



TD-4000 / TD-4100N Professionele barcode labelprinters

Snelle en professionele labelprinters met ingebouwd snijmechanisme, netwerkaansluiting en bijgeleverde software voor het ontwerpen van barcodes.

- Geschikt voor labels tot 102 mm breed
- Hoge printsnelheid van 110 mm/seconde
- Inclusief krachtige software voor het ontwerpen van labels.
- Ingebouwde automatische labelsnijder, dus geen afscheurstrip nodig
- Afdrukken vanuit diverse besturingssystemen/software met ESC/P-printertaal van Brother
- Ontwerp, upload en print voorgeprogrammeerde labelsjablonen



Professionele labelprinters

Professionele labelprinters voor alle labelingtoepassingen

Brother ontwikkelt al meer dan 20 jaar label-printtechnologie en zowel de TD-4000 als de TD-4100N bieden de mogelijkheid om telkens wanneer nodig hoogwaardige labels voor ieder denkbaar gebruik te printen. Deze twee apparaten printen labels van maximaal 102 mm breed met een snelheid van wel 110 mm/seconde, zijn van alle benodigde functies voorzien en hebben een ingebouwd afsnijmechanisme, dus er is geen lastige afscheurstrip meer nodig. En wanneer u een doorlopende labelrol gebruikt, kunt u labels van 25 mm tot maar liefst 3 meter maken, die op de gewenste grootte worden afgesneden.

Deze professionele labelprinters worden geleverd met ingebouwd afsnijmechanisme, software en netwerkfuncties, die bij andere merken vaak alleen als optie verkrijgbaar zijn

Krachtige software

P-touch Editor label-ontwerpssoftware wordt standaard meegeleverd, dus u kunt naar hartelust labels ontwerpen zonder extra geld uit te geven aan ontwerpssoftware. De software ondersteunt de meest algemene 1D en 2D barcodeprotocollen en u kunt grafische afbeeldingen en zelfs gegevens uit Excel en MSDE/SQL-databases in uw labels importeren.

Via Brother kunt u een SDK (software development kit) downloaden, die u een eenvoudige methode biedt om labels rechtstreeks via uw eigen softwareprogramma's te printen. U kunt echter ook de ingebouwde ESC/P en sjablonen gebruiken om te printen vanaf niet-Windows pc's en andere apparaten.

| | TD-4000 | TD-4100N |
|---|---------|----------|
| Printresolutie van 300 dpi | ✓ | ✓ |
| Printsnelheid van max. 110 mm/seconde | ✓ | ✓ |
| Accepteert labelrollen tot 102 mm breed | ✓ | ✓ |
| Eenvoudig te installeren labelrollen | ✓ | ✓ |
| Professionele labelontwerpssoftware meegeleverd | ✓ | ✓ |
| Ingebouwde labelsnijder | ✓ | ✓ |
| Print tot 9999 labels per taak* | ✓ | ✓ |
| Ondersteunt 15 populaire 1D en 2D barcodeprotocollen* | ✓ | ✓ |
| Link naar gegevens in .xls- en .mdb-bestanden en SQL-serverdatabases* | ✓ | ✓ |
| Automatisch datum/tijd afdrucken* | ✓ | ✓ |
| Geavanceerde dithering voor hoogwaardige afbeeldingen* | ✓ | ✓ |
| Netwerkaansluiting | | ✓ |
| Software voor het beheer van netwerkprinters meegeleverd | | ✓ |
| Ondersteuning voor Windows Server 2003 | | ✓ |
| Ondersteuning voor Windows Server 2008 | | ✓ |

* Met gebruik van de P-touch Editor 5 label-ontwerpssoftware

Dankzij de geavanceerde, ingebouwde netwerkaansluiting kan de TD-4100N op elke gewenste plek, door meerdere gebruikers worden aangestuurd.

Ingebouwd snijmechanisme

In professionele omgevingen worden labelprinters meestal via een netwerk aangesloten, vandaar dat de TD-4100N standaard een ingebouwde 10/100 Base TX-netwerkaansluiting heeft. Aangezien deze labelprinter niet bij de pc hoeft te staan, kunt u hem neerzetten op de plek waar u de labels nodig hebt. Dankzij de netwerkfunctie kunnen talloze gebruikers hun labels op één en dezelfde printer afdrukken. Wanneer er snel een groot aantal labels nodig is, zal de functie voor gedistribueerd printen (in het stuurprogramma) de taak automatisch naar twee of meer aangesloten printers sturen en zo de doorvoer versnellen. Als bijvoorbeeld twee TD-4100N labelprinters op gedistribueerd printen zijn ingesteld en er 10 kopieën van een label nodig zijn, zal het stuurprogramma automatisch vijf labels naar de ene printer en vijf labels naar de andere printer sturen.



U zet de TD-4100N gewoon op de plek waar de labels nodig zijn en slui them aan op een nabijelegen netwerkaansluiting.



Beheer via een webbrowser

IT-afdelingen kunnen de TD-4100N op afstand configureren dankzij geavanceerde ingebouwde functies om de printer via een webbrowser te beheren. Ze kunnen via een webbrowser bij de printer inloggen en dan de netwerkinstellingen configureren. Bij problemen met de printer kunnen zelfs de status en fouten op afstand bekeken worden.

BR Admin

De TD-4100N is volledig compatibel met de software Brother BR Admin. Deze krachtige software is een professionele tool voor het beheren van op het netwerk aangesloten producten van Brother. Het kan tevens worden gebruikt om de status van andere, met SNMP-compatibele netwerkprinters te bekijken. Dus als u diverse labelprinters of andere netwerk producten van Brother hebt, dan kunnen die allemaal centraal via één eenvoudige interface worden beheerd.



4.7KG 1/1

AUGUST EXP

TRUCK SERVICE 4.7KG 1/1

22 AUGUST EXP

Magazijn en logistiek

De meest algemene verzendlabels zijn geschikt voor gebruik met de TD-4000 en de TD-4100N, en omdat u met het ingebouwde snijmechanisme tevens labels van afwijkende grootte kunt maken, bieden deze modellen ook in het magazijn talloze gebruiksmogelijkheden. De RD-labelrollen van Brother zijn vervaardigd uit hoogwaardig materiaal, dus gedrukte tekst en barcodes blijven tijdens het vervoer altijd duidelijk leesbaar.



U kunt snel en eenvoudig adreslabels maken, compleet met logo's en andere grafische afbeeldingen



Met de doorlopende labelrol kunt u waar en wanneer nodig banners en waarschuwingslabels printen.



Tijdelijke identificatielabels voor magazijnrekken print u in een handomdraai



Barcodes, bedrijfslogo's en andere gegevens kunnen worden afgedrukt op labels tot 102 mm breed

Typische toepassingen zijn:

- Verzendlabels
- Labels met barcode
- Identificatie van bakken met onderdelen
- Identificatie van rekken in het magazijn
- Plaatsaanduiding
- Banners
- Identificatie van pallets

Gezondheidszorg en laboratoria

Gezien de strikte regelgeving voor het bijhouden van monsters van patiënten en andere gegevens in de medische sector, is labellen essentieel om gegevens veilig en overzichtelijk te houden. Dankzij de geïntegreerde 10/100 Base TX-netwerkaansluiting hoeft de Brother TD-4100N niet bij de pc te staan, dus u kunt hem neerzetten op de plek waar de labels nodig zijn. Met ondersteuning voor de meeste algemene barcodeprotocollen zijn beide modellen bij uitstek geschikt voor iedere labeltoepassing.



Monsters van patiënten duidelijk en correct geïdentificeerd



Gegevens van patiënten en andere belangrijke documenten snel gevonden met een identificatielabel



Met een 2D barcode op het label kunnen gegevens in een handomdraai worden opgevraagd



Labels zijn verkrijgbaar in uiteenlopende maten voor de meest algemene labeltoepassingen

Typische toepassingen zijn:

- Afspraakkaarten
- Patiëntopname
- Monsters en pathologie
- Bloedbank
- Microscopplaatjes
- Laboratorium
- Microbiologie



Up to 20% off marks
Sale



Retail en levensmiddelen

Duidelijk leesbare labels zijn essentieel om klanten te helpen geïnformeerde beslissingen te nemen over de producten die zij kopen. De printresolutie van 300 dpi en de hoogwaardige RD-labelrollen voor de TD-4000 en TD-4100N garanderen dat ieder label er professioneel uitziet, met scherpe tekst, logo's en barcodes met hoog contrast, die bij de kassa foutloos gescand worden.



Geef uw klanten alle benodigde informatie over producten en ingrediënten



Met de doorlopende labelrol maakt u snel banners voor in de winkel



Labels voor schappen in de winkel in een handomdraai gemaakt en vervangen



Biedt uw klanten korting met speciaal geprinte vouchers.

Typische toepassingen zijn:

- Prijskaartjes
- Barcodes
- Ingrediënten van voorverpakte levensmiddelen
- Voedingsinformatie
- Op de rand van schappen
- Banners voor in de winkel
- Uitverkoop-/kortingsprijzen



Professionele software oplossingen

P-touch Editor 5

Gebruik de krachtige software oplossingen, die standaard wordt meegeleverd, om uw eigen labels met pixel-precisie te produceren. Met voorzieningen als ondersteuning voor meer dan 15 barcodeprotocollen, geavanceerde image dithering om hoogwaardige grijs tinten af te drukken en de mogelijkheid om een link te maken naar gegevens in een Excel-spreadsheets om grote hoeveelheden labels af te drukken, zijn de labelontwerpmogelijkheden eindeloos.

P-touch Template*

Ontwerp de labels op uw eigen pc, upload ze naar het printergeheugen, verzend de tekst of barcodegegevens die aan het label moeten worden toegevoegd en klaar is Kees. Het apparaat zal uw label nu maken en printen. U kunt zelfs printen zonder de tussenkomst van een pc, bijvoorbeeld door de printer rechtstreeks op een barcodescanner aan te sluiten om kopieën van barcodes te printen.

* hiervoor kan een update van de printerfirmware nodig zijn

b-PAC Software Development Kit

Deze functie is ontwikkeld voor geavanceerde gebruikers, bv. systeemintegratoren. Door slechts een paar regels programmeringscode toe te voegen, kunnen labels vanuit talrijke Microsoft® Windows™-applicaties worden geprint.

- Maak een labelsjabloon met P-touch Editor 5 en sla het bestand op.
- Gebruik b-PAC SDK om de relevante opdrachten te versturen en tekst/barcode/afbeeldingen aan het labelsjabloon toe te voegen.
- Verstuur de printopdracht vanuit het betreffende programma.
- De b-PAC maakt het label met uw gegevens en drukt het af.

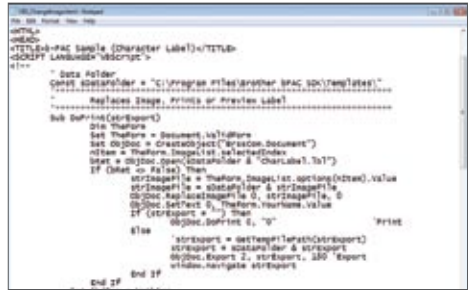
Meer informatie is te vinden op <http://www.brother.com/bpac>

ESC/P-printertaal van Brother

Gebruik de seriële RS-232-poort voor aansluiting op niet-Windows apparaten. Verstuur eenvoudige tekstopdrachten met het labelformaat en de tekst/barcode die moet worden afgedrukt, en de labelprinter print het label dat u nodig hebt. Er is geen stuurprogramma of software nodig dat geïnstalleerd moet worden.



P-touch Editor 5 biedt u de creatieve opties om ieder denkbaar label te maken



Gebruik de b-PAC SDK om labels rechtstreeks vanuit uw eigen Windows™-applicaties te printen



Door te koppelen aan een Microsoft® Excel™-bestand, kunnen gegevens rechtstreeks vanuit P-touch Editor 5 worden samengevoegd en geprint



Sluit een barcodescanner aan op de seriële poort van de printer om labels rechtstreeks via de TD-4000/TD-4100N af te drukken*



RD-labelrollen van Brother zijn vervaardigd uit hoogwaardig papier en eenvoudig te installeren

Brother RD-labelrollen

De TD-4000 en TD-4100N gebruiken Brother RD-labels. Ze zijn verkrijgbaar als voorgestante labelrollen en als doorlopende labelrollen, bieden een hoge printkwaliteit, extra bescherming tegen vlekken en wrijving en zijn verkrijgbaar in diverse maten. Naast de gebruikelijke voorgestante (die-cut) labelrollen, biedt het ingebouwde snijmechanisme u ook de flexibiliteit om doorlopende labelrollen te gebruiken en labels van maximaal 3 meter lang te maken.



Met de TD-4000 en de TD-4100N kunnen allerlei verschillende labels worden geprint



De lijm die wordt gebruikt in de Brother RD-rollen is gecertificeerd en veilig voor het labelen van etenswaren

Milieuvriendelijke rollen

Brother neemt zijn milieuverantwoordelijkheden serieus en het papier dat wordt gebruikt bij de productie van Brother RD-labelrollen is afkomstig uit duurzame bossen.

Brother RD-labels bevatten geen bisfenol-A, een chemische stof die veel gebruikt wordt bij de productie van inferieure labels. Daarom zijn Brother RD-labels veilig voor gebruik in de levensmiddelenindustrie en niet schadelijk voor de gezondheid van jonge kinderen.

Papieren labels met vast formaat:

RD-S02E1 | 281/Rol 102 mm x 152 mm (wit)

RD-S03E1 | 814/Rol 102mm x 50mm (wit)

RD-S04E1 | 1,544/Rol 76 mm x 26 mm (wit)

RD-S05E1 | 1,544/Rol 51 mm x 26 mm (wit)

Doorlopende labelrol

RD-S01E2 | 102 mm x 44,3 meter (wit)

TD-4000 / TD-4100N Specificaties

| Hardware: TD-4000 en TD-4100N | |
|-------------------------------|--|
| Afmetingen | 173 mm (B) x 229 mm (D) x 158 mm (H) |
| Gewicht | TD-4000: 1,81 kg / TD-4100N: 1,83 kg |
| RoCompatibiliteit | RD-rollen (die-cut en doorlopend) |
| Printtechnologie | Direct thermal |
| Maximale labelbreedte | 102 mm |
| Minimale printlengte | 25 mm |
| Max. printlengte | 3 meter |
| Max. printbreedte | 98,6 mm |
| Printresolutie | 300 dpi |
| Max. printsnelheid | 110 mm / seconde |
| Detectie roleinde | Ja |
| Interfaces | USB (versie 2.0 full speed) RS-232C serieel (9-pins) Ethernet, 10/100 Base-TX netwerkaansluiting. (geldt alleen voor TD-4100N) |
| Snijmechanisme | Volautomatisch |
| Toetsen | 3 (aan/uit, label doorvoeren en label afsnijden) |
| Statuslampje | 3 kleuren (groen, oranje, rood) |
| LCD-scherm | Geen |
| Voeding | 220-240 V ~ 50/60 Hz |
| Temperatuur | 10°C tot 35°C |
| Vochtigheid | 20% tot 80% (zonder condensvorming) |
| Kleur | Lichtgrijs en parelwit |

Software: P-touch Editor 5

| | |
|---|--|
| Ondersteunde fonts / geleverde fonts | Alle geïnstalleerde TrueType-fonts / 17 |
| Fontstijlen | 11 stijlen: Normal, Bold, Italic, Outline, Shadow, Shadow Light, Horizontal, Surround, Frame Out, Inverted Text, Underline |
| Aantal kaders | 126 |
| Ondersteunde beeldbestanden | BMP, JPG, JPEG, PNG, TIF, GIF, DIB, WMF, EMF, ICO |
| Schermonpna | Ja |
| Min. / max. labellengte | 25 mm / 3 meter |
| Instellingen tapemarge | 3 mm - 126 mm |
| Op meerdere regels afdrukken | Ja |
| Meerdere blokken printen | Ja |
| Verticaal afdrukken | Ja |
| Roteren en printen | Ja |
| Aantal kopieën | 9999 |
| Gespiegeld afdrukken | Ja |
| Opeenvolgende nummering | 1 - 9999 / A - Z / a - z |
| Barcodeprotocollen | 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) |
| Ondersteuning voor database / bestandskoppeling | csv, txt, mdb, xls, Microsoft SQL Server Database |
| Ondersteuning voor Microsoft® Office add-in | Microsoft Word / Excel / Outlook (Office 2000/2003/2007) |
| Datum en tijd printen | Ja |
| Talen | Deens / Duits / Engels / Fins / Frans / Hongaars / Italiaans / Japans / Nederlands / Noors / Pools / Portugees / Russisch / Spaans / Tsjechisch / Turks / Vereenvoudigd Chinees / Zweeds |

Meegeliverde artikelen

| | |
|------------------------|--|
| Meegeliverde artikelen | Labelprinter 102 mm doorlopende labelrol - wit (introductie rol van 2 meter) 51 mm x 26 mm gestanste labels - wit (60 labels per rol) Netsnoer USB-kabel Cd-rom met software, stuurprogramma's en gebruikershandleiding |
|------------------------|--|

TD-4000 / TD-4100N Specificaties

| | Firmware: TD-4000 en TD-4100N |
|-------------------------------|--|
| Maximale printbreedte | 98,6 mm |
| Min. / max. labellengte | 25 mm - 1 meter |
| Aantal kopieën | 1 - 999 (ESC/P P-touch Template) |
| Ingebouwde barcodeprotocollen | CODE39, CODE128, UCC/EAN-128 (GS1-128), ITF(1-2/5), 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 |
| Printerstuurcodes | Raster mode, ESC/P, P-touch Template mode |
| Flash-geheugen | 2048 KB / Max. 99 sjablonen |
| Tekencodesets | Standaard-tekencode Windows-1252 Western Europe tekencode Windows-1250 Eastern Europe tekencode |
| Ingebouwde fonts | Bitmap fonts: Helsinki, Letter Gothic Bold, San Diego, Brougham Outline fonts: Helsinki, Brussels, Letter Gothic |
| Ingebouwde fontgroottes | Bitmap fonts: 24/32/48 dots Outline fonts: 33 - 400 dots (22 groottes) |
| Ingebouwde fontbreedtes | x1/2 breed, x2 breed, x2 hoog, |
| Ingebouwde fontstijlen | Underline, Outline, Shadow, Outline+Shadow, Italic, Bold, Vertical |

Systeemvereisten

Besturingssystemen

Microsoft Windows XP®

Windows Vista® 32 bit & 64 bit

Windows 7® 32 bit & 64 bit

Windows Server® 2003 x86 (alleen TD-4100N)

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

Interfases

USB (versie 2.0 full speed)

RS-232C serieel (9-pins)

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

Vrije ruimte op harde schijf

Meer dan 70 MB

Geheugen

Microsoft® Windows® XP: minimaal 128 MB

Windows Vista®: Minimaal 512 MB

Windows 7® 32 bit: 1 GB (minimum)

Windows 7® 64 bit: 2 GB (minimum)

Windows Server® 2003: minimaal 256 MB (alleen TD-4100N)

Windows Server® 2008: minimaal 512 MB (alleen TD-4100N)

Graphics adapter

SVGA met minimaal 16-bits kleurdiepte

Overige

Cd-rom-station voor installatie

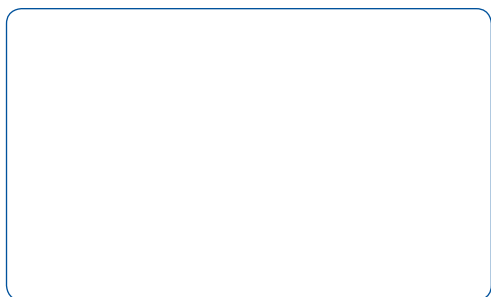
Microsoft® Office add-in

Microsoft® Word 2000/2002/2003/2007

Microsoft® Excel 2000/2002/2003/2007

Microsoft® Outlook® 2000/2002/2003/2007

brother®
at your side



Brother International (Nederland) B.V.

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen

Telefoon: 020 – 54 51 251 Fax: 020 – 64 36 495

www.brother.nl