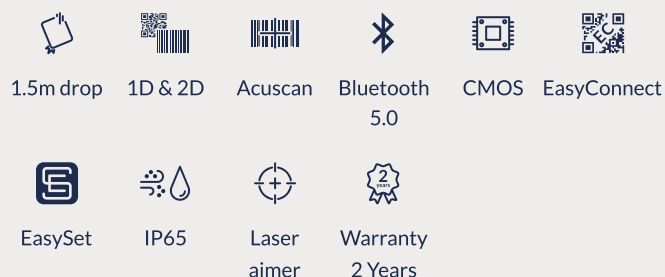




WD2 Wearable Scanner

Urządzenia ubieralne



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 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”. *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 zatraskiwaniem 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 przeciwzakłóceńowych. 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

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)
Głębokość ostrości Kod 128 (5mil)	MR: 190 mm - 300 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (100mil)	MR: 250 mm - 3500 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (20mil)	MR: 80 mm - 1300 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	SR: 120 mm - 330 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	SR: 125 mm - 240 mm, MR: 160 mm - 300 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	SR: 65 mm - 540 mm, MR: 60 mm - 850 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.7mil)	SR: 125 mm - 240 mm
Głębokość 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	White 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	Sygnal dźwiękowy, LED, Wibracja
Waga	43 g

Bezprzewodowy

Tryby komunikacji	Bluetooth HID, Bluetooth BLE
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	FCC ID, CE RED, IEC 62471, RoHS, SRRC
--------------------	---------------------------------------

Gwarancja

Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Standardowa gwarancja	2 lata

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Adapter wielowtykowy, Zasilacz do szybkiego ładowania, Szybka ochronna, 2-gniazdowa podstawa ładująca, Klucz USB Bluetooth BLE, Zintegrowany pasek spustowy
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Co znajduje się w pudełku?

Wszystkie wersje	WD2 Wearable Scanner, kabel USB-A do ładowania/przesyłania danych
------------------	-------------------------------------------------------------------

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

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