



i7500 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

i7500 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®.

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 gedeponeerde handelsmerken (®) van hun respectieve bedrijven of organisaties.

© 2024 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

Lees en begrijp deze handleiding voordat u de i7500 labelprinter voor het eerst gaat gebruiken. Deze handleiding biedt een beschrijving van alle belangrijke functies van de printer.

Voorzorgsmaatregelen

Neem voordat u de printer gebruikt de volgende voorzorgsmaatregelen:

- Lees zorgvuldig alle instructies alvorens de printer te gebruiken en alvorens een procedure uit te voeren.
- 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 dienst 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

Systeemspecificaties	1
Fysieke- en omgevingseigenschappen	2
Bereik voor Wi-Fi	2

2 • Configuratie

De printer uitpakken	3
Inhoud van de doos	3
Registratie	3
Printercomponenten.....	4
Buiten	4
Binnenkant	5
Voeding.....	6
Installatie	6
Energiespaarstand	6
De printer opnieuw opstarten	6
Software voor het maken van labels.....	7
De printer aansluiten	7
Printernaam	7
Ethernet-netwerk	8
Wi-Fi	9
Zoeken voor verbinding	9
Handmatig Wi-Fi-instellingen invoeren	9
USB	10
USB-massaopslag	10
Het printerstuurprogramma installeren (optioneel)	11
Instellingen van printerstuurprogramma	11
Afdrukstand	12
Draaien	13
Spiegelafdruk	13
Afdrukken via andere programma's	13
Materialen installeren of verwisselen	14
Smart-modus	14
Handmatige modus	14
Gedeeltelijke smart-modus	15
Labels en handmatig lint uit de i75-serie	15
Handmatige labels en lint uit de i75-serie	16
Labels en lint plaatsen	16
Printerinstellingen	20
Taal	20
Toetsenborden	20
Maateenheden	21
Datum en tijd	21

Opslaglocatie	22
Wachtwoord	22
Instelling	22
Wijzigen	23
Opnieuw instellen	23
Meldingen	23
Accessoires	24
Standaardconfiguratie- snijmesconfiguratieprinters	24

3 • Algemene werking

Aanraakscherm	26
Navigatie en statusbalk	27
Materiaalinformatie	28
<i>Labels uit de i75-serie lint uit de i75-serie</i>	28
<i>Labels uit de i75-serie handmatig lint</i>	28
<i>Handmatige labels uit de i75-serie lint</i>	28
<i>Handmatige labels handmatig lint</i>	28
Labels maken	28
Brady Workstation	28
Bestanden opslaan in de printer	29
Afdrukscherm	30
Labels afdrukken	32
Afdrukken vanuit software	32
Afdruktaken opgeslagen op de printer	33
Afdrukken vanaf een USB-stick	33
Afdrukken op dubbelzijdige krimpousen	34
Bestandslijst	38
Zoeken, sorteren, filteren en wijzigen	38
Wachtrij	40
Bestanden aan de wachtrij toevoegen	40
Bestanden uit de wachtrij verwijderen	40
De afdrukvolgorde wijzigen	40
Afdrukaanpassingen	41
Bladwijzers	41
<i>Smart-modus</i>	41
<i>Gedeeltelijke handmatige modus</i>	41
<i>Handmatige modus</i>	41
<i>Bladwijzers wijzigen of verwijderen</i>	42
Afdruksnelheid	42
Afdrukenergie	42
Printkopdruk	43
Afdrukpositie	43
Automatisch snijden	43
Afdrukken op aanvraag	43
Afdrukmodus	44
<i>Afscheuren</i>	44
<i>Automatisch snijmes</i>	45

Positie van labelsensor	46
Labelroltype	46
Thermische afdrukmethode	46
Herstellen naar standaardinstellingen van Brady	47
Schermb Over	47
Helpscherm	48
4 • Scripts gebruiken	
Doorlopende smart- labels	49
Illustraties en lettertypen	49
<i>Importeren</i>	50
<i>Verwijderen</i>	50
5 • Onderhoud	
De printer reinigen	52
Stof en vuil	52
Printkop	53
Roller	54
Optische sensor	55
Snijmes	56
Aanraakscherm	56
Onderdelen installeren of vervangen	57
Printkop	58
Roller	60
<i>Vereiste gereedschappen</i>	60
Afscheurplaat	61
<i>Vereiste gereedschappen</i>	61
Automatisch snijmes	62
<i>Vereiste gereedschappen</i>	62
Upgrades voor de firmware	64
Upgrade installeren via een USB-stick	64
Label-bibliotheek	64
De lintcartridge recyclen.....	65
6 • Problemen oplossen	
Problemen met afdrukregistratie	66
Handmatige of gedeeltelijke modus	66
Papierstoringen verwijderen	67
Gekreukeld lint.....	69
A • Naleving van wet- en regelgeving	
Naleving van voorschriften en goedkeuringen van overheidsinstanties.....	73
Verenigde Staten	73
<i>FCC-kennisgeving</i>	73
Estados Unidos	73
<i>Aviso de la FCC</i>	73
Canada	74
Europa	75

RoHS-richtlijn 2011/65/EU, 2015/863/EU	75
Richtlijn voor batterijen 2006/66/EC	75
China	75
Taiwan	76
Turkije	76
Informatie over regelgeving omtrent draadloze verbindingen	77
Verenigde Staten	77
Mexico	78
Canada	78
Europese Unie	78
<i>Landspecifieke verklaringen</i>	79
Japan	80
Internationaal	81
Verenigd Koninkrijk	81
Nigeria	81

1 Inleiding

De i7500 labelprinter heeft de volgende kenmerken:

- Snel afdrukken in grote volumes
- Volledige materiaalwisseling in minder dan 40 seconden
- Stevige en robuuste desktopconstructie
- Invoer via LCD-kleurenaanraakscherm
- Afdrukken van taken in één kleur op 300 dpi of 600 dpi configuraties, tot 114 mm (4 inch) breed en tot 1,5 m (60 inch) lang
- Continue en gestante labels in een verscheidenheid aan hoogwaardige materialen
- Labels afdrukken via de pc of labels opslaan op de printer om later af te drukken

Systeemspecificaties

- **Afdrukresolutie:** 11,8 dots/mm voor 300 dpi configuraties, 23,6 dots/mm voor 600 dpi configuraties
- **Labelformaat:** 6,4 mm tot 114 mm (0,25 inch tot 4,49 inch)
- **Minimale/maximale labelhoogte (down-web afmeting):** 3,18 mm tot 305 mm (0,125 inch tot 12,0 inch)
- **Maximale labellengte** (doorlopend): 1,5 m
- **Maximale afdruksnelheid:**
 - 300 dpi: tot 12 ips, afhankelijk van type labeltoevoer
 - 600 dpi: tot 6 ips, afhankelijk van type labeltoevoer
- Afdrukken via thermische en directe thermische overdracht
- i75-serie smart-labelmaterialen stellen automatisch warmte, afdruksnelheid en offsets in
- Geen verspilde labels door labelkalibratie of proefafdrukken

Fysieke- en omgevingseigenschappen

De i7500 labelprinter (standaard configuratie) beschikt over de volgende fysieke en omgevingseigenschappen:

Fysiek	Amerikaans	Metrisch
Afmetingen	21" L x 15" B x 11" H	530 x 372 x 291,5 mm
Gewicht (alleen printer)	39,7 lbs	18 kg

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

Omgeving	Bedrijf	Opslag
Temperatuur (printer)	10 tot 40 °C (50 tot 104 °F)	-20 tot 50 °C (-4 tot 122 °F)
Relatieve vochtigheid (printer)	85% (niet-condenserend)	90% (niet-condenserend)



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

Bereik voor Wi-Fi

De printer moet zich binnen de volgende afstand van de router of het apparaat bevinden om het Wi-Fi-signaal te ontvangen.

	Wi-Fi
Bereik	19,8 m

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: Verwijder eventuele transportbescherming van het scherm, de klep en de binnenkant van de gele printkophendel en de printkop.

Inhoud van de doos

Standaard afscheurbalkconfiguratie:

- i7500 labelprinter
- Standaard gekartelde afscheurbalk (geïnstalleerd)
- Voedingskabel
- USB-kabel
- Brady WorkStation™ activeringscode (software voor het maken van labels)
- T-20-sleutel om accessoires te verwijderen/bevestigen
- Pen
- Beknopte handleiding



De automatische snijmesconfiguratie bevat tevens:

- Heavy-duty accessoire voor automatisch snijmes (geïnstalleerd)
- Opvangbakje voor gesneden label
- Exclusief afscheurbalk

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

Registratie

Om gratis productondersteuning en updates te ontvangen, registreert u uw printer online op www.bradycorp.com/register of opent u het Help-scherm, gaat u naar en selecteert u Garantie registreren en scant u de QR-code.

Printercomponenten

Buiten



Aanraakpunt om LCD-scherm
naar links te schuiven

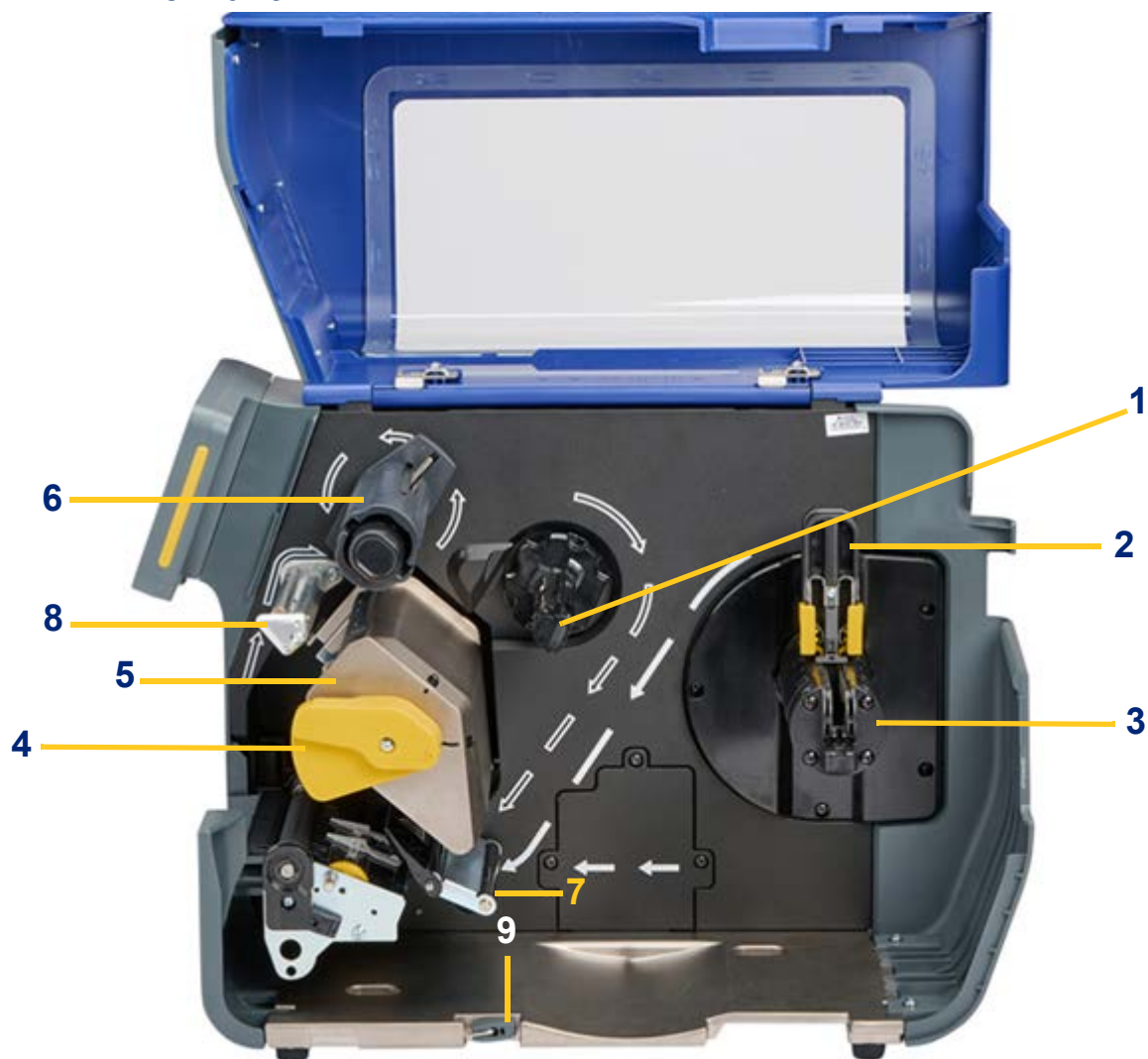
Handgreep om
klep te openen



- 1 Aanraakscherm
- 2 USB-poort
- 3 Klep accessoirepoort
- 4 Klep uitvoerbak voor labels
- 5 Externe labeltoevoersleuf
- 6 USB-A-poorten

- 7 USB-B-poort (naar computer)
- 8 Ethernetpoort
- 9 Aan-/uitschakelaar
- 10 Netsnoerpoort
- 11 I/O-poort (optioneel accessoire)
- 12 Pen

Binnenkant



- | | | | |
|---|------------------------------------|---|----------------------------------|
| 1 | Linttoevoerspindel | 6 | Opneemspindel voor lint |
| 2 | Centreerflens labelrol | 7 | Labelmateriaal spanning dansbalk |
| 3 | Labelrolhouder | 8 | Antikreuk-lintrol |
| 4 | Vergrendelingshendel voor printkop | 9 | T-20-sleutel |
| 5 | Printkop | | |

Voeding

De printer wordt geleverd met een universele voeding die werkt op 100 tot 240 V~, 50- tot 60 Hz. De printer detecteert het spanningstype en past zich automatisch aan aan de stroomvoorziening.

Installatie

De printer aansluiten en inschakelen:

1. Plaats de voedingskabel in de aansluiting op de achterkant van de printer. Steek de stekker van de voedingskabel in een stopcontact.
2. Schakel de aan/uit-schakelaar in. De printer wordt ingeschakeld en de startpagina wordt weergegeven. Wanneer u de printer voor het eerst inschakelt, wordt u door de configuratie van de instellingen geleid. Volg de instructies op het aanraakscherm.

Energiespaarstand

Wanneer de printer is aangesloten, kunt u deze ingeschakeld houden zodat de software de printer kan vinden. U kunt er ook voor kiezen energie te besparen, zodat de printer na een periode van inactiviteit automatisch naar de slaapmodus gaat.

Wanneer het systeem in de slaapmodus staat, wordt het scherm uitgeschakeld en gaat de printer over naar een energiebesparingsstand. Vanuit deze stand is het koud opstarten van de printer niet nodig. In deze stand kunt u het scherm aanraken om het systeem terug te zetten in dezelfde stand als vóór de energiespaarstand.

Instellen van de inactieve periode:

1. De printer moet zijn ingeschakeld.
2. Tik op **Instellingen**.
3. Tik op **Systeemconfiguratie > Energiespaarstand**.
4. Selecteer **Wisselstroom**.
5. Schuif de tijdindicator naar links (verlagen) of naar rechts (verhogen) voor de inactieve tijd die mag verlopen voordat de printer automatisch wordt uitgeschakeld. U kunt ook op de minusknop (-) drukken om de tijd te verkorten of op de plusknop (+) om de tijd te verlengen.
6. Ga terug naar het startscherm.

De printer opnieuw opstarten

Gebruik de aan/uit-schakelaar op de achterkant van de printer om opnieuw op te starten. Het systeem voert de initialisatieprocedure uit en de printer wordt opgestart. Wanneer de startpagina wordt weergegeven, kunt u doorgaan met uw labelactiviteiten.

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 afdrukken van labels voor product-, kabel-, laboratorium- en algemene labels te vereenvoudigen. Wanneer er smart-labels uit de i75-serie op de printer zijn geïnstalleerd, detecteert Brady Workstation automatisch de geïnstalleerde labelrol en configureert het onderdeel automatisch met één klik. De printer wordt geleverd met een licentie voor de Brady Workstation Product- en kabelidentificatiesuite.

De Product- en kabelidentificatiesuite installeren:

1. Zorg ervoor dat de computer met het internet is verbonden.
2. Ga naar workstation.bradyid.com/PWID.
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.bradyid.com of neem contact op met uw Brady-vertegenwoordiger.

De printer aansluiten

Printernaam

De naam van de printer wordt weergegeven wanneer een computer de printer zoekt op een Wi-Fi-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 Wi-Fi 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. Zie [Ethernet-netwerk op pagina 8](#).
- Draadloos Wi-Fi[®] netwerk (afhankelijk van uw printerconfiguratie). Zie [Wi-Fi op pagina 9](#).
- Rechtstreeks met een USB-kabel. Zie [USB op pagina 10](#).

Ethernet-netwerk

In dit gedeelte wordt beschreven hoe de printer moeten worden ingesteld om via een ethernetverbinding (TCP/IP) te communiceren.

Opmerking: Als u een Windows-stuurprogramma (zie [Het printerstuurprogramma installeren \(optioneel\) op pagina 11](#)) gebruikt, kunt u het beste de ethernetverbinding configureren voordat u het stuurprogramma installeert. Als het stuurprogramma al is geïnstalleerd voordat de ethernetverbinding wordt geconfigureerd, moet u mogelijk de poortinstellingen voor de printer in Windows bewerken om het IP-adres bij te werken.

Instellingen van het Ethernet-netwerk configureren:

1. Tik in het startschermbild 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. Er hoeven geen extra velden te worden ingevuld.
 - **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 (primaire):** voer het IP-adres van de primaire DNS-server in.
 - **DNS-server (secundaire):** 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 knop Vorige om terug te keren naar het scherm Geavanceerde netwerkinstellingen, waardoor de ingevulde velden van kracht worden.

Wi-Fi

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 computers in dat netwerk.

Opmerking: Wi-Fi-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 21](#).

Zoeken voor verbinding

Verbinding maken met een draadloos Wi-Fi-netwerk:

1. De printer moet zijn ingeschakeld.
2. Tik op **Instellingen**.
3. Tik op **Verbinding**.
4. Tik op **Wi-Fi-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.
De printer zoekt naar Wi-Fi-netwerken en geeft een lijst met gevonden netwerken.
6. Sleep door de lijst om een netwerk te selecteren.
7. Tik op het netwerk dat u wilt gebruiken.
 - Als het netwerk niet is vergrendeld, tik er dan op; de printer maakt dan verbinding.
 - Als het netwerk is vergrendeld - aangegeven door een slotsymbool - tik dan op het netwerk om een schermtoetsenbord te openen. Voer uw wachtwoord in en tik op het pictogram voor enter.
 - Als het netwerk dat u nodig hebt niet in de lijst staat, kan het niet detecteerbaar zijn. Ga naar de onderkant van de lijst en tik op **Overige**. Kies **Persoonlijk netwerk** of **Bedrijfsnetwerk**. Het systeem geeft instellingen weer die horen bij uw selectie. Mogelijk hebt u informatie nodig van uw IT-afdeling om de instellingen in te vullen.

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** in de lijst.

6. Tik op **IP-instellingen** en 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 Terug-knop om terug te gaan 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 Brady Workstation-software gebruikt, moet u het printerstuurprogramma installeren dat online beschikbaar is op <https://www.Bradyid.com/support/printer/i7500>.

USB-massaopslag

Wanneer de USB-massaopslag is uitgeschakeld, heeft de printer geen toegang tot de inhoud op een geplaatste USB-stick.

De massaopslag in of uitschakelen:

1. De printer moet zijn ingeschakeld.
2. Tik op **Instellingen**.
3. Tik op **Verbinding**.
4. Tik op **USB-massaopslag**.
5. Tik op de schakelaar om de instelling te wijzigen.

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

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 8](#)).

Het printerstuurprogramma kan worden gedownload op BradyID.com.

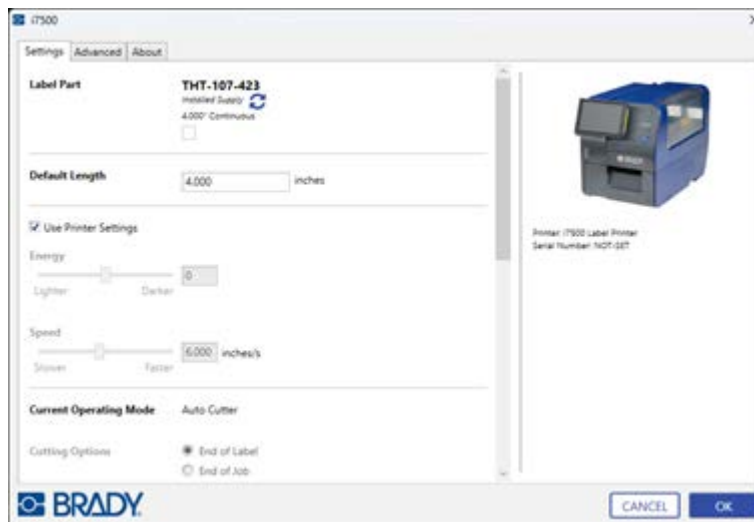
1. Zet de printer aan, maar **sluit hem pas fysiek aan op de computer als daarom wordt gevraagd**.
2. Ga naar waar u de map van het printerstuurprogramma heeft opgeslagen en dubbelklik erop.
3. Dubbelklik op het uitvoerbare bestand van het printerstuurprogramma en volg de instructies op het scherm.

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 **i7500**.
5. Klik op de knop **Beheren**.
6. Klik op **Afdrukvoorkeuren**.

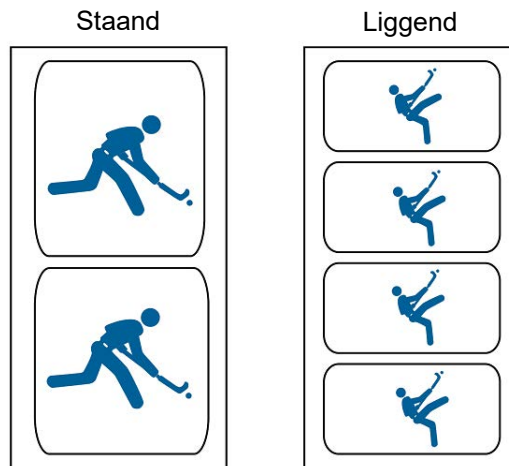


Opmerking: De meeste toepassingen bieden u de mogelijkheid dezelfde opties van het printerstuurprogramma te wijzigen in hun 'Print'-schermen. De instellingen die u toepast in de afdrukvoorkeuren blijven behouden tot u ze wijzigt. Als er meerdere i7500-printers zijn, geldt het instellen van de voorkeuren in de ene printer niet voor alle printers.

Afdrukstand

Onder Paginalay-out zijn er twee instellingen voor de afdrukstand: staand en liggend. Als uw tekst en grafisch materiaal links of rechts wordt afgedrukt of zoals weergegeven op het scherm, selecteert u staand. Als u de afdruk 90 of 180 graden gedraaid wilt afdrukken ten opzichte van wat u op het scherm ziet, zodat het horizontaal wordt afgedrukt, selecteert u liggend als afdrukstand.

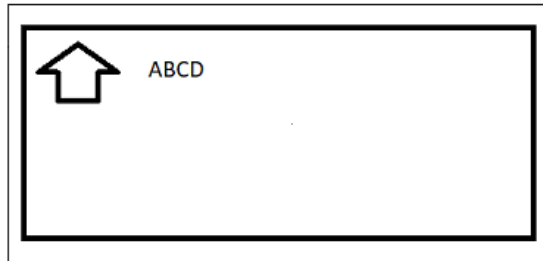
De breedte en hoogte in de papierformaatinstellingen blijven hierbij hetzelfde. Dit is enkel een hulpmiddel om een label dat zijdelings wordt afgedrukt op de printer, rechtop weer te geven op het scherm.



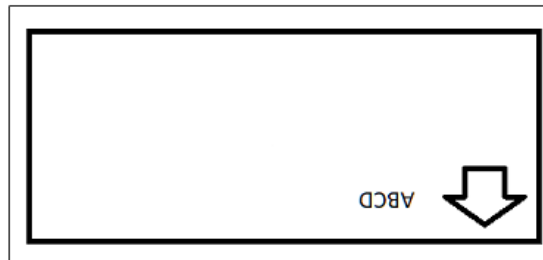
Draaien

Gebruik dit om de afdruk te draaien.

Voorbeeld niet gedraaid



Voorbeeld gedraaid



Spiegelafdruk

Labels afdrukken die in een spiegel of door de achterkant van het label kunnen worden gelezen. Gebruik dit bijvoorbeeld als u afdrukt op transparant labelmateriaal dat op glas zal worden aangebracht, zodat het label vanaf de andere kant van het glas leesbaar is.

Afdrukken via andere programma's

Gezien deze printer een standaard Windows-printerstuurprogramma gebruikt, kunt u afdrukken vanaf elke gewenste toepassing. Het stuurprogramma communiceert met de printer om te weten welk labelformaat wordt gebruikt. De grootte van een bestand dat naar de printer wordt gestuurd zal daarom worden aangepast zodat de geplaatste labels passen.

Materialen installeren of verwisselen

De i7500 labelprinter heeft drie modi voor het gebruik van labels en linten:

Smart-modus

Wanneer er een labelrol uit de i75-serie en een lint uit de i75-serie worden gebruikt met de printer, zijn veel instellingen en aanpassingen volledig geautomatiseerd om tijd te besparen, verwarring te verminderen en verspilde labels en proefdrukken te elimineren. Afdrukken in de Smart-modus biedt de volgende voordelen:

- Linten kunnen niet met de inkt naar de verkeerde kant worden geplaatst en worden automatisch in het midden uitgelijnd.
- Het mediaformaat wordt automatisch gedetecteerd, zodat er geen blanco labels worden verspild.
- De afdruksnelheid en afdrukwarmte worden automatisch ingesteld op de juiste afdrukkwaliteit voor het eerste label.
- De sensor gaat automatisch naar de juiste locatie over de inkeping of opening.
- De sensormodus wordt automatisch ingesteld op opening, inkeping of continu op basis van het geïnstalleerde materiaal.
- De printkopdruk wordt automatisch ingesteld voor het geïnstalleerde materiaal.
- Er wordt een waarschuwing weergegeven als er een verkeerd lint is geplaatst voor het geïnstalleerde labelmateriaal.
- Onderdeelnummers voor de geïnstalleerde materialen en het geschatte resterende aantal worden weergegeven.

Als u Brady Workstation-software gebruikt, wordt het geïnstalleerde label gedetecteerd en worden de grootte en lay-out in de software met één klik geopend om snel labels aan te kunnen maken zonder in de onderdelenlijsten te zoeken of de lay-out "in te stellen".

Handmatige modus

Wanneer handmatige label- en lintrollen die niet afkomstig zijn uit de i75-serie worden gebruikt met de printer, werkt de printer standaard als een thermische transferprinter met traditionele instellingen en omschakelingen waarbij de gebruiker handmatig instellingen en tests selecteert, instelt en aanpast voor de gewenste afdrukkwaliteit. Bovendien moet de gebruiker de juiste formule voor lintinkt bepalen voor gebruik met de geïnstalleerde labels.

In de handmatige modus toont de printer niet de geïnstalleerde onderdeelnummers of het resterende aantal.

De gebruiker moet het volgende doen:

1. De inktzijde van het lint bepalen en zorgen dat de rol niet per ongeluk met de inkt naar de printkop wordt geplaatst.
2. Linten visueel in het midden uitlijnen.
3. Verspilde blanco labels invoeren om de sensor het labelformaat te "leren".

4. De afdruksnelheid ([Afdruksnelheid op pagina 42](#)) en afdrukwarmte ([Afdrukenergie op pagina 42](#)) instellen en proefafdrukken uitvoeren voor de juiste afdrukkwaliteit.
5. Het geïnstalleerde labeltype ([pagina 46](#)) kennen en de sensormodus instellen op inkeping, opening, continu of zwarte markering.
6. De sensor verplaatsen naar de juiste plek over een inkeping of opening. Zie [Positie van labelsensor op pagina 46](#).
7. De printkopdruk ([pagina 43](#)) instellen voor het geïnstalleerde materiaal.

Gedeeltelijke smart-modus

Wanneer een combinatie van smart-labels of lint uit de i75-serie en handmatige labels of lint worden gebruikt met de printer, zijn sommige instellingen nog steeds geautomatiseerd en moeten andere nu door de gebruiker worden ingesteld.

Labels en handmatig lint uit de i75-serie

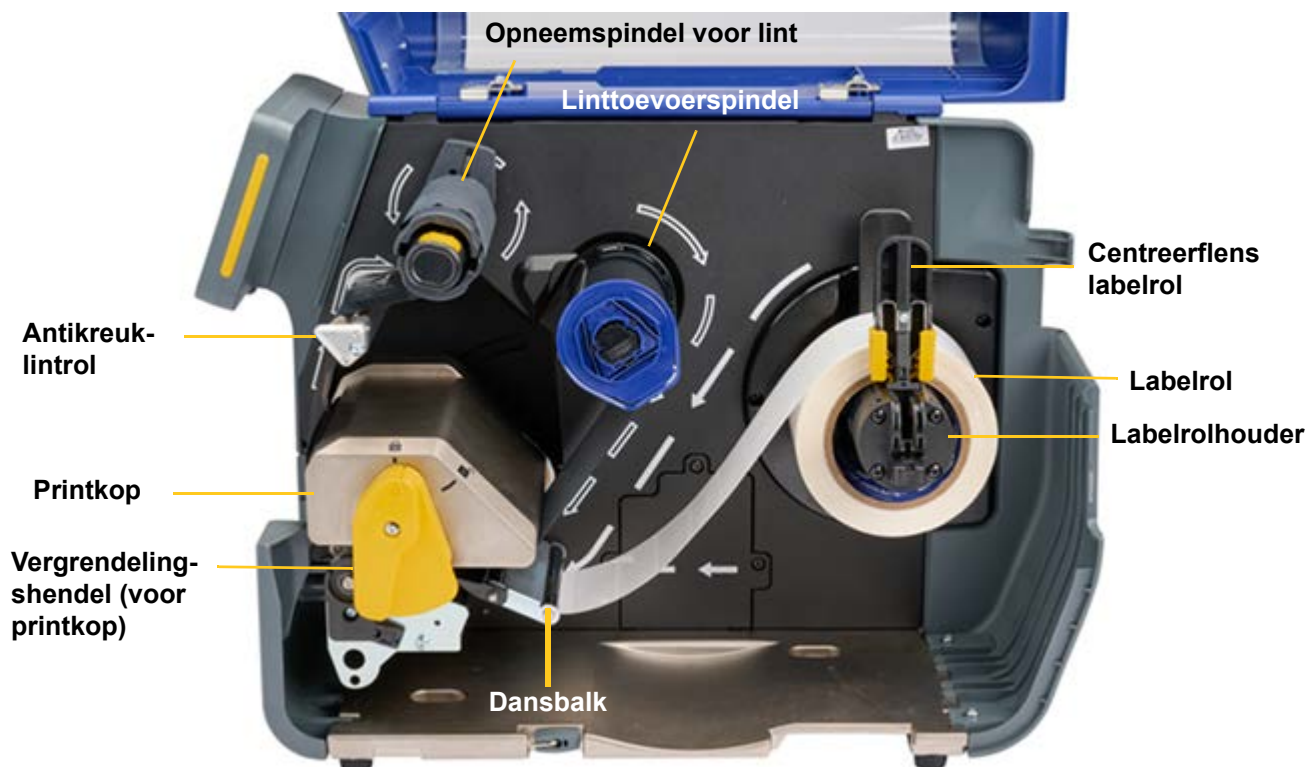
- Gebruikers moeten de inktzijde van het lint bepalen en zorgen dat de rol niet per ongeluk met de inkt naar de printkop wordt geplaatst.
- De gebruiker moet het lint visueel centreren.
- Het is niet nodig om verspilde blanco labels uit te voeren, omdat het mediaformaat automatisch wordt gedetecteerd.
- De afdruksnelheid en afdrukwarmte worden automatisch ingesteld voor het geïnstalleerde Brady i75-serie labelmateriaal, maar er kunnen nog meer aanpassingen vereist zijn vanwege het handmatige lint.
- De sensor detecteert automatisch het labeltype (inkeping, opening, continu of zwarte markering) en gaat naar de juiste locatie.
- De printkopdruk wordt automatisch ingesteld voor de geïnstalleerde labels.
- Er wordt geen waarschuwing weergegeven als er een verkeerd lint is geplaatst voor het geïnstalleerde labelmateriaal.
- Het scherm toont het labelonderdeelnummer met een geschat resterend aantal, maar geen informatie over het lint.

Als u Brady Workstation-software gebruikt, wordt het geïnstalleerde label gedetecteerd en worden de grootte en lay-out in de software met één klik geopend om snel labels aan te kunnen maken zonder in de onderdelenlijsten te zoeken of de lay-out "in te stellen".

Handmatige labels en lint uit de i75-serie

- Linten kunnen niet met de inkt naar de verkeerde kant worden geplaatst en worden automatisch in het midden uitgelijnd.
- De gebruiker voert verspilde blanco labels in om de sensor het labelformaat te "leren".
- De gebruiker moet de afdruksnelheid en afdrukwarmte instellen en proefafdrukken uitvoeren om de juiste afdrukkwaliteit te bereiken.
- De gebruiker moet de sensormodus instellen op inkeping, opening, continu of zwarte markering, afhankelijk van het type geïnstalleerde labels.
- De gebruiker moet de sensor verplaatsen naar de juiste plek over een inkeping of opening.
- De gebruiker moet weten welke formule voor lintinkt er moet worden gebruikt voor het geïnstalleerde labelmateriaal.
- Het scherm toont het geïnstalleerde lintonderdeel en een geschat resterend aantal, maar geen informatie over het lint.

Labels en lint plaatsen



BELANGRIJK! Controleer voordat u labels installeert of de voorkant netjes recht is gesneden. Dit zorgt voor een goede uitlijning van de labels om nauwkeurig af te drukken.

Afhankelijk van de afdrukmodus die wordt gebruikt, moet u de afscheurplaat (zie [Afscheurplaat op pagina 61](#)) of het automatische snijmes (zie [Automatisch snijmes op pagina 62](#)) installeren.

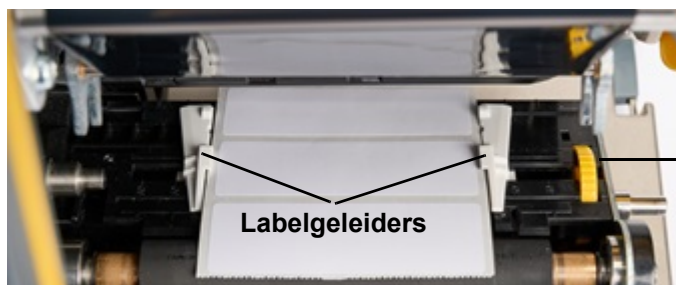
1. Open de vergrendelingshendel om de printkop omhoog te brengen.
2. Doe de centreeflens van de labelrol omlaag en plaats de labelrol op de labelrolhouder, rekening houdend met de witte pijlen die de richting van de labeltoevoer van de rol naar de afdrukbaan aangeven.
3. Duw de centreeflens van de labelrol weer omhoog en naar binnen tegen de labelrol totdat de rol gecentreerd is.
4. Voer labels in de afdrukbaan in:

Bij het laden van i75-serie smart-labels

- De printer toont "Brady materiaalrol gedetecteerd." Als dit niet wordt weergegeven, verwijder dan de labelrol en plaats deze terug op de labelrolhouder totdat de automatische detectiemelding wordt weergegeven.
- Leid de labels onder de dansbalk, naar voren onder de printkop en door de twee grijze labelgeleiders die het materiaal stoppen met de voorkant in het midden van de zwarte rubberen afdrukrol. Voer **niet** in voor of voorbij de rol.
- Draai aan het gele draaiwiel van de labelgeleiders om de labelgeleiders te verkleinen totdat de geleiders net de randen van het label raken.
- Laat de printkop open en ga verder met stap 5 om het lint te plaatsen.

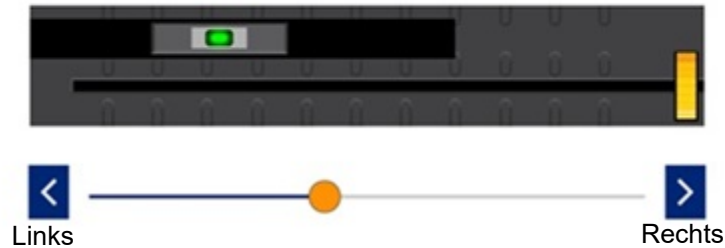
Bij het laden van handmatige labels (niet afkomstig uit de i75-serie)

- De printer toont een schuifregelaar om de sensor aan te passen (hieronder weergegeven).
- Leid de labels onder de dansbalk, naar voren onder de printkop en door de twee grijze labelgeleiders die het materiaal stoppen met de voorkant in het midden van de zwarte rubberen afdrukrol. Voer **niet** in voor of voorbij de rol.
- Draai aan het gele draaiwiel van de labelgeleiders om de labelgeleiders te verkleinen totdat de geleiders net de randen van het label raken.
- Verplaats de optische sensor met de schuifregelaar en de pijltjestoetsen op het scherm. Houd de gele schuifregelaar ingedrukt en verplaats hem om grote bewegingen te maken, of tik op de pijlen voor kleine bewegingen.
- Verplaats het sensorlampje naar precies boven de locatie van de inkeping voor ingekeepte labels of in het midden van het label voor met opening.
- Laat de printkop open en ga verder met stap 5 om het lint te plaatsen.



Draaiwiel labelgeleiders

 Positie van labelsensor



BELANGRIJK! Gebruik geen lint als u directe thermische labels gebruikt.

5. Laad het lint in de linttoevoerspindel.

Opmerking: Als u het lint vanaf de voorkant van de printer laadt, schuift u links op het aanraakscherm voor betere toegang.

Bij het laden van i75-serie smart-lint

- Zorg dat de as met veer op de opneemspindel van het lint helemaal naar binnen wordt geduwd en met een "klik" wordt vergrendeld.
- Plaats het zwarte afsluitkapje van de lintcartridge tegen het uiteinde van de as van de linttoevoer, waarbij de afmeting van het gat in het afsluitkapje wordt uitgelijnd met de afmeting in het uiteinde van de as.
- Schuif de cartridge op de spindel totdat deze stopt.
- Het lint wordt automatisch gecentreerd met de inkt correct naar het label gericht.
- Trek het lintmateriaal van de rol en voer het in de lintbaan in volgens de witte pijlen op de printer.
- Voer het lint in onder de printkop, aan de voorkant eruit en dan omhoog over de antitreukrol, vervolgens weer onderlangs en linksom op de opneemspindel voor het lint en plaats het lint onder het metalen lipje op de opneemspindel.
- Draai de opneemspindel van het lint meerdere keren rechtsom om te zorgen dat het lint erdoorheen wordt getrokken en totdat eventuele kreukels in het lint zijn verdwenen.

Bij het laden van handmatig lint (niet afkomstig uit de i75-serie)

- Zorg dat de as met veer op de opneemspindel van het lint helemaal naar binnen wordt geduwd en met een "klik" wordt vergrendeld.
- Controleer of de juiste formule voor lintinkt wordt gebruikt met het geïnstalleerde labelmateriaal.
- Zorg dat de inktzijde van het lint naar beneden gericht is op het label na installatie.
- Schuif de lintrol op de spindel en controleer visueel of deze gecentreerd is op de spindel en boven de labels.
- Trek het lintmateriaal van de rol en voer het in de lintbaan in volgens de witte pijlen op de printer.

- Voer het lint in onder de printkop, aan de voorkant eruit en dan omhoog over de antikreukrol, vervolgens weer onderlangs en linksom op de opneemspindel voor het lint en plaats het lint onder het metalen lipje op de opneemspindel.
- Draai de opneemspindel van het lint meerdere keren rechtsom om te zorgen dat het lint erdoorheen wordt getrokken en totdat eventuele kreukels in het lint zijn verdwenen.

BELANGRIJK! Directe thermische labels vereisen geen lint - verwijder al het lint voordat u doorgaat naar de volgende stap.

6. Sluit en vergrendel de printkop.

Als u een klik hoort, is de printkop vergrendeld. Als u geen klik hoort, drukt u de printkop omlaag tot deze is vergrendeld.

7. Sluit de blauwe klep.

Afhankelijk van de geïnstalleerde labels kan er afgedrukt worden met de printer of moet deze worden gekalibreerd.

Bij gebruik van i75-serie smart-labels en i75-serie smart-lint

- Er is geen kalibratie (blanco labels invoeren) vereist. Stuur de afdrukopdracht naar de printer.

Bij gebruik van i75-serie smart-labels en handmatig lint

- Er is geen kalibratie (blanco labels invoeren) vereist. Stuur de afdrukopdracht naar de printer.
- Omdat er een handmatig lint (niet afkomstig uit de i75-serie) wordt gebruikt, kunnen kleine aanpassingen aan de afdruksnelheid en afdrukwarmte vereist zijn voor de gewenste afdrukkwaliteit.
 - Als de afdrukkwaliteit moet worden aangepast, gaat u naar **Instellingen > Afdrukaanpassingen** om de afdruksnelheid, afdrukenergie en printkopdruk te wijzigen. Herhaal indien nodig voor de gewenste uitvoerkwaliteit.

Bij gebruik van handmatige labels (niet afkomstig uit de i75-serie) en elk type lint

- Stel de optische sensormodus in: ga naar **Instellingen > Afdrukaanpassingen > Labelroltype** en stel een van deze opties in als geïnstalleerd labeltype:
 - Inkeping
 - Tussenruimte
 - Continu
 - Zwarte stip

U kunt nu afdrukken

- Als de afdrukkwaliteit moet worden aangepast, gaat u naar **Instellingen > Afdrukaanpassingen** om de afdruksnelheid, afdrukenergie, afdrukafstand, printkopdruk en overige instellingen te wijzigen. Herhaal indien nodig voor de gewenste uitvoerkwaliteit.

Printerinstellingen

Wanneer u de printer voor het eerst inschakelt, wordt u aan de hand van instructies op het aanraak-scherm 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 26](#) voor informatie over het gebruik van het aanraakscherm. Voor de afdrukinstellingen zie [Afdrukaanpassingen op pagina 41](#).

Zie [Energiespaarstand op pagina 6](#) 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 een toetsenbord nodig met andere tekens. 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 werelddbol om een ander toetsenbord te gebruiken. Elke keer dat u op de werelddbol tikt, word een ander ingeschakeld toetsenbord weergegeven.

Een extern toetsenbord aansluiten:

1. Steek de USB-kabel van het toetsenbord in de USB-ingang van de printer.
2. Tik in 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 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.
 - **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.
 - **Tijdzone instellen:** Tik om de verschillende beschikbare tijdzones weer te geven. Tik op de gewenste tijdzone.
4. Tik op de pijl terug om terug te gaan naar het vorige scherm of 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 waarde.
 - **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 afdruckt en de optie Bewaren kiest, wordt het afdruckbestand 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 als u bestanden van de ene i7500 labelprinter naar de andere wilt overdragen. Sluit een USB-stick aan op de USB-poort van de printer. Als u een label van Brady Workstation-software afdruckt, wordt het afdruckbestand 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.

Wachtwoord

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

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.

Accessoires

Standaardconfiguratie- snijmesconfiguratieprinters

- **Printkop**
 - Beschikbare DPI - 300 en 600
 - De printkop kan worden vervangen met iedere dpi zonder dat er kalibratie of een firmware-update vereist is
- **Automatische snijmesses**
 - Heavy-duty guillotine automatisch snijmes - volledig doorsnijden van labelmateriaal
 - Perforatiemes - kan worden ingesteld op gedeeltelijk doorsnijden, zodat de uitvoerstrook van labels intact blijft, maar gemakkelijk kan worden gescheiden of na elk label kan worden ingesteld op volledig doorsnijden
 - Messen kunnen eenvoudig op de standaardconfiguratieprinter worden bevestigd met de interne T-20-sleutel
 - Messen zijn niet compatibel met de afpelconfiguratieprinter
- **Meslade (vervanging)**
 - Om gesneden labels op te vangen - vallen in sleuven aan de voorkant van het accessoire voor het automatische snijmes
 - De meslade wordt geleverd met de configuratieprinter en het accessoire voor het guillotine automatisch snijmes
- **Afscheurplaat (vervanging voor alleen standaardconfiguratieprinter)**
 - Gekartelde rand - snijdt door de papieren drager tussen labels en door doorlopende papieren labels (niet aanbevolen voor dikke materiaaldragers, niet-papieren dragers of doorlopende niet-papieren labels)
 - Kan eenvoudig op de printer worden bevestigd met de interne T-20-sleutel
 - Niet bedoeld voor gebruik in combinatie met accessoires voor automatische snijmesses
 - De afscheurplaat wordt geleverd met de standaardconfiguratieprinter
- **T-20-sleutel (vervanging)**
 - Wordt standaard geleverd met alle printers en is handig opgeborgen in de printer
 - Gebruik de sleutel om accessoires te bevestigen of te verwijderen, en om de behuizing aan de achterkant te verwijderen in bepaalde toepassingen met externe toevoer
- **I/O-poort**
 - Optioneel accessoire dat wordt gebruikt om gegevens over te brengen van en naar een extern apparaat
 - Kan eenvoudig op de achterkant van de printer worden bevestigd met de interne T-20-sleutel
- **Roller**
 - Kies uit een breedte van 25, 50, 80 en 114 mm (alle printers worden geleverd met 114 mm geïnstalleerd)
 - Een versleten of beschadigde roller vervangen verbetert de afdrukkwaliteit en vermindert de noodzaak om de afdrukenergie (op de printkop toegepaste warmte) te verhogen

- Een smalle roller met smalle linten gebruiken op smalle labels vermindert de slijtage van de printkop
- Zorg er altijd voor dat de roller breder is dan het label en de lintbreedte
- Verwijder en installeer de roller eenvoudig met de interne T-20-sleutel

3 Algemene werking

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.

BELANGRIJK! Gebruik geen pen of ander puntig voorwerp. Dit kan het schermoppervlak beschadigen. Er wordt een pen meegeleverd voor gebruik op het aanraakscherm (artikelnummer STYLUS-CAP); zorg dat u alleen het zachte rubberen uiteinde gebruikt.

De helderheid wijzigen:

1. Tik in 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.



Opmerking: De knop Snijden wordt alleen weergegeven wanneer het snijmes is geïnstalleerd.

- | | |
|--|--|
| 1 De printernaam (standaard het serienummer) bevat 300 of 600 voor het type printkop dat is geïnstalleerd. | 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 statusbalk



Tik op de startknop om terug te keren naar het startscherm.



Tik op de knop Terug om terug te gaan naar het vorige scherm.



Tik op het menu Meer voor extra opties (niet beschikbaar op alle schermen).



Tik op de enterknop om uw selectie te bevestigen.



Tik om te verwijderen.



Reset naar standaard (niet beschikbaar op alle schermen).

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

Pictogram	Betekenis
	De tekst naast deze pictogrammen geeft het label en lintmateriaal aan dat in de printer is geïnstalleerd (wanneer er materialen uit de i75-serie worden gebruikt).
	De printer kan de geheugencel op het label of lint niet lezen wanneer er smart-materialen uit de i75-serie worden gebruikt. De labels of het lint zijn mogelijk niet of niet correct geïnstalleerd of de geheugencel is beschadigd.
 knippen	De printer ontvangt gegevens vanaf een computer die is aangesloten via een USB-kabel of via het netwerk.

Materiaalinformatie

Als u gedetailleerde informatie over de geïnstalleerde smart-materialen uit de i75-serie wilt weergeven, klikt u op het onderdeelnummer van het label of lint in de statusbalk om het scherm Materiaalinformatie te openen. Er is geen informatie beschikbaar voor handmatig materiaal.

Klik op de x in de rechterbovenhoek om het scherm te sluiten.

Labels uit de i75-serie lint uit de i75-serie



Labels uit de i75-serie handmatig lint



Handmatige labels uit de i75-serie lint



Handmatige labels handmatig lint



Labels maken

Brady Workstation

De i7500 labelprinter is compatibel met de Brady Workstation-desktopsoftware. 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 herkent ook automatisch alle smart-labels uit de i75-serie die in de printer zijn geïnstalleerd, waardoor labels maken eenvoudiger en sneller wordt. Er hoeven geen stuurprogramma's te worden geïnstalleerd.

Voor gebruik van de printer met andere software raadpleegt u de bij de toepassing behorende documentatie. Een printerstuurprogramma is wel vereist als u software van derden gebruikt. Zie [Het printerstuurprogramma installeren \(optioneel\) op pagina 11](#).

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 [Afdruktaken opgeslagen op de printer op pagina 33](#).

Bestanden op de printer opslaan:

1. Zorg dat de printer op de computer is aangesloten met de USB-kabel.
2. Stel op de printer de instelling Opslaglocatie in op **Intern geheugen**.
Zie [Opslaglocatie op pagina 22](#) voor instructies.
3. Open het bestand met de Brady Workstation-software en ga naar het afdrukscherm en pas het aantal, de sortering, etc. aan.

Opmerking: Indien aangesloten op de i7500-printer, biedt de software opties om het bestand rechtstreeks vanaf de pc af te drukken of op de printer op te slaan om later vanaf de printer af te drukken. De grote blauwe knop AFDRUKKEN/OPSLAAN in de hoek rechtsonder van de software, wordt gebruikt om tussen deze twee opties te schakelen.

4. Kies de optie OPSLAAN op de printer met behulp van het kleine pijltje naast de knop Afdrukken om op de printer opslaan te selecteren.
5. Tik op de knop OPSLAAN en voer een bestandsnaam in als dit wordt gevraagd.

Opmerking: Als er afdrukinstellingen worden vergrendeld wanneer het bestand in BWS wordt opgeslagen, worden de bijbehorende instellingen van de printer grijs weergegeven.

Bestanden op meerdere printers opslaan:

Sluit de computer met Brady Workstation achtereenvolgens aan op elke printer en volg bovenstaande stappen om bestanden op de printer op te slaan. Dit kan niet met een USB-stick.

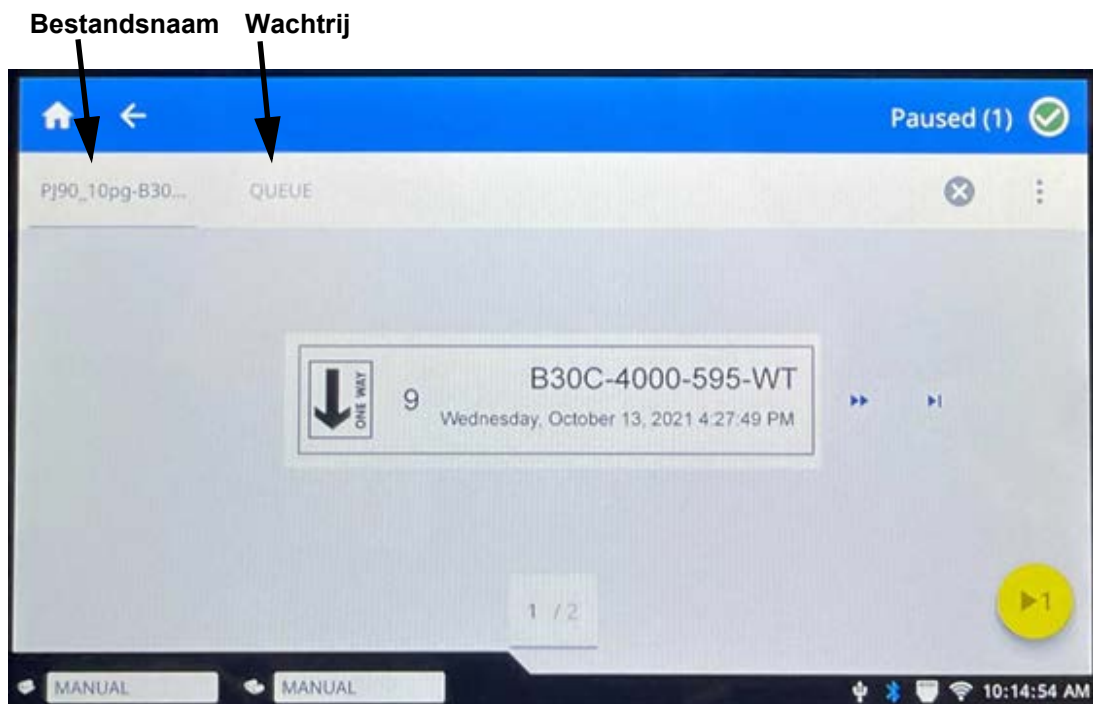
Een bestand verwijderen dat is opgeslagen in het interne geheugen van de printer:

1. Zorg dat de opslaglocatie op de printer is ingesteld op Intern geheugen.
Zie [Opslaglocatie op pagina 22](#) voor instructies.
2. Tik in het startscherm van de printer op **Bestanden**.
3. Zoek het bestand op dat u wilt verwijderen.
Zie [Bestandslijst op pagina 38](#).
4. Tik op het bestand om het te selecteren en tik vervolgens op de knop menu Meer rechtsboven in het scherm.
5. Verwijder het bestand.

Afdrukscherm

Het afdrukscherm wordt weergegeven terwijl een bestand wordt afgedrukt.

Wanneer het afdrukken begint, toont het aanraakscherm een afbeelding van het label dat wordt afgedrukt, een teller en een pauzeknop. Meer opties zijn beschikbaar wanneer het afdrukken wordt onderbroken, zoals hieronder getoond.



LET OP! Als er in de Smart-modus het verkeerde labelmateriaal voor het bestand in de printer is geplaatst, wordt er een bericht weergegeven. Wees voorzichtig met het negeren van deze waarschuwing. De grootte of het type van het label in de printer is mogelijk niet geschikt voor het afdrukbestand en kan leiden tot versnippering van materiaal.

In de volgende tabel worden de bedieningselementen en de informatie op het aanraakscherm tijdens het uitvoeren of onderbreken van een afdruktaak beschreven.

Pictogram	Beschrijving
	Gaat naar het volgende label. (Niet beschikbaar als het printbestand slechts één label bevat)
	Gaat naar het vorige label. (Niet beschikbaar als het printbestand slechts één label bevat)
	Gaat naar het laatste label in het bestand. (Niet beschikbaar als het printbestand slechts één label bevat)
	Gaat naar het eerste label in het bestand. (Niet beschikbaar als het printbestand slechts één label bevat)
	Afdrukken. Start of hervat het afdrukken.
	Het afdrukken onderbreken. De taak wordt gestopt en er wordt niet onmiddellijk gesneden. De klep kan worden geopend en zolang de printkop niet omhoog wordt gedaan, kan de afdruktaak worden hervat. Dit kan worden gebruikt om het huidige label in te voeren of in te voeren en te snijden, en het volgende label te stansen. Of u kunt het huidige label invoeren of invoeren en 50 mm snijden en dit herhalen voor de volgende labels. Er wordt doorgedaan naar het volgende label dat wordt gesneden. Wanneer de printkop omhoog wordt gedaan om het lint te vervangen, is de printer niet meer geregistreerd en wordt het huidige label gesneden.
Labelnummer	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
	Menu Meer. Biedt een optie om de functie Afdrukken op aanvraag alleen voor de huidige afdruktaak in te schakelen. Zie Afdrukken op aanvraag op pagina 43 voor een beschrijving van de functie.
	Het pictogram voor bestandsinformatie is alleen zichtbaar wanneer er één bestand is geselecteerd. Tik hierop om de volgende bestandsinformatie weer te geven: • 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. U kunt het bestand ook verwijderen of afdrukken vanuit het informatiescherm.

Labels afdrukken

Houd tijdens het afdrukken van labels rekening met het volgende:

- De printer snijdt tussen de labelrijen of aan het eind van de taak, volgens de geselecteerde snij-instellingen. Zie [Automatisch snijden op pagina 43](#).
- Als er geen label of lint is geïnstalleerd, wordt het afdrukken niet gestart en wordt u gevraagd om de materialen te installeren.
- Als u tijdens het afdrukken de printkop opent, wordt het afdrukken onderbroken en wordt u in een bericht gevraagd om de printkop te sluiten. Tik op de afspeelknop in het afdrukscherm om het afdrukken te hervatten.
- Labels moeten onmiddellijk na afdrukken worden verwijderd.

Afdrukken vanuit software

Het eenvoudigste afdrukscenario is het afdrukken starten in Brady Workstation-software, waarna 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 43](#).
2. Open het labelbestand in de Brady Workstation-software 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. Zie [Afdrukscherm op pagina 30](#) voor hulp bij het gebruik van het aanraakscherm tijdens het afdrukken.

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 22](#) voor instructies.
2. Tik in het startscherm van de printer op **Afdrukken**.
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 38](#) voor meer informatie over het gebruik van de bestandslijst, inclusief zoeken en sorteren.
4. Tik rechtsboven op de knop Afdrukken.
Zie [Afdrukscherm op pagina 30](#) voor meer informatie.

Afdrukken 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. Zorg dat de printer op de computer is aangesloten met de USB-kabel.
2. Stel op de printer de instelling Opslaglocatie in op **Externe opslag**. Zie [Opslaglocatie op pagina 22](#).
3. Sluit een USB-stick aan op de USB-aansluiting van de printer.
4. Open het labelbestand in de Brady Workstation-software en ga naar het scherm **Afdrukken**.
 - a. Selecteer de i7500-printer als deze nog niet is geselecteerd.
 - b. 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.
 - c. Klik op de pijl op de knop AFDRUKKEN en selecteer **Opslaan op printer**.
De naam van de knop verandert vervolgens in **OPSLAAN**.
 - d. Klik op **OPSLAAN** en voer een naam in voor de afdruktaak.
De afdruktaak wordt nu opgeslagen op de USB-stick die is aangesloten op de printer. (Hij wordt NIET opgeslagen in het interne geheugen van de printer.) De labelinhoud, taaknaam, hoeveelheid, sortering en snijvoorkeuren die bij het opslaan van de taak zijn opgegeven, kunnen niet worden gewijzigd. De USB-stick kan nu in een andere i7500 labelprinter met dezelfde dpi worden geplaatst, en de taak kan vanaf de USB-stick worden afgedrukt.
 - e. De taak kan niet worden overgedragen van de USB-stick naar het interne geheugen van de printer. De enige manier om een taak op te slaan in het interne geheugen van de

printer is door deze rechtstreeks van de pc naar de printer op te slaan via een USB-kabel, zoals beschreven op [pagina 10](#).

Opmerking: Als er afdrukinstellingen zijn vergrendeld wanneer het bestand in BWS is opgeslagen, worden de bijbehorende instellingen van de printer grijs weergegeven.

Een taak afdrukken vanaf de USB-stick:

1. Zorg dat de opslaglocatie op de printer is ingesteld op **Externe opslag**.
Zie [Opslaglocatie op pagina 22](#) voor instructies.
2. Tik in het startscherm van de printer op **Afdrukken**.
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 38](#) voor meer informatie over het gebruik van de bestandslijst, inclusief zoeken en sorteren.
4. Tik rechtsboven op de knop Afdrukken.
Zie [Afdrukscherm op pagina 30](#) voor meer informatie.

Een op een USB-stick opgeslagen taak verwijderen:

1. Zorg dat de opslaglocatie op de printer is ingesteld op **Externe opslag**.
Zie [Opslaglocatie op pagina 22](#) voor instructies.
2. Tik in het startscherm van de printer op **Bestanden**.
3. Zoek het bestand op dat u wilt verwijderen.
Zie [Bestandslijst op pagina 38](#).
4. Tik op het bestand om het te selecteren en tik vervolgens rechtsboven op de knop menu Meer.
5. Tik op het pictogram **Verwijderen**.

Afdrukken op dubbelzijdige krimprouwen

Afdrukken in twee werkgangen voor dubbelzijdige krimprouwen wordt alleen ondersteund op printers met de standaardconfiguratie of de automatische snijconfiguratie, met de volgende hieronder weergegeven accessoires en overwegingen.

- Gebruik voor het meest optimale resultaat het heavy-duty guillotine automatische snijmes met de afdrukmodus met automatisch snijmes.
- Er kan voorzichtig een gekartelde afscheurbalk met de afscheurbare afdrukmodus worden gebruikt, maar dit wordt **niet** aanbevolen.

Opmerking: Het gebruik van Brady Workstation-software in combinatie met i75-serie smart-krimprouwenrollen is vereist voor afdrukken op de hoogste kwaliteit en om niets te verspillen bij het afdrukken van niet-zwarte, dubbelzijdige krimprouwen.

De printer kan beide zijden van dubbelzijdige krimpkousen bedrukken zonder de eerste krimpkousen te verspillen. Wanneer u op dubbelzijdige krimpkousen afdrukt, drukt u zijde één rechtstreeks van de rol af. Voor het afdrukken van de andere zijde snijdt of scheurt u het labelmateriaal aan het eind van de afdruktaak af en laadt u de afgedrukte strook krimpkousen in de achterkant van de printer voor de tweede doorgang.

Opmerking: Bij het afdrukken van dubbelzijdige krimpkousen moet de totale lengte van de afgedrukte strook 127 mm of meer bedragen om het uiteinde van de strook labels de optische sensor te laten bedekken en afdrukken te starten.

Opmerking: Bij het afdrukken op zwarte dubbelzijdige krimpkousen, schuift de printer de labels naar voren en laat de eerste leeg. Verwijder deze krimpkous niet. Wanneer u de strook installeert om de tweede zijde te bedrukken, voert u de voorkant van de strook, inclusief de blanco krimpkous, naar de juiste locatie in het midden van de zwarte rubberen roller; de blanco krimpkous wordt overgeslagen en afdrukken begint op de tweede krimpkous.

Dubbelzijdige krimpkousen afdrukken met het heavy-duty guillotine automatische snijmes geïnstalleerd:

1. Installeer het [Automatisch snijmes op pagina 62](#).
2. Tik op **Instellingen > Afdrukaanpassingen > Afdrukmodus > Huidige bedrijfsmodus** en selecteer **Automatisch snijmes**.
3. Start een afdrukopdracht op het Brady Workstation van een dubbelzijdige krimpkous.
4. Wanneer zijde één klaar is, snijdt de printer aan het einde van de taak automatisch en geeft instructies weer om zijde 2 voor te bereiden, samen met een knop. **Tik niet op de knop, lees de instructies voordat u doorgaat!**



5. Open de printkop met de gele hendel, maar verwijder de rol met krimpkousen **niet**.
6. Met de labelrol op zijn plaats draait u de rol tegen de klok in en trekt u de voorkant van het materiaal ongeveer 305 mm naar achteren, waardoor de afdrukbaan leeg blijft.

Opmerking: De labelrol moet in de printer blijven, anders kan er een storing optreden.

7. Plaats de voorkant van de bedrukte strook met krimpousen met de lege kant naar boven in de afdrukbaan onder de printkop en tussen de labelgeleiders, alsof u nieuwe labels plaatst. Stop de voorkant wanneer deze in het midden van de zwarte rubberen roller zit.

Opmerking: Om eenvoudiger langere stroken met krimpousen te plaatsen, kan de strook door de sleuf aan de achterkant van de printer worden ingevoerd en vervolgens over de bovenkant of achter en onder de geïnstalleerde rol met krimpousen worden ingevoerd. De grijze behuizing aan de achterkant kan ook worden verwijderd voor extra ruimte tijdens het invoeren van de strook met krimpousen.



Opmerking: Zorg dat u het juiste uiteinde van de strook plaatst voor de doorgang van de tweede zijde - "eerste krimpous eerst".

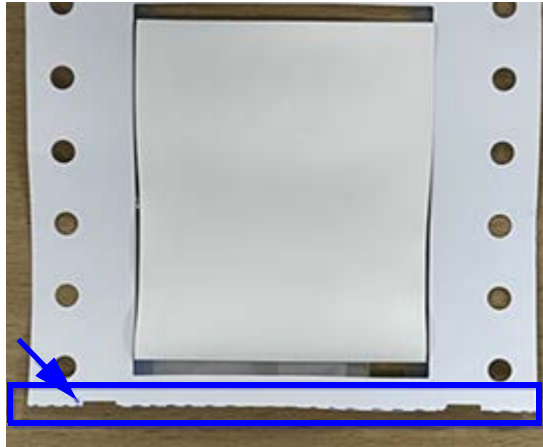
8. Sluit de printkop met de gele hendel.
9. Nadat de labels heen en weer zijn gegaan, raakt u **ZIJDE 2 AFDRUKKEN** op de printer aan.

Dubbelzijdige krimpousen afdrukken met de afscheurbalk of gekartelde afscheurbalk:

1. Installeer de afscheurbalk of gekartelde afscheurbalk.
2. Tik op **Instellingen > Afdrukaanpassingen > Afdrukmodus > Huidige bedrijfsmodus** en selecteer Afscheuren als de afscheurbalk wordt gebruikt.
3. Start het afdrukken.
4. Wanneer zijde één klaar is, wordt het bericht "Zijde 1 voltooid" weergegeven.

5. Scheur af of snijd handmatig na het laatste label.

Opmerking: De inkeping in de rand aan de voorkant moet door het midden van de inkeping worden gesneden. Als dit niet is gelukt met de afscheurbalk, gebruik dan een schaar om rechtdoor te knippen.



6. Selecteer **OK** om door te gaan.
Het bericht "Zijde 2 voorbereiden" wordt samen met een knop weergegeven.
7. Duw de beginrand van het niet-bedrukte materiaal naar achteren uit de geleiders en terug op de rol, maar verwijder de rol niet.
Hierdoor wordt het afdrukbaan vrijgemaakt.

Opmerking: De labelrol moet in de printer blijven, anders kan er een storing optreden.

8. Voer de strook krimpkousen door de labelgeleiders en trek de strook naar voren zodat de beginrand net voorbij de zwarte rubberen roller ligt.

Als de strook krimpkousen lang is, kunt u het achterste uiteinde uit de gleuf aan de achterkant van de printer leiden.

- De beginrand moet de eerste krimpkous in de afdrukvolgorde zijn.
 - De bedrukte zijde moet naar beneden zijn gericht.
9. Sluit de klep en tik op **Zijde 2 afdrukken** op het aanraakscherm.

Bestandslijst

Gebruik de bestandslijst om bestanden te selecteren die u wilt afdrukken, en om informatie over bestanden te bekijken.

De bestandslijst gebruiken:

1. Open de bestandslijst.
 - Tik op **Bestanden** in het startscherm. De lijst is altijd beschikbaar op deze manier.
 - Tik op **Afdrukken** in het startscherm. De lijst is alleen beschikbaar als er geen afdruktaak wordt uitgevoerd; anders wordt het afdrukscherm weergegeven.
2. Zorg ervoor dat de juiste bestandslocatie is geselecteerd. Tik op de pijl omlaag naast de bestandslocatie en tik vervolgens op 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. Zoek de bestanden op waarmee u wilt werken. Sleep uw vinger omhoog of omlaag over het scherm om door de lijst met bestanden te bladeren. Zie [Zoeken, sorteren, filteren en wijzigen](#) hieronder voor hulp bij het verfijnen van de lijst.
5. Tik op bestanden om ze te selecteren.

U kunt op meerdere bestanden tikken. Nadat u de bestanden hebt geselecteerd, kunt u bestandsinformatie bekijken of de bestanden afdrukken.

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. Zie [Bestandslijst](#) hieronder om de lijst met bestanden weer te geven.

Een label zoeken in de lijst:

1. Open de lijst met bestanden en tik op het menupictogram 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 enterknop.
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. Open de lijst met bestanden en tik op de menuknop 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. Filteren is niet beschikbaar vanuit *Afdrukken* omdat alleen documenten (labelbestanden) worden afgedrukt.
2. Tik op de knop menu **Meer**.
3. Tik op **Filter** en vervolgens op **Documenten**, **Afbeeldingen** of **Lettertypen**. 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. Klik op het menu **Meer**.
5. Scrol naar beneden en klik op **Afdrukinstellingen**.
6. Wijzig de gewenste instellingen.
7. Klik op **Opslaan** en druk het bestand af.

Wachtrij

De afdrukwachtrij is beschikbaar vanuit het afdrukscherm wanneer bestanden worden afgedrukt. U kunt meer bestanden aan de wachtrij toevoegen, bestanden uit de wachtrij verwijderen of de afdrukvolgorde wijzigen.

De afdrukwachtrij bekijken:

1. Start het afdrukken van een of meer bestanden.
Zie [Labels maken op pagina 28](#).
2. Tik op het tabblad **WACHTRIJ** om de wachtrij te bekijken.

Bestanden aan de wachtrij toevoegen

Bestanden aan de wachtrij toevoegen tijdens het afdrukken:

1. Tik tijdens het afdrukken op het tabblad **WACHTRIJ** in het afdrukscherm.
2. Open de bestandslijst.
3. Zoek het bestand op dat u wilt toevoegen.
Zie [Bestandslijst op pagina 38](#).
4. Tik op het bestand en vervolgens op het afdrudpictogram.

Bestanden uit de wachtrij verwijderen

Eén bestand uit de wachtrij verwijderen:

1. Tik tijdens het afdrukken op het tabblad **WACHTRIJ** in het afdrukscherm.
2. Tik op de pauzeknop om het afdrukken te onderbreken en tik vervolgens op **Nu pauzeren**.
3. Tik op het bestand dat u uit de wachtrij wilt verwijderen.
4. Tik op **Taak annuleren**.

Alle bestanden uit de wachtrij verwijderen:

1. Tik tijdens het afdrukken op het tabblad **WACHTRIJ** in het afdrukscherm.
2. Tik op de pauzeknop om het afdrukken te onderbreken en tik vervolgens op **Nu pauzeren**.
3. Tik op het pictogram menu Meer.
4. Tik op **Alles annuleren** en vervolgens op **Taak annuleren**.

De afdrukvolgorde wijzigen

De afdrukvolgorde wijzigen:

1. Tik tijdens het afdrukken op het tabblad **WACHTRIJ** in het afdrukscherm.
2. Tik op het bestand dat u omhoog of omlaag wilt verplaatsen in de wachtrij. Het eerste bestand in de lijst kunt u niet verplaatsen.
3. Gebruik de pijlen om het bestand te verplaatsen.

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

Smart-modus

Bij gebruik van smart-labels en linten uit de i75-serie, wordt er automatisch een bladwijzer aangemaakt als een van de afdrukinstellingen wordt gewijzigd. De volgende keer dat deze twee smart-producten uit de i75-serie worden geïnstalleerd, worden de opgeslagen instellingen gebruikt. Het aantal label/lintcombinaties waaraan bladwijzers kunnen worden toegewezen is onbeperkt, maar er kan slechts één bladwijzer worden toegewezen voor **iedere** combinatie labelonderdeelnummer/ lintonderdeelnummer.

Gedeeltelijke handmatige modus

Bij gebruik van smart-labels uit de i75-serie met een handmatig lint dat niet afkomstig is uit de i75-serie, wordt er automatisch een bladwijzer aangemaakt als een van de afdrukinstellingen wordt gewijzigd. De volgende keer dat hetzelfde label uit de i75-serie [onderdeelnummer] wordt geïnstalleerd, worden de instellingen opgeslagen, ongeacht welk handmatig lint is geïnstalleerd.

Bij gebruik van handmatige labels die niet afkomstig zijn uit de i75-serie en een smart-lint uit de i75-serie, wordt er bij wijzigingen aan de afdrukinstellingen geen bladwijzer aangemaakt en worden ze de volgende keer dat het smart-lint uit de i75-serie wordt geïnstalleerd niet onthouden, ongeacht welke handmatige labelrol is geïnstalleerd.

Handmatige modus

Bij gebruik van labels en linten die niet afkomstig zijn uit de i75-serie worden bladwijzers en aanpassingen aan afdrukinstellingen onthouden of opgeslagen voor de volgende keer dat deze twee producten worden geïnstalleerd.



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

U kunt de afdruksnelheid instellen van 1 tot 10 inch per seconde (ips) op de 300 dpi printer en 1-5 ips op de 600 dpi printer. 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 er op het label wordt overgebracht. De optimale energie-instellingen worden door de Smart Cell automatisch ingesteld voor het geplaatste labelmateriaal en mogen alleen worden gewijzigd 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 volgende afdruktaken met het op dat moment geïnstalleerde labelmateriaal. Wanneer nieuw labelmateriaal wordt geïnstalleerd, wordt het niveau voor de afdrukenergie teruggezet op de standaardinstelling. Het niveau voor de afdrukenergie wordt eveneens opnieuw ingesteld als het systeem opnieuw wordt gestart.

Printkopdruk

Stelt de druk van de printkop in om te voorkomen dat het lint kreukt. Tik op de knoppen met het plus- of minteken om de druk te verhogen of verlagen.

Afdrukpositie

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 21](#).)

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

Automatisch snijden

Geef aan of de printer tussen elk label, aan het eind van de taak, na een specifiek aantal labels of nooit moet snijden. Zie [Automatisch snijmes op pagina 45](#) om andere opties in te stellen.

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

Afdrukken op aanvraag

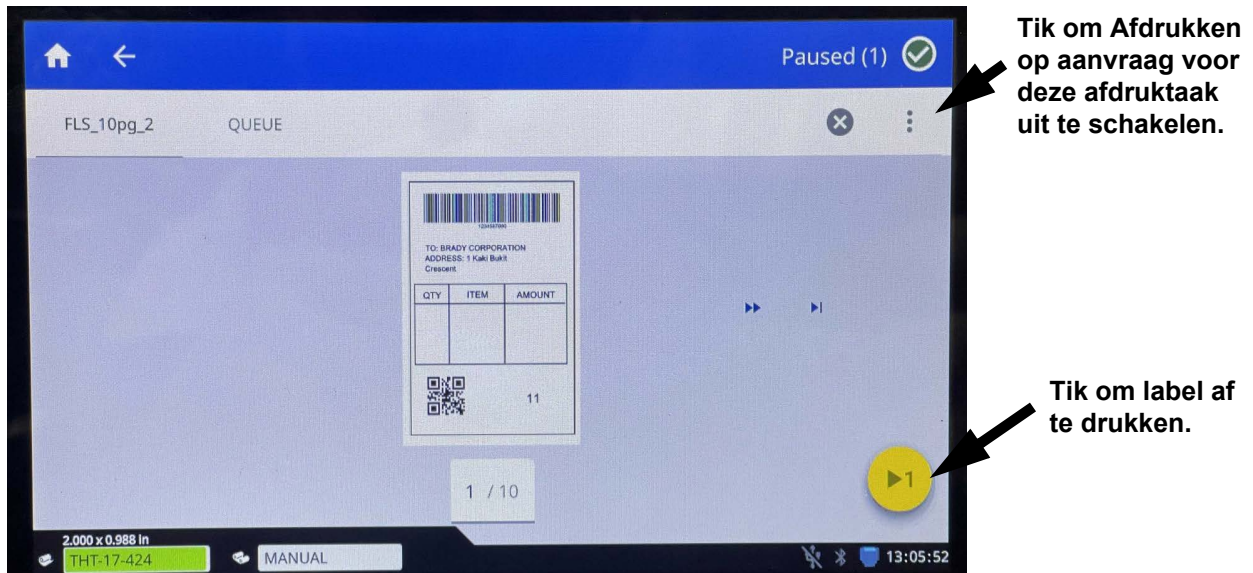
Afdrukken op aanvraag zorgt ervoor dat de printer wacht op invoer via het aanraakscherm voordat het volgende label in het bestand wordt afgedrukt. Indien uitgeschakeld, worden alle labels in een bestand afgedrukt zonder dat tussentijds wordt gewacht.

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.

Wanneer u op de gele startknop drukt terwijl Afdrukken op aanvraag is ingeschakeld, wordt slechts één label afgedrukt in plaats van alle labels.



Afdrukken op aanvraag negeren en alle resterende labels afdrukken:

1. Tik op de gele cirkel om het afdrukken te onderbreken.
2. Tik op de drie stippen in de rechterbovenhoek.

BELANGRIJK! Schakel Afdrukken op aanvraag uit voor deze afdruktaak.

Afdrukmodus

Afdrukmodi zijn specifiek voor de op de printer geïnstalleerde accessoires. Wanneer de afdrukmodus wordt geopend, wordt de huidige modus weergegeven, samen met eventuele instellingen die kunnen worden gewijzigd. Tik op Huidige bedrijfsmodus en vervolgens op de gewenste modus.

Afscheuren

Standaard op alle beschikbare configuraties. In de afscheurmodus worden labels of continu-afdrukmateriaal afgedrukt. Na het afdrukken kan de labelstrook handmatig worden verwijderd. De labelprinter moet voor deze functie zijn uitgerust met een afscheurplaat.

De offset voor afscheuren wijzigen:

1. Gebruik het aanraakscherm om naar **Instellingen > Afdrukaanpassingen > Afdrukmodus** te gaan.
2. Tik op **Huidige bedrijfsmodus** en vervolgens op **Afscheuren**.
3. Tik op het pictogram **Terug** om terug te keren naar het scherm Afdrukmodus.

4. Tik op **Offset voor afscheuren** en gebruik de pijlen om de offset te wijzigen.
Gebruik het pictogram Standaardinstellingen herstellen in de rechterbovenhoek om terug te keren naar de fabrieksinstellingen.
5. Tik op het pictogram **Terug** om terug te keren naar het scherm Afdrukmodus.
6. Tik op **Type afscheurplaat** en kies de standaard afscheurplaat of de gekartelde afscheurplaat (optioneel accessoire).

Automatisch snijmes

Als u hier instelt wanneer u wilt snijden (einde van taak, einde van label, etc.), wordt dit ook gewijzigd op [Automatisch snijden op pagina 43](#). De offset voor snijden kan de snijpositie ten opzichte van de achterste labelrand veranderen.

BELANGRIJK! Het automatische snijmes moet worden geïnstalleerd om deze modus te gebruiken. Zie [Automatisch snijmes op pagina 62](#).

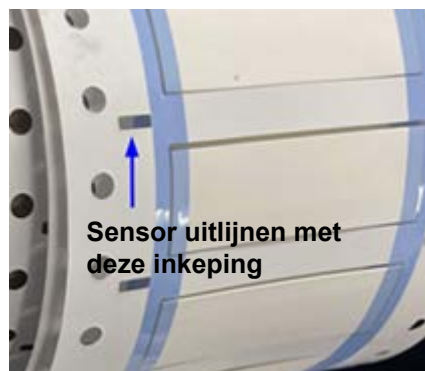
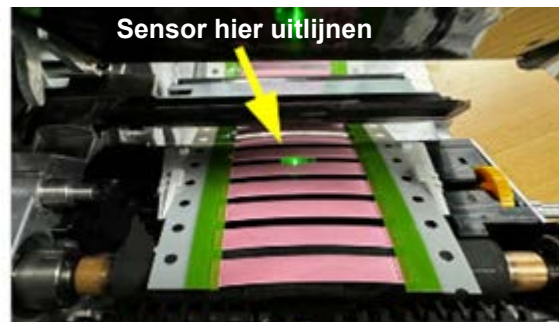
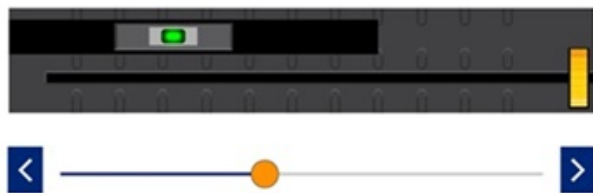
Voordat u afdrukt, stelt u de printer in op de modus Automatisch snijmes:

1. Gebruik het aanraakscherm om naar **Instellingen > Afdrukaanpassingen > Afdrukmodus** te gaan.
2. Tik op **Huidige bedrijfsmodus** en vervolgens op Automatisch snijmes.
3. Tik op het pictogram **Terug** om terug te keren naar het scherm Afdrukmodus.
4. Stel de opties Offset voor snijden en Automatisch snijden in.

Positie van labelsensor

Indien in [Smart-modus op pagina 14](#) detecteert de printer het roltype dat is geïnstalleerd wanneer de printkop is gesloten en wordt de sensor automatisch verplaatst naar de juiste positie voor de geïnstalleerde rol.

Indien in [Handmatige modus op pagina 14](#) past u de sensor aan door de optische sensor visueel uit te lijnen in de opening als er constante of ingekeepte labels worden gebruikt. Verplaats de optische sensor met de schuifregelaar en de pijltjestoetsen op het scherm. Houd de gele schuifregelaar ingedrukt en verplaats hem om grote bewegingen te maken, of tik op de pijlen voor kleine bewegingen.



Labelroltype

In de [Smart-modus op pagina 14](#) detecteert de printer het type rol dat is geïnstalleerd wanneer de printkop is gesloten en wordt de sensormodus automatisch ingesteld op het juiste roltype.

In de [Handmatige modus op pagina 14](#) moet het geïnstalleerde labeltype handmatig worden ingesteld.

Thermische afdrukmethode

In de [Smart-modus op pagina 14](#) detecteert de printer of de geïnstalleerde rol materiaal voor Thermische overdracht of Direct thermisch materiaal is wanneer de printkop is gesloten en wordt de juiste afdrukmethode automatisch ingesteld.

In de [Handmatige modus op pagina 14](#) moet de afdrukmethode handmatig worden ingesteld.

Herstellen naar standaardinstellingen van Brady

Herstel de fabrieksinstellingen van alle afdrukaanpassingen.

Scherm Over

Systeeminformatie bekijken:

- Versie van firmware-stuurprogramma
- Versie van labelbibliotheek
 - MAC Ethernet: ---
 - MAC Wi-Fi: ---
 - MAC Bluetooth: ---
- Resterende hoeveelheid intern geheugen
- Resterende hoeveelheid op externe opslag
- Serienummer van de printer
- Detailknop geeft licentie-informatie weer

De systeeminformatie bekijken:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **Info**.
3. Tik op de knop Terug om terug te gaan naar het vorige scherm of naar het beginscherm.

Helpscherm

Door op het Help-pictogram op het startscherm te drukken, krijgt u beeldinstructies voor veelgebruikte functies, waaronder maar niet beperkt tot:

- Smart-linten en -labels plaatsen
- Handmatig linten plaatsen
- Handmatig labels plaatsen
 - Zonder afpellen
- De sensor instellen voor handmatige materialen
- De printer reinigen
- De printkop vervangen
- De roller vervangen
- Het snijmes installeren
- De afscheurplaat vervangen
- Aanbevelingen voor formaat lint/rol/materiaal
- Informatie over ondersteuning
- Informatie over printerupdate

4 Scripts gebruiken

De i7500 labelprinter ondersteunt ZPL-scripts.

Sommige basis ZPL-opdrachten kunnen rechtstreeks op de printer worden gewijzigd.

ZPL-instellingen wijzigen:

1. Tik in het startscherm op **Instellingen**.
2. Tik op **ZPL**.
3. Tik op de instelling(en) die u wilt wijzigen.

Programmeren valt buiten het bestek van deze handleiding.

- Ga voor een ZPL-specifieke handleiding met een lijst met opdrachten die de printer ondersteunt, naar www.BradyID.com/support/printer/i7500.

Doorlopende smart- labels

Wanneer doorlopende smart-labels op de i7500-printer zijn geïnstalleerd, moet het ZPL-script de opdracht [^LL] bevatten voor optimaal afdrukken. 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
```

Illustraties 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 i7500 labelprinter ondersteunt de volgende minimale lettertypegroottes in scripts. Als u ZPL gebruikt, houd er dan rekening mee dat lettertypegroottes niet expliciet worden ingesteld, maar eerder met de grensbreedte en hoogte.

- Minimale lettertypegrootte van 5 pt voor 300 dpi printers
- Minimale lettertypegrootte van 4 pt voor printers van 600 dpi

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-stick aan op een beschikbare USB-poort van de printer.
2. Tik in het startscherm op **Bestanden**.
3. Als linksboven op het scherm *INTERN GEHEUGEN* staat, tikt u op **INTERN GEHEUGEN** en vervolgens op **Externe opslag**.
4. Tik op de knop menu **Meer**.
5. Tik op **Filter** en vervolgens op **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 in het startscherm op **Bestanden**.
2. Als linksboven op het scherm *EXTERNE OPSLAG* staat, tikt u op **EXTERNE OPSLAG** en vervolgens op **Intern geheugen**.
3. Tik op de knop menu **Meer**.
4. Tik op **Filter** en vervolgens op **Afbeeldingen** of **Lettertypen**.
5. Tik in de lijst met bestanden op elk bestand dat u wilt verwijderen.
6. Tik op de knop menu **Meer** en vervolgens op **Verwijderen**.

5 Onderhoud

Klik op een link hieronder om direct naar desbetreffend gedeelte te gaan.

De printer reinigen.....	52
Stof en vuil	52
Printkop.....	53
Roller.....	54
Optische sensor	55
Snijmes	56
Aanraakscherm.....	56
Onderdelen installeren of vervangen	57
Printkop.....	58
Roller.....	60
Vereiste gereedschappen.....	60
Afscheurplaat	61
Vereiste gereedschappen.....	61
Automatisch snijmes	62
Vereiste gereedschappen.....	62
Upgrades voor de firmware	64
Upgrade installeren via een USB-stick	64
Label-bibliotheek	64
De lintcartridge recyclen.....	65

De printer reinigen

Stof en vuil

Wanneer u onderhoud aan de printer uitvoert, moet u ook stof en labelresten uit de printer verwijderen.

Benodigde materialen:

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



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

- Pluismvrije doek
- Isopropylalcohol
- Vooraf bevochtigde reinigingsstaafjes (PCK-6). Wij bevelen het gebruik van deze staafjes aan omdat ze pluismvrij zijn en de isopropylalcohol geen additieven bevat. U kunt uw eigen staafjes en isopropylalcohol gebruiken.

Vuil uit de printer verwijderen:

1. Koppel de voeding los van de printer en verwijder het materiaal.
2. Zet de veiligheidsbril op en spuit perslucht op alle zichtbare plaatsen in de printer om opgehoopt stof en vuil te verwijderen.
3. Veeg met een met isopropylalcohol bevochtigde doek het resterende stof en vuil aan de binnenkant van de printer weg.
4. Maak met vooraf bevochtigde reinigingsstaafjes de plaatsen schoon waar u met een doekje niet bij kunt.
5. Plaats het lint en de labels weer terug.
6. Sluit de klep en sluit de voedingskabel weer aan.

Printkop



LET OP! Als de printkop heet is, laat u deze afkoelen voordat u verdergaat. Het hanteren van een hete printkop kan brandwonden veroorzaken.

Benodigde materialen

- Vooraf bevochtigde reinigingsstaafjes (PCK-6).



LET OP! Gebruik alleen de alcoholstaafjes uit artikelnummer PCK-6. Gebruik van ander materiaal kan de printkop permanent beschadigen.

Ga als volgt te werk om de printkop te reinigen:

1. Koppel de voeding los van de printer en verwijder het materiaal.
2. Maak de vergrendeling van de printkop los.
3. Wrijf voorzichtig met een nieuw vochtig schuimstaafje over het groene en zwarte gedeelte van de printkop. Gebruik zoveel staafjes als nodig is om het oppervlak grondig te reinigen.



LET OP! Veeg het wattenstokje niet over het bronsgekleurde gebied van de printkop. Dit kan kortsluiting veroorzaken.

4. Vervang het lint en de labelrol.
5. Gooi de staafjes weg.
6. Sluit de klep en sluit de voedingskabel weer aan.

Roller

Maak de roller regelmatig schoon, vooral als u inkt- of lijmresten op de roller ziet. Als de roller zichtbaar beschadigd is of er kleine korreltjes rubber op de roller zitten, moet de roller worden vervangen. Zie [Roller op pagina 60](#).

Benodigde materialen voor het reinigen van de roller

- Vooraf bevochtigde reinigingsstaafjes (PCK-6).

De roller reinigen:

1. Koppel de voeding los van de printer en verwijder het materiaal.
2. Maak de vergrendeling van de printkop los.
3. Open een nieuw vochtig schuimstaafje en reinig hiermee de rubberen roller. Gebruik zoveel staafjes als nodig is om het oppervlak grondig te reinigen.

Draai de roller om het gehele oppervlak te bereiken. Duw de bovenkant van de roller stevig naar de achterkant van de printer, waarbij u enige weerstand zult voelen.



4. Vervang het lint en de labelrol nadat de alcohol is verdampt.
5. Gooi de staafjes weg.
6. Sluit de klep en sluit de voedingskabel weer aan.

Optische sensor

De optische sensor bevindt zich in de printer en wordt soms bedekt met stof als gevolg van het snijden van de labels.

Benodigde materialen

- Vooraf bevochtigde reinigingsstaafjes (PCK-6). Wij bevelen het gebruik van deze staafjes aan omdat ze pluisvrij zijn en de isopropylalcohol geen additieven bevat. U kunt uw eigen staafjes en isopropylalcohol gebruiken.

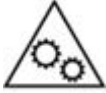
De sensor reinigen:

1. Koppel de voeding los van de printer en verwijder het materiaal.
2. Maak de vergrendeling van de printkop los.
3. Rol de afsteller van de labelgeleiders om de labelgeleiders volledig te openen en toegang te krijgen tot de sensor.
4. Veeg met een schoon vochtig schuimstaafje voorzichtig over het oppervlak van de sensor.



5. Vervang het lint en de labelrol nadat de alcohol is verdampt.
6. Gooi de staafjes weg.
7. Sluit de klep en sluit de voedingskabel weer aan.

Snijmes



Bewegende delen. Houd uw lichaam uit de buurt van bewegende delen.



Scherpe randen. Niet aanraken.

Opmerking: Wanneer u het snijmes schoonmaakt, moet u ook de [Optische sensor op pagina 55](#) reinigen.

Benodigde materialen

- Vooraf bevochtigde reinigungsstaafjes (PCK-6). Wij bevelen het gebruik van deze staafjes aan omdat ze pluisvrij zijn en de isopropylalcohol geen additieven bevat. U kunt uw eigen schuimstaafjes en isopropylalcohol gebruiken.
- Reinigingsgereedschap voor het snijmes (B31-CCT) om resten af te schrapen

Ga als volgt te werk om het snijmes te reinigen:

1. Plaats het staafje omhoog en in de labeluitgang.
2. Reinig het hele gebied met het staafje.
3. Ontgrendel het snijmes, duw weg van de roller en verwijder lijmresten van het mes met een vlak gereedschap.
4. Gebruik een wattenstaafje gedompeld in isopropylalcohol voor het mes.
5. Laat eventuele overtollige alcohol verdampen voordat u gaat afdrukken.

Aanraakscherm

Benodigde materialen

- Pluisvrije doek, niet schurend
- Isopropylalcohol of vooraf bevochtigde 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.

Het aanraakscherm reinigen:

1. Maak een pluisvrije doek enigszins vochtig met isopropylalcohol of gebruik een vooraf bevochtigde doek die geschikt is voor het reinigen van een computerscherm.
2. Veeg de natte doek zachtjes over het scherm tot al het vuil is verwijderd.
3. Laat het aanraakscherm volledig drogen voordat u het weer gebruikt.

Onderdelen installeren of vervangen

Soms is er gereedschap nodig om schroeven of andere hardware te verwijderen. In het frame van de printer zit een T-20-sleutel. Open de klep, zoek de sleutel in de basis van het frame, draai de sleutel 90° rechtsom en trek hem eruit. Wanneer u de T-20-sleutel terugplaatst, erin doen en 90° linksom draaien om in het frame te vergrendelen.



Printkop



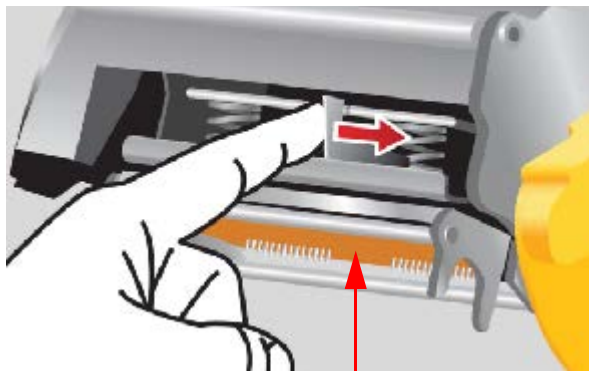
LET OP! Neem de volgende voorzorgsmaatregelen om beschadiging van de printkop door elektrische ontlading of mechanische invloeden te voorkomen.

- Plaats de printer op een geaard oppervlak. Schakel de stroom naar de printer uit en koppel de printer los.
- Aard uzelf (bijvoorbeeld met een antistatisch polsbandje).
- Raak het verwarmingselement niet aan met handen of harde voorwerpen. (Het verwarmingselement is de donkerbruine strook die in de onderstaande afbeelding is aangegeven)

Vervang de printkop als u steeds dezelfde onbedrukte plekken op labels ziet of de dpi wilt wijzigen. Er zijn zowel 300- als 600-dpi printkoppen beschikbaar.

De printkop vervangen:

1. Koppel de voeding los van de printer en verwijder het materiaal.
2. Maak de vergrendelingshendel van de printkop los om de printkop omhoog te brengen.
3. Verplaats de hendel tot boven de printkop om deze vrij te geven.

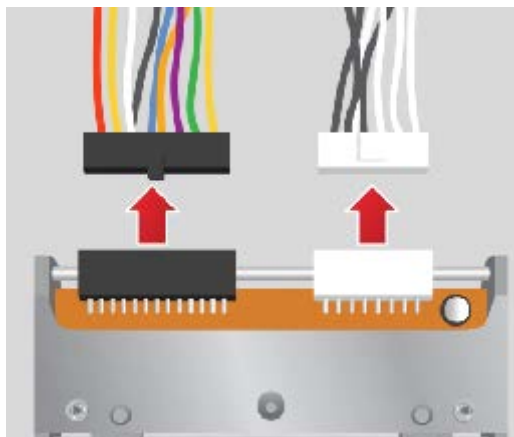


Niet aanraken

4. Koppel de kabels waarmee de printkop is bevestigd voorzichtig los door de kabelaan sluiting vast te pakken.



LET OP! Trek niet aan de kabels om schade te voorkomen.



5. Plaats de kabelaansluitingen in de nieuwe printkop en houd ze alleen vast bij de metalen zijbeugels.
6. Installeer de nieuwe printkop in de printer.



7. Vervang het lint en de labelrol.
8. Sluit de vergrendeling van de printkop.
9. Sluit de klep en sluit de voedingskabel weer aan.

Roller

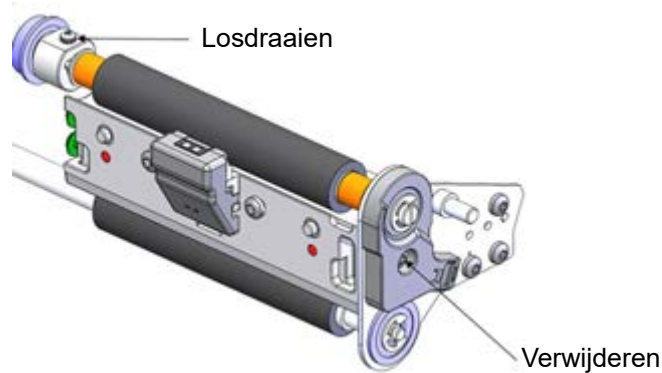
De zwarte rubberen roller is een aan slijtage onderhevig onderdeel en moet regelmatig worden gereinigd en onmiddellijk worden vervangen als deze is versleten. Wanneer de roller is versleten, kan dat te merken zijn aan een slechte afdrukkwaliteit, het afgeplatte uiterlijk dat de roller op sommige plaatsen begint te vertonen, of andere zichtbare tekenen van beschadiging.

Vereiste gereedschappen

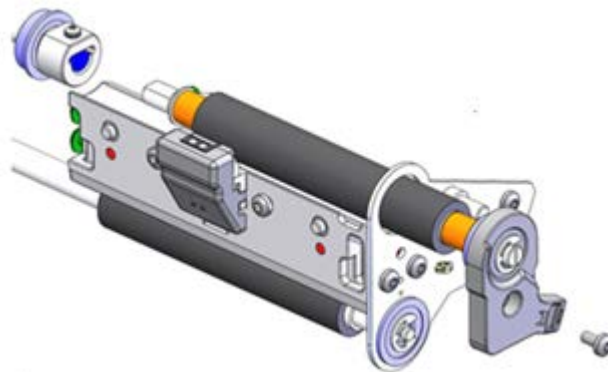
- Platte schroevendraaier
- M4 Torx schroevendraaier
- Punttang

De roller vervangen:

1. Koppel de voeding los van de printer en verwijder het materiaal.
2. Maak de vergrendelingshendel van de printkop los om de printkop omhoog te brengen.
3. Gebruik de meegeleverde T-20-sleutel om de bovenste schroef los te draaien en verwijder de schroef die de beugel vergrendelt.



4. Schuif de roller naar buiten.



5. Schuif de nieuwe roller op zijn plaats, draai de bovenste schroef vast en vervang de schroef in de beugel.

6. Vervang het lint en de labelrol.
7. Sluit de vergrendeling van de printkop.
8. Sluit de klep en sluit de voedingskabel weer aan.

Afscheurplaat

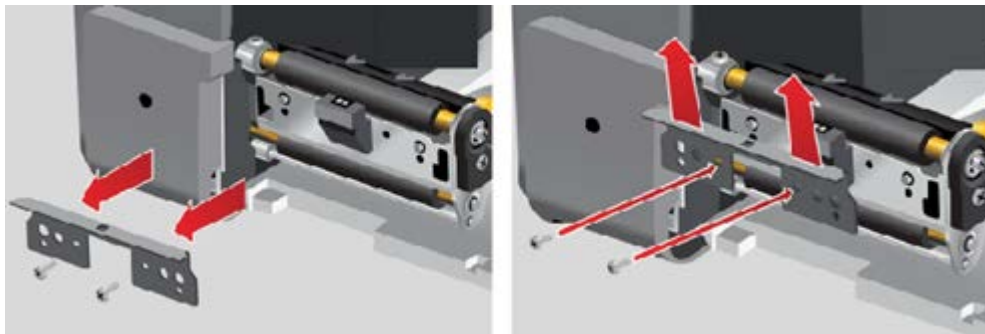
Wanneer de labels niet langer netjes van de rol worden afgescheurd, moet de afscheurplaat worden vervangen. De standaard afscheurplaat kan ook worden vervangen door de optionele gekartelde afscheurplaat.

Vereiste gereedschappen

- M5 Torx schroevendraaier

De afscheurplaat vervangen:

1. Maak de vergrendelingshendel van de printkop los om de printkop omhoog te brengen.
2. Verwijder de schroeven (2) die de afscheurplaat vergrendelen en vervang ze.



3. Sluit de vergrendeling van de printkop.
4. Sluit de klep en sluit de voedingskabel weer aan.

Automatisch snijmes

Voor de automatische snijfunctie moet het automatische snijmes worden geïnstalleerd.



Bewegende delen. Houd uw lichaam uit de buurt van bewegende delen.



Scherpe randen. Niet aanraken.

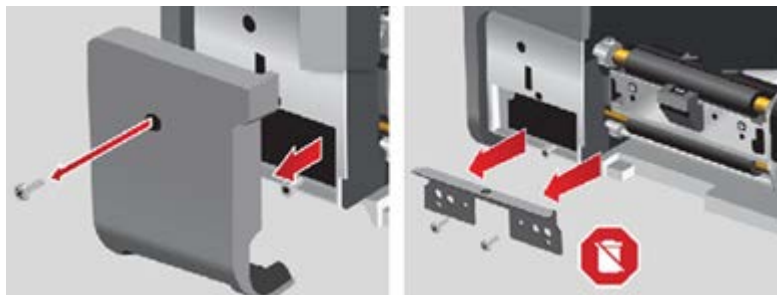
Vereiste gereedschappen

- M5 Torx schroevendraaier

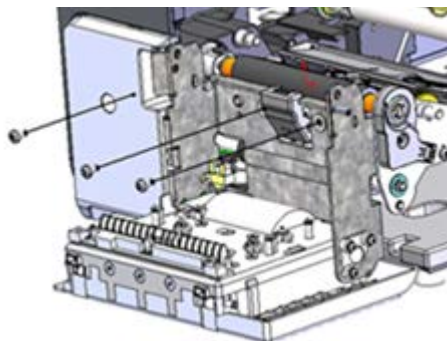
Het automatische snijmes installeren:

1. Koppel de voeding los van de printer en verwijder het materiaal.
2. Maak de vergrendelingshendel van de printkop los om de printkop omhoog te brengen.
3. Verwijder de schroef (1) van de klep van de accessoirepoort en de schroeven (2) die de afscheurplaat vergrendelen.

BELANGRIJK! Bewaar de afscheurplaat op een veilige plaats voor toekomstig gebruik.



4. Laat de voorkant van het automatische snijmes zakken, lijn de gaten in de beugel uit met de gaten op de printer en zet vast met de schroeven (2).
5. Plaats en bevestig de schroef (1) in de klep van de accessoirepoort aan de linkerkant.



6. Sluit het automatische snijmes.

7. Plaats het lint en de strook labels die met het automatische snijmes zijn meegeleverd en sluit vervolgens de vergrendelingshendel van de printkop.



8. Sluit de klep en sluit de voedingskabel weer aan.
9. Selecteer **Instellingen > Systeemconfiguratie > Kalibratie snijmesafstand** op het aanraakscherm en klik op de knop **Volgende** die op het scherm wordt weergegeven.
10. Klik op **OK** in het bericht Ongeldige labels dat op het scherm wordt weergegeven.

Upgrades voor de firmware

Upgrades voor firmware (systeemsoftware van de printer) zijn online beschikbaar. Zie [Scherm Over op pagina 47](#) voor informatie over de huidige firmware-versie van uw printer.



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

Upgrade installeren via een USB-stick

Firmware upgraden met een USB-stick:

1. Ga op een computer naar de website voor technische ondersteuning van uw regio. Zie [Technische dienst en registratie op pagina iv](#).
2. Zoek firmware-updates.
3. Zoek de meest recente i7500 labelprinter firmware-upgrade.
4. Download de firmware.
5. Sla het gedownloade bestand op een USB-stick op.
6. 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.
7. Volg de instructies op het aanraakscherm. Wanneer de upgrade is voltooid, wordt de printer opnieuw opgestart.



Label-bibliotheek

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.

Labelbibliotheekbestanden upgraden met behulp van een USB-stick:

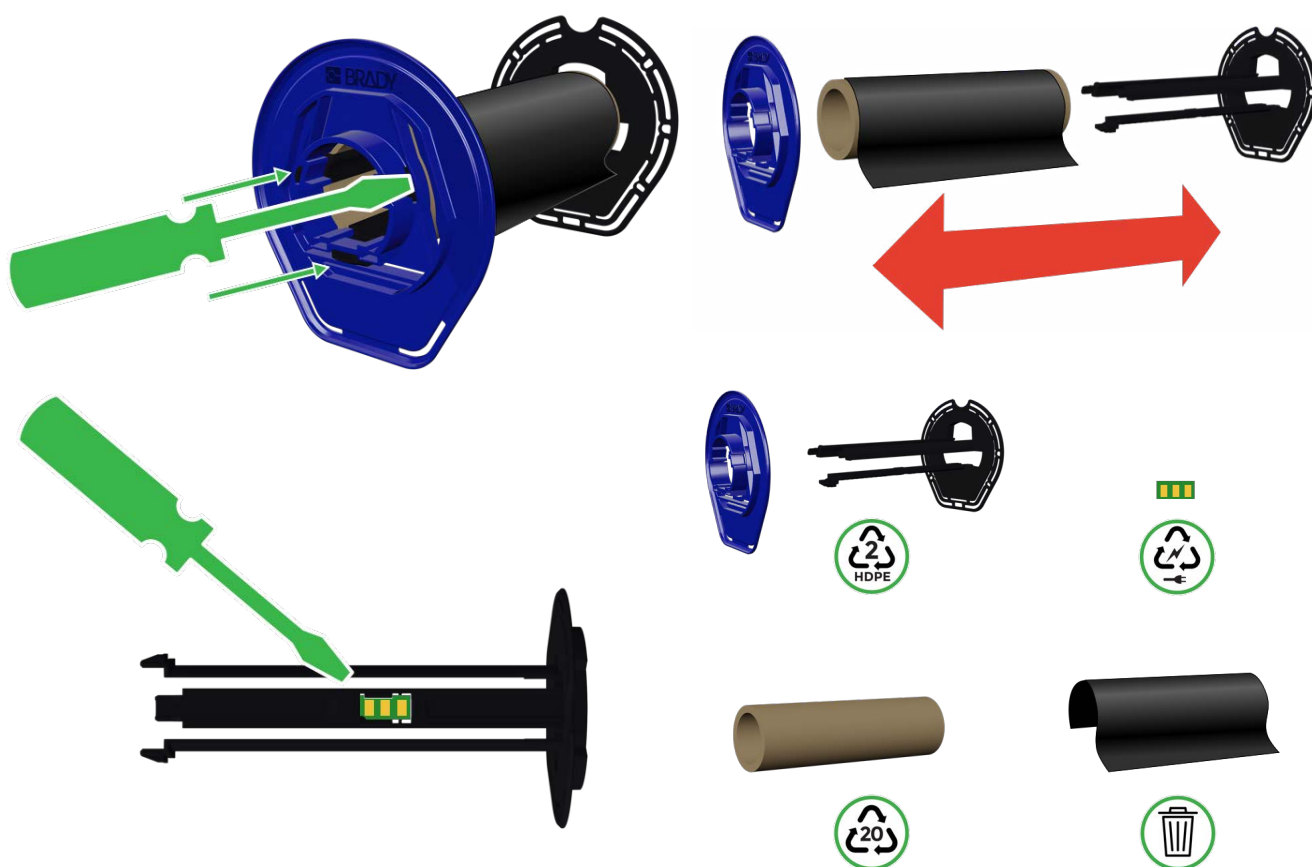
1. Ga op een computer naar de website voor technische ondersteuning van uw regio. Zie [Technische dienst en registratie op pagina iv](#).
2. Zoek firmware-updates en de meest recente update van de printerlabelbibliotheek voor de i7500 labelprinter.
3. Download de database-update.
4. Pak het zipbestand uit en zet de bestanden op een USB-stick.
5. Sluit de USB-stick aan op de USB-poort van de printer en ga naar **Bestanden > Menu**; klik vervolgens op **“Printerlabelbibliotheek importeren”** om de upgrade te starten.
6. Volg de instructies op het aanraakscherm.

De lintcartridge 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.



LET OP! Draag altijd persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) bij het demonteren van een cartridge.



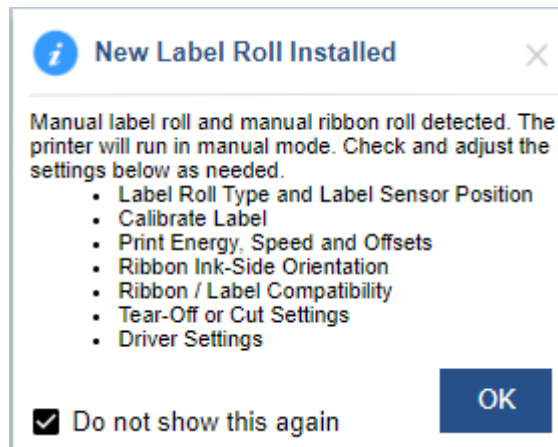
6 Problemen oplossen

Problemen met afdrukregistratie

Handmatige of gedeeltelijke modus

Als er een lint van derden is geïnstalleerd samen met voorgedrukte labels (THT-23-423-2) van Brady (gedeeltelijke modus) of gestante labels van derden (handmatige modus) en de afdruk verschoven is of er een foutmelding wordt weergegeven, volgt u deze instructies:

1. Druk op **OK** in het op het scherm weergegeven bericht.



2. Open de klep en maak de vergrendelingshendel van de printkop los om de printkop omhoog te brengen.
3. Verwijder de labelrol en plaats deze opnieuw op de labelrolhouder.

4. Wanneer het venster **Positie van labelsensor** op het scherm verschijnt, lijnt u de sensorpositie uit met het midden van de opening op de labels.

 Positie van labelsensor



5. Sluit de printkop.
6. Selecteer op de startpagina **Instellingen > Afdrukaanpassingen > Labelroltype > Opening**.
7. Tik op de knop **Terug** en selecteer vervolgens **Thermische afdrukmethode > Thermische overdracht**.
8. Klik op **Startpagina** om terug te keren naar de startpagina.
9. Klik op het pictogram **Toevoeren/kalibreren** dat nu op het scherm wordt weergegeven.
De printer kalibreert het geplaatste materiaal met de openingspositie en voert drie tot vier blanco labels uit na voltooiing.
10. Kalibreer de sensor door op het startscherm op **Instellingen** te tikken.
11. Tik op **Systeemconfiguratie** en vervolgens op **Kalibratie van de labelsensor**.
12. Volg de instructies op het scherm.



Papierstoringen verwijderen



Bewegende delen. Houd uw lichaam uit de buurt van bewegende delen.



Scherpe randen. Niet aanraken.

Vastgelopen labels verhelpen:

1. Open de klep.
2. Maak de vergrendeling van de printkop los.
3. Verwijder de labels, scheur ze af en gooi eventuele kromme of gekreukte labels weg.
4. Installeer de labelrol en zorg dat de labels goed zijn geplaatst en dicht tegen de geleiders aanzitten.
5. Controleer de labelbaan om te zien of er delen zijn (rollen, geleiders, messen, uitgang) die moeten worden gereinigd.

Als het bericht over het vastlopen van het label niet verdwijnt, tikt u op **Systeemconfiguratie**, vervolgens op **Kalibratie van de labelsensor** en volgt u de instructies op het scherm.

Vastgelopen snijmes verhelpen:

1. Open de klep.
2. Maak het gebied van het snijmes vrij.
3. Sluit de klep en tik op Snijden op het aanraakscherm om het snijmes in werking te stellen.

Gekreukeld lint

Gekreukeld lint ziet eruit als een lege, horizontale of verticale zwarte lijn die af en toe voorkomt op gedrukte labels. Dit probleem kan worden opgelost door één van de onderstaande suggesties of een combinatie hiervan.

Controleer eerst:

- Of de labelgeleiders correct geplaatst zijn tegen de rand van het label. Zie [Labels en lint plaatsen op pagina 16](#).
- Of het lint goed gepositioneerd is langs de lintbaan, onder de printkop, naar de opneemspindel van het lint en onder de zilveren lintclips. Zie [Labels en lint plaatsen op pagina 16](#).
- Of de printkop schoon is (geen lijm of vuil). Zie [De printer reinigen op pagina 52](#).
- Zorg dat de onderbrekingsassen van het lint (op de printkop) schoon zijn en vrij kunnen draaien.



- Of de roller schoon is (geen lijm of vuil). Zie [De printer reinigen op pagina 52](#).

Voor horizontale kreukels:

- Verlaag de afdrukenergie. Zie [Afdrukenergie op pagina 42](#).
- Verhoog of verlaag de afdruksnelheid. Zie [Afdruksnelheid op pagina 42](#).
- Verlaag de printkopdruk. Zie [Printkopdruk op pagina 43](#).
- Draai aan de schroef op de lintaomsteller om de as naar binnen of naar buiten te kantelen.



- Gebruik een minder breed lint of minder brede roller.

Voor verticale kreukels:

Pas bij het gebruik van continu-afdrukmateriaal de afstand aan tussen de achterste rand van het vorige label en de voorste rand van het label dat volgt.

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
Printer springt niet aan wanneer hij wordt ingeschakeld.	De voedingskabel is verwijderd uit de printer of het stopcontact.	Controleer de voedingskabel.
Het scherm loopt vast.	Fout in de gebruikersinterface	1. Zet de printer uit met de aan/uitschakelaar op de achterkant van de printer. 2. Wacht vijf seconden en zet de printer weer aan met de schakelaar.
Labels worden niet ingevoerd.	• De beginrand van de labelrol is niet juist aangebracht. • De beginrand van de labelrol is ongelijk of gescheurd (niet een rechte rand).	• Installeer de labels op de juiste wijze. Zie Materialen installeren of verwisselen op pagina 14. • Knip een rechte beginrand op de labelrol.
Testlabel wordt niet afgedrukt.	• Verkeerde labelbreedte geïnstalleerd of niet correct geïnstalleerd.	• Installeer labels met een breedte van ten minste 10,16 cm (4"). Zie Materialen installeren of verwisselen op pagina 14.
Vage afdruk op labels.	Het lint spoelt niet juist af.	• Span het lint door de terugloopspoel (de spoel het dichtst bij de printer met de vergrendelingshendel van de printkop open) 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 42).
Geen afdruk op het label.	Het label of lint is niet juist geïnstalleerd of het lint is op.	• Installeer de lintcassette opnieuw. • Installeer een nieuw lint.
Slechte afdrukkwaliteit.	Het lint en de labels zijn niet compatibel of er wordt een verkeerde combinatie van labelmateriaal en lint gebruikt.	• Controleer of het juiste lint voor de labelrol in de printer is geïnstalleerd. • Controleer of het lint niet gekreukt is. Zie • Vervang het lint of het labelmateriaal.
	Op de printkop heeft zich stof of kleefmateriaal verzameld.	Reinig de printkop (zie Printkop op pagina 53).

Probleem	Oorzaak	Oplossing
In gedrukte tekst verschijnen lijnen of lege plekken.	Lint is gekreukeld.	- Span het lint door de terugloopspoel (de spoel het dichtst bij de printer met de vergrendelingshendel van de printkop open) 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 Snijmes op pagina 56).
Toevoermateriaal 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. Zie Afdrukpositie op pagina 43 voor het aanbrengen van kleine aanpassingen in het kader.
De printer blijft een bericht over het labelmateriaal weergeven, ook al heb ik alle in het bericht aangegeven correcties uitgevoerd.	Een vuile of geblokkeerde snijmessensor voorkomt dat de printer de voorkant van de labels detecteert.	Verwijder resten van labels en reinig de snijmessensor en alle overige sensoren. Zie Optische sensor op pagina 55 .
Foutmelding: "Labels op" ontvangen tijdens dubbelzijdig afdrukken.	De totale lengte van de afdruk is te kort wanneer zijde 2 is geladen om af te drukken.	Bij het afdrukken van dubbelzijdige labels moet de totale lengte van de labelstrook 10 cm of meer bedragen om het uiteinde van de labelstrook de optische sensor te laten bedekken en afdrukken te starten.
De status van de linttoevoer voor het resterende aantal is niet nauwkeurig.	Bij het overschakelen van Handmatige modus [Directe thermische afdrukmethode] naar Gedeeltelijke handmatige modus [Thermische overdracht afdrukmethode] wordt de status van de linttoevoer verkeerd bijgewerkt.	Op dit moment geen.
Bij gebruik van Brady Label Design HCM-60x10-7643-WT in de handmatige modus kan de X-offset niet verder dan 3 mm worden ingesteld.	In de handmatige modus kan de printer de X-offset van labels van 102 mm niet meer dan 3 mm verschuiven.	Gebruik een labelontwerp dat kleiner is dan 102 mm.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Sommige tekens, zoals het ^ teken, worden niet weergegeven op het aanraakscherm.	Gebruik van het Europese AZERTY-toetsenbord.	Voor elke toets die niet onmiddellijk op het scherm verschijnt wanneer deze op het Europese AZERTY-toetsenbord wordt ingedrukt, drukt u op de toets plus de spatiebalk. Door de toets en de spatiebalk in te drukken, verschijnt hij op het aanraakscherm.
Foutmelding: "Fout bij het laden van labelrol" ontvangen tijdens het gebruik van tweezijdige labels met zwarte krimpousen in de handmatige modus.	De voorrandsensor detecteert de zwarte rand van het label niet voor cellabels die niet smart zijn.	Ga naar Instellingen > Systeemconfiguratie > Voorrandsdetectie en klik op Uitschakelen. Bevestig dat de voorrand recht is en in de juiste positie staat, voordat u gaat afdrukken.

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 verwijdt 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 schroevendraaier uit de houder en van de printplaat. Voer af in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

China

Chinese RoHS-informatie over dit product is beschikbaar op www.bradyid.com/i7500compliance.

警告

此为 A 级产品。在生活环境，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

Taiwanese verklaring over beperkte stoffen (RoHS-verklaring) met betrekking tot dit product is beschikbaar op www.BradyID.com/i7500compliance.

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

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! Bediening van het apparaat zonder wettelijke goedkeuring is illegaal.

Radioprotocol	WLAN IEEE 802.11b/g/n	BLE	NFC (RFID)
RF bedieningsfrequentie	2,412 - 2,462 GHz	2,402 - 2,480 GHz	13,553 - 13,567 MHz
RF Uitgangsvermogen	< +20 dBm EIRP (100 mW)	< +20 dBm EIRP (100 mW)	0,03 mW
Antennetype \ antennewinst	PCB traceer antenne \ 2,3 dBi	PCB traceer antenne \ 2 dBi	FPC-lus (4) \ 1,3 - 3,9 uH
Bedrijfsomgeving	10 tot 40 °C (50 tot 104 °F) Opmerking: Houd rekening met de maximale bedrijfstemperaturen van de printer. Zie Fysieke- en omgevingseigenschappen op pagina 2 .		
Opslagomgeving	-20 tot 50 °C (-4 tot 122 °F) Opmerking: Houd rekening met de maximale opslagtemperaturen voor 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.

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.

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.

Verklaringen over het plaatsen van een ander toestel op dezelfde locatie: Om te voldoen aan de FCC RF blootstellingsrichtlijnen, mag de antenne die wordt gebruikt voor deze transmissie niet op dezelfde locatie worden geplaatst of samenwerken met een andere transmissie/antenne behalve als deze al zijn ingesteld op de radiomodule.

RF-blootstellingsrichtlijnen/ Belangrijke opmerking: Deze apparatuur voldoet aan de FCC SAR-limieten die zijn vastgesteld voor een ongecontroleerde omgeving wanneer correct gebruikt volgens de instructies.

Mexico

IFT-bericht: La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet elke ontvangen interferentie accepteren, inclusief storing die ongewenste werking kan veroorzaken.

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 d'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.

Verklaringen over het plaatsen van een ander toestel op dezelfde locatie: Om te voldoen aan de IC RF-blootstellingsrichtlijnen, mag de antenne die wordt gebruikt voor deze zender niet op dezelfde locatie worden geplaatst of samenwerken met een andere zender/antenne behalve als deze al zijn ingesteld op de radiomodule.

RF-blootstellingsrichtlijnen/ Belangrijke opmerking: Deze apparatuur voldoet aan de ISED-limieten voor blootstelling aan straling die zijn vastgelegd in RSS-102 voor een ongecontroleerde omgeving wanneer correct gebruikt volgens de instructies.

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. Frequentiebanden waarin de radio-apparatuur werkt: 2,402 GHz tot 2,480 GHz
- b. Maximaal doorgegeven radiofrequentie-vermogen in de frequentieband(en) waarin de radioapparatuur werkt; <+20 dBm EIRP (100 mW)

Dit apparaat is een 2,4 GHz breedbandtransmissiesysteem (zendontvanger) bedoeld voor gebruik in alle EU-lidstaten en EVA-landen, behalve in Frankrijk en Italië, waar een beperkend gebruik geldt.

In Italië moet de eindgebruiker een licentie aanvragen bij de nationale spectrumautoriteiten om toestemming te krijgen om het apparaat te gebruiken voor het opzetten van radioverbindingen buitenshuis en/of voor het leveren van openbare toegang tot telecommunicatie- en/of netwerkdiensten.

Dit apparaat mag niet worden gebruikt voor het opzetten van radioverbindingen buitenshuis in Frankrijk en in sommige gebieden kan het RF-uitgangsvermogen worden beperkt tot 10 mW EIRP in het frequentiebereik van 2454-2483,5 MHz. Voor gedetailleerde informatie moet de eindgebruiker contact opnemen met de nationale spectrumautoriteit in Frankrijk.

Landspecifieke verklaringen

Български [Bulgaars] С настоящото Технология Брейди декларира, че това устройство i7500 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 i7500 sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim bitnim odredbama Direktiva 2014/53/EU.

Česky [Tsjechisch] Technologie Brady tímto prohlašuje, že tento i7500 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Dansk [Deens] Undertegnede Brady teknologi erklærer herved, at følgende udstyr i7500 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU.

Deutsch [Duits] Hiermit erklärt Brady-Technologie, dass sich das Gerät i7500 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Eesti [Ests] Käesolevaga kinnitab Brady tehnoloogia seadme i7500 vastavust direktiivi 2014/53/EU põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Engels Hereby, Brady Technology, declares that this i7500 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 i7500 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 i7500 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 i7500 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU.

Íslenska [IJslands] Hér, Brady tækni, því yfir að þetta i7500 tæki er í samræmi við grunnkröfur og önnur viðeigandi ákvæði tilskipana 2014/53/ EU.

Italiano [Italiaans] Con la presente Tecnologia Brady dichiara che questo i7500 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

Latviešu valoda [Lets] Aršo Brady tehnoloģija deklarē, ka i7500 atbilst Direktīvas 2014/53/EU būtiskajām prasībām un citiemar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba [Litouws] Šiuo Brady technologija deklaruoja, kad šis i7500 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2014/53/EU Direktyvos nuostatas.

Nederlands Hierbij verklaart Brady-technologie dat het toestel i7500 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU.

Malti [Maltees] Hawnhekk, Teknoloġija Brady, jiddikjara li dan i7500 jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 2014/53/EU.

Magyar [Hongaars] Alulírott, Brady technológia nyilatkozik, hogy a i7500 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2014/53/EU irányelv egyéb előírásainak.

Norsk [Noors] Herved Brady-teknologi, erklærer at denne i7500 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 i7500 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU.

Português [Portugees] Tecnologia Brady declara que este i7500 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Română [Roemeens] Prin prezenta, Tehnologia Brady declară că acest dispozitiv i7500 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 2014/53/EU.

Slovenščina [Sloveens] Tehnologija Brady izjavlja, da je ta i7500 v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2014/53/EU.

Slovenčina [Slowaaks] Technológia Brady týmtovyhlasuje, že i7500 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 2014/53/EU.

Suomi [Fins] Brady tekniikka vakuuttaa täten että i7500 tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska [Zweeds] Härmed intygar Brady-teknik att denna i7500 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU.

Japan

MIC \ TELECOM: 005-102490

MIC \ TELECOM: 201-220017

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。

Internationaal

De Wi-Fi-radiomodule die wordt gebruikt in Brady-hostprinters voldoet aan internationaal erkende normen met betrekking tot menselijke blootstelling aan elektromagnetische velden: EN 62311 "Beoordeling van elektrische en elektronische apparatuur blootgesteld aan het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (0 Hz-300 GHz)".

Verenigd Koninkrijk

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.

Radio Equipment Regulations 2017

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

- a. Frequentieband(en) waarin de radioapparatuur werkt; 2,402GHz tot 2,480GHz
- b. Maximaal doorgegeven radiofrequentie-vermogen in de frequentieband(en) waarin radioapparatuur werkt: <+20 dBm EIRP (100 mW)

Nigeria

Aansluiting en gebruik van deze communicatieapparatuur is toegestaan door de Nigerian Communications Commission (NCC).