

Zažijte snadnost. Žádné nastavování. Žádná seřizování. Žádný odpad.

Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300



Nastavení, výměna a tisk rychlejší než jste si kdy představovali s tiskárnou průmyslových etiket BradyPrinter i5300. Je intuitivní, kalibruje se automaticky a je přesná, přičemž tiskne čárové kódy a malá písma i na malé etikety o velikosti 5,08 mm. Díky pevné kovové konstrukci rámu dokáže zvládnout jak vysoké objemy tisku, tak i častou výměnu různých typů spotřebního materiálu: označení elektronických komponent a výrobků, identifikaci elektrických vedení, kabelů a panelů i označení laboratorních vzorků, tisk bezpečnostních značek nebo obecné výrobní štítky.

Získejte rychlý, efektivní a přesný tisk pro značení mnoha různými etiketami i při velkých objemech. Tiskárna nabízí rychlé nastavení etiket a přechod na jiný materiál bez vzniku odpadu.

- 300 dpi; tiskne přesně i malá písma
- Nevyžaduje žádnou kalibraci a žádné seřizování nastavení teploty a rychlosti
- Výměny materiálu za 20 sekund, šířky etiket 5,08 mm – 101,6 mm
- Pozastavuje, obnovuje a ukládá tiskové úlohy na tiskárně v nastavitelné frontě s ochranou proti přepsání
- Barevná dotyková obrazovka 178 mm a vestavěný automatický nůž
- Pevná konstrukce s celokovovým rámem
- Intuitivní a snadná obsluha

Snadná - v každém ohledu.

Pokud jde o tiskárnu průmyslových etiket BradyPrinter i5300, všechno je snadné. Vzhledem k tomu, že nastavení a vložení materiálu trvá jen pár sekund, nabízí rychlejší a snadnější proces od spuštění do tisku. Je tomu tak proto, že je navržena pro efektivitu – žádné nastavení, žádná seřizování a žádný odpad. Nula. Využívejte funkce šetřící čas, jako je tisková fronta a funkce přerušení. A k tomu získejte přesný tisk na 75 typů materiálu a více než 1 300 standardních velikostí, přičemž jsou dostupné i etikety vyrobené v zakázkovém rozměru. To vše tak, abyste mohli dosáhnout cílů tisku mnoha různých etiket ve vysokém objemu. Připraveni? Říkali jsme vám, že je to snadné.

Odolný design

Pevná konstrukce s kovovým rámem a převody pro vyšší výkon a trvanlivost dřívce

Vodítka médií s integrovanými snímači

Snímače automaticky přesně navádějí, když se sevrou vodítka, takže není třeba žádného seřizování, zkoušek zarovnání a nedochází k chybám

Vestavěný automatický nůž

Ořezává materiál po dokončení úlohy po každé etiketě nebo vůbec

Inteligentní role médií

Technologie PrintSmart předem optimalizuje nastavení rychlosti, tepla, velikosti a pásky/materiálů pro všechna média řady B30/B33

Snadné vkládání s výměnami do 20 sekund

Etikety a pásy zapadnou bez provlékání, kontrol orientace nebo plýtvání materiálu

Šířky etiket od 5,08 mm do 101,60 mm

Tiskne malé etikety pro elektroniku a laboratoře a také větší etikety až do šířky 101,60 mm

Oboustranný tisk smršťitelných bužírek

Externí podávací slot a tisková aplikace umožňují pro tisk oboustranných smršťovacích bužírek tisk se 2 průchody

Tisková fronta

Tiskněte okamžitě nebo si úlohu uložte do tiskárny s ochranou proti přepsání

Velký barevný dotykový displej o rozměru 17,78 cm

Sděluje čísla vložených dílů, zbývající spotřební materiál, stav, navigaci během úlohy a náhled etikety



Specifikace

Název modelu	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300	Pokyny k objemu*	5 000 a více etiket za den. 5 dnů v týdnu			Zarovnávací médii	Středisko oprávněné
Tisková hlava/vlastnosti tisku							
Rozlišení tisku	Model 300 dpi Model 600 dpi	Způsob tisku	Přímý přenos, tepelný přenos			Typ nože/automatický nůž	Vestavěný automatický nůž (všechny modely)
Schopnost barevného tisku	Jednobarevný potisk	Možnosti přerušení tiskové úlohy	Obnovte tiskovou úlohu tam, kde došlo k pozastavení nebo přerušení, nebo vyberte konkrétní etiketu v úloze			Výměna tiskové hlavy	Vyměnitelná v provozu (jen za typ se stejným rozlišením dpi)
Maximální šířka tisku (zleva doprava)	101,98 mm					Tisk dle potřeby	Ano
Maximální délka tisku etikety (shora dolů)	1,524 m	Výměna tiskového válce	Vyměnitelný v provozu (vyžaduje klíč T10)			Pozastavení tisku	Ano
Rychlost tisku	až 177,80 mm/s – předvysekané etikety (300 dpi) až 254,00 mm/s – kontinuální etikety (300 dpi) až 76,20 mm/s – předvysekané etikety (600 dpi) až 127,00 mm/s – kontinuální etikety (600 dpi)	Seznam nezávislých tiskových úloh na tiskárně		Ano – Tiskové úlohy sady Brady Workstation lze uložit do tiskárny pro pozdější výběr na tiskárně a umístění do tiskové fronty. Tato funkce rovněž chrání tiskové úlohy před přepsáním a nežádoucími úpravami.			
Rozhraní							
Typ a velikost displeje	Barevný dotykový LCD displej	Velikost displeje (diagonální)	177,80 mm				
Rozlišení displeje (v x š)	600 x 1 024 pixelů	Stavová lišta displeje	Číslo dílu vložené pásky a etikety, zbývající množství spotřebních materiálů, připojení Wi-Fi, připojení Bluetooth, ikona přijímaných dat, stav připraveno/chyba				
Jazyky displeje	Indonéština, malajština, bulharština, čínština (jednodušená), čínština (tradiční), chorvatština, čeština, dánština, nizozemština, estonština, finština, francouzština, němčina, maďarština, italština, japonština, korejština, norština, polština, portugalská, rumunština, ruština, slovenština, slovinština, španělština, švédština, turečtina, thajština, vietnamština						
Rozhraní a konektivita							
Připojovací vstup pro PC	1 x vysokorychlostní vstup zařízení USB 2.0	Sériový vstup	Ne	Ethernet	1 x Ethernet 100 BASE-T		Bluetooth (pouze bezdrátový model tiskárny) Interní modul Bluetooth (budoucí funkce)
Hostitelské vstupy USB	3 x hostitelský vstup USB 2.0 typu A (1 vpředu, 2 vzadu)	Slot paměťové karty SD	Ne	Bezdrátová	(pouze bezdrátový model tiskárny) Továrně nainstalovaná síť Wi-Fi 802,11 b/g/n		
Písma, grafika a čárové kódy							
Znakové sady	Znaková sada ASCII	Typy písma (rezidentní)	Arial, Courier New, MS Gothic, Malgun Gothic, MingLiU, SimSun, Tahoma, Times New Roman, Trebuchet MS, Verdana			Symbolika čárových kódů – lineární	Kód 39, kód 93, Code 128 A, B, C, kódová čára, EAN-8, EAN-13, JAN-8, JAN-13, HIBC, prokládaný 2 z 5, prokládaný 2 z 5 s kontrolní číslicí, MSI Plessey, UPC-A
Typy písma (uložitelné do tiskárny)	Typy písma TrueType uložitelné do tiskárny přes flash disk	Grafické prvky	Šipka, čára, obdélník, čtverec, kruh, elipsa, diamant, bod, hvězda, trojúhelník, pečeť, křížek				
Atributy písma	Tučné, kurzíva, podtržené	Grafické formáty	BMP, GIF, JPEG, PNG				
Symbolika čárových kódů – 2D	Aztec, DataMatrix, kód QR, PDF-417	Atributy čárových kódů	Velikost: proměnlivá výška a poměr Otočení: 0°, 90°, 180°, 270°, čitelné lidským okem a hustota místa čitelná lidským okem				
Charakteristiky médií a pásky							
Technologie PrintSmart	Ano – Čte datové čipy na spotřebních materiálech pro tisk bez plýtvání, nevyžaduje kalibraci, má předem optimalizované nastavení energie a rychlosti a má funkci automatického nastavení etiket v softwaru Brady	Vkládání médií/manipulace s médii	Etikety: V kazetě, zapadne na místo, výměna za 15 sekund Páska: V kazetě, zacvakne se na místě, výměna za 5 sekund			Vnější průměr role média (max.)	109,22 mm
		Nabídka standardních dílů	1300+ skladových dílů a vlastních (vyrobených na vyžádání) dílů. Všechny díly řady B30 a B33 jsou kompatibilní s BradyPrinter i5300			Strana inkoustu	nevtahuje se (páska je integrována v kazetě – zaručená správná orientace k tiskové hlavě)
Seřízení nastavení snímačů a energie	Není nutná kalibrace, nastavení snímačů, rychlosti a tepla je automatické	Šířka etikety (zleva doprava)	6,35 mm až 107,95 mm (kontinuální média bez podkladu) 6,35 mm až 101,98 mm (ostatní média)			Délka etikety (shora dolů)**	Minimálně 5,08 mm (předvysekaná média) Minimálně 12,70 mm (kontinuální média)
Šířka média (zleva doprava, včetně podkladu)	18,03 mm až 107,95 mm	Tloušťka média	0,06 mm až 0,79 mm max. (média etiket) Max. 1,78 mm (média B-593 s tlačítkem) Max. 1,09 mm (smršťovací bužírky)			Vnitřní průměr role média	nevtahuje se (role média je integrována do zacvakávací kazety)
		Délka pásky (max.)	60,96 m	Vnitřní průměr jádra role pásky	nevtahuje se (role pásky je integrována do zacvakávací kazety)		Vnější průměr role pásky (max.)
Styly médií	Všechna média jsou na integrované kazetové roli s údaji o dílu na technologii Smart Cell. Předvysekaná média, kontinuální média, visačky na podkladu, visačky bez podkladu, perforované materiály, samolepicí etikety, smršťovací bužírky velikosti 094 a větší (jednostranné a oboustranné s 2průchodovým potiskem), samolaminovací kabelové etikety, vázací pásky a visačky na kabely, etikety na reliéfní panely, visačky na kabely Rapido, etikety stylu PermaShield, předtiskové štítky GHS, venkovní SFID etikety, přímé tepelné etikety						
Typy materiálu médií	PE (polyetylen), PET (polyester), PET (metalizovaný), PU (polyuretan), PVC (vinyl), PVF (polyvinylfluorid), PVDF (polyvinylidenfluorid), PP (polypropylen), PI (polyimid), polyamid, polyetherpolyuretan (Heatex™), tlačítkový materiál na reliéfní panely, papír, materiály prokazující neoprávněnou manipulaci a odolné proti neoprávněné manipulaci, venkovní vinyl s životností 8–10 let, materiál zřídící ve tmě po dobu 10 hodin, etikety se zpětným odrazem, potiskovatelná páska na značení podlah, nylonová a vinylová tkanina, materiály odolné proti mytí, laboratorní materiály pro extrémní teploty, destičky/materiály diapozitivů/materiály pro laboratorní barvení, jiné materiály, které nejsou uvedeny v seznamu						

Software a firmware					
Software na tvorbu etiket	Brady Workstation (verze 4.12 nebo novější) a aplikace Brady Workstation (nejnovější aktualizace)	Drivery Windows® certifikované WHQL	Windows 7, 8, 8.1, 10, server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2017	Příkazový jazyk tiskárny	BPL – skriptovací příkazy pro odesílání skriptů do tiskárny
Fyzické/provozní charakteristiky					
Rozměry	284,48 mm Š x 279,40 mm V x 401 mm H	Spotřeba	20 W pohotovostní režim/80 W provozní režim/max. 200 W	Prostředí skladování	-20 – 50 °C/relativní vlhkost 15–90 % bez kondenzace
Hmotnost (bez vložených materiálů)	15,0 kg	Napájení	101–240 V stř. p., 50/60 Hz, 3,5 A	Provozní prostředí	10 – 40 °C/relativní vlhkost 10–85 % bez kondenzace
Schválení agentur	CE, FCC třídy A, cUL. Aktuální informace o dodržování ekologických předpisů a seznam schválení od státních orgánů či známek, které platí ve více než 75 zemích (registrovaných nebo s podanou žádostí o registraci) získáte od společnosti Brady.			Přepravní prostředí	20 W pohotovostní režim/80 W provozní režim/max. 200 W
Elektronika					
Procesor	Taktovací kmitočet 32 bitů, 800 MHz	Paměť (RAM)	512 MB	Interní akumulátor	Pro interní datum a čas (RTC)
Úložiště dat při vypnutí napájení	Ano	Úložiště dat (IFFS)	195 MB	Slot paměťové karty SD (SDHC, SDXC)	nevtahuje se
Volitelná výbava/příslušenství					
Wymienna głowica drukująca	Do wymiany przez użytkownika (na model o tej samej rozdzielczości)	Obcinarka automatyczna (wszystkie modele)	Wbudowana	Náhradní tiskový váleček	Szerokość 115 mm, do wymiany przez użytkownika (wymagany klucz T10)

* Obecně úroveň objemu pouze pro účely srovnání směrového modelu. Předpokládá se základní text na vinylové etikety 25,4 x 50,8 mm. Skutečné výsledky se liší v závislosti na kombinaci materiálů, nastavení vypalování a rychlosti, obsahu etikety, okolní teplotě a délce tiskové úlohy.

** Uživatel by měl aplikaci otestovat. Výkon tisku na malé díly nebo díly menší než specifikace minimálního rozměru etikety tiskárny závisí na mnoha faktorech, včetně rychlosti tisku, množství v tiskové úloze, nastavení tepla a velikosti/rozložení tištěných prvků.

Windows® je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation.

Tiskárny - 300 dpi

Odkaz na objednávku	Číslo článku	Popis
151272	I5300-C-NA	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – NA
151274	I5300-C-EU	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – EU
151276	I5300-C-UK	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – UK
310339	I5300-C-EU-LAB	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – EU se sadou Brady Workstation LAB Suite
310341	I5300-C-EU-PWID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – EU se sadou Brady Workstation PWID Suite
310343	I5300-C-EU-SFID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – EU se sadou Brady Workstation SFID Suite
310345	I5300-C-UK-LAB	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – UK se sadou Brady Workstation LAB Suite
310347	I5300-C-UK-PWID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – UK se sadou Brady Workstation PWID Suite
310349	I5300-C-UK-SFID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – UK se sadou Brady Workstation SFID Suite
310351	I5300-C-NA-LAB	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – NA se sadou Brady Workstation LAB Suite
310353	I5300-C-NA-PWID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – NA se sadou Brady Workstation PWID Suite
310355	I5300-C-NA-SFID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – NA se sadou Brady Workstation SFID Suite

Tiskárny WiFi - 300 dpi

Odkaz na objednávku	Číslo článku	Popis
151273	I5300-C-NA-WF	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – NA
151275	I5300-C-EU-WF	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – EU
151277	I5300-C-UK-WF	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – UK
310340	I5300-C-EU-WF-LAB	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – EU se sadou Brady Workstation LAB Suite
310342	I5300-C-EU-WF-PWID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – EU se sadou Brady Workstation PWID Suite
310344	I5300-C-EU-WF-SFID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – EU se sadou Brady Workstation SFID Suite
310346	I5300-C-UK-WF-LAB	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – UK se sadou Brady Workstation LAB Suite
310348	I5300-C-UK-WF-PWID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – UK se sadou Brady Workstation PWID Suite
310350	I5300-C-UK-WF-SFID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – UK se sadou Brady Workstation SFID Suite
310352	I5300-C-NA-WF-LAB	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – NA se sadou Brady Workstation LAB Suite
310354	I5300-C-NA-WF-PWID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – NA se sadou Brady Workstation PWID Suite
310356	I5300-C-NA-WF-SFID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – NA se sadou Brady Workstation SFID Suite



Tiskárny - 600 dpi

Odkaz na objednávku	Číslo článku	Popis
151281	I5300-600C-NA	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – NA – 600 dpi
151283	I5300-600C-EU	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – EU – 600 dpi
151285	I5300-600C-UK	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – UK – 600 dpi
310852	I5300-600-EU-LAB	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – EU se sadou Brady Workstation LAB Suite – 600 dpi
310854	I5300-600-EU-PWID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – EU se sadou Brady Workstation PWID Suite – 600 dpi
310856	I5300-600-EU-SFID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – EU se sadou Brady Workstation SFID Suite – 600 dpi
310858	I5300-600-UK-LAB	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – UK se sadou Brady Workstation LAB Suite – 600 dpi
310860	I5300-600-UK-PWID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – UK se sadou Brady Workstation PWID Suite – 600 dpi
310862	I5300-600-UK-SFID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – UK se sadou Brady Workstation SFID Suite – 600 dpi
310864	I5300-600-NA-LAB	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – NA se sadou Brady Workstation LAB Suite – 600 dpi
310866	I5300-600-NA-PWID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – NA se sadou Brady Workstation PWID Suite – 600 dpi
310868	I5300-600-NA-SFID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 – NA se sadou Brady Workstation SFID Suite – 600 dpi

Tiskárny WiFi - 600 dpi

Odkaz na objednávku	Číslo článku	Popis
151282	I5300-600C-NA-WF	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – NA – 600 dpi
151284	I5300-600C-EU-WF	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – EU – 600 dpi
151286	I5300-600C-UK-WF	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – UK – 600 dpi
310853	I5300-600WF-EU-LAB	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – EU se sadou Brady Workstation LAB Suite – 600 dpi
310855	I5300-600WF-EUPWID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – EU se sadou Brady Workstation PWID Suite – 600 dpi
310857	I5300-600WF-EUSFID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – EU se sadou Brady Workstation SFID Suite – 600 dpi
310859	I5300-600WF-UK-LAB	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – UK se sadou Brady Workstation LAB Suite – 600 dpi
310861	I5300-600WF-UKPWID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – UK se sadou Brady Workstation PWID Suite – 600 dpi
310863	I5300-600WF-UKSFID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – UK se sadou Brady Workstation SFID Suite – 600 dpi
310865	I5300-600WF-NA-LAB	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – NA se sadou Brady Workstation LAB Suite – 600 dpi
310867	I5300-600WF-NAPWID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – NA se sadou Brady Workstation PWID Suite – 600 dpi
310869	I5300-600WF-NASFID	Tiskárna průmyslových etiket BradyPrinter i5300 se sadou Wi-Fi – NA se sadou Brady Workstation SFID Suite – 600 dpi

Výše uvedené popisy čísel dílů neodpovídají úplným údajům o produktu – úplné podrobnosti najdete v listu specifikace. Tiskárny i5300 přijímají všechna média řady B30/B33.



Pomocí přizpůsobitelných textových a grafických etiket využívajících serializované nebo importované údaje snadno označíte produkty i kabelová vedení.

Workstation.BradyID.com/ProductandWire



Zajistěte, aby byly etikety pro všechny vaše laboratorní vzorky a zařízení ostré, jasné, čitelné a obsahovaly všechny potřebné informace. Snadno navrhujte a vytvářejte etikety pro vaše krystalky, centrifugační zkumavky, lahve, kónické kádinky, destičky a další vzorky ve vaší laboratoři.

Workstation.BradyID.com/LAB



Udržujte své zařízení bezpečné a ve shodě s předpisy vytvářením vlastních bezpečnostních značek, etiket a označení potrubí přidáním viditelných bezpečnostních pokynů.

Workstation.BradyID.com/SafetyAndFacility



Příslušenství

Odkaz na objednávku	Popis
133251	Sada na čištění tiskárny, tiskárny s termálním tiskem
142115	Náhradní stylus, 3 ks v balení
148703	Stírací podušky
153661	Tisková hlava 300dpi**
153662	Tisková hlava 600dpi**
153663	Tiskového válce

** Tiskové hlavy lze vyměnit pouze za hlavy se stejným rozlišením dpi (300 za 300 nebo 600 za 600)

Další informace najdete na stránkách www.bradyeurope.com/i5300

