



Professionele thermo-transfer labelprinters met draadloze netwerkverbinding

TD-4650TNWB / TD-4750TNWB / TD-4650TNWBR / TD-4750TNWBR



Windows 10

Bluetooth

iOS

CERTIFIED USB



TD-46T / TD-47T labelprinters

De veelzijdige TD-4T desktop labelprinters maken gebruik van thermo-transferrollen voor het printen van duurzame labels voor tal van toepassingen. Daarnaast kunnen de printers ook worden ingezet voor het printen van direct thermische labels of bonnen.

Twee modellen uit deze lijn bieden tevens mogelijkheden om te printen op RFID-labels en kunnen ingezet worden voor beveiliging, voorraadbeheer, identificatie of tracking van bedrijfsmiddelen.

Eigenschappen:

- Gebruiksvriendelijk dankzij 2,3 inch LCD kleurenscherm
- Ondersteunt thermo-transfer en direct thermische printtechnologie
- USB, bekabelde en draadloze (Wi-Fi) netwerkverbinding, Bluetooth en seriële verbinding
- Minder rollenwissels dankzij grote thermo-transferrollen van 300 meter
- Hoge printresolutie tot maximaal 300 dpi voor het afdrukken voor scherpe tekst en barcodes
- Hoge printsnelheid tot maximaal 203 mm/sec



Algemeen

| | |
|--------------------------|---|
| Inhoud verpakking | AC adapter USB kabel Documentatie 2x spindel Ø van 1" voor 300 meter 1x papierenkern Ø van 1" |
| Talen | Deens, Duits, English, Spaans, Frans, Italiaans, Nederlands, Noors, Portugees, Fins, Zweeds |

Maten en gewichten

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Zonder verpakking | 219(l) x 284(d) x 191(h) 3,0 kg |
|--------------------------|-----------------------------------|

Ingebouwde functies

| | |
|--|--|
| Printtechnologie | Thermo-transfer / Direct thermal |
| Printresolutie | TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR: 203dpi TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR: 300dpi |
| Printsnelheid | TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR: 203 mm/sec TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR: 152 mm/sec |
| Print breedte | TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR: 108 mm TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR: 105.7 mm |
| Minimale printlengte | Doorlopend: 5 mm m.b.v. scheuren: Papier breedte < 2 inch: 25,4 mm Papier breedte ≥ 2 inch: 50 mm Met labelstripper: 25,4 mm Met snijmechanisme: 25,4 mm |
| Maximale printlengte | TD-4650TNWB/TD-4650TNWBR:25400mm TD-4750TNWB/TD-4750TNWBR:11430mm (met labelstripper: 152,4 mm) |
| Minimale papierbreedte | 20 mm |
| Maximale papierbreedte | 112 mm |
| Maximale roldiameter | 127 mm |
| Minimale rolkern diameter | 25,4 mm en 38,1 mm |
| Minimale rolbreedte | 40 mm |
| Maximale rolbreedte | 110 mm |
| Aanbevolen papierenkern breedte | Ø 0,5 inch: vaste breedte 110mm, met 2 inkepingen aan elke kant Ø 1 inch: vaste breedte 110mm, met 2 inkepingen aan elke kant Ø 1 inch: rolkern met dezelfde breedte als de thermo-transferrol bij gebruik van een spindel |
| Kern en rollengte | Ø 0,5 inch: Max. Ø 40 mm, 110 meter lang Ø 1 inch: Max. Ø 67 mm, 300 meter lang |
| RFID type ⁵ | UHF |
| RFID labellengte ⁵ | On-pitch 0,625 inch of langer |

| | |
|---|--|
| RFID inlay ⁵ | Ondersteund EPC global Class 1 Gen2 (ISO 18000-63) compliant inlays |
| RFID antenne | Kan aangepast worden om een brede range aan RFID labels te ondersteunen |
| RFID papierbreedte ⁵ | 20 – 112 mm |
| RFID papierlengte ⁵ | 16,5 mm – max. lengte |
| Interfaces | USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type B) USB Host (Type A) Serial RS232C (DB9 female) Wired LAN 10/100BASE-TX Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Bluetooth v4.2 |
| Display | 2,3 inch LCD kleurenscherm (incl. real time klok) Navigeren via 6 knoppen |
| Bluetooth profiel | Classic; SPP(Serial Port Profile), GATT (Low Energy) |
| WLAN beveiliging | Authenticatie methode (encryptie) Infrastructure modus: • Open systeem (Geen/WEP64/WEP128) • WPA/WPA2 PSK (TKIP+AES) • EAP FAST (TKIP/AES) • PEAPv0 (TKIP/AES) • EAP TLS (TKIP/AES) • EAP TTLS (TKIP/AES) |
| Ondersteunde printcommando's | FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL) |
| Ingebouwde lettertypen | 8 alpha-numeric bitmap fonts voor FBPL Monotype Image® true type font engine met een CG Triumvirate Bold Condensed scalable font |
| Geheugen | RAM: 128 MB Flash: 128 MB |
| Ingebouwde barcode protocollen | Linear: Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 met check digit, Standaard 2 van 5, Insuatrial 2 van 5, Code39, Code39 met check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN en UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI met check digit, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS 2-dimensional: CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417, TLC 39 |
| Ondersteunde besturingssystemen ³ | Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 OS X 10.11.x macOS 10.12.x,10.13.x,10.14.x 10.15 Ubuntu V11.04 16.04 / Fedora 24 / SUSE Linux Enterprise Server 12 / CentOS Linux 7.2 / Red Hat Enterprise 7.3 |

Verbruiksartikelen

| | |
|---|--|
| Thermo-transfer labelrollen ¹ | Gestante labels ongecoat 102 mm x 74 mm – 1100 labels (BUS-1J074102-121) 102 mm x 150 mm – 550 labels (BUS-1J150102-121) |
| | Gestante labels met coating 102 mm x 74 mm – 1100 labels (BCS-1J074102-121) 102 mm x 150 mm – 550 labels (BCS-1J150102-121) |

Standaard wax:

BWS-1D300-060: 60mm x 300m
BWS-1D300-080: 80mm x 300m
BWS-1D300-110: 110mm x 300m

Premium wax:

BWP-1D300-060 – 60mm x 300m
BWP-1D300-080 – 80mm x 300m
BWP-1D300-110 – 110mm x 300m

Standaard wax/hars:

BSS-1D300-060: 60mm x 300m
BSS-1D300-080: 80mm x 300m
BSS-1D300-110: 110mm x 300m

Thermo-transferrollen ¹

Premium wax/hars:

BSP-1D300-060: 60mm x 300m
BSP-1D300-080: 80mm x 300m
BSP-1D300-110: 110mm x 300m

Standaard hars:

BRS-1D300-060: 60mm x 300m
BRS-1D300-080: 80mm x 300m
BRS-1D300-110: 110mm x 300m

Premium hars:

BRP-1D300-060: 60mm x 300m
BRP-1D300-080: 80mm x 300m
BRP-1D300-110: 110mm x 300m

| | |
|---------------------------------|---|
| Windows SDK ⁴ | Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10 / Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 |
| Mobiele SDK ⁴ | Android v5 –v10 iOS v9 –v13.2 Vereist externe development via Brother SDK (software Development kit) Kijk voor de meest recente ondersteuning op www.brother.co.jp/eng/dev/ |
| Software | BarTender Ultra Lite Edition –Barcode labeldesign-software Brother Printer Management Tool – Software applicatie om apparaten centraal te beheren voor het bijwerken van instellingen, firmware en andere configuraties, configurations. (Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10 only), Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019) |

Omgeving

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Temperatuur in werking | 5°C tot 40°C |
| Vochtigheid in werking | 25% tot 85% niet-condenserend |
| Opslag temperatuur | -40°C tot 60° C |
| Opslag vochtigheid | 10% tot 90% niet-condenserend |

Optionele accessoires

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Labelstripper ² | PA-LP-004 |
| Snijmechanisme ² | PA-CU-003 (half en volledig) |
| Externe rolhouder | PA-RH-001 |

¹ Neem contact op met uw plaatselijke Brother reseller voor additionele verbruiksartikelen

² Niet geschikt in combinatie met RIFD-tags of -labels

³ Kijk voor de meest recente ondersteuning op brother.nl/ondersteuning

⁴ Kijk voor de meest recente ondersteuning op www.brother.nl/bdc

⁵ Alleen te gebruiken met de TD-4650TNWBR en TD-4750TNWBR