_NETSelekt.pl

brother
at your side



Biurkowe drukarki etykiet, opasek na rękę i paragonów

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

Profesjonalna drukarka termiczna 4”

Gama profesjonalnych modeli TD firmy Brother umożliwia drukowanie wysokiej jakości etykiet do wszelkich zastosowań.

Drukując etykiety o szerokości do 4 cali z wykorzystaniem technologii bezpośredniego druku termicznego, urządzenia te są w stanie sprostać wymaganiom wielu różnych branż.

Najważniejsze cechy:

- **Wysoka prędkość druku do 203 mm/s (8 ips)**
- **Bezpośredni druk termiczny na różnych nośnikach**
- **Automatyczna konfiguracja nośników ułatwiająca proces ustawiania urządzenia**
- **Możliwość integracji z aplikacjami dla systemów iOS i Android**
- **Interfejsy USB, USB Host oraz port szeregowy w standardzie**



Dane ogólne

Zawartość opakowania	Zasilacz sieciowy Kabel USB Dokumentacja
Obsługiwane języki	Duński, Niemiecki, Angielski, Hiszpański, Francuski, Włoski, Niderlandzki, Norweski, Portugalski, Fiński, Szwedzki

Wymiary i waga

Bez opakowania	180 (szer.) x 155 (głęb.) x 224 (wys.) 2,08 kg

Wbudowane funkcje

Metoda drukowania	Bezpośredni druk termiczny
Minimalna długość wydruku	W trybie ciągłym: 6,4 mm W trybie odklejania: 17 mm W trybie obcinania: 20 mm W trybie odrywania: 18 mm
Maksymalna długość wydruku	3000 mm
Minimalna szerokość nośnika	19 mm
Maksymalna szerokość nośnika	118 mm
Maksymalna średnica rolki	127 mm
Minimalna średnica rdzenia rolki	12,7 mm
Interfejsy	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type B) USB Host^ Szeregowy RS232C (DB9 męski) Bluetooth v.4.2 /MFi / SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy)^ Bezprzewodowa sieć LAN 802.11a/b/g/n z obsługą pasm 2.4GHz & 5GHz (wsparcie dla technologii AirPrint® dla urządzeń z systemem iOS®)^ Przewodowa sieć LAN 10/100BASE-TX^^
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 (*TD-4420DN, TD-4520DN, TD-45550DNWB)* Linux
Obsługiwane mobilne systemy operacyjne	Android 4.0.3 lub nowszy iOS® 8 lub nowszy *(TD-4420DN, TD-4520DN, TD-45550DNWB)* Wymaga stworzenia aplikacji przez firmy trzecie z użyciem narzędzi Brother SDK, więcej informacji można znaleźć na stronie https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html
Oprogramowanie	**P-touch Editor:** oprogramowanie do projektowania etykiet z kodami kreskowymi **Aplikacja Mobile Deploy:** zdalna konfiguracja drukarki^ **Brother Font Manager:** narzędzie do pobierania czcionek (tylko w systemie Windows® przez USB) **Printer Settings Tool:** narzędzie do konfiguracji urządzenia (tylko w systemie Windows® przez USB)
Polecenia drukarki	Raster, ESC/P, Szablony P-touch, emulacje ZPL2, EPL2, DPL & CPCL *(informacje dotyczące obsługi dodatkowych poleceń można uzyskać kontaktując się z lokalnym oddziałem Brother)*
Wbudowane kroje i rozmiary czcionek	**<ESC/P>** Czcionki bitmapowe: LetterGothicBold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brussels (24,32,48dot), Brougham (24,32,48dot), San Diego (24,32,48dot), Gothic (16,24,32dot) Czcionki konturowe: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) **<P-touch Template>** Czcionki konturowe: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) Pobieranie czcionek* przy użyciu programu Font Manager
Wbudowane kody kreskowe	**1D:** 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（Standardowy（Wielokierunkowy/Obcięty/Spiętrzony/Spiętrzony Wielokierunkowy/Ograniczony/Rozszerzony), CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode **2D:** Kod QR (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standardowy, Obcięty, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Kwadrat, ECC200 Prostokąt), Aztec

Środowisko

Temperatura robocza	5ºC - 40ºC
Wilgotność robocza	20% - 85% bez kondensacji
Temperatura przechowywania	-20ºC - 60º C
Wilgotność podczas przechowywania	10% - 90% bez kondensacji

Materiały eksploatacyjne

Paragony	BDL-7J000102-058: 101,6 mm x 32,2 m BDL-7J000076-066: 76 mm x 42 m BDL-7J000058-102: 58 mm x 101,6 m BDL-7J000058-040: 58 mm x 13,8 m
Etykiety	BDE-1J152102-058: 85 etykiet – 102 mm x 152 mm BDE-1J000102-102: Etykiety ciągłe – 102 mm x 58 m BDE-1J050102-102: 1 050 etykiet – 102 mm x 50 mm BDE-1J152102-102: 350 etykiet – 102 mm x 152 mm BDE-1J026076-102: 1 900 etykiet – 76 mm x 26 mm BDE-1J044076-066: 400 etykiet – 76 mm x 44 mm BDE-1J026051-102: 1 900 etykiet – 51 mm x 26 mm BDE-1J026051-060: 500 etykiet – 51 mm x 26 mm

Opcjonalne akcesoria (opcja użytkownika)

Odklejak etykiet	PA-LP-002
Obcinarka	PA-CU-001
Głowica termiczna	203 dpi: PA-HU2-001 300 dpi: PA-HU3-001
Wałek dociskowy	203 dpi: PA-PR2-001 300 dpi: PA-PR3-001

^Tylko TD-4550DNWB
^^Tylko TD-4420DN/TD-4520DN/TD-4550DNWB
**Korzystanie z czcionek wymaga posiadania licencji*

Porównanie modeli

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
Maksymalna szerokość druku	104 mm	104 mm	104 mm	108 mm	108 mm
Rozdzielczość druku	203 dpi	203 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi
Szybkość druku	127 mm/s	203 mm/s	203 mm/s	152 mm/s	152 mm/s
USB / USB Host	Tak / Nie	Tak / Nie	Tak / Nie	Tak / Nie	Tak / Tak
Interfejs szeregowy	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Przewodowa sieć LAN	-	-	Tak	Tak	Tak
Bluetooth	-	-	-	-	Tak
Wi-Fi	-	-	-	-	Tak
LCD (z zegarem czasu rzeczywistego)	-	-	-	-	Tak

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Brother i logo Brother są znakami towarowymi Brother Industries, Ltd., zarejestrowanymi w Japonii i niektórych innych krajach. Wszelkie wymienione nazwy handlowe, loga i nazwy produktów innych firm są nazwami handlowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.