



I7100 LABELPRINTER

Together for
Safety & Efficiency

www.goossaert.be

Kenmerken en voordelen	3
Een overzicht van de BradyPrinter i7100	4
Bedieningspaneel	5
Toepassingen	6
Materiaalaanbod	8
Software	9
Printerspecificaties	10
Printers, kits en accessoires	11
Accessoires	12
Technische dienst van Brady	15

De complete BradyPrinter i7100-oplossing



BradyPrinter i7100
Industriële
labelprinter



Printeraccessoires



Compatibele labels,
tags en printlinten



Software voor
labelcreatie en
gegevensintegratie



Technische
specificaties van de
printer



Wereldwijde
ondersteuning van
Brady



Brady-producten worden verkocht op voorwaarde dat ze door de koper worden getest in de praktijk om na te gaan of ze geschikt zijn voor zijn/haar toepassing. Brady biedt de garantie dat haar producten vrij zijn van fouten in materiaal en uitvoering. In het kader van deze garantie is de aansprakelijkheid van Brady beperkt tot het vervangen van producten waarvan is aangetoond dat ze defect waren op het tijdstip van aankoop.

De garantie geldt niet voor personen die het product van de aankoper verkregen hebben. Deze garantie vervangt elke andere garantie, inclusief elke garantie van verkoopbaarheid, marktgeschiktheid of geschiktheid voor het vooropgestelde doel. Deze garantie vervangt ook elke andere verplichting of aansprakelijkheid van Brady.

Brady kan nooit aansprakelijk worden gesteld voor verlies, kosten of schade van welke aard ook door het gebruik van Brady-producten of het onvermogen om ze te gebruiken.

De BradyPrinter i7100 Industriële Labelprinter is geschikt voor het duurzaam en uiterst nauwkeurig printen van grote aantallen labels voor identificatietoepassingen in de lucht- en ruimtevaart, defensie, openbaar vervoer, elektronica, auto-industrie en logistiek. Print snel een uitgebreid assortiment kwalitatieve identificatiematerialen voor verschillende toepassingen waaronder identificatie van kabels, printplaten, eigendommen en componenten.

Betrouwbaar, snel en nauwkeurig printen

De BradyPrinter i7100 is geschikt voor het uiterst nauwkeurig printen van grote aantallen labels voor belangrijke identificatie-uitdagingen. Printerkenmerken:

- een krachtige interne sensor voor het printen van max. 7000 labels per dag
- printsnelheid tot 300 mm/s
- zeer scherpe printkwaliteit van 600 dpi
- centrering van de afdrukken voor een hoge printnauwkeurigheid
- verwisselbare drukrollen voor een optimale levensduur van de printkop
- een uitgebreid assortiment kwalitatieve identificatiematerialen

Gebruiksvriendelijk

De BradyPrinter i7100 is uitgerust met een intuïtief kleurentouchscreen met opvallende pictogrammen die eenvoudig toegang geven tot de printermenu's. Het inklapbare deksel zorgt voor een compact formaat en laat gebruikers toe om snel materialen te vervangen om een nieuwe printopdracht te starten of verder te printen.

Flexibele aansluitmogelijkheden

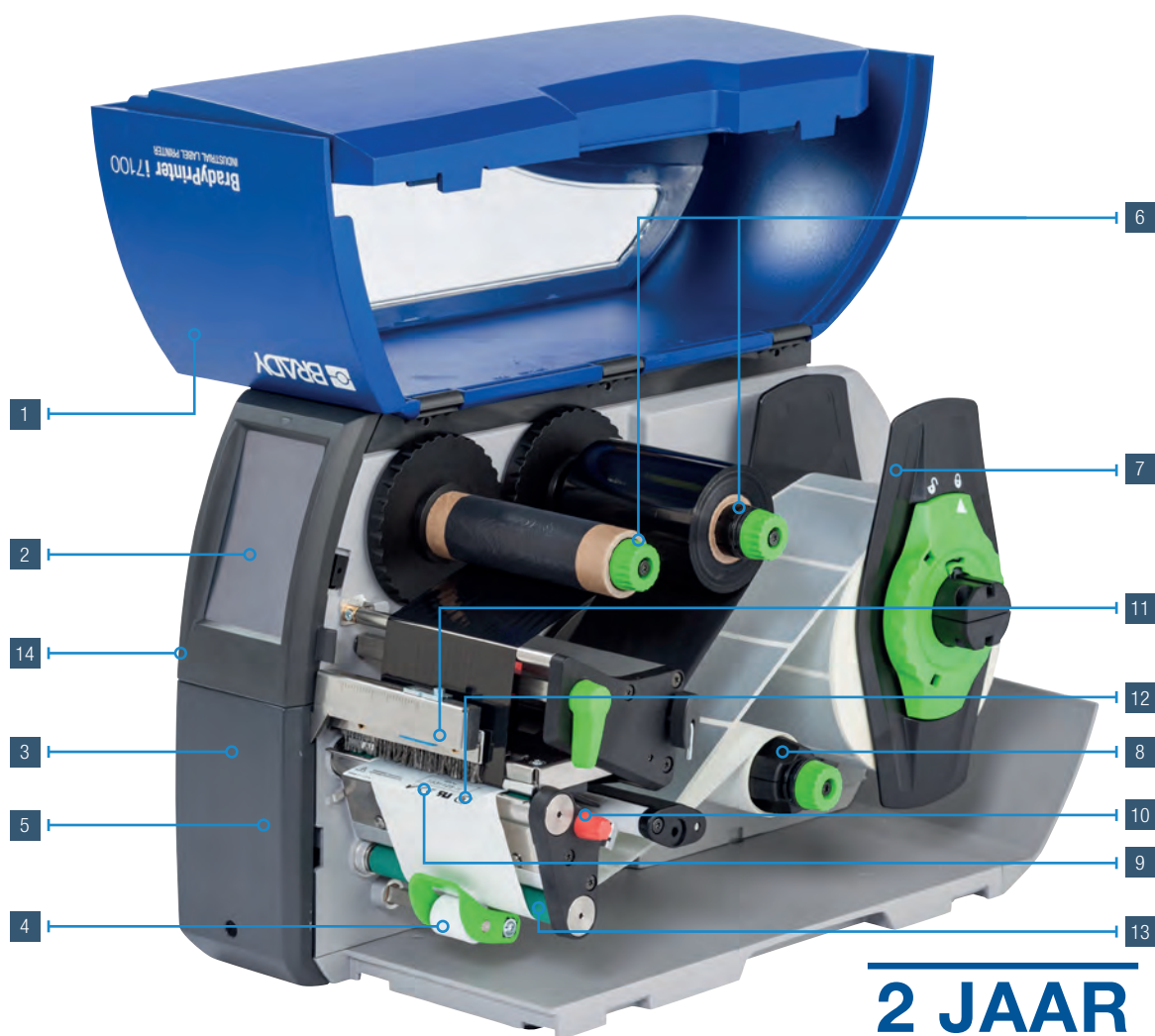
Om aan uw unieke behoeften op het vlak van workflows en informatiestromen te voldoen, kunt u op elke gewenste manier verbinding maken met de BradyPrinter i7100. De printer beschikt over voldoende poorten en een optionele I/O-aansluiting opdat uw printer kan worden bestuurd met een PLC, voetpedaal, sensor of ander standaardapparaat.

Compatibele labelmaterialen zijn:

- Hittekrimpende krimpkousen
- Hittebestendige labels voor printplaten
- Duurzame identificatielabels voor eigendommen en componenten
- Tags voor dikke kabels

Voor nog meer veelzijdigheid en automatiseringsmogelijkheden, zijn er uitbreidingen en accessoires verkrijgbaar, waaronder verschillende snijsystemen, rewinders, aansluitingen en technologieën zoals "peel & present", waarmee de printer labels automatisch van de drager verwijdt.





2 JAAR GARANTIE

1. Tweedelig deksel

Het tweedelige deksel van schokbestendige kunststof klappt bij het openen en neemt 23% minder plaats in van uw productielijn of werkplaats in vergelijking met een deksel uit een geheel. Dankzij het panoramische venster kunt u het materiaalverbruik controleren.

2. Bedieningspaneel met kleurentouchscreen

Maak snel en gemakkelijk aanpassingen via het intuïtieve, gebruiksvriendelijke menu op basis van pictogrammen.

3. Robuuste metalen behuizing

Gemaakt van gegoten aluminium. Alle componenten zijn erop gemonteerd.

4. Peel-off-functie (alleen Peel-model)

Het label wordt van de drager gescheiden met de peel-off-plaat. Grote nauwkeurigheid van printen en aandrukken is mogelijk door de aangedreven afbuigrol en drukrol.

5. Aansluitpoort voor randaccessoires

Sluit het snijmes en de Peel-sensoren aan op deze connector met een enkele schroef.

6. Printlinthouders

De driedelige klemassen zorgen ervoor dat de kern van het printlint zich in de juiste positie bevindt en dat het printlint snel en eenvoudig kan worden vervangen.

7. Labelrolhouder

De veerbelaste randverstelling zorgt voor constante spanning tijdens de materiaalafvoer, wat zorgt voor een hoge printnauwkeurigheid. Voor zware rollen met een kerndiameter van 76 of 100 mm wordt een adapter aanbevolen.

8. Interne rewinder (alleen Peel-model)

Labels of dragers met of zonder kartonnen kern kunnen intern opnieuw worden opgewikkeld. De driedelige spanas zorgt ervoor dat het materiaal eenvoudig verwijderd kan worden.

9. Gecentreerd materiaalpad

De centrering voorkomt dat het printlint plooit en is ideaal voor het printen van (zeer kleine) labels en continue materialen.

10. Tuimelaar met geïntegreerde materiaalgeleiderknop

Veerarm met Teflon-gecoate rollers dempt de spanning bij het begin van het printen en verhoogt de printnauwkeurigheid. Draaiknop om de materiaalgeleiders aan de breedte van het materiaal aan te passen.

11. Antistatische borstel

Neemt de elektrostatische lading weg na het printen. Standaardmodel zonder Peel-functie is standaard uitgerust met deze borstel. Kan worden geïnstalleerd met een enkele schroef met behulp van de inbussleutel die zich in de printer bevindt.

12. Kwalitatieve printkoppen

De printkoppen worden automatisch gedetecteerd en gekalibreerd door de CPU en belangrijke gegevens worden direct in de printkop opgeslagen, waaronder prestatiegegevens, maximale werkingstemperatuur en verwarmingsenergie.

13. Ter plaatse verwisselbare drukrollen

Verwijder en vervang de drukrollen gemakkelijk met de inbussleutel.

14. USB-poort op zijpaneel

Voor installatie van servicesleutel of geheugenstick.

Intuïtieve en gemakkelijke bediening met eenvoudige symbolen voor de configuratie van de printerinstellingen

Beeldscherm

1. Ingeschakeld

2. Opschrift

Deze functies worden weergegeven: printgegevens ontvangen, gegevensstroom registreren, waarschuwing printlint, USB-geheugenstick, SD-geheugenkaart, USB, LAN, WLAN, Bluetooth, tijd

3. Statusmeldingen

Klaar, pauze, aantal geprinte labels per printopdracht, label in verdeelpositie, wachten op extern startsignaal

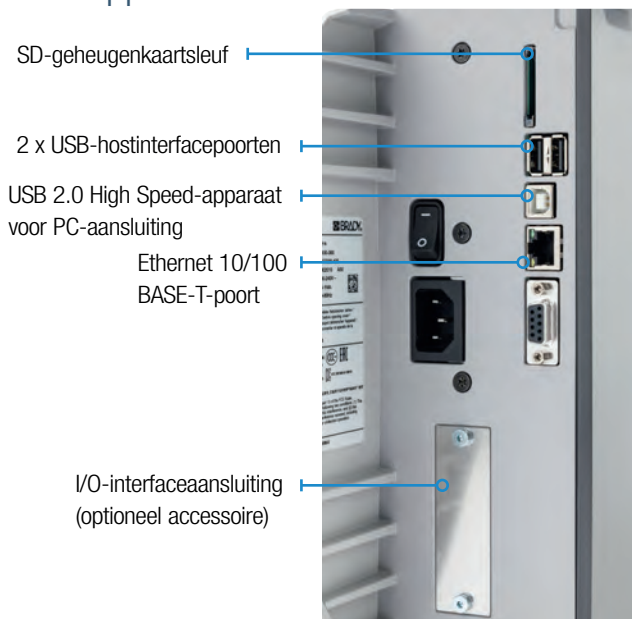
Knoppen

4. Bediening

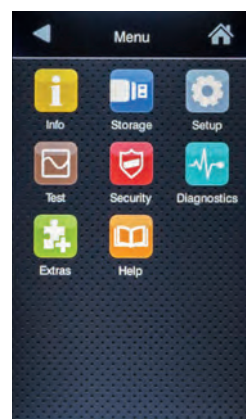
	Naar het menu gaan		Onderbreken en hervatten van de printopdracht	
	Afbreken en verwijderen van alle printopdrachten		Herhaling van het laatste label	 Labeltoevoer



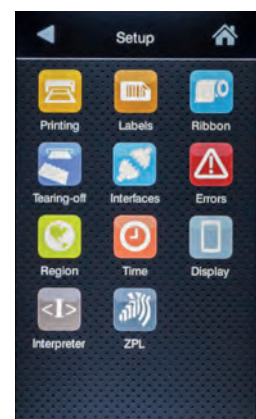
Interfaces aan de achterzijde van het apparaat



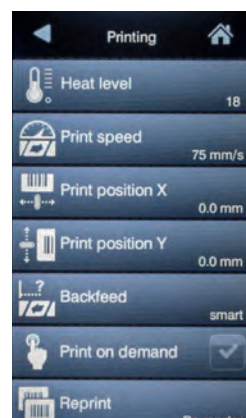
Navigeer tussen schermen, wijzig de printer instellingen en begrijp de printerstatus beter dankzij de heldere, kleurrijke pictogrammen, knoppen en schuifknoppen op de BradyPrinter i7100.



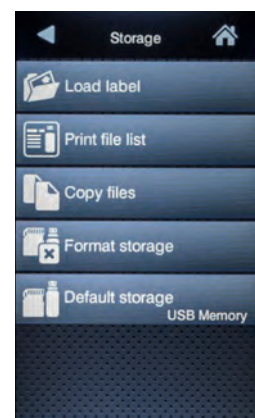
Menukeuze



Instelopties



Printparameters



Opslagparameters

Algemene en industriële identificatie

Markering van eigendommen en componenten voor gebruik op alle soorten oppervlakken (glad, ruw, gestructureerd, lage oppervlakte-energie ...)



Labels voor type- en naamplaatjes



Voorbedrukte labels

Identificatie van elektrische en voice- en datacomtoepassingen

Draad- en kabelmarkering voor twisted pair datakabels (UTP, FTP ...), glasvezelkabels, geleiders, computerkabels, draden en kabels van elektrische installaties, stroom- en aardingskabels, energiekabels ...



Vlaggetjes



Tags



Zelfflaminerende labels



Krimpkousen

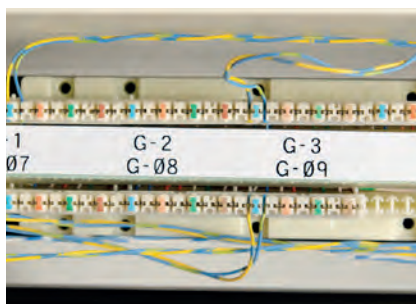


Wikkellabels

Markering van componenten voor patchpanelen, bedieningspanelen, aansluitklemmen, schakelkasten, frontplaten ...



Labels voor aansluitklemmen en patchpanelen



Labels voor aansluitklemmen



EPREP-labels

Identificatie van elektronica

Markering van printplaten voor de identificatie van printplaten (ook statisch dissipatief), SMT voor printplaten – bovenzijde/onderzijde ...



Labels voor elektrische componenten

Markering van componenten voor relais, elektromagneten, through hole – onderzijde, through hole – bovenzijde ...



Labels bestand tegen hoge temperaturen



Fraudebestendige labels

Laboratoriumidentificatie

Brady's laboratoriumidentificatie is ontwikkeld voor onderzoekers in biotechnologische, landbouwkundige, milieuwetenschappelijke en forensische laboratoria. Of u nu actief bent in de pathologie, histologie, chromatografie of een ander wetenschappelijk domein, de labelingoplossingen van Brady helpen u Goede Laboratoriumpraktijken (GLP-Good Laboratory Practice) te behouden.



Labels voor conische en grote buisjes



Labels voor microtiterplaten



Labels voor cryobuisjes



Weefselcassettes



Labels voor objectglaasjes



Labels voor laboratoriummaterialen en -benodigdheden



Verwijderbare labels voor glaswerk



Labels voor vochtigheid, waterbad en autoclaaf

HET JUISTE LABELMATERIAAL VOOR UW TOEPASSING

Met meer dan 100 labelmaterialen, meer dan 3000 labels op voorraad, meer dan 40 speciale printlinten en materialen op maat, kan de BradyPrinter i7100 vrijwel alle labelmaterialen printen, van standaard labelmaterialen tot materialen die specifiek ontwikkeld werden voor de lucht- en ruimtevaart.

- **Bewezen kwaliteit.** Dankzij meer dan 100 jaar ervaring in identificatie, verlaat geen enkel product onze fabrieken zonder te voldoen aan de kwaliteitsnormen van Brady. Onze labelmaterialen zijn betrouwbaar en duurzaam omdat ze in ons eigen bedrijf ontwikkeld worden en uitgebreide R&D-testen en proeven hebben doorstaan.
- **Conform de industriestandaarden.** We werken conform een milieubeheersysteem dat voldoet aan de eisen van ISO 14001:2004 voor het beheer van milieurisico's van het ontwerp, de productie en de distributie van onze producten, en een kwaliteitsbeheersysteem dat voldoet aan de eisen van ISO 9001:2008 voor het ontwerp, de productie en de distributie van onze producten, materialen en hun herstellingen.



Gebruik altijd een printlint dat iets breder is dan het materiaal en de rol om te voorkomen dat het materiaal en de rol het oppervlak van de printkop raken.

Brady Materiaalnummer	
B-109	Polyethyleen
B-342	Hittekrimpde polyolefin krimpkous
B-345	Hittekrimpde krimpkous in polyvinylidenfluoride voor hoge temperaturen
B-350	Polyester met waterindicatie/papierlaminaat
B-362	Fraudebestendig, gemetalliseerd vinyl
B-408	Herpositioneerbaar papier
B-412	Polypropyleen
B-413	Gemetalliseerd, niet-metaalhoudend polyester
B-422	Polyester
B-423	Polyester
B-423/B-966	Polyester met polyester overlaminaat
B-424	Papier
B-425	Polypropyleen
B-427	Zelflammerend vinyl
B-428	Polyester
B-428/B-966	Gemetalliseerd polyester met polyester overlaminaat
B-430	Polyester
B-432	Polyester
B-434	Gemetalliseerd polyester
B-434/B-7564	Gemetalliseerd polyester met polyester overlaminaat
B-435	Gemetalliseerd polyester
B-436	Polyimide
B-437	Polyvinylfluoride
B-438	Fraudebestendig, gemetalliseerd polyester
B-449	Polypropyleen
B-459	Polyester
B-461	Polyester
B-472	Polyimide
B-473	Polyester
B-480	Gemetalliseerd, niet-metaalhoudend polyester
B-481	StainerBondz™-polyester
B-482	Polyester
B-483	Polyester
B-483/B-7552	Polyester met polyester overlaminaat
B-484	Polyester
B-486	Polyester
B-488	Polyester
B-489	Polyester

Brady Materiaalnummer	
B-490	Freezerbondz™-polyester
B-492	Freezerbondz™-polyester
B-498	Vinylweefsel
B-499	Nylonweefsel
B-508	Nomex®-tag
B-533	Polyester
B-717	Polyimide
B-718	Polyimide
B-719	Polyimide
B-724	Polyimide
B-727	Polyimide
B-728	Polyimide
B-729	Polyimide
B-7351	Fraudebestendig vinyl
B-7423	Polyester
B-7546	Fraudebestendig polyester
B-7563	Gemetalliseerd polyester
B-7566	Fraudebestendig polyester
B-7576	Fraudebestendig, gemetalliseerd polyester
B-7593	Polyester
B-7594	Polypropyleen
B-7596	Polyethyleen tag
B-7598	Polyester tag
B-7599	Polyethyleen
B-7604	Direct thermisch papier
B-7606	Papier
B-7610	Papier
B-7641	Hittekrimpde polyolefin krimpkous
B-7642	Hittekrimpde polyolefin krimpkous
B-7643	Thermoplastisch polyether polyurethaan
B-7644	Polypropyleen tag met polyester overlaminaat
B-7645	Polypropyleen tag met polyester overlaminaat
B-7646	Dieselbestendige, hittekrimpde polyolefin krimpkous
B-7696	Vinyl
B-7727	Polyimide
B-776	Polyimide
B-8117	Polyester
B-8423	Polyester
B-8591	Polymeer

BRADY R&D MAAKT HET VERSCHIL

In Brady's R&D-centra en productievestigingen wereldwijd worden labels ontwikkeld, getest en geproduceerd met de complexe constructie en hoogwaardige bedrukking voor uw totaaloplossing op maat.

Printlinten

Alle printlinten van Brady voldoen aan de prestatievereisten van de materialen die geprint worden. De reden hiervoor is dat de combinatie van printlint en label van cruciaal belang is voor het succes van de bekende duurzaamheid.

Printer Ribbon	Samenstelling	Kleur	Opmerkingen/details
R4300	Was/Hars	Zwart	Sterke weerstand tegen uitvegen en chemicaliën. Levert haarscherpe afdrukken om een optimale leesbaarheid van barcodes te garanderen.
R4400	Hars	Blauw	Printlint met hoge densiteit, uitstekend bestand tegen oplosmiddelen, hoge temperaturen en krassen.
R4500	Was/Hars	Blauw, Rood, Zilver	Sterke weerstand tegen uitvegen en chemicaliën. Levert haarscherpe afdrukken om een optimale leesbaarheid van barcodes te garanderen.
R4900	Hars	Zwart	Dit printlint biedt een uitstekende weerstand tegen uitvegen bij hoge temperaturen en een superieure bestendigheid tegen oplosmiddelen.
R6000HF	Hars	Zwart	Halogeenvrij printlint met hoge densiteit, uitstekend bestand tegen oplosmiddelen, hoge temperaturen en krassen.
R6100	Was/Hars	Zwart	Printlint voor algemeen gebruik met een uitstekende duurzaamheid. Energiebesparend voor de printkop.
R6400	Hars	Zwart	Uitstekende chemische bestendigheid bij hoge temperaturen. Superieure weerstand tegen oplosmiddelen.
R6600	Hars	Zwart	Dieselbestendig printlint voor thermisch transfertdruk op Brady PermaSleeve™ en Heatex™ krimpkousen. Dit printlint is uitstekend bestand tegen chemicaliën en wrijving.
R6700	Was/Hars	Wit	De witte thermische transfertprintlinten van de 6700-serie bieden een uitstekende weerstand tegen tegen krassen, uitvegen en agressieve chemicaliën. Het printlint kan worden gebruikt voor het bedrukken van zwarte PermaSleeves.
R6800	Hars	Wit	Sterke weerstand tegen uitsmeren en chemicaliën. Levert haarscherpe afdrukken om een optimale leesbaarheid van barcodes te garanderen.
R7940	Was	Zwart	Printlint in wax voor algemeen gebruik op papier en voor tijdelijke identificatie.
R7950	Was/Hars	Zwart, Blauw, Groen, Rood	Sterke weerstand tegen uitvegen en chemicaliën. Levert haarscherpe afdrukken om een optimale leesbaarheid van barcodes te garanderen.
R7960	Hars	Zwart	Indien het R-7960 printlint wordt gedrukt op het juiste Brady label, garandeert dit een goede weerstand tegen oplosmiddelen (minder voor alcohol), een hoge printkwaliteit en een uitstekende weerstand tegen uitvegen.

LabelMark™-labelingsoftware



Met de LabelMark 6-labelingsoftware kunt u snel de labels maken die u nodig heeft. De software beschikt over een app-omgeving die direct toegang geeft tot een uitgebreid aantal toepassingen, van standaard labelwerk tot geavanceerde gegevensinvoer. LabelMark 6 ondersteunt ook de integratie van data en labelontwerpen en biedt de mogelijkheid om printopdrachten te groeperen.

- Maak kopieën van geïmporteerde gegevens, gewoon door te bepalen hoeveel exemplaren u wilt!
- Print uw tekst in verticale richting op uw continue tapes vanuit LabelMark.
- Ondersteuning van QR-barcodes.
- U kunt gegevens en serialisatie in een paar muisklikken nauwkeurig invoeren dankzij de functie voor foutcontrole.
- U kunt printopdrachten aanmaken voor het gelijktijdig beheren van verschillende afdruktaken en printers.

Bestelreferentie	Artikelnummer	Omschrijving
LM6PROCD	143511	LabelMark 6 Pro-labelingsoftware
LM6UPGRCD	143512	LabelMark 6-labelingsoftware Upgrade Pack Standard naar Pro
LM06UPGRCD	143513**	LabelMark 6-labelingsoftware Upgrade Pack naar LabelMark 6 Pro

**Als u al een vorige versie van LabelMark gebruikt (bv. LabelMark 4 of LabelMark 5), kunt u uw softwareversie eenvoudig upgraden met het Upgrade Pack.

Printerspecificaties

PRINTER	
Omschrijving	Industriële BradyPrinter i7100 Labelprinter
Inclusief	De i7100-printer wordt in een kartonnen doos geleverd, inclusief een stroomkabel, 2 lege printlintkernen, een USB-kabel, een product-cd met printerstuurprogramma, de gebruikershandleiding in meerdere talen, de configuratie-/instelhandleiding in het Engels en een gedrukte gebruikershandleiding in het Engels.
Toepassingen	Algemene en industriële identificatie; identificatie van printplaten en componenten; draad- en kabelmarkering; laboratoriumidentificatie
Printsnelheid (mm/sec)	max. 300
Geheugencapaciteit	256 MB RAM, 50 MB IFFS Flash, SD-kaart, uitbreidbaar tot 512 GB
Kleurencapaciteit	Eenkleurig
Taal	Arabisch (Egypte), Bulgaars, Kroatisch, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Grieks, Hongaars, Italiaans, Litouws, Macedonisch, Noors, Perzisch (Farsi), Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Servisch, Sloveens, Spaans, Zweeds, Turks
Gewicht (kg)	10
Afmetingen B x D x L (mm)	252 x 288 x 460
Werkings temperatuur	0°C - 40°C
Werkingsvochtigheid	10%-80% (niet-condenserend)
Opslagtemperatuur	0° tot 65°C
Opslagvochtigheid	20%-80% (niet-condenserend)
Garantie	2 jaar

MATERIAAL	
Formaat	Materiaal en printlint worden afzonderlijk geleverd
Continue vs. gestante labels	Continue tape & gestante labels
Compatibele materialen	THT-, XTHT-, BPT-, BPTC-, HSNX-, HCM-, BPTDPS-, PS-, LSZH-, HX-
Barcodes	Ja
Max. Labelbreedte (mm)	110
Min. Labelbreedte (mm)	4
Max. linerbreedte (mm)	114
Min. linerbreedte (mm)	9
Max. printbreedte (mm)	105,7
Aanbevolen gebruik/labels per dag	7000

ADAPTER	
Netvoeding	AC-adapter
Stroomvoorziening	110-240V

BEELDSCHERM	
Scherm	Kleurentouchscreen
Beeldschermresolutie	272 x 480 px
Indicatoren op het scherm	Digitale klok, USB Slave status, Dataontvangst, Resterend printlint, WLAN-veldsterkte, USB-geheugenstick geplaatst, Ethernetstatus, Bluetooth-status, SD-geheugenkaart geplaatst, Dataopname, Resterend materiaal

LETTERTYPES/AFBEELDINGEN/SYMBOLEN	
Ingebouwde Lettertypes	5 bitmap lettertypes incl. OCR-A, OCR-B en 3 vector lettertypes Swiss 721, Swiss 721 Bold en Monospace821 intern beschikbaar, oplaadbare TrueType lettertypes
Barcodemogelijkheden	Ja
Barcodes	Lineaire barcodes: Code 39, Code 93, Code 39 Full ASCII, Code 128 A, Code 128 B, Code 128 C, EAN 8, EAN13, EAN/UCC 128/GS1-128, EAN/UPC, FIM, HIBC, Interleaved 2/5, ident- en lead-code van Deutsche Post AG, Codabar, JAN8, JAN 13, MSI, Plessey, Postnet, RSS14, UPC A, UPC E, UPC E0 2D en gestapelde codes: Aztec, Codablock F, DataMatrix, PDF417, Micro PDF417, UPS MaxiCode, QR-code, RSS 14 afgekapt, beperkt, gestapeld en gestapeld omnidirectioneel, EAN/GS1 DataMatrix, GS1 DataBar. Alle codes zijn variabel in hoogte, modulaire breedte en verhouding. Oriëntatie 0°, 90°, 180°, 270°.

SOFTWARE & AANSLUITMOGELIJKHEDEN	
Aansluitmogelijkheden	USB, Serieel, Parallel, Ethernet
Softwarecompatibiliteit	LabelMark, CodeSoft
Programmeertaal	abc Basic Compiler, Database Connector, Jscript, ZPL Emulator, SAP Integration

CONFORMITEIT	
Goedkeuring/Conformiteit	CE, FCC class A, CB, CCC, UL



BradyPrinter i7100, gecentreerd, standaardversie **300 dpi** en **600 dpi** zijn ideaal om te printen op labels, tags en continue materialen op rol of zigzag gevouwen materialen. De versie met 600 dpi is optimaal voor het printen van kleinere lettertypes en barcodes. De printer is standaard voorzien van een afscheurrand. Ter plaatse installeerbare automatische snijmesses zijn optioneel verkrijgbaar.

Standaardversie 300 dpi-printers

Bestelreferentie	Artikelnummer	Omschrijving
i7100-300-EU	149046	BradyPrinter i7100 300 dpi – EU
i7100-300-UK	149067	BradyPrinter i7100 300 dpi – UK
i7100-300-US	197690	BradyPrinter i7100 300 dpi – US
i7100-300-EU+LM	197353	BradyPrinter i7100 300 dpi – EU met LabelMark-software
i7100-300-UK+LM	197357	BradyPrinter i7100 300 dpi – UK met LabelMark-software
i7100-300-US+LM	197349	BradyPrinter i7100 300 dpi – US met LabelMark-software

Standaardversie 600 dpi-printers

Bestelreferentie	Artikelnummer	Omschrijving
i7100-600-EU	149047	BradyPrinter i7100 600 dpi – EU
i7100-600-UK	149066	BradyPrinter i7100 600 dpi – UK
i7100-600-US	197692	BradyPrinter i7100 600 dpi – US
i7100-600-EU+LM	197355	BradyPrinter i7100 600 dpi – EU met LabelMark-software
i7100-600-UK+LM	197359	BradyPrinter i7100 600 dpi – UK met LabelMark-software
i7100-600-US+LM	197351	BradyPrinter i7100 600 dpi – US met LabelMark-software

BradyPrinter i7100, gecentreerd, Peel-versie **300 dpi** en **600 dpi** - Naast de mogelijkheden van het standaardmodel, kunnen geprinte labels ook automatisch van hun drager worden verwijderd en kan de lege drager intern opnieuw worden opgewikkeld met de meegeleverde opwikkelaar, of kunnen geprinte labels intern opnieuw worden opgewikkeld met de optionele wikkelgeleiderplaat.

Peel-versie 300 dpi-printers

Bestelreferentie	Artikelnummer	Omschrijving
i7100-300-P-EU	149049	BradyPrinter i7100 300 dpi – EU met Peel-functie
i7100-300-P-UK	149068	BradyPrinter i7100 300 dpi – UK met Peel-functie
i7100-300-P-US	197689	BradyPrinter i7100 300 dpi – US met Peel-functie
i7100-300-P-EU+LM	197354	BradyPrinter i7100 300 dpi – EU met Peel-functie en LabelMark-software
i7100-300-P-UK+LM	197358	BradyPrinter i7100 300 dpi – UK met Peel-functie en LabelMark-software
i7100-300-P-US+LM	197350	BradyPrinter i7100 300 dpi – US met Peel-functie en LabelMark-software

Peel-versie 600 dpi-printers

Bestelreferentie	Artikelnummer	Omschrijving
i7100-600-P-EU	149052	BradyPrinter i7100 600 dpi – EU met Peel-functie
i7100-600-P-UK	149065	BradyPrinter i7100 600 dpi – UK met Peel-functie
i7100-600-P-US	197691	BradyPrinter i7100 600 dpi – US met Peel-functie
i7100-600-P-EU+LM	197356	BradyPrinter i7100 600 dpi – EU met Peel-functie en LabelMark-software
i7100-600-P-UK+LM	197360	BradyPrinter i7100 600 dpi – UK met Peel-functie en LabelMark-software
i7100-600-P-US+LM	197352	BradyPrinter i7100 600 dpi – US met Peel-functie en LabelMark-software



LabelMark



“Peel & Present”-
accessoire

Het juiste accessoire voor elke toepassing

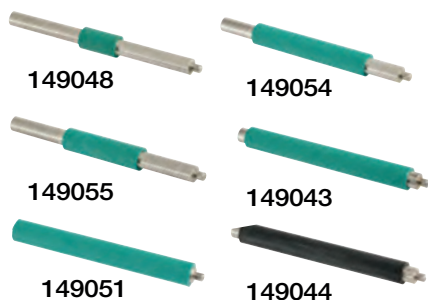


Ter plaatse verwisselbare drukrollen

Verwijder en vervang de drukrollen gemakkelijk met de meegeleverde inbussleutel (naast de printkophendel).

- Kies een coating van groen synthetisch rubber voor de hoogste printnauwkeurigheid. Om de slijtage van de printkop te beperken, kies een smallere drukrol voor smallere materialen.
- Kies een coating van zwart siliconenrubber voor een langere levensduur van de printkop. Gebruik deze zwarte drukrol enkel bij standaard materialen.

Gebruik altijd een printlint dat iets breder is dan het materiaal om te voorkomen dat het materiaal het oppervlak van de printkop raakt. Reinig de rollen regelmatig met IPA-reinigingsstaafjes (PCK-6). Vervang rollen die tekenen van wrijving of slijtage vertonen.



Bestelreferentie	Artikelnummer	Kleur	Omschrijving
i7100-PR-25mm	149048	Groen	Drukrol van 25mm met coating van synthetisch rubber
i7100-PR-50mm	149055	Groen	Drukrol van 50mm met coating van synthetisch rubber
i7100-PR-80mm	149054	Groen	Drukrol van 80mm met coating van synthetisch rubber
i7100-PRS-120mm	149044	Zwart	Drukrol van 120 mm met coating van siliconenrubber
i7100-PR-120mm	149043*	Groen	Drukrol van 120 mm met coating van synthetisch rubber
i7100-RAR-120mm	149051**	Groen	Rewindhulprol van 120 mm met coating van synthetisch rubber

*Standaard drukrol bij de printer geleverd.

**Enkel voor printers met Peel-functie.

Kwalitatieve printkoppen

De BradyPrinter i7100 is uitgerust met een kwalitatieve precisieprintkop met beglazing die geoptimaliseerd is voor het printen van kleine afbeeldingen en lettertypes op typeplaatjes, polyimidematerialen bij hoge temperaturen en andere kwalitatieve speciale materialen. De printkoppen worden automatisch gedetecteerd en gekalibreerd door de CPU en belangrijke gegevens worden direct in de printkop opgeslagen, waaronder prestatiegegevens, maximale werkingstemperatuur en verwarmingsenergie. De gegevens kunnen ter plaatse worden uitgelezen.

Snijden

Er zijn twee snijmesses verkrijgbaar om het materiaal volledig door te snijden of te perforeren om dit later met de hand af te scheuren, of om beide handelingen tegelijk uit te voeren. Snijmesses kunnen eenvoudig aan de voorzijde van de printer worden geïnstalleerd. Met de inbussleutel kan de grijze frontplaat aan de onderzijde van de behuizing worden verwijderd en het accessoire op de printer worden geschroefd. Speciale materialen verschillen in dikte en constructie – test uw materiaal altijd om zeker te zijn dat de snijprestaties aan uw eisen voldoen.



Perforeermes PCU400

Perforatie of volledig doorsnijden van continue materialen zoals hittekrimpde krimpkousen om deze later handmatig te scheiden. Test op geschiktheid voor uw toepassing.

Automatisch snijmes CU400 met bak

Volledig doorsnijden voor papieren labels, zelfklevende labels, sommige tags en hittekrimpde krimpkousen. Test op geschiktheid voor uw toepassing. De bak is geschikt voor ongeveer 50 labels met een gemiddelde dikte en maximale labelhoogte van 100 mm.

Bestelreferentie	Artikelnummer	Omschrijving
i7100-CUTTER+TRAY	149069	Snijmes CU400 met bak
i7100-PERF-CUTTER	149078	Perforeermes PCU400

Interface en aansluitingen

Om aan uw unieke behoeften op het gebied van workflows en informatiestromen te voldoen, kunt u op elke gewenste manier verbinding maken met de BradyPrinter i7100. De printer biedt voldoende poorten en een optionele I/O-aansluiting voor integratie met uw systeem en setup.

I/O-interface

De printer kan bestuurd worden door een extern apparaat zoals een sensor, voetpedaal of PLC. Te gebruiken in combinatie met I/O-interfaceconnector. Installatie op de achterzijde van de printer door de technische dienst van Brady.

Labelkeuze – I/O-box

Via een masterbesturing (zoals een PLC) kunnen tot 32 verschillende labels worden geselecteerd van de geheugenkaart. Met de I/O-box kan de printer eenvoudige PLC-besturingsprocessen detecteren met 4 in- en uitgangen via abc-programmering. Er moeten een I/O-interface en I/O-connector geïnstalleerd zijn op de printer.

I/O-interfaceconnector, SUB-D 25-pins

Een 25-pins connector met schroefklemmen die alle besturingssignalen overdraagt naar de I/O-interface. Te gebruiken in combinatie met I/O-interface. Installatie op de I/O-interface door de technische ondersteuning van Brady.

USB WLAN-stick

Voor installatie in de USB-poorten op de achterzijde van de printer. 802.11b/g/n 2,4 GHz + 802.11a/n/ac 5 GHz

Bestelreferentie	Artikelnummer	Omschrijving
i7100-IO-LABEL-BOX	149071	Labelselectie I/O-box
i7100-IO-CONNECTOR	149073	I/O-interfaceconnector SUB-D 25-pins
i7100-IO-INTERFACE	149077	I/O-interface
i7100-BT-USB-ADAPT	149080	Bluetooth USB-adapter
i7100-WLAN-EXANT	149131	i7100 USB Wlan-stick met externe antenne

Meer over de I/O-interfaceaansluiting

Een I/O-interface wordt gebruikt om een standaardapparaat, PLC, sensor, hand-schakelaar of voetpedaal de mogelijkheid te geven het printen te starten. Conform met IEC/EN 61131-2, type 1+3. Alle in- en uitgangen zijn voorzien van galvanische isolatie en beveiliging tegen omkering van de polariteit, en de uitgangen hebben kortsluitbeveiliging.

Ingangen PNP

Starten met printen en aanbrengen
Eerste label printen
Herprinten
Printopdracht verwijderen
Label verdeeld
Labelen onderbreken
Pauzeren
Opnieuw instellen

Uitgangen PNP, NPN op aanvraag

Printer/applicator klaar
Printopdracht beschikbaar
Applicator in basispositie
Papiertoevoer AAN
Label in verdeelpositie
Applicator in aanbrengpositie
Tijdige waarschuwing einde van printlint
Algemene fout

Gereedschappen voor reiniging en onderhoud

Reinig de printkoppen en rollen regelmatig om slijtage van de printkop te voorkomen en de scherpste en levensduur van de printkop te maximaliseren. IPA-reinigingsstaafjes verwijderen stof en kleefstof die zich hebben opgehoopt op sensoren en andere oppervlakken in de printer. Voor het vervangen van rollen, installeren van snijmessen, sensoren en platen, en het aanpassen van andere printercomponenten wordt een inbussleutel gebruikt (1 sleutel wordt standaard bij de printer geleverd).

IPA-printerreinigingsstaafjes

Pluisvrije synthetische reinigingsstaafjes voor het reinigen van printerrollen, geleiders en printkoppen. Verpakking met 50 individueel verpakte staafjes

Bestelreferentie	Artikelnummer	Omschrijving
PCK-6	133251	Reinigingskit voor printers – thermische transfertprinters



Andere accessoires

Antistatische borstel

Vooral bij gebruik van kunststofmaterialen moet de printer elektrostatisch ontladen worden na het printen.

Bestelreferentie	Artikelnummer	Omschrijving
i7100-ANTI-S-BRUSH	149070	Antistatische borstel

Roladapter 100

Gebruik labelrollen met een kerndiameter van 100 mm en/of rollen met een buitendiameter van meer dan 180 mm.

Bestelreferentie	Artikelnummer	Omschrijving
i7100-ADAPTER-100	149132	i7100-adapter voor kern van 100 mm

Labels opwickelen

Wikkelgeleiderplaat (enkel voor printer met Peel-functie)

Voor het intern opwickelen van geprinte labels (voor materialen tot 120 mm breed) zonder de drager te verwijderen. Deze plaat voert geprinte labels in een veilige hoek opnieuw in de printer, waar ze worden opgewikkeld. Deze plaat kan worden geïnstalleerd met een enkele schroef in plaats van de standaard peel-off-plaat in de printer met Peel-functie.

Bestelreferentie	Artikelnummer	Omschrijving
i7100-RAR-120mm	149051	Rewindhulp van 120 mm met coating van synthetisch rubber
i7100-RG400-PLATE	149074	Rewindergeleider RG400



Labelverdeling (alleen voor gebruik met printer met Peel-functie)

Verdeel uw labels met de “peel and present”-sensoren. Met de standaardprinter met Peel-functie wordt het label automatisch van de drager verwijderd en gaat deze verder naar het volgende label door een druk op de knop. De lege drager wordt intern opgewikkeld. Door het installeren van een aanwezigheidsensor, gaat de printer automatisch verder naar het volgende label nadat een label van de drager is verwijderd.



Aanwezigheidsensor PS1000MP

Bij gebruik met de standaard peel-off-plaat, detecteert deze sensor wanneer het label wordt verwijderd van de drager en gaat de printer automatisch verder naar het volgende label zonder dat een knop op het bedieningspaneel moet worden ingedrukt. Kan worden geïnstalleerd met een inbussleutel met een enkele schroef op de plaats van de grijze frontplaat aan de onderzijde.

Afscheurrand

Kan op een printer met Peel-functie worden geïnstalleerd in plaats van de standaard peel-off-plaat, als de printer met Peel-functie enkel gebruikt wordt voor printen (niet voor verwijderen van het label van de drager of intern opwickelen). Ook verkrijgbaar als extra afscheurrand voor gebruik in combinatie met een standaardprinter zonder Peel-functie.

Uitgebreide peel-off-plaat

Voor het verwijderen van labels met sterke kleefstof of een zeer dikke drager die moeilijker te verwijderen is. De printer gaat verder met het volgende label met behulp van een knop op het bedieningspaneel van de printer (niet voor gebruik met aanwezigheidsensor). Deze plaat kan worden geïnstalleerd met een enkele schroef in plaats van de standaard peel-off-plaat in de printer met Peel-functie.



Applicatoren

Voor integratie in productielijnen kan de verdeelprinter worden gecombineerd met meerdere applicatoren, afhankelijk van het feit of labels met druk worden aangebracht, op rol pads, cilindervormige objecten enz. In geval van drukgevoelige producten kan het label erop worden geblazen. Contacteer ons voor meer informatie.

Bestelreferentie	Artikelnummer	Omschrijving
i7100-PS1000MP	149072	Aanwezigheidsensor PS1000MP
i7100-PS900	149075	Aanwezigheidsensor PS900
i7100-PPLTEXT-410	149135	i7100 uitgebreide Peel Off-plaat DP410

Wat als u meer uitgebreide ondersteuning wenst?

Om ervoor te zorgen dat u zo weinig mogelijk tijd verliest en uw printer in topconditie blijft, staat de technische dienst van Brady altijd voor u klaar. Onze standaarddiensten zijn beschikbaar op elke printer en helpen u bij de setup, het oplossen van problemen en het up-to-date houden van uw firmware.

Als er zich toch iets onverwachts voordoet en uw printer hersteld moet worden, staat ons team van ervaren technici klaar om uw printer zo snel mogelijk opnieuw in uitstekende staat te herstellen, want het is onze prioriteit dat u opnieuw aan de slag kunt gaan.

Brady biedt drie verschillende onderhoudscontracten aan: Assist Base, Assist Field en Assist Custom. Deze contracten bieden prioriteitsondersteuning gedurende 1, 3 of 5 jaar en garanderen zo de betrouwbaarheid van de printer, zelfs in veeleisende omgevingen. Deze overeenkomsten omvatten ook een groot aantal extra's in vergelijking met onze gratis standaardgarantie van twee jaar, zoals: reserveonderdelen, een oplossing binnen twee werkdagen, een gratis jaarlijks preventief onderhoud, transportkosten voor herstelling, prioritaire toegang tot het technische supportteam of zelfs een specialist in uw bedrijf. U beschikt reeds over deze extra verzekering voor minder dan de prijs van één standaardherstelling!

Onze opleidings- en installatieservice

- **Brady Setup Base:** snelle installatie van de Brady-printer en -software via screen-sharing. We helpen u met de productie van uw eerste labels.
- **Brady Setup Field:** snelle installatie van de Brady-printer en -software in uw bedrijf door een Brady-specialist. We helpen u met de productie van uw eerste labels.
- **Brady Training Half/Whole day:** praktische opleiding in uw bedrijf door een Brady-specialist.

