



## 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

Szeroka szczelina podawania z podglądem na nośniki o dużych rozmiarach

Głowica drukująca i wałek dociskowy z możliwością wymiany przez użytkownika (opcja)

Odklejak lub obcinarka (opcja)

Wyświetlacz LCD z zegarem czasu rzeczywistego<sup>^</sup>

Interfejs Bluetooth (v4.2)<sup>^</sup>

Interfejs bezprzewodowej sieci LAN z obsługą pasm 2,4GHz i 5GHz\*



## Dane ogólne

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

## Wymiary i waga

<b>Bez opakowania</b>	180 (szer.) x 155 (głęb.) x 224 (wys.) 2,08 kg
-----------------------	---

## Wbudowane funkcje

<b>Metoda drukowania</b>	Bezpośredni druk termiczny
<b>Minimalna długość wydruku</b>	W trybie ciągłym: 6,4 mm W trybie odklejania: 17 mm W trybie obcinania: 20 mm W trybie odrywania: 18 mm
<b>Maksymalna długość wydruku</b>	3000 mm
<b>Minimalna szerokość nośnika</b>	19 mm
<b>Maksymalna szerokość nośnika</b>	118 mm
<b>Maksymalna średnica rolki</b>	127 mm
<b>Minimalna średnica rdzenia rolki</b>	12,7 mm
<b>Typ czujnika</b>	Refleksyjny, transmisyjny
<b>Pozycja czujnika</b>	Centralna (transmisyjny), ruchoma (refleksyjny)

<b>Interfejsy</b>	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type B) USB Host <sup>^</sup> Szeregowy RS232C (DB9 męski) Bluetooth v.4.2 /MFi / SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) <sup>^</sup> Bezprzewodowa sieć LAN 802.11a/b/g/n z obsługą pasm 2.4GHz & 5GHz (wsparcie dla technologii AirPrint <sup>®</sup> dla urządzeń z systemem iOS <sup>®</sup> ) <sup>^</sup> Przewodowa sieć LAN 10/100BASE-TX <sup>^^</sup>
-------------------	---

<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7 / Windows <sup>®</sup> 8 / Windows <sup>®</sup> 8.1 / Windows <sup>®</sup> 10 / Windows <sup>®</sup> 11 Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB) Linux
---------------------------------------	---

<b>Obsługiwane mobilne systemy operacyjne</b>	Android 4.0.3 lub nowszy iOS <sup>®</sup> 8 lub nowszy (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB) Wymaga stworzenia aplikacji przez firmę trzecią z użyciem narzędzi Brother SDK, więcej informacji można znaleźć na stronie <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/idx.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/idx.html</a>
---	---

<b>Oprogramowanie</b>	<b>P-touch Editor:</b> oprogramowanie do projektowania etykiet z kodami kreskowymi  <b>Aplikacja Mobile Deploy:</b> zdalna konfiguracja drukarki <sup>^</sup>  <b>Brother Font Manager:</b> narzędzie do pobierania czcionek (tylko w systemie Windows <sup>®</sup> przez USB)  <b>Printer Settings Tool:</b> narzędzie do konfiguracji urządzenia (tylko w systemie Windows <sup>®</sup> przez USB)
-----------------------	--

<b>Polecenia drukarki</b>	Raster, ESC/P, Szablony P-touch, emulacje ZPL2, EPL2, DPL & CPCL (informacje dotyczące obsługi dodatkowych poleceń można uzyskać kontaktując się z lokalnym oddziałem Brother)
---------------------------	---

<b>Wbudowane kroje i rozmiary czcionek</b>	<b>&lt;ESC/P&gt;</b> 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) <b>&lt;P-touch Template&gt;</b> Czcionki konturowe: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots)  Pobieranie czcionek* przy użyciu programu Font Manager
--	--

<b>Wbudowane kody kreskowe</b>	<b>1D:</b> 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
--------------------------------	--

<b>2D:</b>	Kod QR (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standardowy, Obcięty, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Kwadrat, ECC200 Prostokąt), Aztec
------------	---

## Środowisko

<b>Temperatura robocza</b>	5°C - 40°C
<b>Wilgotność robocza</b>	20% - 85% bez kondensacji
<b>Temperatura przechowywania</b>	-20°C - 60°C
<b>Wilgotność podczas przechowywania</b>	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
	BDE-1J152102-058: 85 etykiet – 102 mm x 152 mm
Etykiety	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
Walek 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.