



ŁATWA OBSŁUGA. BEZ  
KONFIGURACJI. BEZ POPRAWEK.  
BEZ ODPADÓW.

**BRADYPRINTER i5300**

Przemysłowa  
drukarka etykiet

Konfiguracja, przełączanie i drukowanie szybsze niż kiedykolwiek wcześniej dzięki przemysłowej drukarce etykiet BradyPrinter i5300. Jest intuicyjna, automatycznie kalibrowana i precyzyjna, drukuje kody kreskowe i małe czcionki na etykietach o wielkości zaledwie 5,08 mm. Dzięki solidnej, metalowej konstrukcji ramowej może obsługiwać zarówno aplikacje etykietowania wysokonakładowego, jak i mieszanego: elektronikę i identyfikację produktów, identyfikację przewodów i paneli, identyfikację laboratoriów oraz identyfikację bezpieczeństwa i obiektów.

**Szybki, wydajny i precyzyjny druk na potrzeby różnorodnej i wielkonakładowej identyfikacji. Drukarka umożliwia szybką konfigurację etykiet oraz wymianę materiałów bez odpadów**

- 300 dpi; precyzyjne drukowanie małych czcionek
- Nie wymaga kalibracji ani regulacji ustawień temperatury i szybkości
- Wymiana materiału w ciągu 20 sekund, szerokość etykiet 5,08-101,6 mm
- Wstrzymywanie, wznowianie i przechowywanie zadań drukowania w drukarce w regulowanej kolejce z ochroną przed nadpisywaniem
- Kolorowy ekran dotykowy 178 mm i wbudowana automatyczna obcinarka
- Solidna konstrukcja z całkowicie metalową ramą
- Intuicyjna i łatwa obsługa

## Łatwa obsługa – w środku i na zewnątrz.

Jeśli chodzi o przemysłową drukarkę etykiet BradyPrinter i5300, wszystko jest proste. Wystarczy zaledwie kilka sekund, aby ją skonfigurować i załadować, a ponadto urządzenie szybciej i łatwiej uruchamia proces drukowania. To dlatego, że została zaprojektowana z myślą o wydajności – bez konfiguracji, bez regulacji i bez odpadów. Absolutnie żadnych. Korzystaj z funkcji oszczędzających czas, takich jak kolejka drukowania i przerywanie. Dodatkowa korzyść to precyzyjne drukowanie na 75 rodzajach materiałów i ponad 1300 częściach, w tym niestandardowych. Dzięki temu możesz osiągnąć swoje cele w zakresie druku mieszanego i wysokonakładowego. Zaczynamy? Mówiliśmy, że to łatwe.

### Wytrzymała konstrukcja

Solidna konstrukcja z metalową ramą i przekładnią zapewnia większą przepustowość i wytrzymałość

### Prowadnice nośników z wbudowanymi czujnikami

Czujniki automatycznie określają wyrównanie materiału, gdy prowadnice są ściśnięte, co eliminuje konieczność dokonywania regulacji oraz błędy związane z nieprawidłowym wyrównaniem.

### Wbudowana automatyczna obcinarka

Odcinanie materiału po wykonaniu zadania, po wydrukowaniu etykiety lub wcale

### Inteligentne rolki nośników

Technologia PrintSmart wstępnie optymalizuje szybkość, temperaturę, rozmiar oraz ustawienia taśmy barwiącej / materiałów dla wszystkich nośników z serii B30/B33

### Łatwe ładowanie i wymiana materiału w ciągu 20 sekund

Etykiety i taśmy trafiają do urządzenia bez konieczności przewlekania, sprawdzania orientacji i marnowania materiałów

### Szerokość etykiet od 5,08 mm do 101,60 mm

Możliwość drukowania małych etykiet do zastosowań w elektronice i laboratoriach, a także większych o szerokości do 101,60 mm

### Dwustronny druk na koszulkach termokurczliwych

Zewnętrzna szczelina podająca i aplikacja drukująca umożliwiają dwustronny druk na koszulkach termokurczliwych w 2 przebiegach

### Kolejka drukowania

Drukowanie natychmiastowe lub przechowywanie zadań w drukarce z zabezpieczeniem przed zapisem

### Duży, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 17,78 cm

Komunikaty o numerach zainstalowanych części, pozostałej ilości materiałów eksploatacyjnych, statusie, nawigacji podczas pracy oraz podgląd etykiet



# Specyfikacje

<b>Nazwa modelu</b>	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300	<b>Wskazówki dotyczące ilości*</b>	Ponad 5000 etykiet dziennie. 5 dni w tygodniu			<b>Wyrównanie nośników</b>	Centrum wyrównane
<b>Charakterystyka głowicy drukującej / drukowania</b>							
<b>Rozdzielczość druku</b>	Model 300 dpi Model 600 dpi	<b>Metoda drukowania</b>	Druk bezpośredni, druk termiczny			<b>Typ obcinarki / obcinarka automatyczna</b>	Wbudowana obcinarka automatyczna (wszystkie modele)
<b>Zdolność drukowania w kolorze</b>	Zdolność drukowania w kolorze / tryb monochromatyczny	<b>Opcje przerywania zadania drukowania</b>	Wznawianie zadania drukowania w przypadku wstrzymania lub przerywania, lub wybór określonej etykiety w zadaniu			<b>Wymiana głowicy drukującej</b>	Możliwość wymiany na miejscu (tylko na model o tej samej rozdzielczości)
<b>Maksymalna szerokość druku (poprzecznie)</b>	101,98 mm					<b>Druk na żądanie</b>	Tak
<b>Maksymalna długość zadrukowanej etykiety (podłużnie)</b>	1,524 m	<b>Wymiana wałka drukującego</b>	Możliwość wymiany na miejscu (wymagany klucz T10)			<b>Wstrzymywanie druku</b>	Tak
<b>Szybkość druku</b>	do 177,80 mm/s – cięte (300 dpi) do 254,00 mm/s – ciągłe (300 dpi) do 76,20 mm/s – cięte (600 dpi) do 127,00 mm/s – ciągłe (600 dpi)	<b>Lista autonomicznych zadań drukowania na drukarce</b>		Tak – zadania drukowania Brady Workstation można zapisywać w drukarce w celu późniejszego wyboru i umieszczenia w kolejce drukowania. Funkcja ta zabezpiecza również zadania drukowania przed niepożądaną edycją.			
<b>Interfejs</b>							
<b>Typ i rozmiar wyświetlacza</b>	Kolorowy ekran dotykowy LCD	<b>Rozmiar wyświetlacza (przekątna)</b>	177,80 mm				
<b>Rozdzielczość obrazu (wys. x szer.)</b>	600 x 1024 pikseli	<b>Pasek statusu wyświetlacza</b>	Numer części zainstalowanej taśmy barwiącej i etykiety, pozostała ilość materiałów eksploatacyjnych, połączenie Wi-Fi, połączenie Bluetooth. ikona odbioru danych, stan gotowości/błędu				
<b>Wyświetlane języki</b>	Bahasa (Indonezja), Bahasa (malajski), bułgarski, chiński (uproszczony), chiński (tradycyjny), chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, niemiecki, norweski, polski, portugalski, rosyjski, rumuński, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, tajski, węgierski, włoski, wietnamski						
<b>Interfejs i łączność</b>							
<b>Port połączenia z komputerem PC</b>	1 x port urządzeń USB 2.0 Hi-Speed	<b>Port szeregowy</b>	Nie	<b>Ethernet</b>	1 x złącze Ethernet 100 BASE-T	<b>Bluetooth</b>	(tylko model drukarki bezprzewodowej) Wewnętrzny moduł Bluetooth (przyszła funkcjonalność)
<b>Porty hosta USB</b>	3 x port hosta USB 2.0 typu A (1 z przodu, 2 z tyłu)	<b>Gniazdo karty SD</b>	Nie	<b>Łączność bezprzewodowa</b>	(tylko model drukarki bezprzewodowej) Fabrycznie zainstalowana sieć Wi-Fi 802.11b/g/n		
<b>Czcionki, grafika, kody kreskowe</b>							
<b>Zestawy znaków</b>	Zestaw znaków ASCII	<b>Typy czcionek (rezydentne)</b>	Arial, Courier New, MS Gothic, Malgun Gothic, MingLiU, SimSun, Tahoma, Times New Roman, Trebuchet MS, Verdana			<b>Symbole kodów kreskowych – linearne</b>	Kod 39, kod 93, kod 128 A, B, C, Codabar, EAN-8, EAN-13, JAN-8, JAN-13, HIBC, przeplatany 2 z 5, przeplatany 2 z 5 z cyfrą kontrolną, MSI Plessey, UPC-A
<b>Typy czcionek (z możliwością przechowywania w drukarce)</b>	Czcionki TrueType z możliwością przechowywania w drukarce za pomocą pendrive'a	<b>Elementy graficzne</b>	Strzałka, linia, prostokąt, kwadrat, koło, elipsa, romb, nie, gwiazda, trójkąt, pieczęć, krzyż				
<b>Atrybuty czcionek</b>	Pogrubienie, kursywa, podkreślenie	<b>Formaty graficzne</b>	BMP, GIF, JPEG, PNG				
<b>Symbole kodów kreskowych – 2D</b>	Aztec, DataMatrix, QR Code, PDF-417	<b>Atrybuty kodów kreskowych</b>	Wielkość: zmienna wysokość i proporcje Obrót: 0°, 90°, 180°, 270° do odczytu przez człowieka i gęstość lokalizacji do odczytu przez człowieka				
<b>Charakterystyka nośnika i taśmy barwiącej</b>							
<b>Technologia PrintSmart</b>	Tak – odczyt danych z materiałów eksploatacyjnych umożliwia drukowanie bez odpadów, eliminuje konieczność kalibracji, oferuje wstępnie zoptymalizowane ustawienia energii i szybkości oraz automatyczną konfigurację etykiet w oprogramowaniu Brady	<b>Ładowanie/obsługa nośników</b>	Etykiety: W kasie, umieszczanie na miejscu, wymiana w 15 sekund Taśmy barwiąca: W kasie, zatraskiwane na miejscu, wymiana w 5 sekund			<b>Średnica zewnętrzna rolki nośnika (maks.)</b>	109,22 mm
		<b>Oferta części multimedialnych</b>	Ponad 1300 części magazynowych i części niestandardowe (wykonane na zamówienie). Wszystkie części serii B30 i B33 są kompatybilne z BradyPrinter i5300			<b>Strona z tuszem</b>	Nie dotyczy (taśma zintegrowana z kasą – gwarantowana prawidłowa orientacja względem głowicy drukującej)
<b>Czujniki i regulacja ustawień energii</b>	Brak konieczności kalibracji, ustawienia czujnika, szybkości i temperatury są określane automatycznie	<b>Szerokość etykiety (poprzecznie)</b>	Od 6,35 mm do 107,95 mm (nośniki ciągłe bez podkładu) Od 6,35 mm do 101,98 mm (inne nośniki)			<b>Długość etykiety (podłużnie)**</b>	Min. 5,08 mm (nośniki cięte) Min. 12,70 mm (nośniki ciągłe)
<b>Szerokość nośnika (poprzecznie, z podkładem)</b>	Od 18,03 mm do 107,95 mm	<b>Grubość nośnika</b>	Maks. od 0,06 mm do 0,79 mm (nośniki etykiet) Maks. 1,78 mm (nośniki przycisków B-593) Maks. 1,09 mm (koszulki termokurczliwe)			<b>Rdzeń rolki nośnika (średnica wewnętrzna)</b>	Nie dotyczy (rolka nośnika zintegrowana z wkładaną kasą)
<b>Nawijanie rolki nośnika</b>	Nie dotyczy	<b>Długość taśmy barwiącej (maks.)</b>	60,96 m	<b>Rdzeń rolki taśmy barwiącej (średnica wewnętrzna)</b>	Nie dotyczy (rolka taśmy barwiącej zintegrowana z wkładaną kasą)	<b>Rdzeń rolki taśmy barwiącej (średnica zewnętrzna) (maks.)</b>	Nie dotyczy (rolka taśmy barwiącej zintegrowana z wkładaną kasą)
<b>Rodzaje nośników</b>	Wszystkie nośniki znajdują się na zintegrowanej rolce kasety z danymi częściami w komórce Smart Cell. Nośniki cięte, nośniki ciągłe, etykiety z podkładem, etykiety bez podkładu, materiały perforowane, etykiety samoprzylepne, koszulki termokurczliwe o rozmiarze 094 i większym (jedno- i dwustronne z nadrukiem 2-przebiegowym), etykiety samolaminujące na kabłe, opaski i przywieszki kablowe, wypukłe etykiety na przyciski, przywieszki na kabłe typu Rapido, etykiety typu PermaShield, wstępnie zadrukowane etykiety GHS, etykiety SFID do zastosowań zewnętrznych, etykiety termotransferowe						
<b>Typy materiałów nośników</b>	PE (polietylen), PET (poliester), PET (metalizowany), PU (poliuretan), PVC (winyli), PVF (polifluorek winyli), PVDF (polifluorek winylidenu), PP (polipropylen), PI (polimid), poliamid, poliuretan polieterowy (Heatex™), wypukły materiał na przyciski, papier, materiały wskazujące na manipulację i odporne na manipulację, winyl do zastosowań zewnętrznych o odporności 8–10 lat, materiał świecący w ciemności przez 10 godzin, etykiety odbłaskowe, taśma do oznaczania podłóg z możliwością nadruku, tkanina nylonowa i winylowa, materiały zmywalne, materiały laboratoryjne odporne na działania skrajnych temperatur, materiały do barwienia szkiełek laboratoryjnych, inne materiały niewymienione w wykazie						

Oprogramowanie i oprogramowanie sprzętowe					
<b>Oprogramowanie do tworzenia etykiet</b>	Brady Workstation (wersja 4.12 lub nowsza) i aplikacje Brady Workstation (najnowsze aktualizacje)	<b>Sterowniki Windows® z certyfikatem WHQL</b>	Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2017	<b>Język poleceń drukarki</b>	BPL – polecenia skryptowe do wysyłania skryptów do drukarki
Właściwości fizyczne/eksploatacyjne					
<b>Wymiary</b>	284,48 mm (szer.) x 279,40 mm (wys.) x 401 mm (gł.)	<b>Pobór mocy</b>	20 W (tryb uśpienia) / 80 W (tryb pracy) / 200 W (maks.)	<b>Środowisko przechowywania</b>	-20–50°C/15–90% (wilgotność względna, bez kondensacji)
<b>Waga (bez załadowanych materiałów)</b>	15,0 kg	<b>Zasilanie</b>	101–240 VAC, 50/60 Hz, 3,5 A	<b>Środowisko pracy</b>	10–40°C/10–85% (wilgotność względna, bez kondensacji)
<b>Aprobata</b>	CE, FCC klasa A, cUL. Brady udostępnia aktualny wykaz z informacjami o zgodności z przepisami ochrony środowiska oraz o dopuszczeniach urzędowych i/lub znakach obowiązujących w ponad 75 państwach (ochrona udzielona lub zgłoszony wniosek)			<b>Środowisko transportu</b>	-20–50°C/15–90% (wilgotność względna, bez kondensacji)
Elektronika					
<b>Procesor</b>	32-bitowy 800 MHz	<b>Pamięć (RAM)</b>	512MB	<b>Bateria wewnętrzna</b>	Do obsługi wewnętrznej daty i godziny (RTC)
<b>Przechowywanie danych przy wyłączonym zasilaniu</b>	Tak	<b>Przechowywanie danych (IFFS)</b>	195 MB	<b>Gniazdo kart SD (SDHC, SDXC)</b>	Nie dotyczy
Seçenekler/aksesuarlar					
<b>Wymienna głowica drukująca</b>	Do wymiany przez użytkownika (na model o tej samej rozdzielczości)	<b>Obcinarzka automatyczna (wszystkie modele)</b>	Wbudowana	<b>Wymienny wałek drukujący</b>	Szerokość 115 mm, do wymiany przez użytkownika (wymagany klucz T10)

\* Ogólne poziomy ilości podawane tylko dla celów porównania poszczególnych modeli. Zakłada się prosty tekst na etykietach winylowych 25,4 mm x 50,8 mm. Rzeczywiste rezultaty zależą od kombinacji materiału, ustawień nagrzewania i szybkości, zawartości etykiety, temperatury otoczenia i długości serii drukowania.

\*\* Użytkownik powinien przeprowadzić test pod kątem danego zastosowania. Wydajność drukowania na małych elementach lub elementach mniejszych niż minimalne wymiary etykiet określone dla danej drukarki zależy od wielu czynników, w tym od szybkości drukowania, liczby wydruków, ustawienia temperatury oraz rozmiaru/układu drukowanych elementów.

Windows® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation.



## Drukarki - 300 dpi

Oznaczenie produktu	Numer zamówienia	Opis
151272	I5300-C-NA	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 - Ameryka Północna
322892	i5300-C-NA-BWS	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 - Ameryka Północna + Brady Workstation Suite
151274	I5300-C-EU	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 - UE
322890	i5300-C-EU-BWS	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 - UE + Brady Workstation Suite
151276	I5300-C-UK	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 - UK
322891	i5300-C-UK-BWS	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 - UK + Brady Workstation Suite

## Drukarka Wi-Fi - 300 dpi

Oznaczenie produktu	Numer zamówienia	Opis
151273	I5300-C-NA-WF	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 z Wi-Fi - Ameryka Północna
322895	i5300-C-NA-WF-BWS	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 z Wi-Fi - Ameryka Północna + Brady Workstation Suite
151275	I5300-C-EU-WF	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 z Wi-Fi - UE
322893	i5300-C-EU-WF-BWS	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 z Wi-Fi - UE + Brady Workstation Suite
151277	I5300-C-UK-WF	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 z Wi-Fi - UK
322894	i5300-C-UK-WF-BWS	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 z Wi-Fi - UK + Brady Workstation Suite

## Drukarka - 600 dpi

Oznaczenie produktu	Numer zamówienia	Opis
151281	I5300-600C-NA	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 - 600 dpi - Ameryka Północna
151283	I5300-600C-EU	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 - 600 dpi - UE
151285	I5300-600C-UK	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 - 600 dpi - UK
322898	i5300-600-NA-BWS	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 - Ameryka Północna + Brady Workstation Suite
322896	i5300-600-EU-BWS	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 - UE + Brady Workstation Suite
322897	i5300-600-UK-BWS	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 - UK + Brady Workstation Suite

## Drukarka Wi-Fi - 600 dpi

Oznaczenie produktu	Numer zamówienia	Opis
151282	I5300-600C-NA-WF	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 z Wi-Fi - 600 dpi - Ameryka Północna
151284	I5300-600C-EU-WF	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 z Wi-Fi - 600 dpi - UE
151286	I5300-600C-UK-WF	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 z Wi-Fi - 600 dpi - UK
322902	i5300-600WF-NA-BWS	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 z Wi-Fi - Ameryka Północna + Brady Workstation Suite
322899	i5300-600WF-EU-BWS	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 z Wi-Fi - UE + Brady Workstation Suite
322900	i5300-600WF-UK-BWS	Przemysłowa drukarka etykiet BradyPrinter i5300 z Wi-Fi - UK + Brady Workstation Suite

Powyzsze opisy numerow czesci nie odzwierciedlaja pelnych danych produktu - szczegolowe informacje mozna znalezc w arkuszu specyfikacji. Drukarki i5300 obsluguja wszystkie nozniki z serii B30/B33.



## Akcesoria

Oznaczenie produktu	Numer zamówienia	Opis
153661	I5300-PH-300D	i5300 Głowica drukująca 300 dpi
153662	I5300-PH-600D	i5300 Głowica drukująca 600 dpi
153663	I5300-PR-115MM	i5300 Walek drukarki
148703	MEDIA WIPER, BBP35-37, i5300	Wycieraczka do nośników drukarek BBP35 i BBP37
142115	ASSY, PKG, ACCESSORY, STYLUS, PLA	Zestaw 3 wymiennych rysików
133251	PCK-6	Zestaw do czyszczenia drukarki - drukarki termotransferowe

\*\* Głowice drukujące można wymieniać tylko na model o tej samej rozdzielczości (300 dpi na 300 dpi, 600 dpi na 600 dpi)

▶ **Więcej informacji można znaleźć pod adresem [www.bradyeurope.com/i5300](http://www.bradyeurope.com/i5300)**

