

















# WD5 Industrial Smartwatch

Urządzenia ubieralne

					
1,200 mAh	1.5m drop	1D & 2D	2.06" screen	Acuscan	Android 13
					
Bluetooth 5.1	Camera	IP67	Ndevor	NFC	Touchscreen
					
Warranty 2 Years	WiFi 6				



## Features

### Mariaż wydajności i trwałości.

WD5 Industrial Smartwatch charakteryzuje innowacyjna oraz intuicyjna konstrukcja. Pojemnościowy wyświetlacz AMOLED o przekątnej 2,06 cala oferuje przejrzysty i przyjazny dla użytkownika interfejs. Smartwatch przemysłowy jest ponadto wyposażony w styki sprężynowe „pogo pin” zapewniające szybkie ładowanie i komunikację. Smartwatch przemysłowy posiada potężny ośmiordzeniowy procesor Octa-core 2,0 GHz, 4 GB pamięci RAM oraz 64 GB pamięci flash, co zapewnia płynne działanie. WD5 Industrial Smartwatch jest nie tylko stylowy, ale także wytrzymały i solidny oraz posiada certyfikat IP67 i zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości 1,5 m. WD5 Industrial Smartwatch waży zaledwie 81 g oraz imponuje smukłą konstrukcją, jest lekkim i przenośnym urządzeniem, które doskonale sprawdza się w zastosowaniach przemysłowych.

### Funkcje skanowania, przechwytywania i przesyłu w jednym urządzeniu.

WD5 Industrial Smartwatch jest wyposażony w technologię skanowania Newland VGA, która pozwala bardzo wydajnie skanować kody kreskowe 1D i kody 2D, nawet gdy są one uszkodzone lub zniekształcone. Urządzenie oferuje ponadto funkcję celownika LED, opartą na technologii Acuscan, który pozwala odczytywać kody i kody kreskowe, nawet gdy są wyświetlane bardzo blisko siebie. Poza tym WD5 Industrial Smartwatch ma 13-megapikselowy aparat. Połączenie skanera i kamery w WD5 Industrial Smartwatch sprawia, że użytkownik nie musi używać wielu urządzeń, dzięki czemu zyskuje większą swobodę. Użytkownicy mogą wykonywać różne zadania, takie jak skanowanie, robienie zdjęć i przesyłanie danych za pomocą jednego urządzenia.

### Elastyczność i bezpieczeństwo.

WD5 Industrial Smartwatch jest wyposażony w system operacyjny Android 13 oparty na nowoczesnej i przyszłościowej technologii. Android 13 oferuje skuteczniejsze zabezpieczenia, wyższy poziom integracji i większą elastyczność w zestawieniu z systemami zastrzeżonymi lub starszej generacji. Ten system operacyjny doskonale sprawdza się w przypadku nowoczesnych zastosowań przemysłowych,

### Potężna łączność.

WD5 Industrial Smartwatch oferuje funkcje łączności WiFi 6 i Bluetooth 5.1, zapewniając produktywność każdego dnia. Ponadto WD5 oferuje opcję NFC, która zapewnia szybkie, bezpieczne i wygodne wykonywanie codziennych zadań.

### Zarządzanie urządzeniami i narzędzia programowe.

WD5 Industrial Smartwatch jest w pełni wyposażony w darmowe oprogramowanie Ndevor MDM firmy Newland służące do zarządzania wszystkimi urządzeniami z jednego miejsca. SOTI i WS1 to alternatywne opcje MDM dotyczące urządzenia.

### Katalog produktów Nwear

Podczas realizacji zastosowań wymagających szybkiego skanowania kodów kreskowych WD5 można łączyć z rozwiązaniami skanowania przeznaczonymi do noszenia i wyposażonymi w funkcję Bluetooth. Oprogramowanie Nhub zainstalowane w urządzeniu zapewnia płynną łączność z przeznaczonymi do noszenia skanerami Newlands Nwear. Aplikacja EasyConnect pozwala nawiązywać łączność z zewnętrznymi urządzeniami Bluetooth.

na przykład tych realizowanych przy użyciu WD5 Industrial Smartwatch.

2 Years Full Warranty

Ndevor  
NEWLAND SOFTWARE

M SOTI  
MOBICONTROL

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# WD5 Industrial Smartwatch

### Przechwytywanie danych

1D	Kod 128, EAN-13, EAN-8, kod 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 z 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, kod 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, Matrix 2 z 5, kod 11, Industrial 2 z 5, Standard 2 z 5, Plessey, MSI-Plessey.
2D	PDF417, kod QR, Data Matrix
Celowanie	Czerwona dioda LED
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	65 mm - 150 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	55 mm - 120 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	65 mm - 295 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6.7mil)	60 mm - 120 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	35 mm - 180 mm
Czujnik obrazu	800 x 640 CMOS

### Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 13
Pamięć Flash	64GB
Pamięć RAM	4GB
Procesor	64-bitowy procesor ośmiordzeniowy Octa-core 2,0 GHz

### Właściwości fizyczne

Adaptacja AC	5 V, 2 A
Typ Baterii	3,85 V, 1200 mAh
Wymiary (mm)	265 (dł.) × 58 (szer.) × 19 (wys.) mm; Pasek na rękę: 24 mm
Wyświetlacz	2,06-calowy wyświetlacz AMOLED, rozdzielczość ekranu 410*502, obsługa funkcji wielodotykowej, Jasność: 480 nitów
Interfejsy	Styki typu pogo
Klawiatura	4 klawiszy
Powiadomienia	Głośnik, Wibracja
Czujniki	Magnetic sensor, Gyroscope, Acceleration sensor
Kamera zamontowana na górze	13 MP, Autofokus
Waga	81 g (razem z akumulatorem)

### Bezprzewodowy

RFID	ISO14443A/B, ISO15693, MIFARE, FeliCa RF, Kovio, NFC Forum Type 1-4 Tags
WLAN RADIO	Wbudowany moduł 802.11 a/b/g/n/ac/ax, obsługa 2,4 GHz i 5 GHz, zgodność z k/v/r

WPAN RADIO	Bluetooth 5.1
------------	---------------

### Środowiskowe

Odporność na upadek	Upadek z wysokości 1,5 m na beton (z sześciu stron, jeden upadek na stronę)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±6 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±10 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP67
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -30°C do 60°C (od -22°F do 140°F)

### Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	Ndevor
MDM (certyfikowany)	Ndevor

### Gwarancja

Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Przedłużenie gwarancji	+1 rok, +3 lata
Standardowa gwarancja	2 lata

### Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Podstawa ładująca, Zasilacz do szybkiego ładowania, Szybka ochronna, Silikonowy pasek do zegarka, Klips do paska, Wysuwana klips do paska
Akcesoria standardowe	Kabel USB-C, Pasek do zegarka (wytrzymałość na rozciąganie maks. 80 N), Podstawa ładująca

### Co znajduje się w pudełku?

NLS-WD5-ISW	"WD5 Industrial Smartwatch, pasek do zegarka, kabel USB-C, podstawa ładująca"
-------------	---

## Accessories

### Ładowanie/zasilanie

ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)

### Akcesoria Nwear

NLS-BC-01 Belt Clip for WD5 (NLS-BC-01)  
 NLS-BCRR-01 Belt Clip with Retractable Reel for WD5 (NLS-BCRR-01)  
 NLS-WD5-WS-01 Watch Strap for WD5 (NLS-WD5-WS-01)

### Podstawy i uchwyty

NLS-CDWD5-01 Charging Cradle for WD5 (NLS-CDWD5-01)

### Ochrona i użytkowanie

NLS-SPWD5-01 Glass Screen Protector for WD5 (NLS-SPWD5-01)



**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved