

brother®

At your side.

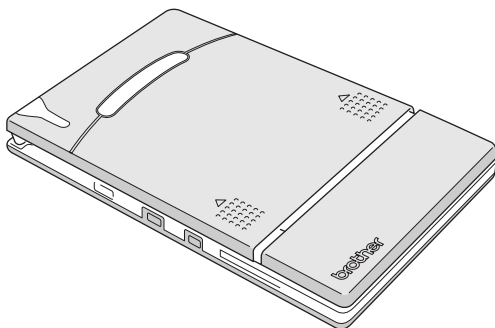
Gebruikershandleiding

- Algemene beschrijving
- Bediening
- Bijlagen, enz.

MPRINT

MW-100

Mobiele printer



- Lees deze handleiding aandachtig door voordat u de printer gaat gebruiken.
- Bewaar de handleiding goed zodat u deze later nog kunt raadplegen.

Inleiding

Hartelijk gefeliciteerd met de aanschaf van de MPrint MW-100 (hierna te noemen 'de printer').

Deze mobiele monochrome thermische printer is draagbaar en kan worden aangesloten op een PocketPC (d.w.z. een PDA waarop PocketPC draait) of op een computer voor het maken van snelle afdrucken.

In deze gebruikershandleiding staan voorzorgsmaatregelen en instructies voor gebruik. Lees de informatie over het juiste gebruik van de printer in deze handleiding aandachtig door voordat u de printer gaat gebruiken.

Daarnaast raden wij u aan de handleiding goed te bewaren zodat u deze later nog kunt raadplegen.

Conformiteitsverklaring

Wij, **BROTHER INDUSTRIES, LTD.**
1-1-1, Kawagishi, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8562, Japan

verklaren hierbij dat de MPrint MW-100 voldoet aan de normen die zijn vastgelegd in de volgende documenten:

EMC: EN 55022:1998 Class B
EN 55024:1998
EN 61000-3-2:1995
EN 61000-3-3:1995

volgens de bepalingen van de richtlijn met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit 89/336/EEG (en gewijzigd via de richtlijnen 91/263/EEG en 92/31/EEG). De optionele netvoedingsadapter voldoet ook aan de normen in EN 60950 volgens de bepalingen van de laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG.
Uitgegeven door: **BROTHER INDUSTRIES, LTD.**

P & H company
Development DIV.

- De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Het is niet toegestaan zonder voorafgaande toestemming de inhoud van deze handleiding geheel of gedeeltelijk te verveelvoudigen of te kopiëren.
- Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit aardbevingen, brand, andere rampen, handelingen van derden, opzettelijke handelingen van de gebruiker, opzettelijke nalatigheid van de gebruiker, misbruik of handelingen onder andere speciale condities.
- Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade (zoals verliezen, winstderving, verlies van bedrijfswinst, bedrijfszonderbrekingen of verlies van communicatiemogelijkheden) als gevolg van het gebruik of niet kunnen gebruiken van deze printer.
- Printers die tijdens de garantieperiode defect raken vanwege een fabricagefout worden vervangen.
- Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit het onjuist gebruik van deze printer, bijvoorbeeld door het koppelen van incompatibele apparatuur of het gebruik van incompatibele software.

○ Microsoft® en Windows® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

○ Op deze printer is IrFront van ACCESS CO., LTD. geïnstalleerd. Copyright (C) 1996–2003 ACCESS CO., LTD.



○ Alle andere hier vermelde software- en productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de betreffende eigenaren.

Voorzorgsmaatregelen









Voorzorgsmaatregelen, zoals hieronder aangegeven, bevatten belangrijke veiligheidsinformatie en moeten strikt worden nageleefd.





Als de printer niet goed werkt, stop dan onmiddellijk met het gebruiken van het apparaat en neem contact op met de leverancier.

Hieronder staat de betekenis van de aanduidingen die in deze handleiding worden gebruikt.












 Waarschuwing	Het niet opvolgen van instructies die zijn voorzien van dit symbool leidt mogelijk tot zwaar letsel of kan zelfs de dood tot gevolg hebben.
 Let op!	Het niet opvolgen van instructies die zijn voorzien van dit symbool leidt mogelijk tot schade aan eigendommen of letsel.

Betekenis van de symbolen in deze handleiding

	Gevaar
	Brandgevaar onder bepaalde omstandigheden
	Gevaar voor elektrische schokken onder bepaalde omstandigheden
	Brandwondengevaar onder bepaalde omstandigheden
	Voer deze handeling niet uit
	Gevaar voor ontbranding in de nabijheid van vuur
	Gevaar voor blijvend letsel als het betreffende deel van de printer wordt aangeraakt
	Gevaar voor letsel, zoals elektrische schokken, als het betreffende onderdeel van de printer uit elkaar wordt gehaald

	Gevaar voor elektrische schokken als de handeling met natte handen wordt uitgevoerd
	Gevaar voor elektrische schokken als de printer wordt blootgesteld aan water
	Voer deze handeling uit
	Trek de stekker uit het stopcontract

Over deze printer (inclusief de ingebouwde lithium-ion-batterij)

 Waarschuwing	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de printer niet op plaatsen waar dit is verboden, bijvoorbeeld in een vliegtuig. Dit kan storing veroorzaken aan apparatuur, wat mogelijk leidt tot ongelukken.
	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer, bij gebruik van deze printer in speciale omgevingen, zoals in de buurt van medische apparatuur, van te voren of er geen schadelijke effecten kunnen optreden vanwege elektromagnetische velden. Wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid voor letsel dat voortvloeit uit elektromagnetische interferentie.
 	<ul style="list-style-type: none"> • Plaats geen vreemde voorwerpen in de printer, in de aansluitingen of de poorten. Dit leidt mogelijk tot brand, elektrische schokken of schade.
  	<ul style="list-style-type: none"> • Als er vreemde voorwerpen in de printer zijn gevallen, zet u deze onmiddellijk uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met de leverancier. Blijft u de printer toch gebruiken, dan leidt dit mogelijk tot brand, elektrische schokken of schade.
   	<ul style="list-style-type: none"> • Op de volgende plaatsen kunt u de printer beter niet gebruiken, opladen of opslaan, omdat dit mogelijk leidt tot lekkage, brand, elektrische schokken of schade. <ul style="list-style-type: none"> ○ In de buurt van water, zoals in een badkamer, vlakbij een boiler of op een zeer vochtige plaats ○ Op een plaats waar de printer wordt blootgesteld aan regen of vocht ○ Op een zeer stoffige plaats ○ Op een zeer hete plaats, zoals vlakbij vlammen, verwarmingsradiatoren of in direct zonlicht ○ In een gesloten auto in de hete zon ○ Op een plaats waar condensvorming kan optreden

Waarschuwing



- Vloeistoflekkage uit de printer kan er op wijzen dat de ingebouwde batterij is beschadigd. Haal de printer onmiddellijk weg bij vlammen, anders ontstaat er mogelijk brand.

Raak de lekkende vloeistof niet aan. Bij contact met ogen of huid kan deze vloeistof letsel veroorzaken. Als er vloeistof in contact met de ogen is gekomen, spoelt u deze direct met water en raadpleegt u een arts. Als de vloeistof in aanraking is gekomen met uw huid of kleren spoelt u deze direct met water.



- Haal deze printer niet uit elkaar en wijzig deze niet anderszins. Mogelijk leidt dit tot brand, elektrische schokken of schade. Neem voor onderhoud, aanpassingen of reparaties contact op met de leverancier. (De garantie dekt geen reparaties die voortvloeien uit demontage of wijzigingen door de gebruiker.)



- De printer kan beschadigd raken als u deze laat vallen of blootstelt aan sterke schokken, bijvoorbeeld als u er op gaat staan. Blijft u de beschadigde printer toch gebruiken, dan leidt dit mogelijk tot brand of elektrische schokken. Als de printer is beschadigd, zet u deze onmiddellijk uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met de leverancier.



- Als de printer niet normaal werkt, bijvoorbeeld als er rook uit komt, raar ruikt of een ongebruikelijk geluid produceert, gebruikt u deze niet meer. Mogelijk leidt dit namelijk tot brand, elektrische schokken of schade. Zet de printer onmiddellijk uit, trek de stekker uit het stopcontact en bied hem ter reparatie aan de leverancier aan.



- Laad de printer niet op met een andere lader dan aangegeven.

Waarschuwing



- Als de printer na de aangegeven laadtijd niet volledig is opgeladen, stopt u met laden omdat dit anders wellicht kan leiden tot brand, elektrische schokken of schade.

Let op!



- Houd de printer buiten bereik van kinderen, met name kleine kinderen, om letsel te voorkomen.



- Gebruik de printer niet meer als deze is verkleurd, vervormd, lekt of andere defecten vertoont.

Overige



- De ingebouwde lithium-ion-batterij is enigszins opgeladen om te kunnen controleren of de printer goed werkte; de batterij moet echter met behulp van de adapter volledig worden opgeladen voordat u de printer gaat gebruiken.



- Laat de printer niet in een gesloten auto in de volle zon liggen. Deze kan hierdoor beschadigd raken.



- Als u de printer langere tijd niet gebruikt, is het raadzaam om de lithium-ion-batterij tenminste elk half jaar op te laden om te voorkomen dat de effectiviteit en de levensduur van de batterij afneemt.












- Deze printer maakt gebruik van een ingebouwde lithium-ion-batterij. Als u de printer slechts kort kunt gebruiken, hoewel de batterij helemaal is opgeladen, is deze wellicht aan het einde van de levensduur gekomen. Vervang de lithium-ion-batterij door een nieuwe. Neem contact op met de vertegenwoordiger van de winkel waar u de printer hebt gekocht en vraag of ze de ingebouwde lithium-ion-batterij kunnen vervangen.



Over de netvoedingsadapter

Waarschuwing

  	<ul style="list-style-type: none">• Gebruik alleen de netvoedingsadapter die speciaal voor deze printer is ontworpen. Andere adapters veroorzaken mogelijk brand, elektrische schokken of schade.
  	<ul style="list-style-type: none">• Steek de netvoedingsstekker alleen in een gewoon stopcontact (100 V – 240 V wisselspanning). Doet u dat niet, dan leidt dit mogelijk tot brand, elektrische schokken of schade.
 	<ul style="list-style-type: none">• Raak de netvoedingsadapter of stekker niet met natte handen aan. Mogelijk leidt dit tot elektrische schokken.
  	<ul style="list-style-type: none">• Probeer de netvoedingsadapter niet uit elkaar te halen, te repareren of anderszins te wijzigen. Mogelijk leidt dit tot brand, elektrische schokken of schade. Neem voor onderhoud, aanpassingen of reparaties contact op met de leverancier van de printer.
  	<ul style="list-style-type: none">• Knoei geen water of andere vloeistoffen, zoals koffie of limonade, op de netvoedingsadapter. Gebruik de adapter ook niet op een plaats waar deze nat kan worden. Dit kan leiden tot verbranding of elektrische schokken.
 	<ul style="list-style-type: none">• Een vieze netstekker, waar bijvoorbeeld stof op ligt, trekt u uit het stopcontact en maakt u schoon met een droge doek. Het gebruik van een vieze netstekker kan leiden tot brand.

 Waarschuwing											
  	<ul style="list-style-type: none"> Trek de stekker niet aan de kabel uit het stopcontact. Dat kan leiden tot brand of elektrische schokken. 										
  	<ul style="list-style-type: none"> Plaats geen vreemde voorwerpen in de pennen van de netvoedingsadapter. Dit leidt mogelijk tot brand of elektrische schokken. 										
 	<ul style="list-style-type: none"> Onjuist gebruik van de netvoedingsadapter leidt mogelijk tot brand of elektrische schokken. Neem daarom de volgende voorzorgsmaatregelen. <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td><input type="radio"/> Beschadig deze niet.</td> <td><input type="radio"/> Plaats geen voorwerpen op de adapter.</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Wijzig deze niet.</td> <td><input type="radio"/> Stel deze niet bloot aan hitte.</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Draai deze niet.</td> <td><input type="radio"/> Bind deze niet vast.</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Buig deze niet sterk.</td> <td><input type="radio"/> Zorg dat deze niet klem zit.</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> Trek er niet aan.</td> <td></td> </tr> </table> 	<input type="radio"/> Beschadig deze niet.	<input type="radio"/> Plaats geen voorwerpen op de adapter.	<input type="radio"/> Wijzig deze niet.	<input type="radio"/> Stel deze niet bloot aan hitte.	<input type="radio"/> Draai deze niet.	<input type="radio"/> Bind deze niet vast.	<input type="radio"/> Buig deze niet sterk.	<input type="radio"/> Zorg dat deze niet klem zit.	<input type="radio"/> Trek er niet aan.	
<input type="radio"/> Beschadig deze niet.	<input type="radio"/> Plaats geen voorwerpen op de adapter.										
<input type="radio"/> Wijzig deze niet.	<input type="radio"/> Stel deze niet bloot aan hitte.										
<input type="radio"/> Draai deze niet.	<input type="radio"/> Bind deze niet vast.										
<input type="radio"/> Buig deze niet sterk.	<input type="radio"/> Zorg dat deze niet klem zit.										
<input type="radio"/> Trek er niet aan.											
	<ul style="list-style-type: none"> In het geval van een beschadigde netvoedingsadapter vraagt u de leverancier van de printer om een nieuwe. 										
	<ul style="list-style-type: none"> Houd de netvoedingsadapter buiten bereik van kinderen, met name kleine kinderen, om letsel te voorkomen. 										
	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik de netvoedingsadapter niet in de buurt van een magnetron. Dit kan leiden tot schade. 										
  	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik de netvoedingsadapter niet in de buurt van vlammen of verwarmingsradiatoren. Het smelten van de mantel van het netsnoer leidt mogelijk tot brand of elektrische schokken. 										

Waarschuwing



- Voor het onderhoud van de printer, bijvoorbeeld om deze schoon te maken, trekt u eerst de netvoedingsadapter uit het stopcontact. Anders leidt dit mogelijk tot elektrische schokken.



- Als u de printer langere tijd niet gebruikt, haalt u de netvoedingsadapter om veiligheidsredenen los van het apparaat en uit het stopcontact.



- Wikkel de kabel van de netvoedingsadapter niet om de adapter en buig de kabel ook niet, want dit kan resulteren in beschadiging van de kabel.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

- Gebruik deze printer in een omgeving die voldoet aan de volgende voorwaarden.
 - Temperatuur: 0 -40 °C
 - Vochtigheid: 20 – 80 % (maximale natte-boltemperatuur: 27 °C)
 - Gebruik de printer niet op een plaats met een extreem hoge of lage temperatuur, extreme vochtigheid, extreem veel stof of extreem veel trillingen en sla deze daar ook niet op. Dit kan namelijk leiden tot schade of een slechte werking van de printer.
 - Gebruik de printer niet op een plaats waar deze is blootgesteld aan extreme temperatuurwisselingen. Dit leidt mogelijk tot condensvorming waardoor de printer beschadigd raakt of niet meer goed werkt.
 - Mocht er toch condensvorming optreden, laat de printer dan op een natuurlijke manier drogen voordat u deze weer gaat gebruiken.
- De behuizing van de netvoedingsadapter en de printer kunnen warm worden tijdens het laden of afdrukken. Dit wijst niet op een storing.
- Trek de stekker uit het stopcontact als u de printer niet gebruikt.
- Blokkeer de papieruitvoersleuf niet.
- De koppeling tussen de beide apparaten of het laden werkt mogelijk niet als de connector van de netvoedingsadapter of de USB-poort vies is. Maak deze dan ook regelmatig schoon met een droog wattenstaafje.
- Gebruik een zachte, droge doek bij het schoonmaken van de printer. Gebruik hierbij geen wasbenzine of verfverduunningsmiddelen. Hierdoor kan de printer verkleuren of vervormd raken (→ zie pagina 13.)
- Gebruik eventuele accessoires als beschreven in de betreffende handleiding.
- Gebruik thermisch papier in deze printer. Bij het overschrijven van of stempelen op gedrukte tekst verdwijnt of verkleurt de tekst mogelijk. Daarnaast duurt het mogelijk even voordat de inkt droog is.

- Raak de printer niet met natte handen aan.
- Laat de kap van de papiercassette niet open staan. Hierdoor kan het papier vastlopen of een papersensorfout optreden.
- Over de papiercassette en de papierdoorvoer
 - Zet de papiercassette niet op een plaats waar het extreem warm, extreem vochtig of extreem stoffig is en niet in direct zonlicht. Hierdoor kan het papier verkleuren of niet meer goed worden bedrukt.
 - Sluit de kap van de papiercassette voordat u deze opbergt, anders kan het papier verkleuren.
 - Laat de papiercassettes niet in een gesloten auto in de volle zon liggen. Deze kunnen hierdoor verkleuren.
 - Sluit de doos met papiercassettes na het openen weer zo snel mogelijk, anders verkleurt het papier mogelijk.
 - Gebruik geen papier dat blootgesteld was aan condensvorming.
 - Gebruik geen papier dat van de ene in de andere papiercassette is gelegd. Hierdoor werkt de printer mogelijk niet goed.
 - Gebruik papier dat al eens door de printer is gevoerd, niet nogmaals. Hierdoor werkt de printer mogelijk niet goed.
 - Open tijdens het printen de kap van de papiercassette niet, leg er geen papier in en haal er geen papier uit, anders werkt de printer mogelijk niet meer goed.
 - Gebruik geen gevouwen, omgekruld, geknipt, nat of vochtig papier. Hierdoor loopt het papier mogelijk vast of werkt de printer niet meer goed.
 - Pak een papiercassette of papier niet met natte handen vast, anders werkt de printer mogelijk niet meer goed.
 - Bereid de papiercassette niet voor en vervang deze niet onder extreem vochtige omstandigheden, anders werkt de printer misschien niet meer goed.

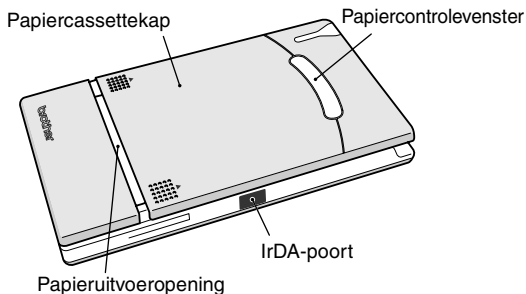
- Afhankelijk van de omgevingsomstandigheden ter plaatse en de kwaliteit van het materiaal waarop de sticker is bevestigd, kan deze verkleuren, loslaten, moeilijk zijn te verwijderen, een lijmlaagje achterlaten of de oppervlakte beschadigen waarop deze is geplakt. Test stickers voor gebruik eerst op een onopvallende plaats van de gewenste oppervlakte.
- Plak geen stickers op mensen, dieren of planten. Plak zonder toestemming ook geen stickers op publieke plaatsen of eigendommen van anderen.

INHOUDSOPGAVE

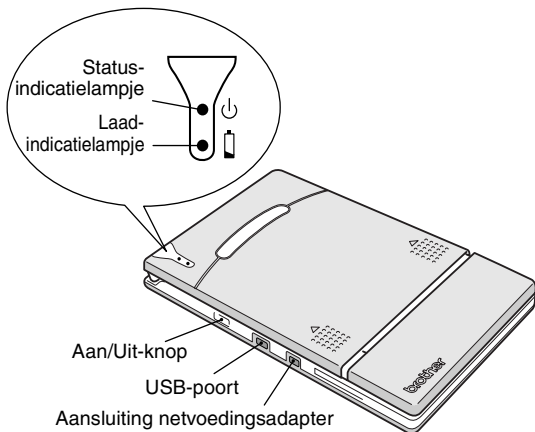
Inleiding	i
Voorzorgsmaatregelen	iii
Vorzorgsmaatregelen voor gebruik	xi
INHOUDSOPGAVE	1
Algemene beschrijving	2
Bediening	3
Laden	3
De printer aanzetten	5
Het papier voorbereiden	6
De papercassette installeren	8
Gegevens vanaf een PocketPC of computer zenden	10
Papier invoeren	12
Onderhoud	13
Printer afvoeren	15
Bijlage	16
Productspecificaties	16
Problemen oplossen	17
Indicatielampjes	20

1 Algemene beschrijving

Rechts



Links



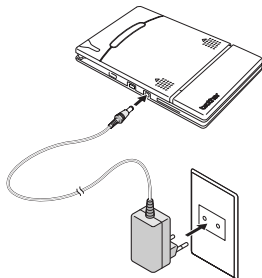
2 Bediening

Laden

Deze printer is voorzien van een ingebouwde lithium-ion-batterij. Gebruik de speciaal voor deze printer ontworpen netvoedingsadapter voor het laden van de batterij. Laad, na aankoop van de printer, eerst de batterij volledig op voordat u deze gaat gebruiken.

- 1 Steek de netvoedingskabel in de netvoedingsaansluiting op de printer.

- 2 Steek de netstekker in het stopcontact (100 V – 240 V wisselstroom). De ingebouwde lithium-ion-batterij wordt nu automatisch opgeladen.



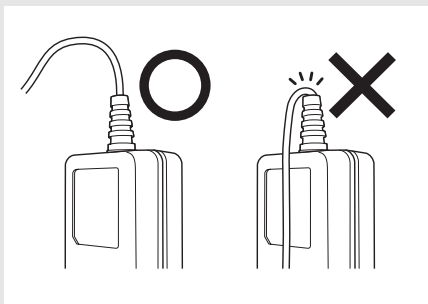
- Het laadindicatielampje wordt nu oranje.
- Als de batterij voldoende is opgeladen, gaat het laadindicatielampje uit.



- 3 Haal de netvoedingsadapter los als de batterij is opgeladen.



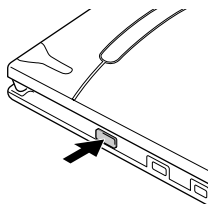
- Ter bescherming van de elektronica mag de batterij niet worden opgeladen als het apparaat zich op een plaats met extreem hoge of lage temperaturen bevindt.
- Wikkel de kabel van de netvoedingsadapter niet om de adapter en buig de kabel ook niet, want dit kan resulteren in beschadiging van de kabel.



- Het duurt ongeveer drie uur voordat de batterij helemaal is opgeladen als deze helemaal leeg was (als de printer uit staat).

De printer aanzetten

- 1 Druk op de Aan/Uit-knop en houd deze even ingedrukt totdat het groene statusindicatielampje gaat branden.



Als u deze knop nogmaals indrukt, schakelt u de printer uit.



- Om te voorkomen dat de printer per ongeluk wordt ingeschakeld, zet u de printer niet aan als u de Aan/Uit-knop zacht indrukt. Houd de Aan/Uit-knop dus even vast als de printer het niet meteen doet.
- Voor het behoud van de ingebouwde lithium-ion-batterij gaat de printer automatisch uit als er geen bewerking wordt uitgevoerd of als er gedurende vijf minuten geen gegevens naartoe worden gezonden (behalve op het moment dat de batterij met behulp van de netvoedingsadapter wordt opgeladen).

Het papier voorbereiden

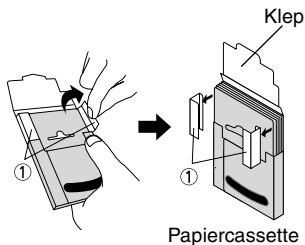
Gebruik alleen de papercassette die speciaal voor deze printer is ontworpen. Door ander papier kan de printer beschadigd raken.

Zo bereidt u de papercassette voor

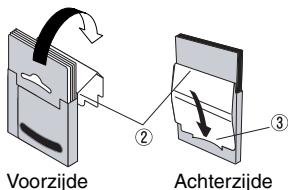
Bereid de papercassette voor voordat u deze in de printer installeert.

- Wees voorzichtig zodat er geen papier valt tijdens het voorbereiden van de papercassette.

- 1** Open het klepje van de papercassette en scheur de beide delen (①) aan de zijkant er af.



- 2** Vouw de klep stevig terug over de vouwlijn (②).



- 3** Plaats het lipje op de klep in de opening (③) aan de achterkant van de cassette.

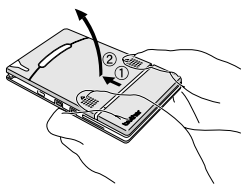
**■ Omgaan met de papiercassette**

- De printer bepaalt het papiertype aan de hand van de geïnstalleerde papiercassette en selecteert daarna automatisch de juiste instellingen voor dat type papier. Leg het papier niet in een andere papiercassette.
- Papier dat al eens door de printer heen is gevoerd, is ongeschikt om nogmaals te gebruiken.
- De papiercassette is gemaakt van karton. Als u al het papier hebt gebruikt, gooit u de cassette weg volgens de lokale voorschriften.
- Gebruik geen gescheurde of vervormde papiercassette. Hierdoor kan de printer beschadigd raken.
- Bereid de papiercassette niet voor onder extreem vochtige omstandigheden, anders werkt de printer mogelijk niet meer goed.
- Pak een papiercassette of papier niet met natte handen vast, anders werkt de printer mogelijk niet meer goed.
- Sla de papiercassette niet op een plaats op waar het extreem warm, extreem vochtig of extreem stoffig is en niet in direct zonlicht.
- Sluit het klepje als u de papiercassette opslaat.
- Laat de papiercassettes niet in een gesloten auto in de zon liggen.
- Bewaar het papier niet te lang. Dit kan namelijk verkleuren.

De papercassette installeren

- 1** Schuif de kap van de papercassette (boven op de printer) richting ①.

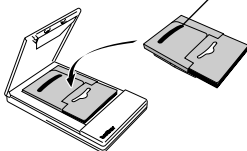
→ De kap van de papercassette opent in de aangegeven richting ②.



- 2** Plaats de papercassette.

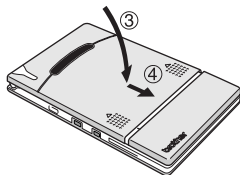
De aanduiding van het papiersoort wordt aan de bovenzijde van de papercassette aangegeven. De onderkant van het papier wijst naar u.

Aanduiding papiersoort



- Let er bij het laden van de papercassette op dat deze juist is uitgelijnd en dat de onderzijde van het papier niet is gevouwen. Hierdoor kan namelijk een papierstoring optreden.

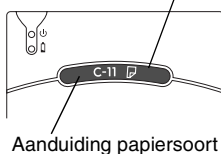
3 Sluit de papercassette richting ③.



4 Schuif de kap van de papercassette richting ④.

Als de papercassette juist is geplaatst, kunt u het papiersoort aflezen via het papiercontrolevenster op de cassette en wordt de kap van de papercassette vergrendeld.

Papiercontrolevenster



- Haal het papier niet uit de papercassette en leg dit direct in de printer.
- Als u ander papier wilt gebruiken, installeert u een andere papercassette.
- Oefen tijdens het printen geen druk uit op de papieruitvoeropening en plaats ook geen voorwerpen op de printer.



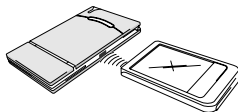
Gegevens vanaf een PocketPC of computer zenden

Voor het afdrucken van gegevens op deze printer vanaf een PocketPC (PDA waarop PocketPC draait) of een computer moet u eerst de software installeren op de PocketPC of computer, zoals beschreven in de 'softwarehandleiding' die bij de printer is geleverd.

Gegevens via een IrDA-verbinding sturen

Een PocketPC kan via de infrarode IrDA-poort communiceren met deze printer.

- 1** Zet de printer en de PocketPC zodanig neer dat de beide IrDA-poorten op elkaar zijn gericht en niet meer dan 20 cm uit elkaar staan.



- 2** Start het afdrucken vanaf de PocketPC.

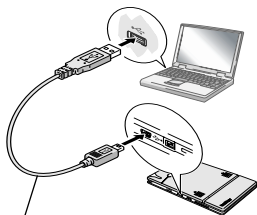
→ Tijdens het zenden van de gegevens via de IrDA-poort knippert het groene statusindicatielampje.



- Verplaats de printer of PocketPC niet tijdens het zenden.
- Zorg dat er geen obstakels tussen de printer en de PocketPC liggen.
- Het is niet mogelijk infrarood te zenden als de printer is verbonden met een USB-kabel of als de PocketPC is verbonden via een seriële kabel.
- Het zenden van gegevens via de IrDA-poort is niet mogelijk bij computers.
- Raadpleeg de handleiding van de PocketPC voor gedetailleerdere instructies.

Gegevens via een USB-verbinding sturen

Via de bijgeleverde USB-kabel kan de printer worden verbonden met een computer of PocketPC waarop een USB-hostinterface wordt ondersteund.



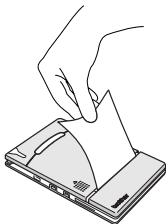
Bijgeleverde USB-kabel

Papier invoeren

Bij een papierstoring verwijdert u het papier op de volgende manier.

Als het papier al uit de papieruitvoeropening steekt:

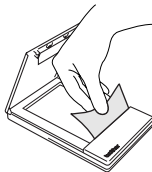
- 1** Trek het papier uit de papieruitvoeropening.



- Zorg dat het papier niet scheurt als u er aan trekt.

Als het papier nog niet uit de papieruitvoeropening steekt:

- 1** Open de kap van de papercassette.
- 2** Verwijder de papercassette.
- 3** Trek het vastgelopen papier er uit.



- Zorg dat het papier niet scheurt als u er aan trekt.



- Het uitnemen van het papier heeft geen effect op de werking van de printer.

Onderhoud



- Zorg ervoor dat de printer uit staat vóórdat u deze schoonmaakt.

De printer schoonmaken

Maak de voorkant van de printer schoon.

- 1 Verwijder eventueel stof of ander vuil van de printer met een zachte, droge doek.
Als de printer erg vies is, veegt u deze af met een licht vochtige doek.

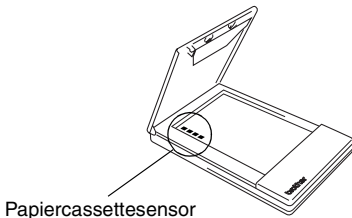


- Gebruik hierbij geen wasbenzine of verfverduunningsmiddelen. Hierdoor kan de printer verkleuren of vervormd raken.

De papercassettesensor schoonmaken

Met een vervuilde papercassettesensor kan de papercassette niet goed worden gedetecteerd, waardoor de printer mogelijk niet goed werkt.

- 1 Maak de papercassettesensor schoon met een droog wattenstokje.



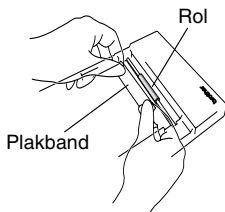
De papierrol schoonmaken

Met een vervuilde rol wordt het papier mogelijk niet goed ingevoerd.

1 Plak een stuk plakband op de rol.

2 Verwijder de plakband van de rol.

→ Met de plakband wordt eventueel vuil van de rol verwijderd.



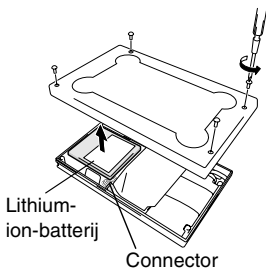
Draai de rol en herhaal de procedure totdat het hele roloppervlak schoon is.

Printer afvoeren

Verwijder de ingebouwde lithium-ion-batterij voordat u de printer afvoert.

De lithium-ion-batterij verwijderen

- 1** Zet de printer uit en haal de netvoedingsadapter los.
- 2** Draai de vier schroeven aan de achterzijde van de printer los met een schroevendraaier en verwijder de kap aan de achterzijde.
- 3** Haal de connector los en verwijder vervolgens de lithium-ion-batterij.



- De garantie vervalt als u de kap aan de achterzijde verwijdert. Verwijder deze dus alleen als u de printer wegdoet.
- De lithium-ion-batterij zit met zelfklevende tape vast aan de printer. Pak de lithium-ion-batterij vast en trek deze uit de printer. Trek niet aan de kabel.
- Trek niet aan de kabel bij het loshalen van de connector.

3 Bijlage

Productspecificaties

Printerspecificaties

Indicatielampjes		Statusindicatielampje (rood/groen)
		Laadindicatielampje (oranje)
Afdrukken	Methode	Direct thermisch afdrukken met een thermische regelprintkop
	Resolutie	300 dpi × 300 dpi
	Afdruksnelheid	15 seconden per vel (standaardtekst op thermisch papier met een dekking van 7 % en een omgevingstemperatuur van 25 °C)
	Aantal afgedrukte pagina's	Er kunnen circa 100 pagina's achter elkaar worden afgedrukt bij een volledig opgeladen batterij. (normale tekst op thermisch papier met een dekking van 7 % en een omgevingstemperatuur van 25 °C)
Papiertoevoer		Papiercassette van Brother, automatisch papier toevoermechanisme
Papier		A7-papier van Brother (74 mm × 105 mm)
Voeding		Compacte schakelende netvoeding voor het laden, lithium-ion-batterij (ingebouwd) 780 mAh (7,4 V)
Interface		Voldoet aan de standaard USB 1.1. De infrarode poort voldoet aan IrDA 1.2.
Afmetingen		100 mm (B) × 160 mm (D) × 17,5 mm (H)
Gewicht		300 g (inclusief de ingebouwde lithium-ion-batterij en een papiercassette met 50 vellen normaal thermisch papier)

Papierformaat (afdrukgebied)

Normaal	A7: 74 mm × 105 mm (69 mm × 100 mm)
Etiketvellen (4 onder elkaar)	74 mm × 26,25 mm (69 mm × 21,25 mm)
Etiketvellen (2 onder elkaar)	74 mm × 52,5 mm (69 mm × 47,5 mm)

Problemen oplossen

Problemen & oplossingen

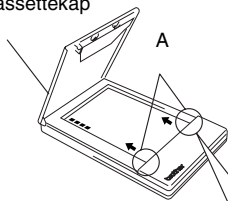
<p>Probleem: ik kan de printer niet aanzetten.</p>	<p>Oplossing: druk op de Aan/Uit-knop en houd deze even ingedrukt (→ zie pagina 5). Oplossing: laad de ingebouwde lithium-ion-batterij op (→ zie pagina 3).</p>
<p>Probleem: de printer drukt niet af, hoewel ik een afdrukopdracht heb gegeven.</p>	<p>Met een IrDA-aansluiting: Oplossing: zorg dat er niets tussen de printer en de PDA in staat en controleer of de beide apparaten niet verder dan 20 cm uit elkaar staan (→ zie pagina 10). Oplossing: maak de USB-kabel los (→ zie pagina 10). Met een USB-aansluiting: Oplossing: controleer of de printer goed is verbonden met de computer via de USB-kabel (→ zie pagina 11).</p>
<p>Probleem: er heeft zich een papierstoring voorgedaan.</p>	<p>Oplossing: verwijder het papier (→ zie pagina 12).</p>
<p>Probleem: de fout kan niet ongedaan worden gemaakt, hoewel het vastgelopen papier is verwijderd.</p>	<p>Oplossing: misschien zit er nog een restje papier in de printer. Neem contact op met de leverancier van de printer.</p>
<p>Probleem: er brandt of knippert een indicatielampje.</p>	<p>Oplossing: zie de uitleg onder 'Indicatielampjes' op pagina 20.</p>

<p>Probleem: het papier wordt niet doorgevoerd.</p>	<p>Oplossing: controleer of de klep van de papercassette stevig langs de vouw (②) is gevouwen (→ zie pagina 6).</p> <p>Oplossing: controleer of de kap van de papercassette goed is gesloten (→ zie pagina 9).</p> <p>Oplossing: het papier is wellicht vies. Trek het eerste vel uit de achterzijde van de papercassette en installeer de papercassette opnieuw (→ zie de pagina's 6 en 8).</p> <p>Oplossing: maak de papierrol schoon (→ zie pagina 14).</p>
<p>Probleem: de afdruk is vaag (licht).</p>	<p>Oplossing: controleer of de kap van de papercassette goed is gesloten (→ zie pagina 9).</p>

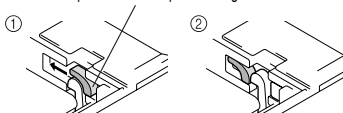
Probleem: de kap van de papercassette kan niet dicht.

Oplissing: de delen in de tekening die met 'A' zijn gemarkeerd, staan in de stand 'gesloten'.
Kijk op de tekening en gebruik de punt van een balpen om het aangegeven gedeelte in de richting van de pijl te bewegen zodat dit weer in de vrijstand komt te staan.

Papercassettekap



Druk met de punt van een balpen om dit gedeelte te verschuiven.



Zet het gedeelte aan de andere kant op dezelfde manier in de vrijstand.

Indicatielampjes

■ Statusindicatielampje

Een groen lampje betekent dat de printer correct werkt, een rood lampje geeft aan dat er een fout is opgetreden.



Kleur indicatielampje	Status indicatielampje	Printerstatus
Groen	Brandt constant	Wacht op het ontvangen van gegevens
	Knippert	Bezig met het ontvangen van gegevens
Rood	Knippert	Er is een fout opgetreden.
	Brandt constant	Er is een systeemfout opgetreden.

Als er zich een fout heeft voorgedaan, controleert u aan de hand van de onderstaande lijst wat de oorzaak hiervan is.

Omschrijving van de fout	Oplossing
Er zit geen papercassette in de printer. De papercassette is verkeerd om geïnstalleerd. Het papier is op.	Installeer een papercassette met papier.
Het papier is vastgelopen.	Verwijder het vastgelopen papier.
Er is een overdrachtsfout opgetreden.	Controleer de transmissiestatus.
Er is een oververhittingsfout opgetreden.	De binnenzijde van de printer raakt oververhit. Wacht totdat deze weer is afgekoeld.

Als er een systeemfout is opgetreden:
De printer is wellicht beschadigd. Neem contact op met de leverancier van de printer.

■ Laadindicatielampje

Via het laadindicatielampje kunt u de status van de voeding controleren. Het laadindicatielampje heeft twee functies.



- ① De laadstatus controleren (als de netvoedingsadapter is aangesloten)

Kleur indicatielampje	Status indicatielampje	Printerstatus
Oranje	Brandt constant	Aan het laden
	Uit	Klaar met laden
	Knippert	De ingebouwde batterij werkt niet goed

- ② Het batterijniveau controleren (als de voeding wordt betrokken van de ingebouwde lithium-ion-batterij)

Status indicatielampje	Batterijniveau
Uit	Voor meer dan 60% geladen
Knippert eenmaal	Voor minder dan 60% geladen
Knippert tweemaal	Voor minder dan 30% geladen
Blijft driemaal achter elkaar knipperen	Bijna leeg



- Laad de batterij op als de batterij voor minder dan 60% is geladen.
- Als het laadindicatielampje gaat branden tijdens het afdrucken op de printer, sluit u de netvoedingsadapter meteen aan en laadt u de batterij op. Het kan zijn dat het afdrucken stopt.

Accessoires bij de MW-100

Bestelnummer	Omschrijving
C-11	A7 thermisch papier (105 mm x 74 mm)
C-21	A7 Etiket (105 mm x 74 mm)
C-41	A7 Etiketvel (4 per vel) (26,25 mm x 74 mm)
C-42	A7 Etiketvel (2 per vel) (52,5 mm x 74 mm)

Aantal:

50 vel per cassette (thermisch papier)

30 vel per cassette (overige)

brother®