TD-4000/TD-4100N

brother
at your side

TD-4000/TD-4100N Profesjonelle skrivere for strekkodeetiketter

Raske skrivere med høy spesifikasjon, programvare for etikettdesign, innebygde kuttere og nettverksfunksjonalitet.

- Inntil 102 mm brede etiketter
- Rask utskriftshastighet på 110 mm/sek.
- Effektiv programvare for strekkodeetikettdesign medfølger
- Innebygd kutter – avriving er ikke nødvendig
- Skriv ut fra mange ulike operativsystemer/ programvarer med Brother ESC/P-skriverspråk
- Design, last opp og skriv ut etiketter basert på etikettmaler

Profesjonelle etikettskrivere

Profesjonelle etikettskrivere for alle etikettområder

Brother har utviklet teknologi for etikettutskrift i over 20 år. Både TD-4000 og TD-4100N kan skrive ut etiketter av høy kvalitet etter behov, avhengig av kravene til etiketten. Skriv ut etiketter med bredde på opptil 102 mm og med hastighet på opptil 110 mm/sekund. Disse to fullt utstyrte maskinene har også en innebygd kutter som standard slik at det ikke er nødvendig å rive dem av. Dessuten kan du lage etikett med lengde fra 25 mm til hele 3 meter, ved å sette inn en etikettrull med kontinuerlig lengde og kutte i korrekt størrelse.

Disse profesjonelle etikettskriverne har kutter, programvare og nettverksfunksjonalitet som standard – dette er tilleggsutstyr på mange modeller fra andre produsenter

Kraftig programvare

P-touch Editor programvare for etikettdesign er inkludert som standard, slik at du kan lage all slags etiketter uten å måtte kjøpe ekstra programvare. Den støtter de fleste vanlige 1D- og 2D-strekkodeprotokoller, import av grafiske bilder, og til og med fletting av data fra Excel og MSDE/SQL-databaser på etikettene.

Brother kan også levere et SDK (Software Development Kit – programvareutviklingssett) slik at du enkelt kan inkorporere etikettutskrift direkte fra din egen programvare, eller du kan bruke skriverens innebygde ESC/P og malmoduser til å skrive ut fra datamaskiner som ikke er Windows-baserte og andre enheter.

	TD-4000	TD-4100N
Utskriftsoppløsning på 300 dpi	✓	✓
Utskriftshastighet på opp til 110 mm/sekund	✓	✓
Inntil 102 mm brede etikettruller	✓	✓
Enkel innsetting av ruller	✓	✓
Programvare for profesjonell etikettdesign medfølger	✓	✓
Innebygd etikettkutter	✓	✓
Skriv ut opptil 9999 etiketter per utskriftsjobb*	✓	✓
Støtter over 15 populære 1D- og 2D-strekkodeprotokoller*	✓	✓
Kobling til data i .xls-, .mdb-filer og SQL-serverdatabaser*	✓	✓
Automatisk påføring av dato/tid*	✓	✓
Avansert nyansesimulering for høykvalitetsbilder*	✓	✓
Nettverksklar		✓
Programvare for administrasjon av nettverksskrivere medfølger		✓
Støtter Windows Server 2003		✓
Støtter Windows Server 2008		✓

* Bruk P-touch Editor 5-programvare for etikettdesign

Med 10/100 base TX- nettverksport som standard, kan etikettskriveren TD-4100Nplasseres plasseres der det er behov for etikettene

Innebygd nettverksfunksjonalitet

Den vanligste profesjonelle og pålitelige tilkoblingsmetoden er via nettverk, og TD-4100N er utstyrt med 10/100 Base TX-nettverksport som standard. Siden etikettskriveren ikke må stå nær datamaskinen, kan du plassere etikettskriveren der du skal bruke etikettene. Nettverksfunksjonaliteten gjør selvsagt også at mange brukere kan skrive ut etiketter på samme etikettskriver. Hvis du trenger mange kopier av etikettene på kort tid, kan du bruke funksjonen for "distribuert utskrift" (i skriverdriveren). Denne sender automatisk utskriftsjobben til to eller flere tilkoblede skrivere, slik at de skrives ut raskere. Hvis du for eksempel trenger ti kopier av en etikett, og to TD-4100N etikettskrivere er konfigurert for distribuert utskrift, vil driveren automatisk sende fem etiketter til én skriver og fem etiketter til en annen.

Ved å koble TD-4100N til et nærliggende nettverkspunkt, kan maskinen plasseres der det er behov for etikettene

Web basert konfigurasjon

IT-avdelingene kan fjernkonfigurere TD-4100N takket være avansert web basert konfigurasjon. Du kan fjernkonfigurere nettverksinnstillingene ved å logge inn på skriveren ved hjelp av nettleseren. Hvis det oppstår et problem med skriveren, kan du også se gjeldende status og feil ved hjelp av nettleseren.

BR-Admin

TD-4100N er også fullt kompatibel med Brother BR-Admin-programvaren. Denne kraftige programvaren er et profesjonelt styringsverktøy som kan styre dine Brother nettverkstilkoblede produkter. Den kan også brukes til å vise statusen for andre SNMP-kompatible nettverksutskriftsenheter. Så hvis du har flere Brother etikettskrivere, eller andre Brother nettverksprodukter, kan alle styres sentralt fra ett enkelt brukergrensesnitt.

4.7KG 1/1
DELIVERY DATE
SERV
22 AUGUST
EXP

Lagerstyring og logistikk

Fraktetiketter er tilgjengelig i de fleste vanlige størrelser for TD-4000 og TD-4100N, og siden man kan lage etiketter i egendefinert størrelse finnes det mange bruksområder for disse modellene på et lager. Brother RD-etikettruller er laget av materialer av høy kvalitet, slik at den trykte teksten og strekkoden er leselig på etikettene under frakt.

Adressetiketter kan lages raskt og enkelt – du kan til og med ta med logoer og annen grafikk

Med ruller i kontinuerlige lengde kan du lage midlertidig skilting etter behov

Lag midlertidige lagerhylleetiketter når og hvor det er behov for dem

Strekkoder, firmalogoer og annen informasjon kan trykkes i bredde på opptil 102 mm

Typiske bruksområder omfatter:

- Fraktetiketter
- Strekkodeetiketter
- Bin-ID for deler
- Midlertidige lagerhylleetiketter
- Plassetiketter
- Skilting
- ID-etiketter for paller

NAME: GAVIN HENSON
DATE: 13 OCTOBER
TIME: 18:35
MEDIPRO
NAME: GAVIN HENSON
DATE: 13 OCTOBER
TIME: 18:35
MEDIPRO
TD-4000

Helse, medisin og laboratorier

Det strenge regelverket for sporing av pasientprøver og andre artikler i helsesektoren gjør at tydelige etiketter av høy kvalitet er avgjørende for å opprettholde sikkerhet og sporbarhet. Brother TD-4100N har integrert 10/100 Base TX-nettverksport slik at man kan plassere maskinen på et annet sted enn datamaskinen, der det er behov for etikettene. Begge modellene støtter de vanligste strekkodeprotokollene og er perfekte for alle etiketteringsoppgaver.

Sikre at pasientprøvene er tydelig og korrekt identifisert

Finn pasientjournaler og andre viktige dokumenter raskt ved hjelp av en ID-etikett

Store mengder data kan hentes frem umiddelbart gjennom en 2D-strekkode på etiketten

Etikettene finnes i en rekke forskjellige størrelser for de vanligste bruksområdene.

Typiske bruksområder omfatter:

- Avtalekort
- Innleggingsetiketter
- Prøve- og patologietiketter
- Blodbanketiketter
- Objektglassetiketter
- Laboratorieetiketter
- Mikrobiologietiketter

SUB
DRINK MODIFY
bar text
HOME
EXIT
Sale
Up to 20% off
TD-4100N

Detaljhandel og næringsmidler

Lettleste etiketter er viktige for kundene, slik at de kan ta en informert beslutning før potensielt kjøp. TD-4000 og TD-4100N har utskriftsoppløsning på 300 dpi og bruker RD-etikettruller av høy kvalitet slik at alle etikettene ser profesjonelle ut, med tydelig tekst, logoer og strekkoder med høy kontrast for problemfri skanning i kassen.

Sørg for at kundene har all nødvendig produkt- og ingrediensinformasjon

Du kan umiddelbart lage midlertidig skilting i butikken ved hjelp av etikettruller med kontinuerlig lengde

Lag og skift ut hyllekantetiketter når produktene i butikken byttes ut

Tilby lojalitetsrabatter eller andre incentiver til verdsatte kunder ved hjelp av spesielle rabattkuponger

Typiske bruksområder omfatter:

- Prislapper
- Strekkodeetiketter
- Ingrediensetiketter for emballerte næringsmiddelprodukter
- Etiketter med informasjon om næringsverdi
- Hyllekantetiketter
- Butikkskilting
- Salgs-/rabattprislapper

Profesjonelle programvareløsninger

P-touch Editor 5

Med denne kraftige programvareløsningen, som medfølger som standard, kan du lage dine egne etiketter med pikselpresisjon. Funksjoner som støtte for over 15 strekkodeprotokoller, avansert nyansesimulering for å skrive ut gråskalabilder av høy kvalitet og muligheten til å tilknytte data fra Excel-regneark for samlet utskrift av etiketter, gir stor frihet i etikettdesignprosessen.

Skrive ut med P-touch Template*

Design etiketter på datamaskinen og last dem opp til skriverminnet, send teksten eller strekkodedata som skal legges til på etiketten, og maskinen lager og skriver ut den nye etiketten etter behov. Du kan skrive ut etiketter uten tilkobling til datamaskin – koble f.eks. direkte til en strekkodeskanner for å skrive ut kopier av strekkoder.

* Denne funksjonen kan forutsette oppdatering av skriverfastvaren

b-PAC-pakke for programutvikling

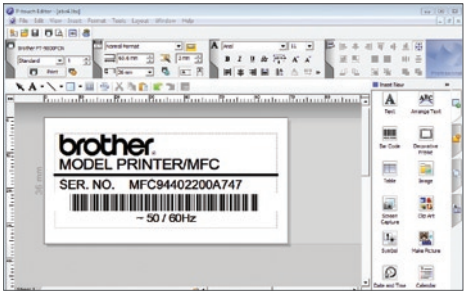
Utviklet for avanserte brukere som systemintegratorer. Ved å legge til noen få linjer med programmeringskode er utskrift av etiketter mulig fra mange Microsoft ® Windows™-programmer.

- Opprett en etikettmal ved hjelp av P-touch Editor 5 og lagre filen på PC-en.
- Bruk b-PAC SDK til å sende de relevante kommandoene for å legge til tekst/strekkode/ bilder i etikettmalen.
- Utsted utskriftskommandoen fra programmet.
- b-PAC SDK oppretter og skriver ut etiketten med informasjonen din.

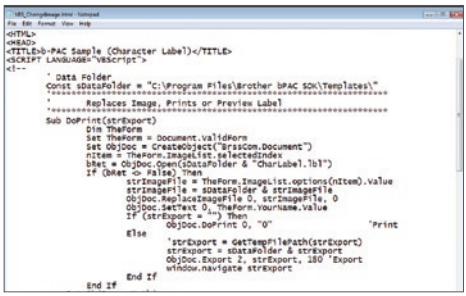
Du finner flere detaljer på http://www.brother.com/bpac

Brother ESC/P-utskrift

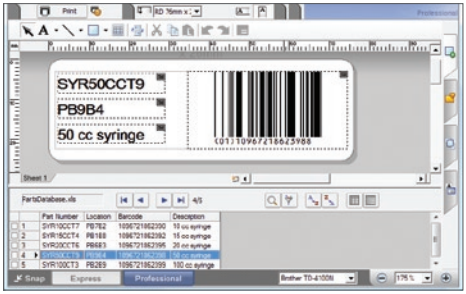
Koble til enheter som ikke bruker Windows ved hjelp av RS-232-serieporten. Send enkle tekstkommandoer som inneholder etikettformatet og tekst/strekkode som skal skrives ut, og etikettmaskinen skriver ut ønsket etikett. Det er ikke nødvendig å installere driver eller programvare.



P-touch Editor 5 gir deg kreative alternativer for å designe og skrive ut all slags etiketter



Bruk b-PAC SDK for å skrive ut etiketter direkte fra dine egne Windows™-programmer



Flett inn data data og skriv ut etiketter direkte fra P-touch Editor 5 ved å koble til en Microsoft® Excel™-fil

Koble en strekkodeskanner til skriverens serieport for å skrive ut etiketter direkte fra TD-4000/TD-4100N*

brother
Cut
Feed

Brother RD-etikettruller er laget av høykvalitetspapir, og er enkle å sette inn

Brother RD-etikettruller

TD-4000 og TD-4100N bruker Brother RD-etiketter. De er tilgjengelige i stansede ruller og ruller med kontinuerlig lengde, og gir utskrift i høy kvalitet, ekstra beskyttelse mot merker og skraping samt at de er tilgjengelige i forskjellige størrelser. I tillegg til standard stansede ruller som på de fleste etikettskrivere, har du også fleksibiliteten ved å kunne bruke ruller med kontinuerlig lengde med den innebygde kutteren for å lage etiketter og skilt som er opptil 3 m lange.

Mange typer ulike etiketter kan skrives ut med TD-4000 og TD-4100N

Limet som brukes i Brother RD-ruller er sertifisert som sikkert for næringsmiddeletiketter

Miljøvennlige ruller

Brother tar sitt miljøansvar på alvor, og derfor er papiret som brukes ved fremstilling av Brother RD-etikettruller hentet fra bærekraftige kilder.

Brother RD-etiketter inneholder dessuten ikke bisfenol-A, et vanlig kjemikalie som brukes i produksjonen av etiketter av lavere kvalitet. Derfor kan Brother RD-etiketter trygt brukes i næringsmiddelindustrien, og utgjør ikke en helsefare for spedbarn og småbarn

Ferdigetiketter, papir:

RD-S02E1 | 278/rull 102 mm x 152 mm (hvit)

RD-S03E1 | 836/rull 102mm x 50mm (hvit)

RD-S04E1 | 1.552/rull 76 mm x 26 mm (hvit)

RD-S05E1 | 1.552/rull 51 mm x 26 mm (hvit)

Etikettrull med kontinuerlig lengde

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

Spesifikasjoner for TD-4000/TD-4100N

	Maskinvare: TD-4000 og TD-4100N
Mål	173 mm (B) x 229 mm (D) x 158 mm (H)
Vekt	TD-4000 1,81 kg / TD-4100N: 1.83 kg
Rullkompatibilitet	RD-ruller (stanset og kontinuerlig lengde)
Utskriftsteknologi	Direkte termisk
Maksimal etikettbredde	102 mm
Minimum utskriftsbredde	25 mm
Maks. utskriftshastighet	3 meter
Maks. utskriftsbredde	98,6 mm
Utskriftsoppløsning	300 dpi
Maks. utskriftshastighet	110 mm/sekund
Registrering av tom rull	Ja
Grensesnitt	USB (fullhastighets 2.0)
	RS-232C serie (9-pinners)
	Ethernet (10/100 Base-TX) (kun TD-4100N)
Kuttertype	Helautomatisk
Knapper	Tre stk. (på/av, etikettmating og etikettkutting)
Statuslys	Tre farger (grønn, orange, rød)
LCD-skjerm	Ingen
Strøm	220–240 V ~ 50/60 Hz
Temperatur	10 °C til 35 °C
Fuktighet	20–80 % (uten kondens)
Farge	Lysgrå og perlehvit

	Programvare: P-touch Editor 5
Skrifttyper som støttes / skrifttyper som støttes	Alle installerte truetype-skrifttyper / 17
Skrifttypestiler	11 stiler: Normal, fet, kursiv, kontur, skygge, lys skygge, horisontal, omriss, ramme, invertert tekst, understreking
Antall rammer	126
Støttede bildefilformater	BMP, JPG, JPEG, PNG, TIF, GIF, DIB, WMF, EMF, ICO
Skjermdump	Ja
Min./maks. etikettlengde	25 mm / 3 m
Tapemarginnstillinger	3–126 mm
Utskrift på flere linjer	Ja
Utskrift i flere blokker	Ja
Vertikal utskrift	Ja
Roter utskrift	Ja
Antall kopier	9999
Speilvendt utskrift	Ja
Sekvensiell nummerering	1-9999 / A–Z / a–z
Strekkodeprotokoller	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, Laserstrekkode, GS1 DataBar (RSS) (GS1 DataBar flere retninger, GS1 DataBar trunkert, GS1 DataBar stablet, GS1 DataBar stablet med flere retninger, GS1 DataBar begrenset ,GS1 DataBar utvidet,GS1 DataBar utvidet stablet), PDF417 (standard, trunkert, mikro), QR Code (modell 1, modell 2, mikro), Data Matrix (ECC200 kvadrat, ECC200 rektangulær), MaxiCode (modell 2, modell 3, modell 4, modell 5)
Støtte for database/filtilknytning	csv, txt, mdb, xls, Microsoft SQL Server Database
Støtte for Microsoft® Office-tillegg	Microsoft Word/Excel/Outlook (Office 2000/2003/2007)
Skriver ut dato og klokkeslett	Ja
Språk	Engelsk / Dansk / Nederlandsk / Fransk / Tysk / Italiensk / Norsk / Portugisisk / Spansk / Svensk / Finsk / Tsjekkisk / Polsk / Ungarsk / Forenklet kinesisk / Russisk / Tyrkisk / Japansk

	Artikler som medfølger
Artikler som medfølger	Etikettskriver 102 mm etikettrull med kontinuerlig lengde, svart på hvitt (to meters startrull) 51 mm x 26 mm sort på hvit, rull med etiketter i faste formater (60 etiketter) Strømledning (vekselstrøm) USB-kabel CD-ROM med programvare, drivere og brukerveiledning

Spesifikasjoner for TD-4000/TD-4100N

	Fastvare: TD-4000 og TD-4100N
Maksimal utskriftsbredde	98.6 mm
Min./maks. etikettlengde	25 mm – 1 m
Antall kopier	1–999 (ESC/P P-touch Template)
Innebygd strekkodeprotokoller	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 flere retninger, GS1 DataBar trunkert, GS1 DataBar stablet, GS1 DataBar stablet med flere retninger, GS1 DataBar begrenset ,GS1 DataBar utvidet,GS1 DataBar utvidet stablet), PDF417 (standard, trunkert, mikro), QR Code (modell 1, modell 2, mikro), Data Matrix (ECC200 kvadrat, ECC200 rektanguler), MaxiCode
Skriverkontrollkommandoer	Rastermodus, ESC/P, P-touch Template-modus
Flash-minnestørrelse	2048 KB / Maks. 99 maler
Tegnkodesett	Standardtegnkode
	Windows-1252-tegnkode (Vest-Europa)
	Windows-1250-tegnkode (Øst-Europa)
Innebygde skrifttyper	Bitmapskrifter: Helsinki, Letter Gothic Bold, San Diego, Brougham
	Skrifttyper med kontur: Helsinki, Brussels, Letter Gothic
Innebygde skriftstørrelser	Bitmapskrifter: 24/32/48 prikker
	Skrifttyper med kontur: 33–400 prikker (22 størrelser)
Innebygde skriftbredder	x1/2 bredde, x2 bredde, x2 høyde,
Innebygde skriftstiler	Understryking, kontur, skygge, kontur+skygge, kursiv, fet, vertikal

	Systemkrav
Operativsystemer	Microsoft Windows XP®
	Windows Vista® 32 biters og 64 biters
	Windows 7® 32 biters og 64 biters
	Windows Server® 2003 x86 (kun TD-4100N)
	Windows Server® 2008 / 2008 R2 (kun TD-4100N)
Grensesnitt	USB (fullhastighets 2.0)
	RS-232C serie (9-pinners)
	Ethernet (10/100 Base-TX) (kun TD-4100N)
Ledig plass på harddisk	Mer enn 70 MB
Minne	Microsoft® Windows® XP: minimum 128MB
	Windows Vista® : minimum 512 MB
	Windows 7® 32 biters: 1 GB (minimum)
	Windows 7® 64 biters: 2 GB (minimum)
	Windows Server® 2003 : 256MB minimum (kun TD-4100N)
	Windows Server® 2008 : 512 MB minimum (kun TD-4100N)
Grafikkadapter	SVGA med minst 16-biters fargedybde
Andre	CD-ROM-stasjon for installasjon
Microsoft® Office-tillegg	Microsoft® Word 2000/2002/2003/2007
	Microsoft® Excel 2000/2002/2003/2007
	Microsoft® Outlook® 2000/2002/2003/2007

BROTHER NORGE AS
Oluf Onsumsvei 11, Pb.93 Manglerud, 0612 Oslo
Tlf.: 22 57 75 00 Faks: 22 57 75 09
www.brother.no og www.brother.eu