

BradyPrinter i5100

Etikettendrucker für die Industrie

Die perfekte Kombination aus Leistung und Intelligenz



www.bradyeurope.com/i5100



Der BradyPrinter i5100 Etikettendrucker für die Industrie ist äußerst intelligent und benutzerfreundlich. Er bietet eine ausgezeichnete Leistung und kann 1.200 Standardetiketten sowie maßgeschneiderte, kundenspezifische Kennzeichnungsetiketten bedrucken.

Intelligent und vernetzt

Der BradyPrinter i5100 Etikettendrucker für die Industrie kann automatisch mit unseren Apps zur Etikettengestaltung, Verbrauchsmaterialien und Farbbändern kommunizieren und ermöglicht so eine schnelle und problemlose Druckereinrichtung. Sein intuitiver Farb-Touchscreen umfasst eine Etiketten- und Druckstatus-Anzeige, die Sie auch darauf hinweist, wenn das eingelegte Farbband nicht optimal zu den eingelegten Verbrauchsmaterialien passt. Die Brady-Etiketten lassen sich dank des speziellen Rollenhalters, der sich selbst zentriert, ganz einfach einlegen. Weitere praktische Leistungsmerkmale sind die automatische Kalibrierung und Etiketteneinrichtung. Außerdem verfügt der Drucker über mehrere Standardschnittstellen für gängige Verbindungen in der Industrie.

Ausgezeichnete Druckleistung

Mit einer Druckauflösung von 300 oder 600 dpi ermöglicht der BradyPrinter i5100 gestochen scharfe, hochwertige Ausdrücke auf zuverlässigen, industrietauglichen Etiketten mit einer Breite von 5 bis 110 mm. Er ist mit einem leistungsstarken 32-Bit-Prozessor mit 800 MHz ausgestattet und erreicht eine maximale Druckgeschwindigkeit von 300 mm/Sek. bei 300 dpi. Die austauschbaren Rollen sorgen dafür, dass der Drucker auch bei intensiver Nutzung stets mit höchster Leistung arbeitet.

Zuverlässige, industrietaugliche Etiketten

Der BradyPrinter i5100 kann 70 Etikettenmaterialien sowie mehr als 1.200 Standardetiketten und maßgeschneiderte, kundenspezifische Etiketten in verschiedenen Materialien bedrucken.

Zu den Anwendungen zählen:

- Etiketten für die Produktkennzeichnung: metallisierte Etiketten, fälschungssichere Etiketten, Etiketten für Halbfabrikate, Etiketten für Qualitätssicherungsprüfungen und viele andere.
- Etiketten für elektronische Komponenten und Leiterplatten: Traceability-Etiketten aus Polyimid, ablösbare Etiketten, spannungsableitende Etiketten und viele andere.
- Etiketten für die Logistik und die Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern: Etiketten zur Inventarkennzeichnung, Etiketten für Tragetaschen und Paletten, wiederablösbare Etiketten für Regale und Behälter und viele andere.
- Etiketten für die Kabel- und Komponentenkennzeichnung: selbstlaminierende Kabeletiketten, Schrumpfschläuche, Kabelanhänger, Etiketten für Drucktasten, Etiketten für Typenschilder und viele andere.
- Laboretiketten: Etiketten für Cryo-Röhrchen, Etiketten für Objektträger, ablösbare Etiketten für Glasbehälter, Etiketten für Mikrotiterplatten, Etiketten für Gewebekassetten und viele andere.

Druckerspezifikationen

DRUCKER	
Beschreibung	BradyPrinter i5100 Etikettendrucker für die Industrie
Druckgeschwindigkeit (mm/s)	300
Druckauflösung (dpi)	300 / 600
Speicherkapazität	256 MB RAM, 50 MB IFFS-Flash, SD-Karte, Steckplatz für 512 GB
Abmessung (mm) : Breite x Tiefe x Länge	240 x 317 x 435
Stand-alone Druck	Stand-alone oder mit PC Anschluss
Gewicht (kg)	6,62
Gewährleistung	2 Jahre
Kalibrierung	Automatisiert über IP-kompatible Verbrauchsmaterialien
MATERIALIEN	
Endlos vs. Gestanzte Etiketten	Endlosbänder & Vorgestanzte Etiketten
Format	Materialien und Farbband separat erhältlich
Min. Etikettenbreite (mm)	5
Max. Etikettenbreite (mm)	110
Min. Trägermaterialbreite (mm)	9
Max. Trägermaterialbreite (mm)	112
Max. Druckbreite (mm)	105,7
Max. Etiketten / Tag	5.000
DISPLAY	
Display	LCD-Farb-Touchscreen
Auflösung (dpi)	272 x 480 px
Bildschirmanzeigen	Verbleibendes Farbband, Verbleibende Materialmenge, USB-Slave-Status, Ethernet-Status, Bluetooth-Status, Datenempfang, Datenaufzeichnung, Digitale Uhr, USB-Stick eingesetzt, SD-Speicherkarte eingesetzt, WLAN-Signalstärke, Druckmodus: Brady oder Standard, Erkennung von Farbband und Etiketten-Teilenummer, Sensor: Auswahl und Positionierung
SOFTWARE & VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN	
Anschlussoptionen	USB, Seriell, Ethernet. Optional: WLAN, Bluetooth
Software-Kompatibilität	Brady Workstation, LabelMark, windows-basierter Treiber für herstellereigene Software
COMPLIANCE	
Zulassung	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.

Zubehör

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
149472	i5100-PR-25mm	i5100,25-mm-Walze
149473	i5100-PR-50mm	i5100,50-mm-Walze
149598	i5100-PR-80mm	i5100,80-mm-Walze
149471	i5100-PR-120mm	i5100,120-mm-Walze
149080	BT-USB-ADAPT	Bluetooth USB-Adapter
197823	SD-CARD-8GB	SD-Speicherkarte mit 8 GB
149131	WLAN-EXANT	USB-WLAN-Stick mit externer Antenne
711019	RS232 C 9/9-pin 3m	RS232 C 9/9-pin 3m
149470	i5100-IP-HOLDER	RFID-kompatibler Materialrollenhalter
149562	i5100-IP-RIBBTUP	Farbband-Spindel
133251	PCK-6	Drucker-Reinigungsset – Thermotransferdrucker

Versionen

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
300 dpi		
149458	i5100-300-UKEU	BradyPrinter i5100, 300 dpi – UK/EU
149459	i5100-300-C-UKEU	BradyPrinter i5100, 300 dpi – UK/EU, mit Schneider
198778	i5100-300-EU-PWID	BradyPrinter i5100, 300 dpi – UK/EU, mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
198779	i5100-300C-EU-PWID	BradyPrinter i5100, 300 dpi – UK/EU, mit Schneider und Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
198766	i5100-300-US	BradyPrinter i5100, 300 dpi – US
198767	i5100-300-C-US	BradyPrinter i5100, 300 dpi – US, mit Schneider
198772	i5100-300-US-PWID	BradyPrinter i5100, 300 dpi – US, mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
198773	i5100-300C-US-PWID	BradyPrinter i5100, 300 dpi – US, mit Schneider und Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
600 dpi		
149461	i5100-600-UKEU	BradyPrinter i5100, 600 dpi – UK/EU
149462	i5100-600-C-UKEU	BradyPrinter i5100, 600 dpi – UK/EU, mit Schneider
198780	i5100-600-EU-PWID	BradyPrinter i5100, 600 dpi – UK/EU, mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
198781	i5100-600C-EU-PWID	BradyPrinter i5100, 600 dpi – UK/EU, mit Schneider und Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
198768	i5100-600-US	BradyPrinter i5100, 600 dpi – US
198769	i5100-600-C-US	BradyPrinter i5100, 600 dpi – US, mit Schneider
198774	i5100-600-US-PWID	BradyPrinter i5100, 600 dpi – US, mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
198775	i5100-600C-US-PWID	BradyPrinter i5100, 600 dpi – US, mit Schneider und Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung

Dieser i5100 Drucker wird in einem Pappkarton geliefert. Zum Lieferumfang gehören ein Netzkabel, ein USB-Kabel, eine Produkt-CD mit dem Treiber, das Benutzerhandbuch in verschiedenen Sprachen, das Konfigurations-/Einrichtungshandbuch in Englisch und ein gedrucktes Benutzerhandbuch in Englisch, ein RFID-kompatibler Rollenhalter, eine Farbband-Spindel und die Brady Workstation Basic Suite oder die Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung



Schauen Sie sich die Videos des i5100 BradyPrinter an unter:
www.bradyeurope.com/i5100