



## Drukarki przemysłowe zaprojektowane do drukowania dużych ilości etykiet

Karta produktowa TJ-4420TN / TJ-4520TN / TJ-4422TN / TJ-4522TN

## Wydajność, na której możesz polegać

Zaprojektowane z myślą o intensywnym użytkowaniu, urządzenia Brother serii TJ pozwalają na drukowanie ponad tysiąca etykiet dziennie.

Te wytrzymałe drukarki zapewniają wysoką prędkość druku, obsługują długie taśmy termotransferowe, a niektóre modele zostały wyposażone w wewnętrzny nawijak etykiet, co czyni je idealnym rozwiązaniem do wszelkich zastosowań przemysłowych.

- Najważniejsze cechy:**
- Obsługa różnych języków poleceń drukarki, w tym emulacji ZPL2
  - Wysoka prędkość druku do 356 mm/s (14 ips)
  - Automatyczny wewnętrzny nawijak etykiet w wybranych modelach
  - Taśmy termotransferowe o długości 600 m ograniczające przestoje
  - Konstrukcja odporna na trudne warunki produkcyjne
  - Dostępne wyświetlacze LCD i ekrany dotykowe zapewniające maksymalny komfort użytkownika
  - Elastyczność w zakresie podłączenia drukarki: porty USB, USB Host, Szeregowy, Ethernet, a także opcjonalny interfejs sieci bezprzewodowej oraz Bluetooth (pojedynczy moduł)



## Dane ogólne

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

## Wymiary i waga

Bez opakowania	<b>TJ-4420TN   TJ-4520TN:</b> 276 mm (szer.) x 502 mm (gł.) x 326 mm (wys.) 15,35 kg
	<b>TJ-4422TN   TJ-4522TN:</b> 276 mm (szer.) x 502 mm (gł.) x 412 mm (wys.) 18,93 kg

## Wbudowane funkcje

Metoda drukowania	Druk termiczny / Druk termotransferowy
Rozdzielczość druku	<b>TJ-4420TN   TJ-4422TN:</b> 203 dpi <b>TJ-4520TN   TJ-4522TN:</b> 300 dpi
Maksymalna prędkość druku	<b>TJ-4420TN   TJ-4422TN:</b> 356 mm/s <b>TJ-4520TN   TJ-4522TN:</b> 305 mm/s
Maksymalna szerokość druku	104 mm
Minimalna długość wydruku	Tryb ciągły: 5 mm Tryb odrywania: 50 mm** Tryb odklejania: 12,7 mm** Tryb odcinania: 25,4 mm**
Maksymalna długość druku	<b>TJ-4420TN   TJ-4422TN:</b> 25400 mm <b>TJ-4520TN   TJ-4522TN:</b> 11430 mm
Minimalna szerokość nośnika	20 mm
Maksymalna szerokość nośnika	114 mm
Maksymalna średnica rolki	203 mm
Minimalna średnica rdzenia rolki	38,1 mm
Maksymalna średnica rdzenia rolki	76,2 mm
Minimalna szerokość taśmy termotransferowej	25,4 mm
Maksymalna szerokość taśmy termotransferowej	114,3 mm
Wewnętrzna rdzeń papierowy i długość taśmy termotransferowej	1" rdzeń papierowy: maksymalna średnica zewnętrzna 90 mm, długość 600 m
Interfejsy	USB 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 (opcjonalny pojedynczy moduł)

Panel sterowania	<b>TJ-4420TN   TJ-4520TN:</b> Wyświetlacz LCD 1 wskaźnik stanu i 6 przycisków nawigacyjnych  <b>TJ-4422TN   TJ-4522TN:</b> Kolorowy wyświetlacz dotykowy 1 wskaźnik stanu i 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: 256 MB Flash: 512 MB (czytnik kart pamięci MicroSD lub rozszerzenie pamięci Flash do 32 GB)
Wbudowane kody kreskowe	<b>1D:</b> Code128UCC, Code128 zestawy A B C, EAN128, Przeplatany 2 z 5, Przeplatany 2 z 5 z cyfrą kontrolną, Standardowy 2 z 5, Przemysłowy 2 z 5, 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, EAN14, Code11, TELEPEN, numer TELEPEN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS  <b>2D:</b> CODABLOCK-F, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 7 / 8.1 / 10 / 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
Narzędzia SDK dla Windows	Microsoft® Windows® 7 / 8.1 / 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
Narzędzia SDK dla urządzeń mobilnych	Android v5 – v10 iOS v9 – v13.2 Niezbędna aplikacja firmy trzeciej opracowana z użyciem narzędzi SDK Brother. Więcej informacji na stronie internetowej <a href="http://www.brother.co.jp/eng/dev/">www.brother.co.jp/eng/dev/</a>
Oprogramowanie	<b>BarTender Ultra Lite Edition:</b> Oprogramowanie do projektowania etykiet z kodami kreskowymi (do pobrania)  <b>Brother Printer Management Tool:</b> Program do scentralizowanego zarządzania urządzeniami, aktualizacji ich ustawień, oprogramowania układowego, itp. (tylko Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10), Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019)

## Środowisko

Temperatura robocza	0°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*	<b>Etykieta niepowlekana:</b> BUS-1J074102-203: 102 mm x 74 mm, 2940 etykiet BUS-1J150102-203: 102 mm x 150 mm, 1 500 etykiet
	<b>Etykieta powlekana:</b> BCS-1J074102-203: 102 mm x 74 mm, 2900 etykiet BCS-1J150102-203: 102 mm x 150 mm, 1 440 etykiet
Rodzaje taśmy termotransferowej*	<b>Woskowa standardowa:</b> BWS-1D600-110: 110 mm x 600 m
	<b>Woskowa premium:</b> BWP-1D600-110: 110 mm x 600 m
	<b>Woskowo-żywiczna standardowa:</b> BSS-1D600-110: 110 mm x 600 m
	<b>Woskowo-żywiczna premium:</b> BSP-1D600-110: 110 mm x 600 m
	<b>Żywiczna standardowa:</b> BRS-1D600-110: 110 mm x 600 m
	<b>Żywiczna premium:</b> BRP-1D600-110: 110 mm x 600 m

## Opcjonalne akcesoria (opcja dealera)

Odklejak etykiet** (z nawijakiem podkładu)	PA-LP-006
Obcinak**	PA-CU-005
Interfejs WiFi i Bluetooth (moduł) (Opcja użytkownika)	PA-WB-001

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

\*\*Tylko TJ-4420TN & TJ-4520TN

\*\*\*Tylko TJ-4422TN & TJ-4522TN