NEDERLANDS

Inleiding

STAP

Vóór gebruik van de printer

STAP

Gebruik van de printer zonder computer

STAP

Onderhoud en probleemoplossing



Labelprinter

Gebruikershandleiding



U moet de hardware en het stuurprogramma installeren voordat u de printer kunt gebruiken.

Lees deze handleiding voordat u de printer gebruikt. Bewaar de cd-rom op een handige plaats zodat u deze snel kunt gebruiken als dat nodig is.

www.brother.com

Gefeliciteerd met uw aankoop van de QL-650TD.

Uw nieuwe QL-650TD is een labelprinter die u op uw computer aansluit en waarmee u snel en gemakkelijk professionele labels kunt afdrukken die u met behulp van de bijgeleverde labelbewerkingssoftware op uw computer hebt gemaakt.

Wij raden u ten zeerste aan deze handleiding zorgvuldig te lezen voordat u de QL-650TD gebruikt. Bewaar deze handleiding op een handige plaats zodat u er later dingen in kunt opzoeken.

Wij bieden service en ondersteuning aan gebruikers die hun producten op onze website registreren. Wij raden aan dat u zich nu bij ons registreert op de volgende websites:

Website voor online registratie als gebruiker http://register.eu.brother.com/

Website voor online ondersteuning http://solutions.brother.com/

OPMERKING: Beide websites zijn ook toegankelijk vanuit het venster voor online gebruikersregistratie van de cd-rom met installatiesoftware die bij de printer is geleverd. Wij kijken uit naar uw registratie.

Conformiteitsverklaring (alleen Europa)

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,

Nagoya, 467-8561, Japan

verklaart dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 2006/95/EG, 2004/108/EG en 2005/32/EG.

De conformiteitsverklaring bevindt zich op onze website. Ga naar http://solutions.brother.com -> kies regio (bijvoorbeeld Europe) -> kies land -> kies uw model -> kies "Handleidingen" -> kies Conformiteitsverklaring (* selecteer indien nodig een taal).

- Geen enkel deel van deze handleiding mag zonder voorafgaande toestemming in enige vorm waaronder fotokopiëren of herdrukken worden gereproduceerd.
- De rechten en auteursrechten van de bijgeleverde software (inclusief maar niet beperkt tot het programma, afbeeldingen, illustraties, sjablonen en teksten die in de software zijn opgenomen) en de bijgevoegde handleidingen en andere documenten, en alle kopieën van de software, zijn eigendom van Brother Industries, Ltd. en zijn leveranciers.

STAP

Vóór gebruik van de printer

STAP

Gebruik van de printer zonder

computer

Inhoudsopgave

	Inleiding ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
	Handleidingen •••••••••••••••••••••••••••••••••••	-
	In deze handleiding gebruikte symbolen ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	-
	Veiligheidsmaatregelen ······· 3	;
	Algemene voorzorgsmaatregelen 6	i
STAP 1) Vóór gebruik van de printer ••••••••••••••••••••••••••••••••••••)
	Checklist van onderdelen •••••••••••••••••••••••••••••••••••	0
	Beschrijving van onderdelen ••••••• 1	1
	Hoofdafdrukeenheid ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	1
	Aansluiten op een stopcontact •••••••••••••••••••••••••••••••••••	2
	Lcd-scherm •••••••••1	3
	Handbedieningsknop •••••••• 1	5
	De DK-rol installeren ••••••• 1	6
	Compatibele DK-rollen •••••••••••••••••••••••••••••••••••	6
	De DK-rol installeren •••••••••••••••••••••••••••••••••••	6
	De papiergeleider bevestigen ••••••• 1	7
	De interfacekabel gebruiken ••••••• 1	8
	De tijd, taal en eenheden instellen ••••••••••••••••••••••••••••••••	9
	Een label maken •••••• 2	21
STAP 2	Een label maken en afdrukken zonder uw computer te	
	gebruiken ······2	23
	Een label maken ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	24
	1. Een sjabloon selecteren •••••••••••••••••••••••••••••••••••	4
	2. Een label afdrukken ······ 2	5
	Andere handige functies ••••••• 2	26
	Een sjabloon bewerken: Menu 1/12 ····· 2	6
	De voor sjablonen gebruikte datum wijzigen: Menu 2/12 ····· 2	7
	De labelinhoud bekijken alvorens het label af te drukken: Menu 3/12 ••••••• 2	9
	Het aantal af te drukken exemplaren opgeven: Menu 4/12 •••••••• 2	9
	Labels met labelnummers afdrukken: Menu 5/12 •••••••••••••••••••••••••••••••••••	0
	Een lijst met sjablonen afdrukken: Menu 6/12 ····································	2
	De datum en tijd instellen: Menu 7/12 ····································	2
	De tol automatisch snijden bij het autukken. Menu o/ 12************************************	3
	De taal itisteliett. Wettu 9/12	4
	Het contrast van het lcd-scherm instellen. Menu 10/12	4
	De voorgeprogrammeerde sjablonen verbergen/weergeven: Menu 12/12•••• 3	5
	De menuknop vergrendelen •••••••••••••••••••••••••••••••••••	5
	Sjablonen/teksten vanaf uw computer uploaden •••••••••••••••••••••••••••••••••••	5
	Tekst uploaden ······· 3	5

STAP 3 Onderhoud en probleemoplossing •••••••	37
Onderhoud •••••	38
De printkop onderhouden ••••••	38
De rol onderhouden ••••••	38
De labeluitgang onderhouden ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	39
De snijeenheid vervangen •••••••	40
De lithiumbatterij vervangen ••••••	41
Problemen oplossen ••••••	44
Mogelijke soorten problemen ······	44
Foutberichten (en hun betekenis) ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	45
De printer resetten •••••••	46
Belangrijkste specificaties ••••••	47

Inleiding

Samenstelling en publicatie

Deze handleiding is samengesteld en gepubliceerd onder toezicht van Brother Industries, Ltd. De nieuwste productgegevens en specificaties zijn in deze handleiding verwerkt.

De inhoud van deze handleiding en de specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Brother behoudt zich het recht voor om de specificaties en de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Brother is niet verantwoordelijk voor enige schade, met inbegrip van gevolgschade, voortvloeiend uit het gebruik van deze handleiding of de daarin beschreven producten, inclusief maar niet beperkt tot zetfouten en andere fouten in deze publicatie.

© 2010 Brother Industries, Ltd.

Handelsmerken

Het Brother-logo is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries, Ltd.

Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.

Macintosh en Mac OS zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

De printer bevat de softwaremodules "USBPRINT.SYS" en "USBMON.DLL", waarin Microsoft Corporation zijn rechten en belangen volledig behoudt.

Adobe en Adobe Reader zijn geregistreerde handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

QR Code is een geregistreerd handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED.

Alle andere termen en merk- en productnamen die in deze gebruikershandleiding worden vermeld, zijn geregistreerde handelsmerken van hun respectieve bedrijven.

■Verzending van de printer

Als u uw printer om een of andere reden moet verzenden, pak de printer dan zorgvuldig in om transportschade te voorkomen.

Wij raden u aan de originele verpakking te bewaren en te gebruiken. De printer moet ook voldoende verzekerd zijn bij de vervoerder.

Inleiding

STAP

1

Onderhoud en probleemoplossing

Handleidingen

De printer wordt geleverd met de volgende handleidingen voor een correct gebruik van de printer en de printerfuncties. Lees deze handleidingen voordat u de printer gebruikt.

■Gebruikershandleiding (deze handleiding)

Lees eerst deze handleiding.

Deze handleiding bevat informatie die u zou moeten lezen voordat u de printer gebruikt, zoals waarschuwingen, informatie over instellingen en de procedures voor het afdrukken van labels zonder gebruik van een computer.

Er wordt ook uitgelegd hoe u de printer reinigt en hoe u bepaalde problemen kunt oplossen.

■Handleiding voor de installatie van de software

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe de meegeleverde software moet worden geïnstalleerd voor gebruik op een computer.

Er wordt bovendien in beschreven hoe u de software verwijdert.

■Softwarehandleiding (PDF-handleiding)

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u met behulp van de bij de printer geleverde software labels maakt, door de software op uw computer te installeren voordat u de printer op de computer aansluit.

• Om de softwarehandleiding (PDF-handleiding) te kunnen lezen, moet

Adobe[®] Reader[®] of Adobe[®] Acrobat[®] Reader[®] op uw computer geïnstalleerd zijn. (Mac[®]-gebruikers kunnen de softwarehandleiding ook lezen in het

standaardprogramma "Voorbeeld" dat bij het besturingssysteem wordt geleverd.)

- Gebruikers van Windows[®] kunnen deze handleiding openen vanuit de toepassing P-touch Setup wanneer deze vanaf de cd-rom wordt uitgevoerd.
 Als deze handleiding op de computer is geïnstalleerd, kan ze ook vanuit het menu Start worden geopend.
- Macintosh-gebruikers vinden de PDF-bestanden in de map [Manuals] (Handleidingen) op de bij de printer geleverde cd-rom.

In deze handleiding gebruikte symbolen

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

Dit symbool staat bij informatie of instructies die moeten worden opgevolgd. Indien ze niet worden opgevolgd, kan dit letsel, schade of een onjuiste werking van de printer tot gevolg hebben.

Dit symbool staat bij informatie of instructies die u kunnen helpen om de werking van de printer beter te begrijpen en de printer efficiënter te gebruiken.

Veiligheidsmaatregelen

Belangrijke opmerkingen die bedoeld zijn om letsel en schade te voorkomen, worden met verschillende symbolen aangeduid. De symbolen en hun betekenis zijn:

Maarschuwing	Beschrijft wat u moet doen om letsel te voorkomen.	
🕂 Let op	Beschrijft procedures die u moet volgen om te voorkomen dat de printer beschadigd raakt.	

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

\odot	O Dit symbool waarschuwt voor apparaten en handelingen die niet compatibel zijn met de printer (bijv. het symbool aan de linkerkant geeft aan dat u de printer niet mag demonteren).
æ	Dit symbool staat voor handelingen die moeten worden uitgevoerd (bijv. het symbool aan de linkerkant geeft aan dat u de stekker uit het stopcontact moet halen).

Waarschuwing

De printer

Volg deze richtlijnen om brand, elektrische schokken en andere schade te voorkomen.

- N Demonteer de printer niet. Als de printer moet worden nagekeken, afgesteld of gerepareerd, neem dan contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht of met uw lokale erkende servicecentrum.
- Laat de printer niet vallen en stel hem niet bloot aan schokken.
- Noud de printer niet vast en til hem niet op aan de klep van het compartiment voor de DK-rol. De klep zou kunnen loskomen, waardoor de printer zou vallen en beschadigd zou raken.
- Raak de metalen delen in de buurt van de printkop niet aan. De printkop is tijdens en onmiddellijk na gebruik zeer heet. Raak de printkop niet rechtstreeks aan met uw handen.

- S Laat de printer niet nat worden.
- Gebruik de printer niet als er een vreemd voorwerp in zit. Als water of een vreemd voorwerp in de printer terechtkomt, haal dan de stekker uit het stopcontact en verwijder het vreemde voorwerp. Neem indien nodig contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht of met uw lokale erkende servicecentrum.
- Nerwijder plastic zakken op de juiste wijze en houd ze uit de buurt van baby's en kinderen. Trek geen plastic zakken aan en speel er niet mee.
- E Stop met het gebruik van de printer en haal de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als u tijdens het gebruik of de bewaring van de printer een abnormale geur, hitte, verkleuring, vervorming of iets ongewoons bemerkt.

3

Vóór gebruik van de printer

orobleemoplossing

Onderhoud en

Maarschuwing

Volg deze richtlijnen om brand, elektrische schokken en andere schade te voorkomen.

Netsnoer

- Sluit de printer alleen aan op een goedgekeurde stroombron (220-240 V AC).
- Gebruik alleen het netsnoer dat bij de printer is geleverd.
- Sluit niet te veel apparaten op het stopcontact aan om overbelasting te vermijden, en steek de netstekker niet in een beschadigd stopcontact.
- Snij niet in het netsnoer, beschadig het niet, wijzig het niet en plaats er geen zware voorwerpen op.

Batterij

- Gebruik alleen het juiste type batterij voor de printer.
- Probeer de batterij niet te openen. Wijzig ze niet, verwarm ze niet en stel ze niet bloot aan een directe vlam, direct zonlicht of een extreem hoge temperatuur of vochtigheid.
- Als een deel van uw lichaam in contact komt met de inhoud van de batterij, spoel dan onmiddellijk met water. Raadpleeg een arts als de inhoud van de batterij in contact komt met uw ogen of mond.
- Plaats de batterij in de printer met de plus- en minpool aan de juiste kant.
- S Laat de batterij niet nat worden.
- Haal de batterij onmiddellijk uit de printer wanneer ze leeg is.
- Soldeer de batterij niet direct vast.

- Gebruik het netsnoer niet als het beschadigd is.
- Raak het netsnoer of de netstekker niet met natte handen aan.
- Zorg ervoor dat de stekker juist in het stopcontact zit.
- Haal de netstekker uit het stopcontact als de printer geruime tijd niet zal worden gebruikt.
- Als u een verkeerde batterij in de printer plaatst, kan de batterij gaan lekken of ontploffen, wat kan leiden tot brand, letsel of schade aan de omgeving van de printer.
- Verwijder gebruikte batterijen volgens de voorschriften.
- Veroorzaak geen kortsluiting tussen de batterijklemmen met een metalen voorwerp.
- De meegeleverde batterij is niet herlaadbaar. Probeer de batterij niet op te laden.
- Houd de batterij buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als u de batterij hebt ingeslikt.
- Laat de batterij niet vallen en stel ze niet bloot aan schokken die de batterij kunnen beschadigen.
- Stel de batterij niet bloot aan ultrasone trillingen. Deze kunnen een interne kortsluiting veroorzaken.

5

∆L	et op	, Dui
Volg deze richtlijnen om brand, elektrisc voorkomen.	che schokken en andere schade te	pielu
De printer		
Het standaardstopcontact moet zich dich toegankelijk zijn.	nt bij de printer bevinden en moet gemakkelijk	5
Netsnoer		tar
Houd altijd de netstekker vast wanneer stopcontact stopt. Het netsnoer kan bes	u deze uit het stopcontact haalt of in het schadigd raken wanneer u eraan trekt.	de nrin
■Snijeenheid		Lan 2
Raak het mes van de snijeenheid niet aan. Open de bovenklep niet terwijl de snijeenheid in werking is.	Oefen geen overmatige druk uit op de snijeenheid.	óór debruik
Installatie/Opslag		
Plaats de printer op een vlak, stabiel oppervlak, zoals een bureau.	O Plaats geen zware voorwerpen op de printer.	ST
DK-rol (DK-label, DK-tape)		
 Laat de DK-rol niet vallen. Een DK-rol maakt gebruikt van thermisch papier en thermische folie. Het label en de opdruk zullen vervagen bij blootstelling aan zonlicht en warmte. Gebruik geen DK-rol als het label buiten zal worden gebruikt en lang moet meegaan. 	 Afhankelijk van de locatie, het gebruikte materiaal en de omgevingsomstandigheden kunnen labels loslaten, vastlopen, verkleuren of zich aan andere voorwerpen vasthechten. Controleer de omgevingsomstandigheden en het materiaal voordat u de labels aanbrengt. Test het label door een klein stukje ervan te bevestigen op een niet in het zicht vallend gedeelte van het beoogde oppervlak. 	Gehruik van de printer zonder

Algemene voorzorgsmaatregelen

■De printer

- De printer is een precisieapparaat. Laat de printer niet vallen en stel hem niet bloot aan schokken.
- Til de printer niet op aan de klep van het compartiment voor de DK-rol. De klep zou kunnen loskomen, waardoor de printer zou vallen en beschadigd zou raken.
- Als u de printer in de buurt van een televisie, radio, enz. plaatst, kan dit storingen in de printer veroorzaken. Gebruik de printer niet in de buurt van een apparaat dat elektromagnetische storing kan veroorzaken.
- Stel de printer niet bloot aan direct zonlicht. Plaats de printer niet in de buurt van verwarmingselementen of andere apparaten die warm worden. Plaats de printer evenmin op een stoffige locatie of op een locatie die blootgesteld is aan extreem hoge of lage temperaturen of aan een hoge luchtvochtigheid. Dit zou storingen in de printer kunnen veroorzaken.
- Gebruik geen verfverdunner, benzeen, alcohol of andere organische oplosmiddelen om de printer te reinigen. Deze producten kunnen de afwerklaag van de printer beschadigen. Gebruik alleen een zachte, droge doek om de printer te reinigen.
- Plaats geen zware voorwerpen of voorwerpen die water bevatten op de printer. Als water of een vreemd voorwerp in de printer terechtkomt, neem dan contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht of met uw lokale erkende servicecentrum. Als u de printer blijft gebruiken terwijl er water of een vreemd voorwerp in zit, kan dat leiden tot beschadiging van het apparaat en/of persoonlijk letsel.
- Raak de snijeenheid niet aan. Dit zou persoonlijk letsel kunnen veroorzaken. Wees extra voorzichtig bij het vervangen van de snijeenheid.
- Stop geen voorwerpen in de labeluitvoersleuf, de USB-poort of de seriële poort, en blokkeer deze niet.
- Houd metalen voorwerpen weg van de printkop. De printkop is tijdens en onmiddellijk na gebruik zeer heet. Raak de printkop niet rechtstreeks aan met uw handen.
- Gebruik alleen de interfacekabel (USB-kabel) die bij de printer is geleverd.
- Haal de DK-rol uit de printer als de printer geruime tijd niet zal worden gebruikt.
- Probeer geen labels af te drukken wanneer de klep van het compartiment voor de DK-rol geopend is.
- Demonteer de printer nooit en laat de printer nooit nat worden om brand en/of elektrische schokken te vermijden. Haal de netstekker niet uit stopcontact of stop de netstekker niet in het stopcontact met natte handen. U zou een elektrische schok kunnen krijgen en/of er zou brand kunnen ontstaan.
- Wanneer een papierstoring optreedt als gevolg van een ophoping van kleefstof op het oppervlak van de papiergeleider, haal dan de netstekker uit het stopcontact en verwijder de opgehoopte lijm met een doek die u in ethanol of isopropylalcohol (ontsmettingsalcohol) hebt gedrenkt. We raden u aan de papiergeleider te reinigen telkens wanneer u de snijeenheid vervangt.

■Netsnoer

- · Gebruik alleen het netsnoer dat bij de printer is geleverd.
- Haal de netstekker uit het stopcontact als de printer geruime tijd niet zal worden gebruikt.
- Houd altijd de netstekker vast wanneer u deze uit het stopcontact haalt of in het stopcontact stopt. Trek niet aan het netsnoer, anders kan de draad in het snoer beschadigd raken.
- Plaats de printer in de buurt van een standaardstopcontact dat gemakkelijk toegankelijk is.

■DK-rol (DK-label en DK-tape)

- Als het label wordt bevestigd op een nat, vuil of vettig oppervlak, kan het gemakkelijk loskomen. Reinig het betreffende oppervlak voordat u het label bevestigt.
- Een DK-rol maakt gebruikt van thermisch papier en thermische folie, wat betekent dat de kleuren van de labels kunnen vervagen en de uiteinden van het label kunnen loskomen als gevolg van uv-straling, wind en regen.
- Stel DK-rollen niet bloot aan direct zonlicht, hoge temperaturen, hoge vochtigheid of stof. Bewaar ze op een koele, donkere plek. Gebruik een DK-rol snel na het openen van de verpakking.
- Als u met uw vingernagels of een metalen voorwerp over het bedrukte oppervlak van een label krast of als u het bedrukte oppervlak aanraakt met vochtige handen, zweethanden of vettige handen (bijv. ingesmeerd met zalf), kan de kleur veranderen of vervagen.
- Breng geen labels aan op mensen, dieren of planten.
- Het uiteinde van een DK-rol zit niet vast aan het labelspoel, waardoor het laatste label mogelijk niet goed wordt afgesneden. Verwijder in dat geval de resterende labels, plaats een nieuwe DK-rol en druk het laatste label opnieuw af.
 Opmerking: om hiermee rekening te houden, is het mogelijk dat er op een DK-rol meer DK-labels zitten dan het op de verpakking aangegeven aantal.
- Bij het verwijderen van een DK-label is het mogelijk dat een deel van het label achterblijft. Verwijder het achtergebleven deel voordat u een nieuw label aanbrengt.
- Bij sommige DK-rollen wordt voor de labels permanente lijm gebruikt. Deze labels zijn moeilijk te verwijderen nadat ze zijn aangebracht.
- Als u een cd/dvd-label wilt aanbrengen op een cd of dvd, lees dan eerst de desbetreffende instructies in de handleiding van uw cd/dvd-speler en neem deze in acht.
- Stop een cd of dvd waarop een cd/dvd-label is aangebracht niet in een cd/dvd-speler waarin de cd's/dvd's via een sleuf moeten worden ingevoerd (wat bijvoorbeeld vaak het geval is bij cd-spelers in auto's).
- Bij het verwijderen van een cd/dvd-label dat op een cd of dvd is aangebracht, kan een dunne oppervlaktelaag loskomen, waardoor het schijfje wordt beschadigd.
- Breng een cd/dvd-label niet aan op een cd/dvd die u met een inkjetprinter wilt bedrukken. Labels op een cd/dvd komen makkelijk los, en het gebruik van een schijfje met een loszittend label kan leiden tot verlies of beschadiging van gegevens.
- Gebruik voor het aanbrengen van cd/dvd-labels de applicator die bij cd/dvd-labelrollen wordt geleverd, anders kan de cd/dvd-speler worden beschadigd.
- De gebruiker is volledig verantwoordelijk voor het aanbrengen van cd/dvd-labels. Brother aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verlies of beschadiging van gegevens als gevolg van een onjuist gebruik van cd/dvd-labels.

Cd-rom en software

- Maak geen krassen op de cd-rom en stel de cd-rom niet bloot aan hoge of lage temperaturen.
- Plaats geen zware voorwerpen op de cd-rom en oefen er geen kracht op uit.
- De software op de cd-rom is alleen bedoeld voor gebruik met de printer. Zie de licentie op de cd voor meer informatie. Deze software mag op meerdere computers worden geïnstalleerd voor gebruik in een kantoor, enz.

STAP

7

STAF

■Batterij

- Gebruik de batterij niet in andere producten.
- Gooi een gebruikte batterij weg in overeenstemming met alle toepasselijke nationale en lokale voorschriften.
- Wanneer u de batterij opslaat of weggooit, wikkel ze dan in plakband of soortgelijk materiaal om kortsluiting van de batterij te vermijden.
- Wij raden aan de batterij om de twee jaar te vervangen.

Snijeenheid

- Het mes van de snijeenheid is zeer scherp.
 - Zo voorkomt u letsel ingeval een snijmes zou breken:
 - Zorg ervoor dat de bovenklep gesloten is tijdens het gebruik van de snijeenheid.
 - Oefen niet te veel druk uit bij het plaatsen of verwijderen van de snijeenheid.
 - Wanneer de snijeenheid bot wordt, moet u deze vervangen door een nieuwe.
 - Als de snijeenheid defect is, haalt u de netstekker uit het stopcontact en verwijdert u de snijeenheid voorzichtig met een pincet.
- Als de printer blokkeert als gevolg van een ophoping van lijm, moet u het oppervlak van de papiergeleider reinigen. Haal de netstekker uit het stopcontact en veeg de opgehoopte lijm van het oppervlak van de papiergeleider met behulp van een doek of tissue die





u in isopropylalcohol hebt gedrenkt. We raden u aan de papiergeleider te reinigen telkens wanneer u de snijeenheid vervangt.

 Met de snijeenheid kunt u gemiddeld 5 000 keer snijden, afhankelijk van hoe u het apparaat gebruikt. Als de printer de labels niet goed snijdt of vaak begint te blokkeren, is het mogelijk dat de snijeenheid versleten is en moet u deze vervangen.

9

nleiding

STAP 1

Vóór gebruik van de printer

Gebruik van de printer zonder

computer



Vóór gebruik van de printer



1 Checklist van onderdelen

Controleer bij het uitpakken van de printer of geen van de volgende onderdelen ontbreekt. Als een of meer onderdelen ontbreken of defect zijn, neem dan contact op met de dealer of de erkende servicevertegenwoordiger van Brother bij wie u de printer hebt gekocht.

Brother QL-650TD



DK-rol (startrol)



- Doorlopende papiertape, 62 mm (8 meter)
- Ronde papierlabels, 24 mm (250 labels)





Netsnoer



Papiergeleider



Gebruikershandleiding



Handleiding voor de installatie van de software



DK-label- en DK-tapegeleider



Reinigingsvel



Cd-rom

nleiding

STAP

2 Beschrijving van onderdelen

Hoofdafdrukeenheid





Sluit de klep van het compartiment voor de DK-rol als de printer niet wordt gebruikt, zodat er zich geen stof en vuil in de printer kan ophopen.

Achteraanzicht



i.



Wanneer u de printer onder Windows[®] gebruikt, mag u de printer pas op de computer aansluiten nadat de software op de computer is geïnstalleerd.

*EV013a

Inleiding

STAP

Lcd-scherm

Het lcd-scherm wordt gebruikt voor zowel de tijdweergavemodus als de menuselectiemodus.

Tijdweergavemodus

Op het lcd-scherm worden de datum en tijd weergegeven wanneer de printer ingeschakeld is en niet in gebruik is.



De verschillende knoppen worden met de volgende symbolen weergegeven:

12:34

Menu	Menuknop
ESC	ESC-knop
	Afdrukknop
OK	Knop OK
	Pijl-omhoog
	Pijl-omlaag

U kunt gemakkelijk labels maken waarop de datum, de tijd en een bericht worden weergegeven zonder dat u hiervoor een computer nodig hebt.



Zie "Een label maken" op pagina 24 voor meer informatie.

[V01] naar [V08] : Gedownloade sjablonen

Gebruik van de printer zonder computer

STAR

Menuselectiemodus

Op het lcd-scherm wordt de menutitel weergegeven tijdens de bewerking van sjablonen of de wijziging van instellingen.

(Menu 1/12 |♦Sjab. Bewerken



Handbedieningsknop

De functie van elke knop wordt hieronder beschreven:				
Naam	aam Functie			
	Hiermee zet u de pri afhankelijk van de st	nter aan of uit. Het lampje van de knop brandt of knippert atus van de printer.		
	Led-lampje	Status		
	Brandt niet	De printer is uitgeschakeld.		
	Brandt	De printer is ingeschakeld.		
Aan-uitknop (心)	Knippert snel	Er is een fout opgetreden. Zie "Problemen oplossen" op pagina 44 voor informatie over het oplossen van problemen.		
	Knippert langzaam	De printer is bezig met het verwerken van gegevens.		
	Knippert 10 keer en gaat daarna uit ⊖ ⊕ ×10	Er is een systeemfout opgetreden. Zet de printer uit, wacht 30 seconden en zet de printer weer aan. Als het probleem niet is opgelost, neem dan contact op met uw dealer of een erkend servicecentrum van Brother.		
Afdrukknop (<u></u>])	Hiermee start u een afdruk.			
Snijknop (╳)	Hiermee wordt het afgedrukte label afgesneden. Deze knop wordt gebruikt wanneer "Auto Snijden" is ingesteld op "UIT". Zie "De rol automatisch snijden bij het afdrukken: Menu 8/12" op pagina 33 voor meer informatie.			
Doorvoerknop († <u></u>)	 Bij gebruik van gestanste DK-labels: voert de DK-labelrol door tot het begin van het eerste label. Als u deze knop langer dan één seconde ingedrukt houdt, wordt de DK-labelrol doorgevoerd tot het begin van het volgende label. Bij gebruik van doorlopende DK-tape: voert 25,4 mm van de DK-labelrol door. Als er geen DK-labelrol is geplaatst, verandert de modus in de reinigingsmodus en wordt de rol 8 mm gedraaid. Als u deze knop langer dan één seconde ingedrukt houdt, wordt de rol 100 mm gedraaid. 			
Menuknop	Hiermee schakelt u tussen de tijdweergavemodus (normale modus) en de menuselectiemodus (bij het opgeven van instellingen). Om te voorkomen dat de sjablooninstelling wordt gewijzigd, kunt u de menuknop vergrendelen. Zie "De menuknop vergrendelen" op pagina 35 voor meer informatie.			
ESC-knop	De instelling wordt geannuleerd en het lcd-scherm keert terug naar de vorige modus of het vorige scherm.			
Knop OK	Hiermee bevestigt u de geselecteerde modus of instelling.			
Pijl-omhoog/omlaag (▲/▼)	Hiermee wijzigt u het menu of de instelling.			

15

4 De DK-rol installeren

Compatibele DK-rollen

De DK-rollen die u met de printer kunt gebruiken, zijn hieronder weergegeven.

DK-rol	DK-label	Dit is een voorgesneden labelrol. Thermisch papier en thermische folie zijn verkrijgbaar.
Algemene naam voor DK-label en DK-tape.	DK-tape	Dit is een paginagrote plakband die vrij kan worden afgesneden. Thermisch papier en thermische folie zijn verkrijgbaar.

Gebruik alleen originele DK-rollen in de printer.

De DK-rol installeren

- Druk op de aan-uitknop om de printer uit te schakelen.
 Houd de klep van het compartiment voor de DK-rol vast aan de voorste hoeken en open de klep door ze omhoog te trekken.
- 2 Trek de rolontgrendelingshendel omhoog en verwijder het beschermvel van de afdrukeenheid. Verwijder het beschermvel van de batterij.



0000

Plaats de spoel in de spoelgeleiders in het compartiment voor de DK-rol.

- Zorg ervoor dat de uiteinden van het spoel aan beide zijden stevig in de spoelgeleiders zitten.
- Plaats de spoel met het positioneringselement van de DK-rol in de geleider aan de rechterkant van de printer.





De papiergeleider bevestigen

De printer wordt geleverd met een papiergeleider die maximaal 10 afzonderlijke labelvellen kan opvangen.

Bevestig de papiergeleider aan de voorkant van de printer zoals hiernaast afgebeeld. U moet de papiergeleider verwijderen als u meer dan 10 labels tegelijk wilt afdrukken en afsnijden.



computer

6 De interfacekabel gebruiken

De RS-232C-kabel en netwerkkabel zijn geen standaardaccessoires. Gebruik de juiste kabel voor uw interface.

USB-kabel

Gebruik de meegeleverde USB-kabel.

· RS-232C-kabel

De pintoewijzingen voor de seriële kabels (RS-232C-kabels) die met dit apparaat kunnen worden gebruikt, zijn in onderstaande tabel vermeld. U kunt deze kabels kopen in een computerwinkel. Gebruik geen interfacekabel die langer is dan 2 meter.

Brother TD-kant (D-Sub vrouwelijk, borgschroef #4-40 (UNC)) Computerkant (D-Sub9P vrouwelijk)

Naam van signaal	Pinnummer	Pintoewijzingen	Pinnummer	Naam van signaal
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

 Het is niet mogelijk om tegelijk een RS-232C-kabel en een USB-kabel op de printer aan te sluiten.

• Het seriële-connectorgedeelte (RS-232C) van dit apparaat is geen spanningsbron met stroombegrenzing.

Belangrijk

Voor de USB-interface moet de meegeleverde USB-kabel worden gebruikt om te verzekeren dat aan de limieten voor EMC (elektromagnetische compatibiliteit) wordt voldaan.

Voor seriële en netwerkinterfaces moet een afgeschermde interfacekabel worden gebruikt om te verzekeren dat aan de EMC-limieten wordt voldaan.

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door Brother Industries, Ltd. zijn goedgekeurd, kunnen de prestaties en afdrukkwaliteit beïnvloeden. De schade die daaruit voortvloeit, wordt mogelijk niet gedekt door de beperkte garantie.

Let op bij RS-232C-verbindingen Het seriële-connectorgedeelte (RS-232C) van dit apparaat is geen spanningsbron met stroombegrenzing.

7 | De tijd, taal en eenheden instellen nleiding Voordat u de printer in gebruik neemt, moet u de datum, de tijd, de taal en de maateenheid instellen. STAP Als u de netstekker uit het stopcontact haalt en de batterij verwijdert, worden alle 1 instellingen die u hebt gewijzigd gereset. Zie "De datum en tijd instellen: Menu 7/12" op pagina 32. • Zie "De lithiumbatterij vervangen" op pagina 41 voor informatie over het vervangen Vóór gebruik van de printer van de batterii. Druk op de aan-uitknop ((¹)) om de printer **\$2005/01/01** in te schakelen. 00:00Het scherm voor de instelling van de tijd verschijnt. Vervolgens wordt voor het jaar afwisselend "05" en "YY" weergegeven. Selecteer het jaar met de \$20YY/01/01 pijlknoppen (\blacktriangle/∇) en bevestig 00:00 uw keuze met de knop OK. Het jaar is nu ingesteld. Vervolgens wordt voor de maand afwisselend "01" en "MM" weergegeven. Gebruik van de printer zonder 3 Selecteer de maand met de \$2010/MM/01 pijlknoppen (\blacktriangle/∇) en bevestig 00:00computer uw keuze met de knop OK. De maand is nu ingesteld. Vervolgens wordt voor de dag afwisselend "01" en "DD" weergegeven. Selecteer de dag met de pijlknoppen (\blacktriangle/∇) Δ \$2010/07/DD en bevestig uw keuze met de knop OK. 00 - 00De dag is nu ingesteld. Vervolgens wordt voor het uur afwisselend "00" en "hh" weergegeven. STAF Selecteer het uur met de pijlknoppen (\blacktriangle/∇) 5 2010/07/20 en bevestig uw keuze met de knop OK. \$hh:00 Het uur is nu ingesteld. Vervolgens wordt voor de orobleemoplossing Onderhoud en minuten afwisselend "00" en "mm" weergegeven. Selecteer de minuten met de 6 2010/07/20 pijlknoppen (\blacktriangle / \bigtriangledown) en bevestig \$12:mm uw keuze met de knop OK. De minuten zijn nu ingesteld. Vervolgens verschijnt het scherm voor de instelling van de taal.

19

7 Sketkeredtatinetetjiheapper(▲/▼) ertexestig wkezenetetheapOK De taal is nu ingesteld. Vervolgens verschijnt het scherm voor de instelling van de maateenheid.	Taal * Nederlands
 Selecteer de maateenheid met de pijlknoppen (▲/▼) en bevestig uw keuze met de knop OK. De maateenheid is nu ingesteld. Het lcd-scherm schakelt over naar de tijdweergavemodus. 	Eenheid ¢mm
 Op het Icd-scherm worden nu de datum en tijd weergegeven wanneer de printer ingeschakeld is en niet in gebruik is. Elke procedure, zoals het maken of afdrukken van een label en het opgeven van instellingen in elke fu gedaan. Zie "STAP 2 Een label maken en afdrukken zonder op pagina 23 voor meer informatie. 	12:34 EV013 20-07-2010 Inctie wordt in deze modus uw computer te gebruiken"
De tijd, taal en maateenheid kunnen later worden ge • "De datum en tijd instellen: Menu 7/12" op pagina 3	wijzigd. Zie:

- "De taal instellen: Menu 9/12" op pagina 33.
 "De maateenheid (duim of mm) instellen: Menu 10/12" op pagina 34.



In het volgende hoofdstuk vindt u gedetailleerde instructies voor het maken van labels.

nleiding

STAP

Vóór gebruik van de printer



Een label maken en afdrukken zonder uw computer te gebruiken

In deze printer zijn acht sjablonen voorgeprogrammeerd. U kunt de gewenste sjabloon kiezen door het met de pijlknoppen (\blacktriangle / \checkmark) te selecteren en vervolgens op de afdrukknop te drukken. U kunt ook extra sjablonen downloaden die in P-touch Editor 5 zijn gemaakt. Dit is alleen mogelijk met een Windows-computer, niet met een Macintosh-computer.

1	Een label maken	
	1. Een sjabloon selecteren	Pagina 24
	2. Een label afdrukken	Pagina 25
2	Andere handige functies	
	Een sjabloon bewerken: Menu 1/12	Pagina 26
	De voor sjablonen gebruikte datum wijzigen: Menu 2/12	Pagina 27
	De labelinhoud bekijken alvorens het label af te drukken: Menu 3/12	Pagina 29
	Het aantal af te drukken exemplaren opgeven: Menu 4/12	Pagina 29
	Labels met labelnummers afdrukken: Menu 5/12	Pagina 30
	Een lijst met sjablonen afdrukken: Menu 6/12	Pagina 32
	De datum en tijd instellen: Menu 7/12	Pagina 32

De datum en tijd instellen: Menu 7/12	Pagina 32
De rol automatisch snijden bij het afdrukken: Menu 8/12	Pagina 33
De taal instellen: Menu 9/12	Pagina 33
De maateenheid (duim of mm) instellen: Menu 10/12	Pagina 34
Het contrast van het lcd-scherm instellen: Menu 11/12	Pagina 34
De voorgeprogrammeerde sjablonen verbergen/weergeven: Menu 12/12	Pagina 35
De menuknop vergrendelen	Pagina 35
Sjablonen/teksten vanaf uw computer uploaden	Pagina 35

Gebruik van de printer zonder computer

STAP

5

Onderhoud en probleemoplossing

STA

Een label maken

Nadat u hebt besloten welk type label u wilt maken, moet u een geschikte DK-rol kiezen (zie "De DK-rol installeren" op pagina 16).

1. Een sjabloon selecteren

Selecteer de sjabloon voor het label dat u wilt maken. U kunt kiezen uit acht voorgeprogrammeerde sjablonen.

U kunt ook zelf sjablonen maken met uw computer. Raadpleeg de softwarehandleiding (PDF-handleiding) voor meer informatie.

	Druk on do con uitknon (1) om do printor	_		
1		(12:34	ΓV011
	lin te schakelen.		20/07/20	110
	De tijdweergavemodus verschijnt.	Ľ	20/07/20	JIU _

Selecteer een sjabloon met de pijlknoppen (\blacktriangle/∇) en bevestig uw keuze met de knop OK.

♦EV07]Txt+D+T

Wanneer u een siabloon selecteert die een bepaalde

tekst (Txt) bevat, selecteert u de tekst en bevestigt u uw keuze met de knop OK. De geselecteerde sjabloon wordt gekozen en het scherm keert terug naar de tijdweergavemodus.

Zie "Soorten sjablonen" hieronder voor informatie over de beschikbare sjablonen.

Soorten sjablonen

Naam van sjabloon Inhoud		Afdrukvoorbeeld
[V01]Datum	Datum	20/07/2010
[V02]Tijd	Tijd	12:34
[V03]Tekst	Tekst	Ontvangen
[V04]Dat+Tijd	Datum + tijd	20/07/2010 12:34
[V05]Txt+Datum	Tekst + datum	Ontvangen 20/07/2010

NEDERLANDS 25

Vóór gebruik van

Naam van sjabloon	Inhoud	Afdrukvoorbeeld	Г
[V06]Txt+Tijd	Tekst + tijd	Ontvangen 12:34	Inleiding
[V07]Txt+D+T	Tekst + datum + tijd	Ontvangen 20/07/2010 12:34	ST.
[V08]Txt+Num	Tekst + nummering	Ontvangen 001	de printer

Wanneer vanaf een computer een sjabloon naar de printer wordt doorgestuurd, wordt het onderstaande scherm weergegeven.

- [D01] Voorbeeld1
- [D02] Voorbeeld2

2. Een label afdrukken

Slechts één label afdrukken



U kunt het aantal af te drukken exemplaren ook selecteren in het menu.

Zie "Het aantal af te drukken exemplaren opgeven: Menu 4/12" op pagina 29.

2 Andere handige functies

Veel functies van de printer kunnen gemakkelijk worden aangepast. Zo kunt u bijvoorbeeld de inhoud van de voorgeprogrammeerde sjablonen bewerken.

Een sjabloon bewerken: Menu 1/12

Door een geselecteerde sjabloon te bewerken, kunt u het label wijzigen in uw eigen opmaak. Welke inhoud u kunt bewerken, is afhankelijk van de geselecteerde sjabloon.

Het onderstaande voorbeeld is gebaseerd op de sjabloon "[V07]Txt+D+T".

1	Druk op de pijlknoppen en druk vervolgens twe Druk op de menuknop i tijdweergavemodus. Het scherm schakelt over na menuselectiemodus.	(▲/▼) tot [e keer op de n de ar de	V07] op e knop (o het scherm v OK. 12:34 20/07/201	verschijnt, EV073 0
2	Selecteer "Menu 1/12" r pijlknoppen (▲/▼) en b uw keuze met de knop Het scherm schakelt over na tekstselectiemodus.	met de bevestig OK. ar de		Menu ♦Sjab. Bew	1/12 erken
3	Selecteer de tekst met de pijlknoppen (\blacktriangle/Ψ) en b uw keuze met de knop De tekst is nu geselecteerd. u de datumnotatie selecterer	de pevestig OK. Vervolgens mo n.	pet	Tekst ∳Ontvangen	EV07]
	Type bericht • Ontvangen • Leveringsdatum • Verstrijkt Op • Voltooid	pecteerd houd.Voor atiedat.	• Goedge • Houdba • Volgeno	ekeurd aar Tot de Test	
	 O kunt ook nieuwe tekste Geen" kan alleen worde 	en vanaf uw co en geselecteer	omputer r d bij gebr	ruik van de sjablo	uren. oon [V08].
4	Selecteer de datumnota pijlknoppen (\blacktriangle/Ψ) en b keuze met de knop OK. De datumnotatie is nu gesele	atie met de pevestig uw	lgens	Datum \$20/07/2010	EV073 0
		en.			

NEDERLANDS	27

5	Selecteer de tijdnotatie met de pijlknoppen (▲/▼) en bevestig uw keuze met de knop OK. De tijdnotatie is nu geselecteerd. Vervolgens moet u het lettertype selecteren.	Inleiding
6	Selecteer het lettertype met de pijlknoppen (▲/▼) en bevestig uw keuze met de knop OK. De instelling wordt opgeslagen en het scherm keert terug naar de tijdweergavemodus.	de printer
	Lettertype • Helsinki • Brussels • San Diego • L.Gothic Bold • Brougham	Vóór gebruik van

De voor sjablonen gebruikte datum wijzigen: Menu 2/12

De datum die op uw sjabloon wordt afgedrukt, kunt u niet alleen instellen op een vaste datum, maar kunt u ook instellen op een datum die gelijk is aan de huidige datum plus of min een opgegeven aantal jaren, maanden, weken, dagen, uren of minuten. Dit kan handig zijn als u bijvoorbeeld labels met een houdbaarheidsdatum voor voedingsproducten wilt afdrukken.

- Op het lcd-scherm wordt nog steeds de huidige datum weergegeven in de tijdweergavemodus.
 - Welke waarden u kunt wijzigen, kan afhankelijk zijn van de sjablooninhoud.

Het onderstaande voorbeeld is gebaseerd op de sjabloon "[V01]Datum".

Druk op de pijlknoppen (▲/▼) tot [V01] op het scherm verschijnt, en druk vervolgens op de knop OK.
 Druk op de menuknop in de tijdweergavemodus.
 Het scherm schakelt over naar de menuselectiemodus.

Selecteer "Menu 2/12" met de pijlknoppen (▲/▼) en bevestig uw keuze met de knop OK. Het scherm schakelt over naar de modus voor het instellen van de datum.

(Menu 2/12 \$Dat/Tijd Inst.

orobleemoplossing Onderhoud en

STAF

STAP

Gebruik van de printer zonder

computer



 Als u een waarde bij de huidige datum optelt (+) of van de huidige datum aftrekt (-), of als u een vaste datum hebt ingesteld, wordt een "*" weergegeven in de tijdweergavemodus.

Als u de huidige datum wilt afdrukken, selecteert u (+) of (-) en stelt u alle waarden in op "000".

12:34

20/07/2010

*EV013





STAP 3

Labels met labelnummers afdrukken: Menu 5/12

Als u een sjabloon met nummering selecteert, moet u het startnummer invoeren en moet u opgeven met welke waarde het nummer moet worden verhoogd telkens wanneer u het label afdrukt.

	1	^	
	L	(I	R,
	1	T	

Raadpleeg de softwarehandleiding (PDF-handleiding) voor informatie over gedownloade siablonen.

Druk op de pijlknoppen (\blacktriangle/∇) tot [V08] op het scherm verschijnt, en druk vervolgens twee keer op de knop OK. Druk op de menuknop in de tijdweergavemodus.

Het scherm schakelt over naar de menuselectiemodus.

	1	1

(₂)

Selecteer "Menu 5/12" met de		
pijlknoppen (\blacktriangle / \blacktriangledown) en bevestig uw keuze met de knop OK.	Menu \\$ Nummering	5/12

l	Selecteer het eerste labelnummer
	(000 tot 999) met de pijlknoppen (▲/▼)
	en druk on de knon OK

Huidige aantal 010

nt Labels

Als u een van de pijlknoppen (\blacktriangle of ∇) ingedrukt

houdt, wordt het nummer in stappen van 10 verhoogd respectievelijk verlaagd.

5	Stel met de pijlknoppen (▲/▼) het aantal af te drukken labels (1 tot 999) in en bevestig de instelling met de knop OK. Het opgegeven aantal labels wordt afgedrukt, en het scherm keert terug naar de tijdweergavemodus.	Aantal Labels ♥	5	





Een lijst met sjablonen afdrukken: Menu 6/12

Van elke sjabloon (inclusief gedownloade sjablonen) kunt u een voorbeeld afdrukken.



Raadpleeg de softwarehandleiding (PDF-handleiding) voor informatie over gedownloade sjablonen.

Kies een DK-tape waarmee u labels met een breedte tot 62 mm kunt afdrukken. Als het DK-label te smal is, wordt op het scherm een foutbericht weergegeven.

Druk op de menuknop in de tijdweergavemodus. Het scherm schakelt over naar de menuselectiemodus.

Selecteer "Menu 6/12" met de pijlknoppen (\blacktriangle/∇) en bevestig uw keuze met de knop OK.

6/12 Menu \$Print Weergev.

0K drukken

Alle Sjablonen?

3 Druk op de knop OK of op de afdrukknop (国). De lijst met sjablonen wordt afgedrukt, en het scherm keert terug naar de tijdweergavemodus.

De datum en tijd instellen: Menu 7/12

Druk op de menuknop in de tijdweergavemodus. Het scherm schakelt over naar de menuselectiemodus.

- V

Selecteer "Menu 7/12" met de pijlknoppen (\blacktriangle / \bigtriangledown) en bevestig uw keuze met de knop OK.

Menu ♦Klok Aanpassen

7/12

3 Stel de datum en tijd in met de \$2010/01/01 pijlknoppen (\blacktriangle/∇) en druk op 00:00 de knop OK. Stel met de pijlknoppen (\blacktriangle/ ∇) het jaar (JJ), de maand (MM), de dag (DD), het uur (uu) en de minuten (mm) in, en druk daarna op de knop OK. Wanneer u de datum en tijd hebt ingesteld, keert het scherm terug naar de tijdweergavemodus.

Als de tijd en datum niet bewaard gebleven zijn nadat u het netsnoer hebt losgekoppeld, moet u de batterij vervangen. Aangezien de oude batterij leeg is, moet u de datum en tijd opnieuw instellen nadat u een nieuwe batterij hebt geplaatst.



Er zijn afsnijd	drie opties: na elk label afsnijden, labels niet afsni en.	jden of alleen het laatste label
1	Druk op de menuknop in de tijdweergaver Het scherm schakelt over naar de menuselectiemo	nodus. dus.
2 ¤	bijlknoppen ($\blacktriangle/ abla$) en bevestig w keuze met de knop OK.	Menu 8/12 ♦Auto Snijden
3 0 1 1 1	Selecteer met de pijlknoppen (▲/▼) de gewenste optie en bevestig uw keuze net de knop OK. De instelling wordt opgeslagen en het scherm geert terug naar de tijdweergavemodus.	Auto Snijden \$snijden: label

Functie	Beschrijving	STAP
	Elk label wordt afgesneden nadat het is afgedrukt.	2
snijden: label		nder
spiidop: LIIT	De labels worden niet afgesneden.	r zor
Shijuen. On	001 002 003 004 005 006	'inte er
	Alleen het laatst afgedrukte label wordt afgesneden.	de pr
snijden: einde	001 002 003 004	van o

De taal instellen: Menu 9/12

Druk op de menuknop in de tijdweergavemodus. Het scherm schakelt over naar de menuselectiemodus.

2 Selecteer "Menu 9/12" met de pijlknoppen (▲/▼) en bevestig uw keuze met de knop OK.

Menu Taal

3 Selecteer de taal met de pijlknoppen (\blacktriangle/∇) Taal en bevestig uw keuze met de knop OK. Nederlands De instelling wordt opgeslagen en het scherm keert terug naar de tijdweergavemodus.

orobleemoplossing Onderhoud en

Gebruik

STA

9/12

De maateenheid (duim of mm) instellen: Menu 10/12

Als de taal is ingesteld op "English - US", is de maateenheid standaard ingesteld op "mm". Voor alle andere talen wordt de maateenheid standaard ingesteld op "mm".

Druk op de menuknop in de tijdweergavemodus. Het scherm schakelt over naar de menuselectiemodus.

Selecteer "Menu 10/12" met de pijlknoppen (\blacktriangle/∇) en bevestig uw keuze met de knop OK.

Menu \$Eenheid

Fenheid

♦mm

10/12

3 Selecteer de maateenheid met de pijlknoppen (\blacktriangle/∇) en bevestig uw keuze met de knop OK. De instelling wordt opgeslagen en het scherm keert terug naar de tijdweergavemodus.

Het contrast van het Icd-scherm instellen: Menu 11/12

Druk op de menuknop in de tijdweergavemodus. Het scherm schakelt over naar de menuselectiemodus.

Selecteer "Menu 11/12" met de pijlknoppen (\blacktriangle/∇) en bevestig uw keuze met de knop OK.

Menu \$LCD Contrast

11/12

2

3 Selecteer het contrast met de pijlknoppen (\blacktriangle/∇) en bevestig uw keuze met de knop OK. De instelling wordt opgeslagen en het scherm keert terug naar de tijdweergavemodus.

LCD Contrast **+**+1

12/12

De voorgeprogrammeerde sjablonen verbergen/weergeven: Menu 12/12

Druk op de menuknop in de tijdweergavemodus. Het scherm schakelt over naar de menuselectiemodus.

Selecteer "Menu 12/12" met de pijlknoppen (\blacktriangle/∇) en bevestig uw keuze met de knop OK.

3

Selecteer "Alle weergeven" of "Verbrg int.sjab" met de pijlknoppen (\blacktriangle/∇)

- en bevestig uw keuze met de knop OK. De instelling wordt opgeslagen en het scherm
- keert terug naar de tijdweergavemodus.
- As u "Alle weergeven" selecteert, kunt u de op pagina 24 en 25 vermelde sjablonen zien.

De menuknop vergrendelen

U kunt de menuknop vergrendelen om te vermijden dat per ongeluk wijzigingen worden aangebracht.

Houd de menuknop langer dan één seconde ingedrukt in de tijdweergavemodus.

12:34 20/07/2010

http://www.brother.com

Faxapparaat

20/07/2010 Afd Internationale Verkoon & Marketing

ATO 776 5427003

Menu

\$Siabloon weerg.

Sjabloon weerg.

\$Alle weergeven

EV073@

- Wanneer de menuknop vergrendeld is, wordt het symbool "a" weergegeven in de tijdweergavemodus (zie schermafbeelding hiernaast).
- Om de menuknop te ontgrendelen, houdt u ze nogmaals langer dan één seconde ingedrukt.

Sjablonen/teksten vanaf uw computer uploaden

Met P-touch Transfer Manager kunt u siablonen of teksten die u in P-touch Editor 5 hebt gemaakt naar de printer uploaden.

Dit is alleen mogelijkheid vanaf een Windows-computer, en dus niet vanaf een Macintosh-computer.

Tekst uploaden

Met P-touch Transfer Manager kunt u een geselecteerde tekst uploaden naar de printer.

Zo kunt u bijvoorbeeld uw naam of bedrijfsnaam doorsturen. Raadpleeg de \rightarrow softwarehandleiding (PDF-handleiding) voor meer informatie.

Maria Hoogmoed 20/07/2010

STAF

Vóór gebruik van de printer

STAP 2

Gebruik van de printer zonder

computer



Onderhoud en probleemoplossing

In dit deel wordt uitgelegd hoe u deze printer juist onderhoudt, zodat hij vele jaren lang betrouwbaar blijft werken.

In dit deel vindt u ook informatie over het oplossen van eventuele problemen en over de betekenis van foutberichten.

1 Onderhoud

De printkop onderhouden

De rol onderhouden

De labeluitgang onderhouden

De snijeenheid vervangen

De lithiumbatterij vervangen

2 Problemen oplossen

Mogelijke soorten problemen

Foutberichten (en hun betekenis)

De printer resetten

Belangrijkste specificaties

Pagina 38

Pagina 38

Pagina 39

Pagina 40

Pagina 41

Pagina 44

Pagina 45

Pagina 46

Pagina 47

Gebruik van de printer zonder computer



1 Onderhoud

De printer moet alleen een onderhoudsbeurt krijgen wanneer dat nodig is. In sommige omgevingen (bijvoorbeeld in stoffige ruimtes) is echter een frequenter onderhoud vereist.

De printkop onderhouden

De DK-rol (thermisch papier) die in de printer wordt gebruikt, is ontworpen om de printkop automatisch te reinigen. Wanneer de DK-rol tijdens het afdrukken en doorvoeren van labels langs de printkop passeert, wordt de printkop gereinigd.

De rol onderhouden

Reinig de rol met een reinigingsvel (afzonderlijk verkrijgbaar). De printer wordt geleverd met één reinigingsvel.

De rol mag alleen worden gereinigd met het reinigingsvel dat specifiek voor deze printer is ontworpen.

Als u een ander reinigingsvel gebruikt, kan het oppervlak van de rol worden beschadigd en kan een storing ontstaan.

1	Schakel de printer uit.	
▼		
2	Houd de klep van het compartiment voor de DK-rol aan de voorste hoeken vast en open de klep door ze omhoog te trekken.	
3	Trek de rolontgrendelingshendel omhoog en verwijder de DK-rol. Het is belangrijk dat u de DK-rol verwijdert voordat u de rol reinigt. De rol wordt niet goed gereinigd als de DK-rol niet is verwijderd.	



We raden u aan de labeluitgang te reinigen telkens wanneer u de snijeenheid vervangt.



NEDERLANDS

39

De snijeenheid vervangen

Na verloop van tijd zal het snijblad van de snijeenheid bot worden en moet u het vervangen. Koop tijdig een nieuwe snijeenheid en plaats deze als volgt in de printer.

1	Zorg ervoor dat de snijeenheid in de uitgangspositie staat.			
2	Schakel de printer uit en haal de stekker uit he	et stopcontact.		
3	Open de klep van het compartiment voor de DK-rol en trek de rolontrendelingshendel naar boven. Verwijder de DK-rol.			
4	Til de klep van de snijeenheid op.			
5	Draai met behulp van een kruiskopschroevendraaier de schroef los die het snijblad op zijn plaats houdt. De schroef waarmee de snijeenheid is vastgezet, mag niet volledig worden verwijderd. Draai deze schroef gewoon los om de snijeenheid uit de printer te verwijderen.			



De lithiumbatterij vervangen

De printer wordt geleverd met een lithiumbatterij die ervoor zorgt dat de instellingen van de interne klok behouden blijven wanneer de printer niet op een normale stroombron is aangesloten. Als de klokinstellingen opnieuw moet worden ingesteld telkens wanneer de printer van zijn normale stroombron wordt losgekoppeld, moet u de batterij vervangen. De nieuwe batterij moet een lithiumbatterij van het type CR2032 zijn (aanbevolen fabrikanten: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Sony Corporation, Toshiba Corporation en VARTA Microbattery Inc.).

- Gebruik alleen het juiste type batterij voor de printer.
- Gooi gebruikte batterijen weg in overeenstemming met alle toepasselijke nationale en lokale voorschriften.
 - Wanneer u de batterij opslaat of weggooit, wikkel er dan plakband of soortgelijk materiaal rond om kortsluiting van de batterij te vermijden.
 - Wij raden aan de batterij om de twee jaar te vervangen.

Voorbeeld van isolatie van batterii



orobleemoplossing Onderhoud en

STAP





Gebruik van de printer zonder computer



2 Problemen oplossen

Als er tijdens het gebruik van deze printer een probleem optreedt, kan de volgende informatie u helpen om het probleem op te lossen:

Mogelijke soorten problemen

Probleem	Oplossing
 Kan niet afdrukken Er wordt een afdrukfout weergegeven 	 Is de USB-kabel losgekoppeld? Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten. Is de DK-rol juist geplaatst? Als de DK-rol niet juist is geplaatst, verwijdert u de DK-rol en plaatst u deze op de juiste wijze terug. Is de DK-rol opgebruikt? Staat de klep van het compartiment voor de DK-rol open? Zorg ervoor dat de klep van het compartiment voor de DK-rol goed gesloten is. Zijn zowel de USB-kabel als de RS-232C-kabel op de printer aangesloten? Sluit slechts één kabel aan voor de communicatie met de printer.
• Het led-lampje gaat niet branden	 Is het netsnoer goed aangesloten? Zorg ervoor dat het netsnoer goed is aangesloten. Als dat het geval is, sluit u het netsnoer aan op een ander stopcontact. * Als het probleem niet is verholpen nadat u deze oplossingen hebt geprobeerd, neemt u contact op met uw lokale verkoper of met het Brother Call Center.
• Led-lampje knippert	 Zie "Handbedieningsknop" op pagina 15 voor meer informatie. Treedt een systeemfout op (het lampje knippert 10 keer en gaat daarna uit)? Zet de printer uit, wacht 30 seconden en zet de printer weer aan. Als het probleem niet is verholpen nadat u deze oplossingen hebt geprobeerd, neemt u contact op met uw lokale verkoper of met het Brother Call Center.
De afdrukkwaliteit is slecht	 Is de printkop of rol beschadigd of vuil? De printkop wordt gereinigd tijdens het gebruik van de DK-rol (thermisch papier). Toch kan stof of vuil van de rol zich vastzetten op de printkop. In dat geval moet u de rol reinigen. Zie "De rol onderhouden" op pagina 38 voor meer informatie.
• Er wordt een gegevens- transmissie- fout op de computer weergegeven	 Is de juiste poort geselecteerd? Zorg ervoor dat de juiste poort is geselecteerd onder [print to the port below] (afdrukken naar onderstaande poort) in het dialoogvenster met printereigenschappen.
De klok stopt wanneer u het netsnoer loskoppelt	 Is het beschermvel van de batterij verwijderd? Verwijder het beschermvel van de batterij. Is de batterij geplaatst? Plaats een nieuwe batterij in de printer. De batterij is leeg. Plaats een nieuwe batterij.

NEDERLANDS

Probleem	Oplossing	ſ
 Het label loopt vast rond de snijeenheid Het label komt niet goed uit de printer na het afdrukken 	 Wordt het mes van de snijeenheid bot? Treedt de snijfout vaak op? Vervang de snijeenheid. Zie "De snijeenheid vervangen" op pagina 40 voor meer informatie. Zit er vuil of stof op de rol? Reinig de rol met het reinigingsvel. Zie "De rol onderhouden" op pagina 38 voor meer informatie. Is de labeluitgang vuil? Reinig de labeluitgang. Zie "De labeluitgang onderhouden" op pagina 39 voor meer informatie. 	
• Het pictogram van de invoeg- toepassing P-touch wordt niet weergegeven in Microsoft [®] Word	 Is Microsoft[®] Outlook[®] gestart? Hebt u Microsoft[®] Word ingesteld als uw e-maileditor? Vanwege de beperkingen van het programma kan de invoegtoepassing voor Microsoft[®] Word[®] niet met de bovenvermelde instellingen worden gebruikt. Sluit Microsoft[®] Outlook[®] af en start Microsoft[®] Word opnieuw op. 	

Foutberichten (en hun betekenis)

Foutbericht	Oorzaak	Oplossing	der
Systeemfout No.*!	Er is een systeemfout opgetreden.	Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger.	iter zon
Aub Sluiten Bedek!	De klep van het compartiment voor de DK-rol staat open.	Sluit de klep van het compartiment voor de DK-rol en voer de bewerking opnieuw uit.	van de prir
Snijfout!	De snijeenheid staat niet in de uitgangspositie.	Zet de printer uit, wacht 30 seconden en zet de printer weer aan. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als u het probleem niet kunt oplossen.	Gebruik J
Papier Kanniet Toegevoerd!	De DK-rol wordt verkeerd ingevoerd of is opgebruikt.	Plaats de DK-rol juist in de printer. Plaats een nieuwe rol als de DK-tape opgebruikt is.	
Rol Leeg!	De DK-rol is opgebruikt.	Plaats een nieuwe DK-labelrol.	en
Invoegen AUB Labelrol!	Er wordt afgedrukt of afgesneden zonder DK-rol in de printer.	Plaats een DK-rol.	erhoud
Voegt u AUB in *****!	Er wordt afgedrukt zonder DK-rol in de printer of met een DK-rol van een verkeerd formaat.	Plaats een DK-rol van het juiste formaat voor de sjabloon of labelopmaak die u wilt afdrukken.	Ond
Voegt u AUB in 62mm!	Lijstafdruk is beschikbaar met een doorlopende rol van 62 mm.	Plaats een DK-tape van 62 mm.	L

probleemoplossing

46 STAP 3 Onderhoud en probleemoplossing

Foutbericht	Oorzaak	Oplossing
Geen Instell. Geschikte Data!	Als u een sjabloon zonder datum- en tijdobject hebt geselecteerd, kunt u geen datum en tijd toevoegen of aftrekken.	Selecteer een sjabloon met een datum- en tijdobject, en geef de instellingen op.
Geen Nummering Geschikte Data!	Als u een sjabloon zonder nummerobject hebt geselecteerd, kunt u de nummeringsfunctie niet gebruiken.	Selecteer een sjabloon met een nummerobject.
Transmissie Fout!	Er is een fout opgetreden tijdens de ontvangst van gegevens van uw computer.	Controleer of de kabel goed is aangesloten en of de printer is ingeschakeld. Voer de bewerking vervolgens opnieuw uit.
Geen bewerking Geschikte Data!	De geselecteerde sjabloon bevat geen objecten waarvan de instellingen kunnen worden gewijzigd.	De instellingen kunnen niet worden gewijzigd.
Lengte Limiet!	De gegevens die u wilt afdrukken, passen niet op het label.	Selecteer een groter labelformaat of wijzig de inhoud en instellingen van het label.

De printer resetten

Probleem	Oplossing
• Ik wil de printerinstellingen en de gegevens die vanaf mijn computer zijn doorgestuurd, wissen	 Schakel de printer uit met de aan-uitknop. Houd de pijlknop (▲) en de doorvoerknop (↑ _) ingedrukt en druk op de aan-uitknop. Laat alle knoppen los wanneer op het scherm de vraag "Initializeren?" verschijnt, en druk daarna op de knop OK. Alle printerinstellingen en gegevens die vanaf uw computer zijn doorgestuurd, worden gewist. De printer wordt gereset. De tijd- en datuminstellingen worden niet gewist met deze bewerking.

Belangrijkste specificaties

Productspecificaties

Belan	grijkste sp		
■Produc	tspecificaties		
	Item	Specificaties	
Scherm		Led-lampje (groen), lcd (16 tekens × 2 regels)	
	Afdrukmethode	Thermisch	
	Afdruksnelheid	Max. 90 mm/seconde, 56 labels/minuut (adreslabel)	
	Printkop	300 dpi/720 punten	
Afdrukken	Max. afdrukbreedte	59 mm	
	Min. afdruklengte	25,4 mm	
Knoppen		9 knoppen: aan-uitknop (ᠿ), doorvoerknop (↑), snijknop (癸), afdrukknop (☰), menuknop, ESC-knop, knop OK, pijlknop-omhoog (▲), pijlknop-omlaag (▼)	
Interface		USB, serieel (RS-232C)	
Voeding		220-240 V AC, 50/60 Hz (0,9 A)	
Afmetinger	ı	146 (B) × 196 (D) × 152 (H) mm	
Gewicht		1,3 kg (zonder DK-rol)	
Snijeenhei	d	Automatische snijeenheid	

■Besturingsomgeving en omgevingsvoorwaarden

Item	Specificaties	tor.
Bedrijfstemperatuur	10 tot 35 °C	, in
Vochtigheidsgraad	20 tot 80% (niet-condenserend)	

STAP

