Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

# 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
Wi-Fi 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.

**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.

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, na przykład tych realizowanych przy użyciu WD5 Industrial Smartwatch.

2 Years Full Warranty

Ndevor NEWLAND SOFTWARE

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 |
| Głębia ostrości Kod 39 (5mil) | 65 mm - 150 mm |
| Głębia ostrości Data Matrix (10mil) | 55 mm - 120 mm |
| Głębia ostrości EAN 13 (13 mil) | 65 mm - 295 mm |
| Głębia ostrości PDF417 (6.7mil) | 60 mm - 120 mm |
| Głębia 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 |
| Kamera zamontowana na górze | 13 MP, Autofokus |
| Wymiary (mm) | 265 (dł.) × 58 (szer.) × 19 (wys.) mm; Pasek na rękę: 24 mm |
| Wyświetlacz/Panel dotykowy | 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 | Czujnik przyspieszenia, Żyroskop, Czujnik magnetyczny |
| 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) | ±10 kV (wyładowanie w powietrzu), ±6 kV (wyładowanie bezpośrednie) |
| 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** | |
| Plan działania dotyczący systemu Android | https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/ |
| 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 | Podstawka ładująca, Silikonowy pasek do zegarka, Szybka ochronna, Klips do paska, Wysuwana klips do paska, Zasilacz do szybkiego ładowania |
| Akcesoria standardowe | Podstawka ładująca, Pasek do zegarka (wytrzymałość na rozciąganie maks. 80 N), Kabel USB-C |
| **Co znajduje się w pudełku?** | |
| NLS-WD5-ISW | "WD5 Industrial Smartwatch, pasek do zegarka, kabel USB-C, podstawka ładująca" |

# Accessories

| | |
|---|---|
| **Ładowanie/zasilanie** | ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710) |
| **Akcesoria Nwear** | NLS-BC-01 Belt Clip for WD5 (NLS-BC-01)<br>NLS-BCRR-01 Belt Clip with Retractable Reel for WD5 (NLS-BCRR-01)<br>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
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