



i4311

Draagbare industriële labelprinter

Gebruikershandleiding

Copyrightinformatie en handelsmerken

Vrijwaring

Deze handleiding is eigendom van Brady Worldwide, Inc. (hierna 'Brady' genoemd), en kan van tijd tot tijd gewijzigd worden zonder voorafgaande kennisgeving. Brady doet geen enkele toezegging met betrekking tot het beschikbaar stellen van zulke wijzigingen.

Deze handleiding is auteursrechtelijk beschermd. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze handleiding mag worden gekopieerd of verveelvoudigd, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Brady.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze handleiding bestede zorg, kan Brady geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele verliezen of schade veroorzaakt door fouten en weglatingen of door uitspraken als gevolg van onachtzaamheid, ongevallen of enigerlei andere oorzaak. Brady kan evenmin aansprakelijk worden gesteld voor de gevolgen van het gebruik of de toepassing van de hierin beschreven producten of systemen, noch voor incidentele schade of gevolgschade die zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van deze handleiding. Brady wijst iedere garantie af met betrekking tot de verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.

Brady behoudt zich het recht voor zonder nadere kennisgeving wijzigingen aan te brengen in enig in deze handleiding beschreven product of systeem met als doel de betrouwbaarheid, de functionaliteit of het ontwerp daarvan te verbeteren.

Handelsmerken

i4311 Draagbare industriële labelprinter is een handelsmerk van Brady Worldwide, Inc.

Microsoft, Windows, Excel, Access en SQL Server zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

Bluetooth en het Bluetooth-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc.

Wi-Fi is een handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.

Apple is een handelsmerk van Apple Inc.

Google Play is een handelsmerk van Google LLC.

ZPL® is een handelsmerk van Zebra Technologies Corporation waar Brady niet aan is gelieerd.

Alle merk- of productnamen waar in deze handleiding naar wordt verwezen, zijn handelsmerken (™) of geregistreerde handelsmerken (®) van hun respectieve bedrijven of organisaties.

© 2025 Brady Worldwide, Inc. Alle rechten voorbehouden.

Revisie A

Brady Worldwide, Inc.
6555 West Good Hope Road
Milwaukee, WI 53223
bradyid.com

Brady-garantie

Onze producten worden verkocht in de veronderstelling dat de koper ze in de praktijk test en voor zichzelf uitmaakt of ze geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Brady garandeert de koper dat de producten vrij zijn van defecten in materialen en constructie, maar beperkt zijn verplichtingen voortvloeiend uit deze garantie tot het vervangen van producten waarvan duidelijk kan worden aangetoond dat ze het defect al vertoonden op het ogenblik dat Brady ze verkocht. Deze garantie gaat niet over op andere personen die het product van de koper verkrijgen.

DEZE GARANTIE IS IN PLAATS VAN ENIGE ANDERE GARANTIE, NOCH UITDRUKKELIJK NOCH IMPLICIET, DAARONDER MEDE BEGREPEN, MAAR NIET BEPERKT TOT, IMPLICIETE GARANTIES BETREFFENDE DE VERKOOPBAARHEID OF DE GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALDE TOEPASSING, EN VAN ENIGE ANDERE VERPLICHTING OF AANSPRAKELIJKHEID VAN DE KANT VAN BRADY. IN GEEN GEVAL KAN BRADY AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR VERLIES, SCHADE, KOSTEN OF GEVOLGSCHADE VAN ENIGE AARD DIE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK DAN WEL DE ONMOGELIJKHEID TOT GEBRUIK VAN BRADY'S PRODUCTEN.

Veiligheid en milieu

Zorg dat u deze handleiding hebt gelezen en begrepen voordat u de printer voor de eerste keer in gebruik neemt. Deze handleiding biedt een beschrijving van alle belangrijke functies van het i4311 Draagbare industriële labelprinter.

Voorzorgsmaatregelen

Neem voordat u de printer gebruikt de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt en voordat u een procedure uitvoert.
- Plaats het apparaat niet op een onstabiele ondergrond of een staander.
- Plaats geen andere voorwerpen op het apparaat.
- Houd de bovenkant vrij van obstructies.
- Gebruik de printer altijd in een goed geventileerde ruimte. De voor ventilatie voorziene sleuven en openingen van het apparaat mogen niet worden geblokkeerd.
- Gebruik uitsluitend elektrische voeding zoals omschreven op het specificatielabel.
- Gebruik uitsluitend de voedingskabel die bij het apparaat is geleverd.
- Plaats geen voorwerpen op de voedingskabel.
- Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik door kinderen.

Technische ondersteuning en registratie

Contactgegevens

Ga naar de Brady Knowledge Base op support.bradyid.com/s/.

Neem voor reparaties en technische assistentie contact op met een plaatselijke technische dienst van Brady via:

- **Verenigde Staten:** bradyid.com/techsupport
- **Canada:** bradycanada.ca/contact-us
- **Mexico:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Latijns-Amerika:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Europa:** bradyeurope.com/services
- **Australië:** bradyid.com.au/technical-support
- **Azië, Australië en Nieuw-Zeeland:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Registratie-informatie

Om uw printer te registreren, ga naar:

- bradycorp.com/register

Reparatie en retournering

Als u om de een of andere reden het product moet terugsturen voor reparatie, neem dan contact op met de technische dienst van Brady voor informatie over reparatie en vervanging.

Inhoud

1 • Inleiding

Systemspecificaties	1
Fysieke en omgevingseigenschappen	2
Bereik voor bluetooth	2
Batterij	3

2 • Configuratie

De printer uitpakken	4
Inhoud van de doos	4
Registratie	4
Printercomponenten	5
Voeding	7
De batterij installeren	7
Energiespaarstand	8
Slaapmodus	8
Uitschakelen	8
Materialen installeren of verwisselen	9
Lint	9
Labels	10
Aanraakscherm	11
Navigatie en status	12
Materiaalinformatie	12
De printer aansluiten	13
Printernaam	13
Ethernet-netwerk	13
Wifi	14
USB	15
Bluetooth*	15
Ingebedde webserver	17
Het printerstuurprogramma installeren (optioneel)	17
Instellingen van printerstuurprogramma	17
Printerinstellingen	19
Taal	19
Toetsenborden	19
Maateenheden	20
Datum en tijd	20
Opslaglocatie	21
Weergeven	21
Info	22

Printerwachtwoord	22
Instelling	22
Wijzigen	22
Opnieuw instellen	23
Diagnostische gegevens	23
Meldingen	24
De printer monteren	24
Accessoires	25
3 • Algemene werking	
Software voor het maken van labels	26
Labels maken	26
Mobiel apparaat	26
Bestanden opslaan in de printer	27
Sjablonen	28
Labels afdrukken	29
Afdrukken vanuit software of de app	30
Afdruktaken opgeslagen op de printer	31
Importeren en printen vanaf een USB-stick	31
Afdrukaanpassingen	33
Bladwijzers	33
Afdruksnelheid	33
Afdrukenergie	34
Printerpositie	34
Automatisch snijden	34
Afdrukken op aanvraag	35
Herstellen naar standaardinstellingen van Brady	35
Bestandslijst	35
Zoeken, sorteren, filteren en wijzigen	35
ZPL-scripts	37
Continue labels	37
Grafische elementen en lettertypen	37
Help	38
4 • Onderhoud	
De printer reinigen	39
Restmateriaal en stof	39
Het scherm	40
Het snijmes	40
Sensoren	42
De printkop	43
De toevoerverger vervangen	44
Label klem	44
Firmware-upgrades installeren	45
Waarden van de Label Library bijwerken	47

Het label en de lintcartridges recyclen	48
Demontage van de lintcartridge	48
De labelcartridge demonteren	50
5 • Problemen oplossen	
A • Naleving van wet- en regelgeving	
Naleving van voorschriften en goedkeuringen van overheidsinstanties ...	55
Verenigde Staten	55
Estados Unidos	56
Canada	56
Europa	57
China 中国	57
Taiwan	58
Turkije	58
Informatie over regelgeving omtrent draadloze verbindingen	59
Verenigde Staten	59
Mexico	60
Canada	60
Europese Unie	60
Japan 日本	62
Mexico	62
Internationaal	62
B • Licenties verlenen	
FreeRTOS.....	63
Newlib.....	63
CMSIS.....	64
Apache-licentie	64
RapidJSON	67

1 Inleiding

De i4311 Draagbare industriële labelprinter heeft de volgende functies:

- LabelSense™ printtechnologie – verminder afval, vergroot productiviteit.
- Plaats een lintcartridge uit een breed scala aan enkelkleurige linten
- Plaats een labelcartridge in vele kleuren, stijlen en materialen
- Handig ingebouwd handvat voor draagbaarheid
- Continue en gestanste labelmaterialen in een verscheidenheid aan hoogwaardige materialen.
- Verbind tot vier gelijktijdige gebruikers met behulp van Bluetooth® Low Energy 5.2
- Invoer via LCD-kleurenaanraakscherm
- Oplaadbare lithium-ionbatterij

Systemspecificaties

- **Afdrukresolutie:** 11,8 dot/mm, 300 dpi
- **Labelbreedte uitvoer:** 6,4 mm tot 101,6 mm (0,25 inch tot 4 inch)
- **Labellengte** (doorlopend): 6,4 mm tot 1,5 m (0,25 inch tot 60 inch)
- Lichtgewicht: minder dan 5,9 kg (13 lb)
- Afdrukken van taken in één kleur op 300 DPI, tot 101,6 mm (4 inch) breed en tot 1,5 m (60 inch) lang.
- Gebruik afbeeldingen van uw pc of USB-flashdrive. Ondersteunde afbeeldingsindelingen zijn Windows metafile (*.wmf), Bitmap (*.bmp), JPG (*.jpg), Graphic Interchange Format (*.gif) en Portable Network Graphics (*.png).
- Twee USB-A-poorten en twee USB-C-poorten (één voor opladen)
- Automatisch snijmes

De i4311 Draagbare industriële labelprinter ondersteunt ZPL-scripting. Ga voor de lijst met ondersteunde commando's naar <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.

Fysieke en omgevingseigenschappen

De i4311 Draagbare industriële labelprinter (standaard configuratie) beschikt over de volgende fysieke en omgevingseigenschappen:

Fysiek	Imperiaal	Metrisch
Afmetingen	12,9 inch L x 9,44 inch B x 9,56 inch H	328 x 240 x 243 mm
Gewicht (met accu)	12,9 lb	5,9 kg

Omgeving	Bedrijf	Opslag
Temperatuur (printer)	4 ° tot 43 °C (40 ° tot 110 °F)	-18 ° tot 43 °C (0 ° tot 110 °F)
Relatieve vochtigheid (printer)	20% tot 90% (niet-condenserend)	10% tot 90% (niet-condenserend)

Opmerking: Verbruik van de labels en het lint kan variëren.



LET OP! Gebruik de printer niet in de buurt van water, rechtstreeks zonlicht of in de buurt van de verwarming.

Bereik voor bluetooth

De printer moet zich binnen 19,8 m (65 ft) van de router of het apparaat bevinden om het Bluetooth-signaal op te pikken.

Opmerking: Bluetooth is een optionele functie die uw vestiging misschien niet heeft gekozen.

Batterij



WAARSCHUWING! Ontploffingsgevaar bij vervanging van de batterij door een verkeerd type. Gebruik alleen de accu die bedoeld is voor dit product.

De accupack moet volgens landelijke, provinciale en gemeentelijke voorschriften worden gerecycled of op de juiste manier worden weggegooid.



WAARSCHUWING! Gebruik de printer niet bij temperaturen boven 43 °C (110 °F) of onder 4 °C (40 °F).

Bewaar de printer niet bij temperaturen boven 43 °C (110 °F) of onder -18 °C (0 °F).

De accu mag niet uit elkaar worden gehaald of verkeerd worden gebruikt.

De accu mag niet worden geopend of beschadigd en de onderdelen mogen niet worden vervangen.

De accupack mag alleen worden opgeladen met de netstroomadapter die bij de printer is geleverd.

Zorg ervoor dat metaal of andere geleidende materialen de accupolen niet raken.



WAARSCHUWING! Het batterijpakket is niet bedoeld om te worden getransporteerd. Bewaar de accupack wanneer het niet in gebruik is in de harde draagkoffer, de draagtas of in een gelijkwaardige beschermer om mogelijke schade te voorkomen.

Houd de accu uit de buurt van vonken, vuur en andere hittebronnen.

Houd het batterijpakket uit de buurt van water.

Plaats geen voorwerpen op de accu.

Houd de accu buiten het bereik van kinderen.



LET OP! Gebruik alleen de accu die bedoeld is voor dit product. Als u een andere accu gebruikt, kunt u de contacten in het accuvak beschadigen.

2 Configuratie

De printer uitpakken

Pak de printer voorzichtig uit en inspecteer deze (van binnen en buiten) en het labelsysteem voor eventuele schade die is veroorzaakt tijdens het transport.

Opmerking: Controleer rond de printkop en in de behuizingsdeksels op transportbescherming en verwijder deze indien aanwezig.

Inhoud van de doos

- i4311 Draagbare industriële labelprinter
- Lithium-ionaccupack
- A/C-adapterkit
- Montagebeugel
- Beknopte handleiding
- Reinigingskit



Opmerking: Wij adviseren u de originele verpakking (inclusief de doos) te bewaren voor het geval de printer moet worden teruggestuurd.



LET OP! Als u de printer verzendt, dient u uw vervoerder te raadplegen over de nationale, federale, gemeentelijke en internationale verzendvoorschriften met betrekking tot de lithium-ionaccu in de printer.

Registratie

Voor gratis productondersteuning en updates registreert u uw printer online op www.bradycorp.com/register of tikt u op Help op de printer, scrolt u naar Garantieregistratie, selecteert u deze en scant u de QR-code.

Printercomponenten

Extern

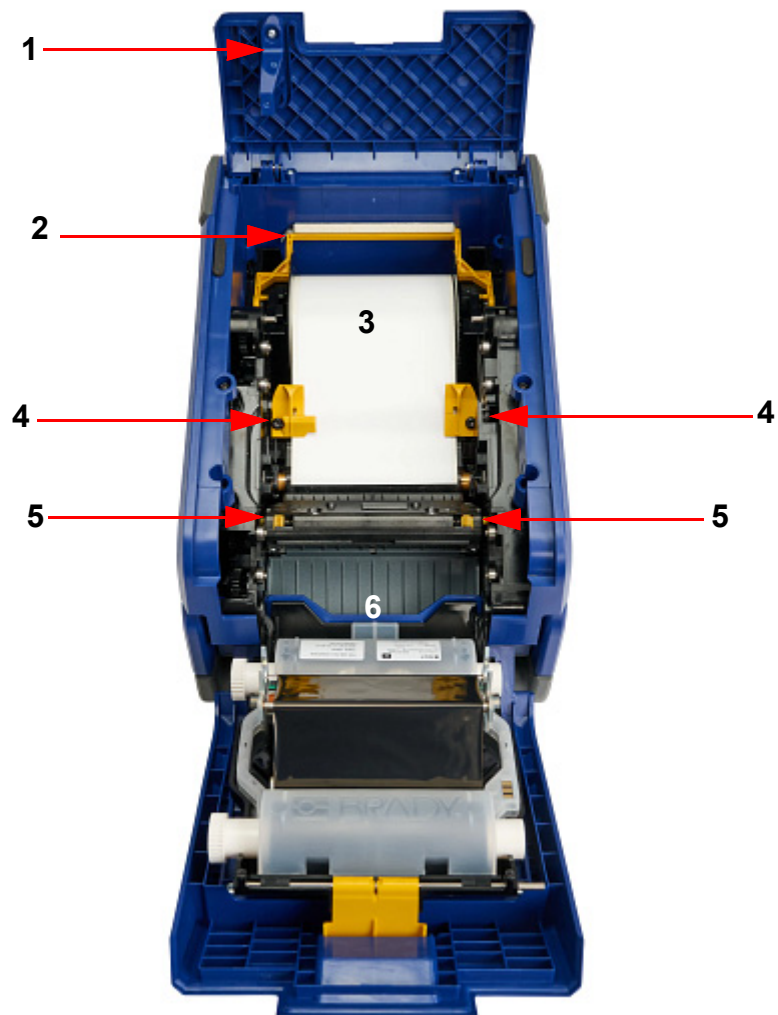


- | | |
|---|------------------------------|
| 1 Behuizingsdeksel achterkant | 6 Handvat voor draagbaarheid |
| 2 Ontgrendeling behuizingsdeksel voorkant | 7 USB-A-poorten |
| 3 Touchscreen | 8 USB-C-poort |
| 4 Aan/uit-knop | 9 Ethernetpoort |
| 5 Labeluitgang | 10 USB-C-oplaadpoort* |

Opmerking: *De printer heeft een oplaadbare lithium-ionaccu. Als u de netstroomadapter op een stopcontact aansluit zonder de accu te plaatsen, zal de printer geen stroom krijgen.

De QR-code op de voorkant van de printer brengt u naar de ondersteuningspagina van het product <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>

Intern



- | | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Behuizingsdeksel achterkant | 4 | Labelgeleiders |
| 2 | Toevoerverger | 5 | Ontgrendelingslipjes snijmes |
| 3 | Labelrol | 6 | Ontgrendelingslipje lint |

Voeding

De printer heeft een oplaadbare lithium-ionaccu. De accu wordt geleverd met minimale voeding, dus het is aan te raden om de accu op te laden voordat je de printer voor het eerst gebruikt. Nadat de accu volledig is opgeladen, drukt u op de aan-uitknop om de printer in te schakelen.

De batterij installeren

Zet de printer rechtop zodat u bij de onderkant kunt. Trek de vergrendeling van het accuklepje omlaag en verwijder het klepje.

Met het acculabel naar binnen gericht, plaatst u de accupinnen in de gaatjes boven in het compartiment en duwt u vervolgens de onderkant van de accu op zijn plaats.

Plaats de lipjes op het batterijklepje in de onderkant van het compartiment weer terug en klik de deksel vast.



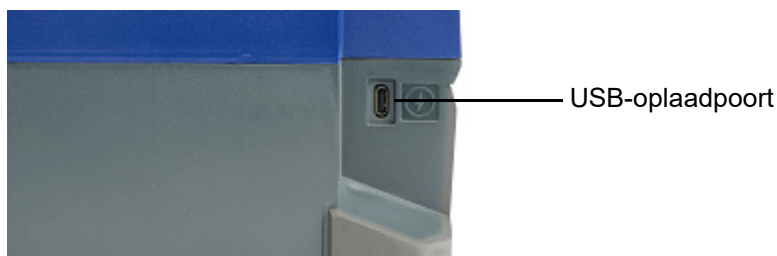
De accu-indicator rechtsonder het aanraakscherm geeft aan hoeveel stroom er nog in de accu zit. Als de accu-indicator rood is, is er nog maar 20% of minder acculading over.

Om de batterijen in de printer op te laden:

1. Steek een kant van de USB-kabel (meegeleverd) in de oplaadpoort aan de achterkant van de printer.
2. Steek het andere uiteinde in de netadapter.
3. Sluit de adapter aan op een stopcontact.

Als de accu wordt opgeladen, verschijnt er een + op het accupictogram op het aanraakscherm.

BELANGRIJK! Als u de netstroomadapter op een stopcontact aansluit zonder dat de accu is geplaatst, krijgt de printer geen stroom.



De accu buiten de printer opladen:

1. Verwijder de accu uit de printer.
2. Steek een kant van de USB-kabel (meegeleverd) in de accu.
3. Steek het andere uiteinde in de netadapter.
4. Sluit de netvoedingsadapter aan op een stopcontact.
Het lampje op de accu brandt continu oranje tijdens het opladen.
5. Als het lampje op de accu groen wordt, is de accu volledig opgeladen.

Energiespaarstand

Om de accu te sparen, kan de printer zo worden ingesteld dat deze automatisch overschakelt naar de energiebespaarstand na een periode van inactiviteit.

1. Tik op **Instellingen**.
2. Tik op **Systeemconfiguratie > Energiespaarstand**.
3. Kies Automatisch dimmen om het scherm te dimmen en de printer in de spaarstand te zetten of Automatisch uitgaan om de printer uit te schakelen na een bepaalde tijd van inactiviteit.
4. Schuif de tijdindicator naar links (minder) of naar rechts (meer) om de lengte van inactieve tijd aan te passen. U kunt ook op de min-knop (-) drukken om de tijd te verkorten of op de plus-knop (+) om de tijd te verlengen.
5. Tik op het home-icoon om terug te keren naar het startscherm.

Om de printer uit de slaapstand te halen, raakt u het scherm aan, tikt u op de aan/uit-knop of verzendt u een afdruktaak.

Slaapmodus

Om de accu te sparen, kan de printer handmatig in de slaapstand worden gezet. Het scherm wordt uitgeschakeld en het systeem gaat naar de laagste energiebesparingsstand, maar een volledige start is niet nodig om het apparaat weer in te schakelen.

Om deze modus te activeren, drukt u kort op de aan/uitknop totdat het scherm wordt gedimd. Als de printer in de slaapstand staat, brandt de aan/uit-knop en blijven het huidige label en de huidige instellingen behouden.

Druk op de aan/uit-knop om het systeem terug te brengen naar de stand waarin het zich bevond voordat de slaapstand werd ingeschakeld.

Opmerking: In het geval van een actieve afdruktaak verschijnt er een prompt om de taak te hervatten of te annuleren zodra de printer weer op volle kracht werkt.

Uitschakelen

Om de printer volledig uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop ingedrukt totdat het scherm zwart wordt (ongeveer drie seconden). De aan/uit-knop brandt niet wanneer de printer volledig is uitgeschakeld.

Materialen installeren of verwisselen

Brady-lintcartridges en labelrollen gebruiken een zogenaamde Smart Cell voor het bepalen en bijhouden van informatie. Het systeem herkent automatisch de geïnstalleerde materialen en geeft informatie in de linkerbenedenhoek van het scherm.

Opmerking: Tijdens het vervangen van de toebehoren mag de printer in- of uitgeschakeld zijn.

Lint

1. Trek de gele ontgrendeling naar u toe om het deksel van de behuizing te ontgrendelen, en trek vervolgens het deksel naar u toe.
2. Trek het lipje van de lintcartridge naar u toe en gebruik de handvaten aan de zijkant op de lintcartridge om deze omhoog en naar buiten te tillen.



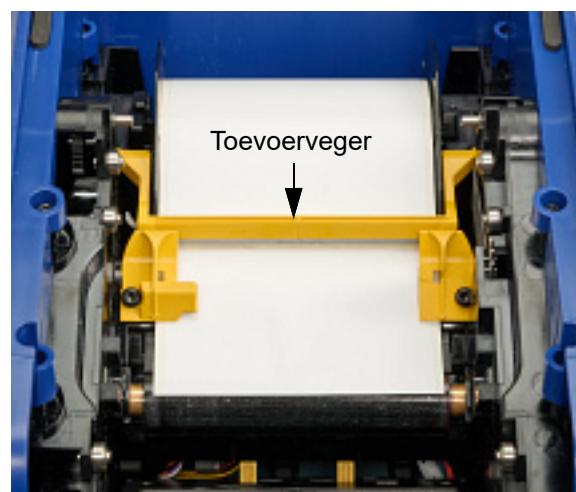
3. Plaats de nieuwe lintcassette met het lint over de printkop (het productlabel naar het apparaat gericht) en klik deze vast.
4. Sluit het deksel stevig.
5. Als de printer in de slaapstand staat, drukt u op de aan/uit-knop zodat de printer het geïnstalleerde lint kan detecteren.

Labels

1. Trek de gele ontgrendeling naar u toe om het deksel van de behuizing te ontgrendelen, en trek vervolgens het deksel naar u toe.
2. Open de behuizingsdeksel aan de achterkant.
3. Zet de gele materiaalwisser omhoog, indien ingeschakeld.
4. Schuif de gele labelgeleiders om ze volledig te openen.
5. Verwijder bestaande labels, indien geïnstalleerd, door beide kanten van de rol vast te pakken en deze omhoog en naar buiten te tillen.
6. Plaats de nieuwe labelrol zodanig dat de Smart Cell zich aan de linkerkant van de printer bevindt.



7. Voer labels vanaf de bovenkant van de rol onder de gele etiketgeleiders door totdat de voorrand zich in het midden van de zwarte rubberen roller bevindt.
8. Sluit de geleiders totdat ze de rand van de labeldrager raken, met de labels onder de geleiders.
9. Trek de materiaalwisser naar beneden, als u continue labels gebruikt, zodat deze op de labels rust.



Aanraakscherm

Via het aanraakscherm van de printer kunt u onder meer instellingen configureren, de status controleren en labels afdrukken. Raak het scherm met uw vinger aan om een selectie te maken.



LET OP! Gebruik geen pen of ander puntig voorwerp. Dit kan het schermoppervlak beschadigen.



1	Printernaam (standaard is het serienummer)	6	Bluetooth, beschikbaar op bepaalde modellen
2	Printerstatus	7	Ethernetverbinding
3	Status, grootte en artikelnummer van labelmateriaal	8	Wi-Fi-status, beschikbaar op bepaalde modellen
4	Status, grootte en artikelnummer van lint	9	Klok
5	USB-aansluiting		

Navigatie en status



Start om terug te keren naar het startscherm.



Terug-pijl om terug te gaan naar de vorige pagina.



Menu Meer biedt extra opties (niet beschikbaar op alle schermen).



Download importbestanden van externe opslag naar interne opslag.



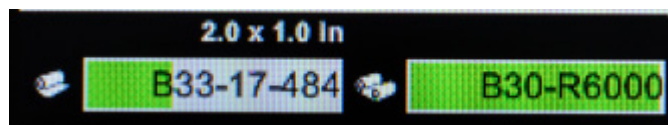
Enter op het virtuele toetsenbord om de ingevoerde gegevens te bevestigen.

De pictogrammen voor de printer- en materiaalstatus in de statusbalk onderaan het startscherm geven de volgende informatie.

Pictogram	Betekenis
	De tekst boven het labelicoon (links) geeft de grootte en het type van het geïnstalleerde materiaal aan. Tekst rechts van elk pictogram is het bestelnummer.
	De printer kan de geheugencel op de labelrol (linkerpictogram) of het lint (rechterpictogram) niet lezen. De labels of het lint zijn mogelijk niet of niet correct geïnstalleerd of de geheugencel is beschadigd.
<p>knippen</p>	De printer ontvangt gegevens van de Brady Workstation-software of de Brady Express Labels-app.

Materiaalinformatie

Als u gedetailleerde informatie over het geïnstalleerde materiaal wilt bekijken, klikt u op het onderdeelnummer van het label of lint in de statusbalk om het scherm *Materiaalinformatie* te openen.



De printer aansluiten

Printernaam

De naam van de printer wordt weergegeven wanneer een apparaat de printer zoekt via een wifi- of Bluetooth-verbinding. Als er geen naam voor de printer is aangemaakt, is het serienummer de standaardnaam.

De printernaam wijzigen:

1. Schakel de printer in en tik op **Instellingen**.
2. Tik op **Verbinding** en vervolgens op **Printernaam**.
De printernaam kan alleen de tekens A-Z, a-z, 0-9 en - bevatten. Welk toetsenbord u ook hebt ingeschakeld voor de printer, de printer geeft een toetsenbord weer met de toegestane tekens.
3. Typ een naam voor de printer met behulp van het toetsenbord op het aanraakscherm.
4. Als u klaar bent, tikt u op enter op het toetsenbord.

Bij gebruik van Brady Workstation-software via wifi wordt deze naam weergegeven bij het selecteren van een printer.

Sluit de printer op een of meer van de volgende manieren op een computer aan:

- Ethernet[®]-netwerk. Hiermee kunnen meerdere computers labelbestanden naar de printer sturen.
- Draadloos Wi-Fi[®] netwerk (afhankelijk van uw printerconfiguratie).
- Rechtstreeks met een USB-kabel. Zie [USB op pagina 15](#).

Opmerking: Wifi-functionaliteit is niet beschikbaar op alle printers of in alle landen.

Daarnaast kan de printer rechtstreeks worden verbonden met de Express Labels-app op je mobiele apparaat via [Bluetooth* op pagina 15](#).

Ethernet-netwerk

1. Tik op het Start-scherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Verbinding**.
3. Tik op **Geavanceerde netwerkinstellingen**.
4. Tik op **Ethernet**.
5. Tik op **IP-instellingen** en kies vervolgens DHCP of Statisch.
 - **DHCP:** DHCP-adressering is dynamisch en het systeem gebruikt een DNS-server om het IP-adres van de printer op te halen.
 - **Statisch:** Voor statische adressering moet u het IP-adres van de printer opgeven. Tik eerst op de knop Terug. Tik op de pijl terug om terug te keren naar het scherm Ethernet en vul vervolgens de volgende informatie in. Mogelijk moet u de hulp van uw netwerkbeheerder invoeren.
 - **IP-adres:** voer het IP-adres van de printer in.
 - **Subnetmasker:** voer een subnetmasker in als u dit gebruikt.

- **Standaardgateway:** voer het IP-adres van de standaardgateway in.
- **DNS-server (primair):** voer het IP-adres van de primaire DNS-server in.
- **DNS-server (secundair):** voer het IP-adres van de secundaire DNS-server in.

BELANGRIJK! Als er geen DNS-server wordt gebruikt, voert u 0.0.0.0 in voor zowel de primaire als de secundaire DNS-server.

6. Tik op de **pijl terug** om terug te keren naar het scherm Geavanceerde netwerkinstellingen, waardoor de ingevulde velden van kracht worden.

Opmerking: Gegevenssnelheid Ethernet = 10/100/1000 Mbps

Wifi

Maak verbinding met een Wi-Fi-netwerk door ernaar te zoeken en een netwerk te selecteren of door handmatig de netwerkinstellingen in te voeren. Nadat de verbinding tot stand is gebracht, kan de printer communiceren met apparaten op dat netwerk.

Opmerking: Wifi-functionaliteit is niet beschikbaar op alle printers of in alle landen.

BELANGRIJK! Voordat u de Wi-Fi-verbinding in een bedrijfsnetwerk configureert, moet u zorgen dat de printer is ingesteld op de huidige datum en tijd. De printer zal mogelijk geen verbinding tot stand kunnen brengen als de datum en tijd niet actueel zijn. Zie [Datum en tijd op pagina 20](#).

Zoeken voor verbinding

Verbinding maken met een draadloos wifi-netwerk:

1. De printer moet zijn ingeschakeld.
2. Tik op **Instellingen**.
3. Selecteer in het scherm Instellingen de optie **Verbinding**.
4. Tik op **Wifi-netwerk**.
5. Tik op de schakelaar om Wi-Fi in te schakelen.

Als de schakeloptie grijs is, is het uitgeschakeld. Als de schakeloptie blauw is, is het ingeschakeld.

6. Kies een netwerk uit de lijst.

Zo nodig geeft de printer een toetsenbord weer voor het invoeren van het wachtwoord.

Als het netwerk waarmee u verbinding wilt maken niet in de lijst staat, kan het netwerk zijn verborgen. Gebruik de stappen in het volgende gedeelte om handmatig netwerkinstellingen in te voeren.

Handmatig Wi-Fi-instellingen invoeren

Gebruik deze methode voor verborgen netwerken.

Verbinding maken met een draadloos wifi-netwerk:

1. De printer moet zijn ingeschakeld.
2. Tik op **Instellingen**.

3. Tik op **Verbinding**.
4. Tik op **Geavanceerde netwerkinstellingen**.
5. Selecteer **Wifi** uit de lijst.
6. Tik op **IP-instellingen** en tik vervolgens op een van de volgende opties.
 - DHCP: DHCP-adressering is dynamisch en het systeem gebruikt een DNS-server om het IP-adres van de printer op te halen.
 - Statisch: selecteer statische adressering om het IP-adres van de printer handmatig in te voeren.
7. Tik op de **pijl terug** om terug te keren naar het wifi-scherm.
8. Vul de resterende beschikbare instellingen in met de hulp van uw netwerkbeheerder.
9. Tik op **home**.

USB

Om een computer via USB 2.0 te verbinden, sluit u de meegeleverde USB-kabel aan op de printer en de computer. Brady Workstation software detecteert de printer automatisch wanneer deze via een USB-kabel is aangesloten.



Opmerking: Als u geen gebruik maakt van de Brady Workstation-software, moet u het printerstuurprogramma installeren dat online beschikbaar is via <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.

Bluetooth*

Het Bluetooth-statuslampje brandt continu blauw als er minstens één apparaat is verbonden. U kunt tot vier mobiele apparaten tegelijk verbinden.

De printer aansluiten via Bluetooth op een mobiel apparaat:

1. Zet de printer aan. Bluetooth staat automatisch aan als de printer aan staat.
2. Open de Brady Express Labels-app op uw mobiele apparaat.
 - Als er geen andere printer is verbonden met de app Express Labels, dan detecteert de software de nieuwe -printer.
 - Als er een andere printer is verbonden met de app Expresslabels, voeg de printer dan handmatig toe. Tik op het menu, tik op Printers en tik vervolgens op het gele +-icoon om een nieuwe printer toe te voegen.



3. Tik om de printer te verbinden. Nadat de verbinding is gemaakt, kunt u de naam van de printer wijzigen.

Opmerking: Als u een apparaat wilt ontkoppelen, gebruikt u de functie 'Vergeten' in de Express Labels-app.

*Bluetooth, beschikbaar op bepaalde modellen.

Ingebedde webserver

De ingebouwde webserver biedt externe toegang tot de printerinstellingen. Voer diagnostiek uit, upgrade firmware en een reeks andere functies.

Open een browser en voer het IP-adres van de printer in de adresbalk in om toegang te krijgen tot de ingebouwde webserver.

Opmerking: Het apparaat waarop de geïntegreerde webserver wordt gebruikt, moet hetzelfde wifi- of ethernet-netwerk gebruiken als de printer.

Het IP-adres van de printer vinden:

1. Tik op het startscherm van de printer op **Instellingen**.
2. Tik op **Verbinding > Geavanceerde netwerkinstellingen**.
3. Afhankelijk van de instellingen van de printer, kies je ethernet of wifi en zoek je het IP-adres op.

Het printerstuurprogramma installeren (optioneel)

Als u Brady Workstation-software gebruikt, hoeft u het printerstuurprogramma doorgaans niet te installeren. Uitzondering is de app Gegevensautomatisering, waarvoor binnen het Brady Workstation wel het printerstuurprogramma moet worden geïnstalleerd. Als u de printer aansluit via een ethernetverbinding, kunt u de verbinding het beste configureren voordat u het stuurprogramma installeert (zie [Ethernet-netwerk op pagina 13](#)).

Het printerstuurprogramma kan worden gedownload via <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.

1. Zet de printer aan, maar **sluit hem pas fysiek aan op de computer als daarom wordt gevraagd**.
2. Ga naar waar u de map van het printerstuurprogramma heeft opgeslagen en dubbelklik erop.
3. Dubbelklik op het uitvoerbare bestand van het printerstuurprogramma en volg de instructies op het scherm.

Instellingen van printerstuurprogramma

Instellingen in het stuurprogramma worden NIET toegepast op nieuwe of bestaande Brady Workstation-labels (tenzij ze worden afgedrukt via Gegevensautomatisering). Dit heeft geen impact op de bestaande labels opgeslagen in Brady Workstation, aangezien de voorkeuren worden opgeslagen met het label. Alleen labels die via het stuurprogramma worden afgedrukt worden beïnvloed door het wijzigen van deze instellingen.

Toegang tot instellingen van het printerstuurprogramma:

1. Klik op de knop Start op de computer.
2. Kies **Instellingen**.
3. Klik op **Apparaten** en vervolgens op **Printers & Scanners**.

4. Blader door Printers en Scanners en klik op **i4311**.
5. Klik op de knop **Beheren**.
6. Klik op **Afdrukvoorkeuren**.

Opmerking: De meeste toepassingen bieden u de mogelijkheid dezelfde opties van het printerstuurprogramma te wijzigen in hun 'Print'-schermen. De instellingen die u toepast in de afdrukvoorkeuren blijven behouden tot u ze wijzigt. Als er meerdere printers zijn, geldt het instellen van de voorkeuren in de ene printer niet voor alle printers.

Printerinstellingen

Wanneer u de printer voor het eerst inschakelt, wordt u aan de hand van instructies op het aanraakscherm door de instellingen geleid die de eerste keer dat u de printer gebruikt, moeten worden geconfigureerd. In de volgende gedeelten worden deze instellingen gedetailleerd beschreven voor het geval u ze in de toekomst moet wijzigen, en worden instructies gegeven voor enkele aanvullende instellingen waarmee rekening moet worden gehouden bij het instellen van de printer.

Zie [Aanraakscherm op pagina 11](#) voor informatie over het gebruik van het aanraakscherm. Voor de afdrukinstellingen zie [Afdrukaanpassingen op pagina 33](#).

Zie [Energiespaarstand op pagina 8](#) voor informatie over de energiespaarmodus.

Taal

De taal voor tekst op het aanraakscherm instellen:

1. Schakel de printer in en tik op **Instellingen**.
2. Tik op **Systeemconfiguratie**, dan op **Taal**.
3. Tik op de gewenste taal. U kunt bladeren om alle beschikbare talen te zien. Raak het scherm aan en sleep met uw vinger omhoog of omlaag om te schuiven.
4. Tik op de **pijl terug** om terug te gaan naar het vorige scherm.

Toetsenborden

De printer geeft een toetsenbord weer op het scherm waar u gegevens in moet voeren, zoals de naam van de printer. Omdat verschillende talen verschillende tekens gebruiken, hebt u mogelijk toetsenborden nodig met andere tekensets. De printer gebruikt standaard het juiste toetsenbord voor de ingestelde taal. Als de taal van de printer bijvoorbeeld is ingesteld Vereenvoudigd Chinees, geeft de printer automatisch een toetsenbord met Vereenvoudigd Chinese tekens weer. Als u alleen het standaard toetsenbord wilt gebruiken, hoeft u de toetsenbordinstellingen niet te wijzigen.

Een virtueel toetsenbord selecteren:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Systeemconfiguratie** en vervolgens op **Virtuele toetsenborden**.
Er wordt een lijst met ondersteunde toetsenborden weergegeven.
3. Tik op het selectievakje voor elk toetsenbord dat u wilt kunnen gebruiken wanneer u de printer gebruikt.

U kunt meerdere toetsenborden selecteren. Het standaardtoetsenbord (het toetsenbord voor de ingestelde taal) wordt bovenaan de lijst weergegeven en kan niet worden gedeselecteerd. Wanneer u het toetsenbord later gebruikt, wordt het standaardtoetsenbord weergegeven. Tik op de werelddol om een ander toetsenbord te gebruiken. Elke keer dat u op de werelddol tikt, word een ander ingeschakeld toetsenbord weergegeven.

Een extern toetsenbord aansluiten:

1. Steek de USB-kabel van het toetsenbord in een van de USB-A-poorten aan de achterkant van de printer.
2. Tik op het startscherm op **Instellingen**.
3. Selecteer **Externe hardware**.
4. Selecteer **USB-toetsenbord** en kies vervolgens het juiste soort toetsenbord uit de lijst.

Maateenheden

Stel de maateenheden in op inches of millimeters.

Instellen van de maateenheid:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Systeemconfiguratie** en vervolgens op **Maateenheden**.
3. Tik op inches of op millimeters.
4. Tik op de **pijl terug** om terug te gaan naar het vorige scherm of tik op het startpictogram.

Datum en tijd

Stel de klok in op de huidige datum en tijd.

Instellen van datum en tijd:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **systeemconfiguratie**, dan op **datum en tijd**.
Aan de linkerkant van het scherm worden de huidige instellingen weergegeven.
3. Tik om de instellingen te wijzigen op de bedieningselementen aan de rechterkant.
 - **Tijdzone instellen:** Tik om de verschillende beschikbare tijdzones weer te geven. Tik op de gewenste tijdzone.
 - **24-uurs notatie:** Tik op de schakelaar om te wisselen tussen 24-uursnotatie en 12-uurs notatie met AM en PM. Als de schakelaar rood is, gebruikt de printer de 12-uursnotatie. Als de schakelaar groen is, gebruikt de printer de 24-uursnotatie.
 - **Datum instellen:** Tik om de datumregelaar weer te geven. Tik om de datum te wijzigen op een element en selecteer een nieuwe waarde of tik op de pijlen boven of onder een element.
 - **Tijd instellen:** Tik om de tijdregelaar weer te geven. Tik om de tijd te wijzigen op een element en selecteer een nieuwe waarde of tik op de pijlen boven of onder een element.
4. Tik op de **pijl terug** om terug te gaan naar het vorige scherm of tik op het startpictogram.

Opslaglocatie

Kies of de printer bestanden uit het geheugen of vanaf een USB-stick krijgt.

De opslaglocatie instellen:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Systeemconfiguratie** en vervolgens op **Opslaglocatie**.
3. Tik op de gewenste locatie.
 - **Intern geheugen:** Kies deze optie als de printer rechtstreeks is aangesloten op de computer met een USB-kabel of op een netwerk. Als u een label vanuit Brady Workstation-software afdrukt en de optie Bewaren kiest, wordt het afdrukbestand naar het interne geheugen van de printer gestuurd. Wanneer u in het startscherm op Bestanden tikt, opent de printer de lijst met bestanden uit het interne geheugen.
 - **Externe opslag:** Kies deze optie wanneer u bestanden overbrengt van de ene i4311 draagbare industriële labelprinter naar de andere. Sluit een USB-stick aan op de USB-poort van de printer. Als u een label van Brady Workstation-software afdrukt, wordt het afdrukbestand naar de USB-stick gestuurd. Wanneer u in het startscherm op Bestanden tikt, opent de printer de lijst met bestanden op de USB-stick.
4. Tik op de pijl terug om terug te gaan naar het vorige scherm of het startpictogram.

Voor informatie over de afdrukinstellingen, zie [Afdrukaanpassingen op pagina 33](#) en [Bestandslijst op pagina 35](#).

Weergeven

Stel het helderheidsniveau van het aanraakscherm in.

De helderheid wijzigen:

1. Tik op het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Weergave**.
3. Tik op **Helderheid aanpassen**.
4. Gebruik de schuifregelaar of de knoppen met het plus- of minteken om de helderheid te verhogen of te verlagen.
5. Tik op de pijl terug om terug te gaan naar het vorige scherm of het startpictogram.

Info

In het scherm Informatie worden de versienummers van diverse componenten van het systeem weergegeven, inclusief de firmware.

De systeeminformatie bekijken:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Info**.
3. Tik op de pijl terug om terug te gaan naar het vorige scherm of tik op het startpictogram.

Printerwachtwoord

Instelling

Als u een wachtwoord instelt, kunt u de toegang tot het wijzigen van instellingen op de printer blokkeren.

Een wachtwoord instellen:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Printerwachtwoord**.
3. Tik op de schakelaar om wachtwoord inschakelen te wijzigen.
Als de schakeloptie grijs is, is het uitgeschakeld. Als de schakeloptie blauw is, is het ingeschakeld.
4. Tik op **Printerwachtwoord instellen**.
5. Voer het wachtwoord van 8 tekens in dat ten minste het volgende moet bevatten:
 - een getal
 - een hoofdletter
 - een kleine letter
6. Tik op Enter op het virtuele toetsenbord.
7. Voer het wachtwoord opnieuw in en tik op Enter op het virtuele toetsenbord.
8. Tik op **Geavanceerde instellingen** en kies welke instellingen een wachtwoord vereisen om te worden gewijzigd.

Wijzigen

Een bestaand wachtwoord wijzigen:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Printerwachtwoord**.
3. Tik op de schakelaar om wachtwoord inschakelen te wijzigen.
Als de schakeloptie grijs is, is het uitgeschakeld. Als de schakeloptie blauw is, is het ingeschakeld.

4. Tik op **Printerwachtwoord instellen**.
5. Voer het huidige wachtwoord in en tik op Enter op het virtuele toetsenbord.
6. Voer een nieuw wachtwoord van 8 tekens in dat ten minste het volgende moet bevatten:
 - een getal
 - een hoofdletter
 - een kleine letter
7. Voer het nieuwe wachtwoord nogmaals in om het te bevestigen.
8. Tik op Enter op het virtuele toetsenbord.

Opnieuw instellen

Een vergeten wachtwoord opnieuw instellen:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Printerwachtwoord**.
3. Tik op **Wachtwoord vergeten**.
4. Bel de technische ondersteuning (zie [Contactgegevens op pagina iv](#)).
5. Voer de printercode in die is verstrekt door de technische ondersteuning.
6. Maak een nieuw wachtwoord van 8 tekens aan dat ten minste het volgende moet bevatten:
 - een getal
 - een hoofdletter
 - een kleine letter
7. Voer het nieuwe wachtwoord nogmaals in om het te bevestigen.
8. Tik op Enter op het virtuele toetsenbord.

Diagnostische gegevens

Informatie over uw systeem, fouten en sensoren vindt u onder dit menu. Als u met de technische ondersteuning moet spreken, kunnen ze vragen om informatie die hier te vinden is.

Diagnostische gegevens openen:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Diagnostische gegevens** en het relevante menu bovenaan.
3. Om Logbestanden te exporteren naar een USB-stick die in de printer is geplaatst, tikt u op Fouten en vervolgens op de knop Exporteren die linksonder wordt weergegeven.

Meldingen

Gebruik dit om bepaalde waarschuwingen op de printer te negeren.

Meldingen in- of uitschakelen:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Meldingen**.
3. Tik op de schakelaar naast de gewenste selectie(s) om dit in of uit te schakelen.
Als de schakeloptie grijs is, is het uitgeschakeld. Als de schakeloptie blauw is, is het ingeschakeld.

De printer monteren

Er is een montagebeugel voorzien zodat de printer stabiel blijft staan op een bewegend platform, zoals een karretje.

BELANGRIJK! De printer moet alleen op een horizontaal oppervlak worden geplaatst.

Gebruik isopropylalcohol om het oppervlak waar de beugel wordt gemonteerd schoon te maken. Laat het gebied volledig drogen. Verwijder de strip over de lijm aan de achterkant van de beugel en monteer deze.

Voor een stevigere installatie gebruikt u platte schroeven van #4 of M3 (metrisch) met een kophoek van 82° en laat u de printer op de steunen zakken.



Accessoires

- Voedingsadapterkit (Noord-Amerika): 65W-AC
- Voedingsadapter (wereldwijd) 65W-AC-GLOBAL
- Accu: i4311-BATT
- Zachte draagtas: i4311-SC
- Harde draagkoffer: i4311-HC
- USB-C-kabel (1,5 meter): i4311 USB-C-kabel
- Gereedschap voor het reinigen van snijmes: B31-CCT
- Schoonmaakstaafjes (Wattenstaafje, enkele schuimkop, 6 mm x 90 mm): PCK-6

3 Algemene werking

Software voor het maken van labels

Installeer labelsoftware op uw computer, stel de verbinding naar de printer in, gebruik dan de software voor het ontwerpen van labels en stuur ze naar de printer.

Brady Workstation-software biedt verschillende apps om het ontwerpen en afdrucken van labels voor product-, kabel-, laboratorium- en algemene labels te vereenvoudigen. Wanneer Smart Cell-labels in de printer zijn geïnstalleerd, detecteert de Brady Workstation automatisch de geïnstalleerde labelrol en configureert deze het onderdeel automatisch met één klik. De printer wordt geleverd met een gratis proeflicentie voor de Brady Workstation ontwerp- en printsoftware.

Installeer de ontwerp- en printsoftware:

1. Zorg ervoor dat de computer met het internet is verbonden.
2. Ga naar workstation.bradyd.com.
3. Volg de instructies op het scherm om de software te downloaden en installeren.
4. Als u de software uitvoert en een app opent die moet worden geactiveerd, volg dan de instructies op het scherm om de software te activeren. Gebruik de licentie-ID en het wachtwoord op het informatieblad dat bij de printer is geleverd.

Ga voor andere Brady Workstation-software of extra licenties naar www.workstation.bradyd.com of neem contact op met uw Brady-vertegenwoordiger.

Labels maken

Maak labelbestanden met behulp van Brady Workstation-software of met de Brady Express Labels-app. Wanneer u voor het eerst een labelbestand maakt, moet u de printer opgeven. Zo kan de software specifieke functies voor uw printer aansturen. De software detecteert ook automatisch het lint en de labels die in de printer zijn geïnstalleerd.

Voor gebruik van de printer met andere software raadpleegt u de bij de toepassing behorende documentatie.

Mobiel apparaat

Systeemvereisten:

- Android 10.0 of hoger
- Apple iOS 15.0 of hoger

De Brady Express Labels-app installeren:

1. Download de app via de Apple® App Store of de Google Play™ store.
2. Verbinding maken met printer. Zie [De printer aansluiten op pagina 13](#).
3. Labels maken en printen.

Bestanden opslaan in de printer

Met Brady Workstation-software kunt u bestanden verzenden zodat ze onmiddellijk worden afgedrukt, maar u kunt ze ook opslaan op de printer zodat ze indien nodig direct vanaf de printer kunnen worden afgedrukt, zelfs als de operator geen toegang heeft tot Brady Workstation-software. Zie [Afdrukken vanuit software of de app op pagina 30](#) om onmiddellijk vanuit Brady Workstation af te drukken.

Bestanden in de printer opslaan:

1. Zorg ervoor dat de instelling Opslaglocatie op de printer naar wens is ingesteld.
Als de instelling Externe opslag wordt gebruikt, moet u ervoor zorgen dat er een USB-stick op de printer is aangesloten. (Zie [Opslaglocatie op pagina 21](#))
2. In de Brady Workstation-software, open het bestand en ga naar het scherm Printen.
De software biedt de mogelijkheid om het bestand af te drukken of op te slaan in de printer.
Raadpleeg de Help van de Brady Workstation-software voor meer informatie.
3. Kies de optie om het bestand in de printer op te slaan.
4. Klik op de knop Opslaan en geef een naam op voor het bestand wanneer daarom wordt gevraagd.
5. Als u klaar bent, wordt het bestand opgeslagen op de opgegeven locatie in de printer, hetzij intern of op een USB-stick in de printer.
Zie [Afdruktaken opgeslagen op de printer op pagina 31](#) om het bestand af te drukken.

Een bestand verwijderen dat op de printer is opgeslagen:

1. Tik in het startscherm op **Bestanden**.
2. Tik op het bestand dat u wilt verwijderen.
Het bestand wordt geselecteerd.
3. Tik op het **menu Meer**.
4. Tik op **Verwijderen**.
5. Bevestig de verwijdering in het pop-upschermb.

Sjablonen

Met de Brady Workstation-software kunnen sjablonen worden gemaakt die vervolgens op de printer kunnen worden ingevuld met het ingebouwde virtuele toetsenbord, een scanner of een extern toetsenbord.

Nadat u de sjabloon hebt gemaakt, slaat u deze op de printer op volgens de instructies voor [Bestanden opslaan in de printer](#).








Een sjabloon invullen en printen:



1. Tik in het startscherm op **Printen**.
2. Selecteer de gewenste sjabloon en tik op het printerpictogram in de rechterbovenhoek.
3. Tik op de prompt om het ingebouwde virtuele toetsenbord te gebruiken, of typ of scan met een extern apparaat.
4. Vul de velden in en gebruik de entertoets op het toetsenbord om naar het volgende veld te gaan.

Wanneer het laatste veld is ingevuld, wordt het label automatisch afgedrukt.

Labels afdrukken

De volgende tabel beschrijft de bedieningselementen en informatie op het aanraakscherm die wordt weergegeven tijdens het uitvoeren of onderbreken van een printtaak.

Pictogram	Beschrijving
	Ga naar het volgende label.
	Naar het vorige label gaan.
	Gaat naar het laatste label in het bestand.
	Gaat naar het eerste label in het bestand.
	Afdrukken. Start of hervat het afdrukken.
	Printen pauzeren. Als de instelling 'Afsnijden na elk label' is geselecteerd, wordt het label dat op het moment van pauzeren wordt afgedrukt, voltooid en afgesneden. Als de printer wordt gepauzeerd om het lint te vervangen, kan er een labelstoring optreden. Zie Problemen oplossen op pagina 53 .
Label- nummer	Geeft de huidige positie in het labelbestand aan en het totale aantal labels. Tik op het huidige labelnummer (binnen een rechthoek) om naar een bepaald label te gaan. Een toetsenbord wordt geopend. Tik op het labelnummer op het toetsenbord en dan op de enterknop.
	Annuleren. Alleen beschikbaar wanneer het afdrukken is onderbroken.

Pictogram	Beschrijving
	<p>Menu Meer. Biedt een optie om de functie Afdrukken op aanvraag alleen voor de huidige afdruktaak in te schakelen. Ga naar Afdrukken op aanvraag op pagina 35 voor een beschrijving van de functie.</p>
	<p>Bestandsinformatie is alleen zichtbaar wanneer een enkel bestand is geselecteerd. Tik hierop om de volgende bestandsinformatie weer te geven:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Een afbeelding van het eerste label in het bestand. • Het labeltype waarvoor het bestand is aangemaakt. • De afmetingen van het label. • Het aantal labels in het bestand. • De datum waarop het bestand is gemaakt. • De grootte van het bestand in bytes. <p>U kunt het bestand ook verwijderen of afdrukken vanuit het informatiescherm.</p>

Houd tijdens het afdrukken van labels rekening met het volgende:

- Hoe en waar de printer de labels zal afsnijden. Zie [Automatisch snijden op pagina 34](#).
- Als er geen label of lint is geïnstalleerd, wordt het afdrukken niet gestart en wordt u gevraagd om de materialen te installeren.
- Als u de behuizingsklep opent tijdens het afdrukken, wordt het afdrukken gepauzeerd en verschijnt het bericht "Media zoeken". Zodra de klep is gesloten, wordt een fout weergegeven. Verwijder de fout, druk op Invoer en vervolgens op Snijden. Druk het bestand opnieuw af.

Afdrukken vanuit software of de app

De eenvoudigste afdrukwijze is afdrukken via de Brady Workstation-software of de Express Labels-app, waardoor alle labels in het bestand onmiddellijk worden afgedrukt.

Ga als volgt te werk om af te drukken:

1. Zorg dat Afdrukken op aanvraag is ingesteld op de gewenste stand op de printer. Zie [Afdrukken op aanvraag op pagina 35](#).
2. Open de afdruktaak en start het afdrukken.
 - Met **Afdrukken op aanvraag UIT**: Alle labels in het bestand worden afgedrukt zonder invoer van een operator.
 - Met **Afdrukken op aanvraag AAN**: De printer geeft de af te drukken labels weer. De operator moet op de knop Afdrukken op het aanraakscherm tikken om ieder afzonderlijke label in het bestand af te drukken.

Afdruktaken opgeslagen op de printer

Deze methode is zeer efficiënt voor bestanden die vaak worden afgedrukt zonder dat de inhoud of aantallen worden gewijzigd. De methode is ook ideaal wanneer u wilt voorkomen dat de inhoud van labels wordt gewijzigd. Afdrukinstellingen voor Brady Workstation-bestanden, aangegeven met het Brady-pictogram, kunnen echter worden gewijzigd.

Een taak afdrukken die is opgeslagen in het interne geheugen:

1. Zorg dat de opslaglocatie op de printer is ingesteld op Intern geheugen. (Zie [Opslaglocatie op pagina 21](#))
2. Tik op **Printen** op het startscherm van de printer.
3. Tik op het bestand of de bestanden die u wilt afdrukken.
De bestanden worden aan de afdrukwachtrij toegevoegd in de volgorde waarin u ze selecteert.
Zie [Bestandslijst op pagina 35](#) voor informatie over het gebruik van de bestandslijst.
4. Tik rechtsboven op het **printerpictogram**, maak uw selecties en tik op het **vinkje** om te beginnen met afdrukken.

Importeren en printen vanaf een USB-stick

Een afdruktaak kan op een USB-stick worden opgeslagen voor extra mobiliteit voor autonoom afdrukken op meerdere printers. Op een USB-stick opgeslagen taken kunnen vervolgens vanaf de printer worden afgedrukt wanneer de USB-stick in de printer wordt geplaatst.

De afdruktaak op de USB-stick opslaan:

1. Sluit een USB-stick aan op de USB-aansluiting van de printer.
2. Open het labelbestand in de Brady Workstation-software.
 - a. Configureer de afdrukinstellingen naar wens. Dit omvat het aantal kopieën, sortering en geavanceerde instellingen zoals snijopties. Al deze instellingen worden samen met de afdruktaak opgeslagen wanneer deze op de printer wordt opgeslagen.
 - b. Klik op Opslaan als.
 - c. Blader naar het station met het USB-stick en sla de afdruktaak op.
3. Werp de USB-stick uit de computer.

Een afdruktaak importeren vanaf een USB-stick:

1. Plaats een USB-stick in een poort van de printer en tik op **Bestanden** op het beginscherm.
2. Selecteer **Externe opslag** in het vervolgkeuzemenu.
Een lijst met compatibele bestanden op de USB-stick wordt weergegeven.
3. Tik op elk bestand dat u wilt importeren naar het interne geheugen.
4. Tik op het **Download**-icoon rechtsboven.
5. Tik op **OK** in het bericht.

Direct afdrukken vanaf een USB-stick:

1. Plaats een USB-stick met compatibele afdruktaken in een poort van de printer.
2. Tik **Afdrukken** aan op het startscherm.
3. Tik op het **menu Meer**.
4. Tik op **Geheugenoptie**.
5. Selecteer **Extern** en tik op het **vinkje**.
6. Selecteer een of meerdere bestanden die u wilt afdrukken.
De bestandsnamen zijn gemarkeerd als de bestanden actief zijn.
7. Tik rechtsboven op het **Printerpictogram**, maak je selecties en tik op het **vinkje** om te beginnen met afdrukken.

Opmerking: Voor de beste resultaten wordt aanbevolen om de bestanden naar de printer te downloaden voordat u ze afdrukt.

Afdrukaanpassingen

Deze instellingen worden gebruikt voor alle afdruktaken voor het specifieke geïnstalleerde label- en linttype.

Afdrukinstellingen wijzigen:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Afdrukaanpassingen**.
3. Tik op de gewenste instelling. Zie de volgende gedeelten voor informatie over de verschillende aanpassingen.

Opmerking: De knop Herstellen naar standaardinstellingen van Brady zet de printer terug naar de fabrieksinstellingen voor alle instellingen die betrekking hebben op het geïnstalleerde lint en de labels. Om één instelling te herstellen naar de standaardinstelling, gaat u naar de instelling en klikt u op Standaardinstellingen herstellen.

Bladwijzers

Als u een van de afdrukinstellingen wijzigt, wordt er automatisch een bladwijzer aangemaakt. De instellingen worden opgeslagen en weer gebruikt zodra deze twee slimme producten opnieuw worden gebruikt. Het aantal label/lintcombinaties waaraan bladwijzers kunnen worden toegewezen is onbeperkt, maar er kan slechts één bladwijzer worden toegewezen voor **elke** combinatie van labelmateriaalnummer en lintonderdeelnummer.



Bladwijzers wijzigen of verwijderen

Als Standaardinstellingen herstellen wordt gebruikt binnen een afdrukinstelling, wordt de bestaande bladwijzer bijgewerkt met de nieuwe instelling. Om een bladwijzer te verwijderen, scrolt u naar de onderkant van het scherm Afdrukaanpassingen en klikt u op Herstellen naar standaardinstellingen van Brady.

Afdruksnelheid

Via de afdruksnelheid kunt u de snelheid aanpassen van 1 tot 4 inch per seconde (ips). De optimale afdruksnelheid wordt automatisch door de Smart Cell ingesteld voor het geplaatste materiaal en mag alleen worden gewijzigd als u problemen ondervindt. U kunt bijvoorbeeld de afdruksnelheid aanpassen als u afbeeldingen of andere labels met een hoge dichtheid langzamer wilt afdrukken voor een betere dekking.

Gebruik de schuifknop om de snelheid te verhogen of te verlagen.

Opmerking: De geselecteerde afdruksnelheidsinstelling blijft actief voor alle volgende afdruktaken met het op dat moment geïnstalleerde labelmateriaal. Wanneer er nieuw materiaal is geïnstalleerd, wordt de afdruksnelheid teruggezet naar de standaardinstelling voor dat label of met de instelling die is gedefinieerd door een bladwijzer.

Afdrukenergie

Gebruik de schuifknop om donkerder of lichter af te drukken. Druk een label af om de instelling te testen.

De instelling voor de afdrukenergie definieert hoeveel hitte op de printkop wordt toegepast bij het afdrukken van een label. Hoe donkerder de afdrukenergie, hoe meer inkt op het label wordt aangebracht. De optimale instelling voor de afdrukenergie wordt automatisch ingesteld door de smart-cell voor het geïnstalleerde materiaal en mag alleen worden vervangen als u problemen ondervindt. Als uw afdrukken bijvoorbeeld vlekkelig zijn, kunt u de afdrukenergie hoger instellen, zodat meer inkt op het label wordt overgebracht. Als de labels echter tijdens het afdrukken plakken of scheuren, is de hitte wellicht te hoog ingesteld en moet u de afdrukenergie verlagen.



LET OP! Het constant afdrukken met hoge afdrukenergie kan leiden tot het vastlopen van de labels of andere afdrukfouten en kan de levensduur van de printkop verkorten.

Opmerking: De geselecteerde afdrukenergie-instelling blijft actief voor alle navolgende afdruktaken met het huidig geïnstalleerde afdruk materiaal. Wanneer nieuw afdruk materiaal wordt geïnstalleerd, wordt het niveau voor de afdrukenergie teruggezet op de standaard instelling. Het niveau voor de afdrukenergie wordt eveneens opnieuw ingesteld als het systeem opnieuw wordt gestart.

Printerpositie

Tik op de pijlen om de afdruk in het labelbeeld naar links, rechts, boven of beneden te verplaatsen.

De afmetingen die rechtsboven worden weergegeven, geven aan hoeveel de beginpositie van de afdruk wordt verschoven ten opzichte van de fabrieksinstelling; dit is niet de afstand vanaf de linkerrand van het label. (Eenheden zijn in inches of millimeters, afhankelijk welke eenheden zijn ingesteld in [Maateenheden op pagina 20](#).)

Als u wilt terugkeren naar de fabrieksinstelling (0, 0), tikt u op het pictogram voor standaardinstellingen herstellen in de rechterbovenhoek.

Automatisch snijden

Gebruik deze instelling om de snijlocatie in te stellen. Afhankelijk van de geselecteerde snij-instellingen schuift de printer het label verder om tussen de labels te snijden, snijdt de printer aan het einde van de taak of snijdt de printer helemaal niet. Als geen instelling wordt gebruikt, zal de standaardinstelling de snijlocatie zijn die in Brady Workstation is ingesteld.

Opmerking: Deze instelling wordt overschreven door snij-opties die in Brady Workstation of een ZPL-script zijn ingesteld.

Afdrukken op aanvraag

Afdrukken op aanvraag zorgt ervoor dat de printer wacht op invoer via het aanraakscherm voordat het volgende label in het bestand wordt afgedrukt. Indien uitgeschakeld, worden alle labels in een bestand afgedrukt zonder dat tussentijds wordt gewacht.

Afdrukken op aanvraag inschakelen:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Afdrukaanpassingen**.
3. Tik rechts van **Afdrukken op aanvraag** op de schakeloptie om de instelling te wijzigen.
Als de schakeloptie grijs is, is het uitgeschakeld. Als de schakeloptie blauw is, is het ingeschakeld.

Herstellen naar standaardinstellingen van Brady

Selecteer deze optie en tik op "ja" in het pop-upbericht om alle afdrukaanpassingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.

Bestandslijst

Gebruik de bestandslijst om bestanden te selecteren en informatie over de bestanden te bekijken.

De bestandslijst gebruiken:

1. Tik op **Bestanden** op het beginscherm om de bestandslijst te openen.
2. Tik op het **menu Meer** en selecteer de gewenste locatie.
 - **Intern geheugen** toont bestanden die zich in de printer bevinden.
 - **Externe opslag** toont bestanden die zich op een USB-stick bevinden die op de printer is aangesloten.
3. Wijzig de bestandsweergave indien gewenst. Tik op de knop menu Meer en tik vervolgens op een van de volgende opties:
 - **Miniatuurweergave** geeft de bestanden weer in een raster met miniatuurafbeeldingen.
 - **Lijstweergave** geeft de bestanden weer als een lijst met bestandsnamen.
4. Veeg uw vinger omhoog of omlaag over het scherm om door de lijst met bestanden te bladeren en het bestand of de bestanden te vinden waarmee u wilt werken. Zie [Zoeken, sorteren, filteren en wijzigen](#) hieronder voor hulp bij het verfijnen van de lijst.
5. Tik op een enkel bestand om het te selecteren en tik vervolgens op het informatiepictogram bovenin het scherm.

Zoeken, sorteren, filteren en wijzigen

Als de lijst met bestanden lang is, kunt u het gewenste bestand sneller vinden door de lijst te doorzoeken, sorteren of filteren.

Een label zoeken in de lijst:

1. Als de lijst met bestanden openstaat, tikt u op het **menu Meer**.
2. Tik op **Zoeken**.
3. Typ met behulp van het toetsenbord op het aanraakscherm de op te zoeken bestandsnaam of een deel ervan. De zoekopdracht is niet hoofdlettergevoelig.
4. Tik op de knop **enter** op het toetsenbord.
5. In de lijst met bestanden worden alleen bestanden weergegeven die in de zoekopdracht zijn gevonden. U kunt de zoekopdracht wissen en weer alle bestanden weergeven door op de X naast de zoekterm boven de lijst te tikken.

De lijst sorteren:

1. Als de lijst met bestanden openstaat, tikt u op het **menu Meer**.
2. Tik op **Sorteren**.
3. Tik op een van de volgende opties.
 - Met **Naam** wordt de lijst alfabetisch op bestandsnaam gesorteerd. Tik nogmaals op *Naam* om de sorteerrichting te schakelen tussen a-z en z-a.
 - Met **Laatst gewijzigd** wordt de lijst op datum gesorteerd. Tik nogmaals op *Laatst gewijzigd* om de sorteerrichting te wijzigen van nieuwste naar oudste of omgekeerd.
 - Met **Aantal labels** wordt de lijst gesorteerd op het aantal labels in het bestand. Tik nogmaals op *Aantal labels* om de sorteerrichting te wijzigen van meest naar minst of omgekeerd.
4. Tik op **Gereed**.

De lijst filteren op bestandstype:

1. Tik op **Bestanden** in het startscherm.
2. Tik op het **menu Meer**.
3. Tik op **Filter** en selecteer het type bestand om te filteren.
Documenten zijn labelbestanden. Afbeeldingen en lettertypen worden in scripts gebruikt.

Afdrukinstellingen wijzigen:

Bestanden die worden gegenereerd en opgeslagen vanaf Brady Workstation worden aangeduid met een Brady-pictogram. Alleen voor deze bestanden kunnen de afdrukinstellingen worden gewijzigd.

1. Tik op **Bestanden** in het startscherm.
2. Selecteer **Intern geheugen**.
3. Selecteer het opgeslagen bestand dat op Brady Workstation is gemaakt.
4. Tik op het **menu Meer**.
5. Scrol naar beneden en klik op **Afdrukinstellingen**.
6. Wijzig de gewenste instellingen.
7. Klik op het **vinkje** en druk vervolgens het bestand af.

ZPL-scripts

De printer ondersteunt ZPL-scripting, waarbij sommige basiscommando's direct op de printer kunnen worden aangepast.

ZPL-instellingen wijzigen:

1. Tik op **Instellingen** op het startscherm.
2. Tik op **ZPL**.
3. Tik op de instellingen die u wilt wijzigen.

Programmeren valt buiten het bestek van deze handleiding.

• Een ZPL-specifieke handleiding met een lijst van opdrachten die de printer ondersteunt, is te vinden op www.bradyid/support/printer/i4311.

Continue labels

Wanneer Continue labels van Brady in de printer zijn geïnstalleerd, moet het ZPL-script de opdracht [^LL] bevatten voor optimale afdrukresultaten. Zie hieronder voor een voorbeeldscript.

```
^XA
^DFR:withLL2.ZPL^FS
^LL609,25
^AD,36,20^FN1^FS
^F0165,25
^AD,36,20^FN2^FS
^F025,75
^AB,22,14^FDCont with LL 2in^FS
^F025,125
^AE,28,15^FN1
^XZ
```

Grafische elementen en lettertypen

Als in uw scriptbestanden illustraties of tekst worden gebruikt die nog niet op de printer staan, moet u deze importeren voordat u het script uitvoert.

Minimale lettertypegroottes: De printer ondersteunt een minimale lettergrootte van 5 pt in scripts. Als u ZPL gebruikt, houd er dan rekening mee dat lettertypegroottes niet expliciet worden ingesteld, maar eerder met de grensbreedte en hoogte.

BELANGRIJK! We raden aan om ZPL-scripts te schrijven in de dpi die door uw printer wordt ondersteund.

Importeren

Als u illustraties en lettertypen van een computer naar de printer wilt importeren, moet u de bestanden eerst op een USB-stick zetten. Voer vervolgens deze stappen uit:

1. Sluit de USB-flashdrive aan op een beschikbare USB-poort van de printer.
2. Tik via het startscherm op **Bestanden**.
3. Als het scherm INTERN GEHEUGEN aangeeft, tikt u erop en wijzigt u dit naar **Externe opslag**.
4. Tik op het **menu Meer**.
5. Tik op **Filter** en selecteer Afbeeldingen of Lettertypen.
6. Tik in de lijst met bestanden op elk bestand dat u wilt importeren.
7. Tik op het pictogram voor importeren.

Er wordt een voortgangsbalk weergegeven terwijl het importeren wordt uitgevoerd.

Opmerking: De printer geeft een bericht voor weinig geheugen weer als de geheugenruimte vol raakt.

Verwijderen

Als u illustraties en lettertypen naar de printer wilt importeren, moet u deze stappen uitvoeren:

1. Tik via het startscherm op **Bestanden**.
2. Als het scherm EXTERNAL MEMORY aangeeft, tikt u erop en wijzigt u dit naar **Internal Memory**.
3. Tik op het **menu Meer**.
4. Tik op **Filter** en selecteer Afbeeldingen of Lettertypen.
5. Tik in de lijst met bestanden op elk bestand dat u wilt verwijderen.
6. Tik op het **menu Meer** en tik vervolgens op **Verwijderen**.

Help

Door op het Help-pictogram op het startscherm te tikken, krijgt u instructies met afbeeldingen voor veelgebruikte functies, waaronder maar niet beperkt tot de volgende:

- Labels installeren
- Het lint plaatsen
- De printer reinigen

Daarnaast zijn er QR-codes om je naar de regionale ondersteuningspagina te brengen en om de printer te registreren voor de garantie. Printerupdates kunt u ook vinden onder Help.

4 Onderhoud

De printer reinigen

Restmateriaal en stof

Wanneer u onderhoud aan de printer uitvoert, dient u ook het vuil of stof te verwijderen dat door de labels is achtergelaten.

Benodigde materialen:

- Flesje met perslucht, plaatselijk verkregen (bijvoorbeeld HOSA AIR-464 Gear Duster)
- Pluisvrije doek
- Isopropylalcohol
- Veiligheidsbril



LET OP! Draag altijd een veiligheidsbril tijdens het gebruik van perslucht.

1. Verwijder de accu en de voeding uit de printer.
2. Draag de veiligheidsbril en richt de perslucht op de delen van de printer waar zich vuil heeft verzameld.

Opmerking: Als er geen perslucht beschikbaar is, gebruikt u een pluisvrije doek die u nat maakt met isopropylalcohol. Veeg het vuil weg.

3. Gebruik perslucht en reinig alle zichtbare gedeelten in de printer om het verzamelde stof te verwijderen.
4. Gebruik een met isopropylalcohol bevochtigde doek en veeg aan de binnenkant van de printer het resterende stof weg.
5. Veeg de buitenkant en het frame van de printer schoon om al het stof en vuil te verwijderen.
6. Plaats het lint en de labels weer terug.
7. Sluit alle kleppen en installeer de accu.

Het scherm

Benodigde materialen

- Pluisvrije doek, niet schurend
- Isopropylalcohol
- - of -
- Natgemaakte doek (geschikt voor het reinigen van LCD-schermen)



LET OP! Normale reinigingsmiddelen met ammoniak, zeep of chemicaliën kunnen het scherm beschadigen. Gebruik uitsluitend een pluisvrije doek die is natgemaakt met isopropylalcohol.

1. Maak de pluisvrije doek enigszins nat met isopropylalcohol of gebruik een in de winkel verkrijgbare vooraf natgemaakte doek voor het reinigen van pc-monitoren.
2. Veeg de natte doek zachtjes over het scherm tot al het vuil is verwijderd.

Het snijmes



Scherpe randen. Niet aanraken.

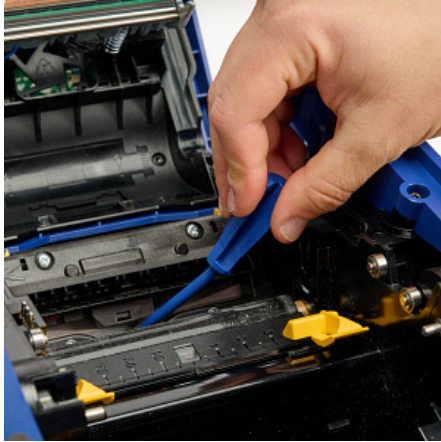
Opmerking: Wanneer u het snijmes schoonmaakt, moet u ook de [Sensoren op pagina 42](#) reinigen.

Benodigde materialen

- Gereedschap voor het reinigen van het snijmes (inbegrepen)
- Reinigingswatten PCK-6
- of
- Isopropylalcohol en droge wattenstaafjes worden meegeleverd met de printer

1. Verwijder de accu en de voeding uit de printer.
2. Knijp de twee gele lipjes van het snijmes samen om het snijmes los te maken.
3. Maak de metalen snijrand schoon:
 - a. Als het snijmes aanzienlijke vervuiling bevat, gebruikt u het reinigingsgereedschap om de resten voorzichtig van het snijmes af te schrapen.
 - b. Maak een van de schuimstaafjes nat met de alcohol. Zorg dat er geen alcohol van het staafje druppelt.

- c. Reinig het snijmes met het vochtige staafje tot al het vuil is verwijderd.
- d. Reinig met een vochtig staafje tussen de randen van de behuizing van het snijblad. Om te voorkomen dat vuil nog dieper in het apparaat wordt geduwd, beweegt u het staafje van de buitenste rand naar het midden toe.
- e. Blijf doorgaan met schoonmaken totdat er geen zichtbaar vuil meer is en de reinigungsstaafjes niet verkleuren.



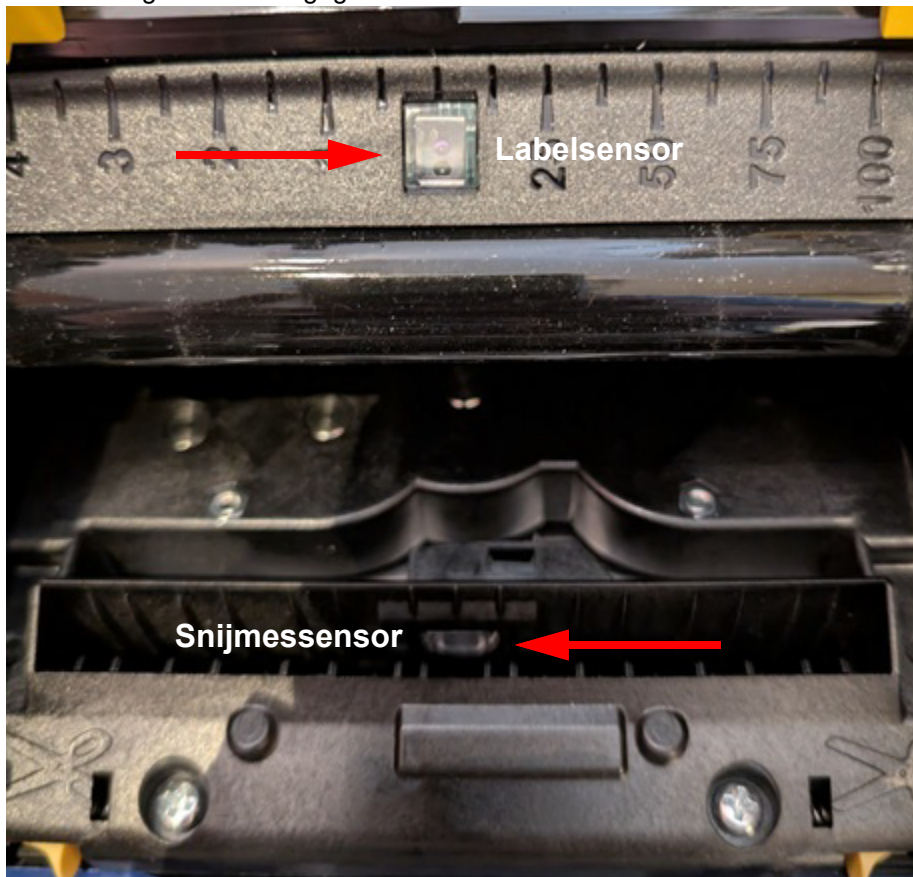
4. Sluit het snijmes door het omhoog te duwen totdat de lipjes van het snijmes op hun plaats klikken.
5. Plaats het lint en de labels weer terug.
6. Sluit alle kleppen en installeer de accu.

Sensoren

De label- en snijmessensoren bevinden zich in de printer en kunnen bedekt raken met stof dat ontstaat tijdens het snijden van de labels. Een sensor bevindt zich onder de gele materiaalgeleiders, zoals op de onderstaande afbeelding te zien is. De sensor voor het snijmes bevindt zich boven het snijmes en is alleen zichtbaar als het snijmes is losgemaakt.

Benodigde materialen

- Reinigingswatten PCK-6
- of
- Isopropylalcohol en droge wattenstaafjes worden meegeleverd met de printer
1. Verwijder de accu en de voeding uit de printer
 2. Knijp de twee gele snijmeslipjes samen om het snijmes los te maken; het snijmesmechanisme zal naar beneden schuiven, waardoor de snijmessensor zichtbaar wordt.
 3. Maak een van de schuimstaafjes nat met de alcohol. Zorg dat er geen alcohol van het staafje druppelt. Veeg voorzichtig het oppervlak van de sensoren schoon op de plekken die in de afbeelding worden aangegeven.



4. Plaats het lint en de labels weer terug.
5. Sluit alle kleppen en installeer de accu.

De printkop



Heet oppervlak. Niet aanraken.



LET OP! Als de printkop heet is, laat u deze afkoelen voordat u verdergaat.

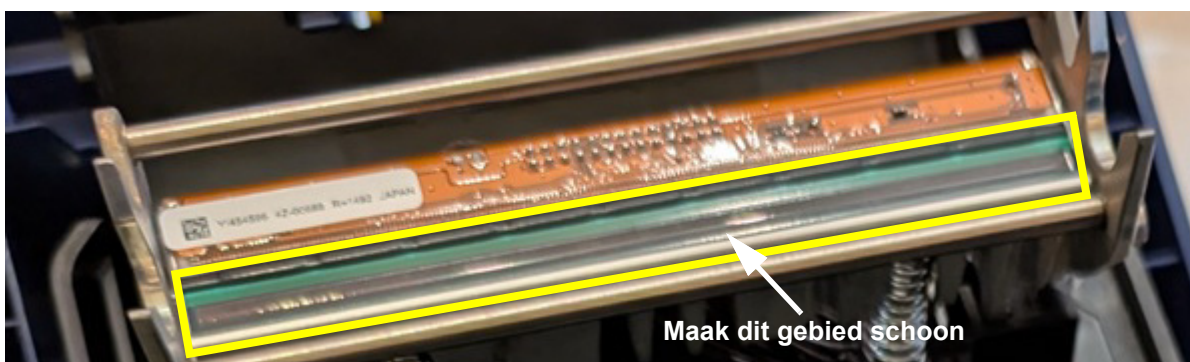
Benodigde materialen

- Reinigingswatten PCK-6
- of
- Isopropylalcohol en droge wattenstaafjes worden meegeleverd met de printer

1. Verwijder de accu en de voeding uit de printer.
2. Maak een schuimstaafje nat met isopropylalcohol. Zorg dat er geen alcohol van het staafje druppelt.

BELANGRIJK! Wrijf **niet** met het wattenstaafje over het bronskleurige gedeelte van de printkop, omdat dit kortsluiting kan veroorzaken.

3. Wrijf voorzichtig met een vochtig schuimstaafje over het groene en zwarte gedeelte van de printkop.



4. Plaats het lint en de labels weer terug.
5. Sluit alle kleppen en installeer de accu.

De toevoerverger vervangen

Benodigde materialen

- B31-WIPER

1. Koppel de accu en voeding los van de printer (zie [De printer reinigen op pagina 39](#)).
2. Houd de vegeerarm omhoog terwijl u het lipje van de vegeerinsteek [15] vasthoudt.
3. Trek het lipje enigszins naar voren en schuif de vegeerinsteek uit de vegeerarm.
4. Als u de vegeer wilt vervangen, steekt u het lipje van de vegeerinsteek in de opening [16] van de vegeerarm en schuift u deze naar binnen tot deze met een klikgeluid op zijn plaats valt.



5. Plaats het lint en de labels weer terug.
6. Sluit alle kleppen en installeer de accu.

Label klem

Als de labels vastlopen in de printer, volgt u deze stappen:

1. Open beide behuizingskleppen.
2. Til de labelrol op en knip de labels af zodat er een kort uiteinde overblijft.
3. Leg de rol opzij.
4. Pak het uiteinde van de labels vast en trek deze langzaam maar stevig omhoog en weg van de printer.
5. Installeer de labelrol opnieuw (zie [Materialen installeren of verwisselen op pagina 9](#)).

Opmerking: Als er een labelstoring is opgetreden terwijl de printer gepauzeerd was, zie [Problemen oplossen op pagina 53](#).

Firmware-upgrades installeren

Upgrades voor firmware (systeemsoftware van de printer) zijn online beschikbaar. Zie [Info op pagina 22](#) voor informatie over de huidige firmware-versie van uw printer.



LET OP! Schakel de printer niet uit tijdens een upgrade.

Firmware vanaf een Brady Workstation upgraden:

1. Sluit de printer met een USB-kabel aan op een computer waarop Brady Workstation is geïnstalleerd.
2. Klik in het beginscherm van Brady Workstation in het vak aan de linkerkant op de link **PRINTERUPDATES** en scroll naar de aangesloten printer.
Brady Workstation detecteert en toont automatisch de huidige firmware op de aangesloten printer en geeft een knop **MEER ACTIES** weer.
3. Klik op **MEER ACTIES** om de opties te bekijken voor het bijwerken van de firmware van de aangesloten printer.
Als er upgrades beschikbaar zijn, wordt een geel pijlpictogram weergegeven.
4. Volg de aanwijzingen in Brady Workstation om de firmware van de printer bij te werken.
5. Start de printer opnieuw op als de update is voltooid.

Firmware upgraden met een USB-stick:

1. Steek de USB-stick in uw computer.
2. Ga op dezelfde computer naar <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.
3. Zoek naar Drivers & Firmware en klik op **i4311 Firmware**.
4. Download de firmware en sla deze op op de USB-stick.
5. Sluit de USB-stick aan op de USB-poort van de printer.
De printer herkent het upgradebestand en geeft een bericht weer op het aanraakscherm.
6. Volg de instructies op het aanraakscherm.
Wanneer de upgrade is voltooid, wordt de printer opnieuw opgestart.

De firmware upgraden via de ingebouwde webserver:

1. Open in een browser de ingebouwde webserver met behulp van het IP-adres van de printer.

Opmerking: Het apparaat waarop de geïntegreerde webserver wordt gebruikt, moet hetzelfde wifi- of ethernet-netwerk gebruiken als de printer.

2. Navigeer naar **Firmware**.
3. Klik **Nu bijwerken** als het beschikbare versienummer hoger is dan het versienummer van de huidige firmware.

De firmware wordt alleen voor die specifieke printer bijgewerkt.

Opmerking: Upgrades via Bluetooth worden niet ondersteund.

BELANGRIJK! Als de stroomtoevoer naar de printer tijdens een upgrade via de geïntegreerde webserver wordt onderbroken, kan de upgrade mogelijk niet worden gestart of afgerond. Om dit op te lossen, gebruikt u een USB-stick om de upgrade te voltooien.

Waarden van de Label Library bijwerken

De labelbibliotheekbestanden van de printer zijn opgenomen in een database met informatie, zodat de printer optimaal met verschillende materialen kan werken.

Werk labelbibliotheekbestanden periodiek bij zodat de printer voor elk nieuw labelmateriaal over de juiste gegevens beschikt. Werk de waarden ook bij als u een aangepast labelmateriaal bij Brady hebt besteld en dit wordt geleverd met nieuwe labelbibliotheekbestanden.

De labelbibliotheek upgraden met Brady Workstation:

1. Sluit de printer met een USB-kabel aan op een computer waarop Brady Workstation is geïnstalleerd.
2. Klik op het beginscherm van Brady Workstation in het vak aan de linkerkant op de link PRINTERUPDATES en scroll naar de aangesloten printer.
Brady Workstation detecteert en toont automatisch het huidige labelbibliotheekbestand op de aangesloten printer en toont de knop MEER ACTIES.
3. Klik op MEER ACTIES om opties te bekijken voor het bijwerken van het labelbibliotheekbestand voor de aangesloten printer.
Als er upgrades beschikbaar zijn, wordt een geel pijlpictogram weergegeven.
4. Volg de aanwijzingen in Brady Workstation om de printer bij te werken.
5. Start de printer opnieuw op als de update is voltooid.

Labelbibliotheekbestanden upgraden met behulp van een USB-stick:

1. Steek de USB-stick in uw computer.
2. Ga op dezelfde computer naar <https://www.bradyid.com/support/printer/i4311>.
3. Zoek de link Label Library en klik erop.
4. Download de database-update.
5. Pak het zipbestand uit en zet de bestanden op een USB-stick.
6. Sluit de USB-stick aan op de USB-poort van de printer, ga naar **Bestanden > Menu** en klik op "Printer Label Library importeren" om de upgrade te starten.
7. Volg de instructies op het aanraakscherm.

De labelbibliotheekbestanden bijwerken via de ingebouwde webserver:

1. Open in een browser de ingebouwde webserver met behulp van het IP-adres van de printer.

Opmerking: Het apparaat waarop de geïntegreerde webserver wordt gebruikt, moet zich in hetzelfde wifi-netwerk bevinden als de printer.

2. Navigeer naar Firmware.
3. Klik op Nu bijwerken als het versienummer dat beschikbaar is hoger is dan het versienummer van de huidige labelbibliotheek.

De labelbibliotheek voor die specifieke printer zal worden bijgewerkt.

Opmerking: Upgrades via Bluetooth worden niet ondersteund.

Het label en de lintcartridges recyclen

Cartridges moeten worden gerecycled in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Voordat ze gerecycled worden, moeten de gebruikte cartridges uit elkaar worden getrokken om de afzonderlijke componenten vrij te maken en die vervolgens in de juiste recyclingbakken te deponeren.

Benodigde materialen:

- 9/32-inch lemmer of 1/4-inch lemmer (lint) en 5/32-inch lemmer (label) schroevendraaiers met platte kop
- Veiligheidsbril
- Veiligheidshandschoenen



LET OP! Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) wanneer u een cartridge demonteert.

Demontage van de lintcartridge

1. Voer met behulp van uw duimnagel of het blad van de schroevendraaier druk uit om de doorzichtige plastic vergrendelings tabs omhoog te duwen totdat de cartridge ontgrendeld is.



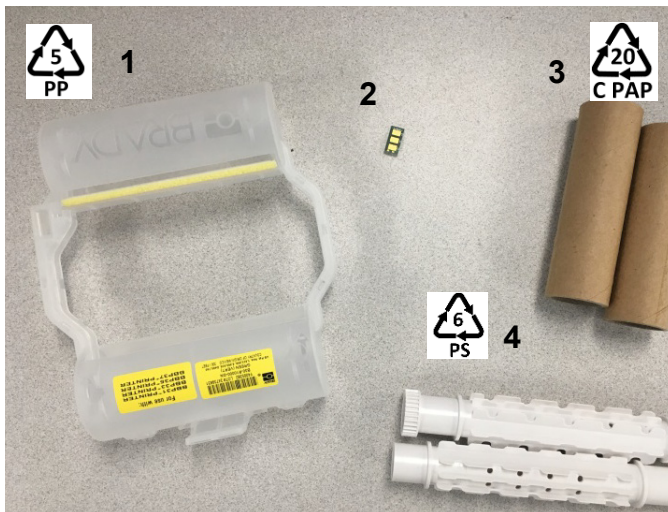
- Steek het blad van de schroevendraaier naast elke vergrendeltab langs de naad van de twee helften van de cartridge en wrik de helften voorzichtig uit elkaar.

Herhaal dit proces aan beide zijden van de cartridge totdat alle vergrendeltabs zijn losgemaakt en de cartridge wordt geopend.

- Schuif de slimme cel uit de sleuf.
- Rol het lint van de spoelen af en haal het uiteinde van het lint van de kartonnen kernen.
- Verwijder de lintspoelen uit het midden van de kartonnen kern.



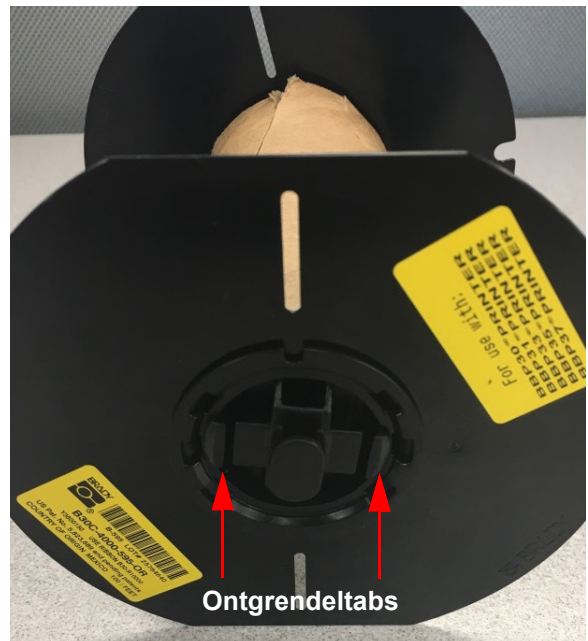
Recyclingonderdelen



Nr.	Onderdeel	Materiaal-	Recyclingbak
1	Lintcartridge (ondoorzichtig)	PP	#5 PP
2	Slimme cel	Elektronisch	Elektronisch afval
3	Kartonnen kern	Karton	#20 C PAP
4	Lintspoelen (wit)	ABS	#6 PS

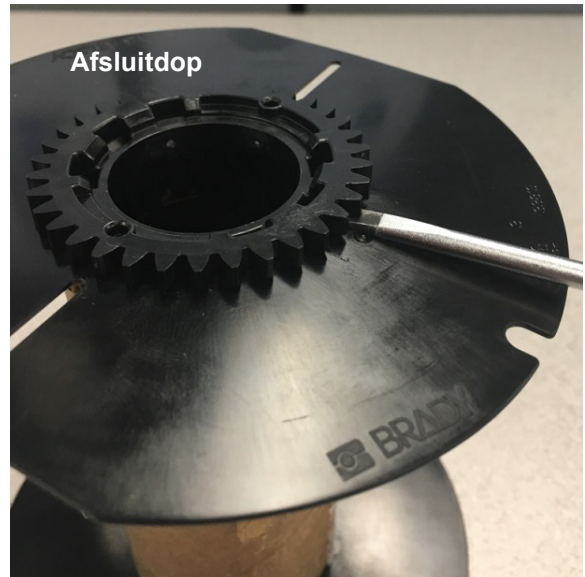
De labelcartridge demonteren

1. Druk met uw duimen tegelijkertijd op de **ontgrendeltabs** waarbij u de middelste cilinder naar voren duwt totdat de tabs de middelste cilinder loslaten en ontgrendelen.
2. Trek de losse cilinder los van de labelcartridge.
3. Plaats het mes met behulp van de schroevendraaier in de opening naast de **houder van de slimme cel** en wrik de houder uit de cilinder.
4. Verwijder de slimme cel uit de plastic houder.

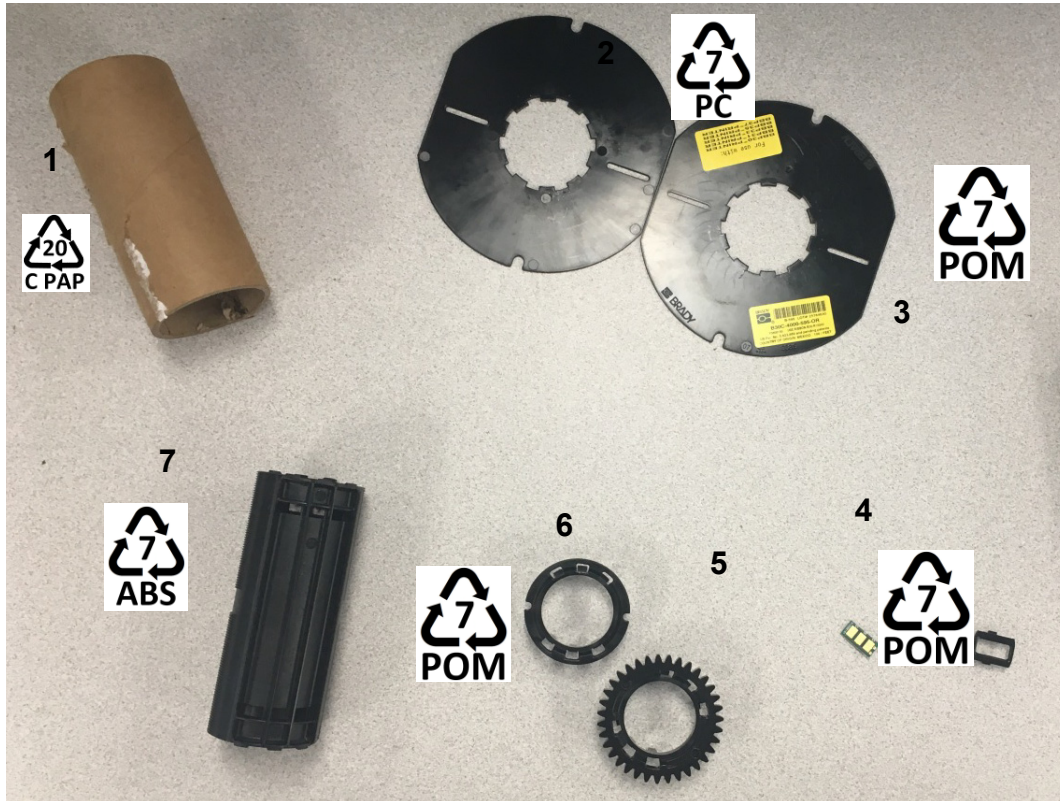


5. Duw het schroevendraaierblad tussen de platte cartridgegeleiders en de **afsluitdop**. Draai de schroevendraaier en ga door met dit proces rond de afsluitdop totdat het loskomt.

6. Herhaal dit proces aan de andere kant van de cartridge.
7. Verwijder de kartonnen buis door de middelste kern uit de buis te duwen of door de buis van de kern af te snijden.



Recyclingonderdelen



Nr.	Onderdeel	Materiaal-	Recyclingbak
1	Kartonnen buis	Karton	#20 C PAPER
2	Cartridgegeleiders	PC	#7 PC
3	Middencilinder	POM	#7 POM
4	Houder van de slimme cel	POM	#7 POM
5	Slimme cel	Elektronisch	Elektronisch afval
6	Afsluitdoppen	POM	#7 POM
7	Middenkern	ABS	#7 ABS

5 Problemen oplossen

Gebruik de volgende tabel om problemen op te lossen. Wanneer de printer een foutmelding weergeeft, volgt u de aanwijzingen op het aanraakscherm.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Vastlooptfout label	De deksel is tijdens het afdrucken geopend.	Klik op OK in het foutmeldingsbericht. Tik in het startscherm op Toevoer . Tik op Snijden . Als het afdrucken werd onderbroken voordat de omslag werd geopend, tik dan op Afdrucken en hervat het afdrucken.
De printer gaat niet aan wanneer de knop wordt ingedrukt.	Batterij volledig leeg.	Laad de accu op. Zie Voeding op pagina 7 .
Het scherm loopt vast	Fout in de gebruikersinterface	<ol style="list-style-type: none"> 1. Druk op Aan-/uitknop. 2. Nadat de slaapmodus is ingeschakeld, moet u nogmaals op de Aan-/uitknop drukken. <p>Als dit niet werkt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Schakel de printer volledig uit. 2. Wacht vijf seconden en schakel weer in.
Labels worden niet ingevoerd.	<ul style="list-style-type: none"> • De beginrand van de labelrol is niet juist aangebracht. • De beginrand van de labelrol is ongelijk of gescheurd (niet een rechte rand). 	<ul style="list-style-type: none"> • Installeer de labels op de juiste wijze. • Knip een rechte beginrand op de labelrol.
Vage afdruk op labels.	Het lint spoelt niet juist af.	<ul style="list-style-type: none"> • Breng spanning aan op het lint door de terugloopspoel (bovenste spoel) naar beneden te draaien tot het lint weer strak staat. • Installeer een ander lint.
	Afdrukenergie is wellicht te laag.	Wijzig de instelling voor de afdrukenergie (zie Afdrukenergie op pagina 34).
Geen afdruk op het label.	Het label of lint is niet juist geïnstalleerd of het lint is op.	<ul style="list-style-type: none"> • Installeer de lintcassette opnieuw. • Installeer een nieuw lint.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Slechte afdrukkwaliteit.	Lint en labels zijn niet compatibel.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het juiste lint voor de labelrol in de printer is geïnstalleerd. Wijzig het lint of het labelmateriaal.
	Op de printkop heeft zich stof of kleefmateriaal verzameld.	Reinig de printkop (zie De printkop op pagina 43).
	De toevoerverger is vuil.	Vervang de toevoerverger (zie De toevoerverger vervangen op pagina 44).
In gedrukte tekst verschijnen lijnen of lege plekken.	Lint is gekreukeld.	<ul style="list-style-type: none"> Breng spanning aan op het lint door de terugloopspoel (bovenste spoel) naar beneden te draaien tot het lint weer strak staat. Installeer een ander lint.
Snijkwaliteit is laag.	Het snijmes moet worden gereinigd.	Reinig het snijmes (zie Het snijmes op pagina 40).
Label verschuift tijdens het afdrukken van kaders rond een label waardoor het kader verkeerd wordt afgedrukt.	Labelgeleiders zijn niet juist ingesteld, waardoor de labels kunnen verschuiven tijdens het afdrukken.	Stel de labelgeleiders strak in tegen de labels. Voor het aanbrengen van kleine aanpassingen in het kader, (zie Afdrukenergie op pagina 34 .)

A Naleving van wet- en regelgeving

Naleving van voorschriften en goedkeuringen van overheidsinstanties

Verenigde Staten

FCC-kennisgeving

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen van een digitaal apparaat van Klasse A volgens Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing wanneer de apparatuur in een commerciële omgeving wordt gebruikt. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie voortgebracht en verbruikt, en als de apparatuur niet volgens de instructiehandleiding wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan deze schadelijke radiostoring veroorzaken.

Gebruik van deze apparatuur in een huiselijke omgeving kan schadelijke storing veroorzaken. In dat geval dient de gebruiker op eigen kosten de storing op te lossen.

In gevallen waar storing wordt ervaren, worden de volgende maatregelen aanbevolen om te helpen bij de oplossing:

- Heroriënteer of herpositioneer de apparatuur ten opzichte van de storing.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de storingsbron.
- Sluit apparatuur aan op een ander voedingscircuit dan de storing, indien van toepassing.

Wijzigingen of veranderingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de organisatie die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker voor het gebruik van de apparatuur nietig maken.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen interferentie accepteren, inclusief storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

Estados Unidos

Aviso de la FCC

Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

En los casos donde se producen interferencias, se recomiendan las siguientes medidas para ayudar a mitigarlas:

- Volver a orientar o reposicionar el equipo para evitar la interferencia.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y la interferencia.
- Si es posible, conecte el equipo a un circuito eléctrico distinto al de las interferencias.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Canada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

Canada ICES-003: Apparatuur voor informatietechnologie (inclusief digitale apparatuur)

Canada NMB-003: Équipement de technologie dell'information (incluant les appareils numériques)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Europa



WAARSCHUWING! Dit is een product van Klasse A. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken, in welk geval de gebruiker kan worden verplicht om voldoende maatregelen te nemen.



Richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur
In overeenstemming met de Europese AEEA-richtlijn, dient dit apparaat te worden gerecycled volgens plaatselijke richtlijnen.

RoHS-richtlijn 2011/65/EU, 2015/863/EU

Dit product is CE-gemarkeerd en voldoet aan de EU-richtlijn 2011/65/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 8 juni 2011 inzake de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

EU-richtlijn 2015/863 van 31 maart 2015 (RoHS 3) strekt tot wijziging van Bijlage II bij richtlijn 2011/65/EG van het Europees Parlement en van de Raad wat betreft de lijst met verboden stoffen.

Richtlijn voor batterijen 2006/66/EC



Dit product bevat een lithiumknoopcelbatterij. Het symbool links met de vuilnisbak met een kruis erdoor wordt gebruikt om 'aparte inzameling' aan te duiden voor alle batterijen en accu's volgens de Europese richtlijn 2006/66/EG. De batterijen mogen niet als ongescheiden afval worden weggegooid. Deze richtlijn stelt het kader vast voor het inleveren en verwerken van gebruikte batterijen en accu's die aan het eind van hun levensduur gescheiden dienen te worden ingezameld en verwerkt. Gooi de batterij weg volgens de plaatselijke richtlijnen.

Kennisgeving aan recyclingbedrijven

Zo verwijdert u de lithiumknoopcelbatterij:

1. Haal de printer uit elkaar en zoek naar de lithiumknoopcelbatterij op de printplaat.
2. Verwijder de batterij met behulp van een kleine schroevendraaijer uit de houder en van de printplaat. Voer af in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

China 中国

Chinese RoHS-informatie over dit product is beschikbaar op <https://www.bradyid.com/forms/customer-service/certificate-request>.

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对于干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

仅适用于海拔2000m 以下地区安全使用。

Taiwan

Klasse A verklaring

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境

De beperkingsstatus van gevaarlijke stoffen in Taiwan (RoHS-verklaring) met betrekking tot dit product is beschikbaar op <https://www.bradyid.com/forms/customer-service/certificate-request>.

Importeur:

香港商貝迪香港有限公司

臺北市中山區南京東路3段101號4樓

BRADY CORPORATION HONG KONG LIMITED

4e verdieping, nr. 101, sectie 3, Nanjing East Road, district Zhongshan, Taipei City

Turkije

Turks Ministerie van Milieu en Bosbouw

(Richtlijn over de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Informatie over regelgeving omtrent draadloze verbindingen

Geldt voor de printermodellen die draadloze communicatie ondersteunen.

Voorgeschreven markeringen, afhankelijk van de landelijke certificaten, worden aangebracht op de hostprinter om aan te duiden dat er goedkeuring voor Wi-Fi en Bluetooth (radio) is verkregen.



WAARSCHUWING! Het gebruik van het apparaat zonder wettelijke goedkeuring voor de regio waarin het wordt gebruikt is illegaal.

Radioprotocol	WLAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac	Bluetooth BLE
RF bedieningsfrequentie	2400-2483,5 MHz W52: 5150 MHz - 5250 MHz en W58: 5725 MHz - 5850 MHz	2400-2483,5 MHz
Monopool PCB-antenneversterking	+ 3,0 dBi @ 2,4 GHz + 3,3 dBi @ 5,0 GHz	
Bedrijfsomgeving Opslagomgeving	-40 tot 85° C (-40° tot 185° F) Opmerking: Houd rekening met de maximale bedrijfstemperaturen van de printer. Zie " Fysieke en omgevingseigenschappen " op pagina 2.	

Verenigde Staten

Opmerking: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de beperkingen van een digitaal apparaat van Klasse A volgens Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze beperkingen zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing wanneer de apparatuur in een commerciële omgeving wordt gebruikt. Door deze apparatuur wordt radiofrequentie-energie voortgebracht en verbruikt, en als de apparatuur niet volgens de instructiehandleiding wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan deze schadelijke radiostoring veroorzaken.

Het gebruik van deze apparatuur in een woongebied zal waarschijnlijk schadelijke storingen veroorzaken, in welk geval de gebruiker verplicht is de storing op eigen kosten te verhelpen.

Wijzigingen of veranderingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de organisatie die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker voor het gebruik van de apparatuur nietig maken.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen interferentie accepteren, inclusief storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

Mexico

IFT-bericht: La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Canada

Innovation, Science and Economic Development (ISED)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Dit apparaat bevat licentievrije zender(s)/ontvanger(s) die voldoen aan de licentievrije RSS's van Innovation, Science and Economic Development Canada. Werking is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen storing veroorzaken, en
2. Dit apparaat moet alle ontvangen storing accepteren, inclusief storing die ongewenste werking van het apparaat tot gevolg kan hebben.

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Europese Unie

Dit is een product van Klasse A. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken, in welk geval de gebruiker kan worden verplicht om voldoende maatregelen te nemen.

Richtlijn voor radioapparatuur (RED) 2014/53/EG

- a. Frequentieband(en) waarin de radio-apparatuur werkt:

2,4 GHz-connectiviteit: 2400-2483,5 MHz

5,0 GHz-connectiviteit: W52: 5150 MHz - 5250 MHz & W58: 5725 MHz - 5850 MHz

- b. Maximaal radio-frequentievermogen dat wordt uitgestuurd in de frequentieband(en) waarin de radio-apparatuur werkt:

2,4 GHz-connectiviteit: < +100 mW EIRP

5,0 GHz-connectiviteit: W52 < +200 mW EIRP, W58 < +25 mW EIRP

Dit apparaat is een 2,4 GHz-/5,0 GHz-breedbandtransmissiesysteem (zendontvanger), bedoeld voor gebruik in alle EU-lidstaten en EVA-landen, behalve in bepaalde landen waar een beperkt gebruik geldt.

Landspecifieke verklaringen

български [Bulgaars] С настоящото Технология Брейди декларира, че това устройство i4311 е в съответствие със съществените изисквания и други приложими разпоредби на Директиви 2014/53/EU

Hrvatski [Kroatisch] Tehnologija Brady ovim putem izjavljuje da je ovaj uređaj i4311 sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim bitnim odredbama Direktiva 2014/53/EU

Česky [Tsjechisch] Technologie Brady tímto prohlašuje, že tento i4311 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Dansk [Deens] Undertegnede Brady teknologi erklærer herved, at følgende udstyr i4311 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU.

Deutsch [Duits] Hiermit erklärt Brady-Technologie, dass sich das Gerät i4311 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Eesti [Ests] Käesolevaga kinnitab Brady tehnoloogia seadme i4311 vastavust direktiivi 2014/53/EU põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

English [Engels] Hereby, Brady Technology, declares that this i4311 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

Español [Spaans] Por medio de la presente Tecnología Brady declara que el i4311 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/EU.

Ελληνική [Grieks] ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Τεχνολογία Brady ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ i4311 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.

Français [Frans] Par la présente Technologie Brady déclare que l'appareil i4311 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU.

Íslenska [Íslands] Hér, Brady tækni, því yfir að þetta i4311 tæki er í samræmi við grunnkröfur og önnur viðeigandi ákvæði tilskipana 2014/53/ EU

Italiano [Italiaans] Con la presente Tecnologia Brady dichiara che questo i4311 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

Latviešu valoda [Lets] Aršo Brady tehnoloģija deklarē, ka i4311 atbilst Direktīvas 2014/53/EU būtiskajām prasībām un citiemar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba [Litouws] Šiuo Brady technologija deklaruoja, kad šis i4311 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2014/53/EU Direktyvos nuostatas.

Nederlands Hierbij verklaart Brady-technologie dat het toestel i4311 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU.

Malti [Maltees] Hawnekk, Teknoloġija Brady, jiddikjara li dan i4311 jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Dirrettiva 2014/53/EU.

Magyar [Hongaars] Alulírott, Brady technológia nyilatkozom, hogy a i4311 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2014/53/EU irányelv egyéb előírásainak.

Norsk [Noors] Herved Brady-teknologi, erklærer at denne i4311 enheten, er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivene 2014/53/EU

Polski [Pools] Niniejszym Technologia Brady'ego oświadcza, że i4311 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU.

Português [Portugees] Tecnologia Brady declara que este i4311 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Română [Romeens] Prin prezenta, Tehnologia Brady declară că acest dispozitiv i4311 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/EU

Slovenščina [Sloveens] Tehnologija Brady izjavlja, da je ta i4311 v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2014/53/EU.

Slovenčina [Slowaaks] Technológia Brady týmtovyhlasuje, že i4311 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 2014/53/EU.

Suomi [Fins] Brady tekniikka vakuuttaa täten että i4311 tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska [Zweeds] Härmed intygar Brady-teknik att denna i4311 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU

Japan 日本

MIC \ TELEC: 007-AL0056

当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を受けた特定無線設備を装着している。

Mexico

IFT-bericht:

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

Internationaal

De wifi- en BLE-radiomodule die wordt gebruikt in Brady-hostprinters voldoet aan internationaal erkende normen met betrekking tot menselijke blootstelling aan elektromagnetische velden, namelijk EN 62311 "Evaluatie van elektrische en elektronische apparatuur met betrekking tot menselijke blootstellingsbeperkingen voor elektromagnetische velden (0 Hz - 300 GHz)".

B Licenties verlenen

FreeRTOS

Hierbij wordt gratis toestemming verleend aan iedereen die een kopie van deze software en bijbehorende documentatiebestanden (de "Software") verkrijgt, om de Software zonder restricties te gebruiken, inclusief zonder beperking de rechten om kopieën van de Software te gebruiken, te kopiëren, te wijzigen, samen te voegen, te publiceren, te distribueren, in sublicentie te geven en/of te verkopen, en om personen aan wie de Software wordt geleverd, toe te staan dit te doen, met inachtneming van de volgende voorwaarden: De bovenstaande auteursrechtenvermelding en deze toestemmingsvermelding worden opgenomen in alle kopieën of substantiële gedeelten van de Software. DE SOFTWARE WORDT GELEVERD "IN DE STAAT WAARIN DEZE OP HET MOMENT VAN AANKOOP VERKEERT" (OP "AS IS"-BASIS), ZONDER ENIGE GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIES OP VERHANDELBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NAVOLGING VAN AUTEURSRECHTEN VAN DERDEN. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE AUTEURS OF HOUDERS VAN AUTEURSRECHTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE CLAIM, SCHADE OF ANDERE AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ IN EEN CONTRACTUELE PROCEDURE, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS, VOORTVLOEIEND UIT, OF VERBAND HOUDEND MET DE SOFTWARE OF HET GEBRUIK OF ANDERE HANDELINGEN MET DE SOFTWARE.

Newlib

© Dave Nadler 2017-2020, Alle rechten voorbehouden.

Web: <http://www.nadler.com>

e-mail: drn@nadler.com

Verspreiding en gebruik in bron- en binaire vorm, met of zonder wijziging, is toegestaan, mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- Gebruik of verspreiding van broncode moet de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer bevatten.
- Gebruik of verspreiding van broncode moet ALLE ORIGINELE OPMERKINGEN BEHOUDEN, EN ALLE WIJZIGINGEN MOETEN WORDEN GEDOCUMENTEERD, INCLUSIEF:
 - Reden voor wijziging (doel)
 - Functionele wijziging
 - Datum en contactgegevens van de auteur
- Verspreidingen in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst van voorwaarden en de volgende disclaimer reproduceren in de documentatie en/of andere materialen die bij de verspreiding worden geleverd.

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR DE HOUDERS VAN HET AUTEURSRECHT EN DE BIJDRAAGERS GELEVERD "IN DE STAAT WAARIN DEZE OP HET MOMENT VAN AANKOOP VERKEERT" (OP "AS IS"-BASIS) EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, MET INBEGRIJF VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE STILZWIJGENDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN AFGEWEEZEN. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE HOUDER VAN HET AUTEURSRECHT OF BIJDRAAGERS AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, VOORBEELD- OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE AANSCHAF VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING) ONGEACHT DE OORZAAK OF THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ IN CONTRACT, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERSZINS) DIE OP ENIGERLEI WIJZE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN GEADVISEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

CMSIS

Copyright © 2022 ARM Limited. Alle rechten voorbehouden.

Gelicentieerd onder de Apache Licentie, Versie 2.0 (de "Licentie"); u mag dit bestand alleen gebruiken in overeenstemming met de Licentie.

Tenzij vereist door de toepasselijke wetgeving of schriftelijk overeengekomen, wordt de software die onder de Licentie wordt verspreid, verspreid op een "AS IS"-BASIS, ZONDER GARANTIES OF VOORWAARDEN IN ENIGE VORM, hetzij uitdrukkelijk of impliciet. Zie de Licentie voor de specifieke taal die de permissies en beperkingen onder de Licentie regelt.

Apache-licentie

Versie 2.0, januari 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

VOORWAARDEN VOOR GEBRUIK, REPRODUCTIE EN VERSPREIDING

1. Definities.

Onder "Licentie" wordt verstaan de voorwaarden voor gebruik, reproductie en verspreiding zoals omschreven in de delen 1 tot en met 9 van dit document.

Onder "Licentiegever" wordt verstaan de eigenaar van het auteursrecht of de door de eigenaar van het auteursrecht gemachtigde entiteit die de Licentie verleent.

Onder "Juridische entiteit" wordt verstaan de unie van de handelende entiteit en alle andere entiteiten die zeggenschap over die entiteit uitoefenen, over wie de entiteit zeggenschap uitoefent, of die onder gemeenschappelijke zeggenschap staan met de handelende entiteit. Voor de toepassing van deze definitie betekent "zeggenschap" (i) de macht om, direct of indirect, de leiding of het beheer van een dergelijke entiteit te sturen, hetzij op grond van een contract of anderszins, of (ii) de eigendom van vijftig procent (50%) of meer van de uitstaande aandelen, of (iii) de economische eigendom van een dergelijke entiteit. "U" (of "Uw") betekent een individu of een Juridische Entiteit die de door deze Licentie verleende rechten uitoefent.

Onder "bron" wordt verstaan de voorkeursvorm voor het aanbrengen van wijzigingen, met inbegrip van doch niet beperkt tot de broncode van software, de broncode van documentatie en configuratiebestanden.

Onder "objectvorm" wordt verstaan: elke vorm die het resultaat is van mechanische transformatie of vertaling van een bronvorm, met inbegrip van doch niet beperkt tot gecompileerde objectcode, gegenereerde documentatie en conversies naar andere mediatypes.

Onder "werk" wordt verstaan het werk van een auteur, in bron- of objectvorm, dat beschikbaar wordt gesteld onder de licentie, zoals aangegeven door een auteursrechtvermelding die in het werk is opgenomen of erbij is bijgevoegd (een voorbeeld is te vinden in de bijlage hieronder).

Onder "Afgeleide werken" wordt verstaan ieder werk, hetzij in de vorm van Bronnen of Objecten, dat is gebaseerd op (of afgeleid van) het Werk en waarvan de redactionele herzieningen, aantekeningen, uitwijdingen of andere wijzigingen, als geheel, een oorspronkelijk werk van auteurschap vertegenwoordigen. Voor de toepassing van deze Licentie omvatten Afgeleide werken niet de werken die scheidbaar blijven van, of slechts een link vormen (of een naamsvermelding) naar de interfaces van het Werk en de Afgeleide werken daarvan.

Onder "Bijdrage" wordt verstaan elk werk van auteurschap, met inbegrip van de originele versie van het Werk en alle wijzigingen van of toevoegingen aan dat Werk of Afgeleide werken daarvan, dat opzettelijk bij de Licentiegever wordt ingediend voor opname in het Werk door de eigenaar van het auteursrecht of door een persoon of Juridische entiteit die gemachtigd is om namens de eigenaar van het auteursrecht een bijdrage in te dienen. Voor de toepassing van deze definitie wordt onder "ingediend" verstaan: elke vorm van elektronische, mondelinge of schriftelijke communicatie die aan de Licentiegever of zijn vertegenwoordigers wordt gezonden, met inbegrip van maar niet beperkt tot communicatie op elektronische mailinglijsten, broncodecontrolesystemen en systemen voor het traceren van problemen die door of namens de Licentiegever worden beheerd met het oog op de bespreking en verbetering van het Werk, maar met uitsluiting van communicatie die door de auteursrechthebbende duidelijk als "Geen bijdrage" wordt aangemerkt of anderszins schriftelijk wordt aangeduid.

Onder "Bijdrager" wordt verstaan: de Licentiegever en elke persoon of Juridische entiteit namens wie een Bijdrage is ontvangen door Licentiegever en vervolgens is opgenomen in het Werk.

2. Verlening van softwarelicentie. Onder voorbehoud van de voorwaarden en bepalingen van deze Licentie, verleent elke Bijdrager U hierbij een eeuwigdurende, wereldwijde, niet-exclusieve, kosteloze, royaltyvrije, onherroepelijke auteursrechtlicentie om het Werk en dergelijke Afgeleide werken in bron- of objectvorm te reproduceren, Afgeleide werken ervan te maken, in het openbaar te vertonen, in het openbaar uit te voeren, in sublicentie te geven en te verspreiden.
3. Verlening van patentlicentie. Onder voorbehoud van de voorwaarden en bepalingen van deze Licentie, verleent elke Bijdrager U hierbij een eeuwigdurende, wereldwijde, niet-exclusieve, kosteloze, royaltyvrije, onherroepelijke (behalve zoals vermeld in deze sectie) patentlicentie om het Werk te maken, te laten maken, te gebruiken, aan te bieden voor verkoop, te verkopen, te importeren en anderszins over te dragen, waarbij een dergelijke licentie alleen van toepassing is op die patentlicenties waarvoor een dergelijke Bijdrager een licentie kan verlenen en die noodzakelijkerwijs worden geschonden door hun Bijdrage(n) alleen of door de combinatie van hun Bijdrage(n) met het Werk waaraan die Bijdrage(n) werd(en)

bijgedragen. Indien U een patentrechtszaak aanspant tegen een entiteit (met inbegrip van een tegenvordering of reconventionele vordering in een rechtszaak) waarin wordt beweerd dat het Werk of een Bijdrage die in het Werk is opgenomen een directe of indirecte patent-inbreuk vormt, dan zullen alle patentlicenties die U onder deze Licentie voor dat Werk zijn verleend, worden beëindigd op de datum waarop een dergelijke rechtszaak wordt aangespannen.

4. Verspreiding. U mag kopieën van het Werk of daarvan Afgeleide werken reproduceren en verspreiden in elk medium, met of zonder wijzigingen, en in bron- of objectvorm, mits U aan de volgende voorwaarden voldoet:
 - (a) U dient alle andere ontvangers van het Werk of Afgeleide Werken een kopie van deze Licentie te geven; en
 - (b) U moet ervoor zorgen dat op alle gewijzigde bestanden duidelijk wordt aangegeven dat U de bestanden hebt gewijzigd; en
 - (c) U dient in de broncode van alle Afgeleide werken die U verspreidt, alle auteursrecht-, patent-, handelsmerk- en attributievermeldingen van de Bron van het Werk te behouden, met uitzondering van de vermeldingen die geen betrekking hebben op enig deel van de Afgeleide werken; en
 - (d) Als het Werk een tekstbestand met een "WAARSCHUWING" bevat als onderdeel van de verspreiding, dan moeten alle Afgeleide werken die U distribueert een leesbare kopie bevatten van de kennisgevingen met betrekking tot de toeschrijving die in een dergelijk bestand met een "WAARSCHUWING" zijn opgenomen, met uitzondering van de kennisgevingen die geen betrekking hebben op enig onderdeel van de Afgeleide werken, op ten minste één van de volgende plaatsen: binnen een tekstbestand met een "WAARSCHUWING" dat wordt verspreid als onderdeel van de Afgeleide werken; binnen de bronvorm of -documentatie, indien deze samen met de Afgeleide werken worden geleverd; of, binnen een weergave die wordt gegenereerd door de Afgeleide werken, indien en waar dergelijke kennisgevingen van derden normaal gesproken worden weergegeven. De inhoud van het WAARSCHUWING-bestand dient uitsluitend ter informatie en wijzigt de Licentie niet. U mag Uw eigen kennisgevingen van toeschrijving toevoegen aan Afgeleide werken die U verspreidt, naast of als aanvulling op de WAARSCHUWING-tekst van het Werk, op voorwaarde dat dergelijke aanvullende kennisgevingen van toeschrijving niet kunnen worden geïnterpreteerd als een wijziging van de Licentie.

U mag Uw eigen copyrightvermelding toevoegen aan Uw wijzigingen en U mag aanvullende of andere licentievoorwaarden geven voor het gebruik, de reproductie of de verspreiding van Uw wijzigingen, of voor dergelijke Afgeleide werken als geheel, op voorwaarde dat Uw gebruik, reproductie en verspreiding van het Werk anderszins in overeenstemming is met de voorwaarden die in deze Licentie zijn vermeld.
5. Indienen van bijdragen. Tenzij U uitdrukkelijk anders bepaalt, vallen alle Bijdragen die opzettelijk door U aan de Licentiegever worden geleverd voor opname in het Werk onder de voorwaarden van deze Licentie, zonder enige aanvullende voorwaarden of bepalingen. Niettegenstaande het bovenstaande, zal niets hierin de voorwaarden van een afzonderlijke licentieovereenkomst die u mogelijk hebt gesloten met Licentiegever met betrekking tot dergelijke Bijdragen vervangen of wijzigen.
6. Handelsmerken. Deze Licentie verleent geen toestemming om de handelsnamen, handelsmerken, dienstmerken of productnamen van de Licentiegever te gebruiken, behalve voor zover vereist voor redelijk en gebruikelijk gebruik bij het beschrijven van de oorsprong van het Werk en het reproduceren van de inhoud van het WAARSCHUWING-bestand.

7. Afwijzing van garantie. Tenzij vereist door de toepasselijke wetgeving of schriftelijk overeengekomen, levert de Licentiegever het Werk (en levert elke Bijdrager diens Bijdragen) op een "AS IS"-BASIS, ZONDER GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN ENIGE SOORT, expliciet of impliciet, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, garanties of voorwaarden van TITEL, NIET-INBREUK, VERKOOPBAARHEID of GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. U bent als enige verantwoordelijk voor het bepalen van de gepastheid van het gebruik of de verspreiding van het Werk en aanvaardt alle risico's die verbonden zijn aan Uw uitoefening van de toestemmingen onder deze Licentie.
8. Aansprakelijkheidsbeperking. In geen geval en onder geen enkele wettelijke theorie, hetzij uit onrechtmatige daad (inclusief nalatigheid), contract, of anderszins, tenzij vereist door de toepasselijke wetgeving (zoals opzettelijke en grove nalatigheid) of schriftelijk overeengekomen, zal een Bijdrager aansprakelijk zijn jegens U voor schade, met inbegrip van enige directe, indirecte, bijzondere, incidentele, of gevolgschade van welke aard dan ook die voortvloeit uit deze Licentie of uit het gebruik of de onvermogen tot gebruik van het Werk (met inbegrip van maar niet beperkt tot schadevergoeding voor verlies van goodwill, werkonderbreking, computerschade of -storingen, of enige en alle andere commerciële schade of verliezen), zelfs indien deze Bijdrager op de hoogte is gesteld van de mogelijkheid van dergelijke schade.
9. Aanvaarding van garantie of aanvullende aansprakelijkheid. Bij de verspreiding van het Werk of Afgeleide werken daarvan, kunt U ervoor kiezen om een vergoeding aan te bieden of in rekening te brengen voor de aanvaarding van ondersteunings-, garantie-, schadeloosstellings- of andere aansprakelijkheidsverplichtingen en/of -rechten in overeenstemming met deze Licentie. Echter, bij het aanvaarden van dergelijke verplichtingen, mag U alleen handelen in Uw eigen naam en op Uw eigen verantwoordelijkheid, niet namens een andere Bijdrager, en alleen als U ermee instemt om elke Bijdrager te vrijwaren, verdedigen en schadeloos te stellen voor enige aansprakelijkheid opgelopen door, of claims ingediend tegen, deze Bijdrager als gevolg van uw aanvaarding van een dergelijke garantie of extra aansprakelijkheid.

EINDE VAN VOORWAARDEN

RapidJSON

Auteursrecht © 2015 THL A29 Limited, een bedrijf van Tencent, en Milo Yip. Alle rechten voorbehouden.

Als u een kopie van RapidJSON in binaire vorm van Tencent hebt gedownload, let er dan op dat de binaire vorm van RapidJSON gelicentieerd is onder de MIT-licentie.

Als u een kopie van de broncode van RapidJSON van Tencent hebt gedownload, let er dan op dat de broncode van RapidJSON onder de MIT-licentie valt, met uitzondering van de hieronder vermelde onderdelen van derden, die onder andere licentievoorwaarden vallen. Uw integratie van RapidJSON in uw eigen projecten kan naleving van de MIT-licentie vereisen, evenals de andere licenties die van toepassing zijn op de componenten van derden die in RapidJSON zijn opgenomen.

Om de problematische JSON-licentie in uw eigen projecten te vermijden, is het voldoende om de bin/jsonchecker/ directory uit te sluiten, aangezien dat de enige code is onder de JSON-licentie.

Er is een kopie van de MIT-licentie bijgevoegd in dit bestand.

Andere afhankelijkheden en licenties:

Open Source Software met licentie onder de BSD-licentie:

De msinttypes r29

Auteursrecht © 2006-2013 Alexander Chemeris

Alle rechten voorbehouden.

Verspreiding en gebruik in bron- en binaire vorm, met of zonder wijziging, is toegestaan, mits aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- Verspreiding van broncode moet de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst met voorwaarden en de volgende disclaimer bevatten.
- Verspreidingen in binaire vorm moeten de bovenstaande copyrightvermelding, deze lijst van voorwaarden en de volgende disclaimer reproduceren in de documentatie en/of andere materialen die bij de verspreiding worden geleverd.
- Noch de naam van de auteursrechthebbende, noch de namen van diens medewerkers mogen worden gebruikt om producten die van deze software zijn afgeleid te onderschrijven of te promoten zonder specifieke voorafgaande schriftelijke toestemming.

DEZE SOFTWARE WORDT DOOR DE REGENTEN EN DE BIJDRAGERS GELEVERD "IN DE STAAT WAARIN DEZE OP HET MOMENT VAN AANKOOP VERKEERT" (OP "AS IS"-BASIS) EN ALLE EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE STILZWIJGENDE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL WORDEN AFGEWEEZEN. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE REGENTEN EN BIJDRAGERS AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE DIRECTE, INDIRECTE, INCIDENTELE, SPECIALE, VOORBEELD- OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE AANSCHAF VAN VERVANGENDE GOEDEREN OF DIENSTEN; VERLIES VAN GEBRUIK, GEGEVENS OF WINST; OF BEDRIJFSONDERBREKING) ONGEACHT DE OORZAAK OF THEORIE VAN AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ IN CONTRACT, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ONRECHTMATIGE DAAD (INCLUSIEF NALATIGHEID OF ANDERSZINS) DIE OP ENIGERLEI WIJZE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK VAN DEZE SOFTWARE, ZELFS INDIEN GEADVISEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE.

Open Source Software met licentie onder de JSON-licentie:

json.org

Auteursrecht © 2002 json.org

Alle rechten voorbehouden.

JSON_checker

Auteursrecht © 2002 json.org

Alle rechten voorbehouden.

Voorwaarden van de JSON-licentie:

Hierbij wordt gratis toestemming verleend aan iedereen die een kopie van deze software en bijbehorende documentatiebestanden (de "Software") verkrijgt, om de Software zonder restricties te gebruiken, inclusief zonder beperking de rechten om kopieën van de Software te gebruiken, te kopiëren, te wijzigen, samen te voegen, te publiceren, te distribueren, in sublicentie te geven en/of te verkopen, en om personen aan wie de Software wordt geleverd, toe te staan dit te doen, met inachtneming van de volgende voorwaarden:

De bovenstaande copyrightvermelding en deze toestemmingsvermelding dienen te worden opgenomen in alle kopieën of substantiële gedeelten van de Software.

De software moet worden gebruikt voor het goede, niet voor het kwade.

DE SOFTWARE WORDT GELEVERD "AS IS", ZONDER ENIGE GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-INBREUK. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE AUTEURS OF HOUDERS VAN AUTEURSRECHTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE CLAIM, SCHADE OF ANDERE AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ IN EEN CONTRACTUELE PROCEDURE, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS, VOORTVLOEIEND UIT, OF VERBAND HOUDEND MET DE SOFTWARE OF HET GEBRUIK OF ANDERE HANDELINGEN MET DE SOFTWARE.

Voorwaarden van de MIT-licentie:

Hierbij wordt gratis toestemming verleend aan iedereen die een kopie van deze software en bijbehorende documentatiebestanden (de "Software") verkrijgt, om de Software zonder restricties te gebruiken, inclusief zonder beperking de rechten om kopieën van de Software te gebruiken, te kopiëren, te wijzigen, samen te voegen, te publiceren, te distribueren, in sublicentie te geven en/of te verkopen, en om personen aan wie de Software wordt geleverd, toe te staan dit te doen, met inachtneming van de volgende voorwaarden:

De bovenstaande copyrightvermelding en deze toestemmingsvermelding dienen te worden opgenomen in alle kopieën of substantiële gedeelten van de Software.

DE SOFTWARE WORDT GELEVERD "AS IS", ZONDER ENIGE GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN NIET-INBREUK. IN GEEN GEVAL ZULLEN DE AUTEURS OF HOUDERS VAN AUTEURSRECHTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE CLAIM, SCHADE OF ANDERE AANSPRAKELIJKHEID, HETZIJ IN EEN CONTRACTUELE PROCEDURE, ONRECHTMATIGE DAAD OF ANDERSZINS, VOORTVLOEIEND UIT, OF VERBAND HOUDEND MET DE SOFTWARE OF HET GEBRUIK OF ANDERE HANDELINGEN MET DE SOFTWARE.