


























N7 Cachalot Pro II

Terminale mobilne

					
1.8m drop	1D & 2D	4.0" screen	4G	5,100 mAh	Acuscan (SR only)
					
AER	Android 11	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 podświetlenie, aby zapewnić dobrą widoczność w ciemnych pomieszczeniach.

Skanowanie megapikselowych kodów kreskowych - Duo Near & Far*

N7 Cachalot Pro II jest dostępny za 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 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 stacją 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.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

N7 Cachalot Pro II

Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody 1D
2D	Wszystkie najważniejsze kody 2D
Celowanie	Dioda laserowa
Głębokość ostrości Kod 128 (100mil)	Duo Near & Far: 440mm - 9800mm
Głębokość ostrości Kod 128 (10mil)	SR: 60 mm - 480 mm
Głębokość ostrości Kod 128 (15mil)	Duo Near & Far: 75 mm - 2600 mm
Głębokość ostrości Kod 128 (3mil)	SR: 100 mm - 180 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (100mil)	Duo Near & Far: 50 cm - 600 cm
Głębokość ostrości Kod 39 (10mil)	SR: 50 mm - 575 mm; Duo Near & Far: 20 cm - 140 cm
Głębokość ostrości Kod 39 (55mil)	Duo Near & Far: 40 mm - 430 cm
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	SR: 80 mm - 350 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	Duo Near & Far: 105 mm - 310 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (15mil)	SR: 55 mm - 355 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (55mil)	Duo Near & Far: 190 mm - 3900 mm
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	SR: 40 mm - 480 mm; Duo Near & Far: 20 cm - 180 cm
Głębokość ostrości PDF417 (10mil)	SR: 60 mm - 320 mm
Głębokość ostrości QR (10mil)	Duo Near & Far: 110 mm - 250 mm
Głębokość ostrości QR (15mil)	SR: 50 mm - 400 mm
Głębokość 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 wyzwania
Częstotliwość skanowania	60 klatek na sekundę

Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Pamięć Flash	64GB
Pamięć RAM	4GB
Rozszerzenie pamięci (maks.)	Karta Micro SD/TF (do 128 GB)
Procesor	Ośmiodzeniowy procesor 2 GHz

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	3,8 V, 5100 mAh, wymiowany
-------------	----------------------------

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	4- WVGA ekran IPS 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, Wibracja, Wielokolorowe diody LED
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	Gravity Sensor, Hall switch
SIM/TF	Nano + Nano lub Nano+TF
Panel dotykowy	Szkoło Gorilla Glass, Obsługuje wprowadzanie danych w rękawiczkach
Waga	360g (w tym bateria)

Bezprzewodowy

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
RFID	NFC: 13,56 MHz ISO14443A/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 1x/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

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

Certyfikaty

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

Gwarancja

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

Aksesoria

Aksesoria opcjonalne	Kabel USB-C, Adapter wielowtykowy, 4-gniazdowa ładowarka akumulatorów, Podstawa ładująca, Zasilacz do szybkiego ładowania, Uchwyt pistoletowy, Bateria, Szybka ochronna, Przejściówka do zapalniczki samochodowej, Etui, Pasek na rękę, Stacja dokująca do ładowania i komunikacji
Aksesoria standardowe	Kabel USB-C, Bateria, Adapter wielowtykowy
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, MT90, MT93, and N7 (HS106)
HS115 Holster for N7 and MT90 (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

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