



TD-4000/TD-4100N Professionelle strejkodelabelprintere

Lynhurtige, avancerede labelprintere, der leveres med software til strejkodelabels, indbygget kniv og netkort (kun TD-4100N).

- Kapacitet på op til 102 mm brede labels
- Hurtig udskriftshastighed på 110 mm/sek.
- Avanceret software til strejkodelabels medfølger
- Afrivningsliste ikke nødvendig, idet indbygget kniv medfølger
- Udskriv fra forskellige operativsystemer/software via Brother ESC/P-printersprog
- Design, upload og udskriv forhåndsdesignede labelskabeloner



Professionelle labelprintere

Professionelle labelprintere til ethvert labelformål

Brother har udviklet labeludskrivningsteknologi i over 20 år, og TD-4000- og TD-4100N-printerne byder begge på kapacitet til udskrivning af labels i høj kvalitet efter behov, uanset hvilke labels du har brug for. Disse to fuldt udstyrede printere udskiver labels med en bredde på op til 102 mm og med en hastighed på op til 110 mm/sek., og har desuden indbygget kniv som standard, så du undgår at skulle bruge en besværlig afrivningsliste. Derudover kan du oprette labels af enhver længde fra 25 mm helt op til 3 meter ved at isætte en labelrulle med løbende bane, og klippe i den ønskede længde.

Disse professionelle labelprintere leveres med indbygget kniv, software og netkort (kun TD-4100N) som standard – dette skal ofte købes som ekstraudstyr til modeller fra andre producenter

Avanceret software

P-touch Editor-software til labeldesign medfølger som standard og giver dig mulighed for at skabe en hvilken som helst label, du har brug for, uden at der påløber yderligere udgifter til indkøb af software til labeldesign. Softwaren understøtter de mest almindelige 1D- og 2D-stregkodeprotokoller, import af grafikbilleder og endda fletning af data fra Excel- og MSDE/SQL-databaser til dine labels.

Brother kan også levere et SDK (Software Development Kit – softwareudviklingssæt), der er en nem metode til inkorporering af labeludskrivning direkte fra dine egne softwareprogrammer, eller du kan bruge printerens indbyggede ESC/P og skabelontilstande til at udskrive fra computere, der ikke kører på Windows, eller fra andre enheder.

	TD-4000	TD-4100N
Udskriftsopløsning på 300 dpi	✓	✓
Udskriftshastighed på op til 110 mm/sek.	✓	✓
Kapacitet til labelruller med en bredde på op til 102 mm	✓	✓
Nem isætning af labelruller	✓	✓
Professionel software til labeldesign medfølger	✓	✓
Indbygget kniv	✓	✓
Udskriver op til 9.999 labels pr. udskriftsjob*	✓	✓
Understøtter over 15 populære 1D- og 2D-stregkodeprotokoller*	✓	✓
Sammenkædning med data i .xls- og .mdb-filer samt SQL-serverdatabaser*	✓	✓
Kapacitet til automatisk udskrivning af dato/klokkeslæt*	✓	✓
Avanceret billedsimulering giver billeder i høj kvalitet*	✓	✓
Netværksklar		✓
Netværkssoftware til printeradministration medfølger		✓
Understøttelse af Windows Server 2003		✓
Understøttelse af Windows Server 2008		✓

* Ved brug af P-touch Editor 5-software til labeldesign

Med en avanceret 10/100 Base-TX-netværksport som standard kan TD-4100N-labelprinteren placeres, hvor som helst der er brug for labels

Indbyggede netværksfunktioner

Den professionelle og driftssikre metode til tilslutning af labelprintere sker typisk via et netværk, og TD-4100N-printeren har en 10/100 Base-TX-netværksport som standard. Når labelprinteren kan placeres et andet sted end computeren, opnår du den fordel, at du kan sætte labelprinteren der, hvor du har brug for labels. Netværksfunktioner giver selvfølgelig derudover mulighed for, at et vilkårligt antal brugere eller computere kan udskrive labels på samme labelprinter. Hvis der er brug for mange labelkopier hurtigt, vil funktionen til distribueret udskrivning (findes i printerdriveren) automatisk sende udskriftsjobbet til to eller flere forbundne printere, hvorved gennemkørslen øges. Eksempelvis kan to TD-4100N-labelprintere være konfigureret til distribueret udskrivning, mens der er brug for ti kopier af en label. I denne situation sender driveren automatisk fem labels til den ene printer og fem labels til den anden.



Hvis TD-4100N-printeren tilsluttes et netværkspunkt i nærheden, kan den stilles, hvor som helst der er brug for labels



Webbaseret styring

It-afdelinger kan fjernkonfigurere TD-4100N-printeren takket være den avancerede indbyggede webbaserede styring. Det er muligt at konfigurere netværksindstillingerne ved at logge på printeren ved hjælp af webbrowseren. Hvis der opstår et problem med printeren, kan den aktuelle status og eventuelle fejl også fjernkontrolleres.

BRAdmin

TD-4100N-printeren er også fuldt kompatibel med Brother BRAdmin-softwaren. Denne avancerede software er et professionelt styringsværktøj, der kan bruges til styring af dine netværksforbundne Brother-produkter. Softwaren kan også bruges til at få vist statussen på andre SNMP-kompatible netværksudskrivningsenheder. Hvis du har flere Brother-labelprintere, eller andre netværksforbundne Brother-produkter i det hele taget, kan de altså alle styres centralt via en enkel brugergrænseflade.



TRUCK EXPRESS 1.5 4.7KG 1/1

JANA KOTICK
JERUSALEM INTERNATIONAL
30 KURDGHATY AT
KILIS BAD VILBEL
NETHERLAND
TEL: +31 622 899 7327

DELIVERY DATE: 22 AUGUST
SERV: EXP



Lager og logistik

Eftersom de fleste almindelige størrelser forsendelseslabels fås til TD-4000- og TD-4100N-printeren, og printerne giver mulighed for at fremstille labels i brugerdefineret størrelse takket være den indbyggede kniv, kan modellerne bruges til mange anvendelsesformål på lageret. Brother RD-labelruller er fremstillet af kvalitetsmaterialer, som sikrer, at den trykte tekst og stregkoderne forbliver læsbare på labelen under forsendelsen.



Adresselabels kan udskrives nemt og hurtigt. Det er endda muligt at indsætte logoer eller anden grafik



Rullen med løbende bane gør det muligt at udskrive midlertidige skilte efter behov



Udskriv midlertidige labels til lagerhyldeidentifikation, når der er brug for det



Stregkoder, firmalogoer og andre oplysninger udskrives nemt med en bredde på op til 102 mm

Typiske anvendelsesområder:

- Forsendelseslabels
- Stregkodelabels
- Reservedelsidentifikation
- Midlertidige labels til lagerhyldeidentifikation
- Placeringslabels
- Skiltning
- Labels til palleidentifikation



IN HENSON

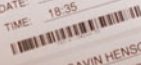
OCTOBER

18:35



700-8-0843-33

NAME: GAVIN HENSON
DATE: 13 OCTOBER
TIME: 18:35



NAME: GAVIN HENSON
DATE: 13 OCTOBER
TIME: 18:35



March 2009

57

KONIG

Sundhedspleje, medicin og laboratorier

Den strenge lovgivning på området for registrering af patientprøver, og andre elementer inden for sundhedsplejen, gør tydelige labels i høj kvalitet uundværlige, hvis du vil opnå sikkerhed og sporbarehed. Brother TD-4100N-printeren gør det i kraft af den integrerede 10/100 Base-TX-netværksport muligt at placere printeren et andet sted end computeren, nemlig der, hvor du har brug for labels. Begge modeller understøtter de mest almindelige stregkodeprotokoller og egner sig ideelt til enhver labelopgave.



Sørg for, at patienternes prøver er tydeligt og korrekt identificeret



Find patientjournaler og anden vigtig dokumentation hurtigt med en identifikationslabel



Store mængder data kan hentes frem med det samme, hvis der medtages en 2D-stregkode på labelen



Labels fås i mange forskellige størrelser til de mest almindelige labelformål

Typiske anvendelsesområder:

- Mødekort
- Adgangslabels
- Prøve- og patologilabels
- Blodbanklabels
- Labels til mikroskoppræparater
- Laboratorielabels
- Mikrobiologilabels



Anvendelsesområder inden for detail og fødevarer

Labels, der er nemme at læse, er en uvurderlig hjælp for forbrugerne, når de skal tage beslutninger på et veloplyst grundlag forud for et eventuelt køb. Udskriftsopløsningen på 300 dpi og de RD-labelruller i høj kvalitet, som anvendes i TD-4000- og TD-4100N-printeren, giver hver label et professionelt udseende med skarp tekst, tydelige logoer og stregkoder med en høj kontrast, der sikrer fejlfri scanning ved kassen.



Giv dine kunder alle de produkt- og indholdsoplysninger, de ønsker



Du kan udskrive midlertidige skilte i butikken med det samme ved at bruge labelrullen med løbende bane



Udskriv og udskift hyldelabels med det samme, efterhånden som varebeholdningen i butikken ændres



Tilbyd stamkunderrabatter eller andre kampagner til dine vigtige kunder med værdikuponer udskrevet til lejligheden

Typiske anvendelsesområder:

- Prislabels
- Stregkodelabels
- Indholdslabels til forpakkede fødevarer
- Næringsindholdslabels
- Hyldelabels
- Skiltelabels i butikken
- Prislabels til rabatvarer/tilbudsvarer/nedsatte varer



Professionelle softwareløsninger

P-touch Editor 5

Lav dine egne brugerdefinerede labels med pixelpræcision ved hjælp af denne stærke softwareløsning, der medfølger som standard. Det er muligt at fremstille et hvilket som helst labeldesign ved hjælp af funktioner som understøttelse af over 15 stregkodeprotokoller, avanceret billedsimulering til udskrivning af gråtonebilleder i høj kvalitet og mulighed for at sammenkæde data fra Excel-regneark med henblik på masseudskrivning af labels.

P-touch Template-udskrivning*

Du kan designe labels på din computer, og derefter uploade dem til printerens hukommelse. Derefter skal du blot sende de tekst- eller stregkodedata, der skal tilføjes labelen, hvorefter printerens opretter og udskriver den nye label, som du vil have den. Du kan også udskrive labels uden computertilslutning, f.eks. ved at etablere forbindelse direkte til en stregkodescanner for at udskrive kopier af stregkoder.

* Denne funktion kræver muligvis opdatering af printerens firmware

Softwareudviklingssæt til b-PAC

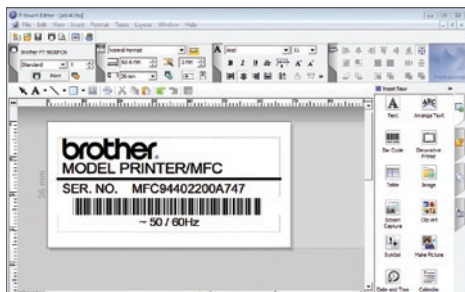
Sættet er udviklet til avancerede brugere, som f.eks. systemintegratorer, og det er muligt at udskrive labels fra mange Microsoft® Windows™-applikationer ved blot at tilføje programmeringskoder på et par linjer.

- Skab en labelskabelon med P-touch Editor 5, og gem filen på din pc.
- Send relevante kommandoer med henblik på at tilføje tekst/stregkode/billeder til labelskabelonen vha. b-PAC-SDK'et.
- Send udskriftskommandoen fra dit program.
- b-PAC-SDK'et opretter og udskriver derefter labelen med dine oplysninger.

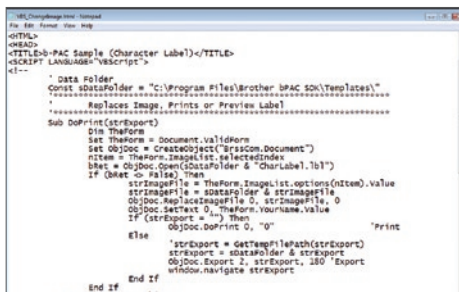
Flere oplysninger findes på <http://www.brother.com/bpac>

Brother ESC/P-udskrivning

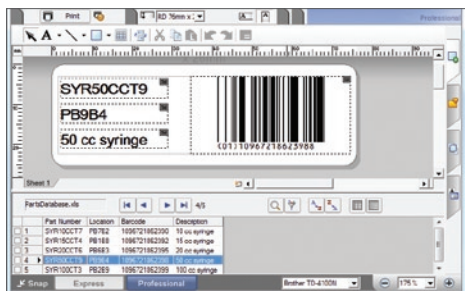
Tilslut til enheder uden Windows via den serielle RS-232-port. Labelprinteren udskriver den ønskede label, når du afsender enkle tekstkommandoer med det labelformat og den tekst/stregkode, der skal udskrives. Der skal ikke installeres driver eller software.



P-touch Editor 5 giver dig kreative funktioner til at designe og udskrive enhver label, du har brug for



Brug b-PAC-SDK'et til at tilføje labeludskrivning direkte i dine egne Windows™-programmer



Du kan sammenkæde en Microsoft® Excel™-fil for at flette dataene og udskrive labels direkte fra P-touch Editor 5



Tilslut en stregkodescanner til printerens serielle port for at udskrive labels direkte fra TD-4000/TD-4100N-printeren*



Brother RD-labelruller er fremstillet af kvalitetspapir og er nemme at sætte i

Brother RD-labelruller

TD-4000- og TD-4100N-printeren bruger Brother RD-labels. De fås udstansede og som ruller med løbende bane og giver udskrivning i høj kvalitet samt øget beskyttelse mod mærker/afskrabning, og fås i forskellige størrelser. Ud over de udstansede ruller, der fås som standard til de fleste labelprintere, kan du opnå ekstra fleksibilitet ved at bruge ruller med løbende bane sammen med den indbyggede kniv, så du kan lave labels og skilte, der er op til 3 meter lange.



Der kan udskrives mange forskellige typer labels med TD-4000- og TD-4100N-printeren



Det klæbemiddel, der anvendes i Brother RD-rullerne, er godkendt som sikkert til brug på fødevarerlabels

Miljøvenlige ruller

Brother tager sit ansvar for miljøet alvorligt, og derfor kommer papiret, der anvendes i fremstillingen af Brother RD-labelruller, fra bæredygtige skove.

Brother RD-labels indeholder desuden ingen bisphenol A, der er et almindeligt anvendt kemikalie i fremstillingen af labels af ringere kvalitet. Brother RD-labels kan derfor anvendes sikkert i fødevarerindustrien, og udgør ingen sundhedsrisiko for spædbørn og mindre børn.

Udstansede labels, papir:

RD-S02E1 | 278/Rulle 102 mm x 152 mm (hvid)

RD-S03E1 | 836/Rulle 102mm x 50mm (hvid)

RD-S04E1 | 1.552/Rulle 76 mm x 26 mm (hvid)

RD-S05E1 | 1.552/Rulle 51 mm x 26 mm (hvid)

Labelrulle i løbende bane, papir:

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

Specifikationer for TD-4000/TD-4100N

	Hardware: TD-4000 og TD-4100N
Dimensioner	173 mm (B) x 229 mm (D) x 158 mm (H)
Vægt	TD-4000: 1,81 kg/TD-4100N: 1,83 kg
Forbrugsstoffer/tape	RD-ruller (udstansede og løbende)
Udskriftsteknologi	Direkte termisk
Maks. labelbredde	102 mm
Min. udskriftslængde	25 mm
Maks. udskriftslængde	3 meter
Maks. udskriftsbredde	98,6 mm
Udskriftsopløsning	300 dpi
Maks. udskriftshastighed	110 mm/sek.
Registrering af rulleafslutning	Ja
Interfaces	USB (ver 2.0 full speed)
	RS-232C seriel (9-ben)
	Ethernet (10/100 Base-TX) (kun TD-4100N)
Kniv	Fulldautomatisk
Knapper	3 (tænd/sluk, labelindføring og labelafskæring)
Status-LED	3 farver (grøn, orange, rød)
LCD-display	Intet
Strøm	220-240 V ~ 50/60 Hz
Temperatur	10 °C til 35 °C
Luftfugtighed	20 % til 80 % (uden kondensering)
Farve	Lysegrå og perleghvid

Software: P-touch Editor 5	
Skrifttypeunderstøttelse/medfølgende skrifttyper	Alle installerede TrueType-skrifttyper/17
Skrifttypografier	11 typografier: Normal, fed, kursiv, kontur, skygge, skyggelys, vandret, indramning, ramme, inverteret tekst, understregning
Antal rammer	126
Understøttede billedfilformater	BMP, JPG, JPEG, PNG, TIF, GIF, DIB, WMF, EMF, ICO
Screen capture	Ja
Min./maks. label længde	25 mm/3 meter
Indstillinger for tapemarginer	3 mm-126 mm
Udskrivning på flere linjer	Ja
Udskrivning i flere blokke	Ja
Vertikal udskrivning	Ja
Roteret udskrivning	Ja
Antal kopier	9999
Spejlvendt udskrivning	Ja
Fortløbende nummerering	1-9999/A-Z/a-z
Stregkodeprotokoller	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)
Understøttelse af database-/filsammenkædning	csv, txt, mdb, xls, Microsoft SQL Server-database
Understøttelse af tilføjelsesprogram til Microsoft® Office	Microsoft Word/Excel/Outlook (Office 2000/2003/2007)
Udskrivning af dato/klokkeslæt	Ja
Sprog	Engelsk/dansk/hollandsk/fransk/tysk/italiensk/norsk/portugisisk/spansk/svensk/finsk/tjekkisk/polsk/ungarsk/forenklet kinesisk/russisk/tyrkisk/japansk

Medfølger i kassen	
Medfølger i kassen	Labelprinter
	102 mm sort på hvid labelrulle med løbende bane (startrulle på 2 meter)
	51 mm x 26 mm sort på hvid udstansede etiketter (60 etiketter)
	Strømkabel
	USB-kabel
	Cd-rom med software, drivere og brugervejledning

Specifikationer for TD-4000/TD-4100N

Firmware: TD-4000 og TD-4100N	
Maksimal udskriftsbredde	98,6 mm
Min./maks. labellængde	25 mm-1 meter
Antal kopier	1-999 (ESC/P P-touch Template)
Indbyggede stregkodeprotokoller	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
Printerkontrolkommandoer	Rastertilstand, ESC/P, P-touch Template-tilstand
Flashhukommelsesstørrelse	2048 KB/Maks. 99 skabeloner
Tegnsæt	Standardtegnsæt
	Windows-1252 vesteuropæisk tegnsæt
	Windows-1250 østeuropæisk tegnsæt
Indbyggede skrifttyper	Bitmapskrifttyper: Helsinki, Letter Gothic Bold, San Diego, Brougham
	Konturskrifttyper: Helsinki, Bruxelles, Letter Gothic
Indbyggede skrifttypestørrelser	Bitmapskrifttyper: 24/32/48 punkter
	Konturskrifttyper: 33-400 punkter (22 størrelser)
Indbyggede skrifttypebredder	x1/2 bredde, x2 bredde, x2 højde,
Indbyggede skrifttypografer	Understregning, kontur, skygge, kontur + skygge, kursiv, fed, vertikal

	Systemkrav
Operativsystemer	Microsoft Windows XP® Windows Vista® 32 bit og 64 bit Windows 7® 32 bit og 64 bit Windows Server® 2003 x86 (kun TD-4100N) Windows Server® 2008/2008 R2 (kun TD-4100N)
Interfaces	USB (ver 2.0 full speed) RS-232C serieI (9-ben) Ethernet (10/100 Base-TX) (kun TD-4100N)
Harddiskplads	Over 70 MB
Hukommelse	Microsoft® Windows® XP : Min. 128 MB Windows Vista® : Min. 512 MB Windows 7® 32 bit: 1 GB (min.) Windows 7® 64 bit: 2 GB (min.) Windows Server® 2003 : Min. 256 MB (kun TD-4100N) Windows Server® 2008 : Min. 512 MB (kun TD-4100N)
Skærmkort	SVGA med en farvedybde på mindst 16 bit
Andet	Cd-rom-drev til installation
Tilføjesprogram til Microsoft® Office	Microsoft® Word 2000/2002/2003/2007 Microsoft® Excel 2000/2002/2003/2007 Microsoft® Outlook® 2000/2002/2003/2007

brother®
at your side

Brother International (Danmark) A/S

Baldershøj 22, 2635 Ishøj

Tlf. +45 43313131 Fax +45 43313143

www.brother.dk

<http://solutions.brother.com>