



Profesjonalne drukarki etykiet 4"

Karta produktowa

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



Windows 10



Bluetooth®

iOS



Seria TD-4T

Gama uniwersalnych drukarek nabiurkowych TD-4T korzysta z termotransferowych taśm o długości do 300 metrów, by zapewnić trwałe etykiety i najwyższą wydajność.

Modele z tej serii wspierają technologię RFID wykorzystywaną m.in. do identyfikacji, monitorowania i zabezpieczeń.

- Najważniejsze cechy:**
- Druk termotransferowy
 - Kompatybilność z systemami Windows®, macOS® i Linux
 - Wsparcie dla mobilnych systemów operacyjnych przy użyciu zestawów narzędzi dla programistów (SDK)
 - Dodatkowe oprogramowanie : Sterownik Seagull BarTender oraz Seagull BarTender UltraLite Edition (do pobrania)
 - Wysoka prędkość druku do 203 mm/s (8 ips)
 - Obsługa różnych języków poleceń drukarki
 - Wyświetlacz kolorowy LCD o przekątnej 2,3” z 6-przyciskami nawigacyjnymi

Technologia termotransferowa lub druk termiczny

Obsługa taśm termotransferowych o długości do 300 m

Odklejak etykiet i obcinak (opcjonalnie)



Zewnętrzny uchwyt rolki (wyposażenie opcjonalne)

Kolorowy wyświetlacz LCD ułatwiający użytkowanie

Obsługa nośników RFID (TD-4650TNWBR i TD-4750TNWBR)

Dane ogólne

Zawartość opakowania	Zasilacz sieciowy
	Kabel USB Dokumentacja 2 nawijaki taśmy termotransferowej 1" dla taśmy o długości 300 m 1" rdzeń papierowy
Obsługiwane języki	Duński, Niemiecki, Angielski, Hiszpański, Francuski, Włoski, Niderlandzki, Norweski, Portugalski, Fiński, Szwedzki

Wymiary i waga

Bez opakowania	219 (szer.) x 284 (gł.) x 191 (wys.) ¹ 3 kg
-----------------------	--

Wbudowane funkcje

Metoda druku	Druk termiczny / Druk termotransferowy
Rozdzielczość druku	TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR: 203 dpi TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR: 300 dpi
Prędkość druku	TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR: 203 mm/s TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR: 152 mm/s
Szerokość druku	TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR: 108 mm TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR: 105,7mm
Minimalna długość wydruku	Tryb ciągły: 5mm Tryb odrywania: Szerokość nośnika < 2": 25,4 mm Szerokość nośnika ≥ 2": 50 mm Tryb odklejania: 25,4 mm Tryb odcinania: 25,4 mm
Maksymalna długość wydruku	TD-4650TNWB/TD-4650TNWBR: 25 400 mm TD-4750TNWB/TD-4750TNWBR: 11 430 mm (Tryb odklejania: 152,4 mm)
Minimalna szerokość nośnika	20 mm
Maksymalna szerokość nośnika	112 mm
Maksymalna średnica rolki	127 mm
Minimalna średnica rdzenia	25,4 mm 38,1 mm
Minimalna szerokość taśmy termotransferowej	40 mm
Maksymalna szerokość taśmy termotransferowej	110 mm
Sugerowana szerokość rdzenia papierowego do taśmy termotransferowej	0,5" rdzeń papierowy: stała szerokość 110 mm, z 2 wycięciami z każdej strony 1" rdzeń papierowy: stała szerokość 110 mm z 2 wycięciami z każdej strony 1" rdzeń papierowy: rdzeń ma taką samą szerokość jak szerokości taśmy i jest używana z nawijakami do taśmy
Wewnętrzny rdzeń papierowy i długość taśmy termotransferowej	0,5" rdzeń papierowy: maksymalna średnica zewnętrzna 40 mm, długość 110m 1" rdzeń papierowy: maksymalna średnica zewnętrzna 67 mm, długość 300 m
Typ RFID[^]	UHF
Minimalny rozstaw etykiet RFID[^]	0,625" lub dłuższe

Znacznik RFID typu Inlay[^]	Kompatybilny ze znacznikami zgodnymi ze standardem ISO 18000-63
Antena RFID[^]	Z możliwością regulacji w celu obsługi szerokiej gamy etykiet RFID
Szerokość nośników RFID[^]	20 – 112 mm
Długość nośników RFID[^]	16,5 mm – maksymalna długość
Interfejsy	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Typ B) Host USB Szeregowy RS232C (DB9 żeński) Przewodowa sieć LAN 10/100BASE-TX Wi-Fi 802.11 a/b/g/n Bluetooth v4.2
Panel sterowania	Kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 2,3" (z zegarem czasu rzeczywistego) 6 przycisków nawigacyjnych
Polecenia drukarki	FBPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL)
Wbudowane kroje i rozmiary czcionek	8 alfanumerycznych czcionek bitmapowych dla FBPL Silnik czcionek Monotype Image® true type z jedną skalowalną czcionką CG Triumvirate Bold Condensed
Pamięć	RAM: 128 MB Flash: 128 MB
Wbudowane kody kreskowe	1D: Code128UCC, Code128 zestawy A, B, C, EAN128, Przeplatany 2 z 5, Interleaved 2 of 5 z cyfrą kontrolną, Code39, Code39 z cyfrą kontrolną, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN i UPC z 2 (5) cyfrowym rozszerzeniem, Codabar, Postnet, MSI, MSI z cyfrą kontrolną, PLESSEY, China post, ITF14, Code11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS 2D: GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, Kod QR, Micro PDF 417
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 7 Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® / Server / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 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

[^] tylko TD-4650TNWBR i TD-4750TNWBR

Narzędzia SDK dla Windows	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
Narzędzia SDK dla urządzeń mobilnych	Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2 Wymaga stworzenia aplikacji przez firmy trzecie z użyciem narzędzi Brother SDK, więcej informacji można znaleźć na stronie www.brother.eu/developer
Oprogramowanie	BarTender Ultra Lite Edition: Oprogramowanie do projektowania etykiet z kodami kreskowymi Brother Printer Management Tool: Program do scentralizowanego zarządzania urządzeniami, aktualizacji ich ustawień, oprogramowania układowego itp. (tylko Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10), Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)

Środowisko

Temperatura robocza	5°C - 40°C
Wilgotność robocza	25% - 85% bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-40°C - 60° C
Wilgotność podczas przechowywania	10% - 90% bez kondensacji

Materiały eksploatacyjne

Rodzaje rolek*	Etykieta niepowlekana: BUS-1J074102-121: 102 mm x 74 mm, 1100 etykiet BUS-1J150102-121: 102 mm x 150 mm, 550 etykiet
	Etykieta powlekana: BCS-1J074102-121: 102 mm x 74 mm, 1100 etykiet BCS-1J150102-121: 102 mm x 150 mm, 550 etykiet

Woskowa standardowa:

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

Woskowa premium:

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

Woskowo-żywiczna standardowa:

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

Rodzaje taśmy*

Woskowo-żywiczna premium:

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

Żywiczna standardowa:

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

Żywiczna premium:

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

Opcjonalne akcesoria

Odklejak etykiet**	PA-LP-004
Obcinak pełny i częściowy**	PA-CU-003
Zewnętrzny uchwyt rolki	PA-RH-001

*Dodatkowe informacje na temat materiałów eksploatacyjnych można uzyskać kontaktując się z lokalnym oddziałem Brother

**Niezalecane w przypadku korzystania ze znaczników RFID

^Obsługiwane tylko w urządzeniach TD-4650TNWBR i TD-4750TNWBR