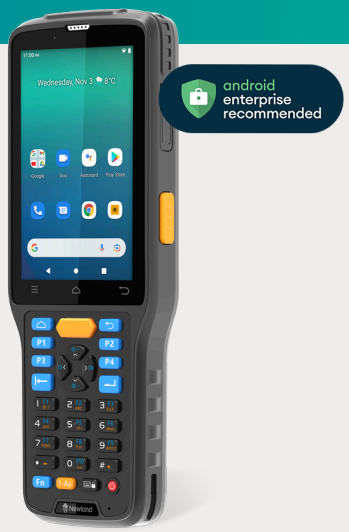
Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

N7 Cachalot Pro II

Terminale mobilne



1.8m drop | 1D & 2D | 4.0" screen | 4G | 5,100 mAh | Acuscan (SR only)

AER | Android 13 | Bluetooth 5.0 | Camera | DUO Near & Far | GMS

GPRS | GPS | Hot swappable battery | IP65 | Laser aimer | Megapixel

Micro SD | Ndevor | NFC | Touchscreen | USB-C | Warranty 2 Years

WIFI Dual Band

Features

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 podświetlanie, 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 przejrzystością 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 wymienialnemu 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.

2 Years Full Warranty

Ndevor NEWLAND SOFTWARE

SOTI MOBICONTROL

42GEARS CERTIFIED

Ivanti Validated

Google GMS

android enterprise recommended

TECHNICAL SPECIFICATIONS

N7 Cachalot Pro II

Przechwytywanie danych

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

Wydajność

Obecny system operacyjny	GMS, Android Enterprise Recommended (AER), Android 13
Pamięć Flash	64GB
Pamięć RAM	4GB
Rozszerzenie pamięci (maks.)	Karta Micro SD/TF (do 128 GB)

Procesor	Ośmiordzeniowy procesor 2 GHz

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	3,8 V, 5100 mAh, wyjmowany
Klawisze	Dwa przyciski skanowania (lewy / prawy), trzy dotykowe klawisze nawigacyjne
Wymiary (mm)	200 (wys.) x 70 (szer.) x 29 mm (uchwyt pistoletowy 58 mm)
Wyświetlacz/Panel dotykowy	4- WVGA ekran I PS ze szkłem Gorilla Glass, rozdzielczość 480x800, obsługa w rękawiczkach, Jasność: 480 nitów
Gniazdo rozszerzeń	Karta MicroSD (maks. 128 GB)
Oczekiwana żywotność baterii	Skanowanie: > 15 godzin ciągłej pracy; czuwanie: 500 godzin
Klawiatura	29 klawiszy, 38 klawiszy, 47 klawiszy
Powiadomienia	Głośnik, Wielokolorowe diody LED, Wibracja
Zasilanie wejściowe	AC 100~240 V, 50~60 Hz
Zasilanie wyjściowe	Typ C 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A
Tylny aparat	13 MP, Lampa błyskowa LED, Autofokus
Czujniki	Czujnik grawitacyjny, Przełącznik Halla
SIM/TF	Nano + Nano lub Nano+TF
Panel dotykowy	Szkło Gorilla Glass, Obsługuje wprowadzanie danych w rękawiczkach
Waga	360g (w tym bateria)

Bezprzewodowy

GPS	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)
RFID	NFC: 13,56 MHz IS014443A/B, MI FARE, Felica, Tagi NFC Forum
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)
WWAN RADIO	2G: GSM: 850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B7/B8/ B20/B28a&b, CDMA lx/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28a&b, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (100M)

Środowiskowe

Odporność na upadek	1.8 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP65
Temperatura robocza	od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Oprogramowanie

Plan działania dotyczący systemu Android	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/
Narzędzia konfiguracyjne	Ndevor
MDM (certyfikowany)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulacja terminala	StayLinked, Ivanti Velocity

Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CE RED, RoHS 2.0, IEC 60825, FCC, BIS, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC 62471

Gwarancja	
Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Przedłużenie gwarancji	+1 rok, +3 lata
Standardowa gwarancja	2 lata

Akcesoria	
Akcesoria opcjonalne	Podstawka ładująca, 4-gniazdowa ładowarka akumulatorów, Uchwyt pistoletowy, Bateria, Adapter wielowtykowy, Zasilacz do szybkiego ładowania, Przejściówka do zapalniczki samochodowej, Szybka ochronna, Kabel USB-C, Etui, Pasek na rękę, Stacja dokująca do ładowania i komunikacji
Akcesoria standardowe	Kabel USB-C, Adapter wielowtykowy, Bateria

Co znajduje się w pudełku?	
Wszystkie wersje	N7 Cachalot Pro II, kabel USB, pasek na rękę, szybka ochronna, bateria, adapter wielowtykowy

Accessories

Ładowanie/zasilanie	AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M) ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710) BTY-N7 Battery for N7 (BTY-N7) NLS-CDN7-4B 4-slot Battery Charger for N7 (NLS-CDN7-4B) NLS-CPA-UNIV Cig-Plug Adapter (NLS-CPA-UNIV)
Kable	CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)
Ochrona i użytkowanie	HS106 Holster for MT67, MT93, and N7 (HS106) HS115 Holster for N7 (HS115) SPN7 HYBRID Screen Protector Film for N7 (SPN7 HYBRID) ST-MT65/90 Elastic Hand Strap for N7 (ST-MT65/90)
Podstawy i uchwyty	NLS-CDN7-C-HIGHV Charging Cradle for N7 (NLS-CDN7-C-HIGHV) NLS-CDN7-C-LOWV Charging and Communication Cradle for N7 (NLS-CDN7-C-LOWV)
Urządzenia peryferyjne	NLS-PGN7-02 Pistol Grip for N7 (NLS-PGN7-02)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

Newland AIDC EMEA
Feel free to contact us or a partner near you.
info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved