



TD-4000 / TD-4100N Profesionální tiskárny štítků

Vysokorychlostní tiskárny štítků s integrovaným softwarem pro tvorbu čárových kódů, automatickým odstřihem a standardním síťovým připojením (TD-4100N).

- Tisk štítků šířky až 102 mm
- Tisk rychlostí až 110 mm za sekundu
- Integrovaný software pro návrhy čárových kódů
- Automatický odstřih
- Tisk z různých operačních systémů/softwarem prostřednictvím tiskového jazyka Brother ESC/P
- Možnost návrhu, vkládání vlastních návrhů a tisku předdefinovaných štítků



Profesionální tiskárny štítků

Výkonný software

Brother vyvíjí technologie tisku štítků již více než dvacet let. Oba modely TD-4000 a TD-4100N nabízejí možnost tisku vysoce kvalitních štítků šířky až 102 mm, při rychlosti tisku až 110 mm/s, o libovolné délce od 25 mm až do 3 m. Praktickým vybavením je automatický odstřih pro dosažení rovného řezu štítku bez nežádoucího roztřepení.

Standardním vybavením profesionálních tiskáren štítků je automatický odstřih, obslužný software a síťové připojení Ethernet 10/100 Base TX

Součástí standardní výbavy TD tiskáren je software Brother P-touch Editor, který slouží k navrhování vlastních štítků přímo v počítači, a není tedy potřeba dodatečně pořizovat další programy. Program P-touch Editor podporuje protokoly čárových kódů 1D a 2D, obrázky, a slučování dat z programů Excel a MSDE/SQL. Společnost Brother dodává aplikaci Brother Mobile SDK (Software Development Kit), díky níž lze přidat možnost tisku štítků do softwarových programů, nebo je možné využít integrované ESC/P a šablony režimů pro tisk z počítačů bez OS Windows nebo z chytrých telefonů.

| | TD-4000 | TD-4100N |
|--|---------|----------|
| Rozlišení | ☒ | ☒ |
| Rychlost tisku až 110 mm/s | ☒ | ☒ |
| Tisk na pásku šířky až 102 mm | ☒ | ☒ |
| Snadná výměna spotřebního materiálu | ☒ | ☒ |
| Software pro návrhy štítků v dodávce | ☒ | ☒ |
| Plně automatický odstřih | ☒ | ☒ |
| Tisk až 9 999 štítků na tiskovou úlohu | ☒ | ☒ |
| Podporuje 15 protokolů čárových kódů 1D a 2D | ☒ | ☒ |
| Slučuje data dokumentů ve formátu .xls, .mdb a SQL | ☒ | ☒ |
| Automatická funkce datum/čas | ☒ | ☒ |
| Pokročilý tisk obrázků ve vysoké kvalitě | ☒ | ☒ |
| Standardní síťové připojení | | ☒ |
| Network printer administration software | | ☒ |
| Podpora Windows Server 2003 | | ☒ |
| Podpora Windows Server 2008 | | ☒ |

* S použitím softwaru P-touch Editor 5 pro návrhy štítků

Tiskárnu štítků TD-4100N se síťovým portem 10/100 Base TX lze umístit kdekoliv a okamžitě tisknout

Integrovaná síťová karta

TD-4100N nabízí spolehlivý způsob připojení tiskárny štítků přes drátovou síť prostřednictvím síťového portu 10/100 Base TX. Síťové připojení nabízí možnost tisknout na jedné tiskárně štítků z libovolného počtu počítačů. Pokud je nutné rychle tisknout větší množství kopií, doporučujeme zvolit funkci “Distribuovaný tisk” (v tiskovém ovladači), a tisková úloha bude automaticky zaslaná na dvě nebo více připojené tiskárny, tím ještě více zvýšíte efektivitu tisku. Například, jsou-li dvě tiskárny TD-4100N nastaveny na funkci distribuovaný tisk a je zadán tisk deseti kopií, ovladač automaticky zašle pět štítků na jednu tiskárnu a pět na druhou.



Připojením TD-4100N do drátové sítě, lze tisknout štítky kdekoliv a kdykoliv je potřeba.



Webová správa

Prostřednictvím pokročilých funkcí webové správy může IT oddělení ve vaší firmě vzdáleně konfigurovat síťový model TD-4100N. Po přihlášení do tiskárny pomocí webového prohlížeče lze okamžitě na dálku provést nastavení sítě, shlédnout aktuální stav nebo identifikovat chybu na tiskárně.

BR Admin

TD-4100N je také plně kompatibilní se softwarem Brother BR Admin. Tento software je profesionálním nástrojem pro správu a můžete jím spravovat Brother síťová zařízení a zobrazovat stav ostatních SNMP kompatibilních zařízení se síťovým připojením. To znamená, že pokud máte několik Brother tiskáren štítků, nebo další síťové produkty Brother, mohou být všechny centrálně řízeny z jednoho uživatelského rozhraní.



4.7KG 1/1
DELIVERY DATE 22 AUGUST EXP

Skladové hospodářství a logistika

Tiskárny štítků TD-4000 a TD-4100N jsou ideální pro logistiku a skladové hospodářství. V nabídce spotřebního materiálu jsou běžné velikosti štítků nebo je možné vytvořit si vlastní velikost díky automatickému odstříhu. Brother RD role štítků jsou vyrobené z vysoce kvalitních materiálů a zaručují dobrou čitelnost textu a čárových kódů na štítku i během přepravy.



Adresní štítky lze vytvořit rychle a snadno - s logem nebo grafikou



Kontinuální role nabízí možnost vytvořit si vlastní značení podle přání



Přehledné a dobře čitelné označení regálů ve skladech a provozech



S čárovými kódy, firemními logy, grafikami a texty si snadno vytvoříte štítky o šířce až 102 mm

Použití štítků:

- Poštovní a adresní
- Barcode (čárový kód)
- Označení regálů a pracovních ploch
- Označení zboží a materiálu
- Identifikace balíků a palet
- Vizitky a jmenovky



GAVIN HENSON

13 OCTOBER

18:35



180-9-08210-33

MEDIBRO
NAME: GAVIN HENSON
DATE: 13 OCTOBER
TIME: 18:35
180-9-08210-33

MEDIBRO
NAME: GAVIN HENSON
DATE: 13 OCTOBER
TIME: 18:35
180-9-08210-33

57

Zdravotní péče, nemocnice a laboratoře

Ve zdravotnictví je kladen přísný důraz na přesné označování a dodržování bezpečnosti, z čehož vyplývá nezbytnost kvalitního označování a nároky na přesnost. Oba TD modely jsou připojitelné k počítači, kde v aplikaci P-touch Editor je možné navrhnout si vlastní štítek nebo použít šablonu z nabídky. Tiskárny podporují většinu běžných protokolů čárových kódů a jsou ideální k jakémukoliv označení. Brother TD-4100N s integrovaným síťovým portem 10/100 Base TX lze sdílet v jedné síti s více uživateli nebo dalšími síťovými zařízeními.



Označení odběrů a vzorků pro laboratoře



Štítky do kartotéky



Větší množství informací lze uložit na štítku pod čárový kód 2D



Pro běžné používání je v nabídce řada štítků různých velikostí

Použití štítků při označování:

- Zdravotní karty a průkazy
- Přístupové / identifikační karty
- Odběry a vzorky pro laboratoře
- Zdravotní a laboratorní materiál



Up to 20% off mark
Sale

Potravinářství a maloobchod

Snadno čitelné popisky zboží v potravinářství a maloobchodě jsou pro spotřebitele klíčové, a to hlavně při informovaném rozhodnutí před potenciálním nákupem zboží. Rozlišení tisku 300 dpi, vysoká kvalita papíru RD rolí a ostrý tisk dává štítkům tištěným na TD-4000 a TD-4100N profesionální vzhled.



V prodejnách potravin zákazníci vyžadují informace o druhu zboží, ceně a datu spotřeby



Rychlá a efektivní tvorba štítků z kontinuálních rolí v profesionální úpravě



Okamžitá úprava štítků pro označení regálů v obchodech i ve skladech



Tisk věrnostních, dárkových nebo slevových vaucherů pro zákazníky

Použití štítků při označování:

- Cenovek
- Cenovek s přeceněním při slevách
- Štítků s čárovými kódy
- Baleného zboží a potravin
- Informací o složení výrobku
- Regálů v obchodech a ve skladech



Profesionální programové vybavení

P-touch Editor 5

Program pro návrh štítků P-touch Editor je standardně součástí dodávky, a lze s ním vytvářet vlastní návrhy štítků v dobrém rozlišení. Díky funkcím jako je podpora více jak patnácti čárových kódů, kvalitní tisk monochromních obrázků a možnost propojení s daty v Excelu, budete moci vytvářet štítky podle vlastního přání.

Tisk šablon*

Stačí navrhnout štítek v počítači v programu P-touch Editor, uložit v paměti, dále přidat text nebo čárový kód a zadat tisk nového štítku podle potřeby. Je možné tisknout štítky i bez připojení k počítači - připojením čtečky čárových kódů lze tisknout kopie čárových kódů.

* tato funkce může vyžadovat aktualizaci firmwaru tiskárny

b-PAC Software Development Kit

Programová vývojová sada b-PAC byla vyvinuta pro pokročilé uživatele jako jsou systémoví integrátoři. Pouhým přidáním několika řádků programovacího kódu je možné tisknout štítky z mnoha aplikací Microsoft® Windows™.

- Vytvořte si štítek prostřednictvím šablony v programu P-touch Editor 5 a uložte soubor v počítači.
- Použitím sady b-PAC SDK, pošlete příkazy o přidání vlastního textu / čárového kódu / obrázku do šablony štítku.
- Zadejte příkaz tisku.
- Sada b-PAC SDK pak vytvoří a vytiskne příslušný štítek.

Další podrobnosti naleznete na <http://www.brother.com/bpac>

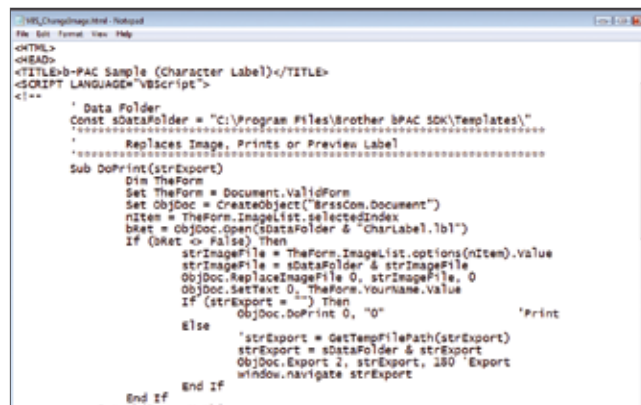
Brother ESC/P tisk

Připojte se k zařízení bez OS Windows pomocí sériového portu RS-232.

Zasláním jednoduchého textového příkazu obsahujícího označení formátu a textu / čárového kódu - TD zařízení vytiskne požadovaný štítek. Není potřeba instalovat další ovladač nebo software.



P-touch Editor 5 nabízí kreativní řešení a tisk vlastních štítků



Použitím programové vývojové sady b-PAC SDK přidáte funkci tisku štítků do aplikací Windows™



Propojením se souborem Microsoft® Excel™ slučte data a tiskněte štítky přímo z P-touch Editor 5



Připojte skener čárového kódu k tiskárně sériovým portem a tiskněte štítky přímo z TD-4000/TD-4100N



Brother RD role štítků jsou vyrobeny z vysoce kvalitního papíru a snadno se zakládají do TD tiskárny

Brother RD role štítků

Tiskárny TD-4000 a TD-4100N tisknou na Brother RD štítky. V nabídce spotřebního materiálu jsou role štítků a kontinuální role, které zaručují vysokou kvalitu tisku, zvýšenou ochranu vůči skvrnám i otěru, a jsou k dispozici v různých velikostech. Kromě standardních předdefinovaných štítků, je zde možnost používat kontinuální role, které díky integrovanému automatickému odstříhu seříznete na požadovanou velikost o délce až 3 m.



Na TD-4000 a TD-4100N lze tisknout širokou škálu štítků



Lepidlo použité na RD rolích Brother získalo certifikaci o bezpečnosti pro označování potravin

Spotřební materiál a ekologie

Společnost Brother bere na sebe odpovědnost za životní prostředí, a proto papír používaný v Brother RD rolích pochází z trvale udržitelných zdrojů. Brother RD štítky také neobsahují žádné bisfenol-A a běžné chemikálie používané při výrobě neoriginálního spotřebního materiálu nižší kvality. Brother RD štítky jsou bezpečné pro použití v potravinářském průmyslu, a nepředstavují toxické nebezpečí pro zdraví kojenců a malých dětí.

Předdefinované papírové štítky:

RD-S02E1 | 278 ks/role 102 mm x 152 mm (bílá)

RD-S03E1 | 836 ks/role 102 mm x 50 mm (bílá)

RD-S04E1 | 1552 ks/role 76 mm x 26 mm (bílá)

RD-S05E1 | 1552 ks/role 51 mm x 26 mm (bílá)

Kontinuální role:

RD-S01E2 | 102 mm x 44,3 m (bílá)

TD-4000 / TD-4100N

| | Hardware: TD-4000 a TD-4100N |
|--------------------------|--|
| Rozměry | 173 (š) x 229 (d) x 158 (v) mm |
| Hmotnost | TD-4000: 1,81 kg / TD-4100N: 1,83 kg |
| Kompatibilita rolí | RD role (předdefinované štítky a kontinuální role) |
| Technologie tisku | přímý termo tisk |
| Maximální šířka pásky | 102 mm |
| Minimální délka tisku | 25 mm |
| Maximální délka tisku | 3 metry |
| Maximální šířka tisku | 98,6 mm |
| Rozlišení | 300 dpi |
| Maximální rychlost tisku | 110 mm/s |
| Detekce konce role | ano |
| Rozhraní | USB (verze 2.0 full speed) RS-232C serial (9 pin) Ethernet (10/100 Base-TX) (pouze TD-4100N) |
| Odstřih | automatický |
| Ovládací tlačítka | 3 (zapnuto/vypnuto, spotřební materiál a odstřih štítku) |
| LED diody | 3 barvy (zelená, oranžová, červená) |
| LCD displej | ne |
| Napájení | 220-240V ~ 50/60 Hz |
| Odolnost vůči teplotám | od 10°C do 35°C |
| Odolnost vůči vlhkosti | od 20% do 80% (bez kondenzace) |
| Barva | šedá a bílá |

| Software: P-touch Editor 5 | |
|------------------------------|--|
| Fonty | všechny instalované truetype fonty (17) |
| Styly tisku (fonty) | normální, tučné, kurzíva, obrysové, stínované, stínované světlé, horizontální, okrouhlé, orámované, obrácený text, podtržené |
| Rámečky/okraje | 126 |
| Podpora formátů obrázků | BMP, JPG, JPEG, PNG, TIF, GIF, DIB, WMF, EMF, ICO |
| kopie obrazovky | ano |
| Min./max. délka štítku | 25 mm / 3 m |
| Nastavení okraje pásky | 3 mm - 126 mm |
| Více řádkový tisk | ano |
| Více odstavcový tisk | ano |
| Svislý tisk | ano |
| Okrouhlý tisk | ano |
| Počet kopií | 9999 |
| Zrcadlový tisk | ano |
| Tisk řady | 1 - 9999 / A - Z / a - z |
| Protokoly čárových kódů | 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) |
| Databáze/podporované soubory | csv, txt, mdb, xls, Microsoft SQL Server Database |
| Podpora Microsoft® Office | Microsoft Word/Excel/Outlook (Office 2000/2003/2007) |
| Tisk datum/čas | ano |
| Jazyky | čeština další |

| Součást dodávky | |
|-----------------|---|
| Součást dodávky | tiskárna štítků 2m startovací kontinuální role šířky 102 mm (černý tisk na bílé) 51 mm x 26 mm role předdefinovaných štítků 60 ks (černý tisk na bílé) propojovací kabel USB kabel CD-ROM se softwarem, drivery a příručka uživatele |

TD-4000 / TD-4100N

| | Firmware: TD-4000 a TD-4100N |
|-------------------------------------|---|
| Maximální šířka tisku | 98,6 mm |
| Min./max. délka štítku | 25 mm - 1 m |
| Tisk řady | 1-999 (ESC/P P-touch Template) |
| Integrované protokoly čárových kódů | 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 |
| Kontrolní hlášení tiskárny | režim rastru, ESC/P, režim šablony P-touch |
| Paměť | 2048 KB/max. 99 šablon |
| Nastavení znaků | standardní znaky Windows-1252 západoevropské znaky Windows-1250 východoevropské znaky |
| Integrované fonty | bitmapová písma: Helsinki, Letter Gothic Bold, San Diego, Brougham obrysová písma: Helsinki, Brussels, Letter Gothic |
| Velikost písma | bitmapová písma: 24/32/48 dots obrysová písma: 33 - 400 dots (22 velikostí) |
| Šířka písma | x1/2 šířka, x2 šířka, x2 výška, |
| Styly písma | podtržené, obrysové, stínované, obrysové+stínované, kurzíva, tučné, svíslé |

| | Systémové požadavky |
|---------------------|--|
| Operační systém | Microsoft Windows XP® Windows Vista® 32 bit & 64 bit Windows 7® 32 bit & 64 bit Windows Server® 2003 x86 (pouze TD-4100N) Windows Server® 2008 / 2008 R2 (pouze TD-4100N) |
| Rozhraní | USB (verze 2.0 full speed) RS-232C serial (9 pin) Ethernet (10/100 Base-TX) (pouze TD-4100N) |
| Místo na hard disku | více než 70MB |
| Paměť | Microsoft® Windows® XP: 128 MB minimum Windows Vista®: 512 MB minimum Windows 7® 32 bit: 1 GB (minimum) Windows 7® 64 bit: 2 GB (minimum) Windows Server® 2003: 256 MB minimum (pouze TD-4100N) Windows Server® 2008: 512 MB minimum (pouze TD-4100N) |
| Grafický adaptér | SVGA (min. 16 bit barevná hloubka) |
| Další | CD-ROM driver pro instalaci |
| Microsoft® Office | Microsoft® Word 2000/2002/2003/2007 Microsoft® Excel 2000/2002/2003/2007 Microsoft® Outlook® 2000/2002/2003/2007 |

brother®
at your side

Kontakt:

Brother International CZ s.r.o.
Veveří 102
616 00 Brno
tel: +420 541 426 911
fax: +420 541 212 463
www.brother.cz