Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

WD2 Wearable Scanner

Urządzenia ubieralne

1.5m drop | 1D & 2D | Acuscan | Bluetooth 5.0 | CMOS | EasyConnect

EasySet | IP65 | Laser Aimer | Nhub | Warranty 2 Years

Features

Praca bez użycia rąk
Skaner WD2 łączy się z elektronicznym paskiem* na rękę ze zintegrowanym spustem 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 zatrzaskiwaniem 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". *Zintegrowany pasek spustowy nie jest dostępny w Niemczech i/lub do odsprzedaży w Niemczech.

Znakomita wydajność
Wyposażony w technologię skanowania megapikselowego 2D Newlands, skaner WD2 bez trudu przechwytuje 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 i 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 zatrzaskiwaniem utrzymują skaner WD2 bezpiecznie na miejscu, nawet jeśli jest umieszczony pionowo. Stacje dokujące można łączyć ze sobą, tworząc stację dokującą z 4, 6 lub 8 zatokami, zoptymalizowaną pod kątem wydajnego ładowania do 100% za pomocą jednego zasilacza.

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

2 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD2 Wearable Scanner

Przechwytywanie danych

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
Celowanie	SR: laser krzyżowy (650 nm), MR: laser punktowy (650 nm)
Głębia ostrości Kod 128 (5mil)	MR: 190 mm - 300 mm
Głębia ostrości Kod 39 (100mil)	MR: 250 mm - 3500 mm
Głębia ostrości Kod 39 (20mil)	MR: 80 mm - 1300 mm
Głębia ostrości Kod 39 (5mil)	SR: 120 mm – 330 mm
Głębia ostrości Data Matrix (10mil)	SR: 125 mm – 240 mm, MR: 160 mm – 300 mm
Głębia ostrości EAN 13 (13 mil)	SR: 65 mm – 540 mm, MR: 60 mm – 850 mm
Głębia ostrości PDF417 (6.7mil)	SR: 125 mm – 240 mm
Głębia ostrości QR (15mil)	SR: 40 mm – 360 mm
Pole widzenia w poziomie	SR: 40°, MR: 33°
Pole widzenia w pionie	SR: 25°, MR: 21°
Oświetlenie	Biała dioda LED
Czujnik obrazu	1280 x 800 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
OCR	OCR: konkretny OCR-B, OCR paszportu, OCR chińskiego dowodu osobistego, OCR chińskiego zezwolenia na podróż
Pocztowy	Pocztowe: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal
Nachylenie kąta skanowania	SR: ±65°, MR: ±60°
Rolka kąta skanowania	SR: 360°, MR: 360°
Odchylenie kąta skanowania	SR: ±75°, MR: ±70°

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	Akumulator litowo-jonowy 670 mAh
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)
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, LED, Wibracja
Waga	43 g

Bezprzewodowy	
Tryby komunikacji	Bluetooth BLE, Bluetooth HID
Technologię radiową	Bluetooth 5.0
Odległość bezprzewodowa (maks.)	80 m (na otwartej przestrzeni)
Środowiskowe	
Temperatura ładowania	Od 0°C do 45°C (od 32°F do 113°F)
Odporność na upadek	1.5 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie kontaktowe), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP65
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
Oprogramowanie	
Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
Certyfikaty	
Certyfikaty Sprzęt	CE RED, IEC 62471, FCC ID, RoHS, SRRC
Gwarancja	
Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Przedłużenie gwarancji	+2 lata
Standardowa gwarancja	2 lata
Akcesoria	
Akcesoria opcjonalne	2-gniazdowa podstawka ładująca, Zasilacz do szybkiego ładowania, Adapter wielowtykowy, Klucz USB Bluetooth BLE, Szybka ochronna, Zintegrowany pasek spustowy
Co znajduje się w pudełku?	
Wszystkie wersje	WD2 Wearable Scanner

Accessories

Ładowanie/zasilanie	AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M) ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)
Kable	CBLMP100U Data Cable for WD2 (CBLMP100U)
Podstawy i uchwyty	CD50 2-slot Charging Cradle for WD2 (CD50)
Akcesoria Nwear	ITS Integrated Trigger Strap (ITS)
Urządzenia peryferyjne	NLS-DG-R USB Bluetooth Dongle (NLS-DG-R)
Ochrona i użytkowanie	SPWD2 HYBRID Screen Protector Film for WD2 (SPWD2 HYBRID)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

Newland AIDC EMEA
Feel free to contact us or a partner near you.
info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved