

---

# LABXPERT™

LABORATORY LABELING SYSTEM

**Snel aan de slag**  
[www.bradyid.com/labxpert](http://www.bradyid.com/labxpert)



---

***Welkom bij het LABXPRT Laboratory Labeling System, de nieuwste etiketprinter van Brady voor laboratoria.***

---

Met deze handleiding kunt u meteen aan de slag met uw printer. Raadpleeg de LABXPRT™ User's Manual voor gedetailleerde en aanvullende informatie.

**De inhoud van het pakket controleren**

Voordat u de printer instelt, controleert u eerst of het pakket de volgende onderdelen bevat:

- LABXPRT™-printer
- Netspanningsadapter
- Gratis materiaalcassette: XSL-86-461
- Pc-communicatiekabel
- Gedrukte handleiding Snel aan de slag
- Product-cd, met:
  - ◆ Handleiding Snel aan de slag
  - ◆ LABXPRT™ Sample Label Tutorial
  - ◆ LABXPRT™ User's Manual
  - ◆ Koppeling naar productregistratie/garantie
  - ◆ Printerstuurprogramma

**Uw printer registreren**

Registreer uw LABXPRT™ -printer on line op [www.bradyid.com/labxpertregistration](http://www.bradyid.com/labxpertregistration) of ga rechtstreeks naar deze site vanaf de product-cd.

## Beschikbare cassettes voor het LABXPRT Laboratory Labeling System:

Materiaal	Beschrijving	Toepassing
B-461	Zelf-laminerend polyester	Materiaal met een extreem laag profiel voor zelf-laminerende id van flesjes, buisjes en objectglaasjes. <i>Bestand tegen vloeibare stikstof (-195° C), diepvriezer (-80° C), autoclaaf, heetwaterbad en centrifuge. Een laag profiel voorkomt dat het materiaal vast komt te zitten in rekken of de centrifuge.</i>
B-427	Zelf-laminerend vinyl	Zelf-laminerende id van flesjes, buisjes, rietjes en objectglaasjes. <i>Tåler flydende kvælstof (-195° C) og frysning (-80° C).</i>
B-488	Chemisch resistent mat polyester	Chemisch resistent etiket voor id van objectglaasjes, plaatjes, flesjes en algemene labo-id. <i>Bestand tegen xyleen, dimethylsulfoxide, ethanol, diepvriezer (-80° C), autoclaaf en heetwaterbad.</i>
B-490	Wit polyester Freezerbondz™	Kleeft aan bevroren oppervlakken zoals flesjes, glas en polypropyleen wanneer opgeslagen in vloeibare stikstof. <i>Opmerking: wanneer u het materiaal aanbrengt, moet u het helemaal rond het object wikkelen zodat het begin en uiteinde elkaar overlappen..</i>
B-499	Nylon materiaal	Permanente kleefstof, geschikt voor algemene labo-id en id van flesjes, buisjes, objectglaasjes en doosjes. <i>Bestand tegen vloeibare stikstof (-195° C), diepvriezer (-80° C) en autoclaaf.</i>
B-498	Vinyl materiaal	Opnieuw bevestigbare kleefstof, geschikt voor algemene labo-id en id van flesjes, buisjes, plaatjes, objectglaasjes en doosjes. <i>Bestand tegen diepvriezer (-80° C).</i>
B-351	Verzegelde vinyl sluitingen	Beveiligings-id van flesjes, buisjes, plaatjes, doosjes en algemene labo-toepassingen waarvan de opening met een bewijs van verbreking van het zegel moet kunnen worden bewezen.

**Opmerking:** voor specifieke onderdeelnummers raadpleegt u de productcatalogus of neemt u contact op met uw Brady-distributeur.

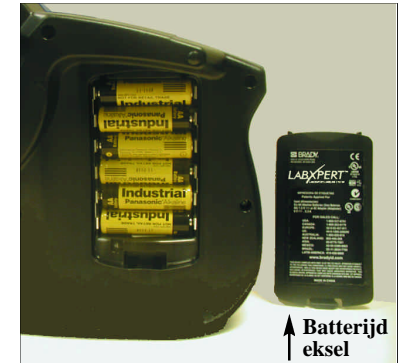
**LABXPRT™**  
LABORATORY LABELING SYSTEM

## Uw printer instellen

**Stap 1. Installeer de batterijen of sluit de printer aan op de netstroom. Plaats zes AA-alkalinebatterijen (niet meegeleverd).**

1. Verwijder het deksel van de batterij aan de achterkant van de printer.
2. Plaats de batterijen zoals is weergegeven. Zoek in het batterijvak de rasterlijnen voor de plaatsing van de batterijen.
3. Sluit het batterijvak.

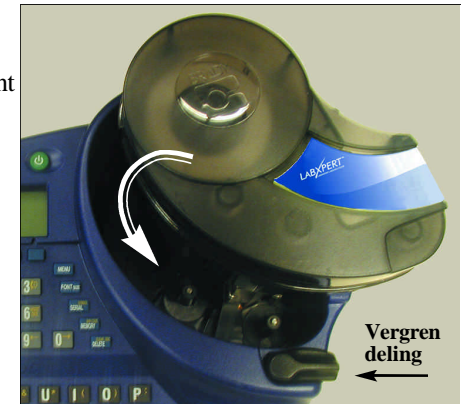
De printer kan tevens van stroom worden voorzien met behulp van de netspanningsadapter.



**Stap 2. Vervang de materiaalcassette.**

De printer wordt geleverd met een geïnstalleerde cassette. Volg de aanwijzingen hieronder als u de bestaande cassette wilt vervangen.

1. Draai de vergrendeling omlaag om de cassette te ontgrendelen.
2. Zoek de uitwerpknop aan de achterkant van de printer en druk stevig op de knop om de cassette uit te werpen.
3. Verwijder de huidige cassette.
4. Plaats de nieuwe cassette zoals is weergegeven.
5. Draai de vergrendeling omhoog om zowel de cassette als de printerkop te vergrendelen.



Dankzij de innovatieve smartcell-technologie wordt het etiketmateriaal door de LABXPRT™-printer herkend en wordt deze automatisch aangepast, zodat u kostbare insteltijd en overbodige inspanningen bespaart.

**Stap 3. Schakel de printer in.**

Druk op de aan/uit-knop.



**Snel aan de slag**

## Het beeldscherm en het menu

### Het beeldscherm

Nadat u op de **aan/uit**-knop hebt gedrukt, wordt het beeldscherm geactiveerd.



Op het beeldscherm kunnen maximaal drie regels tekst en 16 tekens per regel tegelijk worden weergegeven. De weergave op het beeldscherm schuift automatisch mee wanneer u meer dan het maximumaantal regels of tekens invoert. Gebruik de pijlen op het toetsenblok om in het scherm te navigeren.

### De statusbalk

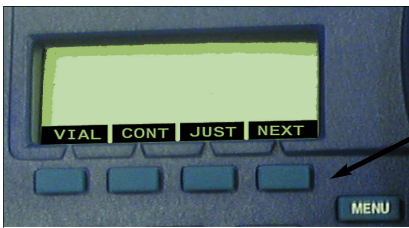
De statusbalk onderaan in het beeldscherm geeft de huidige tekstregel, tekengrootte en etiketzone weer.

### Het menu

Met het menu en de gerelateerde softkeys kunt u meerdere opmaakopdrachten voor etiketten uitvoeren. Zie *De menustructuur op pagina 10 van deze handleiding*. Zo opent u het menu:

**Stap 1.** Druk op **MENU**.

Wanneer u op de toets **MENU** drukt, verschijnt een reeks menu-opties. De blauwe softkeys komen overeen met de menu-opties die op het scherm worden weergegeven.



De softkeys

**Stap 2.** Druk op **VOLG** om door te gaan naar de volgende reeks menu-opties.



Als u opnieuw op **VOLG** drukt wanneer u de laatste reeks menu-opties hebt bereikt, gaat u terug naar de eerste reeks menu-opties.

**Stap 3.** Druk op **CLAREN / DEL** om terug te keren naar het vorige menuniveau of om de menumodus af te sluiten en terug te keren naar het editorvenster.



## Etiketten maken

Volg de aanwijzingen hieronder om een basisetiket te maken en af te drukken. Raadpleeg de LABXPERT Sample Label Tutorial voor een zelfstudie met voorbeeldetiketten voor het LABXPERT Laboratory Labeling System en stapsgewijze aanwijzingen bij de aanmaak van diverse etiketten. Raadpleeg tevens de LABXPERT User's Manual voor gedetailleerde en aanvullende informatie.

**Stap 1.** Druk op de **aan/uit**-knop.



**Stap 2.** Druk op **FONT SIZE**.



Op het scherm wordt het huidige lettertype en de vetstatus weergegeven.  
**Opmerking:** zie *Het overzicht van tekengrootten* op pagina 11 van deze handleiding.

LETTERTYPE: 10 pt  
Vet: UIT

**Stap 3.** Gebruik de softkeys **pijl-omhoog/pijl-omlaag**, of de pijlen op het toetsenblok, om de gewenste tekengrootte te selecteren.



**Stap 4.** Druk op de softkey **[VET]** om de vette opmaak in **(ON)** of uit **(OFF)** te schakelen.

**Stap 5.** Druk op **ENTER**.



**Stap 6.** Typ de gewenste tekst. Druk op het einde van elke tekstregel op **ENTER**.

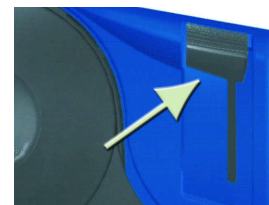
**Opmerking:** u kunt tevens symbolen uit een lijst met symbolen selecteren en toevoegen aan het etiket. Zie *De symbolenbibliotheek* op pagina 12 van deze handleiding.

**Stap 7.** Druk op **PRINT**.

Druk op **FUNCTION + PRINT/MULTI-PRINT** voor meer exemplaren.



**Stap 8.** Trek de snijder omlaag om het etiket af te snijden.





## Een etiket opslaan en ophalen

U kunt tot tien etiketten opslaan en ze vervolgens weer ophalen en gebruiken. Zo kunt u etiketten in het geheugen opslaan, ophalen en verwijderen:

### Stap 1. Druk op MEMORY.

Vervolgens verschijnt een raster met tien opslaglocaties. Een **vet** getal geeft aan dat de desbetreffende opslaglocatie bezet is.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
xc-1000-461				
ABC				

**Stap 2.** Gebruik de pijlen op het toetsenblok   om naar de gewenste opslaglocatie in het raster te navigeren.

**Stap 3.** Druk op de softkey die overeenkomt met de actie die u wilt uitvoeren:

- Als u een etiket wilt opslaan, drukt u op de softkey **Opslaan [OPSL]**.
- Als u een etiket in het geheugen wilt ophalen, drukt u op de softkey **Ophalen [OPHL]**.
- Als u een etiket in het geheugen wilt verwijderen, drukt u op de softkey **Verwijderen [VERW]**.







### Extra opmaakopties voor etiketten

U kunt tevens **Symbolen** toevoegen aan uw etiketten. Zie *De symbolenbibliotheek* op pagina 13 van deze handleiding. Zo voegt u een symbool toe:


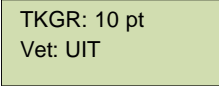
- Druk op  + .



Grieks PPE/Verplicht Waarschuwing: gevaar .....
--

Vervolgens verschijnt een lijst van symboolcategorie:

- Gebruik de softkeys **pijl-omhoog/pijl-omlaag**, of de pijlen   op het toetsenblok, om door de symboolcategorie te bladeren.
- Druk op  om een categorie te selecteren.
- De symbolen worden voor elke geselecteerde categorie opeenvolgend weergegeven. Gebruik de softkeys **pijl-omhoog/pijl-omlaag**, of de pijlen   op het toetsenblok, om door de symbolen in de geselecteerde categorie te bladeren.
- Druk op  om een symbool te selecteren. Het symbool verschijnt op het beeldscherm op de cursorpositie. Bepaalde symbolen verschijnen als een generiek teken op het beeldscherm, maar worden wel correct afgedrukt.

De instellingen **Tekengrootte (TKGR)** en **Vet (VET)** worden op regelniveau ingesteld. Zo wijzigt u de tekengrootte of vette tekstopmaak:

- Druk op **FONT SIZE.**  

Op het scherm wordt de huidige tekengrootte en de vetstatus weergegeven.
- Gebruik de softkeys **pijl-omhoog/pijl-omlaag**, of de pijlen   op het toetsenblok, om de gewenste tekengrootte te selecteren.
- Druk op de softkey **[VET]** om de vette opmaak in **(ON)** of uit **(OFF)** te schakelen.

### Opmaken met menu-opties

Nadat de smartcell het cassettemateriaal dat in de printer is geïnstalleerd, heeft herkend, worden de diverse opmaakopties voor etiketten automatisch ingesteld. Met de volgende menu-opties kunt u opmaak toevoegen of wijzigen:

**Opmerking:** zie *De menustructuur* op pagina 10 van deze handleiding voor een overzicht van de submenu's die bij elke sectie horen.

Als u een opmaaktype wilt toepassen, drukt u op MENU en de desbetreffende softkey	Softkey
<b>Fiool</b> - Met Fiool kunt u kiezen uit een van de beschikbare grootten, 0,6 ml, 1,5 ml, 1,8 ml, 2-4 ml, 15 ml en 50 ml, en AUTO. <b>Opmerking:</b> als u AUTO selecteert, wordt een eerder ingestelde fioolgrootte gewist.	<b>FIOOL</b>
<b>Doorlopend</b> - Met Doorlopend kunt u kiezen uit AUTO als de etiketlengte moet worden bepaald op basis van tekengrootte en ingevoerde tekens, LNG (lengte) als u een specifieke lengte wilt invoeren of SCHD (scheidingsteken) als u de optie GEEN, STRP of LIJN wilt invoeren.	<b>DRLP</b>
<b>Uitvullen</b> - Met Uitvullen kunt u de horizontale en verticale uitvulling van de etiketgegevens instellen.	<b>UITV</b>
<b>Hoek</b> - Met Hoek stelt u de draaiing van de etiketgegevens in op een hoek van 0, 90, 180 of 270 graden.	<b>HOEK</b>
<b>Eenheden</b> - Met Eenheden wijzigt u de eenheden, in inch, mm of punt, voor de weergave van etiketten en tekengrootten.	<b>EENH</b>
<b>Streepjescode</b> - Met Streepjescode voegt u de code 39 of de code 128 toe.	<b>STRP</b>
<b>Tijd instellen</b> - Met Tijd instellen kunt u de tijd instellen om de huidige tijd op het etiket af te drukken.	<b>TIJD</b>
<b>Datum instellen</b> - Met Datum instellen kunt u de datum instellen om de huidige datum op het etiket af te drukken.	<b>DTM</b>
<b>Taal</b> - Met Taal wijzigt u de standaardtaal.	<b>TAAL</b>



## Aanwijzingen voor toetsen



**AAN/UIT-KNOP** - Met de aan/uit-knop schakelt u de printer in. Druk opnieuw op de aan/uit-knop om de printer uit te schakelen. De printer wordt automatisch uitgeschakeld wanneer deze gedurende tien minuten niet is gebruikt.

FUNCTION

**FUNCTION** - Met de toets FUNCTION krijgt u toegang tot een secundaire functie of secundair teken wanneer deze toets samen met de desbetreffende functietoets wordt ingedrukt. Op elke toets is een secundaire functie of secundair teken in het geel weergegeven.



**PIJL** - Met een pijl verplaatst u de cursor met n teken of regel.

**FUNCTION + PIJL** verplaatst u de cursor naar de eerste of laatste tekenpositie of regel.



**ENTER** - Met ENTER maakt u een nieuwe regel wanneer u tekst typt. In de modus MENU drukt u op ENTER om een menuselectie te bevestigen.



**DELETE** - Met DELETE verwijdert u het teken rechts van de cursor.

**FUNCTION + CLEAR/ESC** - geeft u twee opties weer op het beeldscherm:

**Tekst wissen?** - Hiermee wordt alleen de tekst gewist.

**Alles wissen?** - Hiermee wordt alle tekst en opmaak gewist, inclusief de tekengrootte.

Wanneer u in de modus MENU werkt, verlaat u het menu met de toets CLEAR/ESC. Dit werkt altijd, ongeacht of u deze toets samen met de toets FUNCTION gebruikt.

**PRINT** - Met PRINT drukt u n exemplaar van het opschrift af.

**FUNCTION + MULTIPRINT** kunt u tot 99 exemplaren van het opschrift afdrukken.

FONT SIZE

**FONT SIZE** - Met FONT SIZE geeft u de tekengrootte weer. Vervolgens kunt u deze wijzigen met de softkeys.

Zie **Het overzicht van tekengrootten** op pagina 10 van deze handleiding. Hiermee kunt u tevens de opmaak **vet** toepassen of annuleren.

MENU

**MENU** - Met MENU schakelt u tussen menu-opties voor softkeys en geeft u extra softkey-opties weer.

FEED

**FEED** - Met FEED wordt materiaal in de printer ingevoerd, maar wordt niet afgedrukt. (Gebruik deze toets voor doorlopende etiketten met vaste lengte zodat de etiketstrook tot aan de snijpositie wordt ingevoerd.)

BAR CODE MEMORY

**MEMORY** - Met MEMORY krijgt u toegang tot de softkeys Opslaan, Ophalen en **FUNCTION + BAR CODE** - schakelt u tussen de tekst- en streepjescodemodus.

SYMBOL SERIAL

**SERIAL** - Met SERIAL voert u een standaardrangschikking uit met het teken waarop de cursor is geplaatst. Een rangschikking resulteert in een reeks etiketgegevens die stapsgewijs met n cijfer (0-9) en/of n letter (A-Z, a-z) worden verhoogd.

**FUNCTION + SYMBOL** krijgt u toegang tot de symbolenbibliotheek.

Zie **De symbolenbibliotheek** op pagina 12 van deze handleiding.

## Aanwijzingen voor toetsen

SPACE

CAPS LOCK

**SPACE** - Met SPACE voegt u een spatie in tussen twee tekens wanneer u opschriften maakt.

**FUNCTION + CAPS LOCK** schakelt u HOOFDLETTERGEBRUIK in of uit.

Z

INTERNATIONAL

**FUNCTION + INTERNATIONAL** - geeft u een reeks internationale tekens weer.

Gebruik de softkey- of toetsenblokpijlen om in het tekenmenu te navigeren

9

PREV ZONE

**FUNCTION + PREV ZONE** navigeert u naar de vorige zone wanneer u tekst invoert en wanneer u eerder ingevoerde tekst op doorlopende of Die-Cut-etiketten weergeeft en bewerkt in vooraf gedefinieerde zones. Wanneer u een zone gebruikt die niet vooraf is gedefinieerd, werkt dit alleen als u eerder ingevoerde tekst wilt weergeven of bewerken.

0

NEXT ZONE

**FUNCTION + NEXT ZONE** navigeert u naar de volgende zone wanneer u tekst invoert en wanneer u eerder ingevoerde tekst op doorlopende of Die-Cut-etiketten weergeeft en bewerkt in vooraf gedefinieerde zones. Wanneer u een zone gebruikt die niet vooraf is gedefinieerd, werkt dit alleen als u eerder ingevoerde tekst wilt weergeven of bewerken.

7

SUPER

**FUNCTION + SUPER** gebruikt en vervolgens een of meer tekens invoert, kunt u ingevoerde tekens opmaken om ze in superscript weer te geven en af te drukken.

8

SUB

**FUNCTION + SUB** gebruikt en vervolgens een of meer tekens invoert, kunt u ingevoerde tekens opmaken om ze in subscript weer te geven en af te drukken.

5

INSERT TIME

**FUNCTION + INSERT TIME** kunt u de tijd invoegen in uren en minuten (standaard wordt de huidige tijd weergegeven) of in de 12/24-uursnotatie. **Opmerking:** als u in het menu **TIJD** op **FUNCTION +** de vierde softkey drukt, vergrendelt of ontgrendelt u de toegang voor het wijzigen van de tijd.

6

INSERT DATE

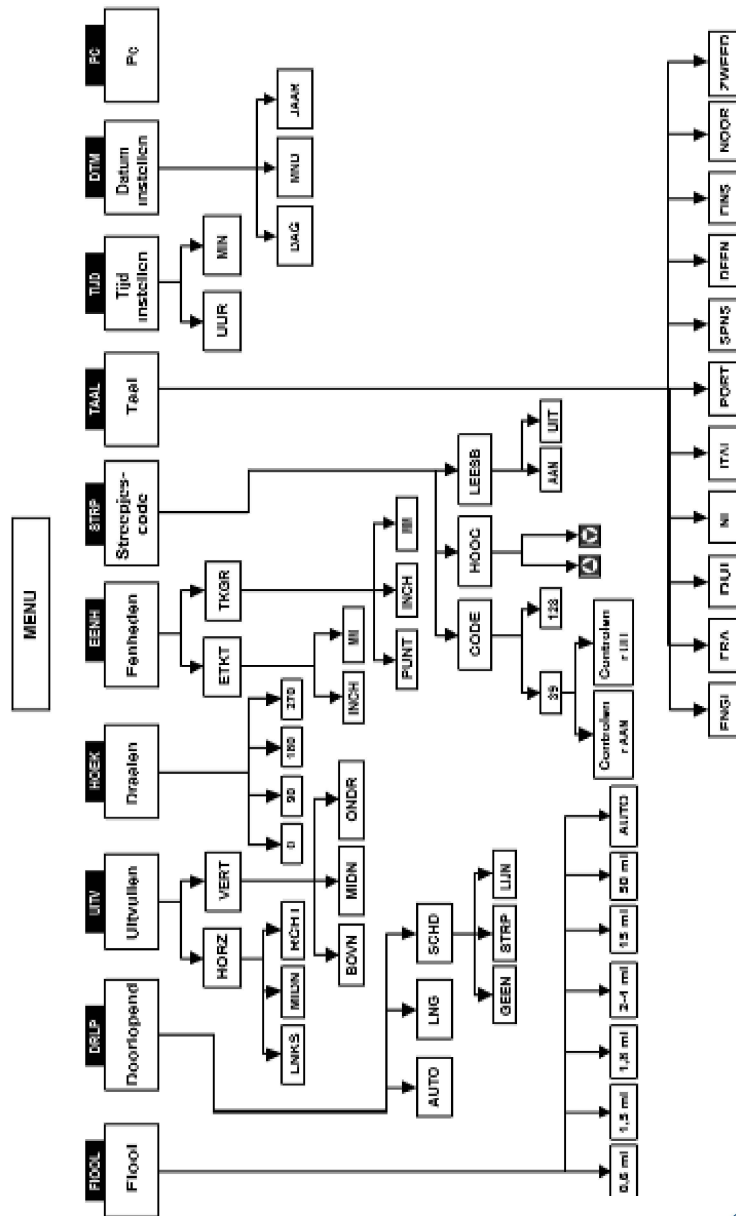
**FUNCTION + INSERT DATE** kunt u de dag, de maand en het jaar invoegen voor de datum (standaard wordt de huidige datum weergegeven). **Opmerking:** als u in het menu **DATUM** op **FUNCTION +** de vierde softkey drukt, vergrendelt of ontgrendelt u de toegang voor het wijzigen van de datum.

CREATE ZONE

ENTER

**FUNCTION + CREATE ZONE** is voorbehouden voor toekomstig gebruik.

## De menustructuur\



## Het overzicht van tekengrootten

Punt	Inch	mm	Afdrukvoorbeeld
4	.04	1	Brady 12345
6	.05	1.4	Brady 12345
7	.06	1.5	Brady 12345
10	.10	2.5	Brady 12345
13	.13	3.3	Brady 12345
20	.20	5.1	Brady 12345
26	.25	6.4	Brady 12345
38	.38	9.6	Brady 12345
45	.45	11.0	Brady 1234
51	.50	13.0	Brady 123
76	.75	19.0	Brady 1
102	1.00	25.0	Brady

## De symbolenbibliotheek

Griekse symbolen	$\alpha$	$\beta$	$\mu$	$\rho$	$\Sigma$	$\Upsilon$	$\Delta$	$\lambda$	
	$\Omega$	$\sigma$	$\pi$	$\theta$	$\Psi$	A	X		
Laboratoriumsymbolen									
	PPE/Verplicht								
	Waarschuwing: gevaar								

## De symbolenbibliotheek

Verbod								
Eerste hulp/Brand								
Gevaarl. mat. (WHMIS)								
Gevaarl. mat. (HSID) Europees								
Pijlen/overige								



## Technische ondersteuning

Kies een van de volgende locaties als u contact wilt opnemen voor systeemondersteuning van Brady:

### V.S. en Canada

Telefoon: +1/800 643-8766, maandag - vrijdag 14h00 - 01h00 (CET).

Fax: (414) 358-6767.

E-mail: tech\_support@bradycorp.com.

Wij bieden u onze assistentie aan 24 uur per dag / 7 dagen per week.

Ga naar [www.bradyid.com](http://www.bradyid.com) en selecteer *Knowledge Base* in het linkerdeelvenster.

### Belgi / Luxemburg / Nederland

Telefoon: +32 52 457 397

Fax: +32 52 457 800

E-mail: tsbelgium@bradycorp.com

### Italië

Telefoon: +39 02 96 28 60 14

Fax: +39 02 96 70 08 62

E-mail: tsitaly@bradycorp.com

### V.K. / Ierland

Telefoon: +44 1295 228 205

Fax: +44 1295 27 17 55

E-mail: tsuk@bradycorp.com

### Mexico

Telefoon: 01 800 112 7239

Fax: 52 55 5527 55 86

E-mail: bradymexico@bradycorp.com

### Latijns-Amerika en Caraisch gebied

Telefoon: (414) 438-6868

Fax: (414) 438-6870

E-mail: bradyintl@bradycorp.com

### Spanje

Telefoon: +33 437 245 234

Fax: +33 472 74 45 54

E-mail: tsspain@bradycorp.com

### Frankrijk

Telefoon: +33 169.296 717

+800 917 161

Fax: +33 169 296 718

E-mail: tsfrance@bradycorp.com

### Duitsland / Oostenrijk / Zwitserland

Telefoon: +49 6103 75 98 451

Fax: +49 6103 75 98 670

E-mail: tsgermany@bradycorp.com

### Zweden / Noorwegen / Finland

Telefoon: 46 85 90 057 33

Fax: 46 85 90 818 68

E-mail: tssweden@bradycorp.com

### Brazilië

Telefoon: 55 11 3686-4720

Fax: 55 11 3686-5236

E-mail:

brady\_service\_brazil@bradycorp.com

### Afrika

Oost-Europa

Denemarken Griekenland

Isra

Portugal

Midden-OostenMalta

Turkije

Rusland

Telefoon: +32 52 457 937

Fax: +32 52 457 800

E-mail: tsbelgium@bradycorp.com