



## SKANOWANIE TO DOPIERO POCZĄTEK

# V4500

Wytrzymała konstrukcja  
**Bezproblemowa obsługa**

### Gotowość do pracy w kilka sekund. Zmień sposób pozyskiwania danych.

Zautomatyzuj i uprość przepływy pracy dzięki cyfrowemu rejestrowaniu danych.

REJESTRACJA DANYCH



WYMIANA DANYCH



ZARZĄDZANIE DANYMI



## Lepsza widoczność w zakładzie

Wzmocniona konstrukcja zapewniająca wydajność, stworzona z myślą o produkcji, magazynach i najtrudniejszych warunkach przemysłowych.

### Pracuj wydajniej z Brady

- ▶ Możliwość zastąpienia tradycyjnych metod wprowadzania danych
- ▶ Eliminacja zbędnego ruchu w trakcie pracy
- ▶ Niezawodna łączność Bluetooth BLE 5.0
- ▶ Wzmocniona konstrukcja klasy przemysłowej
- ▶ Bateria o żywotności wystarczającej na całą zmianę i ponad 75 000 skanów

## OTWÓRZ. WŁĄCZ. WYKONAJ PRACĘ



### SKANOWANIE

Dzięki wysokiej wydajności skanowania małe kody kreskowe i trudne do odczytania powierzchnie nie będą już problemem



### ŁĄCZNOŚĆ

Możliwość zmiany ustawień bezpośrednio na czytniku dzięki dynamicznemu obrazowi na ekranie



### KONFIGURACJA

Łatwe analizowanie danych i zarządzanie nimi zmienia tradycyjne przepływy pracy

# V4500

Przemysłowa konstrukcja  
**INTUICYJNA OBSŁUGA**

## Wytrzymała wszechstronność, której potrzebujesz. Bezproblemowa obsługa, na którą czekałeś.

Pracuj mądrzej dzięki inteligentnym rozwiązaniom produkcyjnym firmy Brady



### AUTOMATYZACJA

- ▶ Automatykacja i precyzja działania



### ŁĄCZNOŚĆ

- ▶ Płynne łączenie operacji



### SPRAWNOŚĆ

- ▶ Zrównoważone usprawnianie przepływów pracy



## Programowanie nie musi być uciążliwe

Dostosuj sposób pracy za pomocą intuicyjnego interfejsu. Wybierz elementy potrzebne w przepływie pracy. Zaczynij od prostego zeskanowania, a następnie łatwo połącz się z chmurą i systemem ERP.

## Uzupełnienie inteligentnego ekosystemu

Zoptymalizuj swoje możliwości, łącząc skaner V4500 z drukarkami i materiałami Brady



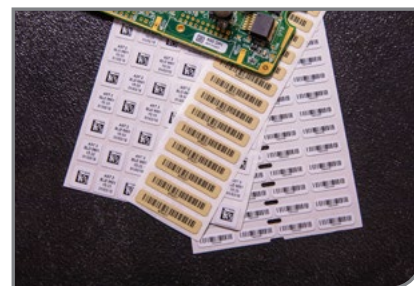
### DRUKARKI BRADY

- ▶ Bezproblemowa obsługa. Idealna precyzja. Niezrównana trwałość. Dzięki naszym wydajnym drukarkom stacjonarnym i przenośnym wykonasz swoją pracę prawidłowo – za każdym razem.



### OPROGRAMOWANIE BRADY

- ▶ Dzięki naszemu oprogramowaniu do tworzenia etykiet możesz w pełni wykorzystać potencjał drukarki Brady. Sprawiamy, że tworzenie wysokiej jakości etykiet jest łatwe i szybkie.



### MATERIAŁY BRADY

- ▶ Wybieraj spośród tysięcy materiałów zaprojektowanych do zastosowań, których potrzebujesz. Dobierz etykietę odpowiednią dla wykonywanej pracy.

▶ Dowiedz się więcej na stronie [bradyeurope.com/V4500](http://bradyeurope.com/V4500) lub zeskanuj, aby obejrzeć film informacyjny



## Czytnik kodów kreskowych V4500

Nr produktu	Numer zamówienia	Opis
177231	BR-V4500-BTR	Zestaw z czytnikiem kodów kreskowych V4500
177233	BR-V4500	Czytnik kodów kreskowych V4500
322619	BR-V4500-KIT-EU	Zestaw z czytnikiem kodów kreskowych V4500 UE
322620	BR-V4500-KIT-UK	Zestaw z czytnikiem kodów kreskowych V4500 UK
322621	BRA-V1100-KIT-EU	Zestaw V1100 do czytnika kodów kreskowych V4500 UE
322622	BRA-V1100-KIT-UK	Zestaw V1100 do czytnika kodów kreskowych V4500 UK
322623	BRA-V1300-KIT-EU	Zestaw V1300 do czytnika kodów kreskowych V4500 UE
322624	BRA-V1300-KIT-UK	Zestaw V1300 do czytnika kodów kreskowych V4500 UK



Zestaw V4500 zawiera czytnik, podstawkę, baterię, zasilacz sieciowy, kabel USB i przewód zasilający



Zestaw V1100 zawiera zapasową ładowarkę, dwie baterie, zasilacz sieciowy i przewód zasilający



Zestaw V1300 zawiera podstawkę, zasilacz sieciowy, kabel USB i przewód zasilający

## Akcesoria do skanera V4500

Nr produktu	Numer zamówienia	Opis
177234	BRA-V1200	Bateria V1200 do czytnika kodów kreskowych V4500
177235	BRA-V1300	Podstawa V1300 do czytnika kodów kreskowych V4500
177236	BRA-V1100	Zapasowa ładowarka do baterii V1100 do czytnika kodów kreskowych V4500
177237	BRA-USB-RJ50-1	Kabel USB do RJ50-1 do czytnika kodów kreskowych V4500
177238	BRA-USB-RJ50-28	Kabel USB do RJ50-28 do czytnika kodów kreskowych V4500
177239	BRA-RS-RJ50-1	Kabel RS232 do RJ50-1 do czytnika kodów kreskowych V4500
177240	BRA-RS-RJ50-28	Kabel RS232 do RJ50-28 do czytnika kodów kreskowych V4500
177241	BRA-AC-9V	Zasilacz sieciowy do czytnika kodów kreskowych V4500

Akumulatory V1200 są objęte roczną gwarancją. 3-letnia gwarancja dotyczy wyłącznie zestawów.

## Parametry fizyczne

Wymiary	152,00 mm (S) x 75,00 mm (W) x 113,00 mm (G)
Masa (kg)	0,53
Stopień ochrony przed wnikaniem (IPR)	IP65

## Parametry eksploatacyjne

Pole widzenia	Pole o wysokiej gęstości: 30° w poziomie x 20° w pionie, Pole szerokie: 50° w poziomie x 33,50° w pionie
Ogniskowa	Okolo 100 mm
Czujnik	CMOS 1,2 Mpx; (1280 x 960), skala szarości
Rozdzielczość optyczna	Pole o wysokiej gęstości: 960 x 640, pole szerokie: 960 x 640
Nachylenie	± 65° (od przodu do tyłu)
Przekrzywienie	± 60° od płaszczyzny poziomej do symbolu (odległość między bokami)
Tolerancja obrotu	+/- 180°
Kontrast symbolu	Różnica minimalnego współczynnika odbicia 15%
Wiązka światła	Pojedynczy niebieski pasek celowniczy
Odporność na światło otoczenia	Światło słoneczne: Do 96 890 lx
Odporność na upadek	Odporność na zgniecenia 115 kg, Odporność na wstrząsy klasy wojskowej (MIL-STD-810G), Odporność na upadki z wysokości 1,8 metra
Wymagania dotyczące zasilania	10 W
Rodzaj baterii	Akumulator litowo-jonowy z możliwością ładowania
Liczba operacji skanowania	Do 75 000 operacji skanowania na jednym ładowaniu
Komunikacja modułu czytnika/skanera	Bluetooth 5 Low Energy (klasa II)
Interfejsy komunikacyjne stacji ładującej	RS232, USB 2.0 (Generic HID, klawiatura HID, wirtualny port komunikacyjny)
Gwarancja	3 lata

## Środowisko użytkownika

Temperatura robocza	-20°C - 50°C
Temperatura przechowywania	-30°C - 65°C
Wilgotność podczas pracy	5%-95% (bez kondensacji)
Funkcja dekodowania – 1D	BC412, Codabar, Code 11, Code 128, Code 32, Code 39, Code 93, GS1 DataBar, Hongkong 2 of 5, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, UPC/EAN/JAN, Trioptic
Funkcja dekodowania – 1D złożone	Codablock F, Code 49, Kompozyt GS1 (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417
Funkcja dekodowania – 2D	Kod Aztec, Data Matrix, Przystawka do obsługi prostokątnych kodów Data Matrix, GoCode® (zastrzeżone - wymagana dodatkowa licencja), Grid Matrix, Kod HanXin, Kod Micro QR, Kod QR, QR Model 1
Funkcja dekodowania – pocztowe	Australian Post, Canada Post, Intelligent Mail, Japan Post, Kod KIX, Korea Post, Planet, Post-Net, UK Royal Mail, Zawieszki identyfikacyjne UPU
Opcje obrazu wyjściowego	PGM, JPEG
Wybór pól	Pole o wysokiej gęstości lub szerokie
Zaawansowana edycja danych	JavaScript
Sprawdzanie poprawności struktury danych	HIBC UDI, ISO 15434, ISO 15418

## Typowe zakresy pracy

	3 mil Code 39	7,5 mil Code 39	10,5 mil GS1 Databar	13 mil UPC	5 mil DM	6,3 mil DM	10 mil DM	20,8 mil DM
Minimalny	90 mm	32 mm	10 mm	18 mm	33 mm	23 mm	10 mm	18 mm
Maksymalny	112 mm	132 mm	210 mm	270 mm	105 mm	140 mm	170 mm	333 mm

**Uwaga:** Zakresy pracy stanowią połączenie pól o szerokiej i dużej gęstości. Wszystkie próbki zawierały wysokiej jakości kody kreskowe i były odczytywane wzdłuż fizycznej linii środkowej pod kątem 10°. Pomiar od przodu skanera z domyślnymi ustawieniami w jednostkach metrycznych, które następnie zostały przeliczone na jednostki brytyjskie. Warunki testowania mogą mieć wpływ na zakresy pracy.

