

NEWLAND N7 CACHALOT PRO II



Cena celkem:	24 383 Kč (bez DPH: 20 151 Kč)
Kód zboží:	TERNEW1024
Part No.:	N7-Pro-W4-E4
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Newland N7 Cachalot Pro II N7-Pro-W4-E4

Průmyslový mobilní terminál s pokročilou technologií skenování Duo Near & Far pro logistiku a skladové hospodářství.

Mobilní terminál **Newland N7 Cachalot Pro II** je robustní zařízení určené pro náročné prostředí logistiky a skladování. Disponuje **4" dotykovým displejem** chráněným sklem **Gorilla Glass 3** s rozlišením **480 x 800 px** a jasným **480 nitů**, který umožňuje práci i na přímém slunci. Displej podporuje ovládání v rukavicích a zachovává citlivost i při namočení.

Zařízení je vybaveno pokročilým **2D CMOS snímačem Duo Near & Far** s laserovým zaměřovačem, který kombinuje dvě spolupracující skenovací jádra pro čtení čárových kódů na krátkou i dlouhou vzdálenost bez nutnosti přepínání.

Osmijádrový procesor 2 GHz, 4 GB RAM a 64 GB flash paměti (rozšiřitelné microSD kartou až na 128 GB) zajišťují plynulý chod aplikací. Terminál běží na **operačním systému Android 11 GMS** s certifikací **Android Enterprise Recommended (AER)**.

- Pokročilá technologie skenování Duo Near & Far s dvěma spolupracujícími 2D CMOS jádry pro čtení čárových kódů na vzdálenost 20 mm až 9,8 m
- Průmyslová odolnost se stupněm krytí IP65 a certifikací pádu z výšky 1,8 m pro dlouhou životnost v drsném prostředí
- Podsvícená fyzická klávesnice s 47 tlačítky pro rychlé zadávání dat i v tmavém prostředí
- Komplexní bezdrátová konektivita včetně Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 4G LTE, Bluetooth 5.0, NFC a GPS s podporou Beidou, Galileo a GLONASS
- Baterie 5100 mAh vyměnitelná za provozu s podporou rychlého nabíjení Quick Charge 3.0 pro více než 15 hodin nepřetržitého skenování
- Fotoaparát 13 Mpx s PDAF a LED svítilnou pro dokumentaci a kontrolu zásilek
- Provozní teplotní rozsah -20 až +55 °C s odolností proti elektrostatickému výboji ±15 kV

Technologie skenování Duo Near & Far

Díky dvěma samostatným 2D CMOS snímačům s rozlišením 1280 x 800 px terminál automaticky přepíná podle vzdálenosti čárového kódu a umožňuje čtení kódu EAN 13 (13 mil) na vzdálenost 20 až 180 cm, kódu 128 (10 mil) na 75 až 2600 mm nebo Data Matrix (55 mil) na 190 až 3900 mm. Rychlost skenování dosahuje 60 snímků za sekundu s podporou všech hlavních 1D a 2D symbolik.

Rozšířená konektivita a senzory

Terminál nabízí 4G LTE s podporou pásem FDD-LTE B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28a&b a TDD-LTE B38/B39/B40/B41, Wi-Fi s duálními frekvencemi 2,4 GHz a 5 GHz a super rychlým roamingem, NFC 13,56 MHz pro bezkontaktní platby a identifikaci, GPS s podporou A-GPS pro přesnou lokalizaci zásilek. Obsahuje gravitační senzor a Hallův spínač.

Správa zařízení

Certifikace Android Enterprise Recommended v kombinaci s bezplatným MDM softwarem Ndevor od Newland nebo kompatibilitou s SOTI a Airwatch umožňuje centralizovanou správu flotily terminálů. Podporuje emulaci terminálu StayLinked

a Ivanti Velocity.

Obsah balení

Mobilní terminál, řemínek na ruku, USB kabel, baterie 5100 mAh, adaptér s více zástrčkami (podporuje rychlé nabíjení), ochranné sklo.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: osmijádrový 2 GHz

Operační systém: Android 11 GMS, Android Enterprise Recommended (AER)

Paměť RAM: 4 GB

Úložiště: 64 GB flash, rozšiřitelné microSD kartou až na 128 GB

Displej: 4,0" IPS WVGA, 480 × 800 px, Gorilla Glass 3, 480 nitů, ovládání v rukavicích

Snímač čárových kódů: 2D CMOS Duo Near & Far, 1280 × 800 px, laserový zaměřovač, 60 snímků/s

Fotoaparát: 13 Mpx, PDAF, LED svítilna

Klávesnice: 47 fyzických tlačítek s bílým podsvícením

Baterie: 5100 mAh, vyměnitelná za provozu, Quick Charge 3.0

Konektivita: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2,4/5 GHz), 4G LTE, Bluetooth 5.0+LE, NFC 13,56 MHz, GPS/GLONASS/Beidou/Galileo

Rozhraní: USB Type-C s Quick Charge 3.0 (9 V / 2 A)

Stupeň krytí: IP65

Odolnost proti pádu: 1,8 m

Provozní teplota: -20 až +55 °C

Rozměry: 200 × 70 × 29 mm (pistolová rukojeť 58 mm)

Hmotnost: 360 g (včetně baterie)