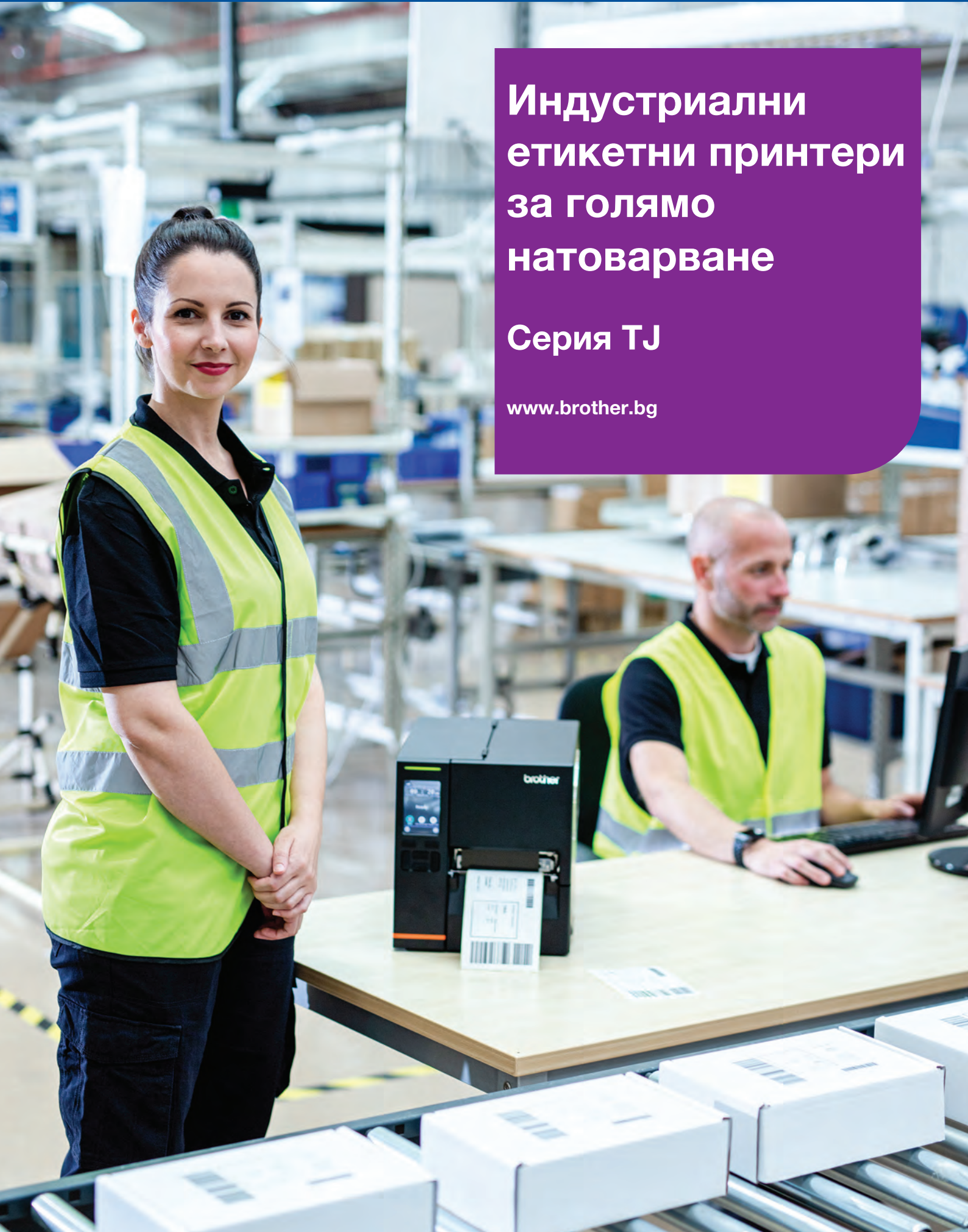


Индустриални етикетни принтери за голямо натоварване

Серия TJ

www.brother.bg



**Индустриални етикетни
принтери създадени за
Вас и създадени да
издържат**



Brother има повече от 30 години опит в разработването и иновациите при етикетните принтери, винаги с фокус по-голяма ефективност.

Годините опит в етикетирването, печата и разработването на продукти за широк спектър от индустрии бяха насочени към създаването на гама индустриални етикетни принтери. Серията TJ предлага голям обем печат на етикети и производителност, на която може да разчитате.



TJ индустриални етикетни принтери



Изпълнение и издръжливост, на които може да разчитате

С етикетните принтери TJ не губите време и продуктивността е на максимум. Бързата скорост на печат, лентата с голям капацитет и вградената издръжливост правят серията идеална за тежки производствени среди.

С безпроблемното интегриране и различните възможности за свързване, тези издръжливи етикетни принтери са готови да отговорят на широк спектър изисквания – независимо дали това са етикети за доставка и получаване, продуктови етикети, етикети за съответствие и всякакви други.

Винаги готови заедно с Вас, принтерите от серията TJ могат да отпечатват повече от 1,000 етикета на ден, за да отговорят на пиковите в търсенето, независимо от средата.

Индустриални етикетни принтери, които отговарят на Вашите изисквания

Серията TJ е създадена, за да отговори на всички Ваши изисквания, за да Ви даде решения, които са на "На Ваша страна" при всяка стъпка по пътя.

Високоэффективната серия индустриални етикетни принтери отговаря на нуждите от етикетирание на всяка взискателна среда, с аксесоари и софтуерна съвместимост ние Ви гарантираме, че имаме решение за предизвикателствата във Вашата индустрия.

Производство

Нашите етикетни принтери предлагат бърза скорост на печат и издържат на голямо натоварване, за да бъдат в крак с безмилостното темпо на производствената линия. Увеличете производителността с нашите лесни за интегриране индустриални етикетни принтери.

- Опаковъчни етикети
- Етикети за продукти и части
- Етикети за съответствие и оценки
- Етикети при производствен процес

Транспорт и логистика

Отпечатвайте всеки път етикети с четлив текст и ясен баркод за Вашите транспортни и складови нужди.

С висококачествените продуктови и транспортни етикети, е лесно да се поддържа съответствие по цялата верига доставки.

- Транспортни етикети
- Палетни етикети
- Продуктови етикети
- Етикети за съответствие
- Етикети за подготовка и изпращане
- Етикети за изпълнение на поръчката



“На Ваша страна”

Brother TJ етикетните принтери са винаги “На Ваша страна” с нашата стандартна тригодишна гаранция. Нашият опитен търговски и сервизен екип също винаги е на разположение, за да сте сигурни, че имате решение за печат, което отговаря на Вашите нужди.

Вериги

Осигурете безпроблемно преживяване на клиентите си с нашите индустриални етикетни принтери, които поддържат Вашата верига за доставки при всяка стъпка по пътя.

Печатайте идентификационни продуктови етикети в центровете за сортиране и изпълнение и етикети за доставка до крайния клиент.

- Транспортни етикети
- Етикети за връщане
- Продуктови етикети
- Етикети за сортиране
- Етикети за управление на инвентара

Здравеопазване

Brother предлага редица решения за печат на етикети, от етикети за лабораторни проби, до етикети за лекарства.

Нашите индустриални етикетни принтери предлагат ефективни решения за етикетиране за медицинската и фармацевтичната индустрия. Създадени да отговорят на търсенето и същевременно да осигурят проследимост, нашите етикетни принтери Ви осигуряват спокойствие и безпроблемна работа.

- Етикети за кръвни и лабораторни изследвания
- Етикети за лекарства
- Етикети за проследяване
- Етикети за доставка



Функции, които помагат за добре свършена работа

Интергиране с лекота

Няма нужда да се притеснявате за интеграцията, Brother индустриалните етикетни принтери поддържат различни командни езици, включително ZPL2 емуляция.

Пестите време и средства

Спестете от времето на работниците си чрез по-рядка и лесна подмяна на консумативите. Спестяването на време спомага за по-спокойната работа и фокусиране върху задачите, така спестявате и средства в дългосрочен план.

Вградена издръжливост

Индустриалните етикетни принтери са създадени да издържат, с металния капак и рамка Ви гарантираме, че ще се наслаждавате на години безпроблемен печат, дори и в тежки производствени среди.

Максимална продуктивност

Бързата скорост на печат Ви помага да отговаряте на нарастващото търсене, особено в пиковите периоди.

С вградената автоматична вътрешна ролка за готови етикети, (на избрани модели), вие създавате етикетите си и ги използвате когато е необходимо.

Първокласно изживяване

Серия от LED, LCD и сензорен дисплей, за бърза и удобна работа, проектирани с мисъл за потребителя и неговия бизнес. Получавате и лесен за използване интерфейс за всички Ваши нужди от настройка.

Свързаност като стандарт

Разполагате с различни възможности за свързване, USB, USB Host, сериен порт и Ethernet. WiFi и Bluetooth също са на разположение, като допълнителен аксесоар*.



TJ-4005DN



TJ-4020TN



TJ-4120TN



TJ-4021TN



TJ-4121TN



TJ-4420TN



TJ-4520TN



TJ-4422TN



TJ-4522TN

ТJ Серия

Обща информация

| TJ-4005DN | TJ-4020TN | TJ-4120TN | TJ-4021TN | TJ-4121TN | TJ-4420TN | TJ-4520TN | TJ-4422TN | TJ-4522TN |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TJ Серия | | | | | | | | |

Печат

| Технология на печат | Термодиректна | Термодиректна и термотрансферна | | | | Термодиректна и термотрансферна | | | |
|---------------------------|--|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|
| Резолуция на печат | 203dpi | 203dpi | 300dpi | 203dpi | 300dpi | 203dpi | 300dpi | 203dpi | 300dpi |
| Скорост на печат | 6 ips (152 мм/сек.) | 10 ips (254 мм/сек.) | 7 ips (178 мм/сек.) | 10 ips (254 мм/сек.) | 7 ips (178 мм/сек.) | 14 ips (356 мм/сек.) | 12ips (305 мм/сек.) | 14 ips (356 мм/сек.) | 12ips (305 мм/сек.) |
| Макс. ширина на печат | 107 мм | 107 мм | 105.7 мм | 107 мм | 105.7 мм | 104 мм | | | |
| Макс. дължина на печат | 25400 мм | 25400 мм | 11430 мм | 25400 мм | 11430 мм | 25400 мм | 11430 мм | 25400 мм | 11430 мм |
| Мин. дължина на печат | 5 мм | | | | | 5 мм | | | |
| Тип на медия сензора | Gar (трансмисивен), Black mark (рефлективен), Ribbon encoder (рефлективен), Ribbon end (трансмисивен), Head open (трансмисивен) TJ-4005DN: Gar (трансмисивен), Black mark (рефлективен), Head open (трансмисивен) | | | | | Gar трансмисивен (регулируема позиция), Black mark рефлективен (регулируема позиция), Head open трансмисивен, Ribbon encoder рефлективен, Ribbon end трансмисивен | | Gar трансмисивен (регулируема позиция), Black mark рефлективен (регулируема позиция), Head open трансмисивен, Ribbon encoder рефлективен, Ribbon end трансмисивен, Media near end | |
| Местоположение на сензора | Регулируемо: Gar, Black mark, Фиксирано: Ribbon encoder, Ribbon end, Head open TJ-4005DN: Регулируемо: Gar, Black mark, Фиксирано: Head open | | | | | Регулируемо: Gar, Black mark, Фиксирано: Ribbon encoder, Ribbon end, Head open | | | |
| Режим на печат | Стандарт: непрекъснат, с откъсване; Опция: отлепяне, изрязване | | | | | Стандарт: непрекъснат, с откъсване; Опция: отлепяне, изрязване | | Стандарт: непрекъснат, навиване на ролка | |

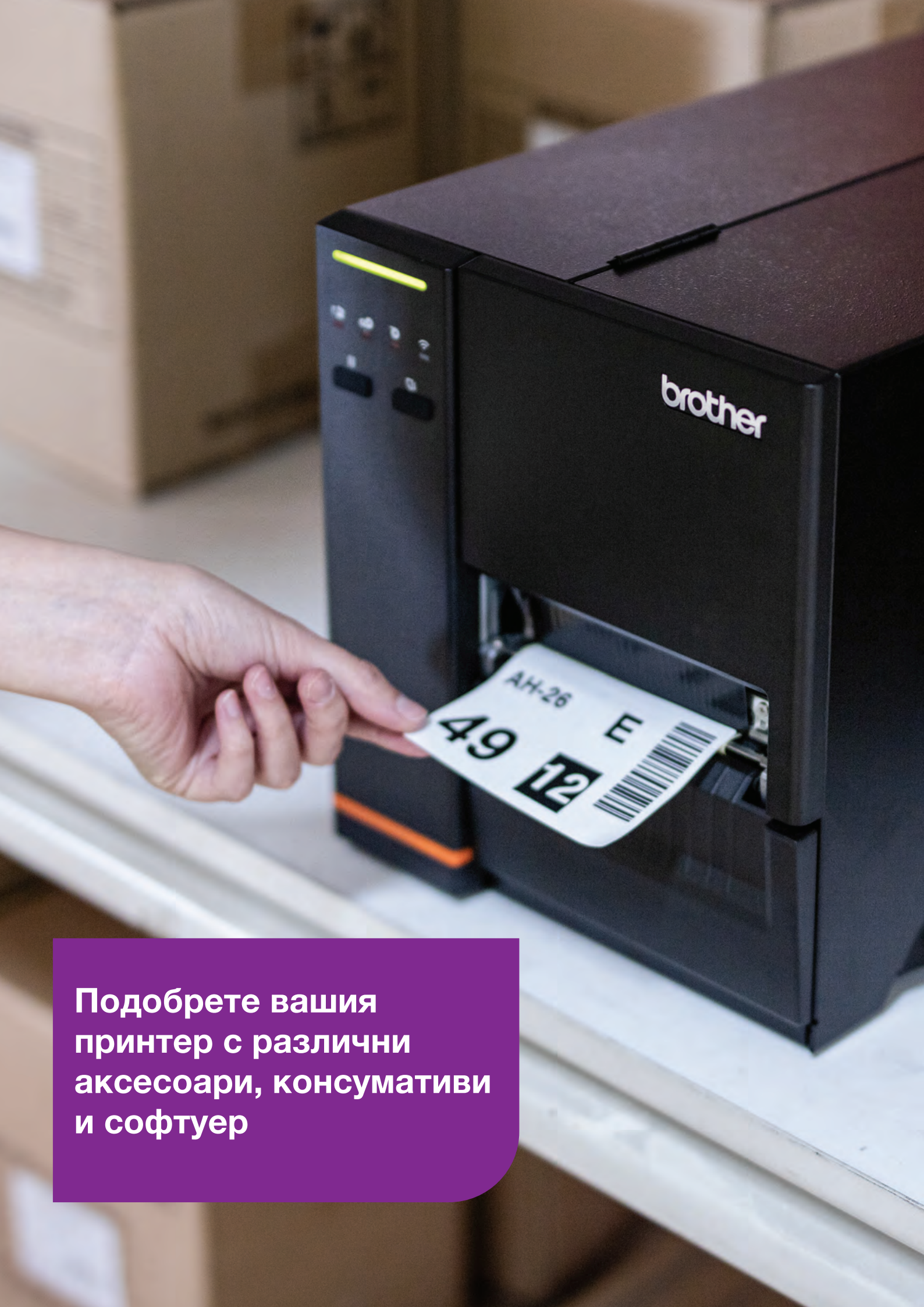
Свързаност

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| USB | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| USB хост | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Сериен порт | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bluetooth (опция)* | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| Мрежова свързаност LAN | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Безжична мрежа LAN (опция) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Обща информация

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|--|---|---|--|--------------------------------------|--|
| Размери (мм) | 248 мм (Ш) x 274 мм (В) x 436 мм (Д) | | | | 276 мм (Ш) x 326 мм (В) x 502 мм (Д) | | 276 мм (Ш) x 412 мм (В) x 502 мм (Д) | |
| Тегло | 9.2 кг. С приставка за отлепяне: 9.9kg С автоматичен нож: 9.6kg Общо тегло: 11.2kg | | 9.4 кг. С приставка за отлепяне: 10.1kg С автоматичен нож: 9.8kg Общо тегло: 11.4kg | | 15.35 кг. PC приставка за отлепяне 16.4kg С автоматичен нож: 16.9kg | | 18.93 кг. | |
| Контролен панел | 4 интуитивни индикатора, 1 индикатор за статуса, 2 бутона (пауза,подаване) | | | 3.5 инча цветен сензорен дисплей, 1 индикатор за статуса, 6 навигационни бутона | | LCD дисплей, 1 индикатор за статуса, 6 навигационни бутона | | Цветен сензорен дисплей, 1 индикатор за статуса, 6 навигационни бутона |
| Сезорен панел | | | ● | ● | | | ● | ● |
| Назъбена приставка за откъсване | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Поддържани операционни системи | Windows, Linux, MAC, Android и iOS | | | | | | | |
| Поддържани команди | FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL) | | | | FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL) | | | |

* Bluetooth и Wireless LAN са част от един и същи модул.



**Подобрете вашия
принтер с различни
аксесоари, консумативи
и софтуер**

TJ аксесоари и консумативи

Аксесоари

PA-CU-004 *

Автоматичен нож

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



PA-CU-005 *

Автоматичен нож

TJ-4420TN
TJ-4520TN



PA-LP-005 *

Приставка за отлепване

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



PA-LP-006 *

Приставка за отлепване

TJ-4420TN TJ-4520TN



PA-WI-002

WLAN интерфейс (WiFi)

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



PA-WB-001

Двоен интерфейс (WiFi и Bluetooth)

TJ-4420TN TJ-4520TN
TJ-4422TN TJ-4522TN



BPA-NA2L-004 *

Термопечатаща глава (203 dpi)

TJ-4005DN
TJ-4020TN
TJ-4021TN



BPA-NA2M-004 *

Термопечатаща глава (203 dpi)

TJ-4420TN
TJ-4422TN



BPA-NA3L-004 *

Термопечатаща глава (300 dpi)

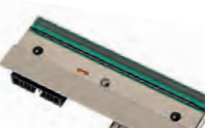
TJ-4120TN
TJ-4121TN



BPA-NA3M-004 *

Термопечатаща глава (300 dpi)

TJ-4520TN
TJ-4522TN



BPA-PRL-004 *

Подаваща ролка

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



BPA-PRM-004 *

Подаваща ролка

TJ-4420TN TJ-4520TN
TJ-4422TN TJ-4522TN



* За инсталиране само от оторизиран дилър

Консумативи

| Консумативи | Код | Описание | Размер | Съвместими модели |
|-------------|------------------|---|-----------------|--|
| Етикети | BUS-1J074102-203 | Оразмерени термотрансферни етикети без покритие | 102 мм x 74 мм | TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Етикети | BUS-1J150102-203 | Оразмерени термотрансферни етикети без покритие | 102 мм x 150 мм | TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Етикети | BCS-1J074102-203 | Оразмерени термотрансферни етикети с покритие | 102 мм x 74 мм | TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Етикети | BCS-1J150102-203 | Оразмерени термотрансферни етикети с покритие | 102 мм x 150 мм | TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Лента | BWS-1D450-110 | Стандартна лента восък | 110 мм x 450м | TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Лента | BWS-1D600-110 | Стандартна лента восък | 110 мм x 600 м | TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Лента | BWP-1D450-110 | Премиум лента восък | 110 мм x 450 м | TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Лента | BWP-1D600-110 | Премиум лента восък | 110 мм x 600 м | TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Лента | BSS-1D450-110 | Стандартна лента восък/ смола | 110 мм x 450 м | TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Лента | BSS-1D600-110 | Стандартна лента восък/ смола | 110 мм x 600 м | TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Лента | BSP-1D450-110 | Премиум лента восък/ смола | 110 мм x 450 м | TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Лента | BSP-1D600-110 | Премиум лента восък/ смола | 110 мм x 600 м | TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Лента | BRS-1D450-110 | Стандартна лента смола | 110 мм x 450 м | TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Лента | BRS-1D600-110 | Стандартна лента смола | 110 мм x 600 м | TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Лента | BRP-1D450-110 | Премиум лента смола | 110 мм x 450 м | TJ-4020TN, TJ-4021TN, TJ-4120TN, TJ-4121TN, TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |
| Лента | BRP-1D600-110 | Премиум лента смола | 110 мм x 600м | TJ-4420TN, TJ-4520TN, TJ-4422TN, TJ-4522TN |

Софтуер

Brother предоставя всички необходими инструменти на разработчиците на софтуер, за да интегрират печата в своите приложения.

Драйвери за принтер са налични за Windows операционна система, а инструмент за софтуерни разработчици - Software Development Kits (SDKs) за поддръжка на операционни системи Windows, Android и iOS.*

Софтуер за дизайн на етикети

Получавате го стандартно (за изтегляне). С това софтуерно приложение създавате свои, собствени етикети, с точност до пиксела. С функции, като поддръжка на различни протоколи за баркод и усъвършенствана обработка на изображенията за висококачествен печат в сивата скала, може да създадете всеки етикет.

Управление на принтера

Тъй като повечето печатащи устройства се използват дистанционно или далеч от администратора, а е необходимо да се поддържа контрол, да се отстраняват проблеми и да се правят актуализации, Brother Printer Management Tool може да отговори на това изискване, заедно с различни инструменти за конфигуриране и отчитане на състоянието (режим Bluetooth свързаност не се поддържа).

Принтер команди

С поддръжката на ZPL2 емуляция и разнообразието от допълнителни командни езици на принтера, разработчиците могат лесно да интегрират печата в съществуващите системи (за повече подробности вижте таблицата със спецификациите).

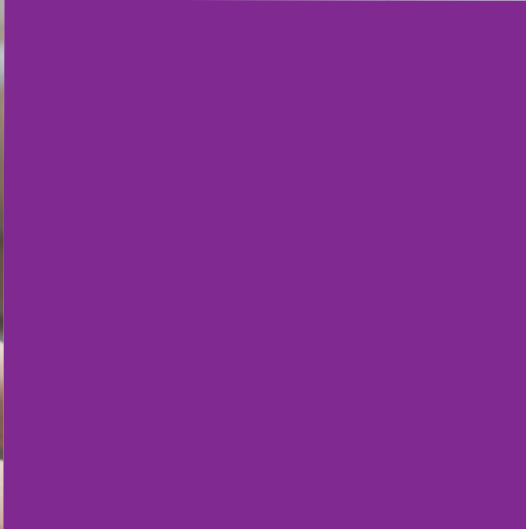
Инструмент за софтуерни разработчици Software development kits (SDKs)

Brother ви предоставя набор от безплатни инструменти за софтуерни разработчици (SDKs) за лесно интегриране на етикетните принтери в съществуващите системи. За сваляне от: <https://www.brother.co.jp/eng/dev/>

Софтуер съвместимост

С нашата TJ серия имате възможност да се интегрирате безпроблемно към водещите на пазара ERP системи и WMS платформи.

* Съвместимостта може да варира в зависимост от модела - научете повече за TJ серията на www.brother.bg



TJ Серия Спецификации

TJ-4005DN

TJ-4020TN

TJ-4120TN

TJ-4021TN

TJ-4121TN

TJ Серия

Печат / Медия

| | | | | | |
|---------------------------|---|---|--|---|--|
| Технология на печат | Термодиректна | Термодиректна и термотрансферна | | | |
| Резолюция на печат | 203dpi | 203dpi | 300dpi | 203dpi | 300dpi |
| Скорост на печат | 6 ips (152 мм/сек.) Режим отлепване: 3 ips Режим отрязване: 2 - 6 ips | 10 ips (254 мм/сек.) Режим отлепване: 3 ips Режим отрязване: 2 - 10 ips | 7 ips (178 мм/сек.) Режим отлепване: 3 ips Режим отрязване: 2 - 10 ips | 10 ips (254 мм/сек.) Режим отлепване: 3 ips Режим отрязване: 2 - 10 ips | 7 ips (178 мм/сек.) Режим отлепване: 3 ips Режим отрязване: 2 - 10 ips |
| Макс. ширина на печат | 107 мм | 107 мм | 105.7 мм | 107 мм | 105.7 мм |
| Макс. дължина на печат | 25400 мм | 25400 мм | 11430 мм | 25400 мм | 11430 мм |
| Мин. дължина на печат | Непрекъснат печат: 5 мм Режим откъсване: 50 мм Режим отлепване: 25.4 мм Автоматично изрязване: 25.4 мм | | | | |
| Тип на медия сензора | Gap (трансмисивен), Black mark (рефлективен), Ribbon encoder (рефлективен), Ribbon end (трансмисивен), Head open (трансмисивен) TJ-4005DN: Gap (трансмисивен), Black mark (рефлективен), Head open (трансмисивен) | | | | |
| Местоположение на сензора | Регулируемо: Gap, Black mark Фиксирано: Ribbon encoder, Ribbon end, Head open TJ-4005DN: Регулируемо: Gap, Black mark Фиксирано: Head open | | | | |
| Режим на печат | Стандарт: непрекъснат, с откъсване Опция: отлепяне, изрязване | | | | |

Медия и ленти

| | | | | | |
|----------------------------------|--|--|---|--|---|
| Типове медия | Непрекъсната, предварително оразмерена, black mark, fan-fold, notch | | | | |
| Дебелина на медията | 0.06 - 0.28 мм | | | | |
| Ширина на медията | Режим откъсване и режим отлепване: 20 - 120 мм Режим отрязване: 20 - 114 мм | | | | |
| Дължина на медията | Режим откъсване: 50 мм - 25400 мм Режим отлепване: 25.4 мм - 152.4 мм | Режим откъсване: 50 мм - 25400 мм Режим отлепване: 25.4 мм - 152.4 мм | Режим откъсване: 50 мм - 11,430 мм Режим отлепване: 25.4 мм - 152.4 мм | Режим откъсване: 50 мм - 25400 мм Режим отлепване: 25.4 мм - 152.4 мм | Режим откъсване: 50 мм - 11,430 мм Режим отлепване: 25.4 мм - 152.4 мм |
| Макс. диаметър на медията | 203.2 мм (8 inch) | | | | |
| Диаметър на сърцевината за ролка | 25.4 мм - 76.2 мм (1 - 3 inch) | | | | |
| Типове ленти | - | Восък, восък / смола, смола | | | |
| Ширина на лентата | - | 40 мм - 110 мм | | | |

Свързаност

| | |
|------------------------------|---|
| USB | Високоскоростен USB 2.0 |
| USB хост | USB клавиатура, USB скенер и USB флаш памет, клониране и настройка |
| Сериен порт | RS-232 (Макс. 115200 bps) |
| Мрежова свързаност LAN | Ethernet 10/100 Mbps ARP, MAC, BOOTP, DHCP, DNS, WINS, FTP SERVER, HTTP server, SNMP client, SMTP client, SNMP V1, Telnet, LPR/LPD, RAW 9100, IPV4, ICMP, IGMP, TCP, UDP |
| Безжична мрежа LAN | Опционален аксесоар за WLAN |
| Режим безжична мрежа LAN | IEEE 802.11 a/b/g/n with dual band support Supports Bandwidth in 5GHz: 20/40 MHz 802.11n Features: 802.11n HT20 Roaming without data lost in AP coverage Protocols: IPv4, ARP, ICMP, UDP, TCP, RAW, DHCP Client, DHCP FQDN Option, Unicast DHCP Offer |
| Защита на безжична мрежа LAN | Open, WEP-Open, WPA-PSK/WPA2 (AES and TKIP) Supports 802.11i security WPA2-Enterprise: EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAPv0, |

| TJ-4005DN | TJ-4020TN | TJ-4120TN | TJ-4021TN | TJ-4121TN |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TJ Серия | | | | |

Софтуер

| | |
|--|---|
| Софтуер за редактиране на етикети | BarTender UltraLite (само с изтегляне) |
| MAC драйвер за принтер | macOS 10.13x - 10.15x macOS 11, macOS 12 |
| Linux драйвер за принтер | Поддържа 32-bit и 64-bit OS: Ubuntu V11.04-16.04, Fedora 24, SUSE Linux Enterprise Server 12, CentOS Linux 7.2, Red Hat Enterprise 7.3 |
| Windows драйвер за принтер | Поддържа 32-bit и 64-bit OS: Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019 |
| Инструмент за настройка | BPM (Brother Printer Management Tool) Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Windows Server 2012 R2, 2016, 2019 стандартни версии |
| Windows SDK (Software Development Kit) | Поддържа 32-bit и 64-bit OS: Windows 8.1, Windows 10, Windows 11 Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019 |
| Android SDK (Software Development Kit) | Brother Print SDK за Android™ TYPE B Поддържа OS: V8 или по-висока |
| iOS SDK (Software Development Kit) | Brother Print SDK за iPhone/iPad TYPE B Поддържа OS: V11 или по-висока |
| Поддържани команди | FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL) |

Обща информация

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Контролен панел | 4 интуитивни индикатора, 1 статус индикатор, 2 бутона (пауза, подаване) | | 3.5 инча цветен сензорен дисплей, 1 статус индикатор, 6 навигационни бутона | |
| Сензорен панел | - | - | ● | ● |
| Приставка за откъсване | ● | ● | ● | ● |
| Нож (инсталира се от оторизиран дилър) | Опционален аксесоар | | | |
| Приставка за отлепване (инсталира се от оторизиран дилър) | Опционален аксесоар | | | |
| Захранване | Вградено захранване Input: AC 100-240V, 2A, 50 / 60Hz Output: DC24V, 3.75A, 90W | | | |

Памет

| | |
|-------|-------|
| SDRAM | 128MB |
| FLASH | 128MB |

Околна среда

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Температура в работен режим | 0 до 40°C |
| Влажност в работен режим | 25% до 85% без конденз |
| Температура при съхранение | -40 до 60° C |
| Влажност при съхранение | 10% до 90% без конденз |

Тегло и размери

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|---------|
| Тегло (без медия) | 9.2 кг. | 9.4 кг. |
| Размери | 248 мм (Ш) x 274 мм (В) x 436 мм (Д) | |

В комплекта

| | |
|----------------------|--|
| В индивидуален кашон | Етикетен принтер, АС захранващ кабел, документация, USB кабел, 1" сърцевина за ролка , TJ-4005DN: Етикетен принтер, АС захранващ кабел, документация, USB кабел |
|----------------------|--|

TJ Серия в детайли

| TJ-4420TN | TJ-4520TN | TJ-4422TN | TJ-4522TN |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| TJ Серия | | | |

Печат / Медия

| Технология на печат | Термодиректна и термотрансферна | | | |
|---------------------------|---|--|---|---------------------|
| Резолуция на печат | 203dpi | 300dpi | 203dpi | 300dpi |
| Скорост на печат | 14 ips (356 мм/сек.) Режим отлепване: Макс. 4 ips Режим отрязване: 2 - 14 ips | 12ips (305 мм/сек.) Режим отлепване: Макс. 4 ips Режим отрязване: 2 - 12 ips | 14 ips (356 мм/сек.) | 12ips (305 мм/сек.) |
| Макс. ширина на печат | 104 мм | | | |
| Макс. дължина на печат | 25400 мм | 11430 мм | 25400 мм | 11430 мм |
| Мин. дължина на печат | Непрекъснат: 5 мм | | | |
| Тип на медия сензора | Gap трансмисивен (регулируема позиция), Black mark рефлексивен (регулируема позиция), Head open трансмисивен, Ribbon encoder рефлексивен, Ribbon end трансмисивен | | Gap трансмисивен (регулируема позиция), Black mark рефлексивен (регулируема позиция), Head open трансмисивен, Ribbon encoder рефлексивен, Ribbon end трансмисивен, Media near end | |
| Местоположение на сензора | Регулируемо: Gap, Black mark Фиксирано: Ribbon encoder, Ribbon end, Head open | | | |
| Режим на печат | Стандарт: непрекъснат, с откъсване Опция: отлепяне, изрязване | | Стандарт: непрекъснат, навиване на ролка | |

Медия и ленти

| Тип медия | Непрекъсната, предварително оразмерена, black mark, fan-fold, notch, perforated, tag, care label / Режим отлепване: стандартна лента с покритие | | | |
|----------------------------------|---|--|------------------|------------------|
| Дебелина на медията | 0.06 - 0.28 мм | | | |
| Ширина на медията | 20 - 114 мм | | | |
| Дължина на медията | Режим откъсване: 5 мм - 25,400 мм Режим отлепване: 12.7 мм - 152 мм Режим отрязване: 25.4 мм - 2,286 мм | Режим откъсване: 5 мм - 11,430 мм Режим отлепване: 12.7 мм - 152 мм Режим отрязване: 25.4 мм - 1,016 мм | 5 мм - 25,400 мм | 5 мм - 11,430 мм |
| Макс. диаметър на медията | 203.2 мм | | | |
| Диаметър на сърцевината за ролка | 38.1 мм - 76.2 мм | | | |
| Типове ленти | Восък, Восък/смола, Смола | | | |
| Ширина на лентата | 25.4 мм - 114.3 мм | | | |

Свързаност

| | |
|------------------------------|--|
| USB | Високоскоростен USB 2.0 |
| USB хост | Външни устройства: USB клавиатура, USB скенер, USB флаш памет, клониране и настройка |
| Сериен порт | RS-232 (Макс. 115200 bps) |
| Bluetooth | Опционален аксесоар с Wi-Fi и Bluetooth |
| Bluetooth профил | v4.2 SPP (Bluetooth classic), GATT (Bluetooth LE) |
| Мрежова свързаност LAN | Ethernet, 10/100 Mbps ARP, MAC, BOOTP, DHCP, DNS, WINS, FTP SERVER, HTTP server, SNTP client, SMTP client, SNMP V1, Telnet, LPR/LPD, RAW 9100, IPV4, ICMP, IGMP, TCP, UDP |
| Безжична мрежа LAN | Опционален аксесоар с WiFi и Bluetooth |
| Режим безжична мрежа LAN | Compliant to IEEE 802.11 a/b/g/n with dual band support Supports Bandwidth in 5GHz: 20/40 MHz Roaming without data lost in AP coverage Protocols: IPV4, ARP, ICMP, UDP, TCP, RAW, DHCP Client, DHCP FQDN Option, Unicast DHCP Offer |
| Защита на безжична мрежа LAN | Open, WEP-Open, WPA-PSK/WPA2 (AES and TKIP) Supports 802.11i security WPA2-Enterprise: EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAPv0 |

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| TJ-4420TN | TJ-4520TN | TJ-4422TN | TJ-4522TN |
| TJ Серия | | | |

Софтуер

| | |
|-----------------------------------|---|
| Софтуер за редактиране на етикети | BarTender UltraLite (само с изтегляне) |
| MAC драйвер за принтер | OS X 10.11.x macOS 10.12.x - 10.15.x |
| Linux драйвер за принтер | Поддържа 32-bit и 64-bit OS: Ubuntu V11.04-16.04, Fedora 24, SUSE Linux Enterprise Server 12, CentOS Linux 7.2, Red Hat Enterprise 7.4 |
| Windows драйвер за принтер | Поддържа 32-bit и 64-bit OS: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019 |
| Инструмент за настройка | BPM (Brother Printer Management Tool) Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2012, 2016, 2019 с стандартни версии |
| Windows SDK | Поддържа 32-bit и 64-bit OS: Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Server 2012, Server 2012 R2, Server 2016, Server 2019 |
| Android SDK | Brother Print SDK за Android™ TYPE B Поддържани ОС: V5 – V10 |
| iOS SDK | Brother Print SDK за iPhone/iPad TYPE B Поддържани ОС: V9-V13.2 |
| Поддържани команди | FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL) |

Обща информация

| | | | | |
|--|--|---------------------|--|---|
| Контролен панел | LCD дисплей, 1 статус индикатор, 6 навигационни бутона | | Цветен сензорен дисплей, 1 статус индикатор, 6 навигационни бутона | |
| Сензорен панел | | | ● | ● |
| Назъбена приставка за откъсване | ● | ● | | |
| Нож (инсталира се от оторизиран дилър) | Опционален аксесоар | Опционален аксесоар | | |
| Приставка за отлепване | Опционален аксесоар | Опционален аксесоар | | |
| Вградена ролка за готови етикети | | | ● | ● |
| Захранване | Вградено захранване Input: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz Output: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Общо 243W | | | |

Памет

| | |
|-------|--|
| SDRAM | 256MB |
| FLASH | 512MB + (Четец на MicroSD Flash карти или увеличаване на флаш паметта, до 32 GB) |

Околна среда

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Температура работен режим | 0 до 40°C |
| Влажност работен режим | 25% до 85% без конденз |
| Температура съхранение | -40 до 60° C |
| Влажност съхранение | 10% до 90% без конденз |

Тегло и размери

| | | |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Тегло (без медия) | 15.35 кг. | 18.93к кг. |
| Размери | 276 мм (Ш) x 326 мм (В) x 502 мм (Д) | 276 мм (Ш) x 412 мм (В) x 502 мм (Д) |

В комплекта

| | |
|----------------------|---|
| В индивидуален кашон | Етикетен принтер, АС захранващ кабел, документация, USB кабел |
|----------------------|---|

brother

at your side

Контакт:

www.brother.bg

Brother Central and Eastern Europe G.m.b.H.

Представителство за България

ж.к. София парк, Търговска зона,

Сграда 16Б, ет. 2, офис 5

Тел: +3592 958 35 25

Факс: +3592 850 41 41

Уеб сайт: www.brother.bg