i5100

Die perfekte Kombination aus Leistung und Intelligenz

ETIKETTENDRUCKER

Die perfekte Kombination aus Leistung und Intelligenz

Inhaltsverzeichnis

3 Funktionsmerkmale und Vorteile

4 BradyPrinter i5100 auf einen Blick

5 Bedienfeld

6 Anwendungen

7 Materialsortiment

9 Druckerspezifikationen

10 Drucker

11 Zubehör

Der Vorteil durch Brady

Wenn es um Kennzeichnung, Sicherheit und Compliance geht, erlangen Sie durch die Zusammenarbeit mit Brady einen entscheidenden Vorteil. Unsere Kunden stehen für uns immer an erster Stelle. Unser Ziel ist es, Ihnen einen unübertroffenen Kundenservice zu bieten. Wir streben nach absoluter Leistung und Stärke - bei unseren Produkten, Dienstleistungen und Mitarbeitern.
Unsere Produkte und Lösungen können von anderen Anbietern nicht so einfach übertroffen werden. Zudem bieten unsere Mitarbeiter Ihnen einen herausragenden Service. Mit Engagement und Disziplin verfolgen wir höchste Leistungsansprüche, um die Anforderungen unserer Kunden langfristig zu erfüllen.
Kurz gesagt: Brady ist Ihr bewährter Partner, wenn Leistung wirklich zählt.

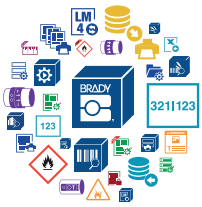
Weitere Informationen über den Vorteil durch Brady finden Sie unter: www.bradyeurope.com

Die BradyPrinter i5100 Komplettlösung

i5100 Etikettendrucker für die Industrie

Druckerzubehör

Etiketten, Anhänger und Farbbänder



Software für die Etikettenerstellung und Datenintegration

Technische Druckerspezifikationen

Brady-Produkte werden unter der Auflage verkauft, dass der Käufer sie unter realen Bedingungen testet, um sicherzustellen, dass sie für den vorgesehenen Zweck geeignet sind. Brady gewährleistet, dass die Produkte von Brady frei von Material- und Herstellungsfehlern sind. Die Haftung von Brady gemäß dieser Gewährleistung beschränkt sich auf den Ersatz des Produkts, das zum Zeitpunkt des Kaufs defekt war. Dies muss Brady gegenüber zweifelsfrei bewiesen werden.

Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Personen, die das Produkt vom Erstkäufer erworben haben. Sie gilt anstelle jeder anderen Gewährleistung, einschließlich Gewährleistungen für Verkäuflichkeit, Marktgängigkeit oder Eignung für den vorgesehenen Zweck, sowie anstelle jeder anderen Verpflichtung oder Haftbarkeit von Brady. Unter keinen Umständen haftet Brady für Verluste, Schäden, Kosten oder Folgeschäden egal welcher Art, die sich aus der Verwendung oder Nichtverwendbarkeit der Produkte von Brady ergeben.

Der BradyPrinter i5100 Etikettendrucker für die Industrie zeichnet sich durch eine perfekte Kombination aus Leistung und Intelligenz aus.

Smart und vernetzt

Der BradyPrinter i5100 Etikettendrucker für die Industrie kann automatisch mit den Apps zur Etikettengestaltung, den Verbrauchsmaterialien und den Farbbändern von Brady kommunizieren und ermöglicht so eine schnelle und problemlose Druckereinrichtung. Sein intuitiver Farb-Touchscreen umfasst eine Etiketten- und Druckstatus-Anzeige, die Anwender 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 Standardanschlüsse für gängige Verbindungen in der Industrie.

Ausgezeichnete Druckleistung

Mit einer Druckauflösung von 300 oder 600 dpi ermöglicht der BradyPrinter i5100 gestochen scharfe, hochwertige Ausdrucke 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. Die austauschbaren Rollen sorgen dafür, dass der Drucker auch bei intensiver Nutzung stets mit höchster Leistung arbeitet.

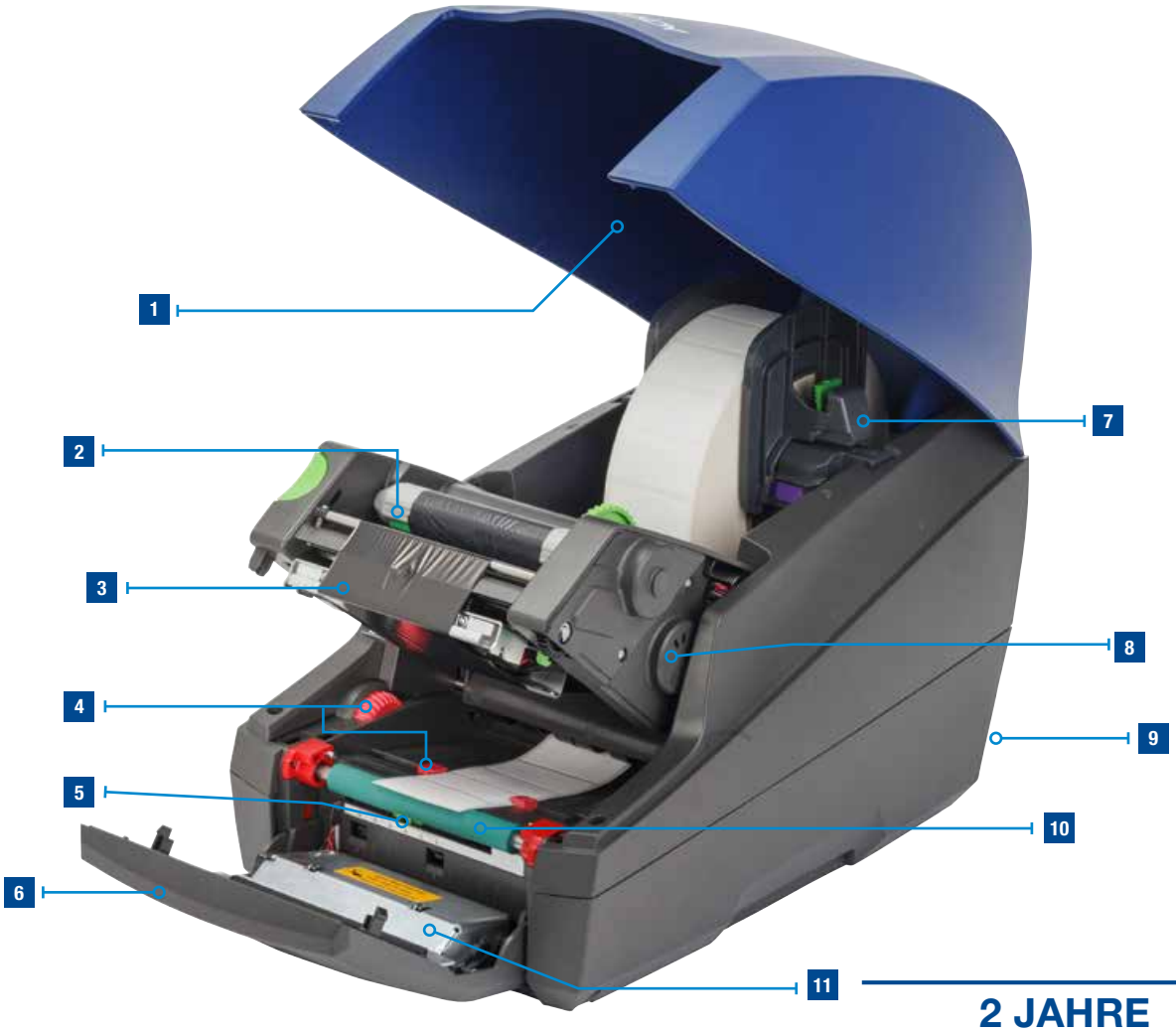
Beständige Etiketten für die Industrie

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

Zu den Anwendungen zählen:

- Etiketten für die Produktkennzeichnung
- Etiketten für elektronische Komponenten und Leiterplatten
- Etiketten für die Logistik sowie die Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern
- Etiketten für die Kennzeichnung von Kabeln und Komponenten
- Laboretiketten

BradyPrinter i5100 auf einen Blick



2 JAHRE GEWÄHRLEISTUNG

1. **Toploader**
   Spart Platz im Arbeitsbereich und vereinfacht das Einsetzen und Ausrichten von Verbrauchsmaterialien.

2. **Farbband-Spindel**
   Durch das spezielle Design ist gewährleistet, dass das IP-fähige Farbband und die Farbband-Spindel schnell in der richtigen Position und Ausrichtung eingesetzt werden, ohne dass das Farbband umständlich eingefädelt werden muss. Es müssen auch keine Achsen gelockert oder gestrafft werden, und es ist kein Ersatz-Farbbandkern erforderlich.

3. **Druckkopf**
   Die Druckköpfe mit 300 oder 600 dpi können von der Brady-Abteilung für technische Services ausgetauscht werden.

4. **Anpassung der Materialführung (mittig ausgerichtete Materialien)**
   Die Materialführungen lassen sich bei einer Breite von 5 bis 114 mm zentrieren.

5. **Sensoren**
   Sowohl der Durchlichtsensor als auch der Reflexsensor können ganz einfach angepasst werden. Anhand der IP-fähigen Materialrollen ist ersichtlich, welcher Sensor jeweils zu verwenden ist und wo er eingestellt wird.

6. **Bedienfeld mit Farb-Touchscreen**
   Die Druckereinstellungen können ganz einfach mithilfe von Symbolen und Reglern angepasst werden

7. **Rollenhalter mit Etikettenerkennung**
   Der Drucker erkennt Brady IP-fähige Etikettenrollen automatisch und sendet Informationen zur Teileeinrichtung an den Drucker und an die Brady-Software. Für Rollen mit einem Kerndurchmesser von 76 mm geeignet.

8. **Farbband-Rad mit Farbbanderkennung**
   Der Drucker erkennt IP-fähige Farbbänder automatisch, sendet Informationen zum Farbband an den Anwender und gibt eine Warnung aus, wenn das falsche Farbband eingelegt ist.

9. **Verbindungsoptionen**
   (Rückseite des Druckers) USB, RS232C, Ethernet, SD-Karte

10. **Walze**
    Walzen aus grünem Kunstgummi sind in vier Breiten erhältlich und können vom Anwender gewechselt werden, wenn sie abgenutzt sind oder wenn die schmale Walze mit schmalem Material verwendet werden soll.

11. **Integrierter automatischer Schneider (optionales Modell)**
    Integrierter Schneider für Etikettenmaterialien mit einer Länge ab 12 mm.

Nehmen Sie mit dem intuitiven Touchscreen schnell und einfach Änderungen auf dem BradyPrinter i5100 vor

Display

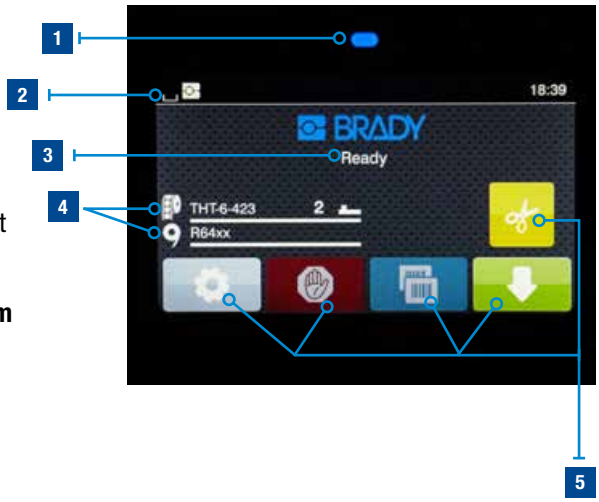
1. **Einschalten**

2. **Überschrift**
Diese Funktionen werden angezeigt: Empfang von Druckdaten, Aufzeichnung des Datenstroms, Farbband-Warnung, USB-Speicherstick, SD-Speicherkarte, USB, LAN, WLAN, Bluetooth, Zeit

3. **Statusberichte**
Bereit, Pause, Anzahl der gedruckten Etiketten pro Druckauftrag, Etikett in Ausgabeposition, Warten auf externes Startsignal

4. **Integrierte Überwachung des Materialstatus (nur mit IP-fähigem Material)**
Die folgenden Informationen werden angegeben: Eingelegte Etikettenrolle, eingelegtes Farbband, bevorzugte Sensorposition sowie Nutzung von Material und Farbband.

5. **Operation**



Tasten

Menü aufrufen

Abbrechen von allen Druckaufträgen

Wiederholung des letzten Etiketts

Etiketteneinzug

Direktes Schneiden (nur bei Modell mit Schneider)

Schnittstellen an der Rückseite des Geräts

1 SD-Speicherkarten-

2 Steckplatz
2 x USB-Hostanschlüsse (für Speicherstick,

3 Scanner, Tastatur, BT-Adapter, WLAN-Stick)

4 USB 2.0 Hi-Speed-Geräte-

5 schluss für PC-Verbindung
Ethernet 10/100 BASE-T-Anschluss
RS232C 1.200 bis 230.400 Baud/8 Bit

An der Rückseite des i5100 befinden sich mehrere Anschlüsse, über die Sie verschiedene übliche Geräte mit dem Drucker verbinden können.

Mithilfe von farbigen Symbolen, Tasten und Reglern können Sie einfach zwischen Bildschirmen navigieren, Änderungen an den Druckereinstellungen vornehmen und den Druckerstatus anzeigen.
Die intuitive Benutzeroberfläche umfasst auch hilfreiche Aufforderungen und integrierte Anleitungsvideos.

Menüauswahl

Warnung zum Farbband

Druckparameter

Anleitungs-videos

Anwendungen

Allgemeine und industrielle Kennzeichnung

Inventar- und Bauteilkennzeichnung für die verschiedensten Oberflächen (glatt, rau, strukturiert, mit niedriger Oberflächenspannung usw.).

Typenschilder (Ersatz für Gravurschilder)

Vorgedruckte Etiketten

Kennzeichnung im elektrischen Bereich und in der Sprach- und Datenkommunikation

Leitungs- und Kabelkennzeichnung für verdrillte Datenkabel (UTP, FTP...), Glasfaserkabel, Leiter, Computerkabel, Kabel und Leitungen für Elektroinstallationen, Strom-, Starkstrom- und Erdungskabel usw.

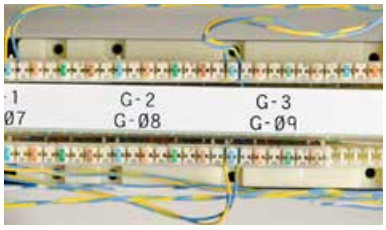
Komponentenkennzeichnung für Patch-Panels, Bedienfelder, Klemmblöcke, Klemmleisten, Stromkästen, Blenden usw.

Fahnen

Anhänger

Selbstlaminierende Etiketten

Schrumpfschläuche



Etiketten für Klemmblöcke

Kennzeichnung im elektronischen Bereich

Kennzeichnung von Leiterplatten und Komponenten zum Identifizieren von Leiterplatten (auch mit spannungsableitenden Eigenschaften), Relais, Magnetspulen usw.

Etiketten für elektronische Komponenten

Äußerst beständige Etiketten

Laborkennzeichnung und Nachverfolgen von Laborproben

Kennzeichnung von Laborproben für Ampullen, Röhrchen, Mikrotiterplatten, Gewebekassetten, Objektträger, Laborgeräte usw.

Etiketten für konische und große Röhrchen

Etiketten für für Mikrotiplatten

Etiketten für Objektträger

Etiketten für Gewebekassetten

Ablösbare Etiketten für Glaswaren

Brady IP-fähige Materialien für das smarte Drucken

Mithilfe der RFID-Technologie können der Drucker, die Etiketten und Farbbänder sowie die Software zusammenarbeiten, sodass Etiketten auf effiziente Weise eingerichtet und erstellt werden können.
Alle IP-fähigen Materialien verfügen über ein eingebettetes RFID-Tag, in dem Größe, Typ, Farbe, Menge und Kompatibilität des Materials gespeichert sind.
Wenn das Material eingelegt wird, sendet das Tag diese Informationen an den Drucker und zeigt sie auf dem Display an. Dies bietet mehrere Vorteile, die Ihnen Zeit und Geld sparen, wie eine integrierte Überwachung des Materialstatus und die Erkennung des Farbbands.
Achten Sie auf dieses Logo auf Brady-Materialien, damit Sie im vollen Umfang von den Vorteilen der Kommunikation zwischen Etikettenrolle, Drucker und Software profitieren.

IP™ Series PRINTER Enabled

Brady-Materialnr.	
B-109	Polyethylen
B-342	Wärmeschrumpfendes Polyolefin
B-345	Hitzebeständiger Schrumpfschlauch aus Polyvinylfluorid
B-350	Polyester-/Papierlaminat mit Wasserkontaktanzeige
B-408	Wiederablösbares Papier
B-412	Polypropylen
B-413	Nichtmetallischer Polyester in Metallic-Optik
B-422	Polyester
B-423	Polyester
B-423/B-966B	Polyester mit Polyester-Schutzlaminat
B-424	Papier
B-425A	Polypropylen
B-427	Selbstlaminierendes Vinyl
B-430	Polyester
B-432	Polyester
B-437	Polyvinylfluorid
B-449	Polypropylen
B-459	Polyester
B-461	Selbstlaminierender Polyester
B-472	Polyimid
B-473	Spannungsableitender Polyester
B-480A	Nichtmetallischer Polyester in Metallic-Optik
B-481	StainerBondz™ Polyester
B-482	Polyester
B-483A	Polyester

Brady-Materialnr.	
B-484A	Polyester
B-488	Polyester
B-489A	Polyester
B-490	FreezerBondz™ Polyester
B-492	FreezerBondz™ Polyester
B-498	Vinylgewebe
B-499	Nylongewebe
B-533	Polyester
B-717	Polyimid
B-718	Polyimid
B-719	Polyimid
B-724	Polyimid
B-727	Polyimid
B-728	Polyimid
B-729	Polyimid
B-7546	Fälschungssicherer Polyester
B-7566	Fälschungssicherer Polyester
B-7594	Polypropylen
B-7610	Papier
B-776	Polyimid
B-8117	Polyester
B-8423	Polyester
B-8591	Polymer

Forschung und Entwicklung der Spitzenklasse von Brady

In den weltweit angesiedelten Entwicklungs- und Forschungszentren und Fertigungsanlagen von Brady werden hochwertige Spezialetiketten entwickelt, validiert und hergestellt, damit wir Ihnen eine kundenspezifische Komplettlösung für die Kennzeichnung und eine optimale Druckqualität anbieten können.

Brady IP-fähige Farbbänder

Alle Farbbänder von Brady wurden speziell für die Leistungsanforderungen der zu bedruckenden Materialien entwickelt. Denn die Kennzeichnungsbeständigkeit ist nur gewährleistet, wenn Farbband und Etikettenmaterial optimal aufeinander abgestimmt sind.
IP-fähige Farbbänder werden vom BradyPrinter i5100 automatisch erkannt. So kann der Drucker das eingelegte Teil und die Restmenge anzeigen und eine Warnung ausgeben, wenn das installierte Farbband nicht zum eingelegten IP-fähigen Etikettenteil passt.
Die IP-fähigen Farbbänder werden automatisch richtig ausgerichtet, sodass sich die Druckfarbe immer auf der richtigen Seite befindet. Dies verhindert Beschädigungen der Druckköpfe und ermöglicht ein schnelleres Einsetzen des Farbbands.

Materialsortiment - Software

Empfohlenes Farbband	Zusammensetzung	Farbe	Hinweise / Details
R4300	Wachs/Harz	Schwarz	Hervorragende Chemikalien- und Wischbeständigkeit. Außerdem eine zuverlässige und gestochen scharfe Druckqualität für die optimale Lesbarkeit von Barcodes.
R4400	Harz	Blau, Grün, Rot	Hohe Druckdichte, ausgezeichnete Lösungsmittel-, Hitze- und Kratzbeständigkeit.
R4500	Wachs/Harz	Blau, Rot, Silber	Hervorragende Chemikalien- und Wischbeständigkeit. Außerdem eine zuverlässige und gestochen scharfe Druckqualität für die optimale Lesbarkeit von Barcodes.
R4900	Harz	Schwarz	Dieses Farbband besitzt eine ausgezeichnete Wischfestigkeit bei hohen Temperaturen und eine überragende Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln.
R6000HF	Harz	Schwarz	Hochdichtes und halogenfreies Farbband, ausgezeichnete Lösungsmittel-, Hitze- und Kratzbeständigkeit.
R6100	Wachs/Harz	Schwarz	Ausgezeichnete Haltbarkeit des Farbbands für die allgemeine Anwendung. Geringerer Energiebedarf für den Druckkopf.
R6200	Harz	Schwarz	Konstruiert für Kennzeichnungsanwendungen bei rauen Umweltbedingungen. Hervorragende Beständigkeit gegen Abrieb, Chemikalien und hohe Temperaturen. Die Farbbänder enthalten eine Spindel.
R6400	Harz	Schwarz	Außerordentliche Chemikalienbeständigkeit bei hohen Temperaturen. Überragende Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln.
R6600	Harz	Schwarz	Dieselbeständiges Farbband für den Thermodruck auf PermaSleeve™ und Heatex™ Schrumpfschläuchen von Brady. Dieses Farbband ist äußerst resistent gegen Chemikalien und Abrieb.

Verwenden Sie immer ein Farbband, das etwas breiter als das Material und die Walze ist, um zu verhindern, dass das Material und die Walze die ungeschützte Oberfläche des Druckkopfs berühren.

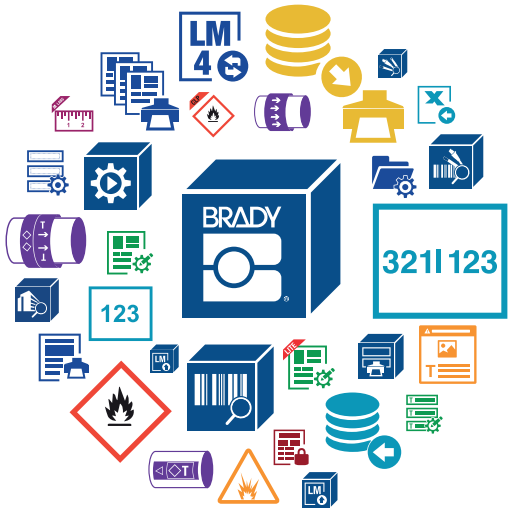
Brady Workstation

Brady Workstation bietet professionelle, intuitive Apps zum Gestalten von hochwertigen Produkt- und Kabeletiketten sowie Sicherheitsschildern. Mit Brady Workstation wird die Etikettengestaltung leichter und schneller. Außerdem kann sie dank zentralisierter Updates besser an neue Etikettennormen angepasst werden.

Wählen Sie die Apps aus, die Sie benötigen

Wählen Sie einfach die gewünschten Apps aus und laden Sie die 30-tägige Testversion herunter. Wenn Sie mit den Apps zufrieden sind, können Sie sie anschließend kaufen. Mit den erhältlichen Apps für die Produkt- und Kabelkennzeichnung sowie die Sicherheits- und Gebäudekennzeichnung können Sie:

- kundenspezifische Etiketten und Schilder gestalten und bearbeiten
- Etikettenvorlagen erstellen und Elemente sperren, um die Einheitlichkeit zu gewährleisten
- Textetiketten für Kabel erstellen
- Etikettenerstellung automatisieren
- ganz einfach Daten importieren
- problemlos komplexe Etikettenserien einrichten
- ganz einfach CLP-Chemieetiketten gestalten
- Lockout-Prozeduren, Anhänger und Etiketten für Energiequellen drucken
- Schilder für die Sicherheits- und Gebäudekennzeichnung gestalten



In mehreren Sprachen erhältlich

Die Apps von Brady Workstation sind in mehr als 20 Sprachen erhältlich, darunter Englisch, Deutsch, Französisch, Russisch, Spanisch, Italienisch, Polnisch und Niederländisch. Wählen Sie Ihre Sprache vor dem Download im Dropdown-Menü aus.

Stellen Sie ganz einfach eine Verbindung mit Ihrem Drucker her

Brady Workstation funktioniert nahtlos mit einer Reihe von Desktop-Druckern und tragbaren Druckern von Brady. Die hochwertigen Etikettendrucker von Brady bieten zudem eine bidirektionale Kommunikation mit Brady Workstation und informieren die Anwender, wenn Etikettenmaterialien zum Drucken spezifischer Etikettendesigns gewechselt werden müssen. Die Druckerkompatibilität wird in Brady Workstation für jede App einzeln angezeigt.

Testen Sie die Software noch heute! Entdecken Sie die Brady Workstation-Software unter www.bradyeurope.com/workstation oder laden Sie sie unter workstation.bradyid.com herunter.

DRUCKER	
Description	BradyPrinter i5100 Etikettendrucker für die Industrie
Lieferumfang	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
Anwendungen	Rückverfolgbarkeit von Wirtschaftsgütern Kennzeichnung von Leiterplatten Allgemeine Kennzeichnung Laborkennzeichnung Leitungs- und Kabeletiketten
Druckgeschwindigkeit (mm/Sek)	300,00 mm/s
Druckauflösung (dpi)	300 / 600
Stand-Alone Druck	Stand-Alone oder mit PC Anschluss
Farbdruck	Einfarbig
Unterstützte Sprachen	Arabisch (Ägypten), Bulgarisch, Chinesisch (traditionell & vereinfacht), Kroatisch, Tschechisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Italienisch, Litauisch, Mazedonisch, Norwegisch, Persisch (farsi), Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Serbisch, Slowenisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Siamesisch, Hebräisch
Gewicht (kg)	6,17 kg
	240 x 317 x 435
Kalibrierung	Manuell
Gewährleistung	2 Jahre

MATERIALIEN	
Format	
Endlos vs. Vorgestanzte Etiketten	Endlos & Vorgestanzt
Kompatible Medien	2HT-, 3HT-, 3PS-, PS-, THT-, THTCLP-, THTEP-, THTFP-, THTFT-, XTHT-, PSL-
Kundenspezifische Etiketten	Ja
Number of Stock parts	Über 1.200 Standardteile
Passende Materialien	Thermodruck-Papier, FreezerBondz™ Polyester, Wärmeschrumpfendes Polyolefin, Hitzebeständiger Schrumpfschlauch aus Polyvinylfluorid, Nichtmetallischer Polyester in Metallic-Optik, Metallisierter Polyester, Metallisierter Polyester mit Polyester-Schutzlaminat, Nylongewebe, Papier, Polyester, Polyester mit Polyester-Schutzlaminat, Polyester mit Polyethylenschaum-Laminat, Polyimid, Polyolefin, Polypropylen, Polyvinylfluorid, Wiederablösbares Papier, Selbstlaminierender Polyester, Selbstlaminierendes Vinyl, StainerBondz™ Polyester, Spannungsableitender Polyester, Fälschungssicherer, metallisierter Polyester, Fälschungssicherer Polyester, Manipulationssicheres, metallisiertes Vinyl, Manipulationssicheres Vinyl, Vinyl, Vinylgewebe Polyester-/Papierlaminat mit Wasserkontaktanzeige
Max. Etikettenbreite (mm)	105,66
Minimale Etiketten-Höhe (mm)	5,08
Min. Etikettenbreite (mm)	10,01
Max. Trägermaterialbreite (mm)	111,76
Min. Trägermaterialbreite (mm)	9,14
Max. Druckbreite (mm)	105,66
Empfohlene Druckmenge / Tag	5000

STROMVERSORGUNG	
Stromversorgung	AC-Adapter
Versorgungsspannung	100 - 240 V @ 50 - 60 Hz

DISPLAY	
Display	LCD-Farb-Touchscreen
	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

SCHRIFTARTEN/GRAFIKEN/SYMBOLE	
Systemschriften	Bitmap-Standardschrift – 12x12 Punkte Bitmap-Standardschrift – 16x16 Punkte Bitmap-Standardschrift – 16x32 Punkte OCR-A Größe I OCR-B Swiss 721 Swiss 721 Bold Monospace 821
Barcode-Typ	Codabar; Codablock F; Code 128A; Code 128B; Code 128C; Code 39; Code 39 Full ASCII; Code 93 Deutsche Post Identcode; Deutsche Post Leitcode; EAN/UCC 128; EAN/UPC; EAN/UPC Extension 2; EAN/UPC Extension 5; EAN-13; EAN-8; FIM; GS1 DataBar; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar; Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; GS1 DataBar Truncated; GS1-128; HIBC; Interleaved 2 von 5; JAN-8; MSI; Plessey; POSTNET; UPC-A; UPC-E; UPC-E0

SOFTWARE UND VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN	
Anschlussoptionen	Ethernet Wi-Fi (optional) Bluetooth (optional) Seriell USB
Software-Kompatibilität	Brady Workstation Windows-basierter Treiber für herstellerfremde Software
Programmiersprache	ABC Basic Compiler Database Connector Jscript ZPL-Emulator SAP-Integration

COMPLIANCE	
Zulassung	CE FCC 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

Versionen

BradyPrinter i5100, mittig ausgerichtet, Standardversion **300 dpi** und **600 dpi** - Diese Modelle eignen sich ideal zum Drucken von Etiketten, Anhängern sowie bestimmten Endlosmaterialien auf Rollen oder in Fächerfaltung. Das gedruckte Material wird über die Standard-Abreißkante des Druckers abgetrennt. Eine Druckauflösung von 600 dpi eignet sich ideal für kleinere Schriftarten, komplexe Grafiken sowie Barcodes, einschließlich 2D-Codes.

BradyPrinter i5100, mittig ausgerichtet, Version mit automatischem Schneider, **300 dpi** und **600 dpi** - Zusätzlich zu den Funktionsmerkmalen der Standardversion bietet diese Konfiguration einen integrierten, automatischen Schneider und eine Abreißkante, sodass Etiketten ganz einfach abgetrennt oder abgeschnitten werden können. Das Schneiden ist nur bei entsprechenden Etikettenmaterialien mit einer Länge von mindestens 12 mm möglich.

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
149458	i5100-300-UKEU	BradyPrinter i5100 300 dpi – UK/EU
306872	i5100-300-EU-LABS	BradyPrinter i5100 300 dpi – UK/EU mit Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
198778	i5100-300-EU-PWID	BradyPrinter i5100 300 dpi – UK/EU mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
149459	i5100-300-C-UKEU	BradyPrinter i5100 300 dpi – UK/EU mit Schneider
306874	i5100-300C-EU-LABS	BradyPrinter i5100 300 dpi – UK/EU mit Schneider und Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
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
306873	i5100-300-US-LABS	BradyPrinter i5100 300 dpi – US mit Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
198772	i5100-300-US-PWID	BradyPrinter i5100 300 dpi – US mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
198767	i5100-300-C-US	BradyPrinter i5100 300 dpi – US mit Schneider
306875	i5100-300C-US-LABS	BradyPrinter i5100 300 dpi – US mit Schneider und Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
198773	i5100-300C-US-PWID	BradyPrinter i5100 300 dpi – US mit Schneider und Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
149461	i5100-600-UKEU	BradyPrinter i5100 600 dpi – UK/EU
306876	i5100-600-EU-LABS	BradyPrinter i5100 600 dpi – UK/EU mit Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
198780	i5100-600-EU-PWID	BradyPrinter i5100 600 dpi – UK/EU mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
149462	i5100-600-C-UKEU	BradyPrinter i5100 600 dpi – UK/EU mit Schneider
306878	i5100-600C-EU-LABS	BradyPrinter i5100 600 dpi – UK/EU mit Schneider und Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
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
306877	i5100-600-US-LABS	BradyPrinter i5100 600 dpi – US mit Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
198774	i5100-600-US-PWID	BradyPrinter i5100 600 dpi – US mit Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung
198769	i5100-600-C-US	BradyPrinter i5100 600 dpi – US mit Schneider
306879	i5100-600C-US-LABS	BradyPrinter i5100 600 dpi – US mit Schneider und Brady Workstation-Suite für die Laborkennzeichnung
198775	i5100-600C-US-PWID	BradyPrinter i5100 600 dpi – US mit Schneider und Brady Workstation-Suite für die Produkt- und Kabelkennzeichnung

Zubehör

Etikettenaufwickler/Spender

Artikelnr.	Bestellbezeichnung	Beschreibung
302741	MC11 EUR	MC-11 elektrischer Etikettenaufwickler für Europa
302742	MC11 PS EUR	MC-11 Netzteil für Europa, 15 V Gleichstrom
302743	MC11 PS UK	MC-11 Netzteil für UK, 15 V Gleichstrom
302744	LD100RS EUR	LD-100-RS automatischer Etikettenspender für Europa
302745	LD100RS CNTR	LD-100-RS Zähler, optional
302746	LD100RS PS15V EUR	LD-100-RS Netzteil für Europa
302747	LD100RS PS15V UK	LD-100-RS Netzteil für UK
302748	LD100RS BP	LD-100-RS Akku

Die Basic Suite gehört zu jedem Drucker – Sie müssen sie lediglich herunterladen. Workstation.BradyID.com/Free

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

Sorgen Sie dafür, dass die Etiketten für alle Ihre Laborproben und -geräte klar und deutlich lesbar sind und alle notwendigen Informationen enthalten. Entwerfen und erstellen Sie einfach Etiketten für Ihre Kryofläschchen, Zentrifugenröhrchen, Flaschen, Kolben, Objektträger und sonstigen Proben in Ihrem Labor. Workstation.BradyID.com/LAB

Sehen Sie sich die Videos zum i5100 Brady-Printer an:
www.bradyeurope.com/i5100

Das richtige Zubehör für jede Anwendung

Farbband-Spindel und Rollenhalter

Die speziell entwickelten Farbband-Spindeln und Rollenhalter lassen sich schnell und einfach einsetzen, wobei stets die korrekte Ausrichtung gewährleistet ist. Damit eignet sich der Drucker ideal für Unternehmen, in denen täglich verschiedene Etikettenmaterialien bedruckt werden müssen.

RFID-fähiger Materialrollenhalter

Für Materialrollen mit offenem 76-mm-Kern geeignet, RFID-fähige Materialrollen von Brady werden automatisch erkannt. Die Vorrichtung lässt sich einfach öffnen und wieder schließen, sodass die Materialrolle schnell installiert werden kann und dabei automatisch zentriert wird. Auch für ältere Brady IP-Druckermodelle geeignet.

Farbband-Aufnahmespindel

Die flexible grüne Lasche ermöglicht das schnellere Einfädeln des Farbbands und dank der leicht lösbaren Verriegelung lässt sich das gebrauchte Farbband einfach von der Spindel entfernen. Auch für ältere Brady IP-Druckermodelle geeignet.

Bestellbezeichnung	Artikelnr.	Beschreibung
i5100-IP-RIBBTKUP	149562	Farbband-Spindel
i5100-IP-HOLDER	149470	RFID-kompatibler Materialrollenhalter

149471

149598

149473

149472

Vor Ort austauschbare Walzen

Für den BradyPrinter i5100 sind Walzen in verschiedenen Breiten erhältlich, die schnell ausgetauscht werden können. So verlängert sich die Lebensdauer des Druckkopfs, unnötige Kosten werden vermieden, und Sie profitieren von einem reibungslosen Betrieb des Druckers. Diese Walzen sollten mit Materialien verwendet werden, die eine ähnliche Breite aufweisen, um die Abnutzung des Druckkopfs zu reduzieren.

Bestellbezeichnung	Artikelnr.	Beschreibung
i5100-PR-120mm	149471	i5100,120-mm-Walze
i5100-PR-25mm	149472	i5100,25-mm-Walze
i5100-PR-50mm	149473	i5100,50-mm-Walze
i5100-PR-80mm	149598	i5100,80-mm-Walze

Schnittstellen und Verbindungsoptionen

An der Rückseite des i5100 befinden sich mehrere Anschlüsse, über die Sie verschiedene übliche Geräte mit dem Drucker verbinden können.

Bluetooth-USB-Adapter

Wird in den USB-Anschluss an der Rückseite des Druckers eingesteckt.

RS232C-Kabel

RS232C-Verbindungskabel, 9/9-polig, mit einer Länge von 3 m.

USB-WLAN-Stick

Wird in den USB-Anschluss an der Rückseite des Druckers eingesteckt. 2,4 GHz 802.11b/g/n + 5 GHz a/n/ac mit Stabantenne für eine größere Reichweite.

Bestellbezeichnung	Artikelnr.	Beschreibung
BT-USB-ADAPT	149080	Bluetooth USB-Adapter
WLAN-EXANT	149131	USB-WLAN-Stick mit externer Antenne
SD-CARD-8GB	197823	SD-Speicherkarte mit 8 GB

Reinigungs- und Wartungswerkzeuge

Die Druckköpfe und Walzen sollten häufig gereinigt werden, um die Abnutzung des Druckkopfs zu minimieren und sowohl die Druckauflösung als auch die Lebensdauer des Druckkopfs zu maximieren. Mit IPA-Reinigungstupfern können Staub und Klebstoffrückstände von den Sensoren und anderen Oberflächen im Drucker entfernt werden.

IPA-Reinigungstupfer

Fusselfreie, synthetische Reinigungstupfer zum Reinigen der Walzen, Schienen und Druckköpfe. Paket mit 50 einzeln verpackten Reinigungstupfern.

Bestellbezeichnung	Artikelnr.	Beschreibung
PCK-6	133251	Drucker-Reinigungsset – Thermotransferdrucker

Afrika
Randburg, Südafrika
Tel.: +27 11 704 3295
Email: africa@bradycorp.com

Benelux
Zele, Belgien
Tel.: +32 (0) 52 45 78 11
Email: benelux@bradycorp.com

Dänemark
Odense
Tel.: +45 66 14 44 00
Email: denmark@bradycorp.com

Deutschland, Österreich & Schweiz
Egelsbach, Deutschland
Tel.: +49 (0) 6103 7598 660
Email: germany@bradycorp.com

Frankreich
Roncq
Tel.: +33 (0) 3 20 76 94 48
Email: france@bradycorp.com

Großbritannien & Irland
Banbury, Großbritannien
Tel.: +44 (0) 1295 228 288
Email: uk@bradycorp.com

Italien
Gorgonzola
Tel.: +39 02 26 00 00 22
Email: italy@bradycorp.com

Mittel- und Osteuropa
Bratislava, Slowakei
Tel.: +421 2 3300 4800
Email: central_europe@bradycorp.com

Mittlerer Osten
Dubai, UAE
Tel.: +971 4881 2524
Email: cs_me@bradycorp.com

Norwegen
Kjeller
Tel.: +47 70 13 40 00
Email: norway@bradycorp.com

Schweden, Finnland & Baltikum
Kista, Schweden
Tel.: +46 (0) 8 590 057 30
Email: sweden@bradyeurope.com

Spanien & Portugal
Madrid, Spanien
Tel.: +34 900 902 993
Email: spain@bradycorp.com,
portugal@bradycorp.com

Türkei
Istanbul
Tel.: +90 212 264 02 20 / 264 02 21
Email: turkey@bradycorp.com

Ungarn
Budaörs
Tel.: +36 23 500 275
Email: hungary@bradycorp.com

Unsere Mission ist die Entwicklung von Kennzeichnungslösungen zum Schutz von Personen, Gebäuden und Produkten

Der Umwelt zuliebe reduziert Brady die Anzahl der Nachdrucke.

Aktualisierte Versionen sind auf www.bradyeurope.com zum Herunterladen verfügbar.

Suchen Sie nach: EUR-M-978-GE

Ihr Brady Fachhändler

05/02/2024

Y5774614

© 2024 Brady Worldwide Inc. Alle Rechte vorbehalten.