



## Profesjonalne drukarki etykiet, opasek na rękę i paragonów 2"

TD-2020A / TD-2120N / TD-2130N / TD-2125N / TD-2135N /  
TD-2125NWB / TD-2135NWB

## Seria TD-2000

Poprawa wydajności pracy i redukcja kosztów to priorytety każdej organizacji. A jeśli chodzi o serię TD-2000 to łączy ona w sobie potwierdzoną sprawność drukarek biurkowych z zupełnie nowym poziomem efektywności, abyś mógł robić więcej za mniej.

Dzięki zaawansowanym funkcjom i rozdzielczości druku do 300 dpi, modele z serii TD-2000 stanowią idealne rozwiązanie dla handlu detalicznego, opieki zdrowotnej, magazynowania, logistyki, produkcji oraz dla każdego innego sektora, w którym wymagane jest drukowanie wysokiej jakości paragonów lub etykiet z za biurka lub podczas podróży.

### Najważniejsze cechy:

- Wysoka prędkość druku do 152,4 mm/s
- Dwie opcje zasilania: zasilacz sieciowy lub opcjonalny akumulator<sup>3</sup>
- Łatwe podłączenie dzięki standardowo zainstalowanym portom USB i RS232C
- Kompaktowe i łatwe w obsłudze
- Bezpłatne, profesjonalne oprogramowanie do tworzenia etykiet
- Możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb poprzez dodanie opcjonalnego wyświetlacza z panelem dotykowym, odklejaka etykiet, akumulatora<sup>3</sup>, interfejsu bezprzewodowej sieci LAN<sup>3</sup>



## Dane ogólne

<b>Zawartość opakowania</b>	Drukarka etykiet i paragonów serii TD-2000 Zasilacz sieciowy Kabel USB Dokumentacja
<b>Obsługiwane języki</b>	Angielski, Niemiecki, Włoski, Francuski, Niderlandzki, Hiszpański, Portugalski, Norweski, Fiński, Duński, Szwedzki

## Wymiary i waga

<b>Bez opakowania</b>	TD-2020A: 110(szer.) x 215(gt.) x 172(wys.)   1,32Kg TD-2125N / TD-2135N: 110(szer.) x 215(gt.) x 172(wys.)   1,33Kg TD-2120N / TD-2130N / TD-2125NWB / TD-2130NWB: 110(szer.) x 215(gt.) x 172(wys.)   1,34Kg
-----------------------	---

## Wbudowane funkcje

<b>Metoda druku</b>	Bezpośredni druk termiczny
<b>Prędkość druku</b>	Do 152,4 mm/s (drukarka zasilana przy użyciu zasilacza sieciowego) Do 76,2 mm/s (drukarka zasilana akumulatorem)
<b>Maksymalna szerokość / długość druku</b>	56 mm (szer) x 1 m (dł.)
<b>Minimalna szerokość nośnika</b>	19 mm
<b>Maksymalna szerokość nośnika</b>	63 mm
<b>Maksymalna średnica rolki</b>	127 mm
<b>Tryb odbierania gotowych etykiet</b>	Drukowanie ciągłe, odrywanie i odklejanie <sup>3</sup>
<b>Rozdzielczość druku</b>	203dpi (TD-2020A/ TD-2120N/ TD-2125N / TD-2125NWB) 300dpi (TD-2130N/ TD-2135N/ TD-2135NWB)
<b>Pamięć</b>	99 szablonów
<b>Interfejsy</b>	<b>USB, RS-232C<sup>1</sup></b> (można używać z zewnętrznym czytnikiem kodów kreskowych) <b>10/100Base TX, Host USB<sup>2</sup></b> (TD-2120N / TD-2130N / TD-2125N / TD-2135N / TD-2125NWB / TD-2135NWB) <b>Bluetooth Wersja.5.2 MFI</b> <b>Bezprzewodowa sieć LAN IEEE802.11a/b/g/n</b> z obsługą pasm 2.4GHz i 5GHz (TD-2125NWB / TD-2135NWB)

<b>Profile Bluetooth</b>	SPP(Serial Port Profile), OPP, HCRP, GATT (Low Energy)/ iAP2
--------------------------	--

<b>Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej</b>	Metoda uwierzytelniania (schemat szyfrowania) Tryb infrastruktury: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SSL/TLS1.0/1.1/1.2 (HTTPS, IPSPS)</li> <li>• SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)</li> <li>• WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)</li> </ul>
--	---

<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Microsoft Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® 11 Microsoft Windows® Server 2012/2012R2/2016/2019/2022 (TD-2120N / TD-2130N / TD-2125N / TD-2135N / TD-2125NWB / TD-2135NWB) Linux
<b>Wsparcie w zakresie SDK</b>	Windows® B-PAC SDK. iOS®, Android™ (TD-2120N / TD-2130N / TD-2125N / TD-2135N / TD-2125NWB / TD-2135NWB) Informacje dostępne na stronie <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html?c=eu">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html?c=eu</a>
<b>Polecenia drukarki</b>	P-touch Template 2.0 (w tym emulacja ZPLII), ESC/P, Raster, emulacja CPCL

<b>Wbudowane czcionki (ESC/P)</b>	Stale: Letter Gothic Bold, Helsinki, Gothic Skalowalne: Letter Gothic Regular, Helsinki, Brussels, Gothic, San Diego, Brougham
<b>Wbudowane czcionki (P-Touch template)</b>	Skalowalne: Letter Gothic Regular, Helsinki, Brussels, Gothic
<b>Wbudowane czcionki (ZPL)</b>	Stale: Letter Gothic Bold, Symbol, OCR-A, OCR-B Skalowalne: Utah Condensed Bold
<b>Wbudowane kody kreskowe (ESC/P)</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), UPC i EAN z rozszerzeniem 2 lub 5-cyfrowym, CODE93, POSTNET, MSI <b>GS1 Databar (RSS14, RSS14 Spiętrzony, RSS14 Obcięty, RSS14 Spiętrzony Wielokierunkowy), GS1 Databar (RSS Ograniczony), GS1 Databar (RSS Rozszerzony, RSS Rozszerzony Spiętrzony)</b> <b>2D:</b> Kod QR (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standardowy, Obcięty, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular) Aztec
<b>Wbudowane kody kreskowe (P-Touch template)</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), POSTNET, GS1 Databar (RSS14, RSS14 Spiętrzony, RSS14 Obcięty, RSS14 Spiętrzony Wielokierunkowy), GS1 Databar (RSS Ograniczony), GS1 Databar (RSS Rozszerzony, RSS Rozszerzony Spiętrzony) <b>2D:</b> Kod QR (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standardowy, Obcięty, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular)

Wbudowane kody kreskowe (ZPL)	<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), UPC i EAN z rozszerzeniem 2 lub 5-cyfrowym, CODE93, POSTNET, MSI GS1 Databar (RSS14, RSS14 Spiętrzony, RSS14 Obcięty, RSS14 Spiętrzony Wielokierunkowy), GS1 Databar (RSS Ograniczony) GS1 Databar (RSS Rozszerzony, RSS Rozszerzony Spiętrzony)
	<b>2D:</b> Kod QR, Maxicode, PDF417 (Standard, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square) Aztec

## Oprogramowanie (P-Touch Editor 5.x)

Obsługiwane języki	Angielski, Duński, Niemiecki, Francuski, Niemiecki, Włoski, Norweski, Portugalski, Hiszpański, Szwedzki, Fiński, Czeski, Polski, Węgierski, Chiński uproszczony, Rosyjski, Turecki, Japoński, Arabski, Tajski, Wietnamski
Liczba czcionek	Wszystkie zainstalowane czcionki true type
Obsługa plików graficznych	BMP, JPG, TIFF, PNG, GIF, DIB, WMF, WMF, EMF, ICO, JPEG, Funkcja zrzutu ekranu
Liczba ramek	126
Ustawianie długości etykiety	6-1000 mm
Liczba kodów kreskowych	18
Numerowanie sekwencyjne	1-5000, A-Z, a-z
Liczba kopii	1-5000
Współpraca z bazą danych	csv, txt, mdb, xls, baza danych Microsoft® SQL server (tylko Windows®)
Wczytywanie/Zapisywanie projektu etykiety	Tak

## Materiały eksploatacyjne\*

Etykiety cięte	BDE-1J026051-102 (rolka zawierająca 1900 sztuk białych etykiet o wymiarach 51 x 26 mm)
Papier do drukowania paragonów	BDL-7J000058-102 rolka taśmy ciągłej o wymiarach 58mm x 101,6m

## Opcjonalne akcesoria

Adapter RS-232C	PA-SCA-001 (Adapter z RJ25 do DB9M)
Akumulator	<b>TD-2120N / TD-2130N:</b> PA-BT-4000LI Akumulator litowo-jonowy (ok. 300 cykli ładowania) PA-BB-001 Baza do baterii
Wyświetlacz z panelem dotykowym	<b>TD-2120N / TD-2130N / TD-2125N / TD-2135N / TD-2125NWB / TD-2135NWB:</b> PA-TDU-001
Odklejak etykiet	<b>TD-2120N / TD-2130N / TD-2125N / TD-2135N / TD-2125NWB / TD-2135NWB:</b> PA-LP-001
Interfejs bezprzewodowej sieci LAN	<b>TD-2120N &amp; TD-2130N:</b> PA-WI-001

<sup>1</sup> Korzystanie z interfejsu RS-232C do podłączenia zewnętrznego czytnika kodów kreskowych wymaga zastosowania przejściówki PA-SCA-001 (adapter portu szeregowego RJ25 do DB9M)

<sup>2</sup> TD-2120N i TD-2130N Interfejs hosta USB może być wykorzystany do podłączenia zewnętrznego czytnika kodów kreskowych. Interfejs hosta USB nie może być wykorzystany do podłączenia adaptera bezprzewodowej sieci LAN PA-WI-001.

<sup>3</sup> Informacje na temat kompatybilności z najnowszymi modelami znajdują się w sekcji dotyczącej akcesoriów opcjonalnych.

\* Dodatkowe informacje na temat materiałów eksploatacyjnych można uzyskać kontaktując się z lokalnym biurem handlowym firmy Brother.