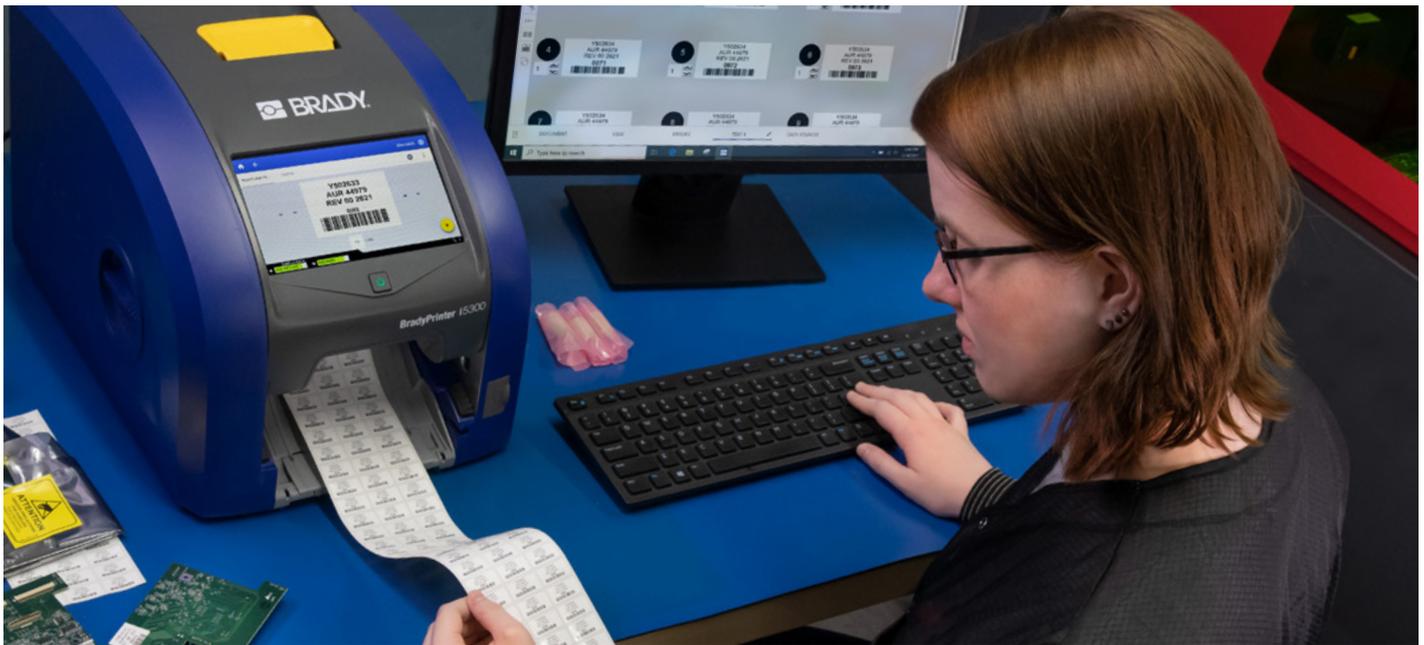


## **Erfahrungen einfach machen. Keine Einrichtung. Keine Anpassungen. Kein Abfall.**

### **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

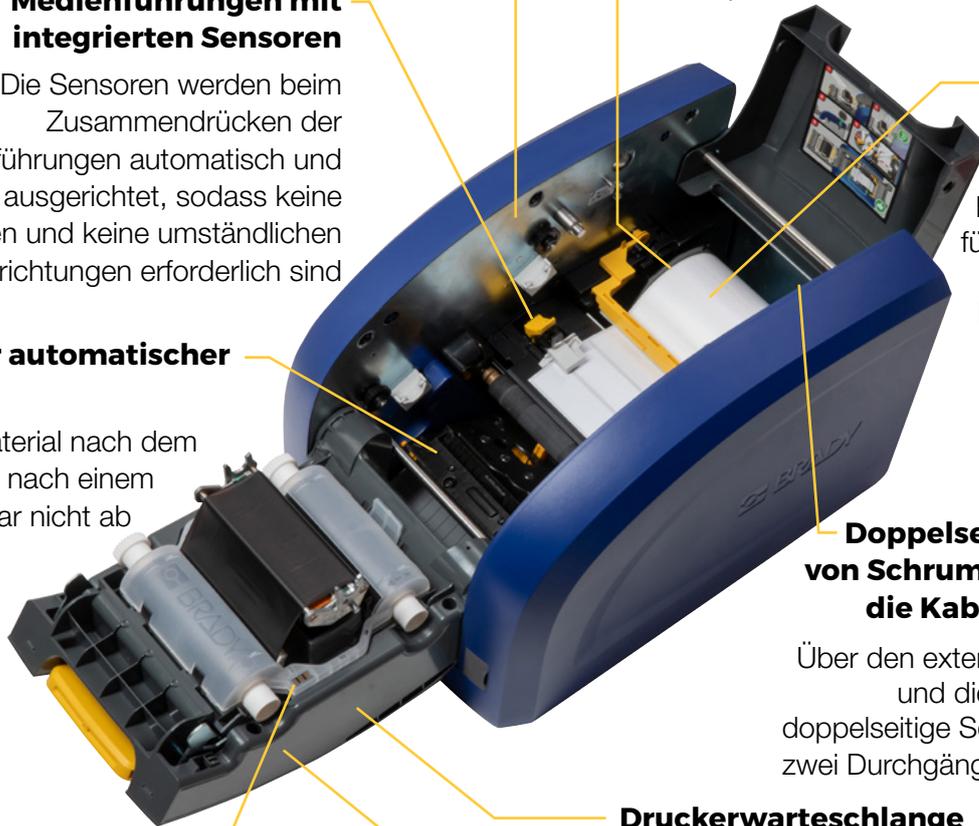
Über den externen Einzugsschacht und die Druck-App können doppelseitige Schrumpfschläuche in zwei Durchgängen gedruckt werden

### 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

<b>Modellname</b>	BradyPrinter i5300 Etikettendrucker für die Industrie	<b>Empfohlenes Druckvolumen*</b>	5.000+ Etiketten pro Tag, 5 Tage pro Woche			<b>Medienausrichtung</b>	Mitte ausgerichtet
<b>Druckkopf/Druckeigenschaften</b>							
<b>Druckauflösung</b>	300-dpi-Modell 600-dpi-Modell	<b>Druckmethode</b>	Direktdruck, Thermotransferdruck			<b>Schneidertyp/ automatischer Schneider</b>	Integrierter automatischer Schneider (alle Modelle)
<b>Farbdruck</b>	Farbdruck/einfarbig	<b>Optionen zum Unterbrechen des Druckauftrags</b>	Wiederaufnahmen des Druckauftrags bei Pause oder Unterbrechung oder Auswahl eines bestimmten Etiketts im Druckauftrag			<b>Austausch des Druckkopfs</b>	Vor Ort austauschbar (nur mit demselben dpi-Modell)
<b>Maximale Druckbreite (von links nach rechts)</b>	101,98 mm					<b>Drucken bei Bedarf</b>	Ja
<b>Maximal bedruckbare Etikettenlänge (von oben nach unten)</b>	1,524 m	<b>Austausch der Druckwalze</b>	Vor Ort austauschbar (T10-Schraubenschlüssel erforderlich)			<b>Druckpause</b>	Ja
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	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)		<b>Stand-alone-Druckauftragsliste auf dem Drucker</b>	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.			
<b>Schnittstelle</b>							
<b>Display-Typ und -Größe</b>	LCD-Farbtouchscreen	<b>Display-Größe (diagonal)</b>	177,80 mm				
<b>Display-Auflösung (H x B)</b>	600 x 1.024 Pixel	<b>Display-Statusleiste</b>	Teilenummern des eingelegten Farbbandes und Etiketts, verbleibendes Verbrauchsmaterial, WLAN-Verbindung, Bluetooth-Verbindung, Symbol für Datenempfang, Bereitschaftsstatus/Fehlerstatus				
<b>Display-Sprachen</b>	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						
<b>Schnittstelle und Verbindungsmöglichkeiten</b>							
<b>PC-Anschluss</b>	1 x USB 2.0 Hi-Speed Geräteanschluss	<b>Serieller Anschluss</b>	Nein	<b>Ethernet</b>	1 x Ethernet 100 BASE-T	<b>Bluetooth</b>	(nur drahtloses Druckermodell) Internes Bluetooth-Modul (zukünftige Funktionalität)
<b>USB-Hostanschlüsse</b>	3 x USB 2.0 Typ A Hostanschluss (1 an der Vorderseite, 2 an der Rückseite)	<b>SD-Kartensteckplatz</b>	Nein	<b>Drahtlos</b>	(nur drahtloses Druckermodell) WLAN 802.11b/g/n werkseitig installiert		
<b>Schriften, Grafiken und Barcodes</b>							
<b>Zeichensätze</b>	ASCII-Zeichensatz	<b>Schriftarten (vorinstalliert)</b>	Arial, Courier New, MS Gothic, Malgun Gothic, MingLiU, SimSun, Tahoma, Times New Roman, Trebuchet MS, Verdana			<b>Barcode-Symbologien – linear</b>	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
<b>Schriftarten (im Drucker speicherbar)</b>	TrueType-Schriftarten über JumpDrive im Drucker speicherbar	<b>Grafische Elemente</b>	Pfeil, Linie, Rechteck, Quadrat, Kreis, Ellipse, Raute, Punkt, Stern, Dreieck, Ring, Kreuz				
<b>Schriftattribute</b>	Fett, kursiv, unterstrichen	<b>Grafikformate</b>	BMP, GIF, JPEG, PNG				
<b>Barcode-Symbologien – 2D</b>	Aztec, DataMatrix, QR-Code, PDF-417	<b>Barcode-Attribute</b>	Größe: Höhe und Seitenverhältnis variabel Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° menschenlesbare Form und entsprechende Position und Dichte				
<b>Merkmale der Medien und Farbbänder</b>							
<b>PrintSmart-Technologie</b>	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	<b>Einsetzen und Handhaben von Medien</b>	Etiketten: In Kassette, wird einfach eingesetzt, Wechsel in 15 Sekunden Farbband: In Kassette, rastet einfach ein, Wechsel in 5 Sekunden			<b>Außendurchmesser der Medienrolle (max.)</b>	109,22 mm
		<b>Angebot an Medienteilen</b>	1300+ Lagerteile und kundenspezifische (auf Anfrage) Teile. Alle Teile der B30- und B33-Serie sind mit dem BradyPrinter i5300 kompatibel			<b>Seite mit Druckfarbe</b>	n. z. (Farbband ist in Kassette integriert – garantiert korrekte Ausrichtung in Bezug auf den Druckkopf)
<b>Anpassungen der Einstellungen für Sensoren und Energie</b>	Keine Kalibrierung erforderlich; Sensor, Geschwindigkeit und Wärme werden automatisch eingestellt	<b>Etikettenbreite (von links nach rechts)</b>	6,35 mm bis 107,95 mm (Endlosmedien ohne Trägermaterial) 6,35 mm bis 101,98 mm (andere Medien)			<b>Etikettenlänge (von oben nach unten)**</b>	min. 5,08 mm (vorgestanzte Medien) min. 12,70 mm (Endlosmedien)
<b>Medienbreite (von links nach rechts, einschließlich Trägermaterial)</b>	18,03 mm bis 107,95 mm	<b>Medienstärke</b>	max. 0,06 mm bis 0,79 mm (Etiketten) max. 1,78 mm (B-593 Medien für Drucktasten) max. 1,09 mm (Schrumpfschläuche)			<b>Innendurchmesser der Medienrollenkerns</b>	n. z. (Medienrolle in Kassette integriert)
<b>Aufwickeln der Medienrolle</b>	n. z.	<b>Farbbandlänge (max.)</b>	60,96 m	<b>Innendurchmesser des Farbbandrollenkerns</b>	n. z. (Farbbandrolle in Kassette integriert)	<b>Außendurchmesser der Farbbandrolle (max.)</b>	n. z. (Farbbandrolle in Kassette integriert)
<b>Medienarten</b>	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						
<b>Materialtypen</b>	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						
<b>Software und Firmware</b>							
<b>Software für das Erstellen von Etiketten</b>	Brady Workstation (Version 4.12 oder neuer) und Brady Workstation-Apps (neueste Updates)	<b>WHQL-zertifizierte Windows® Treiber</b>	Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2017			<b>Druckerbefehlssprache</b>	BPL – Skriptbefehle zum Senden von Skripten an den Drucker

Technische Daten und Betriebseigenschaften						
<b>Abmessungen</b>	284,48 x 279,40 x 401 mm (BxHxT)	<b>Stromverbrauch</b>	20 W im Standby-Modus/80 W im Betrieb/max. 200 W		<b>Lagerbedingungen</b>	-20 °C bis 50 °C/15–90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Gewicht (ohne eingelegte Materialien)</b>	15,0 kg	<b>Stromversorgung</b>	101–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 3,5 A		<b>Betriebsbedingungen</b>	10 °C bis 40 °C/10–85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Zulassungen</b>	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.			<b>Transportbedingungen</b>	-20 °C bis 50 °C/15–90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Elektronik						
<b>Prozessor</b>	32 Bit, 800 MHz Taktfrequenz	<b>Arbeitsspeicher (RAM)</b>	512 MB	<b>Interner Akku</b>	Für interne Zeitangabe (Datum und Uhrzeit in Echtzeit)	
<b>Datenspeicherung im ausgeschalteten Zustand</b>	Ja	<b>Datenspeicherung (IFFS)</b>	195 MB	<b>SD-Kartensteckplatz (SDHC, SDXC)</b>	n. z.	
Optionen/Zubehör						
<b>Ersatz-Druckkopf</b>	Vom Anwender austauschbar (mit demselben dpi-Modell)	<b>Automatischer Schneider (alle Modelle)</b>	Integriert	<b>Ersatz-Druckwalze</b>	115 mm breit, vom Anwender austauschbar (T10-Schraubenschlüssel erforderlich)	

\* Allgemeine Volumenwerte nur zum Modellvergleich vorgesehen. Bei einfachem Text auf Vinyletiketten 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

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](http://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](http://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](http://Workstation.BradyID.com/SafetyAndFacility)



## 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

## 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](http://www.bradyeurope.com/i5300)**

