



P-touch 9700PC/9800PCN
Professionele PC
beletteringsystemen met
geavanceerde functies.

Print hoogwaardige, duurzame labels
tot 36 mm breed, met gebruik van de
ingebouwde USB- of netwerkpoort en de
meegeleverde labelontwerpsoftware.





De behoefte aan labeling

Houd de werkplek op orde met duidelijke, hoogwaardige, duurzame labels. Borden, badges en gelabelde kantoorbenodigdheden, archiefmappen, bedrijfseigendommen, planken en onderdelen - de mogelijkheden zijn eindeloos. Of u nu slechts één etiket of honderden labels tegelijk wilt maken, de P-touch 9700PC of P-touch 9800PCN van Brother zorgt dat u iedere dag zo efficiënt mogelijk kunt werken.

Met de ruime keuze aan tapebreedten en kleuren zult u ongetwijfeld vinden wat u nodig hebt.



Zorg voor efficiëntie en orde met duidelijk geïdentificeerde artikelen




P-touch gelamineerde labels zijn bestand tegen extreme omstandigheden

De P-touch 9700PC en P-touch 9800PCN

Deze twee beletteringsystemen voor de pc zijn ontwikkeld voor de professionele gebruiker. Ze bieden de hoogste printresoluties en snelheden in hun categorie en kunnen worden gebruikt met alle breedten, kleuren en materialen uit het TZ- en HG-tapeassortiment om on demand professionele, duurzame en aangepaste labels te produceren.

Beide modellen hebben een geavanceerd snijmechanisme die het label ofwel helemaal of slechts gedeeltelijk doorknipt, zodat u uw labels als één lange strook kunt afdrukken om ze wanneer nodig stuk voor stuk te verwijderen. P-touch Editor, de professionele labelontwerpsoftware van Brother, wordt standaard meegeleverd en biedt talrijke functies voor het afdrukken van barcodes, afbeeldingen en gegevens die in diverse database-indelingen zijn opgeslagen.

Kenmerken	P-touch 9700PC	P-touch 9800PCN
Voor duurzame, aangepaste labels van 3,5 tot 36 mm breed, de P-touch 9700PC en P-touch 9800PCN zijn de meest professionele P-touch labelprinters op de markt.		
Printresoluties van max. 720 x 360 dpi ^{HG}	✓	✓
Printsnelheden van max. 80 mm/seconde ^{HG}	✓	✓
Accepteert tapecassettes van 3,5 mm tot 36 mm	✓	✓
Eenvoudig te verwisselen cassettesysteem	✓	✓
Professionele labelontwerp-software meegeleverd	✓	✓
Geavanceerd snijmechanisme om labels helemaal of gedeeltelijk af te snijden	✓	✓
Print tot 5000 labels per taak*	✓	✓
Ondersteunt 15 populaire 1D en 2D barcodeprotocollen*	✓	✓
Link naar gegevens in .xls- en .mdb-bestanden en SQL serverdatabases*	✓	✓
Automatisch datum/tijd afdrukken*	✓	✓
Geavanceerde dithering voor hoogwaardige afbeeldingen*	✓	✓
Netwerkklaar		✓
Software voor het beheer van netwerkprinters meegeleverd		✓
Netwerksoftware voor het bewerken van labels meegeleverd		✓
Stand-alone functie voor het kopiëren van barcodes		✓
Ondersteuning voor Windows Server 2003		✓
Ondersteuning voor Windows Server 2008		✓



RECORD LABEL
107943
PCL-RT1

RECORD LABEL
107944
PCL-RT2

RECORD LABEL
107945
LAP-RT1



P-touch 9700PC beletteringsysteem

Creëer professionele labels on demand

De P-touch 9700PC is ontwikkeld voor professioneel gebruik op kantoor of in de industrie en print labels voor iedere toepassing. De printer heeft aan de buitenkant zowel een USB- als seriële RS-232C-poort, voor snelle en eenvoudige aansluiting op een pc of Mac.* Binnenin vindt u een hoge-resolutie printkop die, indien gebruikt met HG-tapes, een printresolutie van max. 720 x 360 dpi en een printsnelheid van max. 80 mm/seconde biedt. Perfect wanneer u snel veel labels nodig hebt, zoals bij productie, evenementbeheer, archiefsystemen en het beheer van bedrijfseigendommen.



De labelontwerp-software P-touch Editor 5 ondersteunt uiteenlopende barcodeprotocollen



Met de gespecialiseerde HG-tape kunnen grijstinten met hoge resolutie worden afgedrukt (bv. foto's)



Belangrijke informatie wordt snel gevonden dankzij duidelijke en precieze labeling



Gelamineerde TZ- en HG-labels van Brother zijn geschikt voor de meest veeleisende toepassingen

Kenmerken van de P-touch 9700PC	Meegeleverd in de verpakking
Print labels tot 36 mm breed	PT-9700PC beletteringsysteem
Printsnelheid van max. 80 mm/seconde	HG-261 36 mm zwart op witte tape (8 meter)
USB- en RS-232C-poort	P-touch Editor 5 labelontwerp-software
Geavanceerde snijmechanisme voor eenvoudig labelbeheer	AC-adapter
Software voor het bewerken van labels gratis bijgeleverd	USB-kabel

*Mac P-touch Editor software alleen in het Engels verkrijgbaar



00002394
10982543
LO:54B2

PN:00002394
SN:10982543
LO:54B2

P-touch 9800PCN beletteringsysteem

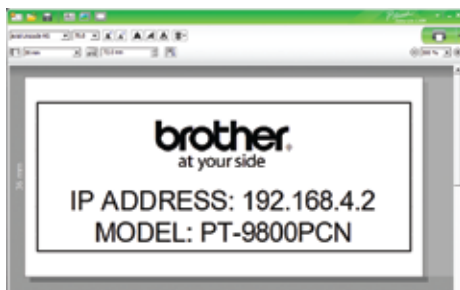
Netwerkklaar voor maximale flexibiliteit

Dankzij alle functies in de P-touch 9800PCN beschikt u met dit geavanceerde model standaard over netwerk mogelijkheden, zodat u de printer met meerdere gebruikers kunt delen. De meegeleverde labelontwerp-software P-touch Editor Lite LAN kan op een centrale netwerkschijf worden geplaatst, zodat alle netwerkgebruikers labels kunnen maken zonder software of stuurprogramma's te installeren.

Maak kopieën van labels met barcode door een USB-barcodescanner aan te sluiten* op de voorkant van de labelprinter – geen pc-aansluiting nodig.



Dankzij de ingebouwde netwerkfunctie kan de P-touch 9800PCN overal waar nodig worden neergezet



Gebruiksvriendelijke labelsoftware is voor alle netwerkgebruikers beschikbaar zonder deze op iedere pc te installeren



Print speciale labels met een kopie van een gescande barcode - zonder tussenkomst van een pc*



Gegevens uit Microsoft Excel kunnen in de lay-out van het label worden ingevoegd om labels met variabele gegevens af te drukken

Kenmerken van de P-touch 9800PCN	Meegeleverd in de verpakking
Dezelfde functies als de PT-9700PC plus:	PT-9800PCN beletteringsysteem
Direct kopiëren van labels met barcode – geen pc nodig*	HG-261 36 mm zwart op witte tape (8 meter)
Geïntegreerde 10/100 Base TX-netwerkpoot	P-touch Editor 5 labelontwerpsoftware
Extern printerbeheer via netwerk	PT-Editor Lite LAN labelontwerpsoftware
Ondersteuning voor de besturingssystemen Windows Server 2003/2008	AC-adapter
	USB-kabel

*USB-barcodescanner niet meegeleverd



Voorzienen waarover beide modellen beschikken

De P-touch 9700PC en de P-touch 9800PCN zijn beide voorzien van hetzelfde duurzame printmechanisme en bij gebruik van de speciale HG-tapecassettes hebben ze een indrukwekkende printsnelheid van max. 80 mm/seconde en een printresolutie van max. 720 x 360 dpi voor perfecte afbeeldingen. Het ingebouwde snijmechanisme zorgt ervoor dat meerdere gesneden labels op het schutvel blijven zitten. De labels blijven dus altijd in de juiste volgorde bewaard en kunnen gemakkelijk van het schutvel worden getrokken. Geavanceerde software voor het bewerken van labels en een tapecassette worden standaard meegeleverd, dus beide modellen zijn direct gebruiksklaar.



Geavanceerde snijmechanisme houdt opeenvolgende labels in de juiste volgorde



TZ- en HG-tapecassettes zijn uitzonderlijk snel en eenvoudig te verwisselen

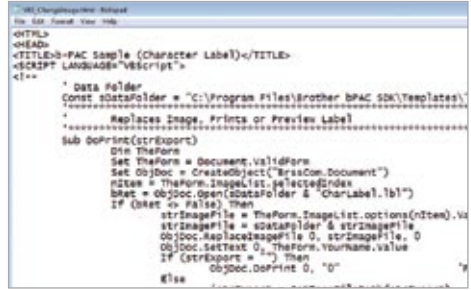
Softwareoplossingen



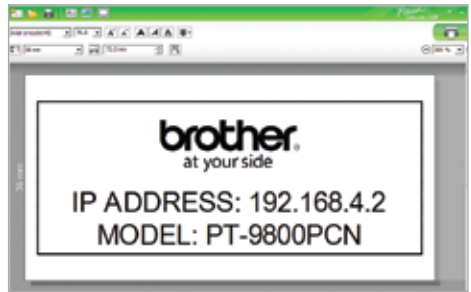
P-touch Editor 5 biedt volledige controle over het labelontwerp, dat tekst, barcodes en afbeeldingen kan bevatten



Gebruik de ESC/P-printertaal van Brother om eenvoudige tekstopdrachten met labelgegevens te verzenden



Met de b-PAC SDK kunnen systeemontwikkelaars labelprinting vanuit hun eigen programma's toevoegen



P-touch Editor Lite LAN biedt alle netwerkgebruikers een snelle en eenvoudige manier om labels te printen (alleen PT-9800PCN)

P-touch Editor 5

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

b-PAC Software Development Kit

Ontwikkeld voor geavanceerde gebruikers, bv. systeemintegratoren. Door slechts een paar regels programmeringscode toe te voegen, kunnen labels vanuit talrijke Windows™-applicaties worden geprint.

- Gebruik P-touch Editor 5 om een labelsjabloon te maken en bewaar het bestand op uw PC.
- Gebruik de b-PAC SDK om de relevante opdrachten te versturen en uw tekst/barcode/afbeeldingen aan het labelsjabloon toe te voegen.
- Verstuur de printopdracht vanuit uw programma.
- De b-PAC SDK zal het label dan van uw gegevens voorzien en het uitprinten.

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. Geen stuurprogramma of software om te installeren.



Specifieke kenmerken van de P-touch 9800PCN

De P-touch 9800PCN heeft een ingebouwde 10/100 Base-TX-netwerkpoot met embedded webserver voor beheer op afstand, en is volledig compatibel met de netwerkbeheersoftware BR-Admin Lite die als onderdeel van een totale oplossing ook met andere netwerk producten van Brother wordt gebruikt.

Netwerkklaar zijn biedt talrijke voordelen, waaronder:

- Veel gebruikers kunnen dezelfde labelprinter gebruiken, en dat betekent lagere aanschaffkosten.
- De software P-touch Editor Lite LAN (meegeleverd) kan op een centrale netwerkschijf worden geplaatst, zodat meerdere gebruikers de software kunnen gebruiken telkens wanneer ze een label nodig hebben. Omdat er geen software of printerstuurprogramma geïnstalleerd hoeft te worden, is dit de perfecte oplossing voor meerdere gebruikers binnen een bedrijf.

De PT-9800PCN
biedt uiteenlopende
aansluitingsopties en is de
meest geavanceerde printer
in het P-touch-assortiment



Netwerkkondersteuning is standaard op de P-touch 9800PCN, dus meerdere gebruikers kunnen labels afdrukken

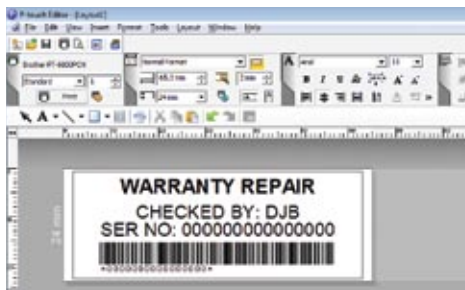
Met de stand-alone functie voor het kopiëren van barcodes kunt u overal waar barcodes worden gebruikt, zoals in reparatiecentra en bij productielijnen, heel eenvoudig labels met een kopie van een barcode printen, zonder dat er een dure pc nodig is

Stand-alone functie voor het kopiëren van barcodes*:

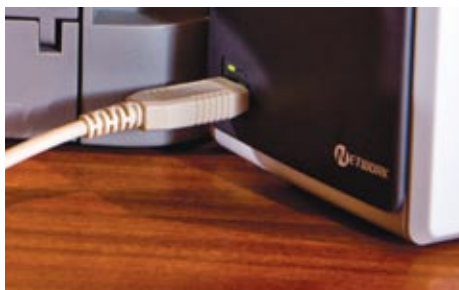
- Gebruik P-touch Editor om uw label compleet met barcode te ontwerpen.
- Upload uw labelontwerp naar de P-touch 9800PCN.
- Koppel het apparaat van de pc los – er is geen aansluiting nodig om barcodes te kopiëren.
- Sluit een USB-barcodescanner* op de USB-poort aan de voorzijde aan.
- Scan de benodigde barcode.

Wanneer de barcode is gescand, wordt het barcodenummer naar de P-touch 9800PCN verzonden. Deze gegevens worden dan gebruikt om de barcode op het opgeslagen label in het gewenste formaat om te zetten en het label wordt afgedrukt.

*USB-barcodescanner niet meegeleverd



Ontwerp uw label in P-touch Editor en upload dit naar het geheugen van de P-touch 9800PCN



Koppel de pc los en sluit de barcodescanner aan



Scan de barcode om de gegevens naar de P-touch 9800PCN te versturen



De P-touch 9800PCN maakt de betreffende barcode en het label wordt afgedrukt

Brother P-touch gelamineerde labels

In tegenstelling tot gewone labels, bestaat de P-touch gelamineerde TZ- en HG-tape van Brother uit zes lagen materiaal, met als resultaat een dun en extreem sterk label. De tekens worden met een thermische transferinkt aangebracht en liggen verzegeld tussen de twee beschermlagen PET (polyester folie). We hebben ze tot het uiterste getest tegen de impact van afschuring, temperatuur, chemicaliën en zonlicht. Resultaten hebben aangetoond dat Brother P-touch gelamineerde labels het beter doen dan labels van andere merken, dus u bent verzekerd van een professioneel label van hoge kwaliteit dat lang meegaat.

Tot het uiterste getest

Brother P-touch gelamineerde labels werden in het laboratorium getest. Zie hieronder voor een overzicht van de resultaten. Zie de folder 'Technische gegevens voor TZ-tape' voor meer informatie over deze tests.



Temperatuur bestendig



Water bestendig



Verbleekt niet



Kras bestendig



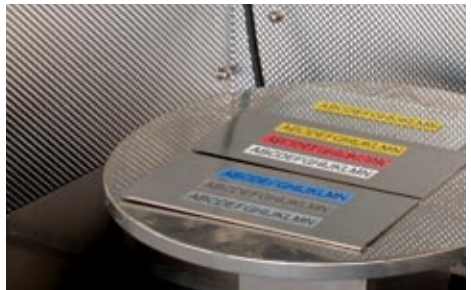
Chemicaliën bestendig



Gelamineerd



Temperatuurbestendig: gelamineerde labels werden gedurende 240 uur onderworpen aan temperaturen variërend van -80C tot +150C en de tekst bleek onaangestast



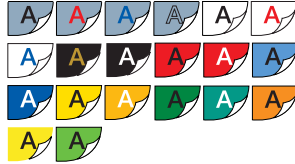
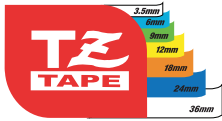
Kleurvast: gelamineerde labels werden in een verkleuring stimulerende kamer geplaatst om een jaar in een zonnige omgeving te simuleren, en de tekst bleek onaangestast



Bestand tegen water en chemicaliën: glasplaatjes met daarop gelamineerde labels werden twee uur lang in water en diverse chemicaliën ondergedompeld. De tekst bleek onaangestast



Schuurbestendig: gelamineerde labels werden 50 keer met een schuurapparaat van 1 kg bewerkt, en de tekst bleef onaangestast



HG-tapecassettes

Een professionele tapecassette specifiek ontworpen voor de P-touch 9700PC en de P-touch 9800PCN, met hogere printsnelheden en printresoluties dan TZ-tape, maar even duurzaam als de TZ-tapecassettes.

- Printsnelheid tot 80 mm/seconde (snelle conceptmodus) om on demand labels te produceren.
- Printresolutie tot 720 x 360 dpi (hoge resolutiemodus) voor duidelijke grijstinten.

TZ-tapecassettes

Deze tape is verkrijgbaar in meerdere kleurencombinaties, soorten en breedten van 3,5 mm tot 36 mm, en is ontwikkeld voor uiteenlopende labeltoepassingen.

- Grotere keuze aan tapekleuren en tapebreedten voor alle labelingtoepassingen
- Er zijn speciale tapes verkrijgbaar voor specifieke labelingtoepassingen



Flexibele ID-tape: specifiek ontwikkeld voor labels die aan gebogen oppervlakken moeten hechten



Sterk klevende tape: biedt betere hechting op gestructureerde oppervlakken dan standaardtape



Veiligheidstape: een speciale tamper-evident tape die niet opnieuw kan worden aangebracht wanneer hij eenmaal verwijderd is



TZ -tape is verkrijgbaar in uiteenlopende kleuren en maten

Hardware

	PT-9700PC	PT-9800PCN
Kleur	Lichtgrijs en parelwit	Donkergrijs en parelwit
Poorten	USB (versie 2.0 full speed) RS-232C serieel (9-pins)	USB (versie 2.0 full speed) RS-232C serieel (9-pins) Ethernet (10/100 Base-TX)
Afmetingen	116 mm (B) x 193 mm (D) x 140 mm (H)	116 mm (B) x 193 mm (D) x 140 mm (H)
Gewicht	1.57 kg	1.58 kg
Tapebreedten	TZ-tape: 3,5, 6, 9, 12, 18, 24, 36 mm HG-tape: 12, 24, 36 mm	TZ-tape: 3,5, 6, 9, 12, 18, 24, 36 mm HG-tape: 12, 24, 36 mm
Printresolutie	TZ-tape: 360 x 360 dpi HG-tape: 720 x 360 dpi (hoge resolutiemodus) HG-tape: 180 x 360 dpi (hoge snelheidsmodus)	TZ-tape: 360 x 360 dpi HG-tape: 720 x 360 dpi (hoge resolutiemodus) HG-tape: 180 x 360 dpi (hoge snelheidsmodus)
Max. printhoogte	27,1 mm	27,1 mm
Max. printsnelheid	TZ-tape: 20 mm / seconde HG-tape: 52 mm / seconde (hoge snelheidsmodus) HG-tape: 80 mm / seconde (snelle conceptmodus)	TZ-tape: 20 mm / seconde HG-tape: 52 mm / seconde (hoge snelheidsmodus) HG-tape: 80 mm / seconde (snelle conceptmodus)
Snijsensor	Ja	Ja
Sensoren voor einde en breedte van tape	Ja	Ja
Snijtype	Volledig automatisch met functie voor half afsnijden	Volledig automatisch met functie voor half afsnijden
Knoppen	2 (aan/uit-schakelaar en tape afsnijden)	2 (aan/uit-schakelaar en tape afsnijden)
Statuslampje	2 kleuren (groen en rood)	2 kleuren (groen en rood)
Voeding	100-220 autom. schakelende AC-adapter	100-220 autom. schakelende AC-adapter



PT-9700PC: beletteringsysteem met complete reeks functies voor gebruik met pc of Mac



PT-9800PCN: geavanceerde netwerkklare beletteringsysteem om met meerdere gebruikers te delen

Stand-alone / ESC/P / P-touch Template modi

	PT-9800PCN
Maximale printbreedte	27,1 mm
Min. / max. labellengte	4 mm - 1000 mm
Aantal kopieën	1 - 999 (P-touch Template)
Ingebouwde barcodeprotocollen	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, 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 (stand-alone)
Flash-geheugen	PT-9700PC: 2 MB / PT-9800PCN: 7 MB
Tekencodeset	Standaard-tekencode Windows-1252 Western Europe tekencode Windows-1250 Eastern Europe tekencode
Ingebouwde fonts (ESC/P)	Bitmap fonts: Helsinki, Letter Gothic
Ingebouwde fonts (P-touch Template)	Bitmap fonts: Helsinki, Brussels, Letter Gothic Outline fonts: Helsinki, Brussels, Letter Gothic
Ingebouwde fontgroottes (ESC/P)	Bitmap fonts: 21/28/44/56/88/120 dots
Ingebouwde fontgroottes (P-touch Template)	Bitmap fonts: 21/28 dots Outline fonts: 35 dots - 380 dots (20 groottes)
Ingebouwde fontstijlen (ESC/P)	Italic, Underline, Bold
Ingebouwde fontstijlen (P-touch Template)	Outline, Shadow, Outline+Shadow, Italic, Bold, Vertical
Ingebouwde fontbreedten (alleen ESC/P)	x2, x1/2
Speciaal printen	Gespiegeld printen (P-touch Editor) Verticaal printen (P-touch Template) Roterend printen (P-touch Template)

	PT-9700PC	PT-9800PCN
Meegeleverde artikelen	PT-9700PC PC beletteringsstelsel 36 mm HG-261 zwart op wit labelcassette (8 m) AC-adaptor USB-kabel Cd-rom met software, stuurprogramma's en gebruikershandleiding	PT-9800PCN PC beletteringsstelsel 36 mm HG-261 zwart op wit labelcassette (8 m) AC-adaptor USB-kabel Cd-rom met software, stuurprogramma's en gebruikershandleiding

Systemvereisten

	PT-9700PC	PT-9800PCN
Besturingssystemen	Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4 of hoger) Microsoft Windows XP Windows Vista® Windows 7® Mac OS X 10.4 - 10.6	Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4 of hoger) Microsoft Windows XP Windows Vista® Windows 7® Windows Server® 2003/2008 Mac OS X 10.4 - 10.6
Interfaces	USB (versie 2.0 full speed) RS-232C serieel (9-pins)	USB (versie 2.0 full speed) RS-232C serieel (9-pins) Ethernet (10/100 Base-TX) USB-A (USB host versie 2.0 full speed)
Vrije ruimte op harde schijf	Windows: meer dan 70 MB Mac: meer dan 100 MB	Windows: meer dan 70 MB Mac: meer dan 100 MB
Geheugen	Microsoft® Windows® 2000 Professional: minimaal 128 MB Microsoft® Windows® XP: minimaal 128 MB Windows Vista®: minimaal 512 MB	Microsoft® Windows® 2000 Professional: minimaal 128 MB Microsoft® Windows® XP: minimaal 128 MB Windows Vista®: minimaal 512 MB Windows Server® 2003: minimaal 128 MB Windows Server® 2008: minimaal 512 MB
Graphics adapter	SVGA met minimaal 16-bits kleurdiepte	SVGA met minimaal 16-bits kleurdiepte
Overige	Cd-romstation	Cd-romstation
Microsoft® Office add-in	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 INTERNATIONAL (NEDERLAND) B.V.

Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen,

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen,

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

E-mail: info@brother.nl

Website: www.brother.nl

Solutions Website: <http://solutions.brother.com>