



## Настолни 4" термодиректни етикетни принтери

TD-4210D / TD-4410D / TD-4420DN / TD-4520DN / TD-4550DNWB/  
TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC

## Професионални 4” термодиректни етикетни принтери

TD серията професионални етикетни принтери на Brother ви позволява да печатате висококачествени етикети когато е необходимо, независимо от изискванията.

Печат на етикети с ширина до 4 инча и термодиректна технология - те отговарят на изискванията на голям набор от приложения.

### Основни характеристики:

- Бърза скорост на печат до 203 мм/сек. (8ips)
- Термодиректен печат на различни медии, включително без подложка<sup>3</sup>
- Автоматична конфигурация на медията за лесна настройка
- Лесно интегриране с iOS и Android приложения
- USB, USB Host и сериен интерфейс като стандарт

Широк слот за подаване с прозорец за по-големи медии

Глава и ролка подменящи се от потребителя (аксесоар)

LCD дисплей с часовник в реално време<sup>1</sup>

Bluetooth интерфейс (v4.2)<sup>1</sup>

Wireless LAN поддръжка на 2.4GHz и 5GHz<sup>1</sup>

Предварително инсталиран нож със сензор за етикета (моделите за медии без подложка)<sup>3</sup>

## Общи характеристики

<b>В комплекта</b>	AC захранващ кабел и адаптер USB кабел Документация Label support <sup>3</sup>
<b>Поддържани езици</b>	Датски, немски, английски, испански, френски, италиански, нидерландски, норвежки, португалски, финландски, шведски

## Размери и тегло

<b>Без кашон</b>	180(ш) x 224(д) x 155(в) мм   2.08 кг. 180(ш) x 281(д) x 155(в) мм   2.49 кг. <sup>3</sup>
------------------	---

## Вградени функции

<b>Технология на печат</b>	Термодиректна
<b>Мин. дължина на печат</b>	непрекъснат печат: 6.4 мм; режим отлепване: 17 мм; режим отрязване: 20 мм, режим откъсване: 18 мм (режим отрязване само за модели с печат на медии без подложка) <sup>3</sup>
<b>Макс. дължина на печат</b>	3000 мм
<b>Мин. ширина на лентата</b>	19 мм 39 мм (модели за медии без подложка) <sup>3</sup>
<b>Макс. ширина на лентата</b>	106 мм (модели за медии без подложка) <sup>3</sup> 118 мм
<b>Макс. диаметър на ролката</b>	102 мм (модели за медии без подложка) <sup>3</sup> 127 мм
<b>Мин. диаметър на сърцевината на ролката</b>	12.7 мм 25.4 мм (модели за медии без подложка) <sup>3</sup>
<b>Интерфейс</b>	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type B) USB Host <sup>1</sup> Serial RS232C (DB9 male) Bluetooth Version.4.2 /MFi / SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) <sup>1</sup> Wireless LAN 802.11a/b/g/n поддръжка на 2.4GHz & 5GHz (поддържа AirPrint® от iOS® устройства) <sup>1</sup> Wired LAN 10/100BASE-TX <sup>2</sup>
<b>Поддържани операционни системи</b>	Microsoft® Windows® 10 / Windows® 11 Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC)  Linux

<b>Поддръжка на мобилни операционни системи</b>	Android 8 или по-висока iOS® 12 или по-висока (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC) Изисква разработка на приложения от трети страни с помощта на Brother SDK, повече информация ще намерите на: <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/in dex.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/in dex.html</a>
---	--

<b>Софтуер</b>	<b>P-touch Editor:</b> софтуер за дизайн на етикети  <b>Mobile Deploy App:</b> отдалечено конфигуриране на устройството <sup>1</sup> <b>Brother Font Manager:</b> инструмент за изтегляне на шрифтове (Windows® само чрез USB)  <b>Printer Settings Tool:</b> софтуер за конфигуриране на устройството (Windows® само чрез USB)
----------------	--

<b>Принтер команди</b>	Raster, ESC/P, P-touch Template, ZPL 2, EPL 2, DPL & CPCL емуляции (за поддръжка на допълнителни команди се свържете с вашия локален Brother офис)
------------------------	---

<b>Вградени шрифтове и размери</b>	<b>&lt;ESC/P&gt;</b> Bitmap font: LetterGothicBold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brussels (24,32,48dot), Brougham (24,32,48dot), San Diego (24,32,48dot), Gothic (16,24,32dot) Outline font: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) <b>&lt;P-touch Template&gt;</b> Outline font: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots)  Поддръжка на шрифтове за изтегляне* чрез софтуера Font Manager
------------------------------------	---

<b>Вградени баркодове</b>	<b>Линейни:</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), GS1 Databar (Standard Omnidirectional/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/Expanded, CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode
---------------------------	---

<b>Двуизмерни:</b>	QR код (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), Aztec
--------------------	--

## Околна среда

<b>Температура - работна среда</b>	5°C до 40°C
<b>Влажност - работна среда</b>	20% до 85% без кондензация
<b>Температура - среда за съхранение</b>	-20°C до 60° C
<b>Влажност – среда за съхранение</b>	10% до 90% без кондензация

## Консумативи

Хартиена ролка <sup>6</sup>	BDL-7J000102-058: 101.6 мм x 32.2 м BDL-7J000076-066: 76 мм x 42 м BDL-7J000058-102: 58 мм x 101.6 м BDL-7J000058-040: 58 мм x 13.8 м
	BDE-1J152102-058: 85 етикета – 102 мм x 152 мм
Етикети <sup>6</sup>	BDE-1J000102-102: Непрекъснатата лента – 102 мм x 58 м
	BDE-1J050102-102: 1,050 етикета – 102 мм x 50 мм
	BDE-1J152102-102: 350 етикета - 102 мм x 152 мм
	BDE-1J026076-102: 1,900 етикета – 76 мм x 26 мм
	BDE-1J044076-066: 400 етикета – 76 мм x 44 мм
	BDE-1J026051-102: 1,900 етикета – 51 мм x 26 мм
	BDE-1J026051-060: 500 етикета – 51 мм x 26 мм

## Опционални аксесоари

Приставка за отлепване	PA-LP-002 <sup>6</sup>
Нож	PA-CU-001 <sup>6</sup>
Предварително инсталиран нож	PA-LCU-002 <sup>3</sup>
Термопечатаща глава	203dpi: PA-HU2-001 300dpi: PA-HU3-001
Подаваща ролка	203dpi: PA-PR2-001 <sup>6</sup> 300dpi: PA-PR3-001 <sup>6</sup>
Подаваща ролка за медии без подложка	203dpi: PA-LPR2-002 <sup>4</sup> 300dpi: PA-LPR3-002 <sup>5</sup>

<sup>1</sup>TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC само

<sup>2</sup>TD-4420DN/TD-4520DN/TD-4550DNWB/ TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC само

<sup>3</sup>TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC само (модели за медии без подложка)

<sup>4</sup>TD-4420DNFC само (модели за медии без подложка)

<sup>5</sup>TD-4550DNWBFC only (модели за медии без подложка)

<sup>6</sup>Несъвместим с TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC (модели за медии без подложка)

\*Font Licensee permissions are required

## Сравнение на моделите

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN / TD-4420DNFC	TD-4520DN	TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC
Макс. Ширина на печат	104 мм	104 мм	104 мм	108 мм	108 мм
Резолюция на печат	203dpi	203dpi	203dpi	300dpi	300dpi
Скорост на печат	5ips (127 мм/сек.)	8ips (203 мм/сек.)	8ips (203 мм/сек.)	6ips (152 мм/сек.)	6ips (152 мм/сек.)
USB / USB хост	Да / Не	Да / Не	Да / Не	Да / Не	Да / Да
Сериен печат	Да	Да	Да	Да	Да
Wired LAN	-	-	Да	Да	Да
Bluetooth	-	-	-	-	Да
Wi-Fi	-	-	-	-	Да
LCD (с часовник в реално време)	-	-	-	-	Да

Всички спецификации са правилни към момента на отпечатване. Brother е регистрирана търговска марка на Brother Industries Ltd. Имената на марките на продукти са регистрирани търговски марки или търговски марки на съответните компании.

04/2024