

Erfahrungen einfach machen. Keine Einrichtung. Keine Anpassungen. Kein Abfall.

BradyPrinter i5300 Etikettendrucker für die Industrie



Mit dem BradyPrinter i5300 Etikettendrucker für die Industrie sind die Einrichtung, der Materialwechsel und das Drucken schneller als gedacht. Der Drucker ist intuitiv und präzise, kalibriert sich selbst und kann Barcodes und kleine Schriften auf Etiketten mit einer Größe von nur 5,08 mm drucken. Er verfügt über eine solide Bauweise mit einem Metallrahmen und eignet sich für hohe Volumina und unterschiedliche Anforderungen: Kennzeichnung von Produkten, elektronischen Geräten, Leitungen, Kabeln und Schalttafeln, Laborkennzeichnung sowie Sicherheits- und Gebäudekennzeichnung.

Profitieren Sie von einem schnellen und effizienten Präzisionsdruck bei der Kennzeichnung mit hohem Volumen und unterschiedlichen Anforderungen. Der Drucker ermöglicht eine schnelle Etiketteneinrichtung und einen abfallfreien Materialwechsel.

- 300 dpi; präzises Drucken von kleinen Schriften
- Erfordert keine Kalibrierung und keine Anpassung der Einstellungen für Wärme und Geschwindigkeit
- Materialwechsel in 20 Sekunden, Etikettenbreite von 5,08–101,6 mm
- Druckaufträge werden pausiert, wieder aufgenommen und in einer anpassbaren Druckerwarteschlange mit Überschreibschutz gespeichert
- 178-mm-Farbtouchscreen und integrierter automatischer Schneider
- Robuste Bauweise mit Metallrahmen
- Intuitiv und bedienerfreundlich

Einfach – innen und außen.

Beim industrietauglichen BradyPrinter i5300 Etikettendrucker ist wirklich alles einfach. Die Einrichtung des Druckers und das Einlegen des Materials dauern nur wenige Sekunden, sodass Sie schnell und einfach mit dem Drucken beginnen können. Bei diesem Drucker dreht sich einfach alles um die Effizienz – keine Einrichtung, keine Anpassungen und kein Abfall. Null. Nutzen Sie die Vorteile von zeitsparenden Merkmalen, wie Druckerwarteschlange und Unterbrechungsfunktion. Und profitieren Sie vom Präzisionsdruck auf 75 Materialtypen und mehr als 1.300 Teilen. Auch kundenspezifische Teile sind erhältlich. Mit diesem Drucker können Sie Ihre Ziele beim Drucken erreichen, denn er eignet sich ideal für hohe Volumina und die unterschiedlichsten Anforderungen. Sind Sie bereit? Wie gesagt: Es ist wirklich einfach.

Robustes Design

Robuste Bauweise mit Metallrahmen, speziell für hohen Durchsatz entwickelt, beste Zuverlässigkeit auch bei großen Druckmengen

Medienführungen mit integrierten Sensoren

Die Sensoren werden beim Zusammendrücken der Medienführungen automatisch und präzise ausgerichtet, sodass keine Anpassungen und keine umständlichen Ausrichtungen erforderlich sind

Integrierter automatischer Schneider

Schneidet Material nach dem Druckauftrag, nach einem Etikett oder gar nicht ab

Intelligente Medienrollen

Die PrintSmart-Technologie optimiert vorab die Einstellungen für Geschwindigkeit, Wärme, Größe und Farbband/Materialien für alle Medien der B30/B33 Series

Einfacher Materialwechsel in 20 Sekunden

Etiketten und Farbbänder lassen sich ganz ohne Einfädeln und Materialverschwendung einfach einsetzen, die Ausrichtung muss nicht überprüft werden

Etikettenbreite von 5,08 mm bis 105,66 mm

Kann kleine Etiketten für den elektronischen Bereich und Laboranwendungen, aber auch größere Etiketten mit einer Breite von bis zu 105,66 mm drucken

Doppelseitiges Bedrucken von Schrumpfschläuchen für die Kabelkennzeichnung

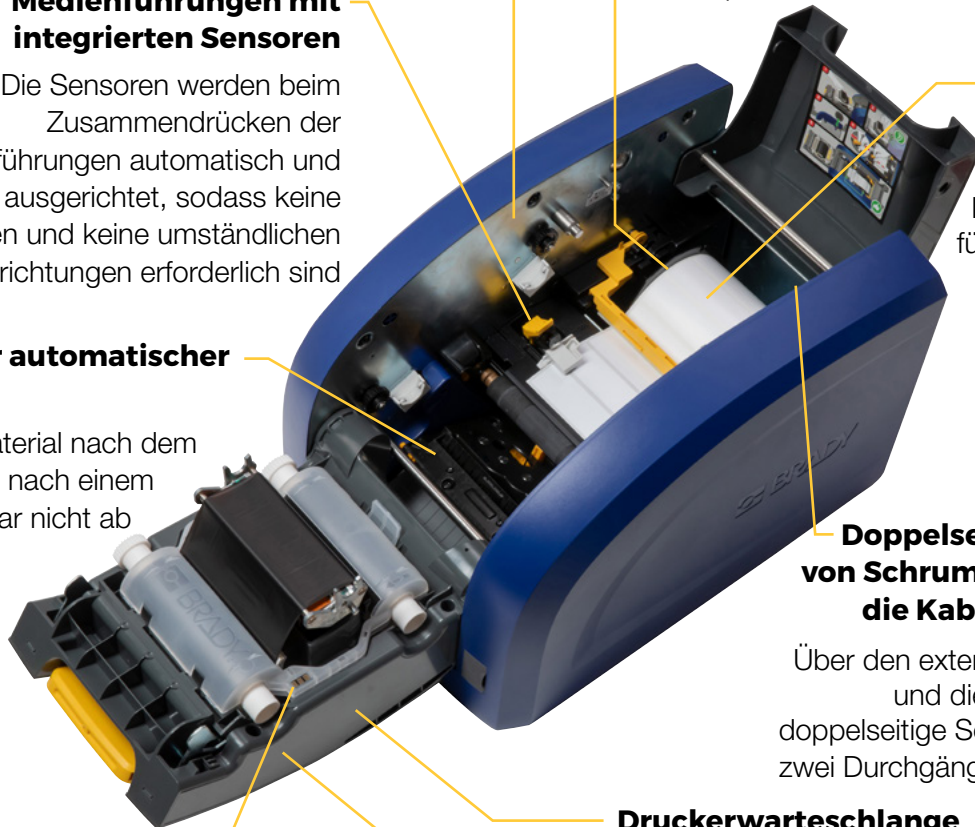
Über den externen Einzugsschacht und die Druck-App können doppelseitige Schrumpfschläuche in zwei Durchgängen gedruckt werden

Druckerwarteschlange

Sofortdruck oder Speichern von Druckaufträgen in der Druckerwarteschlange mit Überschreibschutz

Großer Farbtouchscreen, 17,78 cm

Zeigt Teilenummern des eingelegten Materials, verbleibendes Verbrauchsmaterial, Status, Navigationsmöglichkeiten für den Druckauftrag und eine Etikettenvorschau an



Spezifikationen

Modellname	BradyPrinter i5300 Etikettendrucker für die Industrie	Empfohlenes Druckvolumen*	5.000+ Etiketten pro Tag, 5 Tage pro Woche			Medienausrichtung	Mitte ausgerichtet
Druckkopf/Druckeigenschaften							
Druckauflösung	300-dpi-Modell 600-dpi-Modell	Druckmethode	Direktdruck, Thermotransferdruck			Schneidertyp/ automatischer Schneider	Integrierter automatischer Schneider (alle Modelle)
Farbdruck	Farbdruck/einfarbig	Optionen zum Unterbrechen des Druckauftrags	Wiederaufnahmen des Druckauftrags bei Pause oder Unterbrechung oder Auswahl eines bestimmten Etiketts im Druckauftrag			Austausch des Druckkopfs	Vor Ort austauschbar (nur mit demselben dpi-Modell)
Maximale Druckbreite (von links nach rechts)	101,98 mm					Drucken bei Bedarf	Ja
Maximal bedruckbare Etikettenlänge (von oben nach unten)	1,524 m	Austausch der Druckwalze	Vor Ort austauschbar (T10-Schraubenschlüssel erforderlich)			Druckpause	Ja
Druckgeschwindigkeit	bis zu 177,80 mm/Sek., vorgestanzte Materialien (300 dpi) bis zu 254,00 mm/Sek., Endlosmaterialien (300 dpi) bis zu 76,20 mm/Sek., vorgestanzte Materialien (600 dpi) bis zu 127,00 mm/Sek., Endlosmaterialien (600 dpi)		Stand-alone-Druckauftragsliste auf dem Drucker	Ja – Brady Workstation-Druckaufträge können im Drucker gespeichert und später auf dem Drucker ausgewählt und in eine Druckerwarteschlange eingereiht werden. Diese Funktion bietet auch einen Schreibschutz, damit die Druckaufträge nicht unbeabsichtigt bearbeitet werden.			
Schnittstelle							
Display-Typ und -Größe	LCD-Farbtouchscreen	Display-Größe (diagonal)	177,80 mm				
Display-Auflösung (H x B)	600 x 1.024 Pixel	Display-Statusleiste	Teilenummern des eingelegten Farbbands und Etiketts, verbleibendes Verbrauchsmaterial, WLAN-Verbindung, Bluetooth-Verbindung, Symbol für Datenempfang, Bereitschaftsstatus/Fehlerstatus				
Display-Sprachen	Bahasa (Indonesien), Bahasa (Malaysia), Bulgarisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Dänisch, Deutsch, Estnisch, Finnisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Kroatisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Thai, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch, Vietnamesisch						
Schnittstelle und Verbindungsmöglichkeiten							
PC-Anschluss	1 x USB 2.0 Hi-Speed Geräteanschluss	Serieller Anschluss	Nein	Ethernet	1 x Ethernet 100 BASE-T	Bluetooth	(nur drahtloses Druckermodell) Internes Bluetooth-Modul (zukünftige Funktionalität)
USB-Hostanschlüsse	3 x USB 2.0 Typ A Hostanschluss (1 an der Vorderseite, 2 an der Rückseite)	SD-Kartensteckplatz	Nein	Drahtlos	(nur drahtloses Druckermodell) WLAN 802.11b/g/n werkseitig installiert		
Schriften, Grafiken und Barcodes							
Zeichensätze	ASCII-Zeichensatz	Schriftarten (vorinstalliert)	Arial, Courier New, MS Gothic, Malgun Gothic, MingLiU, SimSun, Tahoma, Times New Roman, Trebuchet MS, Verdana			Barcode-Symbologien – linear	Code 39, Code 93, Code 128 A, B, C, Codabar, EAN-8, EAN-13, JAN-8, JAN-13, HIBC, Interleaved 2 von 5, Interleaved 2 von 5 mit Prüfziffer, MSI Plessey, UPC-A
Schriftarten (im Drucker speicherbar)	TrueType-Schriftarten über JumpDrive im Drucker speicherbar	Grafische Elemente	Pfeil, Linie, Rechteck, Quadrat, Kreis, Ellipse, Raute, Punkt, Stern, Dreieck, Ring, Kreuz				
Schriftattribute	Fett, kursiv, unterstrichen	Grafikformate	BMP, GIF, JPEG, PNG				
Barcode-Symbologien – 2D	Aztec, DataMatrix, QR-Code, PDF-417	Barcode-Attribute	Größe: Höhe und Seitenverhältnis variabel Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° menschenlesbare Form und entsprechende Position und Dichte				
Merkmale der Medien und Farbbänder							
PrintSmart-Technologie	Ja – Datenchips auf den Verbrauchsmaterialien werden ausgelesen, wodurch ein abfallfreier Druck ermöglicht wird; keine Kalibrierung erforderlich, bietet vorab optimierte Einstellungen für Energie und Geschwindigkeit sowie automatische Etiketteneinrichtung in der Brady-Software	Einsetzen und Handhaben von Medien	Etiketten: In Kassette, wird einfach eingesetzt, Wechsel in 15 Sekunden Farbband: In Kassette, rastet einfach ein, Wechsel in 5 Sekunden			Außendurchmesser der Medienrolle (max.)	109,22 mm
		Angebot an Medienteilen	1300+ Lagerteile und kundenspezifische (auf Anfrage) Teile. Alle Teile der B30- und B33-Serie sind mit dem BradyPrinter i5300 kompatibel			Seite mit Druckfarbe	n. z. (Farbband ist in Kassette integriert – garantiert korrekte Ausrichtung in Bezug auf den Druckkopf)
Anpassungen der Einstellungen für Sensoren und Energie	Keine Kalibrierung erforderlich; Sensor, Geschwindigkeit und Wärme werden automatisch eingestellt	Etikettenbreite (von links nach rechts)	6,35 mm bis 107,95 mm (Endlosmedien ohne Trägermaterial) 6,35 mm bis 101,98 mm (andere Medien)			Etikettenlänge (von oben nach unten)**	min. 5,08 mm (vorgestanzte Medien) min. 12,70 mm (Endlosmedien)
Medienbreite (von links nach rechts, einschließlich Trägermaterial)	18,03 mm bis 107,95 mm	Medienstärke	max. 0,06 mm bis 0,79 mm (Etiketten) max. 1,78 mm (B-593 Medien für Drucktasten) max. 1,09 mm (Schrumpfschläuche)			Innendurchmesser der Medienrollenkerns	n. z. (Medienrolle in Kassette integriert)
Aufwickeln der Medienrolle	n. z.	Farbbandlänge (max.)	60,96 m	Innendurchmesser des Farbbandrollenkerns	n. z. (Farbbandrolle in Kassette integriert)	Außendurchmesser der Farbbandrolle (max.)	n. z. (Farbbandrolle in Kassette integriert)
Medienarten	Alle Medien befinden sich auf integrierten Kassettenrollen, und die Teiledaten sind auf der Smart Cell gespeichert. Vorgestanzte Materialien, Endlosmaterialien, Anhänger auf Trägermaterial, Anhänger ohne Trägermaterial, perforierte Materialien, selbstklebende Etiketten, Schrumpfschläuche der Größe 094 und größer (einfach und doppelseitig bedruckbar mit zwei Durchgängen), selbstlaminiierende Kabelketten, Kabelbinder und Kabelanhänger, Typenschilder für Drucktasten, Rapido-Kabelanhänger, PermaShield-Etiketten, vorgedruckte GHS-Etiketten, für den Außenbereich geeignete Etiketten für die Sicherheits- und Gebäudekennzeichnung, Etiketten für den Thermodirektdruck						
Materialtypen	PE (Polyethylen), PET (Polyester), PET (metallisiert), PU (Polyurethan), PVC (Vinyl), PVF (Polyvinylfluorid), PVDF (Polyvinylidenfluorid), PP (Polypropylen), PI (Polyimid), Polyamid, Polyether-Polyurethan (Heatex™), Material für Drucktasten-Typenschilder, Papier, manipulations- und fälschungssichere Materialien, Vinyl mit Beständigkeit von 8–10 Jahren im Außenbereich, langnachleuchtende Materialien mit einer Leuchtdauer von 10 Stunden, retroreflektierende Etiketten, bedruckbares Bodenmarkierungsband, Nylon- und Vinylgewebe, reinigungsbeständige Materialien, Labormaterialien mit Beständigkeit gegen extreme Temperaturen sowie für das Anfärben und für Objektträger, weitere Materialien nicht aufgelistet						
Software und Firmware							
Software für das Erstellen von Etiketten	Brady Workstation (Version 4.12 oder neuer) und Brady Workstation-Apps (neueste Updates)	WHQL-zertifizierte Windows® Treiber	Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2017			Druckerbefehlssprache	BPL – Skriptbefehle zum Senden von Skripten an den Drucker

Technische Daten und Betriebseigenschaften					
Abmessungen	284,48 x 279,40 x 401 mm (BxHxT)	Stromverbrauch	20 W im Standby-Modus/80 W im Betrieb/max. 200 W	Lagerbedingungen	-20 °C bis 50 °C/15-90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Gewicht (ohne eingelegte Materialien)	15,0 kg	Stromversorgung	101-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 3,5 A	Betriebsbedingungen	10 °C bis 40 °C/10-85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Zulassungen	CE, FCC-Klasse A, cUL. Kontaktieren Sie Brady, um eine aktuelle Liste mit Informationen zur Umwelt-Compliance sowie zu Zulassungen und/oder Kennzeichen für mehr als 75 Länder (erteilt oder beantragt) zu erhalten.			Transportbedingungen	-20 °C bis 50 °C/15-90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Elektronik					
Prozessor	32 Bit, 800 MHz Taktfrequenz	Arbeitsspeicher (RAM)	512 MB	Interner Akku	Für interne Zeitangabe (Datum und Uhrzeit in Echtzeit)
Datenspeicherung im ausgeschalteten Zustand	Ja	Datenspeicherung (IFFS)	195 MB	SD-Kartensteckplatz (SDHC, SDXC)	n. z.
Optionen/Zubehör					
Ersatz-Druckkopf	Vom Anwender austauschbar (mit demselben dpi-Modell)	Automatischer Schneider (alle Modelle)	Integriert	Ersatz-Druckwalze	115 mm breit, vom Anwender austauschbar (T10-Schraubenschlüssel erforderlich)

* Allgemeine Volumenwerte nur zum Modellvergleich vorgesehen. Bei einfachem Text auf Vinylketten mit einer Größe von 25,4 x 50,8 mm. Die tatsächlichen Ergebnisse variieren je nach der Kombination aus Material, Einstellungen für Brenntemperatur und Geschwindigkeit, Etiketteninhalt, Umgebungstemperatur und Dauer des Druckvorgangs.

** Nutzer sollten die Anwendung testen. Die Leistung beim Drucken von Materialien, die sehr klein sind oder die Mindestetikettengröße des Druckers unterschreiten, wird von mehreren Faktoren beeinflusst, z. B. Druckgeschwindigkeit, Menge beim Druckvorgang, Wärmeinstellung sowie Größe/Layout der gedruckten Elemente.

Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation.

Drucker

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
151274	I5300-C-EU	i5300 Etikettendrucker für die Industrie - EU
310339	I5300-C-EU-LAB	i5300 Etikettendrucker für die Industrie - EU - mit Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
310341	I5300-C-EU-PWID	i5300 Etikettendrucker für die Industrie - EU - mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
310343	I5300-C-EU-SFID	i5300 Etikettendrucker für die Industrie - EU - mit Brady Workstation-Suite für die Sicherheits- und Gebäudekennzeichnung
151272	I5300-C-NA	i5300 Etikettendrucker für die Industrie - NA
310351	I5300-C-NA-LAB	i5300 Etikettendrucker für die Industrie - NA - mit Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
310353	I5300-C-NA-PWID	i5300 Etikettendrucker für die Industrie - NA - mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
310355	I5300-C-NA-SFID	i5300 Etikettendrucker für die Industrie - NA - mit Brady Workstation-Suite für die Sicherheits- und Gebäudekennzeichnung
151276	I5300-C-UK	i5300 Etikettendrucker für die Industrie - UK
310345	I5300-C-UK-LAB	i5300 Etikettendrucker für die Industrie - UK - mit Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
310347	I5300-C-UK-PWID	i5300 Etikettendrucker für die Industrie - UK - mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
310349	I5300-C-UK-SFID	i5300 Etikettendrucker für die Industrie - UK - mit Brady Workstation-Suite für die Sicherheits- und Gebäudekennzeichnung

WLAN-Drucker

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
151275	I5300-C-EU-WF	i5300 Etikettendrucker für die Industrie mit WLAN - EU
310340	I5300-C-EU-WF-LAB	i5300 Etikettendrucker für die Industrie mit WLAN - EU - mit Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
310342	I5300-C-EU-WF-PWID	i5300 Etikettendrucker für die Industrie mit WLAN - EU - mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
310344	I5300-C-EU-WF-SFID	i5300 Etikettendrucker für die Industrie mit WLAN - EU - mit Brady Workstation-Suite für die Sicherheits- und Gebäudekennzeichnung
151273	I5300-C-NA-WF	i5300 Etikettendrucker für die Industrie mit WLAN - NA
310352	I5300-C-NA-WF-LAB	i5300 Etikettendrucker für die Industrie mit WLAN - NA - mit Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
310354	I5300-C-NA-WF-PWID	i5300 Etikettendrucker für die Industrie mit WLAN - NA - mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
310356	I5300-C-NA-WF-SFID	i5300 Etikettendrucker für die Industrie mit WLAN - NA - mit Brady Workstation-Suite für die Sicherheits- und Gebäudekennzeichnung
151277	I5300-C-UK-WF	i5300 Etikettendrucker für die Industrie mit WLAN - UK
310346	I5300-C-UK-WF-LAB	i5300 Etikettendrucker für die Industrie mit WLAN - UK - mit Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
310348	I5300-C-UK-WF-PWID	i5300 Etikettendrucker für die Industrie mit WLAN - UK - mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
310350	I5300-C-UK-WF-SFID	i5300 Etikettendrucker für die Industrie mit WLAN - UK - mit Brady Workstation-Suite für die Sicherheits- und Gebäudekennzeichnung

Die Beschreibungen der oben genannten Teilenummern enthalten nicht die vollständigen Produktdaten. Ausführliche Details finden Sie im technischen Datenblatt. i5300 Drucker sind mit allen Medien der B30/B33 Series kompatibel.

* Modell mit 600 dpi demnächst erhältlich.



Sie können Produkte und Kabel schnell und einfach mit Etiketten kennzeichnen, die mit Ihrem eigenen Text oder individuell gestalteten Grafiken versehen sind. Dazu können serialisierte oder importierte Daten verwendet werden.

Workstation.BradyID.com/ProductandWire



Stellen Sie sicher, dass die Etiketten für Ihre Laborproben und Ausrüstungsgegenstände deutlich bedruckt und gut lesbar sind und alle erforderlichen Informationen enthalten. Sie können ganz einfach Etiketten für Kryo-Ampullen, Zentrifugenröhrchen, Fläschchen, konische Gefäße, Objektträger und andere Probenbehälter in Ihrem Labor gestalten und erstellen.

Workstation.BradyID.com/LAB



Mithilfe von individuell gestalteten Schildern, Etiketten und Rohmarkierern können Sie Ihren Betrieb mit visuellen Kennzeichnungen versehen und so die Sicherheit und Compliance verbessern.

Workstation.BradyID.com/SafetyAndFacility



Zubehör

Artikelnr.	Beschreibung
148703	Reinigungstücher für Medien
153661	Druckkopf 300dpi**
153663	Druckwalze
133251	Drucker-Reinigungsset – Thermotransferdrucker
142115	Touchscreen-Stifte (3 Stück/Pack)

** Druckköpfe können nur durch dasselbe dpi-Modell ausgetauscht werden (300 durch 300 oder 600 durch 600)

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.bradyeurope.com/i5300

