

**Beleef eenvoud. Geen instelling. Geen aanpassingen.
Geen verspilling.**

BradyPrinter i5300 Industriële labelprinter



Instellen, wisselen en printen: dit alles gaat nu sneller dan ooit tevoren met de BradyPrinter i5300 Industriële labelprinter. Hij is intuïtief, zelfkalibrerend en precies, en print barcodes en kleine lettertypes op labels tot minimaal 5,08 mm. Hij heeft een stevige metalen frameconstructie en is geschikt voor het printen van grote aantallen labels en uiteenlopende labeltoepassingen waaronder elektronica- en productidentificatie, identificatie van draden en panelen, laboratoriumidentificatie en veiligheids- en site-identificatie.

Kies snel en efficiënt nauwkeurig printen voor verschillende soorten en grote aantal labels. Printer omvat snelle labelinstelling en materiaalwissels zonder verspilling

- 300 dpi; print kleine lettertypes met precisie
- Vereist geen kalibratie en geen aanpassingen aan warmte- en snelheidsinstellingen
- Materiaalwissels in 20 seconden, labelbreedtes van 5,08 mm tot 101,6 mm
- Pauzeert, hervat en slaat printtaken op de printer in een instelbare, tegen overschrijven beveiligde wachtrij op
- Kleurentouchscreen van 178 mm en ingebouwd automatisch snijmes
- Stevige constructie met volledig metalen kader
- Intuïtief en gebruiksvriendelijk

Gemakkelijk – binnen als buiten

Wanneer we het over de BradyPrinter i5300 Industriële labelprinter hebben, kunnen we kort zijn: alles gaat gemakkelijk. Aangezien instellen en laden slechts enkele seconden in beslag neemt, is hij sneller en makkelijker printklaar. Want deze printer hebben we ontworpen met het oog op efficiëntie: geen instelling, geen aanpassingen en geen verspilling. Niets van dat alles. Profiteer van tijdbesparende kenmerken zoals een printwachtrij en een onderbrekingsfunctie. Plus de mogelijkheid om nauwkeurig te printen op 75 soorten materialen en meer dan 1300 labels, evenals labels op maat. Dit alles zodat u verschillende soorten en grote aantallen labels kunt printen. Klaar? We zeiden al dat het makkelijk was.



Specificaties

Modelnaam	BradyPrinter i5300 Industriële labelprinter	Volumerichtlijnen*	Meer dan 5000 labels per dag, 5 dagen per week		Materiaaluitlijning	Centrum gerechtvaardigd
Printkop/printkenmerken						
Printresolutie	300 dpi-model 600 dpi-model	Printmethode	Directe transfer, thermische transfer		Type snijmes/ automatisch snijmes	Automatisch snijmes ingebouwd (alle modellen)
Capaciteit om in kleur te printen	Kleurenprintcapaciteit/één kleur	Opties voor onderbreking van printtaken	Herneemt een printtaak in geval van pauze of onderbreking, of selecteert een specifiek label in een taak		Vervanging printkop	Vervangbaar op het terrein (alleen met zelfde dpi)
Max. printbreedte (cross-web)	101,98 mm				Printen op aanvraag	Ja
Max. printlengte (down-web)	1,524 m	Printrolvervanging	Remplaçable sur le terrain (clé à molette T10 requise)		Print pauzeren	Ja
Printsnelheid	tot 177,80 mm/sec – gestanst (300 dpi) tot 254,00 mm/sec – continu (300 dpi) tot 76,20 mm/sec – gestanst (600 dpi) tot 127,00 mm/sec – continu (600 dpi)	Autonome printtaaklijst op printer		Ja – BradyWorkstation-printtaken kunnen in de printer worden opgeslagen voor latere selectie en plaatsing in een printwachtrij. Deze functie beveiligd de printtaken ook tegen overschrijven zodat ze niet ongewenst bewerkt worden.		
Interface						
Schermtipe en -grootte	Lcd-kleurentouchscreen	Schermgrootte (diagonaal)	177,80 mm			
Schermresolutie (h x b)	600 x 1024 pixels	Statusbalk op scherm	Herkenning van printlint- en labelartikelnummers, resterend materiaal, wiferverbinding, Bluetooth-verbinding, pictogram dataontvangst, gebruiksstatus/foutmelding			
Talen voor weergave	Bahasa (Indonesisch), Bahasa (Maleis), Bulgars, vereenvoudigd Chinees, traditioneel Chinees, Kroatisch, Tsjechisch, Deens, Nederlands, Estlands, Fins, Frans, Duits, Hongaars, Italiaans, Japans, Koreaans, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Slovaaks, Sloveens, Spaans, Zweeds, Turks, Thai, Vietnamese					
Interface en aansluitingen						
PC-aansluitingspoort	1 x USB 2.0 hogesnelheid apparaatpoort	Seriële poort	Nee	Ethernet	1 x Ethernet 100 BASE-T	Bluetooth (alleen draadloos printermodel) Interne Bluetooth-module (geplande functionaliteit)
USB-hostpoorten	3 x USB 2.0 type A hostpoort (1 voor, 2 achter)	SD-kaartsleuf	Nee	Draadloos	(alleen draadloos printermodel) wifi 802.11b/g/n standaard geïnstalleerd	
Lettertypes, afbeeldingen en barcodes						
Tekensets	ASCII-tekenset	Lettertypes (aanwezig)	Arial, Courier New, MS Gothic, Malgun Gothic, MingLIU, SimSun, Tahoma, Times New Roman, Trebuchet MS, Verdana		Barcodes – lineair	Code 39, Code 93, Code 128 A, B, C, Codabar, EAN-8, EAN-13, JAN-8, JAN-13, HIBC, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 met controlecijfer, MSI Plessey, UPC A
Lettertypes (voor opslag op printer)	TrueType-lettertypes voor opslag op printer via Jump-station	Grafische elementen	Pijl, lijn, rechthoek, vierkant, cirkel, ellips, ruit, punt, ster, driehoek, zegel, kruis			
Lettertype attributen	Vet, cursief, onderstreept	Grafisch formaten	BMP, GIF, JPEG, PNG			
Barcodes – 2D	Aztec, DataMatrix, QR-code, PDF-417	Barcode attributen	Afmetingen: variabel in hoogte en verhouding Rotatie: 0°, 90°, 180°, 270° leesbaar en leesbare locatiedichtheid			
Kenmerken van materialen en printlinten						
PrintSmart-technologie	Ja – Leest datachip op materiaal om te printen zonder verspilling, vereist geen kalibratie, vooraf optimaal ingestelde energie en snelheid, en omvat automatische labelinstelling via Brady-software	Materiaal laden/manipuleren	Labels: In cartridge, correct geplaatst, wissel in 15 seconden Printlint: In cartridge, correct vastgeklit, wissel in 5 seconden		Materiaalrol buitendiam. (max.)	109,22 mm
		Aanbod media-onderdelen	1300+ stock parts and custom (made-to-request) parts. All B30- and B33- series parts are compatible in the BradyPrinter i5300		Inktzijde	n.v.t. (printlint geïntegreerd in cartridge – gegarandeerd correcte oriëntatie t.o.v. printkop)
Aanpassingen sensor- en energie-instelling	Geen kalibratie vereist, sensor-, snelheid- en warmte-instellingen zijn automatisch ingesteld	Labelbreedte (cross-web)	6,35 mm tot 107,95 mm (continu materiaal zonder drager) 6,35 mm tot 101,98 mm (overige materialen)		Labelengte (down-web)**	Min. 5,08 mm (gestanst materiaal) Min. 12,70 mm (continu materiaal)
Materiaalbreedte (cross-web, inclusief drager)	18,03 mm tot 107,95 mm	Materiaaldikte	0,06 mm tot max. 0,79 mm (labelmateriaal)		Materiaalrol kern binnendiam.	n.v.t. (materiaalrol geïntegreerd in makkelijk te plaatsen cartridge)
Oprollen van materiaalrol	n.v.t.	Printlintlengte (max.)	60,96 m	Printlintrol kern binnendiam.	nvt (printlintrol geïntegreerd in makkelijk te plaatsen cartridge)	Printlint rol kern binnendiam. (max.) nvt (printlintrol geïntegreerd in makkelijk te plaatsen cartridge)
Materiaalstijlen	Alle materialen zitten op een geïntegreerde cartridge met labelgegevens op de slimme cel. Gestanst materiaal, continu materiaal, tagstock met gemonteerde drager, tagstock zonder drager, geperforeerde materialen, zelfklevende labels, hittekrimpende krimpkousen maat 094 en groter (enkel- en dubbelzijdig met 2 printbeurten), zelflaminerende kabellabels, kabelbinders en -tags, EPREP-drukknoplabeis, Rapido kabelltags, PermaShield labels, voorbedrukte GHS-labels, SFID-labels voor buitengebruik, labels voor directe thermische transfer					
Materiaalatypes	PE (polyethyleen), PET (polyester), PET (gemetalliseerd), PU (polyurethaan), PVC (vinyl), PVF (polyvinylfluoride), PVDF (polyvinylideenfluoride), PP (polypropyleen), PI (polyimide), polyamide, polyether-polyurethaan (Heatex™), materiaal voor EPREP-drukknoppen, papier, verzegelde en fraudebestendige materialen, vinyl voor 8-10 jaar buitengebruik, 10 uur fotoluminescent materiaal, retro-reflecterende labels, bedrukbare vloermarkeringstape, nylon- en vinylweefsel, tegen agressieve reinigingsprocessen bestendige materialen, laboratoriummaterialen bestand tegen extreme temperaturen, materialen voor objectglaasjes/laboratoriumkleuring, andere niet vermelde materialen					
Software en firmware						
Software voor het ontwerpen van labels	Brady Workstation (v4.12 of later) en Brady Workstation-apps (laatste updates)	WHQL-gecertificeerde Windows®-stuurprogramma's	Windows 7, 8, 8.1, 10, server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2017		Printer opdrachttaal	BPL – scriptingopdrachten om scripts naar de printer te sturen

Materiële/operationele kenmerken					
Afmetingen	284,48 mm B x 279,40 mm H x 401 mm D	Stroomverbruik	20 W stand-by/80 W bedrijf/200 W max.	Opslagomgeving	-20-50 °C/15-90 % RV niet-condenserend
Gewicht (zonder geladen materialen)	15,0 kg	Voeding	101-240 V AC, 50/60 Hz, 3,5 A	Bedrijfsomgeving	10-40 °C/10-85 % RV niet-condenserend
Goedkeuring/conformiteit	CE, FCC klasse A, cUL. Neem contact op met Brady voor een geactualiseerde lijst van informatie over milieuconformiteit en goedkeuringen en/of merken in meer dan 75 landen (verleend of aangevraagd)			Transportomgeving	-20-50 °C/15-90 % RV niet-condenserend
Elektronica-industrie					
Processor	32-bits 800 MHz kloksnelheid	Geheugen (RAM)	512 MB	Interne batterij	Voor interne datum en tijd (RTC)
Dataopslag wanneer uitgeschakeld	Ja	Dataopslag (IFFS)	195 MB	SD-kaartsleuf (SDHC, SDXC)	n.v.t.
Opties/accessoires					
Vervangprintkop	Vervangbaar door gebruiker (met zelfde dpi)	Automatisch snijmes (op alle modellen)	Ingebouwd	Printrolvervanging	Breedte 115 mm, vervangbaar door gebruiker (T10-sleutel vereist)

* Algemene volumenniveaus alleen voor gerichte vergelijking van modellen. Plaatsst basisset op vinyllabels van 25,4 op 50,8 mm. Feitelijke resultaten variëren naargelang van de combinatie van materialen, brand- en snelheidsinstellingen, labelcontent, omgevingstemperatuur en duur van de printbeurt.

** De gebruiker moet de toepassing testen. De printprestaties op kleine labels of labels die kleiner zijn dan de minimale labelafmetingen vermeld in de specificaties van de printer zijn afhankelijk van meerdere factoren zoals printsnelheid, aantal te printen labels, warmte-instelling en de afmetingen/lay-out van de geprinte elementen.


Windows® is een geregistreerd handelsmerk van Microsoft Corporation.

Printers


Artikelnr.	Bestelreferentie	Omschrijving
151274	I5300-C-EU	i5300 Industriële Labelprinter - EU
310339	I5300-C-EU-LAB	i5300 Industriële Labelprinter - EU met Brady Workstation Suite voor laboratoriumidentificatie
310341	I5300-C-EU-PWID	i5300 Industriële Labelprinter - EU met Brady Workstation Suite voor productidentificatie en draadmarkering
310343	I5300-C-EU-SFID	i5300 Industriële Labelprinter - EU met Brady Workstation Suite voor site- en veiligheidsidentificatie
151272	I5300-C-NA	i5300 Industriële Labelprinter - NA
310351	I5300-C-NA-LAB	i5300 Industriële Labelprinter - NA met Brady Workstation Suite voor laboratoriumidentificatie
310353	I5300-C-NA-PWID	i5300 Industriële Labelprinter - NA met Brady Workstation Suite voor productidentificatie en draadmarkering
310355	I5300-C-NA-SFID	i5300 Industriële Labelprinter - NA met Brady Workstation Suite voor site- en veiligheidsidentificatie
151276	I5300-C-UK	i5300 Industriële Labelprinter - UK
310345	I5300-C-UK-LAB	i5300 Industriële Labelprinter - UK met Brady Workstation Suite voor laboratoriumidentificatie
310347	I5300-C-UK-PWID	i5300 Industriële Labelprinter - UK met Brady Workstation Suite voor productidentificatie en draadmarkering
310349	I5300-C-UK-SFID	i5300 Industriële Labelprinter - UK met Brady Workstation Suite voor site- en veiligheidsidentificatie

De bovenstaande omschrijvingen van artikelnummers omvatten niet alle productgegevens. Wij verwijzen naar het specificatieblad voor de volledige gegevens. i5300-printers zijn geschikt voor gebruik met alle materialen van de reeksen B30/B33.


* 600 dpi-model binnenkort beschikbaar.

 Identificeer uw producten en draden snel met gepersonaliseerde tekst of grafische labels met behulp van geresialiseerde of geïmporteerde gegevens.

Workstation.BradyID.com/ProductandWire

 Zorg ervoor dat de labels voor al uw laboratoriumstalen en -apparatuur duidelijk en goed leesbaar zijn, en alle noodzakelijke informatie bevatten. Ontwerp en maak eenvoudig labels voor de cryobuisjes, centrifugebuisjes, flessen, conische buisjes, objectglasjes en andere stalen in uw laboratorium

Workstation.BradyID.com/LAB

 Houd uw bedrijf veilig en conform door pictogrammen, labels en leidingmarkers op maat te creëren, gecombineerd met visuele veiligheidsmarkeringen.

Workstation.BradyID.com/SafetyAndFacility



Accessoires

Artikelnr.	Omschrijving
148703	Media wiper
153661	Printkop 300dpi**
153663	Printrolver
133251	Reinigingskit voor printers – thermische transfertprinters
142115	Stylus Pennen 3-pack

** Printkoppen kunnen alleen vervangen worden met dezelfde dpi (300 met 300 of 600 met 600)

 **Meer informatie op**
www.bradyeurope.com/i5300

