



Drukarki dla przemysłu stworzone z myślą o długotrwałym użytkowaniu

Karta produktowa

TJ-4005DN / TJ-4020TN / TJ-4120TN / TJ-4021TN / TJ-4121TN

Wydajność i trwałość, na których można polegać

Wszechstronna gama drukarek etykiet TJ dedykowana dla przemysłu, obsługuje długie taśmy termotransferowe[^], zapewniając trwałe oznaczenia i najwyższą wydajność.

- Najważniejsze cechy:
- Obsługa różnych języków poleceń drukarki, w tym emulacji ZPL2
 - Taśmy termotransferowe o długości 450 m, które ograniczają liczbę przestojów[^]
 - 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 użytkowania
 - Elastyczne opcje łączności: USB, host USB, port szeregowy, Ethernet oraz Wi-Fi (opcjonalnie)



Dane ogólne

Zawartość opakowania	Kabel zasilający Kabel USB Dokumentacja Rdzeń papierowy 1"
Obsługiwane języki	Duński, Niemiecki, Angielski, Hiszpański, Francuski, Włoski, Niemiecki, Norweski, Portugalski, Fiński, Szwedzki

Wymiary i waga

Bez opakowania	TJ-4005DN 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) 9,4kg
----------------	---

Wbudowane funkcje

Metoda drukowania	TJ-4005DN Druk termiczny TJ-4020TN TJ-4021TN TJ-4120TN TJ-4121TN Druk termiczny / Druk termotransferowy
Rozdzielczość druku	TJ-4005DN TJ-4020TN TJ-4021TN: 203 dpi TJ-4120TN TJ-4121TN: 300 dpi
Maksymalna prędkość druku	TJ-4005DN: 152 mm/s TJ-4020TN TJ-4021TN: 254 mm/s TJ-4120TN TJ-4121TN: 178 mm/s
Maksymalna szerokość druku	TJ-4005DN 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/odcinania: 25,4 mm
Maksymalna długość wydruku	TJ-4005DN TJ-4020TN TJ-4021TN: 25400mm 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^	Rdzeń papierowy 1"
Wewnętrzny rdzeń papierowy i długość taśmy termotransferowej^	Rdzeń papierowy 1": Maks. 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-4005DN 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 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, 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® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019 macOS 10.13.x, 10.14.x 10.15 macOS 11, 12 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® 8.1 / 10 / 11 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 / Server 2022
Narzędzia SDK dla urządzeń mobilnych	Android v8 lub nowszy iOS v11 lub nowszy 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	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. (Microsoft® Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows® 11), Microsoft® Windows® Server 2012 R2 / 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, 2940 etykiet BUS-1J150102-203: 102mm x 150mm, 1500 etykiet
	Etykiety powlekane: BCS-1J074102-203: 102mm x 74mm, 2900 etykiet BCS-1J150102-203: 102mm x 150mm, 1440 etykiet
Rodzaje taśmy termotransferowej**	Woskowa standardowa: BWS-1D450-110: 110mm x 450m
	Woskowa premium: BWP-1D450-110 – 110mm x 450m
	Woskowo-żywiczna standardowa: BSS-1D450-110: 110mm x 450m
	Woskowo-żywiczna premium: BSP-1D450-110: 110mm x 450m
	Żywiczna standardowa: BRS-1D450-110: 110mm x 450m
	Żywiczna premium: BRP-1D450-110: 110mm x 450m

Opcjonalne akcesoria (opcja dealera)

Odklejak etykiet (z nawijakiem podkładu)	PA-LP-005
Obcinak	PA-CU-004
Interfejs WLAN (moduł) (Opcja użytkownika)	PA-WI-002
Głowica termiczna (203dpi)	BPA-HA2L-004
Głowica termiczna (300dpi)	BPA-HA3L-004
Walek dociskowy	BPA-PRL-004

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

^nie dotyczy TJ-4005DN (tylko druk termiczny)



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl