



Przenośny skaner WD3
Nwear

Cechy

Znakomita wydajność

WD3, wyposażony w najnowszą megapikselową technologię 2D firmy Newland, potrafi zarejestrować kody kreskowe o dużej gęstości i dużej objętości oraz zniekształcone kody kreskowe, drukowane na papierze lub wyświetlane na ekranie.

Gromadzenie partii kodów

Urządzenie WD3 można skonfigurować tak, aby gromadziło kody kreskowe i zapisywało je w pamięci w celu przesłania do hosta za pośrednictwem Bluetooth lub połączenia kablowego. Więc jeśli konieczne jest dostarczenie dużej ilości towarów do jednego punktu dostawy lub stworzenie małego inwentarza, WD3 może pracować bez interakcji z hostem na żywo.

Precyzyjne skanowanie

W urządzeniu WD3 można ustawić funkcję Acuscan, aby czerwony laser krzyżowy dekodował tylko i wyłącznie wybrane kody kreskowe. Nawet w przypadku nieuporządkowanej listy wyboru lub gdy wiele mniejszych

przedmiotów jest przechowywanych blisko siebie, użytkownik może mieć pewność, że wybiera właściwy przedmiot.

Kompaktowa i lekka budowa

WD3 jest niezwykle cienki i lekki. Dzięki temu wygodnie się go trzyma, a jeśli zostanie zawieszony na smyczy lub przymocowany do wysuwanego zaczepu do paska, waga i wielkość nie będą zauważalne.

Wysoka ochrona i struktura przemysłowa

Obudowa skanera WD3 charakteryzuje się szczelnością IP65, jest odporna na upadki (1,2 m) i pozbawiona ruchomych części, które uzupełniają się wewnątrz i na zewnątrz. Można go używać przy każdej pogodzie i jest odporny na wstrząsy, uderzenia i upadki.

Rodzina urządzeń Nwear

WD3 należy do rodziny urządzeń Nwear, dlatego łatwo łączy się z urządzeniami Newland z systemem Android za pomocą aplikacji do łatwego parowania. Urządzenia innych firm z systemem Android można również łatwo połączyć poprzez zeskanowanie kodu QR przy użyciu EasyConnect APK.



Sugerowane branże



Rozrywka



Wydarzenia



Opieka zdrowotna



Hotelarstwo i gastronomia



Sprzedaż

Przenośny skaner WD3 Specyfikacja techniczna

Przechwytywanie danych

1D	Code 11, Code 128, Code39, GS1-128, AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, InterLeaved 2/5, Matrix 2/5, Industrial 2/5, ITF-14, ITF6, Standard 2/5, COOP 2/5, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS)
2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode, GM Code
Czujnik obrazu	Megapikselowy przetwornik CMOS o rozdzielczości 1280x800
Celowanie	Laser (650 nm)
Oświetlenie	Biała dioda LED
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	65 mm - 550 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (5 mil)	120 mm - 330 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6,67 mil)	120 mm - 240 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10 mil)	125 mm - 240 mm
Głębokość ostrości QR (15 mil)	40 - 370 mm
Pole widzenia w poziomie	40°
Pole widzenia w pionie	25°
Rolka kąta skanowania	360°
Nachylenie kąta skanowania	±55°
Odchylenie kąta skanowania	±55°
Minimalny kontrast wydruku	> 25%

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	Akumulator litowo-jonowy 300 mAh
Prąd przy 5 VDC podczas pracy	DC 5 V ± 5%
Wymiary (mm)	110,8 (szer.) x 62,3 (dł.) x 10,6 (wys.) mm
Oczekiwana żywotność baterii	Do 8 godzin (w zależności od intensywności aplikacji skanujących)
Oczekiwany czas ładowania	< 2 godziny
Interfejsy	USB
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, wskaźnik LED, wibracje
Waga	53 g

Bezprzewodowy

Odległość bezprzewodowa (maks.)	30 m/98 stóp (w otwartej przestrzeni)
Tryby komunikacji	Tryby Bluetooth BLE, Bluetooth HID

Środowisko

Temperatura robocza	-20°C do 60°C (-4°F do 140°F)
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Temperatura ładowania	0°C do 45°C (32°F do 113°F)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±10 kV (wyładowanie powietrzne), ±6 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Odporność na upadek	1,2 m/3,94 stopy
Klasa IP	IP65

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	Easysset
--------------------------	----------

Certyfikaty

Oprogramowanie

CE RED, FCC IF, RoHS, SRRC, IEC 62471