Systemkrav

	PT-9700PC	PT-9800PCN
Operativsystem	Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4 eller senare)	Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4 eller senare)
	Microsoft Windows XP	Microsoft Windows XP
	Windows Vista®	Windows Vista®
		Windows Server® 2003
		Windows Server® 2008
	Mac OS X 10.4–10.6	Mac OS X 10.4–10.6
Gränssnitt	USB (ver. 2.0 full hastighet)	USB (ver. 2.0 full hastighet)
	Seriell RS-232C-port (9 stift)	Seriell RS-232C-port (9 stift)
		Ethernet (10/100 Base-TX)
		USB-A (USB-värd version 2.0 full hastighet)
Hårddiskutrymme	Windows: mer än 70 MB	Windows: mer än 70 MB
	Mac: mer än 100 MB	Mac: mer än 100 MB
Minne	Microsoft® Windows® 2000 Professional: minst 128 MB	Microsoft® Windows® 2000 Professional: minst 128 MB
	Microsoft® Windows® XP: minst 128 MB	Microsoft® Windows® XP: minst 128 MB
	Windows Vista®: minst 512 MB	Windows Vista®: minst 512 MB
		Windows Server® 2003: minst 128 MB
		Windows Server® 2008: minst 512 MB
Grafikkort	SVGA med minst 16 bitars färgdjup	SVGA med minst 16 bitars färgdjup
Övrigt	CD-ROM-enhet	CD-ROM-enhet
Microsoft® Office-tillägg	Microsoft® Word 2000/2002/2003/2007	Microsoft® Word 2000/2002/2003/2007
	Microsoft® Excel 2000/2002/2003/2007	Microsoft® Excel 2000/2002/2003/2007
	Microsoft® Outlook® 2000/2002/2003/2007	Microsoft® Outlook® 2000/2002/2003/2007

P-touch 9700PC/9800PCN
Professionella märkmaskiner med avancerade etikettfunktioner för datorer.

Skriver ut slitstarka etiketter med hög kvalitet, upp till 36 mm breda, via USB- eller nätverksporten och det medföljande etikettdesignprogrammet.

brother
at your side

BROTHER INTERNATIONAL SWEDEN AB
Hulda Lindgrens gata 6B, 421 31 VÄSTRA FRÖLUNDA, Sverige
Telefon: +46 (0)31 734 12 00, Fax: + 46 (0)31 734 12 50
www.brother.se

Behovet av märkning

Med klara och slitstarka etiketter med hög kvalitet kan du organisera din arbetsplats genom att till exempel märka kontorsmaterial, arkivmappar, företagstillgångar, hyllor, reservdelar och kundskyltar. En P-touch 9700PC eller P-touch 9800PCN hjälper till att garantera att det dagliga arbetet sköts på ett effektivt sätt, oavsett om du behöver en eller hundra etiketter åt gången.
Det finns många olika bredder och färger tillgängliga – så har vi det du behöver.

Skapa ordning och effektivitet genom enkel identifiering

P-touchs laminerade etiketter klarar extrema förhållanden

P-touch 9700PC och P-touch 9800PCN

De här två flaggskeppen har utvecklats för professionella användare och har högsta möjliga utskriftsupplösning och hastighet i den här kategorin av märkmaskiner. De kan använda alla bredder, färger och material som är tillgängliga i TZ- och HG-tapesortiment och skapar professionella, slitstarka och kundanpassade etiketter när som helst.

Båda modellerna har avancerad klippfunktion som endera klipper etiketten helt eller klipper halvvägs så att etiketterna kan skrivas ut i en lång remsa och sedan användas en och en när de behövs. Brothers professionella designprogram P-touch Editor medföljer som standard och ger ett omfattande sortiment av funktioner för utskrift av information som streckkoder, bilder och data som lagras i olika databasformat.

Funktioner	Ptouch 9700PC	Ptouch 9800PCN
P-touch 9700PC och P-touch 9800PCN är de mest professionella P-touch märkmaskinerna på marknaden om du behöver slitstarka, kundanpassade etiketter med en bredd på 3,5–36 mm.		
Utskriftsupplösning på upp till 720 x 360 dpi HG	✓	✓
Utskriftshastigheter på upp till 80 mm/sek. HG	✓	✓
Accepterar tapekassetter på 3,5–36 mm	✓	✓
Kassettsystem med enkel etikettändring	✓	✓
Professionellt etikettdesignprogram medföljer	✓	✓
Avancerad klippfunktion som klipper helt eller delvis	✓	✓
Skriver ut upp till 5 000 etiketter per jobb*	✓	✓
Stödjer mer än 15 populära 1D- och 2D-streckkodsprotokoll*	✓	✓
Länkar till data i .xls- och .mdb-filer samt SQL-serverdatabaser*	✓	✓
Automatisk utskrift av datum/tid*	✓	✓
Avancerad bildrastrering för högkvalitativa bilder*	✓	✓
Nätverksklar		✓
Administreringsprogram för nätverksskrivare medföljer		✓
Nätverksprogram för etikettsredigering medföljer		✓
Självständig kopieringsfunktion för streckkodsetiketter		✓
Stöd för Windows Server 2003		✓
Stöd för Windows Server 2008		✓

HG Med professionella HG-tapekassetter * Med etikettdesignprogrammet P-touch Editor 5

Märkmaskinen P-touch 9700PC

Skriv ut professionella etiketter när du behöver dem

P-touch 9700PC är utvecklad för professionell användning på kontor eller inom industrier och skriver ut etiketter för alla användningsområden. Maskinen har både USB- och seriell RS-232C-port för snabb och enkel anslutning till PC eller Mac.* Maskinen har även ett skrivhuvud för hög upplösning som tillsammans med HG-tape skapar en utskriftsupplösning på upp till 720 x 360 dpi och en utskriftshastighet på 80 mm/sek. Den passar perfekt när många etiketter krävs snabbt, till exempel inom tillverkningsbranschen och för evenemangsadministrering, arkivsystem och tillgångshantering.

Etikettdesignprogrammet P-touch Editor 5 stödjer många olika streckkodsprotokoll

Det går att skriva ut bilder i gråskala (t.ex. fotografier) med hög upplösning med hjälp av specialtapen HG

Hitta viktig information snabbt med hjälp av tydliga och klara etiketter

Brother TZ och laminerade HG-etiketter passar för de mest krävande användningsområden

P-touch 9700PC – funktioner	P-touch 9700PC – till maskinen medföljer
Skriver ut etiketter på upp till 36 mm	Märkmaskinen PT-9700PC
Utskriftshastighet på upp till 80 mm/sek	HG-261 36 mm tape med svart på vitt (8 meter)
USB-/RS-232C-portar	Etikettdesignprogrammet P-touch Editor 5
Avancerad klippfunktion för enkel etiketthantering	Nätadapter
Etikettredigeringsprogram medföljer utan extra kostnad	USB-kabel

* Redigeringsprogrammet Mac P-touch Editor finns bara på engelska

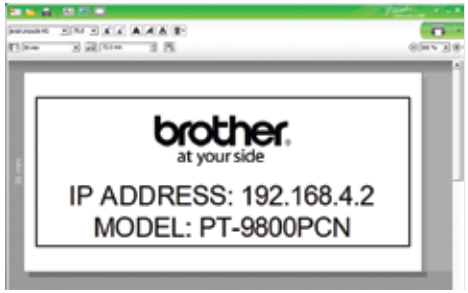
Märkmaskinen P-touch 9800PCN

Nätverksklar för maximal flexibilitet

Förutom alla funktioner har denna avancerade modell nätverksanslutning som standard, vilket gör att flera användare kan använda märkmaskinen. Det medföljande etikettdesignprogrammet P-touch Editor Lite LAN kan läggas på en central nätverksenhet så att alla nätverksanvändare (ej Mac) kan skapa etiketter utan att installera program eller drivrutiner.

Skapa kopior av streckkodsetiketter genom att ansluta en USB-streckkodsskanner* direkt till märkmaskinens framsida. Datoranslutning krävs då inte.

Inbyggd nätverksanslutning gör att du kan placera P-touch 9800PCN var som helst i nätverket



Det finns ett enkelt etikettprogram för alla nätverksanvändare, som inte behöver installeras

Skriv ut kundanpassade etiketter som inkluderar en kopia av en skannad streckkod – utan att använda en dator*

Microsoft Excel-data kan samköras med etikett-layouten för utskrift av etiketter med variabla data

P-touch 9800PCN – funktioner	P-touch 9800PCN – till maskinen medföljer
Samma funktioner som för PT-9700PC plus:	Märkmaskinen PT-9800PCN
Direktkopiering av streckkodsetiketter – dator krävs inte*	HG-261 36 mm tape med svart på vitt (8 meter)
Integrerad 10/100 Base TX-nätverksport	Etikettdesignprogrammet P-touch Editor 5
Fjärrhantering av skrivare via nätverk	Etikettdesignprogrammet PT-Editor Lite LAN
Stöd för operativsystemen Windows Server 2003/2008	Nätadapter
	USB-kabel

* USB-streckkodsskanner medföljer inte

Vanliga funktioner på båda modellerna

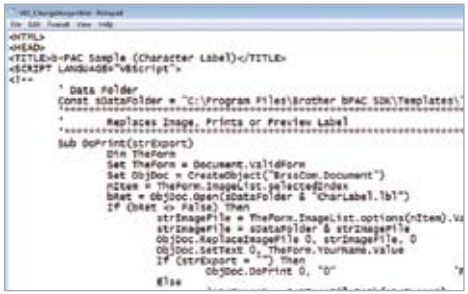
Både P-touch 9700PC och P-touch 9800PCN har samma slitstarka utskrivningsmekanism och används HG tapekassetter får du en imponerande utskriftshastighet på upp till 80 mm/sek. och en utskriftsupplösning på upp till 720 x 360 dpi för perfekta bilder. När flera etiketter skrivs ut samtidigt garanterar den inbyggda avancerade klippfunktionen att etiketterna sitter kvar på fästpapperet. Etiketterna hålls i rätt ordning och det går snabbt och lätt att ta loss Detta gör att etiketterna från fästpapperet. Det avancerade etikettredigeringsprogrammet och en tapekassett medföljer som standard, så att båda modellerna kan användas direkt.

Avancerad klippfunktion som håller ordning på etikettremsor

TZ- och HG tapekassetter är snabba och enkla att byta

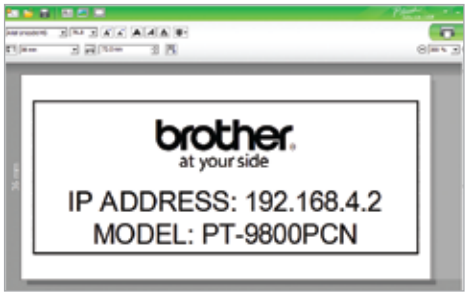
Programlösningar

P-touch Editor 5 ger full kontroll över etikettdesignen, som kan inkludera text, streckkoder och bilder



Med b-PAC SDK kan systemutvecklare inkludera etikettutskrivning i sina program

Använd skrivarspråket för Brother ESC/P för att skicka enkla textkommandon med etikettdata



P-touch Editor Lite LAN ger alla nätverksanvändare ett snabbt och enkelt sätt att skriva ut etiketter (endast PT-9800PCN)

P-touch Editor 5

Skapa kundanpassade etiketter med pixelprecision med hjälp av den här effektiva programlösningen. Alla etikettdesigner är möjliga tack vare funktioner som stöd för mer än 15 olika streckkodsprotokoll, avancerad bildrastrering för utskrivning av högkvalitativa bilder i gråskala och möjligheten att länka till data i Excel-blad för batchutskrivning av etiketter.

b-PAC Software Development Kit

b-PAC satsen har utvecklats för avancerade användare, som systemintegrerare, och gör det möjligt att skriva ut etiketter från många olika Windows™-program genom att lägga till några rader med programmeringskod.

- Skapa en etikettmall med P-touch Editor 5 och spara filen på datorn.
- Använd b-PAC SDK och skicka relevanta kommandon för att lägga till text/streckkod/bilder till etikettmallen.
- Utfärda utskriftskommandot från ditt program
- b-PAC SDK kommer då att skapa och skriva ut etiketten med informationen.

Läs mer på http://www.brother.com/bpac

Brother ESC/P utskrift

Anslut till enheter utan Windows med den seriella RS-232-porten. Märkmaskinen skriver ut önskad etikett när du skickar ett enkelt textkommando med etikettformat och den text/streckkod som ska skrivas ut. Du behöver inte installera någon drivrutin eller programvara.

P-touch 9800PCN – speciella funktioner

P-touch 9800PCN har en inbyggd 10/100 Base-TX-nätverksport med inbyggd webbserver för fjärrhantering och är helt kompatibel med nätverkshanteringsprogram som BR-Admin Lite som används med andra Brother-nätverksprodukter som en del av en totallösning.

Att produkten är nätverksklar ger många fördelar:

- Många användare kan skriva ut etiketter på samma märkmaskin, vilket minskar ägarkostnaden.
- Programmet P-touch Editor Lite LAN (medföljer) kan läggas på en central nätverksenhet så att många olika användare kan använda programmet när de behöver en etikett. Eftersom program och skrivardrivrutin inte behöver installeras är det en perfekt lösning när många inom företaget skriver ut etiketter.

PT-9800PCN har många olika anslutningsalternativ och är den mest avancerade maskinen i P-touch-sortimentet

Flera användare kan skriva ut etiketter eftersom nätverksstöd är standard på P-touch 9800PCN

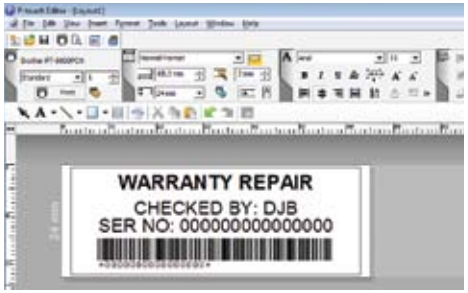
Den fristående streckkodskopieringsfunktionen gör att reparationsverkstäder/produktionslinjer och andra streckkodsanvändare enkelt kan skriva ut etiketter med en kopia av streckkoden, utan att behöva investera i en dator för varje märkmaskin.

Fristående streckkodskopieringsfunktion*:

- Designa en etikett med P-touch Editor med önskad streckkod.
- Överför etikettdesignen till P-touch 9800PCN.
- Koppla ifrån datorn – det behövs ingen anslutning för att kopiera streckkoder.
- Anslut en USB-streckkodsskanner* till den främre USB-porten.
- Skanna önskad streckkod.

När streckkoden har skannats skickas streckkodens nummer till P-touch 9800PCN. Informationen används sedan för att ändra streckkoden på den sparade etiketten till det format som krävs och sedan skrivs etiketten ut.

* USB-streckkodsskanner medföljer inte



Designa en etikett i P-touch Editor och överför den till minnet i P-touch 9800PCN

Koppla ifrån datorn och anslut streckkodsskannern

Skanna önskad streckkod och skicka allt data till P-touch 9800PCN

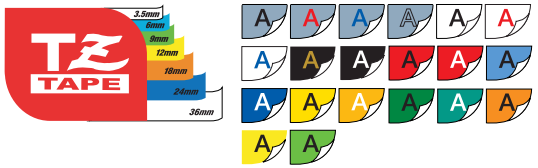
P-touch 9800PCN skapar önskad streckkod och skriver ut etiketten

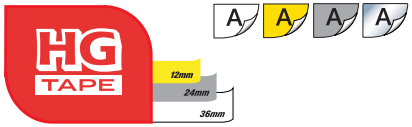
Laminerade Brother P-touch-etiketter

I motsats till vanliga etiketter består Brother P-touch laminerade TX- och HG taper av sex materiallager, vilket ger en tunn och extremt stark etikett. Tecknen formas med ett värmeöverföringsbläck och ligger mellan två skyddande PET-lager (polyesterfilm). Vi har testet dem i extrema förhållanden, för påverkan från slitage, temperaturer, kemikalier och solljus. Resultatet visar att Brother P-touch laminerade etiketter presterar bättre än konkurrerande etiketter, så du kan lita på att du får etiketter med professionell kvalitet som håller länge.

Testade i extrema förhållanden

Brother P-touchs laminerade etiketter har testats i laboratorium och en översikt över resultaten finns nedan. Läs mer i broschyren "Teknisk information för TZ-tape". om du vill veta mer om testerna..





HG tapekassetter

En professionell tapekassett som är särskilt utformad för P-touch 9700PC och P-touch 9800PCN och ger högre utskriftshastigheter och utskriftsupplösningar än TZ-taper men ändå är lika slitstark som TZ-tapekassetterna.

- Utskriftshastighet på upp till 80 mm/sek. (utkastsläge med hög hastighet) för omedelbar etikettproduktion när det behövs.
- Utskriftsupplösning på upp till 720 x 360 dpi (högupplösningsläge) för tydligare gråskalebilder.

TZ-tapekassetter

Den här tapen har utvecklats för ett brett användningsområde och finns i många olika kombinationer av färger, material och bredder, från 3,5 till 36 mm.

- Brett sortiment av tapefärger och tapebredder för alla användningsområden.
- Det finns specialtaper för särskilda användningsområden.

Motståndskraftiga mot temperaturer: laminerade etiketter utsattes för temperaturer från –80 °C till +150 °C under 240 timmar utan att texten påverkades

Motståndskraftiga mot blekning: laminerade etiketter placerades i blekningskammare som simulerar ett års solljus utan att texten påverkades

Motståndskraftiga mot vatten och kemikalier: glasplattor med laminerade etiketter sänktes ned i vatten och olika kemikalier under två timmar. Texten påverkades inte

Motståndskraftiga mot slitage: en slipanordning på 1 kg drogs över de laminerade etiketterna 50 gånger utan att texten påverkades

Flexibel ID-tape: specialutvecklad för etiketter på böjda ytor

Tape med stark fästförmåga: ger bättre vidhäftning på strukturerade ytor jämfört med standardtape

Säkerhetstape: en särskild förseglingstape som inte kan fästas igen när den har tagits bort

TZ-taper finns i ett brett sortiment av färger och storlekar

Maskinvara

	PT-9700PC	PT-9800PCN
Färg	Ljusgrå och pärlvit	Mörkgrå och pärlvit
Portar	USB (ver. 2.0 full hastighet)	USB (ver. 2.0 full hastighet)
	Seriell RS-232C-port (9 stift)	Seriell RS-232C-port (9 stift)
		Ethernet (10/100 Base-TX)
		USB-A (USB-värd version 2.0 full hastighet)
Mått	116 mm (B) x 193 mm (D) x 140 mm (H)	116 mm (B) x 193 mm (D) x 140 mm (H)
Vikt	1,57 kg	1,58 kg
Tapebredder	TZ-tape: 3,5, 6, 9, 12, 18, 24 och 36 mm	TZ-tape: 3,5, 6, 9, 12, 18, 24 och 36 mm
	HG-tape: 12, 24 och 36 mm	HG-tape: 12, 24 och 36 mm
Utskriftsupplösning	TZ-tape: 360 x 360 dpi	TZ-tape: 360 x 360 dpi
	HG-tape: 720 x 360 dpi (högupplösningsläge)	HG-tape: 720 x 360 dpi (högupplösningsläge)
	HG-tape: 180 x 360 dpi (höghastighetsläge)	HG-tape: 180 x 360 dpi (höghastighetsläge)
Max. utskriftshöjd	27,1 mm	27,1 mm
Max. utskriftshastighet	TZ-tape: 20 mm/sek.	TZ-tape: 20 mm/sek.
	HG-tape: 52 mm/sek. (höghastighetsläge)	HG-tape: 52 mm/sek. (höghastighetsläge)
	HG-tape: 80 mm/sek. (utkastsläge med hög hastighet)	HG-tape: 80 mm/sek. (utkastsläge med hög hastighet)
Skärsensor	Ja	Ja
Sensor för tapens ände och bredd	Ja	Ja
Typ av klippenhet	Helautomatisk med halvklippfunktion	Helautomatisk med halvklippfunktion
Knappar	2 (på-/avknapp och tapeklippning)	2 (på-/avknapp och tapeklippning)
Statuslampa	2 färger (grön och röd)	2 färger (grön och röd)
Ström	100–220 autoväxlande nätadapter	100–220 autoväxlande nätadapter

PT-9700PC: Märkmaskin med alla funktioner för PC eller Mac

PT-9800PCN: Avancerad nätverksklar märkmaskin som flera användare kan använda

Fristående läge/ESC/P-/P-touch Template-läge

	PT-9800PCN
Maximal utskriftsbredd	27,1 mm
Min./max. etikettlängd	4–1 000 mm
Antal kopior	1–999 (P-touch mallar)
Inbyggda streckkodsprotokoll	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) (Omnidirectional, Truncated och Stacked), PDF417 (Standard, Truncated och Micro), QR Code (Model 1, Model 2 och Micro), Data Matrix (ECC200 Square och ECC200 Rectangular) och MaxiCode
Utskriftskommandon	Raster-läge, ESC/P, P-touch Template-läge (fristående)
Flash-minnesstorlek	PT-9700PC: 2 MB/PT-9800PCN: 7 MB
Teckenkodsuppsättning	Standardteckenkod
	Teckenkod för Windows-1252 för Västeuropa
	Teckenkod för Windows-1250 för Östeuropa
Inbyggda teckensnitt (ESC/P)	Bitmappsteckensnitt: Helsinki, Letter Gothic
Inbyggda teckensnitt (P-touch Template)	Bitmappsteckensnitt: Helsinki, Brussels, Letter Gothic
	Konturteckensnitt: Helsinki, Brussels, Letter Gothic
Inbyggda teckenstorlekar (ESC/P)	Bitmappsteckensnitt: 21/28/44/56/88/120 punkter
Inbyggda teckenstorlekar (P-touch Template)	Bitmappsteckensnitt: 21/28 punkter
	Konturteckensnitt: 35–380 punkter (20 storlekar)
Inbyggda teckensnittsstilar (ESC/P)	Kursiv, understruken, fet
Inbyggda teckensnittsstilar (P-touch Template)	Kontur, skugga, kontur + skugga, kursiv, fet, vertikal
Inbyggda teckenbredder (endast ESC/P)	x 2, x 1/2
Specialutskrift	Spegelvänd utskrift (P-touch Editor)
	Vertikal utskrift (P-touch Template)
	Roterad utskrift (P-touch Template)

	PT-9700PC	PT-9800PCN
Medföljer	Märkmaskinen PT-9700PC PC	Märkmaskinen PT-9800PCN PC
	36 mm HG-261 etikettkassett svart på vitt (8 mm)	36 mm HG-261 tapekassett svart på vitt (8 mm)
	Nätadapter	Nätadapter
	USB-kabel	USB-kabel
	CD-ROM med program, drivrutiner och bruksanvisning	CD-ROM med program, drivrutiner och bruksanvisning