



**N7 Cachalot Pro II**  
Mobile Computers

## Features

### Průmyslová odolnost

Mobilní počítač N7 Cachalot Pro II je zkonstruovaný tak, aby odolal prašnému prostředí a nevyhnutelným nárazům a pádům, nabízí stupeň krytí IP65 a byl testován pádem z výšky až 1,8 m, což zajišťuje dlouhou životnost v drsném prostředí.

### Tlačítka na odemykání aplikací

Zařízení N7 Cachalot Pro II je navrženo tak, aby jej bylo možné přizpůsobit mnoha různým aplikacím, u nichž se stále preferuje fyzická klávesnice. Nabízí flexibilitu výběru mezi klávesnicemi s 29, 38 a 47 klávesami (nezahrnuje boční tlačítka pro skenování). Každá ze tří konfigurací je podsvícena pro vysokou viditelnost v tmavém pracovním prostředí.

### Megapixelové skenování čárových kódů – Duo Near & Far\*

Mobilní počítač N7 Cachalot Pro II je opatřen pokročilou technologií skenování Duo Near & Far. Technologie Duo Near & Far společnosti Newland kombinuje dvě spolupracující 2D skenovací jádra provádějící čtení a dekodování čárových kódů na krátkou i dlouhou vzdálenost. Díky použití dvou samostatných skenovacích jader může počítač N7 Cachalot Pro II plynule přepínat podle vzdálenosti čárového kódu a umožnit tak rychlejší skenování a vyšší produktivitu.

\* K dispozici také pouze jako model standardní řady

### Odolný mobilní počítač s dotykovým displejem

Čtyřpalcový HD displej má vysokou průhlednost a nízkou odrazivost, aby poskytoval dokonale čistý obraz i na slunci. Tento dotykový displej je možné ovládat v rukavicích a zachovává si citlivost, i když je mokrá. Díky ochrannému sklu Gorilla Glass 3 je N7 Cachalot Pro robustnější a odolnější vůči poškození, což z tohoto zařízení dělá perfektního společníka do drsného prostředí.

### Spolehlivé celodenní použití s baterií vyměnitelnou za provozu

Mobilní počítač N7 Cachalot Pro II je napájen 5100mAh baterií vyměnitelnou za provozu a podporuje rychlé nabíjení. Díky tomu zůstane váš program spuštěný a wi-fi připojená, i když baterii úplně vyjmete a vyměníte za novou. Nabíjecí stojan umožňuje připojení až ke třem dalším stojanům (celkem čtyři), aby se snížil počet zásuvek potřebných k nabíjení přístrojů.

### Doporučený systém Android Enterprise

Model N7 Cachalot Pro II nese pečeť AER společnosti Google, která značí, že zařízení drží krok s výkonnými a bezpečnostními aktualizacemi operačního systému a základních funkcí. Toto označení v kombinaci s bezplatným softwarem MDM Ndevor společnosti Newland umožňuje klientům udržovat bezpečnou viditelnost a kontrolu nad zařízeními bez ohledu na to, kde se právě nacházejí.



## Suggested industries



Warehousing



Logistics



Manufacturing



Industrial



Transportation

# N7 Cachalot Pro II Technical specifications

## Sběr dat

1D	Všechny hlavní 1D symboliky
2D	Všechny hlavní 2D symboliky
Obrazový snímač	1280 × 800 CMOS
Zaměřování	Laserová dioda
Osvětlení	Bílá LED dioda (625 ± 10 nm)
Režimy skenování	Režimy Trigger a Sense
Rychlost skenování	60 snímků za sekundu
Hloubka ostrosti EAN 13 (13 mil)	SR: 40–480 mm; Duo Near & Far: 20–180 cm
Hloubka ostrosti kód 39 (5 mil)	SR: 80–350 mm
Hloubka ostrosti kód 39 (10 mil)	SR: 50–575 mm; Duo Near & Far: 20–140 cm
Hloubka ostrosti kód 39 (55 mil)	Duo Near & Far: 40–430 mm
Hloubka ostrosti kód 39 (100 mil)	Duo Near & Far: 50–600 mm
Hloubka ostrosti kód 128 (3 mil)	SR: 100–180 mm
Hloubka ostrosti kód 128 (10 mil)	SR: 60–480 mm
Hloubka ostrosti kód 128 (10 mil)	Duo Near & Far: 75–2600 mm
Hloubka ostrosti kód 128 (10 mil)	Duo Near & Far: 440–9800 mm
Hloubka ostrosti PDF417 (10 mil)	SR: 60–320 mm
Hloubka ostrosti Data Matrix (10 mil)	Duo Near & Far: 105–310 mm
Hloubka ostrosti Data Matrix (15 mil)	SR: 55–355 mm
Hloubka ostrosti Data Matrix (55 mil)	Duo Near & Far: 190–3900 mm
Hloubka ostrosti QR kód (10 mil)	Duo Near & Far: 110–250 mm
Hloubka ostrosti QR (15 mil)	SR: 50–400 mm
Hloubka ostrosti QR (55 mil)	Duo Near & Far: 195–3700 mm

## Výkon

Operační systém	Android 11 – GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Procesor	Osmijádrový procesor 2 GHz
Paměť RAM	4 GB
Flash paměti	64 GB
Rozšíření paměti (max.)	Micro SD/TF karta (max. 128 GB)

## Fyzický

Typ baterie	3,8 V, 5100 mAh, vyměnitelná
Tlačítka	Dvě tlačítka pro skenování (vlevo/vpravo), tři dotyková navigační tlačítka
Fotoaparát	13 megapixelů, PDAF s LED svítilnou
Rozměry (mm)	200 (V) x 70 (Š) x 29 (H) mm (pistolová rukojeť 58 mm)
Displej	4,0" WVGA I PS displej s Gorilla Glass, rozlišení 480 x 800, podporuje ovládání v rukavicích
Rozšiřující slot	MicroSD karta (max. 128 GB)
Prodloužená výdrž baterie	Skenování: > 15 hodin nepřetržitého provozu; pohotovostní režim: 500 hodin

## Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

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

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

Feel free to contact us or a partner near you

visit [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Specifications are subject to change without notice

© Newland EMEA 2023, all rights reserved

# N7 Cachalot Pro II Technical specifications

Rozhraní	Rychlé nabíjení (QC) 3.0, port typu C, 9 V / 2 A
Klávesnice	29, 38 nebo 47 fyzických tlačítek, funkce bílého podsvícení
Oznámení	Vibrační motorek, reproduktor a vícebarevné LED
Vstup napájení	AC 100~240 V, 50~60 Hz
Výstup napájení	Typ-C 5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A
Senzory	Gravitační senzor, Hallův spínač
SIM (pouze konfigurace 4G)	Nano+Nano nebo Nano+TF
Hmotnost	360 g (včetně baterie)

## Bezdrátové

WWAN Rádio (pouze konfigurace 4G)	2G: GSM: 850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B7/B8/ B20/B28a&b, CDMA 1x/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28a&b, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (100M)
WLAN RÁDIO	802.11 a/b/g/n/ac, kompatibilní s 11 d/h/i/k/r/v/w, podpora duální frekvence 2,4G a 5G; Roaming: Super rychlý roaming
WPAN RÁDIO	Duální režim, Bluetooth 5.0+LE (zpětně kompatibilní)
RFID (nepodporováno s konfigurací pistolové rukojeti)	NFC: 13,56 MHz ISO14443A/B, MI FARE, Felica, tagy NFC Forum
GPS (pouze konfigurace 4G)	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)

## Životní prostředí

Provozní teplota	-20°C až 55°C
Skladovací teplota	-40°C až 70°C
Vlhkost vzduchu	5 až 95 % (bez kondenzace)
Elektrostatický výboj (ESD)	±8 KV (přímý výboj); ±15 KV (vzdušný výboj)
Pokles	1,8 m
Hodnocení IP	IP65

## Příslušenství

Standard	Řemínek na ruku, USB kabel, baterie a adaptér s více zástrčkami (podporuje rychlé nabíjení)
Volitelný	Jednoduchá kolébka, pistolová rukojeť, čtyřslotová nabíječka na baterie, ochranná fólie na displej

## Software

MDM (certifikováno)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulace terminálu (kompatibilní)	StayLinked, Ivanti Velocity
Konfigurační nástroje	Ndevor

## Certifikace

Hardware	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER , SOTI, UN38.3, IEC62471; Bezpečnost laseru: IEC60825
----------	---

## Záruka

Standard	2 roky
----------	--------

## Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

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

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

Feel free to contact us or a partner near you

visit [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Specifications are subject to change without notice

© Newland EMEA 2023, all rights reserved