

# BradyPrinter i5100 tlačiareň štítkov pre priemysel

## Dokonalá kombinácia výkonu a inteligentných funkcií



Tlačiareň štítkov pre priemysel BradyPrinter i5100 je inteligentná, jednoducho sa používa, poskytuje vynikajúci výkon a umožňuje vytlačiť viac než 1 200 štandardných identifikačných štítkov, ako aj špeciálne štítky prispôbené používateľovi na mieru.

### Inteligentná a komunikujúca

Tlačiareň BradyPrinter i5100 automaticky komunikuje s našimi aplikáciami na dizajn štítkov, spotrebnými materiálmi štítkov a farbami páskami pre plynulé a rýchle nastavenie tlačiarne. Jej intuitívna, plnofarebná dotyková obrazovka obsahuje monitor stavu štítkov a tlače, ktorý vás informuje aj v prípade, že vložená farbiaca páska optimálne nezodpovedá vloženým spotrebným materiálom na tlač štítkov. Materiály s Brady štítkami sa jednoducho vkladajú vďaka držiaku rolky s automatickým centrováním, automatickej kalibrácii a nastaveniu štítkov. Tlačiareň obsahuje aj širokú škálu štandardných portov na bežné potreby pripojenia v priemysle.

### Vynikajúci výkon tlače

S tlačou s rozlíšením 300 a 600 dpi poskytuje tlačiareň BradyPrinter i5100 ostrú, vysokokvalitnú tlač na spoľahlivé štítky priemyselnej kvality od 5 do 110 mm. Vďaka výkonnému 32-bitovému internému procesoru s rýchlosťou 800 MHz dokáže tlačiareň i5100 tlačiť rýchlosťou do 300 mm/s v rozlíšení 300 dpi. Vymeniteľné valčeky tlačiarne pomáhajú udržiavať výkon na vysokej úrovni aj po intenzívnom používaní.

### Spoľahlivé štítky priemyselnej kvality

Tlačiareň BradyPrinter i5100 dokáže tlačiť na 70 druhov materiálov štítkov, viac než 1 200 typov štandardizovaných štítkov, ako aj na špeciálne prispôbené materiály a typy štítkov.

Oblasti použitia:

- identifikačné štítky na produkty: metalické štítky, štítky s bezpečnostnými prvkami, WIP štítky (work-in-process), QA štítky na kontrolu kvality atď.,
- štítky na elektrotechnické komponenty a plošné spoje: polyimidové štítky pre spätnú sledovateľnosť, odstrániteľné štítky, štítky bez elektrostatického náboja atď.,
- štítky pre logistiku a správu majetku: inventarizačné štítky, štítky na debničky a palety, premiestňovateľné štítky (pre opakované použitie) na koše a regály atď.,
- identifikačné štítky na káble a komponenty: samolaminovacie štítky na káble, zmršťovacie bužirky, visačky na káble, štítky na tlačidlá, typové štítky atď.,
- laboratórne štítky: štítky na kryogénne skúmavky, štítky na sklíčka, snímateľné štítky na sklenené predmety, štítky na mikroskopy, štítky na kazety na tkanivá (markery) atď.

## Verzie

Č. produktu	Obj. číslo	Popis
149458	i5100-300-UKEU	BradyPrinter i5100 300 dpi – UK/EÚ
306872	i5100-300-EU-LABS	BradyPrinter i5100 300 dpi - UK/EÚ so softvérom Brady Workstation LAB Suite
198778	i5100-300-EU-PWID	BradyPrinter i5100 300 dpi – UK/EÚ so softvérom Brady Workstation PWID Suite
149459	i5100-300-C-UKEU	BradyPrinter i5100 300 dpi – UK/EÚ s rezačkou
306874	i5100-300C-EU-LABS	BradyPrinter i5100 300 dpi - UK/EÚ s rezačkou a softvérom Brady Workstation LAB Suite
198779	i5100-300C-EU-PWID	BradyPrinter i5100 300 dpi – UK/EÚ s rezačkou a softvérom Brady Workstation PWID Suite
198766	i5100-300-US	BradyPrinter i5100 300 dpi – USA
306873	i5100-300-US-LABS	BradyPrinter i5100 300 dpi - USA so softvérom Brady Workstation LAB Suite
198772	i5100-300-US-PWID	BradyPrinter i5100 300 dpi – USA so softvérom Brady Workstation PWID Suite
198767	i5100-300-C-US	BradyPrinter i5100 300 dpi – USA s rezačkou
306875	i5100-300C-US-LABS	BradyPrinter i5100 300 dpi - USA s rezačkou a softvérom Brady Workstation LAB Suite
198773	i5100-300C-US-PWID	BradyPrinter i5100 300 dpi – USA s rezačkou a softvérom Brady Workstation PWID Suite



Základný balík aplikácií (Basic Suite) je súčasťou každej tlačiarne, stačí si ho stiahnuť.  
[Workstation.BradyID.com/Free](http://Workstation.BradyID.com/Free)



Rýchle označovanie produktov a káblov, pomocou na mieru prispôbených textových a grafických štítkov s použitím serializovaných alebo importovaných údajov.  
[Workstation.BradyID.com/ProductandWire](http://Workstation.BradyID.com/ProductandWire)



Zabezpečte, aby štítky pre všetky vaše laboratórne vzorky a zariadenia boli zreteľné, jasné, čitateľné a obsahovali všetky potrebné informácie. Jednoduché návrhy dizajnu a tvorba štítkov pre vaše kryoformy, odstredivky, fľaše, banky, sklíčka a iné vzorky vo vašom laboratóriu. [Workstation.BradyID.com/LAB](http://Workstation.BradyID.com/LAB)

## Špecifikácie tlačiarne

Tlačiareň	
Popis	BradyPrinter i5100
Možnosti farieb	Jednofarebná
Rýchlosť tlače (mm/s)	až do 300 mm/s
Rozlíšenie tlače (dpi)	300 / 600
Interná pamäť	256 MB RAM, 50 MB IFFS Flash, SD karta, zásuvka na max. 512 GB
Rozmery š x v x h (mm)	240 x 317 x 435
Samostatná tlač	Samostatná tlač a periférne zariadenia
Hmotnosť (kg)	6,62
Záruka	2 roky
Kalibrácia	Automatizovaná so spotrebnými materiálmi s podporou IP

Médiá	
Kontinuálne a vysekávané štítky	Kontinuálne páskové a vysekávané štítky
Formát štítkov/médií	Médiá a páska, dodávané samostatne
Min. šírka štítka (mm)	5
Max. šírka štítka (mm)	110
Min. šírka podkladovej vrstvy (mm)	9
Max. šírka podkladovej vrstvy (mm)	112
Max. šírka tlače (mm)	105,7
Odporúčané používanie za deň	5000

Displej	
Displej	Farebná LCD dotyková obrazovka
Rozlíšenie displeja	272 x 480 pixelov
Indikátory na obrazovke	Zostávajúca páska, zostávajúci spotrebný materiál, stav USB Slave, stav siete Ethernet, stav pripojenia Bluetooth, príjem dát, zaznamenávanie dát, digitálne hodiny, vložený USB kľúč, vložená SD karta, intenzita poľa WLAN, režim tlače: Brady alebo štandardný, rozpoznanie katalógového čísla pásky a štítka, snímač: výber a umiestnenie

Č. produktu	Obj. číslo	Popis
149461	i5100-600-UKEU	BradyPrinter i5100 600 dpi – UK/EÚ
306876	i5100-600-EU-LABS	BradyPrinter i5100 600 dpi - UK/EÚ so softvérom Brady Workstation LAB Suite
198780	i5100-600-EU-PWID	BradyPrinter i5100 600 dpi – UK/EÚ so softvérom Brady Workstation PWID Suite
149462	i5100-600-C-UKEU	BradyPrinter i5100 600 dpi – UK/EÚ s rezačkou
306878	i5100-600C-EU-LABS	BradyPrinter i5100 600 dpi - UK/EÚ s rezačkou a softvérom Brady Workstation LAB Suite
198781	i5100-600C-EU-PWID	BradyPrinter i5100 600 dpi – UK/EÚ s rezačkou a softvérom Brady Workstation PWID Suite
198768	i5100-600-US	BradyPrinter i5100 600 dpi – USA
306877	i5100-600-US-LABS	BradyPrinter i5100 600 dpi - USA so softvérom Brady Workstation LAB Suite
198774	i5100-600-US-PWID	BradyPrinter i5100 600 dpi – USA so softvérom Brady Workstation PWID Suite
198769	i5100-600-C-US	BradyPrinter i5100 600 dpi – USA s rezačkou
306879	i5100-600C-US-LABS	BradyPrinter i5100 600 dpi - USA s rezačkou a softvérom Brady Workstation LAB Suite
198775	i5100-600C-US-PWID	BradyPrinter i5100 600 dpi – USA s rezačkou a softvérom Brady Workstation PWID Suite

Softvér a pripojenie	
Možnosti pripojenia	USB, sériové, Ethernet. Voľiteľné: Wi-Fi, Bluetooth
Kompatibilita so softvérom	Brady Workstation, ovládač pre systém Windows na používanie so softvérom tretích strán
Programovací jazyk	abc Basic Compiler, Database Connector, Jscript, ZPL Emulator

Zhoda	
Schválenie/zhoda	CE, FCC trieda A, cUL. Aktuálne informácie o environmentálnej zhode a schváleníach a/alebo značiek agentúr pre viac než 75 krajín (udelené alebo s podanými žiadosťami) vám poskytne spoločnosť Brady.

## Príslušenstvo

Č. produktu	Obj. číslo	Popis
133251	PCK-6	Súprava na čistenie tlačiarne – termotransferové tlačiarne
149080	BT-USB-ADAPT	USB adaptér Bluetooth
149131	WLAN-EXANT	USB WLAN modul s externou anténou
149470	i5100-IP-HOLDER	Držiak roľky s podporou RFID
149471	i5100-PR-120mm	120 mm valček tlačiarne i5100
149472	i5100-PR-25mm	25 mm valček tlačiarne i5100
149473	i5100-PR-50mm	50 mm valček tlačiarne i5100
149562	i5100-IP-RIBBTUP	Navijacia cievka pásky
149598	i5100-PR-80mm	80 mm valček tlačiarne i5100
197823	SD-CARD-8GB	SD pamäťová karta 8 GB



**Pozrite si videá o tlačiarňi i5100 BradyPrinter na adrese:**  
[www.bradyeurope.com/i5100](http://www.bradyeurope.com/i5100)