brother
at your side

Thermische printers voor labels, bonnen en polsbandjes

TD-reeks voor gemiddeld tot hoog afdrukvolume

www.brother.be

Professionele labelprinters

Brother TD reeks

Het veeleisende werktempo in de huidige kantoren vereist een robuuste en instant oplossing voor het afdrukken van etiketten.

Met onze ergonomische en betrouwbare TD-printers kunt u gemakkelijk uw labels printen. Zo kunt u steevast rekenen op een perfect uitgevoerde klus, zonder dat u met downtime te maken krijgt.

Professioneel en duurzaam printen

Deze modellen printen de hele dag professionele labels. Ze gebruiken grote en duurzame rollen of afdrukmedia, waardoor de herlaadtijd tot een minimum wordt herleid. Hierdoor zijn ze ideaal voor gebruik in de gezondheidszorg, de detailhandel en de logistiek.

Integratie met externe oplossingen

De high-end desktop labelprinters van Brother kunnen eenvoudig en volledig naadloos worden aangesloten. De ondersteuning voor algemene printopdrachten, waaronder ZPL II, zorgt voor een perfecte integratie met uw bestaande systemen.

Afdruktechnologie volgens uw noden

Direct thermisch | TD-2 & TD-4D modellen

De printkop brengt punctuele warmte aan op het label, dat een warmtegevoelige coating heeft . Door een chemische reactie verandert de kleur van label van wit naar zwart. Deze methode is geschikt om grote hoeveelheden voordelige labels met een korte houdbaarheid te printen.

Thermo-transfer | TD-4T modellen

Bij deze techniek worden thermische transferrollen gebruikt om inkt rechtstreeks over te brengen op de papieren drager (met of zonder beschermende coating). Het label is aanzienlijk lang houdbaar en goed bestand tegen hitte, licht, slijtage en chemicaliën.

Medische zorg en laboratoria

In overeenstemming met strikte medische voorschriften voor de follow-up van patiënten en hun stalen, is het afdrukken van hoogwaardige, duidelijke labels en polsbandjes essentieel om de veiligheid en traceerbaarheid te behouden.

Met RFID-labels kunnen patiënten automatisch worden geïdentificeerd, wat resulteert in meer efficiëntie en minder menselijke fouten.

- Labels voor consultaties en ziekenhuisopnames
- Identificatie van stalen voor microbiologische analyse
- Identificatie van pathologieën
- Labels voor bloedzakken
- Labels voor voorschriften en dosering van medicatie
- Polsbandjes voor patiënten

Magazijnen en logistiek

Een efficiënte workflow in het magazijn en productiviteit van de medewerkers zijn van cruciaal belang voor het succes van bedrijven.

Met de beschikbaarheid van verschillende verzendlabelformaten en de mogelijkheid om labels op maat af te drukken, zijn er zeer veel toepassingen binnen het magazijn.

- Verzendlabels
- Labels voor dozen
- Locatielabels
- Labels voor palletidentificatie
- Labels voor kwaliteitscontrole
- Conformiteitslabels

Retail

Goed leesbare labels met een hoge resolutie, scherpe tekst en logo's zijn essentieel voor consumenten om een beslissing te nemen over een mogelijke aankoop. Barcodes met een hoog contrast worden bovendien foutloos gescand bij het afrekenen.

Door labels met RFID-tags te printen, kunnen retailers hun voorraad- en apparaatbeheer stroomlijnen en de beveiliging verbeteren.

- Prijslabels
- Promotielabels
- Barcodelabels
- Labels met ingrediënten van voorverpakt voedsel
- Labels met voedingsinformatie
- Labels voor rekken en planken

TD-2 reeks
Specificaties

	TD-2020A	TD-2120N	TD-2125N	TD-2125NWB	TD-2130N	TD-2130NHC	TD-2135N	TD-2135NWB
	2 inch							
Afdrukken								
Afdruktechnologie	Direct thermisch							
Afdrukresolutie	203 dpi				300 dpi			
Afdruksnelheid	152,4 mm/sec							
Max. afdrukbreedte	56 mm							
Vrijgavemodus								
Doorlopend	●	●	●	●	●	●	●	●
Afscheuren	●	●	●	●	●	●	●	●
Afpellen [1]	-	●	●	●	●	-	●	●
Media								
Doorlopend papier (voor tickets/bonnen)	●	●	●	●	●	-	●	●
Voorgestanste labels (die-cut)	●	●	●	●	●	● (TrustSense)	●	●
Polsbandjes	●	●	●	●	●	● (TrustSense)	●	●
Algemeen								
Bedieningspaneel	3 knoppen, 2 LED-lampjes							
LCD-scherm met tikpaneel en realtimeklok [2]	-	●	●	●	●	●	●	●
Interface / Connectiviteit								
USB	●	●	●	●	●	●	●	●
USB-host poort	-	● [3]	●	●	● [3]	●	●	●
Serieel	●	●	●	●	●	●	●	●
Bedraad LAN	-	●	●	●	●	●	●	●
WLAN	-	● [5]	-	●	● [5]	● [5]	-	●
Bluetooth	-	● [6]	-	●	● [6]	● [6]	-	●
Voeding								
Batterij	-	● [7]	-	-	● [7]	● [7]	-	-
Adapter	AC netspanningsadapter (100 - 240 V 50/60 Hz)							
Afmetingen / Gewicht								
Afmetingen	110 mm (b) x 172 mm (h) x 215 mm (d)							
Gewicht	1,32 kg	1,34 kg	1,33 kg	1,34 kg	1,34 kg	1,34 kg	1,33 kg	1,34 kg

1 Met optionele labelafpeller (PA-LP-001)
2 Met optioneel scherm + numeriek klavier (PA-TDU-001)
3 Met optionele seriële adapter (PA-SCA-001)
4 Ondersteunt enkel de WLAN interface (PA-WI-001) of barcodelezers
5 Met optionele WLAN interface (PA-WI-001)
6 Met optionele Bluetooth interface (PA-BI-001)
7 Met optionele li-ionbatterij (PA-BB-001 & PA-BT-4000LI)

TD-2 reeks

Accessoires en verbruiksartikelen

Accessoires

PA-WI-001

WLAN (wifi) interface

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

PA-BI-001

Bluetooth interface

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

PA-SCA-001

RS232C seriële adapter

TD-2020A
TD-2120N
TD-2130N
TD-2130NHC
TD-2125N
TD-2135N
TD-2125NWB
TD-2135NWB

PA-TDU-001

Scherm met num. klavier

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

PA-BB-001

Batterijhouder

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

Vereist batterij
PA-BT-4000LI

PA-BT-4000LI

Oplaadbare li-ionbatterij

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

Vereist houder
PA-BB-001

PA-LP-001

Labelafpeller

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

Verbruiksartikelen - niet geschikt voor gebruik met de TD-2130NHC

Referentie	Omschrijving	Kleur	Afmetingen	Aantal
BDL-7J000058-102	Doorlopende rol met ticketpapier	Wit	58 mm x 101,6 m	n.v.t.
BDE-1J026051-102	Rol met voorgesneden labelslabels	Wit	51 mm x 26 mm	1.900

TrustSense polsbandjes - enkel geschikt voor gebruik met de TD-2130NHC

Referentie polsband	Omschrijving	Kleur	Afmetingen	Aantal
8100-11-PDK	CompuBand® polsbandje voor volwassenen Direct thermisch met gespsluiting	Wit	292 mm x 28,5 mm	150 polsbandjes
8101-11-PDK	CompuBand® polsbandje voor volwassenen en kinderen Direct thermisch met gespsluiting	Wit	292 mm x 19 mm	150 polsbandjes
8102-11-PDK	Conf-Ident® polsbandje voor kinderen Direct thermisch met gespsluiting	Wit	266 mm x 25 mm	150 polsbandjes
8150-11-PDL	ScanBand® polsbandje voor volwassen Direct thermisch met zelfklevende sluiting	Wit	292 mm x 28,5 mm	200 polsbandjes
8151-11-PDL	ScanBand® polsbandje voor volwassen en kinderen Met zelfklevende sluiting	Wit	292 mm x 19 mm	200 polsbandjes
8185-11-PDL	Precision® polsbandje voor baby Met zelfklevende sluiting	Wit	203 mm x 28,5 mm	200 polsbandjes
8195-11-PDO	TenderCare® set polsbandjes voor moeder en baby Met zelfklevende sluiting	Wit	292 mm x 51 mm	120 polsbandjes

Referentie label	Omschrijving	Kleur	Afmetingen	Aantal
TDTS-21	Direct thermisch label, permanent klevend	Wit	50,8 mm x 25,4 mm	1.000 labels
TDTS-2114	Direct thermisch label, permanent klevend	Wit	50,8 mm x 31,7 mm	1.000 labels
TDTS-2581	Direct thermisch label, permanent klevend	Wit	25,4 mm x 66,7 mm	500 labels
TDTS-7878	Direct thermisch label, synthetisch, permanent klevend	Wit	22,2 mm x 22,2 mm	500 labels
TDTS-118312	Direct thermisch label, permanent klevend	Wit	28,5 mm x 88,9 mm	500 labels
TDTS-211516	Direct thermisch label, permanent klevend	Wit	50,8 mm x 33,3 mm	500 labels

TD-4D reeks
Specificaties

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
	4 inch				
Afdrukken					
Afdruktechnologie	Direct thermisch				
Afdrukresolutie	203 dpi			300 dpi	
Afdruksnelheid	127 mm/sec	203 mm/sec		152 mm/sec	
Max. afdrukbreedte	104,1 mm			108,4 mm	
Vrijgavemodus					
Doorlopend	●	●	●	●	●
Afscheuren	●	●	●	●	●
Afpellen [1]	●	●	●	●	●
Afsnijden [2]	●	●	●	●	●
Media					
Voorgestanste labels (die-cut)	●	●	●	●	●
Doorlopend papier (voor tickets/bonnen)	●	●	●	●	●
Papier in waaiervouw	●	●	●	●	●
Geperforeerd papier	●	●	●	●	●
Polsbandjes	●	●	●	●	●
Algemeen					
Bedieningspaneel	3 knoppen, 3 LED-lampjes				7 knoppen, 3 LED-lampjes
Monochroom LCD-scherm	-				●
Ondersteunde emulaties	P-touch Template, ESC/P, Raster, ZPL II, CPCL				
Interface / Connectiviteit					
USB	●	●	●	●	●
USB-host poort	-	-	-	-	●
Serieel	●	●	●	●	●
Bedraad LAN	-	-	●	●	●
WLAN	-	-	-	-	●
Bluetooth	-	-	-	-	●
MFI & AirPrint	-	-	-	-	●
Voeding					
Adapter	AC netspanningsadapter (100 - 240 V 50/60 Hz)				
Afmetingen / Gewicht					
Afmetingen	180 mm (b) x 155 mm (h) x 224 mm (d)				
Gewicht	2,08 kg				

[1] Met optionele labelafpeller (PA-LP-002)
[2] Met optionele labelsnijder (PA-CU-001)

TD-4D reeks

Accessoires en verbruiksartikelen

Accessoires

PA-LP-002

Labelafpeller

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

PA-CU-001

Labelsnijder

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

PA-HU2-001

Thermische printkop 203 dpi

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

PA-HU3-001

Thermische printkop 300 dpi

TD-4520DN
TD-4550DNWB

PA-PR2-001

Platen roller 203 dpi

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

PA-PR3-001

Platen roller 300 dpi

TD-4520DN
TD-4550DNWB

Verbruiksartikelen

Referentie	Omschrijving	Kleur	Afmetingen	Aantal
BDL-7J000102-058	Doorlopende rol met ticketpapier	Wit	101,6 mm x 32,2 m	n.v.t.
BDL-7J000076-066	Doorlopende rol met ticketpapier	Wit	76 mm x 42,0 m	n.v.t.
BDL-7J000058-102	Doorlopende rol met ticketpapier	Wit	58 mm x 101,6 m	n.v.t.
BDL-7J000058-040	Doorlopende rol met ticketpapier	Wit	58 mm x 13,8 m	n.v.t.
BDE-1J000102-102	Doorlopende rol met ticketpapier	Wit	102 mm x 56,4 m	n.v.t.
BDE-1J050102-102	Rol met voorgesneden labels	Wit	102 mm x 50 mm	1.050 labels
BDE-1J152102-058	Rol met voorgesneden labels	Wit	102 mm x 152 mm	85 labels
BDE-1J152102-102	Rol met voorgesneden labels	Wit	102 mm x 152 mm	350 labels
BDE-1J026076-102	Rol met voorgesneden labels	Wit	76 mm x 26 mm	1.900 labels
BDE-1J044076-066	Rol met voorgesneden labels	Wit	76 mm x 44 mm	400 labels
BDE-1J026051-102	Rol met voorgesneden labels	Wit	51 mm x 26 mm	1.900 labels
BDE-1J026051-060	Rol met voorgesneden labels	Wit	51 mm x 26 mm	500 labels

TD-4T reeks
Specificaties

	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWB	TD-4750TNWBR
	4 inch					
Afdrukken						
Afdruktechnologie	Thermische overdracht / Direct thermisch					
Afdrukresolutie	203 dpi	300 dpi	203 dpi		300 dpi	
Afdruksnelheid	152 mm/sec	127 mm/sec	203,2 mm/sec		152,4 mm/sec	
Max. afdrukbreedte	108 mm	105,7 mm	108 mm		105,7 mm	
Vrijgavemodus						
Doorlopend	●	●	●	●	●	●
Afscheuren	●	●	●	●	●	●
Afpellen [1]	●	●	●	●	●	●
Afsnijden [2]	●	●	●	●	●	●
Media						
Doorlopend papier (voor tickets/bonnen)	●	●	●	●	●	●
Papier in waaiervouw	●	●	●	●	●	●
Geperforeerd papier	●	●	●	●	●	●
Gen2 RFID-tags	-	-	-	●	-	●
Voorgestanste labels (die-cut)	●	●	●	●	●	●
Polsbandjes	●	●	●	●	●	●
Linten						
Linttypes	Wax, Wax/Resin, Resin					
Wikkeltype	Wikkel buitenzijde					
Algemeen						
Bedieningspaneel	1 knop, 1 driekleurig LED-lampje		6 knoppen, 1 driekleurig LED-lampje			
Kleuren LCD-scherm	-		●	●	●	●
Ondersteunde emulaties	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)					
Interface / Connectiviteit						
USB	●	●	●	●	●	●
USB-host poort	●	●	●	●	●	●
Serieel	●	●	●	●	●	●
Bedraad LAN	●	●	●	●	●	●
WLAN	-	-	●	●	●	●
Bluetooth	-	-	●	●	●	●
Voeding						
Adapter	AC netspanningsadapter (100 - 240 V 50/60 Hz)					
Afmetingen / Gewicht						
Afmetingen	204 mm (b) x 178 mm (h) x 280 mm (d)		219 mm (b) x 191 mm (h) x 284 mm (d)			
Gewicht	2,5 kg		3,0 kg			

[1] Met optionele labelafpeller (PA-LP-004)
[2] Met optionele labelsnijder (PA-CU-003) - niet geschikt voor gebruik met RFID-tags

TD-4T reeks

Accessoires en verbruiksartikelen

Accessoires

PA-RH-001

Externe rolhouder

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

PA-CU-003

Labelsnijder

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

PA-LP-004

Labelafpeller

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

* Niet geschikt voor gebruik met RFID-tags

Verbruiksartikelen

Referentie	Rollen met thermo-transfer labels	Kleur	Afmetingen	Aantal
BUS-1J074102-121	Voorgesneden labels zonder coating	Wit	102 mm x 74 mm	1.100 labels
BUS-1J150102-121	Voorgesneden labels zonder coating	Wit	102 mm x 150 mm	550 labels
BCS-1J074102-121	Voorgesneden labels met coating	Wit	102 mm x 74 mm	1.100 labels
BCS-1J150102-121	Voorgesneden labels met coating	Wit	102 mm x 150 mm	550 labels

Referentie	Linten	Compatibele media	Afmetingen
BWS-1D300-060	Standaard wax	Papier en labels met coating Papier en labels zonder coating Hoogglanzend papier	60 mm x 300 m
BWS-1D300-080			80 mm x 300 m
BWS-1D300-110			110 mm x 300 m
BWP-1D300-060	Premium wax	Papier en labels met coating Papier en labels zonder coating Hoogglanzend papier Goedkope kunststoffen	60 mm x 300 m
BWP-1D300-080			80 mm x 300 m
BWP-1D300-110			110 mm x 300 m
BSS-1D300-060	Standaard wax/resin	Papier en labels met coating Papier en labels zonder coating Hoogglanzend papier Goedkope kunststoffen	60 mm x 300 m
BSS-1D300-080			80 mm x 300 m
BSS-1D300-110			110 mm x 300 m
BSP-1D300-060	Premium wax/resin	Papier en labels met coating Papier en labels zonder coating Hoogglanzend papier Kunststoffen	60 mm x 300 m
BSP-1D300-080			80 mm x 300 m
BSP-1D300-110			110 mm x 300 m
BRS-1D300-060	Standaard resin	Papier en labels met coating Kunststoffen Texturen	60 mm x 300 m
BRS-1D300-080			80 mm x 300 m
BRS-1D300-110			110 mm x 300 m
BRP-1D300-060	Premium resin	Goedkope kunststoffen Gespecialiseerde kunststoffen	60 mm x 300 m
BRP-1D300-080			80 mm x 300 m
BRP-1D300-110			110 mm x 300 m

Geavanceerde functies en compatibele software

Brother biedt ontwikkelaars de tools om TD-printers in hun applicaties te integreren. Printerstuurprogramma's zijn beschikbaar voor Windows en software-ontwikkelingskits (SDK's) kunnen worden geleverd ter ondersteuning van Windows Mobile-, Android- en iOS-besturingssystemen.

P-touch Editor

Deze gratis labelontwerpsoftware voor pc en Mac biedt vele mogelijkheden, zoals het afdrukken van barcodes en het importeren van logo's en andere afbeeldingen. Het is ook mogelijk om lettertypen te gebruiken die op uw computer zijn geïnstalleerd. Importeer een Microsoft Excel®-database of een .csv-bestand om snel en efficiënt meerdere labels af te drukken.

Afdrukken en afsnijden

Deze slimme functie is inbegrepen in de Windows driver. Ze detecteert of er één of meerdere verzendlabels of barcodes in het document aanwezig zijn en print deze afzonderlijk op een verzend- of productlabel. Zo hoeft u geen A4-vellen met labels te gebruiken met uw standaard printer.

Template Modus

Ontwerp een template met onder meer logo's en barcodes op uw Windows PC. De template wordt dan overgebracht naar het geheugen van de printer. Nadien kan u eenvoudig de variabele gegevens wijzigen en uw label printen.

Printcommando's

Met ondersteuning voor ZPL II emulatie en verschillende andere printcommando's, kunnen ontwikkelaars het afdrukken van labels eenvoudig integreren in bestaande systemen.

Mobile Deploy app

Mobile Deploy is een toepassing waarmee u de printer kunt updaten en configureren via een mobiel apparaat. De gebruikers ontvangen een koppeling en kunnen deze gebruiken om de pakketbestanden te downloaden. Deze worden vervolgens als update naar de printer verzonden.

Software Development Kits (SDK's)

Brother kan ook een selectie gratis Software Development Kits beschikbaar stellen waarmee u op een eenvoudige manier labels kunt printen rechtstreeks vanuit uw eigen softwareapplicaties. Beschikbaar op **www.brother.eu/developer**

Conversie van printcommando's

Deze functie vereenvoudigt de integratie met oudere systemen door printopdrachten om te zetten in P-touch sjablonen. Deze sjablonen kunnen extern worden bijgewerkt naar het oude systeem zonder vereiste kennis van printtalen zoals EPL, ESC / POS en andere.

Software

Model	TD-2020A	TD-2120N	TD-2125N	TD-2125NWB	TD-2130N	TD-2130NHC	TD-2135N	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*									✓	✓	✓	✓	✓						
Printer Settings Tool	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Bartender Ultra Lite Edition														✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brother Printer Management Tool														✓	✓	✓	✓	✓	✓
Crop function (Windows)												✓	✓						

* Vereist een licentie voor het gebruik van de lettertypes

brother
at your side

Brother International Belgium nv/sa

't Hofveld 8
1702 Groot-Bijgaarden

+32 (0)2 467 42 11
info@brother.be

www.brother.be

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. De merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars.

Verantwoordelijk uitgever: Brother International Belgium nv/sa