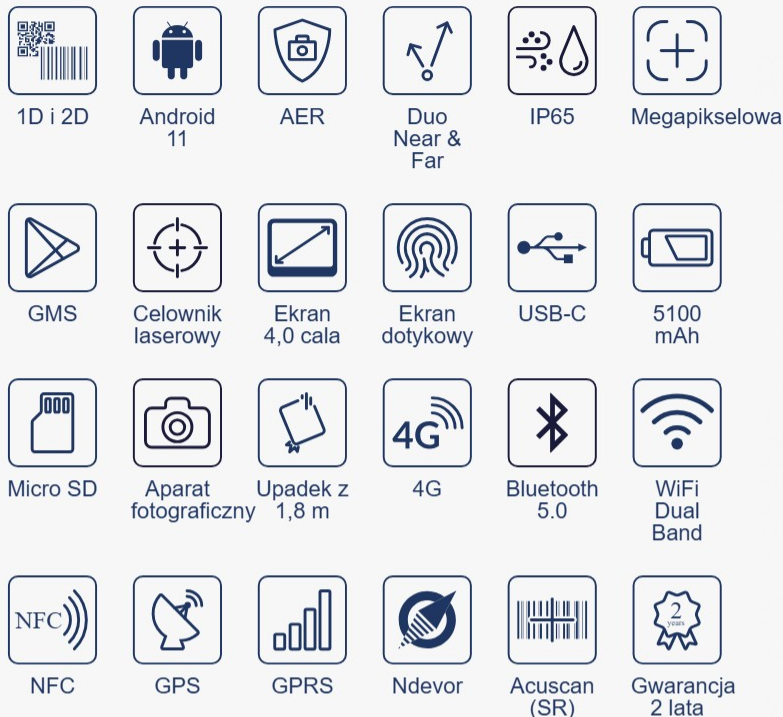




android
enterprise
recommended

**N7 Cachalot
Pro II**
Komputery mobilne

Cechy

Wytrzymałość klasy biznes

Zaprojektowany do pracy w zakurzonych środowiskach oraz odporny na nieuniknione uderzenia i upadki, N7 Cachalot Pro II oferuje stopień ochrony IP65 i został przetestowany pod kątem upadków z wysokości do 1,8 m, co zapewnia długą żywotność w trudnych warunkach.

Klucze do odblokowania Aplikacji

N7 Cachalot Pro II został zaprojektowany do różnorodnych zastosowań, w których nadal preferowana jest klawiatura fizyczna. Oferuje elastyczny wybór pomiędzy opcjami klawiatury z 29, 38 i 47 klawiszami (bez bocznych przycisków skanowania). Każda z trzech konfiguracji obsługuje podświetlenie, aby zapewnić dobrą widoczność w ciemnych pomieszczeniach.

Skanowanie megapikselowych kodów kreskowych - Duo Near & Far*

N7 Cachalot Pro II jest dostępny z zaawansowaną technologią skanowania Duo Near & Far. Technologia Duo Near & Far firmy Newland łączy dwa silniki skanowania 2D pracujące jednocześnie w celu rozpoznawania i dekodowania kodów kreskowych zarówno z małej, jak i dużej odległości. Dzięki dwóm niezależnym silnikom skanowania, N7 Cachalot Pro II może płynnie przełączać się między nimi w zależności od odległości od kodu kreskowego, co w efekcie daje szybsze skanowanie i wyższą wydajność.

**dostępny również jako model tylko ze standardowym zasięgiem*

Wytrzymały komputer przenośny z ekranem dotykowym

4-calowy ekran HD charakteryzuje się wysoką czułością i niskim

współczynnikiem odbicia, dzięki czemu zapewnia krystalicznie czysty obraz, nawet w świetle słonecznym. Ekran dotykowy umożliwia obsługę w rękawiczkach i zachowuje czułość, nawet gdy jest mokry. Zastosowano dodatkową ochronę przy użyciu szkła Gorilla Glass 3, co sprawia, że N7 Cachalot Pro II jest bardziej wytrzymały i odporny na uszkodzenia, dzięki czemu urządzenie to będzie idealnym towarzyszem w trudnych warunkach.

Niezawodne użytkowanie przez cały dzień dzięki baterii z możliwością wymiany podczas pracy

N7 Cachalot Pro II obsługuje szybkie ładowanie dzięki akumulatorowi 5100 mAh wymiennemu w trakcie pracy. Dzięki temu Twój program nadal działa, a sieć WiFi jest podłączona nawet po całkowitym wyjęciu akumulatora w celu wymiany na nowy. Jedną stację dokującą można połączyć z 3 innymi stacjami dokującymi (aż do 4 stacji), aby zmniejszyć liczbę gniazd zasilania potrzebnych do ładowania urządzeń.

Zalecany jest Android Enterprise

N7 Cachalot Pro ma certyfikat jakości Google AER, co oznacza, że posiada wszelkie aktualizacje w zakresie wydajności i bezpieczeństwa systemu operacyjnego oraz podstawowych funkcji. Ten certyfikat w połączeniu z bezpłatnym systemem MDM Ndevor firmy Newland umożliwia klientom zachowanie bezpieczeństwa dzięki widoczności i kontroli nad urządzeniami niezależnie od ich lokalizacji.

Sugerowane branże



Magazynowni



Logistyka



Produkcja



Przemysł



Transport



N7 Cachalot Pro II Specyfikacja techniczna

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D
Czujnik obrazu	CMOS 1280 x 800
Celowanie	Dioda laserowa
Oświetlenie	Biała dioda LED (625 ± 10 nm)
Tryby skanowania	Tryb wyzwalania, tryb wykrywania
Częstotliwość skanowania	60 klatek na sekundę
Głębia ostrości EAN 13 (13 mil)	SR: 40-480 mm; Duo Near & Far: 20-180 cm
Głębia ostrości Kod 39 (5 mil)	SR: 80-350 mm
Głębia ostrości Kod 39 (10 mil)	SR: 50-575 mm; Duo Near & Far: 20-140 cm
Głębia ostrości Kod 39 (55 mil)	Duo Near & Far: 40-430 cm
Głębia ostrości Kod 39 (100mil)	Duo Near & Far: 50-600 cm
Głębia ostrości Kod 39 (3 mil)	SR: 100-180 mm
Głębia ostrości Kod 128 (10mil)	SR: 60-480 mm
Kod głębi ostrości 128 (15 mil)	Duo Near & Far: 75-2600 mm
Kod głębi ostrości 128 (100 mil)	Duo Near & Far: 440-9800 mm
Głębia ostrości PDF417 (10 mil)	SR: 60-320 mm
Głębia ostrości Data Matrix (10 mil)	Duo Near & Far: 105-310 mm
Głębia ostrości Data Matrix (15 mil)	SR: 55-355 mm
Głębia ostrości Data Matrix (55 mil)	Duo Near & Far: 190-3900 mm
Głębia ostrości QR (10 mil)	Duo Near & Far: 110-250 mm
Głębia ostrości QR (15 mil)	SR: 50-400 mm
Głębia ostrości QR (55 mil)	Duo Near & Far: 195-3700 mm

Wydajność

System operacyjny	Android 11 - GMS, zalecany Android Enterprise (AER)
Procesor	Ośmiordzeniowy procesor 2 GHz
Pamięć RAM	4 GB
Pamięć Flash	64 GB
Rozszerzenie pamięci (maks.)	Karta Micro SD/TF (do 128 GB)

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	3,8 V, 5100 mAh, wyjmowany
Klawisze	Dwa przyciski skanowania (lewy / prawy), trzy dotykowe klawisze nawigacyjne
Aparat fotograficzny	13 megapikseli, PDAF, z latarką LED
Wymiary (mm)	200 (wys.) x 70 (szer.) x 29 mm (uchwyt pistoletowy 58 mm)
Wyświetlacz	4- WVGA ekran IPS ze szkłem Gorilla Glass, rozdzielczość 480x800, obsługa w rękawiczkach
Gniazdo rozszerzeń	Karta MicroSD (maks. 128 GB)
Oczekiwana żywotność baterii	Skanowanie: > 15 godzin ciągłej pracy; czuwanie: 500 godzin

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newland-id.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland AIDC EMEA 2025, wszelkie prawa zastrzeżone



N7 Cachalot Pro II Specyfikacja techniczna

Interfejsy	Szybkie ładowanie (QC) 3.0, port typu C, 9V/2A
Klawiatura	29, 38 lub 47 fizycznych przycisków, funkcja białego podświetlenia
Powiadomienia	Wibrator, głośnik i wielokolorowa dioda LED
Zasilanie wejściowe	AC 100~240 V, 50~60 Hz
Zasilanie wyjściowe	Typ C 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A
Czujniki	Czujnik grawitacji, przełącznik Halla
SIM (tylko konfiguracje 4G)	Nano + Nano lub Nano+TF
Waga	360g (w tym bateria)

Bezprzewodowy

Radio WWAN (tylko konfiguracje 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 RADIO	802.11 a/b/g/n/ac, kompatybilny z 11 d/h/i/k/r/v/w, obsługuje częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz; Roaming: super szybki roaming
WPAN RADIO	Tryb dual, Bluetooth 5.0+LE (kompatybilny wstecznie)
RFID (nieobsługiwane w konfiguracji z uchwytem pistoletowym)	NFC: 13,56 MHz ISO14443A/B, MI FARE, Felica, Tagi NFC Forum
GPS (tylko konfiguracje 4G)	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)

Środowisko

Temperatura robocza	-20 °C do 55 °C
Temperatura przechowywania	-40°C do 70°C
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	± 8 KV (wyładowanie bezpośrednie); ± 15 KV (wyładowanie powietrzne)
Odporność na upadek	1,8 m
Klasa IP	IP65

Akcesoria

Standardowo	Pasek na rękę, kabel USB, bateria i adapter z wieloma wtyczkami (obsługuje szybkie ładowanie), osłona ekranu
Opcjonalnie	Pojedyncza stacja dokująca, uchwyt pistoletowy, ładowarka z 4 gniazdami, osłona ekranu

Oprogramowanie

MDM	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulacja terminala	StayLinked, Ivanti Velocity
Narzędzia konfiguracyjne	Ndevor

Certyfikaty

Sprzęt komputerowy	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471; Laser Safety: IEC60825
--------------------	---

Gwarancja

Standardowo	2 lata
Przedłużenie gwarancji	+1 or 3 Years

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newland-id.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland AIDC EMEA 2025, wszelkie prawa zastrzeżone

N7 Cachalot Pro II Specyfikacja techniczna

Usługa osłonowa

3 or 5 Years

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newland-id.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland AIDC EMEA 2025, wszelkie prawa zastrzeżone

