

# Imprimante industrielle BradyPrinter i5100

La combinaison parfaite de performance et d'intelligence



[www.bradyeurope.com/i5100](http://www.bradyeurope.com/i5100)



L'imprimante industrielle BradyPrinter i5100 est intelligente et facile à utiliser, offre d'excellentes performances et imprime plus de 1 200 étiquettes d'identification standard, ainsi que des étiquettes personnalisées, propres à l'utilisateur.

## Intelligente et connectée

La configuration de l'imprimante industrielle BradyPrinter i5100 est facile et rapide grâce à la communication automatique avec nos applications de conception d'étiquettes, consommables et rubans encres. Son écran tactile couleur intuitif inclut un moniteur d'état de l'impression et des étiquettes, qui vous avertit également lorsque le ruban encreur installé ne correspond pas aux consommables insérés de façon optimale. Les étiquettes Brady peuvent être facilement chargées grâce au centrage automatique du rouleau d'étiquettes, à l'auto-calibrage et à la configuration automatique des étiquettes. De plus, l'imprimante dispose d'un large éventail de ports standard offrant différentes options de connexion industrielle.

## Excellentes performances d'impression

Grâce à sa résolution de 300/600 dpi, l'imprimante BradyPrinter i5100 offre une impression de qualité, nette et précise, sur des étiquettes fiables de qualité industrielle, de 5 à 110 mm de large. Equipée d'un puissant processeur d'impression interne de 800 Mhz et de 32 bits, l'imprimante BradyPrinter i5100 imprime avec une résolution de 300 dpi à une vitesse allant jusqu'à 300 mm/s. Les cylindres interchangeables permettent de garantir les performances optimales de l'imprimante, même après une utilisation intensive.

## Étiquettes fiables de qualité industrielle

L'imprimante BradyPrinter i5100 peut imprimer plus de 1 200 consommables standard, sur 70 matériaux différents, ainsi que des consommables personnalisés sur des matériaux personnalisés.

Applications types :

- étiquettes d'identification de produits : étiquettes métallisées, étiquettes anti-fraude, étiquettes de travaux en cours, étiquettes de test d'assurance qualité, etc.
- étiquettes pour composants électroniques et cartes de circuit imprimé : étiquettes de traçabilité en polyimide, étiquettes amovibles, étiquettes antistatiques, etc.
- étiquettes de logistique et de suivi de biens : étiquettes de suivi de biens, étiquettes pour palettes et bacs, étiquettes repositionnables pour compartiments et étagères, etc.
- étiquettes d'identification de câbles et composants : étiquettes auto-protégées pour câbles, manchons de câble, étiquettes non adhésives pour câbles, étiquettes pour boutons-poussoirs, étiquettes pour plaques signalétiques, etc.
- étiquettes de laboratoire : étiquettes pour tubes cryogéniques, étiquettes pour lamelles, étiquettes amovibles pour la verrerie pour flacons, étiquettes pour plaques de puits, étiquettes pour cassettes d'inclusion, etc.

## Caractéristiques de l'imprimante

IMPRIMANTE	
Description	Imprimante industrielle BradyPrinter i5100
Capacité de couleur	Monochrome
Vitesse d'impression (mm/s)	300
Résolution d'impression (dpi)	300 / 600
Mémoire interne	RAM de 256 Mo, IFFS Flash de 50 Mo, carte SD, emplacement jusqu'à 512 Go
Dim. l x P x L (mm)	240 x 317 x 435
Impression en mode autonome	Autonome & périphérique
Poids (kg)	6,62
Garantie	2 ans
Calibrage	Automatisé avec les consommables compatibles Brady IP
CONSOMMABLE	
Étiquettes continues vs. étiquettes prédécoupées	Bande Continue & Étiquettes Prédécoupées
Format	Consommable et ruban fournis séparément
Largeur min. de l'étiquette (mm)	5
Largeur max. de l'étiquette (mm)	110
Largeur min. du liner (mm)	9
Largeur max. du liner (mm)	112
Largeur max. d'impression (mm)	105,7
Nb d'étiquettes max. par jour	5 000
ECRAN	
Ecran	Ecran tactile LCD couleur
Résolution de l'écran	272 x 480 px
Indicateurs à l'écran	Quantité de ruban restante, Quantité de consommables restante, Etat USB esclave, Etat Ethernet, Etat du Bluetooth, Réception des données, Enregistrement des données, Horloge numérique, Clé USB insérée, Carte mémoire SD insérée, Intensité de l'émission WLAN, Mode d'impression : Brady ou standard, Identification du ruban et de la référence d'étiquette, Capteur : sélection et positionnement
LOGICIELS ET CONNECTIVITE	
Options de connectivité	USB, En Série, Ethernet. En option : WiFi, Bluetooth
Compatibilité logiciel	Brady Workstation, LabelMark, pilote Windows pour logiciel tiers
MISE EN CONFORMITE	
Approbations/conformité	CE, FCC classe A, cUL. Contactez Brady pour obtenir une liste à jour des informations de conformité environnementale et des homologations des organismes et/ou des marquages couvrant plus de 75 pays (obtenus ou visés).

## Accessoires

Code article	Référence	Description
149472	i5100-PR-25mm	Cylindre de 25 mm
149473	i5100-PR-50mm	Cylindre de 50 mm
149598	i5100-PR-80mm	Cylindre de 80 mm
149471	i5100-PR-120mm	Cylindre de 120 mm
149080	BT-USB-ADAPT	Adaptateur USB Bluetooth
197823	SD-CARD-8GB	Carte mémoire SD 8 Go
149131	WLAN-EXANT	Clé USB WLAN avec antenne externe
711019	RS232 C 9/9-pin 3m	RS232 C 9/9-pin 3m
149470	i5100-IP-HOLDER	Support de rouleau RFID
149562	i5100-IP-RIBBTUP	Bobine réceptrice de ruban
133251	PCK-6	Kit de nettoyage d'imprimante — imprimantes à transfert thermique

## Versions

Code article	Référence	Description
300 dpi		
149458	i5100-300-UKEU	BradyPrinter i5100 300 dpi – Version UK/EU
149459	i5100-300-C-UKEU	BradyPrinter i5100 600 dpi – Version UK/EU avec massicot
198778	i5100-300-EU-PWID	BradyPrinter i5100 300 dpi – Version UK/EU avec suite Identification de produits et fils de Brady Workstation
198779	i5100-300C-EU-PWID	BradyPrinter i5100 300 dpi – Version UK/EU avec massicot et suite Identification de produits et fils de Brady Workstation
198766	i5100-300-US	BradyPrinter i5100 300 dpi – Version US
198767	i5100-300-C-US	BradyPrinter i5100 300 dpi – Version US avec massicot
198772	i5100-300-US-PWID	BradyPrinter i5100 300 dpi – Version US avec suite Identification de produits et fils de Brady Workstation
198773	i5100-300C-US-PWID	BradyPrinter i5100 300 dpi – Version US avec massicot et suite Identification de produits et fils de Brady Workstation
600 dpi		
149461	i5100-600-UKEU	BradyPrinter i5100 600 dpi – Version UK/EU
149462	i5100-600-C-UKEU	BradyPrinter i5100 600 dpi – Version UK/EU avec massicot
198780	i5100-600-EU-PWID	BradyPrinter i5100 600 dpi – Version UK/EU avec suite Identification de produits et fils de Brady Workstation
198781	i5100-600C-EU-PWID	BradyPrinter i5100 600 dpi – Version UK/EU avec massicot et suite Identification de produits et fils de Brady Workstation
198768	i5100-600-US	BradyPrinter i5100 600 dpi – Version US
198769	i5100-600-C-US	BradyPrinter i5100 600 dpi – Version US avec massicot
198774	i5100-600-US-PWID	BradyPrinter i5100 600 dpi – Version US avec suite Identification de produits et fils de Brady Workstation
198775	i5100-600C-US-PWID	BradyPrinter i5100 600 dpi – Version US avec massicot et suite Identification de produits et fils de Brady Workstation

Cette imprimante est fournie dans une boîte en carton. Elle est livrée avec un câble d'alimentation, un câble USB, le CD du produit contenant le pilote, le manuel d'utilisation en plusieurs langues, le manuel de configuration/paramétrage en anglais et un manuel d'utilisation imprimé en anglais, un support de rouleau RFID, une bobine réceptrice de ruban et la suite Conception de base de Brady Workstation ou la suite Identification de produits et fils de Brady Workstation.



Consultez les vidéos de l'imprimante BradyPrinter i5100 sur:  
[www.bradyeurope.com/i5100](http://www.bradyeurope.com/i5100)