



Skaner do noszenia WD2
Nwear

Cechy

Praca bez użycia rąk

Skaner WD2 łączy się z elektronicznym paskiem* na rękę ze zintegrowanym systemem skanowania, wygodnie umieszczonym między kciukiem a palcem wskazującym. Pasek jest dostępny w wersji dla operatorów prawo- i leworęcznych oraz w dwóch rozmiarach dla małych/średnich i dużych dłoni. Duży pasek pasuje również na grubsze rękawice do pracy w niskich temperaturach lub w ciężkich warunkach. Skaner pozostaje zabezpieczony za pomocą magnesu dokującego z szybkim zatraskiwaniem i dodatkowej taśmy zabezpieczającej do momentu, gdy operator będzie chciał go zdjąć. Ergonomia i lekkość sprawiają, że idealnie nadaje się do długotrwałego skanowania, gdy „dwie ręce są lepsze niż jedna”.

***ELECTRONIC HAND STRAP IS NOT AVAILABLE IN GERMANY AND/OR FOR RESALE TO GERMANY.**

Znakomita wydajność

Wyposażony w technologię skanowania megapikselowego 2D Newlands, skaner WD2 bez trudu przechwytywa kody kreskowe o dużej gęstości, dużej objętości i zniekształcone, wydrukowane na wielu różnych materiałach. Wersja o średnim zasięgu może przechwytywać kody z większej odległości niż normalnie skanować szeroką gamę kodów kreskowych, z którymi skanery o standardowym zasięgu mogą mieć problemy.

Ostrożne celowanie

W wersji standardowej zastosowano czerwony krzyż celowniczy, który umożliwia wykorzystanie technologii Acuscan do precyzyjnego skanowania mniejszych kodów. Nawet gdy kody są zgrupowane blisko siebie, technologia Acuscan umożliwia pracownikom pewny wybór dokładnie tego, czego potrzebują. Wersja o średnim zasięgu wykorzystuje pojedynczą czerwoną kropkę, która jest widoczna z większej odległości, co umożliwia precyzyjne wskazywanie większych, izolowanych kodów.

Ładowanie łańcuchowe

Skaner WD2 ma kompaktową dwuzatokową stację ładującą zasilaną za pomocą kabla USB-C lub zasilacza obsługującego wiele regionów. Stacja dokująca ma punkty mocowania, a magnesy dokujące z szybkim zatraskiwaniem utrzymują skaner WD2 bezpiecznie na miejscu, nawet jeśli jest umieszczony pionowo. Stacje dokujące można łączyć ze sobą, tworząc stację dokującą z 4, 6, 8 lub 10 zatokami, zoptymalizowaną pod kątem wydajnego ładowania do 100% za pomocą jednego zasilacza.

Stabilna komunikacja bezprzewodowa

WD2 wykorzystuje technologię Bluetooth 5.0 o silnych właściwościach przeciwwakłóceniowych. W przypadku używania z rozwiązaniem WD1 Android montowanym na nadgarstku, skaner WD2 można sparować bezpośrednio, skanując kod kreskowy 2D na ekranie.

Sugerowane branże



Sprzedaż



Magazynowanie



Logistyka



Hotelarstwo i gastronomia



Produkcja



Skaner do noszenia WD2 Specyfikacja techniczna

Przechwytywanie danych

Skanowanie kodów kreskowych	OCR: konkretny OCR-B, OCR paszportu, OCR chińskiego dowodu osobistego, OCR chińskiego zezwolenia na podróż
Skanowanie kodów kreskowych	Pocztowe: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal
1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code39, Code32 (włoski kod farmaceutyczny), Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K
2D	PDF417, kod QR, Micro QR, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, CODEONE
Czujnik obrazu	CMOS 1280x800 (megapikselowy)
Celowanie	Laser 650 nm (SR: laser krzyżowy; MR: laser punktowy)
Oświetlenie	Biała dioda LED
Głębokości EAN 13 (13 mil)	SR: 65–540 mm / MR: 60–850 mm
Głębokości Kod 39 (5 mil)	SR: 120–330 mm
Głębokości Kod 39 (20mil)	MR: 80mm-1300mm
Głębokości Kod 39 (100mil)	MR: 250mm-3500mm
Głębokości Kod 39 (5 mil)	MR: 190mm-300mm
Głębokości PDF417 (6,7 mil)	SR: 125–240 mm
Głębokości Data Matrix (10 mil)	SR: 125–240 mm / MR: 160–300 mm
Głębokości QR (15 mil)	SR: 40–360 mm
Pole widzenia w poziomie	SR: 40° / MR: 33°
Pole widzenia w pionie	SR: 25° / MR: 21°
Rolka kąta skanowania	SR: 360° / MR: 360°
Nachylenie kąta skanowania	SR: ±65° / MR: ±60°
Odchylenie kąta skanowania	SR: ±75° / MR: ±70°
Minimalny kontrast wydruku	25%

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	Akumulator litowo-jonowy 670 mAh
Prąd przy 5 VDC podczas pracy	DC 5 V ± 5%
Wymiary (mm)	58,8×48,8×18 mm
Oczekiwana żywotność baterii	≥10 godzin ciągłej pracy (skanowanie raz na 15 sekund)
Oczekiwany czas ładowania	<2 godziny (z zasilaczem)
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, dioda LED i wibracje
Waga	Skaner: 43 g

Bezprzewodowy

Technologie radiowa	Technologie radiowa: BT 5.0 (wymaga dostosowania na etykiecie technicznej)
Odległość bezprzewodowa (maks.)	80 m (na otwartej przestrzeni)
Tryby komunikacji	Tryby Bluetooth BLE, Bluetooth HID

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newlandid.com

newlandid.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newlandid.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland EMEA 2023, wszelkie prawa zastrzeżone



Skaner do noszenia WD2 Specyfikacja techniczna

Środowisko

Temperaturarobocza	-20° C do 50° C (-4° F do 122° F)
Temperaturprzechowywania	-40° C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)
Temperaturprzechowywania	Temperaturaładowaniabaterii: 0° C do 45° C (32° F do 113° F) (wymaga dostosowania na etykiecie technicznej)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	± 8 kV (wyładowaniekontaktowe); ± 15 kV (wyładowaniepowietrzne)
Odporność na upadek	1,5 m/4,92 stopy
Klasa IP	IP65

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

Certyfikaty

Oprogramowanie	CE RED, FCC ID, RoHS, SRRC, IEC 62471 (w toku)
----------------	--

Gwarancja

Standardowo	2 lata
-------------	--------