



Drukarki dla przemysłu stworzone z myślą o długotrwałym użytkowaniu

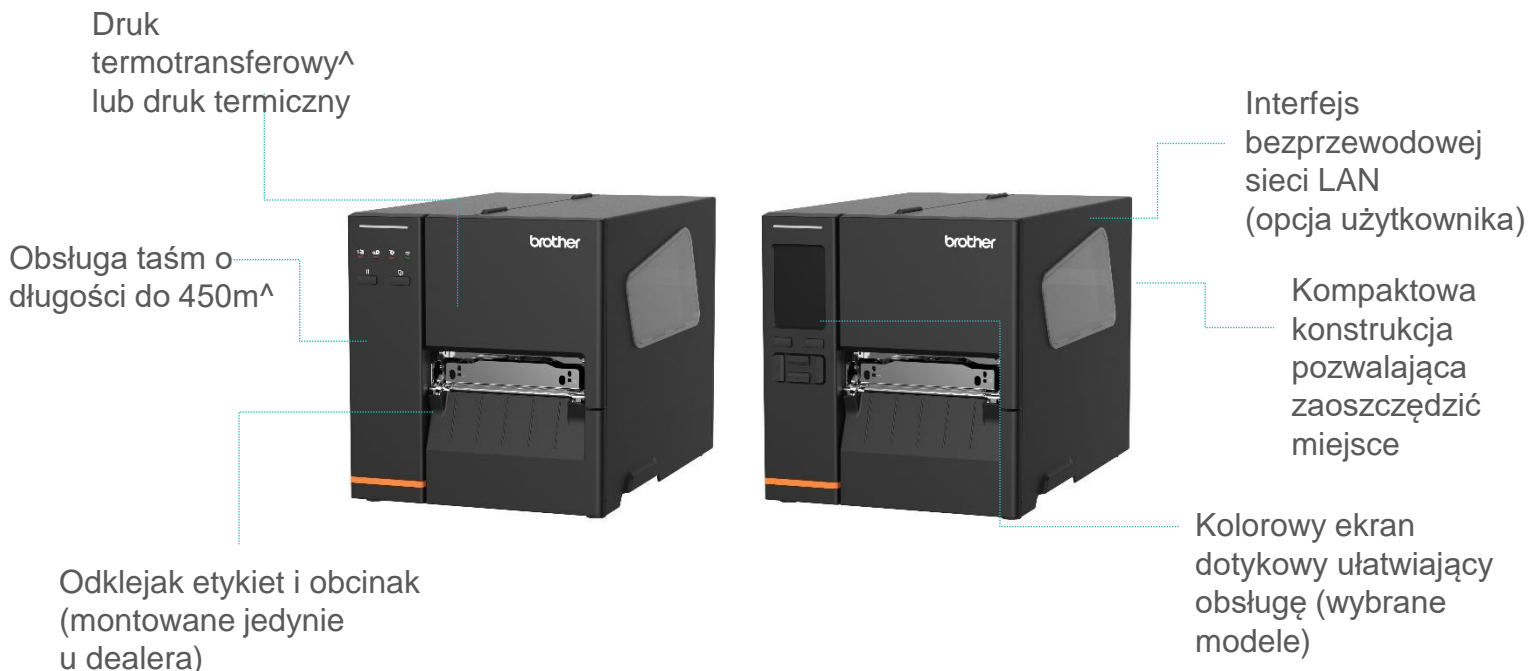
Karta produktowa

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 użytkownika
 - 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, Niderlandzki, 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/ind-ex.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 |
| | Woskowa standardowa: BWS-1D450-110: 110mm x 450m |
| Rodzaje taśmy termotransferowej**^ | 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)