



Drukarki dla przemysłu stworzone z myślą o długotrwałym użytkowaniu

Karta produktowa

TJ-4020TN / TJ-4120TN / TJ-4021TN / TJ-4121TN



iOS

Wydajność i trwałość, na których można polegać

Gama drukarek etykiet TJ dedykowana do przemysłu, obsługuje długie taśmy termotransferowe, zapewniając trwałe oznaczenia i wysoką wydajność.

Najważniejsze cechy:

- Obsługa różnych języków poleceń drukarki, w tym emulacji ZPL2
- Taśmy termotransferowe o długości 450 m, które zmniejszają liczbę przestoi
- Wytrzymała konstrukcja, zapewniająca odporność na trudne warunki produkcyjne
- Wysoka prędkość druku do 254 mm/s (10 ips)
- Wskaźniki LED i ekrany dotykowe zapewniające maksymalny komfort użytkownika
- Elastyczne opcje łączności: USB, host USB, port szeregowy, Ethernet oraz Wi-Fi (opcjonalnie)

Technologia termotransferowa lub druk termiczny

Obsługa taśm o długości do 450 m

Odklejak etykiet i obcinak (opcja dealera)



Interfejs bezprzewodowej sieci LAN (opcja użytkownika)

Kompaktowa konstrukcja pozwalająca zaoszczędzić miejsce

Kolorowy ekran dotykowy ułatwiający obsługę (wybrane modele)

Dane ogólne

Zawartość opakowania	Kabel zasilający Kabel USB Dokumentacja Nawijak 1" do taśmy termotransferowej
Obsługiwane języki	Duński, Niemiecki, Angielski, Hiszpański, Francuski, Włoski, Niderlandzki, Norweski, Portugalski, Fiński, Szwedzki

Wymiary i waga

Bez opakowania	TJ-4020TN TJ-4120TN: 248 (szer) x 436 (gł) x 274 (wys) 9,2 kg
	TJ-4021TN TJ-4121TN: 248 (szer) x 436 (gł) x 274 (wys) 9,4 kg

Wbudowane funkcje

Metoda drukowania	Druk termiczny / Druk termotransferowy
Rozdzielczość druku	TJ-4020TN TJ-4021TN: 203 dpi TJ-4120TN TJ-4121TN: 300 dpi
Maksymalna prędkość druku	TJ-4020TN TJ-4021TN: 254 mm/s (10 ips) TJ-4120TN TJ-4121TN: 178 mm/s (7 ips)
Maksymalna szerokość druku	TJ-4020TN TJ-4021TN: 107 mm TJ-4120TN TJ-4121TN: 105,7 mm
Minimalna długość wydruku	Tryb ciągły: 5 mm Tryb odrywania: 50 mm Tryb odklejania: 25,4 mm Tryb odcinania: 25,4 mm
Maksymalna długość wydruku	TJ-4020TN TJ-4021TN: 25400 mm TJ-4120TN TJ-4121TN: 11430 mm
Minimalna szerokość nośnika	20 mm
Maksymalna szerokość nośnika	Tryb odrywania/odklejania: 120 mm Tryb odcinania: 114 mm
Maksymalna średnica rolki	203 mm
Minimalna średnica rdzenia rolki	25,4 mm
Maksymalna średnica rdzenia rolki	76,2 mm
Minimalna szerokość taśmy termotransferowej	40 mm
Maksymalna szerokość taśmy termotransferowej	110 mm
Sugerowana średnica rdzenia papierowego	1"
Wewnętrzna rdzeń papierowy i długość taśmy termotransferowej	1" rdzeń papierowy: maksymalna średnica zewnętrzna 81,3 mm, długość 450 m
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 (opcjonalny moduł)

Panel sterowania	TJ-4020TN TJ-4120TN: 4 wskaźniki LED, 1 wskaźnik stanu i 2 przyciski
	TJ-4021TN TJ-4121TN: 3,5-calowy kolorowy ekran dotykowy 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 skalowaną czcionką CG Triumvirate Bold Condensed
Pamięć	RAM: 128MB Flash: 128MB
Wbudowane kody kreskowe	1D: 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
	2D: CODABLOCK-F, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39
Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft® Windows® 7, 8.1 / Windows® 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 / 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® 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*	Etykiety niepowlekane: BUS-1J074102-203: 102mm x 74mm (2,940 etykiet) BUS-1J150102-203: 102mm x150mm (1,500 etykiet)
	Etykiety powlekane: BCS-1J074102-203: 102mm x 74mm (2,900 etykiet) BCS-1J150102-203: 102mm x150mm (1,440 etykiet)

Woskowa standardowa:
BWS-1D450-110: 110 mm x 450 m

Woskowa premium:
BWP-1D450-110 – 110 mm x 450 m

Woskowo-żywiczna standardowa:
BSS-1D450-110: 110mm x 450 m

Rodzaje taśmy termotransferowej*

Woskowo-żywiczna premium:
BSP-1D450-110: 110 mm x 450 m

Żywiczna standardowa:
BRS-1D450-110: 110mm x 450 m

Żywiczna premium:
BRP-1D450-110: 110mm x 450 m

Opcjonalne akcesoria (opcja dealera)

Odklejak etykiet (z przewijaniem podkładu)	PA-LP-005
Obcinak	PA-CU-004
Interfejs WLAN (moduł) (Opcja użytkownika)	PA-WI-002

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

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.

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania (wrzesień 2020r.) i mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.