

NEWLAND WD5



Cena celkem:	16 805 Kč (bez DPH: 13 888 Kč)
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
- Bohaté 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)