

## NEWLAND WD5



Cena celkem:	<b>18 555 Kč</b> <b>(bez DPH: 15 335 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>20 411 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 856 Kč</b>
Kód zboží:	TERNEW1042
Part No.:	NLS-WD5-ISW
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Newland WD5 NLS-WD5-ISW - Průmyslové chytré hodinky

**Průmyslové chytré hodinky s vestavěným skenerem čárových kódů a pokročilými funkcemi pro náročné pracovní prostředí.**

Newland WD5 představuje moderní řešení pro průmyslové aplikace, které kombinuje funkce chytrých hodinek s výkonným **2D CMOS VGA skenerem čárových kódů** s červeným LED zaměřovačem. Zařízení je vybaveno **2,06" kapacitním AMOLED displejem** s rozlišením **410 x 502 px** a jasným **480 nitů**, který zajišťuje výbornou čitelnost i při přímém slunečním světle. Hodinky pohání výkonný **8jádrový 64bitový procesor s frekvencí 2,0 GHz, 4 GB RAM a 64 GB flash paměti**, což zajišťuje plynulý chod i náročných aplikací.

Zařízení běží na operačním systému **Android 13** a nabízí kompletní konektivitu včetně **Wi-Fi 6 (802.11ax)** s podporou pásem 2,4 GHz i 5 GHz, **Bluetooth 5.1** a **NFC** pro bezkontaktní platby a přístup. Robustní konstrukce s certifikací **IP67** a odolností proti pádu z výšky **1,5 m** činí z WD5 ideálního partnera pro automobilový průmysl, výrobu, zdravotnictví, sklady i logistiku.

- Vestavěný 2D CMOS VGA skener s technologií Acuscan pro skenování 1D a 2D čárových kódů včetně poškozených a deformovaných kódů
- Výkonná 13Mpx kamera s automatickým ostřením pro pořizování fotografií a dokumentaci
- Pokročilá konektivita s Wi-Fi 6 (dual-band 2,4/5 GHz), Bluetooth 5.1 a NFC pro bezkontaktní komunikaci
- Odolná konstrukce s certifikací IP67 a odolností proti pádu z výšky 1,5 m na beton
- Dlouhá výdrž baterie díky Li-Ion akumulátoru 1200 mAh s rychlým nabíjením přes pogo piny
- Bohatě vybavení senzory včetně akcelerometru, magnetického senzoru a gyroskopu
- Kompletní správa zařízení pomocí bezplatného Newland Ndevor MDM nebo alternativně SOTI a WS1
- Kompatibilita s Bluetooth nositelným skenerem Newland Nwear přes aplikaci Nhub

#### Pokročilé skenování čárových kódů

Integrovaný 2D CMOS VGA skener s červeným LED zaměřovačem podporuje širokou škálu 1D čárových kódů (Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5 a další) i 2D kódů (PDF417, QR Code, Data Matrix). Technologie Acuscan umožňuje dekódování kódů i při těsném umístění vedle sebe.

#### Flexibilní správa a konektivita

Hodinky jsou dodávány s bezplatným MDM řešením Newland Ndevor pro centralizovanou správu všech zařízení. Pro propojení s Bluetooth zařízeními třetích stran je k dispozici aplikace EasyConnect. Aplikace Nhub umožňuje bezproblémové připojení k nositelným skenerům Newland Nwear pro aplikace vyžadující vysokorychlostní skenování.

#### Obsah balení

Nabíjecí kolébka NLS-CDWD5-01, řemínek (maximální pevnost v tahu 80 N), USB-C kabel CBL-TC-N7, ochranná fólie displeje.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Procesor:** 2,0 GHz, 8jádrový 64bitový procesor

**Operační systém:** Android 13

**Operační paměť:** 4 GB RAM

**Úložiště:** 64 GB flash

**Displej:** 2,06" AMOLED, 410 × 502 px, multi-touch, 480 nitů

**Skener:** 2D CMOS VGA (640 × 800), červený LED zaměřovač

**Kamera:** 13 Mpx s automatickým ostřením

**Konektivita:** Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax, 2,4/5 GHz), Bluetooth 5.1, NFC (ISO14443A/B, ISO15693, MIFARE, FeliCa RF)

**Baterie:** Li-Ion 3,85 V, 1200 mAh

**Rozhraní:** pogo piny pro nabíjení a komunikaci přes kolébku

**Ovládání:** 4 tlačítka (včetně tlačítek pro skenování)

**Senzory:** akcelerometr, magnetický senzor, gyroskop

**Provozní teplota:** -20 až +50 °C

**Krytí:** IP67

**Odolnost proti pádu:** 1,5 m na beton (šest stran, jeden pád na stranu)

**Rozměry:** 265 × 58 × 19 mm (řemínek 24 mm)

**Hmotnost:** 81 g (včetně baterie)