 mm			
Max. utskriftslängd	3 000 mm			
Typ av mediesensor	Mellanrum (genomskinlig), svart markering (reflekterande)			
Mediesensorsorns placering	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)			
Frigivning	Fortlöpande, avrivning. Tillval: avskalare, kniv			

Anslutningsmöjligheter

USB	USB ver. 2.0 (Full Speed) (Type C)		
USB-värdport	Ja		
Seriell	Originalseriekabel (tillval: PA-SCA-002)		
Bluetooth	-	-	Ja. Bluetooth ver. 5.2 (BR/EDR: Klass 1, BLE: Klass 1,5) / MFi
Trådlöst LAN	-	-	IEEE802.11 a/b/g/n (infrastrukturläge) IEEE802.11 g/n (Wireless Direct-läge)
Trådbundet LAN	10/100BASE-TX		

Allmänt

Mått (mm)	119 (b) x 224 (d) x 176 (h)			153 (b) x 280 (d) x 176 (h)
Vikt	1,77 kg	1,77 kg	1,77 kg	1,94 kg
Kontrollpanel	24 knappar / 3,5" färgpekskärm			
Operativsystem som stöds	Microsoft Windows 10,11 Microsoft Windows Server 2016,2019,2022 Linux			
Kommandon som stöds	Raster ESC/P P-touch Mall / ZPL 2-emulering CPCL-emulering / EPL 2-emulering / DPL-emulering			
Mobile OS	Android 9 eller senare		Android 9 eller senare, iOS 15 eller senare	

kort sammanfattning

Utskrift

Anslutningsmöjligheter

Allmänt

Mått (mm)	180 (b) x 224 (d) x 155 (h)		180 (b) x 255 (d) x 155 (h)	
Vikt	2,08 kg		2,49 kg	
Kontrollpanel	3 knappar 3 lysdioder	7 knappar 3 lysdioder	3 knappar 3 lysdioder	7 knappar 3 lysdioder
Operativsystem som stöds	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux	Windows 7/8/8.1/10/11, Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016/2019/2022, Linux	Microsoft Windows10,11 Microsoft Windows Server 2016/2019/2022, Linux	
Kommandon som stöds	Raster ESC/P P-touch Mall ZPL 2-emulering CPCL-emulering EPL 2-emulering DPL-emulering			

TD-4T-serien

kort sammanfattning

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

Utskrift

Utskriftsteknik	Termotransfer/direkttermo					
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	Avskalare: 25,4 mm, Kniv: 25,4 mm Avrivning: 50 mm		Fortlöpande: 5mm Rivläge: Mediebredd mindre än 2 tum: 25,4 mm Mediebredd större än 2 tum: 50 mm Avskalningsläge: 25,4 mm Knivläge: 25,4 mm			
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), streck (reflekterande)					
Mediesensors plats	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)					
Frigivning för avrivning	Standard: fortlöpande, avrivning Tillval: avskalare, kniv				Standard: fortlöpande, avrivning	

Anslutningsmöjligheter

USB	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Seriell	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Trådbundet LAN	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
USB-värdport	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bluetooth	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Trådlöst LAN	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja

Anslutningsmöjligheter

Mått (mm)	204 (b) x 280 (d) x 164 (h)	219 (b) x 284 (d) x 191 (h)			
Vikt	2,5 kg	2,5 kg			
Kontrollpanel	1 knapp 1 lysdiod med 3 färger	1 LED med 3 färger. 6 knappar för navigering			
LCD-display	-	Ja	Ja	Ja	Ja
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 (EPL 2, ZPL 2, DPL)-emulering				

TD-2D tillbehör

Strömförsörjning och ytterligare tillval

PA-LP-008 Etikettavskalare

TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



PA-CU-007 Kniv

TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



PA-KU-001 Tangentbordsenhet

TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



PA-BB-004 Batteribas*

TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



* Kräver PA-BT-004

PA-HU2-002 Termoskrivhuvud (203 dpi)

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



PA-HU3-002 Termoskrivhuvud (300 dpi)

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



PA-PR2-002 Valsrulle (203 dpi)

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



PA-PR3-002 Valsrulle (300 dpi)

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



PA-BC-004 Batteriladdare

TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



PA-SCA-002 Seriekabel

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



PA-BT-004 Uppladdningsbart Li-ion-batteri*

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



* Kräver PA-BC-004

PA-AD-005(EU) Standard- nätadapter

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



PA-AD-006(EU) Sjukvårds- nätadapter

TD-2310D203
TD-2320D203
TD-2320D300
TD-2350D203
TD-2350D300
TD-2320DSA203
TD-2320DSA300
TD-2350DSA203
TD-2350DSAH300



Certified by
**Brother
International
Europe**



Förbrukningsmaterial till TD-2D

Typ av artikel	Produktkod	Beskrivning	Storlek	Antal	Rullar/förpackningar
Kvitto	BDL-7J000058-102	Fortlöpande kvittorulle	58 mm x 101,6 m	Ej tillämpligt	8
Etiketter	BDE-1J026051-102	Rulle med formklippta etiketter	51 x 26 mm	1 900 etiketter	16

Tillbehör till TD-4D

Ytterligare tillval 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



PA-LCU-002 Linerless kniv

TD-4420DNFC
TD-4550DNWBFC



PA-LPR2-002 Linerless valsrulle (203 dpi)

TD-4420DNFC



PA-LPR3-002 Linerless valsrulle (300 dpi)

TD-4550DNWBFC



PA-AD-006(EU) Sjukvårds- nätadapter

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



Förbrukningsmaterial till TD-4D



Certified by
**Brother
International
Europe**



Typ av artikel	Produktkod	Beskrivning	Storlek	Antal	Rullar/förpackningar
Kvitto	BDL-7J000102-058	Fortlöpande kvittorulle	101,6 mm x 32,2 m	Ej tillämpligt	20
	BDL-7J000076-066	Fortlöpande kvittorulle	76 mm x 42 m	Ej tillämpligt	8
	BDL-7J000058-102	Fortlöpande kvittorulle	58 mm x 101,6 m	Ej tillämpligt	8
	BDL-7J000058-040	Fortlöpande kvittorulle	58 mm x 13,8 m	Ej tillämpligt	24
Etiketter	BDE-1J000102-102	Fortlöpande etiketrulle	102 mm x 58 m	Ej tillämpligt	8
	BDE-1J050102-102	Rulle med formklippta etiketter	102 x 50 mm	1 050 etiketter	8
	BDE-1J152102-058	Rulle med formklippta etiketter	102 x 152 mm	85 etiketter	20
	BDE-1J152102-102	Rulle med formklippta etiketter	102 x 152 mm	350 etiketter	8
	BDE-1J026076-102	Rulle med formklippta etiketter	76 x 26 mm	1 900 etiketter	8
	BDE-1J044076-066	Rulle med formklippta etiketter	76 x 44 mm	400 etiketter	8
	BDE-1J026051-102	Rulle med formklippta etiketter	51 x 26 mm	1 900 etiketter	16
	BDE-1J026051-060	Rulle med formklippta etiketter	51 x 26 mm	500 etiketter	12
Linerless etiketter*	BFA-274039-102	Kontinuerlig linerless rulle	39 x 82,3 m	Ej tillämpligt	12
	BFA-274058-080	Kontinuerlig linerless rulle	58 x 51,8 m	Ej tillämpligt	32
	BFA-274080-080	Kontinuerlig linerless rulle	80 x 51,8 m	Ej tillämpligt	32
	BFA-274106-080	Kontinuerlig linerless rulle	106 x 51,8 m	Ej tillämpligt	9

* Linerless etiketter endast kompatibla med TD-4420DNFC och TD-4550DNWBFC

Förbrukningsmaterial

TD-4T



Certified by
**Brother
International
Europe**



Ytterligare tillval 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 Avskalare

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



* Rekommenderas inte för RFID-taggar

Typ av artikel	Produktkod	Beskrivning	Storlek	Antal	Rullar/förpackningar
Etiketter	BUS-1J074102-121	Formklippta termotransferetiketter utan beläggning	102 x 74 mm	1 100 etiketter	6
	BUS-1J150102-121	Formklippta termotransferetiketter utan beläggning	102 x 150 mm	550 etiketter	6
	BCS-1J074102-121	Formklippta termotransferetiketter med beläggning	102 x 74 mm	1 100 etiketter	6
	BCS-1J150102-121	Formklippta termotransferetiketter med beläggning	102 x 150 mm	550 etiketter	6
Band	BWS-1D300-060	Band i standardvax	60 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BWS-1D300-080	Band i standardvax	80 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BWS-1D300-110	Band i standardvax	110 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BWP-1D300-060	Band i premiumvax	60 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BWP-1D300-080	Band i premiumvax	80 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BWP-1D300-110	Band i premiumvax	110 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BSS-1D300-060	Band i standardvax/-harts	60 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BSS-1D300-080	Band i standardvax/-harts	80 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BSS-1D300-110	Band i standardvax/-harts	110 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BSP-1D300-060	Band i premiumvax/-harts	60 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BSP-1D300-080	Band i premiumvax/-harts	80 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BSP-1D300-110	Band i premiumvax/-harts	110 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BRS-1D300-060	Band i standardharts	60 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BRS-1D300-080	Band i standardharts	80 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BRS-1D300-110	Band i standardharts	110 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BRP-1D300-060	Band i premiumharts	60 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BRP-1D300-080	Band i premiumharts	80 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12
	BRP-1D300-110	Band i premiumharts	110 mm x 300 m	Ej tillämpligt	12

För ytterligare förbrukningsmaterial, kontakta närmaste Brother-representant.

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 märkningsbehov. 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.

Programvara Support Egenskaper

P-touch Editor

Denna kraftfulla programvara medföljer som standard och gör det möjligt att skapa egna, anpassade etiketter med stor precision. Programvaran möjliggör 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

Den här funktionen är inbyggd i Windows drivrutin och gör det enklare att använda etiketter på A4-ark i din 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 Brother-etikettskrivaren.

Malläge

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 2-, EPL 2-, DPL-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 möjliggör smidig integrering av etikettutskrifter direkt från din egen programvara. Du hittar dem här:

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

Konvertering av befintliga utskriftsdata

Funktionen förenklar integrationen med befintliga system genom att konvertera skrivarspråken till P-touch Mallar. Dessa mallar kan uppdateras externt till det befintliga systemet utan expertkunskaper om skrivarspråk som ESC/POS med flera.

Smooth Print

Smooth Print är en app för utskrift av etiketter eller kvitton från mobila iOS- och Android™-enheter till Brother-skrivare. Smooth Print fungerar från användarens egen webbapp eller mobilapp via URL.

Mer information finns på

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

* Kompatibiliteten kan variera beroende på modell. Se tabellen på följande sida.



Programvara

Modellnr	TD-2310D203	TD-2320D203	TD-2320D300	TD-2350D203	TD-2350D300	TD-2320DSA203	TD-2320DSA300	TD-2350DSA203	TD-2350DSA300	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4420DNFC	TD-4550DNWBFC	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																	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brother Printer Management Tool																	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Crop Function (Windows drivrutin)			✓		✓		✓		✓				✓	✓		✓		✓		✓		✓
	TD-2D										TD-4D					TD-4T						

* Tillstånd från teckensnittets licensinnehavare krävs.

Mer information finns på: <https://support.brother.com>



Våra skrivare har
alla funktioner du
behöver för smidiga
etiketteringslösningar



TD-2D-serien

i detalj

TD-2310D203	TD-2320D203	TD-2320D300	TD-2350D203	TD-2350D300
2 tum				

Utskrift

Utskriftsteknik	Direkttermo			
Utskriftshastighet	152,4 mm/s (6 ips)			
Upplösning	203 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi
Max. utskriftsbredd	59 mm			
Max. utskriftslängd	3 000 mm			
Min. utskriftslängd	6,4 mm			
Typ av mediesensor	Mellanrum (genomskinlig), svart markering (reflekterande)			
Mediesensors placering	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)			
Frigivning för avrivning	Fortlöpande, avrivning	Fortlöpande, avrivning. Tillval: avskalare, kniv		

Media

Medietyper	Handledsband, fortlöpande, formklippt, solfjädevikt, perforerad, märklapp
Medietjocklek	0,058–0,279 mm
Mediebredd	15–63 mm (inkl. baksidespapper)
Medielängd	6,4–3 000 mm
Diameter (max.)	127 mm
Kärndiameter (max.)	11~38,1 mm (med media support discs)

Anslutningsmöjligheter

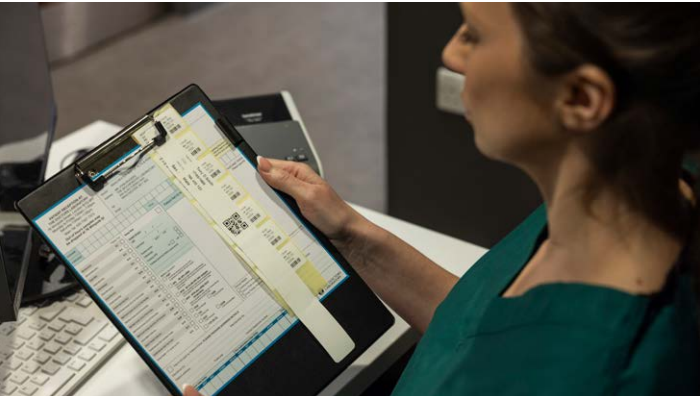
USB	USB ver. 2.0 (Full Speed) (Type C)			
Seriell	Originalseriekabel (tillval: PA-SCA-002)			
USB-värdport	–	Ja		
Bluetooth	–	Version 5.2 + BLE		
Bluetooth-profil	–	SPP, OPP, HCRP, GATT, MFI		
Trådbundet LAN	–	10/100BASE-TX		
Trådlöst LAN	–	–	–	IEEE802.11 a/b/g/n (infrastrukturläge) 2,4 GHz IEEE802.11 g/n (Wireless Direct-läge) 2,4 GHz IEEE802.11 a/n (infrastrukturläge) 5 GHz
Säkerhet för trådlöst LAN	–	–	–	Infrastrukturläge: <Personal Mode> Öppet system (ingen/WEP) Autentisering med öppen nyckel (WEP) WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) <Enterprise Mode> EAP-SNABB (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) Wireless Direct Mode: WPA2-PSK (AES)

Allmänt

Kontrollpanel	3 knappar 3 lysdioder	7 knappar 3 lysdioder svartvit LCD-display
---------------	-----------------------	--

Strömförsörjning

Alternativ för batteriladdning	–	Tillval: PA-BT-004 med PA-BB-004 (batteribas)
--------------------------------	---	---



TD-2D-serien

i detalj

TD-2310D203

TD-2320D203

TD-2320D300

TD-2350D203

TD-2350D300

2 tum

Programvara

Operativsystem som stöds	Microsoft Windows 10, 11 Microsoft Windows Server 2016,2019,2022 Linux	
Mobilt OS	Android 9 eller senare	iOS 15 eller senare / Android 9 eller senare
Kommandon som stöds	Raster ESC/P P-touch Mail ZPL 2-emulering CPCL-emulering EPL 2-emulering DPL-emulering	

Minne

RAM	256 MB			
Flashminne	32 MB	64 MB		

Miljöförhållanden

Drifttemperatur	Skrivare: 5~40 °C Batteriladdare: 10~35 °C			
Driftsfuktighet	20~80 % (icke kondenserande, max. temperatur våt termometer: 27 °C)			
Lagringstemperatur	-20 °C till 60 °C			
Lagringsfuktighet	10~90 % icke kondenserande			

Mått och vikt

Mått (mm)	119 (b) x 224 (d) x 158 (h)			
Vikt	1,46 kg	1,50 kg	1,50 kg	1,53 kg

Medföljande tillbehör

Medföljer i förpackningen	Skrivare			
	Nätkabel och adapter			
	USB-kabel (A till C), 1 m			
	Dokumentation			
	Medieskiva: standard: 25~25,4 (1") / 34,9 mm (1,38") medföljer: 11~12,7 mm (0,5")/19 mm (0,75")			



TD-2D-serien

i detalj

fortsättning

TD-2320DSA203

TD-2320DSA300

TD-2350DSA203

TD-2350DSA300

2 tum

Utskrift

Utskriftsteknik	Direkttermo			
Utskriftshastighet	152,4 mm/s (6 ips)			
Upplösning	203 dpi	300 dpi	203 dpi	300 dpi
Max. utskriftsbredd	59 mm			
Max. utskriftslängd	3 000 mm			
Min. utskriftslängd	6,4 mm			
Typ av mediesensor	Mellanrum (genomskinlig), svart markering (reflekterande)			
Mediesensors placering	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)			
Frigivning för avrivning	Fortlöpande, avrivning. Tillval: avskalare, kniv			

Media

Medietyper	Handledsband, förtlöpande, formklippt, solfjädevikt, perforerad, märklapp
Medietjocklek	0,058–0,279 mm
Mediebredd	15–63 mm (inkl. baksidespapper)
Medielängd	6,4–3 000 mm
Diameter (max.)	127 mm
Kärndiameter (max.)	11~38,1 mm (med media support discs)

Anslutningsmöjligheter

USB	USB ver. 2.0 (Full Speed) (Type C)	
Seriell	Originalseriekabel (tillval: PA-SCA-002)	
USB-värdport	Ja	
Bluetooth	–	Version 5.2 + BLE
Bluetooth-profil	–	SPP, OPP, HCRP, GATT, MFi
Trådbundet LAN	10/100BASE-TX	
Trådlöst LAN (tillval)	–	IEEE802.11 a/b/g/n (infrastrukturläge) 2,4 GHz IEEE802.11 g/n (Wireless Direct-läge) 2,4 GHz IEEE802.11 a/n (infrastrukturläge) 5 GHz
Säkerhet för trådlöst LAN	–	Adhoc Mode: Ej tillämpligt Infrastrukturläge: <Personal Mode> Öppet system (ingen/WEP) Autentisering med öppen nyckel (WEP) WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) <Enterprise Mode> EAP-SNABB (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) EAP-TLS (TKIP/AES) EAP-TTLS (TKIP/AES) Wireless Direct Mode: WPA2-PSK (AES)

Allmänt

Kontrollpanel	24 knappar 3,5" färgpekskärm
---------------	------------------------------

Strömförsörjning

Alternativ för batteriladdning	Tillval: PA-BT-004 (batteripack) med PA-BB-004 (batteribas)
--------------------------------	---

TD-2D-serien

i detalj

fortsättning

TD-2320DSA203

TD-2320DSA300

TD-2350DSA203

TD-2350DSA300

2 tum

Programvara

Operativsystem som stöds	Microsoft Windows 10, 11 Microsoft Windows Server 2016,2019,2022 Linux		
Mobilt OS	Android 9 eller senare		iOS 15 eller senare / Android 9 eller senare
Kommandon som stöds	Raster ESC/P P-touch Mail ZPL 2-emulering CPCL-emulering EPL 2-emulering DPL-emulering		

Minne

RAM	256 MB
Flashminne	64 MB

Miljöförhållanden

Drifttemperatur	Skrivare: 5~40 °C Batteriladdare: 10~35 °C
Driftsfuktighet	20~80 % (icke kondenserande, max. temperatur våt termometer: 27 °C)
Lagringstemperatur	-20 °C till 60 °C
Lagringsfuktighet	10~90 % icke kondenserande

Mått och vikt

Mått (mm)	119 (b) x 224 (d) x 176 (h)			153 (b) x 280 (d) x 176 (h)
Vikt	1,77 kg	1,77 kg	1,77 kg	1,94 kg

Medföljande tillbehör

Medföljer i förpackningen	Skrivare
	Nätkabel och adapter
	USB-kabel (A till C), 1 m
	Dokumentation
	Medieskiva: standard: 25~25,4 (1") / 34,9 mm (1,38") medföljer: 11~12,7 mm (0,5")/19 mm (0,75")



TD-4D-serien

i detalj

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

4 tum

Utskrift

Utskriftsteknik	Direkttermo				
Utskriftshastighet	127 mm/s (5 ips)	203 mm/s (8 ips)	152 mm/s (6 ips)	203,2 mm/s (8 ips)	152,4 mm/s (6 ips)
Upplösning	203 dpi		300 dpi	203 dpi	300 dpi
Max. utskriftsbredd	104,1 mm		108,4 mm	104,1 mm	108,4 mm
Max. utskriftslängd	3 000 mm				
Min. utskriftslängd	6,4 mm				
Typ av mediesensor	Mellanrum (genomskinlig), svart markering (reflekterande)				
Mediesensors placering	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)				
Linerless kniv (PA-LCU-001)	–			Förinstallerad	
Frigivning för avrivning	Standard: fortlöpande, avrivning Tillval: avskalare, kniv			Standard: Kniv	

Media

Medietyper	Handledsband, fortlöpande, formklippt, solfjädevikt, perforerad, märklapp	Linerless (kontinuerlig)
Medietjocklek	0,058–0,279 mm	0,086–0,095 mm
Mediebredd	19–118,11 mm	39–106 mm
Medielängd	6,4–3 000 mm	20–3 000 mm
Diameter (max.)	127 mm	102 mm
Kärndiameter (min.)	12,7 mm	25,4 mm

Anslutningsmöjligheter

USB	USB-version 2.0 (full speed) Type B			
Seriell	Seriell RS232C (DB9-hane)			
USB-värdport	–	Ja	–	Ja
Bluetooth	–	Ja	–	Ja
Bluetooth-profil	–	SPP, OPP, HCRP Bluetooth Classic, GATT (Bluetooth Low Energy)	–	SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy)
Trådbundet LAN	–	10/100BASE-TX		
Trådlöst LAN	–	IEEE802.11 a/b/g/n (infrastrukturläge) IEEE802.11 g/n (Wireless Direct-läge)	–	IEEE802.11 a/b/g/n (infrastrukturläge) IEEE802.11 g/n (Wireless Direct-läge)
Säkerhet för trådlöst LAN	–	Autentiseringsmetod (krypteringsschema) infrastrukturläge Öppet system (ingen/WEP64/WEP128) Autentisering med delad nyckel (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-SNABB (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) (EAP-TLS (TKIP/AES) (EAP-TTLS (TKIP/AES) Autentiseringsmetod (krypteringsschema) Wireless Direct-läge WPA2-PSK (AES)	–	Autentiseringsmetod (krypteringsschema) infrastrukturläge Öppet system (ingen/WEP64/WEP128) Autentisering med delad nyckel (WEP) WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES) EAP-SNABB (TKIP/AES) PEAP (TKIP/AES) (EAP-TLS (TKIP/AES) (EAP-TTLS (TKIP/AES) Autentiseringsmetod (krypteringsschema) Wireless Direct-läge WPA2-PSK (AES)
MFi-stöd	–	Ja	–	Ja
AirPrint	–	Ja	–	Ja

Allmänt

Kontrollpanel	3 knappar 3 lysdioder	7 knappar 3 lysdioder	3 knappar 3 lysdioder	7 knappar 3 lysdioder
---------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Strömförsörjning

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

TD-4D-serien

i detalj

fortsättning

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

Programvara

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	Microsoft Windows 10, 11 Microsoft Windows Server 2016,2019,2022 Linux
Kommandon som stöds	Raster ESC/P P-touch Mall ZPL 2-emulering CPCL-emulering EPL 2-emulering DPL-emulering		
Symbolkodningar av streckkoder	Linjära: 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)/ 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> BMP: 9 LetterGothicBold: 3 (15,21,28dot) Helsinki: 3 (15,21,28dot) Gothic: 3 (16,24,32dot) <ESC/P> Outline: 4 LetterGothicRegular Helsinki, Brussels, Gothic 1–400 dots <ZPL> BMP: 10 LetterGothicBold: 5(9,11,18,26,60dot) Symbol: 1 (24dot) OCR-A: 2 (21,34dot) OCR-B: 2 (28,42dot) Outline: 1 UtahCondensedBold 1–400 dots <P-touch-mall> BMP: 20 LetterGothicBold: 4 (16,24,32,48dot) Helsinki: 4 (16,24,32,48dot) Brussels: 3 (24,32,48dot) Brougham: 3 (24,32,48dot) San Diego: 3 (24,32,48dot) Gothic: 3 (16,24,32dot) Outline: 4 LetterGothicRegular Helsinki, Brussels, Gothic		

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 till 60 °C
Lagringsfuktighet	10–90 % icke kondenserande

Mått och vikt

Mått (mm)	180 (b) x 224 (d) x 155 (h)	180 (b) x 255 (d) x 155 (h)
Vikt	2,08 kg	2,49 kg

Medföljande tillbehör

Medföljer i förpackningen	Skrivare	Skrivare med förinstallerad kniv
	Nätkabel och adapter	
	USB-kabel (A till B), 1 m	
	Dokumentation	
		Stöd för etiketter

TD-4T-serien

i detalj

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

Utskrift

Utskriftsteknik	Termotransfer/direkttermo					
Utskriftshastighet	152 mm/s (6 ips)	127 mm/s (5 ips)	203,2 mm/s (8 ips)	152,4 mm/s (6 ips)	203,2 mm/s (8 ips)	152,4 mm/s (6 ips)
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	Avskalare: 25,4 mm Kniv: 25,4 mm Avrivning: 50 mm		Fortlöpande: 5 mm Rivläge: Mediebredd mindre än 2 tum: 25,4 mm Mediebredd större än 2 tum: 50 mm Avskalningsläge: 25,4 mm Knivläge: 25,4 mm			
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), streck (reflekterande)					
Mediesensors placering	Mellanrum (fast), reflekterande (justerbar)					
Frigivning för avrivning	Standard: fortlöpande, avrivning Tillval: avskalare, kniv		Standard: fortlöpande, avrivning Tillval: avskalare, kniv		Standard: fortlöpande, avrivning Tillval: Avskalare, kniv*	

Media

Medietyper	Handledsband, fortlöpande, formklippt, solfjädervikt, perforerad, märklapp	Medietyp Kontinuerlig, svart markering, etikett med mellanrum, skärmedia, hålmedia	Medietyp Kontinuerlig, svart markering, etikett med mellanrum, skärmedia, hålmedia, Gen2 RFID-tag
Medietjocklek	0,06–0,19 mm		
Mediebredd	20–112 mm		
Medielängd	5 mm – Max. utskriftslängd		
Diameter (max.)	127 mm		
Kärndiameter (min.)	25,4 mm och 38,1 mm (1,0 tum och 1,5 tum)	25,4 mm och 38,1 mm	

Band

Typer	Vax, vax/harts, harts
Lindningstyp	Utvändig lindning
Bandbredd	40–110 mm
Rekommenderad bredd på papperskärna	0,5 tums papperskärna: fast bredd 110 mm med 2 skåror 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

Anslutningsmöjligheter

USB	USB-version 2.0 (full speed) Type B		USB-version 2.0 (High Speed)			
USB-värddkapacitet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Seriell	Seriell RS232C (DB9-hona)		Seriell RS232C (DB9-hona)			
Trådbundet LAN	10/100BASE-TX					
USB-värdport	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bluetooth	–		Version 5.0			
Bluetooth-profil	–		SPP, Bluetooth Classic, GATT			
Trådlöst LAN	–		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	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

* Ej lämplig för RFID-media

TD-4T-serien

i detalj

fortsättning

TD-4420TN

TD-4520TN

TD-4650TNWB

TD-4750TNWB

TD-4650TNWBR

TD-4750TNWBR

4 tum

Allmänt

Kontrollpanel	1 knapp 1 lysdiod med 3 färger	1 LED med 3 färger, 6 knappar för navigering, MENU och FEED/PAUSE/SELECT
Typ av LCD-display	–	Färg

Strömförsörjning

Adapter	Nätadapter Inspänning: 100–240 V AC, 2,0 A, 50–60 Hz Utspänning: 24 V DC, 2,5 A, 60 W, LPS	Nätadapter Inspänning: 100–240 V AC, 2,0 A, 50–60 Hz Utspänning: 24 V DC, 3,75 A, 90 W CEC6-efterlevnad
---------	---	--

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 (EPL 2, ZPL 2, DPL)-emulering
Symbolkodningar av streckkoder	Linjära: 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, TELEPENN, 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 alfanumeriska bitmapfonter för FBPL Monotype Image® motor för True Type-teckensnitt med ett CG Triumvirate Bold Condensed skalbart teckensnitt

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 till 60 °C
Lagringsfuktighet	10–90 % (icke kondenserande)

Mått och vikt

Mått (mm)	204 (b) x 280 (d) x 164 (h)	219 (b) x 284 (d) x 191 (h)
Vikt	2,5 kg	3,0 kg

Medföljande tillbehör

Medföljer i förpackningen	Nätadapter med nätkabel, USB-kabel, dokumentation. Ett par 1" bandspindlar för 300 m band 1" bandpapperskärna	Skrivarens nätkabel och adapter Ett par 1" bandspindlar för 300 m band 1" bandpapperskärna USB-kabel (1,5 m) Snabbguide för installation och användning Produktsäkerhetsguide (inklusive garantikort)
---------------------------	---	--



brother

at your side

Kontakt:

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.