



TD-4000 / TD-4100N Професионални етикетни принтери за баркод

Високоскоростен етикетен принтер включващ софтуер за дизайн на баркод, вграден нож и мрежа.

- Широчина на етикета до 102 мм
- Скорост на печат - 110 мм/сек
- Включен софтуер за дизайн на баркод
- Вграден нож за отрязване на етикета
- Печат от различни операционни системи или софтуер чрез ESC/P команди
- Създаване, качване и отпечатване на предварително подготвени шаблони етикети



Професионални етикетни принтери

Brother произвежда етикетни принтери и развива печатната технология вече повече от 20 години. TD-4000 и TD-4100N ви предлагат етикети с високо качество и за всякакво приложение, с широчина до 102 мм и скорост на печат до 110 мм/сек, вграден нож като стандарт и множество функции.

Сами създавате етикети с различни дължини, от 25 мм до 3 метра чрез непрекъснатата лента и отрязване при точния размер.

Професионалните етикетни принтери Brother включват като стандарт ножове, софтуер и мрежа - предимства често предлагани като опционални от други производители

Софтуер

Софтуерът за редактиране на етикети P-touch Editor е включен като стандарт, давайки ви възможност да създавате етикети според нуждите си, без разходи за закупуване на допълнителен софтуер. Той поддържа най-използваните 1D и 2D баркод протоколи, въвеждане на графични изображения и дори поставяне на данни от Excel и MSDE/SQL база данни върху етикета.

С разработения от Brother софтуер (Software Development Kit) можете лесно да присъединявате етикети директно от други програми или да използвате вградения в принтера команден език „ESC/P” (Epson Standard Code for Printers) и готовите шаблони, за да отпечатвате от компютри с операционни системи, различни от Windows и други устройства.

	TD-4000	TD-4100N
Резолюция при печат от 300 dpi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Скорост на печат до 110 мм/сек	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Широчина на етикета до 102 мм	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Лесно поставяне на лентата	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Включен професионален софтуер за дизайн на етикети	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Вграден нож	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Печат до 9,999 етикета на задача	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Поддръжка на над 15 известни 1D и 2D баркод протокола*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Връзка към данни в xls и mdb формат и SQL сървър база данни*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Възможност за автоматично отпечатване на дата/час*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Подобрена обработка на снимки за висококачествени изображения*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Мрежа		<input checked="" type="checkbox"/>
Включен софтуер за мрежово администриране		<input checked="" type="checkbox"/>
Windows Server 2003		<input checked="" type="checkbox"/>
Windows Server 2008		<input checked="" type="checkbox"/>

С TD-4100N можете да отпечатвате етикети от всички налични компютри благодарение на вградената мрежова карта

Вградена мрежа

TD-4100N е професионален и надежден етикетен принтер и като такъв има вградена мрежа (10/100 Base TX). Тази му характеристика Ви дава свободата да го поставите далеч от компютъра си, в близост до мястото, където ще използвате отпечатаните етикети. В същото време, разбира се, мрежата предлага възможността множество потребители или компютри да отпечатват етикетите си на един и същ принтер. Ако Ви трябват много на брой копия и то веднага, функцията за “разпределен печат” (която е вградена в драйвера на устройството) автоматично ще разпредели работата между два или повече, свързани в мрежата принтери, като по този начин ще оптимизира скоростта. Например, ако имате два броя TD-4100N и искате 10 копия от даден етикет, функцията “разпределен печат” автоматично ще изпрати по 5 етикета на всяко от устройствата.



Когато свържете TD-4100N към мрежата, можете да го поставите там, където имате нужда от етикети



Уеб базирано управление

Вграденото уеб управление на TD-4100N позволява на IT отдела да конфигурира устройството дистанционно. Това става след логване директно в принтера през уеб браузера, който използвате. Благодарение на тази функция можете да следите онлайн статуса на устройството и да се осведомявате за всички възникнали проблеми чрез рапортите за грешки.

BR Admin

TD-4100N е напълно съвместим с „BR Admin” - разработен от Brother професионален управленски софтуер за свързани в мрежа устройства. BR Admin може да се ползва за контрол на статуса и на други съвместими с протокола SNMP принтери. Така че, ако имате няколко етикетни или други устройства Brother, свързани в мрежата, можете да ги управлявате само с един потребителски интерфейс.



A7ND 1/1

AUGUST EXP



47ND 1/1

22 AUGUST EXP



Складове и логистика

С различните стандартни размери адресни етикети налични на TD-4000 и TD-4100N и възможността за създаване на етикети с индивидуални размери използвайки вградения нож тези устройства намират широко приложение в складове и хранилища. RD лентите на Brother са направени от висококачествени материали и гарантират четливостта на етикета по време на престоя и транспортирането на пратката.



Бърз и лесен печат на адресни етикети с възможност за поставяне на фирмено лого



С непрекъснатата лента създавате временни предупредителни знаци където е необходимо



Създаване на временни обозначения за стелажи където и когато са ви нужни



Лесен печат на баркод етикети, лога и друга информация с ширина до 102 мм

Най-често се използва за:

- Адресни етикети
- Баркод етикети
- Надписи на контейнери
- Временни обозначения върху стелажи
- Идентификация на пратки
- Предупредителни знаци
- Табелки върху палети



GAVIN HENSON

13 OCTOBER

18:35



REC'D
NAME: GAVIN HENSON
DATE: 13 OCTOBER
TIME: 18:35
1 0000101000000000 10

REC'D
NAME: GAVIN HENSON
DATE: 13 OCTOBER
TIME: 18:35
1 0000101000000000 10

57

Здравеопазване, медицина и лаборатория

В здравната индустрия означаването и проследяването на пробите на пациентите е от огромна важност. Затова отпечатването на етикети е със стриктни изисквания за високо качество и дълготрайност. В добавка към това, Brother TD-4100N, има и вградена мрежа 10/100 Base TX, която Ви позволява да поставите устройството там, където имате нужда от етикетите, а да го командвате от който и да е компютър в лабораторията. И двата модела поддържат повечето популярни баркод протоколи и затова са идеално решение за всеки медицински работник.



Гаранция, че пробите на пациента са ясно и коректно обозначени



Бързо и лесно организирани на медицински картони и друга важна документация с идентификационни етикети



Чрез 2D баркод може да добавите по-подробна информация към етикета



Етикети с различни размери за множество приложения

Най-често се използват за:

- Медицински картони
- Болнични пропуски
- Етикети за проби и анамнеза
- Надписи на кръвни банки
- Означения на микроскопски посявки
- Лабораторни етикети
- Микробиологични етикети



Up to 20% off marks
Sale

Вериги и хранителна промишленост

Добре четливите етикети са основното, което помага на клиента да се информира и да вземе решение за потенциална покупка. Резолюцията на печат 300 dpi и висококачествената RD лента гарантират, че всеки етикет излязъл от TD-4000 и TD-4100N изглежда професионално, с ясен и четлив текст, лого или баркод и с висок контраст, позволяващ безпроблемното сканиране на информацията от него.



Вашите клиенти получават точно описание и съдържание на избрания продукт



С непрекъснатата лента бързо и лесно създавате временни етикети - съобщения



Бързо създавате нов етикет и подмятате стария при смяна на стоката в магазина



Направете специално предложение или зарадвайте вашите клиенти със специално разпечатани ваучери

Най-често се използва за:

- Ценови етикети:
- Баркод
- Етикети за съдържанието на пакетирани храни
- Етикети с хранителна информация
- Надписи върху рафтове
- Складови етикети
- Етикети „Разпродажба/Отстъпка/Ликвидация”



Професионални софтуерни решения

P-touch Editor 5

Безплатна програма, която се предоставя стандартно с етикетния принтер и е мощен помощник в създаването на Ваши лични типове етикети с пикселна прецизност. С нея всеки дизайн е като детска игра, благодарение на поддръжката на над 15 вида баркод протоколи, високата резолюция на изображението и възможността за свързване и директен печат от Excel база данни.

P-Touch шаблони за печат*

Чрез готовите шаблони можете да направите дизайна на етикета на компютъра си и след това да го вкарате в паметта на принтера - просто задайте в шаблона къде да бъдат текста или баркода и устройството само ще създаде етикета според Вашите изисквания. Дори без връзка с компютър пак имате възможност да отпечатвате етикети – като директно свържете устройството към баркод скенер, за да направите множество копия от даден баркод.

*тази функция може да изисква обновяване на фърмуера на устройството

b-PAC Software Development Kit

Разработен специално за системни администратори, гарантиращ лесното отпечатване на етикети от всякакви Microsoft® Windows™ приложения с прибавянето на само няколко реда в програмния код.

- Създайте шаблони на етикети използвайки P-touch Editor 5 и запазете файла на вашия компютър.
- Използвайки b-PAC SDK, задайте команда за да добавите вашия текст, баркод или изображение към етикетния шаблон.
- Издайте команда за печат на принтера от вашата програма.
- След това софтуера b-PAC SDK ще създаде и разпечата етикета с вашата информация.

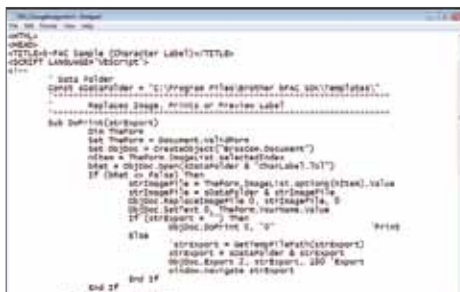
Повече информация може да намерите на <http://www.brother.com/bpac>

Brother ESC/P печат

Можете да свържете устройство, което не използва Windows операционна система чрез RS-232 серийния порт. Изпращайки текстови команди с формата на етикета и текста/баркода, който искате да отпечатате, устройството ще си върши работата без да Ви трябват каквито и да било други драйвери или програми.



С P-touch Editor 5 получавате разнообразие от опции за дизайн на етикети по ваше желание



Използвайте b-PAC SDK за да добавите директно етикетен печат към вашите Windows™ приложения



Като направите връзка към Microsoft® Excel файл, може да обединявате данни и да разпечатвате етикети директно от P-touch Editor 5



Свържете баркод скенера към серийния порт на принтера за да разпечатвате етикети директно от TD-4000 или TD-4100N*



RD лентите на Brother са произведени от висококачествена хартия и са лесни за поставяне

Brother RD ленти

Етикетните принтери Brother TD-4000 и TD-4100N работят с ленти RD. С възможност за оразмерена и непрекъсната лента те предлагат високо качество на печат, издръжливост на надраскване и други въздействия, и са налични в различни размери. В допълнение към стандартната оразмерена лента, която се предлага при повечето модели етикетни принтери, тука може да ползвате и непрекъсната такава като с вградения нож за отрязване може да разпечатвате различни размери до 3 метра.



С TD-4000 и TD-4100N печатате етикетите от които имате нужда



Лепилото, което използват RD лентите е напълно безопасно и е сертифицирано за употреба върху храни.

Ленти, съобразени с околната среда

Brother приема ангажимента си към опазването на околната среда много насериозно, затова хартията, използвана за производство на RD лентите, се прави от специално поддържани за целта гори.

Brother RD лентите не съдържат Бисфенол А – масово използван химикал в производството на ленти. Поради това Brother RD лентите са напълно безопасни за употреба в хранителната промишленост и не нанасят никаква вреда върху здравето на бебета и деца.

Предварително оразмерена лента:

RD-S02E1 | 278/Лента 102 mm x 152 mm (бяла)

RD-S03E1 | 836/Лента 102mm x 50mm (бяла)

RD-S04E1 | 1.552/Лента 76 mm x 26 mm (бяла)

RD-S05E1 | 1.552/Лента 51 mm x 26 mm (бяла)

Непрекъсната лента

RD-S01E2 | 102mm x 44.3 метра (бяла)

Принтери: TD-4000 и TD-4100N

Принтери: TD-4000 и TD-4100N	
Размери	173 mm (Ш) x 229 mm (Д) x 158 mm (В)
Тегло	TD-4000: 1.81 kg / TD-4100N: 1.83 kg
Съвместими ленти	RD ленти (Оразмерени и непрекъснати)
Технология на печат	Директен термален печат
Максимална ширина на етикета	102 mm
Минимална дължина при печат	25 mm
Максимална дължина при печат	3 метра
Максимална ширина при печат	98.6mm
Резолюция	300 dpi
Максимална скорост при печат	110 mm / сек
Засичане край на лентата	Да
Интерфейс	USB (ver 2.0 full speed) RS-232C serial (9 pin) Ethernet (10/100 Base-TX) (TD-4100N само)
Тип нож	Напълно автоматичен
Бутони	3 (Вкл./Изкл., подаване на лентата и отрязване на етикет)
Светлинна индикация	3 цвята (зелено, оранжево, червено)
LCD дисплей	Не
Захранване	220-240V ~ 50/60Hz
Температура	50°F до 95°F (10°C до 35°C)
Влажност	20% до 80% (без кондензация)
Цвят	Светло сиво и перлено бяло

	Софтуер: P-touch Editor 5
Поддържани шрифтове	Всички инсталирани trueType шрифта
Стилове шрифт	11 стила: Normal, Bold, Italic, Outline, Shadow, Shadow Light, Horizontal, Surround, Frame Out, Inverted Text, Underline
Брой рамки	126
Поддържани файлови формати за изображения	BMP, JPG, JPEG, PNG, TIF, GIF, DIB, WMF, EMF, ICO
Прихващане на екрана	Да
Мин. / Макс. дължина на етикета	25mm / 3 метра
Настройки на полето за печат	3 mm - 126 mm
Печат на много редове	Да
Печат на много блокове	Да
Вертикален печат	Да
Завъртян печат	Да
Брой копия	9999
Огледален печат	Да
Последователно номериране	1 - 9999 / A - Z / a - z
Баркод протоколи	CODE39, CODE128, UCC/EAN-128(GS1-128), ITF(I-2/5), CODABAR(NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13(JAN13), EAN8, ISBN-2(EAN13 AddOn2), ISBN-5(EAN13 AddOn5), POSTNET, Laser Bar Code, GS1 DataBar(RSS)(GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked), PDF417(Standard, Truncated, Micro), QR Code(Model 1, Model 2, Micro), Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), MaxiCode(Model2, Model3, Model4, Model5)
База данни / поддържани формати	csv, txt, mdb, xls, Microsoft SQL Server Database
Microsoft® Office включен	Microsoft Word / Excel / Outlook (Office 2000/2003/2007)
Печат на дата и час	Да
Език	English / Danish / Dutch / French / German / Italian / Norwegian / Portuguese / Spanish / Swedish / Finnish / Czech / Polish / Hungarian / Simplified Chinese / Russian / Turkish / Japanese

	В комплекта
В комплекта	<p>Етикетен принтер</p> <p>102mm непрекъсната черно на бяло лента (2 метра стартова лента)</p> <p>51 mm x 26 mm черно на бяло оразмерена лента (60 етикета)</p> <p>AC захранващ кабел</p> <p>USB кабел</p> <p>CD-ROM със софтуер, драйвери и Ръководство на потребителя</p>

TD-4000 и TD-4100N Спецификации

	Фърмуер: TD-4000 и TD-4100N
Максимална ширина при печат	98.6 mm
Мин. / Макс. дължина на етикета	25 mm - 1 метра (ESC/P P-touch шаблони)
Брой копия	1-999 (ESC/P P-touch шаблони)
Вградени баркод протоколи	CODE39, CODE128, UCC/EAN-128 (GS1-128), ITF(I-2/5), CODABAR(NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13 (JAN13), EAN8, GS1 DataBar(RSS) (GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked), PDF417(Standard, Truncated, Micro), QR Code (Model 1, Model 2, Micro), Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), MaxiCode
Контролни команди	Raster mode, ESC/P, P-touch template mode
Размер на флаш памет	2048KB / Максимум 99 шаблона
Кодове на шрифт	Стандартен код Windows-1252 Western Europe character code Windows-1250 Eastern Europe character code
Вградени шрифтове	Bitmap шрифт: Helsinki, Letter Gothic Bold, San Diego, Brougham Outline шрифт: Helsinki, Brussels, Letter Gothic
Вградени размери на шрифта	Bitmap шрифт: 24/32/48 dots Outline шрифт: 33 - 400 dots (22 размера)
Вградени ширини на шрифта	x1/2 ширина, x2 ширина, x2 височина,
Вградени стилове шрифт	Underline, Outline, Shadow, Outline+Shadow, Italic, Bold, Vertical

Системни изисквания

Операционни системи

Microsoft Windows XP®

Windows Vista® (32 & 64 битови издания)

Windows 7® (32 & 64 битови издания)

Windows Server® 2003x86 (TD-4100 само)

Windows Server® 2008 / 2008 R2 (TD-4100N само)

Интерфейс

USB (ver 2.0 full speed)

RS-232C serial (9 pin)

Ethernet (10/100 Base-TX) (TD-4100N само)

Място на твърдия диск

Повече от 70MB

Памет

Microsoft® Windows® XP : 128MB минимум

Windows Vista® : 512MB минимум

Windows 7® 32 бита : 1 GB (минимум)

Windows 7® 64 бита : 2 GB (минимум)

Windows Server® 2003 : 256MB минимум(TD-4100N само)

Windows Server® 2008 : 512MB минимум(TD-4100N само)

Графичен адаптер

SVGA с 16 бита дълбочина на цвета - минимум

Други

CD-ROM устройство за инсталация

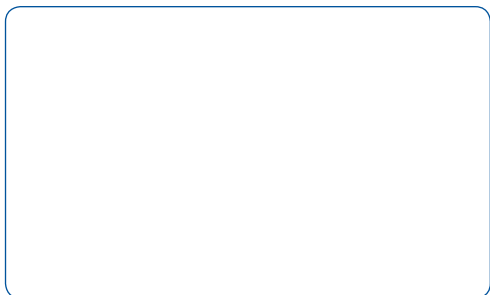
Microsoft® Office включен

Microsoft® Word 2000/2002/2003/2007

Microsoft® Excel 2000/2002/2003/2007

Microsoft® Outlook® 2000/2002/2003/2007

brother®
at your side



Brother Central and Eastern Europe G.m.b.H
Представителство за България
ул. Пирински проход 61, вх. А, ет. 3, офис 2
Тел: +3592 958 35 25 Факс: +3592 850 41 41
Уеб-сайт: www.brother.bg