

Systemkrav

	PT-9700PC	PT-9800PCN
Operativsystemer	Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4 eller høyere) Microsoft Windows XP Windows Vista®	Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4 eller høyere) Microsoft Windows XP Windows Vista® Windows Server® 2003 Windows Server® 2008
Grensesnitt	Mac OS X 10.4–10.6 USB (High-Speed 2.0) RS-232C seriellport	Mac OS X 10.4–10.6 USB (High-Speed 2.0)) RS-232C seriellport Ethernet (10/100 Base-TX) USB inngang for tilkobling av strekkode leser
Ledig plass på harddisk	Windows: mer enn 70 MB Mac: mer enn 100 MB	Windows: mer enn 70 MB Mac: mer enn 100 MB
Minne	Microsoft® Windows® 2000 Professional: minimum 128 MB Microsoft® Windows® XP: minimum 128 MB Windows Vista®: minimum 512 MB	Microsoft® Windows® 2000 Professional: minimum 128 MB Microsoft® Windows® XP: minimum 128 MB Windows Vista®: minimum 512 MB Windows Server® 2003: minimum 128 MB Windows Server® 2008: minimum 512 MB
Grafikkadappter	SVGA med minst 16-bits fargedybde	SVGA med minst 16-bits fargedybde
Annet	CD-ROM-stasjon	CD-ROM-stasjon
Microsoft® Office-tillegg	Microsoft® Word 2000/2002/2003/2007 Microsoft® Excel 2000/2002/2003/2007 Microsoft® Outlook® 2000/2002/2003/2007	Microsoft® Word 2000/2002/2003/2007 Microsoft® Excel 2000/2002/2003/2007 Microsoft® Outlook® 2000/2002/2003/2007



brother
at your side

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

P-touch 9700PC/9800PCN
Profesjonelle PC
maskiner med avanserte
etikettfunksjoner.

Skriv ut slitesterke etiketter med høy kvalitet på opptil 36 mm bredde ved hjelp av innebygde USB- eller nettverksporer og den medfølgende programvaren for etikettdesign.





Hensikten med merking

Organiser arbeidsplassen med letteste, slitesterke etiketter av høy kvalitet. Merking av kontorrekvisita, arkivmapper, bedriftens eiendeler, hyller og deler samt skreddersydd skilting skilting, er et av flere viktige bruksområder. Uansett om du trenger én eller hundre etiketter om gangen vil en Brother P-touch 9700PC eller P-touch 9800PCN bidra til å gjøre dagen din så effektiv som mulig. Og med et stort utvalg av tapebredder og -farger finner du garantert noe som passer for ditt behov.



Skap effektivitet og ryddighet gjennom å merke artiklene dine på en tydelig måte



Laminerte P-touch-etiketter er utformet for å tåle ekstreme forhold

P-touch 9700PC og P-touch 9800PCN

Disse to avanserte PC-etikettmaskinene er utviklet for profesjonelle brukere og har den høyeste utskriftsoppløsningen og-hastigheten i denne kategorien. De kan takle alle bredder, farger og materialer som finnes i TZ- og HG-tapeseriene, og lager profesjonelle, slitesterke og skreddersydde etiketter.

Begge modellene har en avansert kutter som enten kutter etiketten helt av, eller bare halvveis gjennom, slik at du kan skrive ut en lang remse med etiketter, og ta dem av hver for seg etter behov. P-touch Editor, Brothers programvare for profesjonell etikettdesign medfølger som standard og tilbyr et omfattende utvalg av funksjoner for å skrive ut informasjon som strekkoder, bilder og data lagret i ulike databaseformater.

Egenskaper	Ptouch 9700PC	Ptouch 9800PCN
Hvis du trenger slitesterke, skreddersydde etiketter med bredde på 3,5 til 36 mm, er P-touch 9700PC og P-touch 9800PCN de fleste profesjonelle P-touch-etikettmaskinene på markedet.		
Utskriftsoppløsning opp til 720x360 dpi ^{H6}	✓	✓
Utskriftshastighet på opp til 80 mm/sekund ^{H6}	✓	✓
Kan brukes med tapekassetter fra 3,5 til 36 mm	✓	✓
Enkelt å skifte tapekassett	✓	✓
Programvare for profesjonell etikettdesign medfølger	✓	✓
Avansert kutter som kan kutte helt eller halvveis gjennom	✓	✓
Skriv ut opptil 5000 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		✓
Programvare for nettverksredigering av etiketter medfølger		✓
Funksjon for frittstående strekkodekopiering		✓
Støtter Windows Server 2003		✓
Støtter Windows Server 2008		✓

^{H6} Med profesjonelle HG-tapekassetter * Med P-touch Editor 5-programvare for etikettdesign

P-touch 9700PC merkemaskin

Lag profesjonelle etiketter etter behov

P-touch 9700PC er utviklet for profesjonell bruk på kontor og i industri, og skriver ut etiketter for alle typer bruksområder. Maskinen har både USB- og RS-232C-seriellporter for rask og enkel tilkobling til PC eller Mac.* Innvendig har den et skriverhode med høy oppløsning som når det brukes sammen med HG-tape gir utskriftsoppløsning på opptil 720 x 360 dpi og utskriftshastighet på opptil 80 mm/sekund. Perfekt når man må skrive ut mange etiketter på kort tid, som for produksjon, arrangementsplanlegging, arkivering og aktivaforvaltning.



P-touch Editor 5-programvare for etikettdesign støtter mange ulike strekkodeprotokoller



Utskrift av gråskalabilder med høy oppløsning (som fotografier) er mulig ved hjelp av spesialisert HG-tape



Finn viktig informasjon raskt ved hjelp av tydelige og presise etiketter



Laminerte Brother TZ- og HG etiketter er egnet for de mest krevende bruksområder

Funksjoner for P-touch 9700PC	Artikler som følger med P-touch 9700PC
Skriver ut etiketter med bredde på opptil 36 mm	PT-9700PC etikettmaskin
Utskriftshastighet på opp til 80 mm/sekund	HG-261 36 mm sort på hvit tape (8 meter)
USB-/RS-232C-porter	P-touch Editor 5-programvare for etikettdesign
Avansert kutter for enkel etikettadministrasjon	Strømadapter
Programvare for etikettedragering leveres uten ekstra kostnad	USB-kabel

*Mac P-touch Editor-programvare kun tilgjengelig på engelsk



P-touch 9800PCN merkemaskin

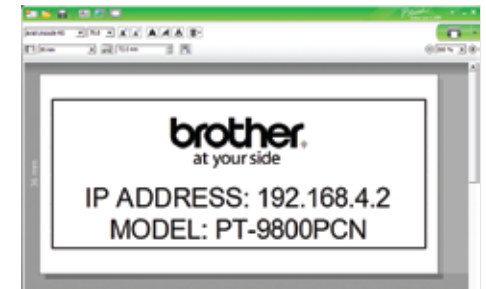
Nettverksklar for maksimal fleksibilitet

Den avanserte modellen P-touch 9700PC har nettverksfunksjon som standard, slik at flere brukere kan dele merkemaskinen. Den medfølgende P-touch Editor Lite LAN-programvaren for etikettdesign kan plasseres på en sentral nettverksstasjon slik at alle nettverksbrukere kan skrive ut etiketter uten å installere programvare eller driver.

Lag kopier av strekkodeetiketter ved å koble til en USB-strekkodeskanner* direkte til forsiden av etikettmaskinen – tilkobling til PC er ikke nødvendig.



Innebygd nettverksfunksjon gir frihet til å plassere P-touch 9800PCN der man ønsker



Brukervennlig etikettprogramvare er tilgjengelig for alle nettverksbrukere uten at de må installere programvaren



Skriv ut skreddersydde etiketter som inkluderer en kopi av en skannet strekkode uten behov for en PC*



Man kan flette data fra Microsoft Excel med etikettoppsettet og skrive ut etiketter med forskjellig data

Funksjoner for P-touch 9800PCN	Artikler som følger med P-touch 9800PCN
Samme funksjoner som PT-9700PC pluss:	PT-9800PCN-etikettmaskin
Direkte kopiering av strekkodeetiketter – ikke nødvendig med PC*	HG-261 36 mm svart på hvitt-tape (8 meter)
Innebygd 10/100 Base TX-nettverksport	P-touch Editor 5-programvare for etikettdesign
Fjernstyrt skriveradministrasjon via nettverk	PT-Editor Lite LAN-programvare for etikettdesign
Støtter operativsystemene Windows Server 2003/2008	Strømadapter
	USB-kabel

*USB-strekkodeskanner medfølger ikke



Felles funksjoner som finnes på begge modeller

Både P-touch 9700PC og P-touch 9800PCN er basert på samme slitesterke utskriftsmekanikk og når man bruker spesialiserte HG-tapekassetter har de imponerende utskriftshastighet på opptil 80 mm/sekund, og utskriftsoppløsning på opptil 720 x 360 dpi for perfekt utskrift av bilder. Ved utskrift av flere etiketter sørger den innebygde avanserte kutteren for at etikettene skrives ut med halvkutt på remse. Dette bidrar til å holde etikettene i korrekt rekkefølge og gjør det enklere å løsne etikettene fra bakpapiret. Avansert programvare for etikettdesign og en tapekassett leveres med som standard – begge modellene er klar for bruk rett ut av boksen.

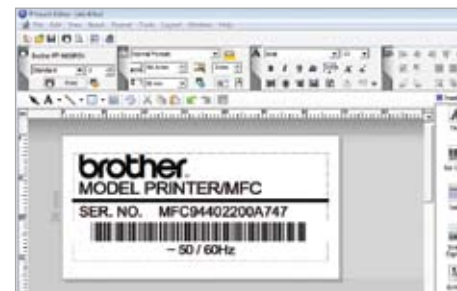


Avansert kutter sørger for at sekvensielle etiketter forblir i riktig rekkefølge



TZ- og HG-tapekassetter er ekstremt raske og enkle å skifte

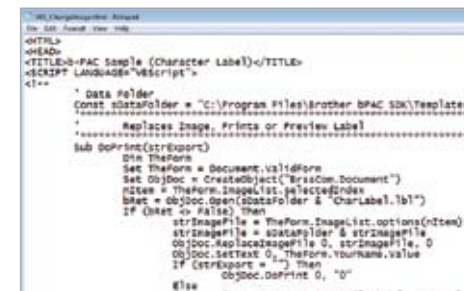
Programvareløsninger



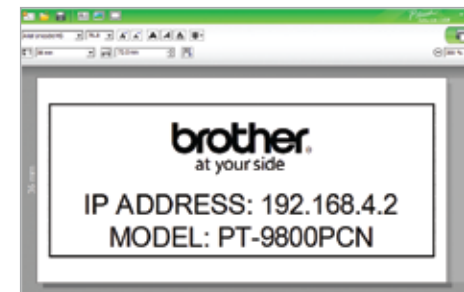
P-touch Editor 5 gir full kontroll over etikettdesign som kan inkludere tekst, strekkoder og bilder



Bruk Brother ESC/P skrifterspråk til å sende enkle tekstkommandoer som inneholder etikettdata



b-PAC SDK gjør det mulig for systemutviklere å legge til etikettskrift i sine egne programmer



P-touch Editor Lite LAN gir alle nettverksbrukere en rask og enkel måte å skrive ut etiketter på (kun PT-9800PCN)

P-touch Editor 5

Lag dine egne skreddersydde etiketter med pikselpresisjon ved hjelp av denne kraftige programvareløsningen.

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.

b-PAC for programutvikling

Utviklet for avanserte brukere som systemintegratorer. Ved å legge til noen få linjer med programmeringskode er utskrift av etiketter mulig fra mange 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-seriellporten. Send enkle tekstkommandoer som inneholder etikettformatet og tekst/strekkode som skal skrives ut, og merkemaskinen skriver ut ønsket etikett. Det er ikke nødvendig å installere driver eller programvare.



Funksjonen for frittstående strekkodeskanning gjør det mulig for reparasjons-/produksjonslinjer eller andre strekkodebrukere å skrive ut etiketter med kopi av en strekkode på en enkel måte uten at man må ha en PC for hver merkemaskin

Funksjon for frittstående kopiering av strekkode*:

- Design etiketten ved hjelp av P-touch Editor inkludert den ønskede strekkoden.
- Last opp etikettdesignen til P-touch 9800PCN.
- Koble fra PC-en – det er ikke nødvendig med tilkobling for å kopiere strekkode.
- Koble til en USB-strekkodeskanner* til USB-porten på forsiden.
- Skann den ønskede strekkoden.

Når strekkoden blir skannet, sendes strekkodenummeret til P-touch 9800PCN. Disse dataene brukes så til å endre strekkoden på den lagrede etiketten til det ønskede formatet, og etiketten blir skrevet ut.

*USB-strekkodeskanner medfølger ikke

Spesifikke funksjoner for P-touch 9800PCN

P-touch 9800PCN har en innebygd 10/100 Base-TX-nettverksport med innebygd nettverk, som muliggjør fjernstyrt administrasjon. Den er kompatibel med BR-Admin Lite-programvaren for nettverksadministrasjon som brukes med andre Brother nettverksprodukter som del av en totalløsning.

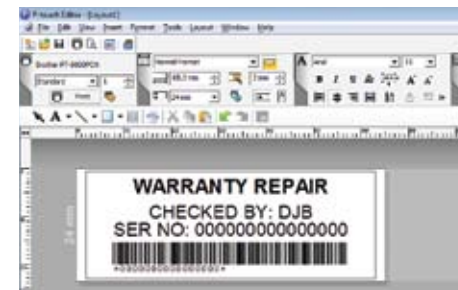
At etikettmaskinen er nettverksklar gir mange fordeler, inkludert:

- Mange brukere kan skrive ut på samme merkemaskin, noe som reduserer eierkostnadene.
- P-touch Editor Lite LAN-programvaren (medfølger) kan plasseres på en sentral nettverksstasjon og gjør det mulig for mange brukere å kjøre programvaren når de trenger en etikett. Siden det ikke er nødvendig med programvare eller driver, er dette den perfekte løsningen for selskaper med mange brukere.

PT-9800PCN tilbyr en rekke alternativer for tilkobling og er den mest avanserte maskinen i P-touch serien



Flere brukere kan skrive ut etiketter siden nettverksstøtte er standard på P-touch 9800PCN



Design etiketten i P-touch Editor og last opp til minnet på P-touch 9800PCN



Koble fra PC-en og koble til strekkodeskanneren



Skann den ønskede strekkoden for å sende data til P-touch 9800PCN



P-touch 9800PCN oppretter den ønskede strekkode og etiketten blir skrevet ut

Laminerte Brother P-touch etiketter

Brother P-touch laminert TZ- og HG-tape består av seks lag med materiale, som gir en tynn, ekstremt sterk etikett. Tegn lages med termisk overføringsblekk og beskyttes mellom to lag polyesterfilm (PET). Vi har testet etikettene til det ekstreme mot slitasje, varierende temperaturer, kjemikalier og sollys. Resultatene viser at laminerte Brother P-touch-etiketter holder bedre enn konkurrentenes etiketter. Brothers laminerte etiketter i profesjonell kvalitet kan du stole på år ut og år inn.

Testet i ekstrem grad

Laminerte Brother P-touch etiketter ble testet under laboratorieforhold. En oppsummering av resultatene finnes nedenfor. For mer detaljert informasjon om testene, se brosjyren "Tekniske data for TZ-tape".



Temperaturbestendig



Vannbestandig



Lysekte



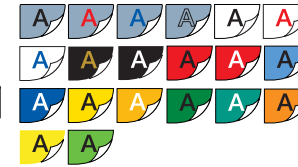
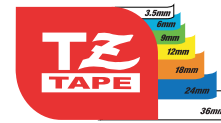
Slitesterk



Kjemikaliebestandig



Laminert



HG-tapekassetter

En profesjonell tapekassett utformet spesifikt for P-touch 9700PC og P-touch 9800PCN som tilbyr høyere utskriftshastighet og -opløsning enn TZ-tape, men som likevel har samme slitestyrke som TZ-tapekassetter.

- Utskriftshastighet på opptil 80 mm/sekund (hurtigkladdmodus) for rask produksjon av etiketter etter behov.
- Utskriftsopløsning på 720 x 360 dpi (høyopløsningsmodus) for klarere gråskalabilder.

TZ-tapekassetter

Denne tapen er tilgjengelig i et stort utvalg av fargekombinasjoner, materialer og bredder fra 3,5 mm opp til 36 mm, og er utviklet for en rekke ulike bruksområder.

- Stort utvalg av tapefarger og tapebredder for alle bruksområder
- Spesialtape er tilgjengelig for spesifikke bruksområder



Temperaturbestandig: Laminerte etiketter ble utsatt for temperaturer mellom -80 C til +150 C i 240 timer. Teksten ble ikke berørt av dette.



Falmingsbestandig: Laminerte etiketter ble plassert i et falmingsfremkallende kammer for å simulere et år i solfylte omgivelser. Teksten ble ikke berørt av dette.



Fleksibel ID-tape: Spesifikt utviklet for å feste etiketter på buede overflater.



Tape med ekstra limstyrke: Gir bedre feste på teksturerede overflater sammenliknet med standardtape.



Vann- og kjemikaliebestandig: Glassplater med laminerte etiketter på ble senket i vann og diverse kjemikalier i to timer. Teksten ble ikke berørt av dette.



Slitasjebestandig: En sliteenhet på 1 kg ble ført over de laminerte etikettene 50 ganger. Teksten ble ikke berørt av dette.



Sikkerhetstape: En spesiell tape som etterlater et rutemønster dersom fjernet, og som ikke fester på nytt når fjernet.



TZ -tape er tilgjengelig i en rekke farger og størrelser

	PT-9700PC	PT-9800PCN
Farge	Lysgrå og perlehvitt	Mørkegrå og perlehvitt
Grensesnitt	USB (High-Speed 2.0)	USB (High-Speed 2.0)
	RS-232C seriell port	RS-232C seriell port
Mål	116 mm (B) x 193 mm (D) x 140 mm (H)	116 mm (B) x 193 mm (D) x 140 mm (H)
	1,57 kg	1,58 kg
Tapebredder	TZ-tape: 3,5, 6, 9, 12, 18, 24, 36 mm	TZ-tape: 3,5, 6, 9, 12, 18, 24, 36 mm
	HG-tape: 12, 24, 36 mm	HG-tape: 12, 24, 36 mm
Utskriftsoppløsning	TZ-tape: 360 x 360 dpi	TZ-tape: 360 x 360 dpi
	HG-tape: 720 x 360 dpi (høyoppløsningsmodus)	HG-tape: 720 x 360 dpi (høyoppløsningsmodus)
	HG-tape: 180 x 360 dpi (høyhastighetsmodus)	HG-tape: 180 x 360 dpi (høyhastighetsmodus)
Maks. utskriftshøyde	27,1 mm	27,1 mm
Maks. utskriftshastighet	TZ-tape: 20 mm/sekund	TZ-tape: 20 mm/sekund
	HG-tape: 52 mm/sekund (høyhastighetsutskrift)	HG-tape: 52 mm/sekund (høyhastighetsutskrift)
	HG-tape: 80 mm/sekund (hurtigkladdmodus)	HG-tape: 80 mm/sekund (hurtigkladdmodus)
Kuttersensor	Ja	Ja
Sensorer for tapelengde og-bredde	Ja	Ja
Kuttertype	Helautomatisk med halvkuittingsfunksjon	Helautomatisk med halvkuittingsfunksjon
Knapper	2 (strøm på/av og tapekutting)	2 (strøm på/av og tapekutting)
Statuslys	2 farger (grønn og rød)	2 farger (grønn og rød)
Strøm	100–220 V-strømadapter med automatisk omkobling	100–220 V-strømadapter med automatisk omkobling



PT-9700PC: Fullt utstyrt etikettmaskin bruk med PC eller Mac



PT-9800PCN: Avansert, nettverksklar etikettmaskin for deling mellom flere brukere

	PT-9800PCN
Maksimal utskriftsbredde	27,1 mm
Min./maks. etikettlengde	4–1000 mm
Antall kopier	1–999 (P-touch Template)
Innebygde strekkodeprotokoller	CODE39, CODE128, UCC/EAN-128 (GS1-128), ITF (I-2/5), CODABAR (NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN-13 (JAN13), EAN-8, GS1 DataBar (RSS) (flere retninger, beskåret, stablet), PDF417 (standard, beskåret, mikro), QR Code (modell 1, modell 2, mikro), Data Matrix (ECC200 kvadrat, ECC200 rektangulær), MaxiCode
Skriverkontrollkommandoer	Rastermodus, ESC/P, P-touch Template-modus (frittstående)
Flash-minnestørrelse	PT-9700PC: 2 MB / PT-9800PCN: 7 MB
Tegnkodesett	Standardtegnkode Windows-1252-tegnkode (Vest-Europa) Windows-1250-tegnkode (Øst-Europa)
Innebygde skrifttyper (ESC/P)	Bitmapskrifter: Helsinki, Letter Gothic
Innebygde skrifttyper P-touch maler	Bitmapskrifter: Helsinki, Brussels, Letter Gothic Skrifttyper med omriss: Helsinki, Brussels, Letter Gothic
Innebygde skriftstørrelser (ESC/P)	Bitmapskrifter: 21/28/44/56/88/120
Innebygde skriftstørrelser P-touch maler	Bitmapskrifter: 21/28 Skrifttyper med omriss: 35–380 (20 størrelser)
Innebygde skriftstiler (ESC/P)	Kursiv, understreket, fet
Innebygde skriftstiler P-touch maler	Omriss, skygge, omriss+skygge, kursiv, fet, vertikal
Innebygde skriftbredder (kun ESC/P)	x2, x1/2
Spesialutskrift	Speilvendt utskrift (P-touch Editor) Vertikal utskrift P-touch maler Rotert utskrift P-touch maler

	PT-9700PC	PT-9800PCN
Artikler som medfølger	PT-9700PC PC-merkemaskin 36 mm HG-261 tapekassett sort på hvit (8 m) Strømadapter USB-kabel CD-ROM med programvare, drivere og brukerveiledning	PT-9800PCN PC-merkemaskin 36 mm HG-261-tapekassett sort på hvit (8 m) Strømadapter USB-kabel CD-ROM med programvare, drivere og brukerveiledning