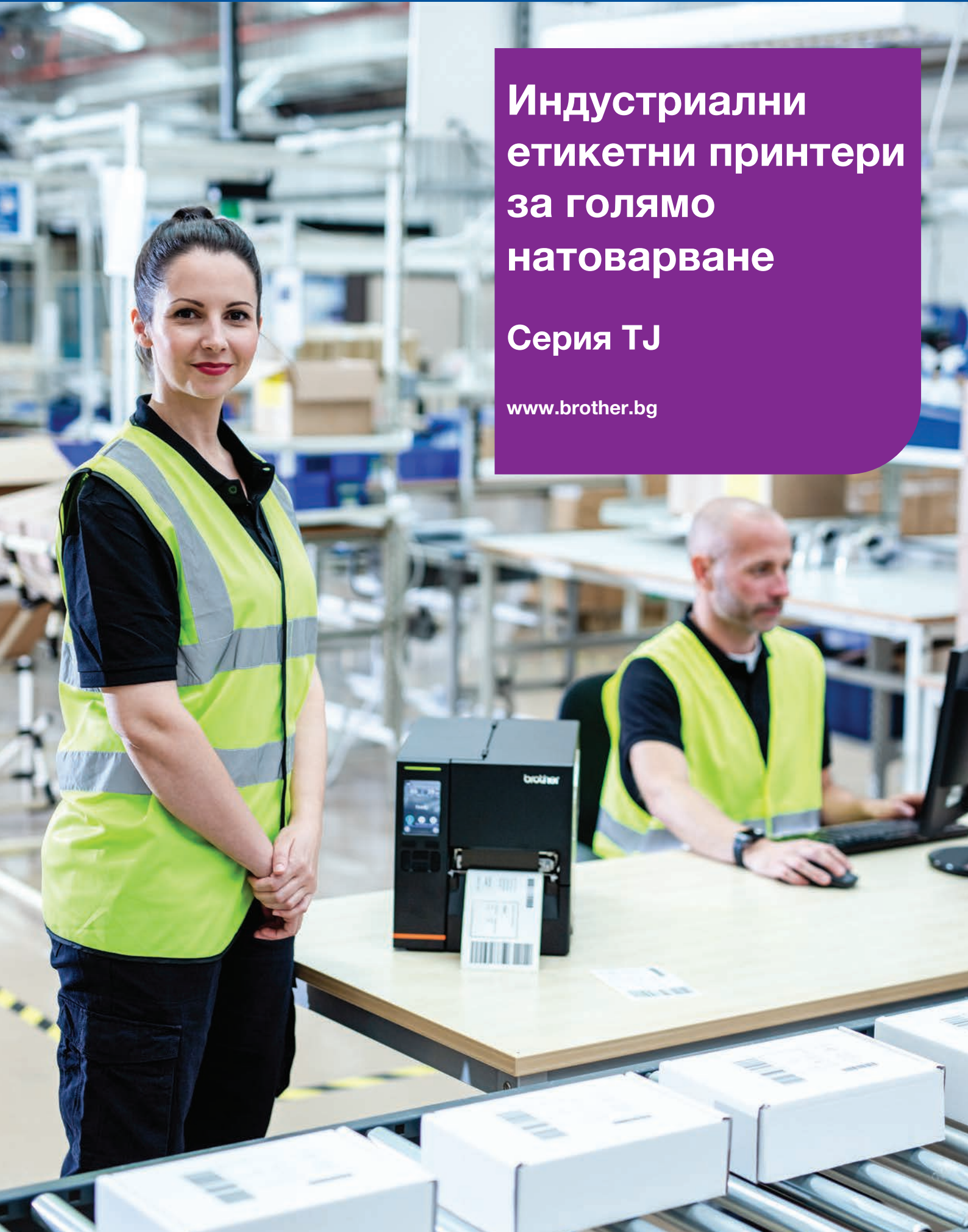


Индустриални етикетни принтери за голямо натоварване

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. Нашия 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 фармацевтична 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-4020TN



TJ-4120TN



TJ-4021TN



TJ-4121TN



TJ-4420TN



TJ-4520TN



TJ-4422TN



TJ-4522TN

TJ Серия

Обща информация

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

Печат

Технология на печат	Термодиректна и термотрансферна				Термодиректна и термотрансферна			
Резолуция на печат	203dpi	300dpi	203dpi	300dpi	203dpi	300dpi	203dpi	300dpi
Скорост на печат	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	105.7 мм	107 мм	105.7 мм	104 мм			
Макс. дължина на печат	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	Gap (трансмисивен) , Black mark (рефлективен) , Ribbon encoder (рефлективен) , Ribbon end (трансмисивен), Head open (трансмисивен)				Gap т трансмисивен (регулируема позиция) , Black mark рефлективен (регулируема позиция), Head open трансмисивен, Ribbon encoder рефлективен, Ribbon end трансмисивен		Gap т трансмисивен (регулируема позиция), Black mark рефлективен (регулируема позиция), Head open т трансмисивен, Ribbon encoder рефлективен, Ribbon end трансмисивен, Media near end	
Местоположение на сензора	Регулируемо: Gap, Black mark, Фиксирано: Ribbon encoder, Ribbon end, Head open				Регулируемо: Gap, 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	

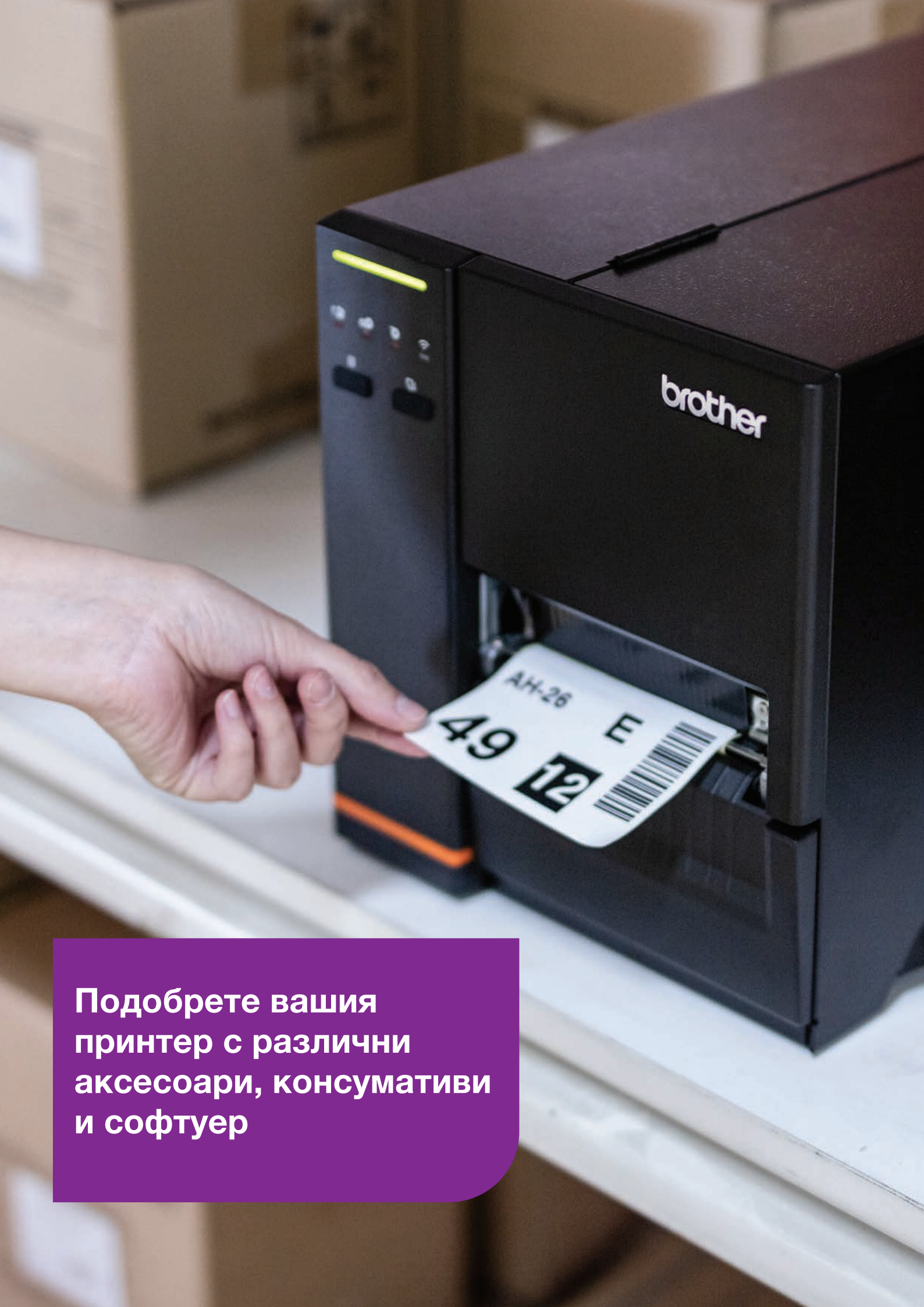
Свързаност

USB	●	●	●	●	●	●	●	●
USB хост	●	●	●	●	●	●	●	●
Сериен порт	●	●	●	●	●	●	●	●
Bluetooth (опционален)*					●	●	●	●
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 (В) x 412 мм (В) x 502 мм (Д)	
Тегло	9.2 кг. С приставка за отлепяне: 9.9 кг. С автоматичен нож: 9.6 кг. Общо тегло: 11.2 кг.	9.4 кг. С приставка за отлепяне: 10.1 кг. С автоматичен нож: 9.8 кг. Общо тегло: 11.4 кг.	15.35 кг. С приставка за отлепяне: 16.4 кг. С автоматичен нож: 16.9 кг.	16.4 кг.	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	
Сензорен панел		●	●		●	●
Назъбена приставка за откъсване	●	●	●	●	●	
Поддържани операционни системи	Windows, Linux, MAC, Android и iOS					
Поддържани команди	FBPL-EZD (EPL2,ZPL2,DPL)					

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



brother

Подобрете вашия
принтер с различни
аксесоари, консумативи
и софтуер

TJ аксесоари и консумативи

Brother предлага различни аксесоари и консумативи, за да Ви помогне да персонализирате решението си за етикетиране, така че да отговаря на всички Ваши изисквания.

Аксесоари

Захранване

PA-CU-004 *

Автоматичен нож

TJ-4020TN
TJ-4120TN
TJ-4021TN
TJ-4121TN



PA-CU-005 *

Автоматичен нож

TJ-4420TN
TJ-4520TN



PA-LP-005 *

Приставка за отлеждане

TJ-4020TN
TJ-4120TN
TJ-4021TN
TJ-4121TN



PA-LP-006 *

Приставка за отлеждане

TJ-4420TN
TJ-4520TN



PA-WI-002

WLAN Интерфейс (WiFi)

TJ-4020TN
TJ-4120TN
TJ-4021TN
TJ-4121TN



PA-WB-001

Двоен интерфейс (WiFi и Bluetooth)

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



* За инсталиране само от авторизиран дилър

Консумативи

Захранване

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 450 м	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 600 м	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-4020TN

TJ-4120TN

TJ-4021TN

TJ-4121TN

TJ Серия

Печат / Медия

Технология на печат	Термодиректна и термотрансферна			
Резолуция на печат	203dpi	300dpi	203dpi	300dpi
Скорост на печат	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	105.7 мм	107 мм	105.7 мм
Макс. дължина на печат	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)			
Местоположение на сензора	Регулируемо: Gap, Black mark Фиксирано: Ribbon encoder, Ribbon end, 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 - 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 инча)			
Диаметър на сърцевината за ролка	25.4 мм - 76.2 мм (1 - 3 инча)			
Типове ленти	Восък, восък / смола, смола			
Ширина на лентата	40 мм - 110 мм			

Свързаност

	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 Протоколи: 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 и TKIP) Supports 802.11i security WPA2-Enterprise: EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAPv0,

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	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 7.3
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 стандартни версии
Windows SDK (Software Development Kit)	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 (Software Development Kit)	Brother Print SDK за Android™ TYPE B Поддържани ОС: V5 – V10
iOS SDK (Software Development Kit)	Brother Print SDK за iPhone/iPad TYPE B Поддържани ОС: V9-V13.2
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	128 MB
FLASH	128 MB

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, AC захранващ кабел, документация, USB кабел, 1" сърцевина за ролка
----------------------	--

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