



android enterprise recommended

N7 Cachalot Pro II
Komputery mobilne

Cechy

Wytrzymałość klasy biznes

Zaprojektowany do pracy w zakurzonych środowiskach oraz odporny na nieuniknioneuderzenia 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.

Skanywanie 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 wymiernemu 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.

Sugerowane branże



Magazynowani



Logistyka



Przemysł



Produkcja



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
Oświetlenie	Biała dioda LED (625 ± 10 nm)
Celowanie	Dioda laserowa
Tryby skanowania	Tryb wyzwalania, tryb wykrywania
Częstotliwość skanowania	60 klatek na sekundę
Głębokości EAN 13 (13 mil)	SR: 40-480 mm; Duo Near & Far: 20-180 cm
Głębokości Kod 39 (5 mil)	SR: 80-350 mm
Głębokości Kod 39 (10 mil)	SR: 50-575 mm; Duo Near & Far: 20-140 cm
Głębokości Kod 39 (55 mil)	Duo Near & Far: 40-430 cm
Głębokości Kod 39 (100 mil)	Duo Near & Far: 50-600 cm
Głębokości Kod 39 (3 mil)	SR: 100-180 mm
Głębokości Kod 128 (10 mil)	SR: 60-480 mm
Kod głębokości 128 (15 mil)	Duo Near & Far: 75-2600 mm
Kod głębokości 128 (100 mil)	Duo Near & Far: 440-9800 mm
Głębokości PDF417 (10 mil)	SR: 60-320 mm
Głębokości Data Matrix (10 mil)	Duo Near & Far: 105-310 mm
Głębokości Data Matrix (15 mil)	SR: 55-355 mm
Głębokości Data Matrix (55 mil)	Duo Near & Far: 190-3900 mm
Głębokości QR (10 mil)	Duo Near & Far: 110-250 mm
Głębokości QR (15 mil)	SR: 50-400 mm
Głębokości 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

Wymiary (mm)	200 (wys.) x 70 (szer.) x 29 mm (uchwyt pistoletowy 58 mm)
Waga	360g (w tym bateria)
Wyświetlacz	4- WVGA ekran IPS ze szkłem GorillaGlass, rozdzielczość 480x800, obsługa w rękawiczkach
Klawiatura	29, 38 lub 47 fizycznych przycisków, funkcja białego podświetlenia
Klawisze	Dwa przyciski skanowania (lewy / prawy), trzy dotykowe klawisze nawigacyjne
Interfejsy	Szybkie ładowanie (QC) 3.0, port typu C, 9V/2A
Typ Baterii	3,8 V, 5100 mAh, wymiowany

N7 Cachalot Pro II Specyfikacja techniczna

Oczekiwana żywotność baterii	Skanowanie: > 15 godzin ciągłej pracy; czuwanie: 500 godzin
Powiadomienia	Wibrator, głośnik i wielokolorowa dioda LED
Zasilanie wejściowe	AC 100~240V, 50~60 Hz
Zasilanie wyjściowe	Typ C 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A
Czujniki	Czujnik grawitacji, przełącznik Halla
Gniazdo rozszerzeń	Karta microSD (maks. 128 GB)
Aparat fotograficzny	13 megapikseli, PDAF, z latarką LED
SIM (tylko konfiguracje 4G)	Nano + Nano lub Nano+TF

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 IS014443AB, MI FARE, Felica, Tagi NFC Forum
GPS (tylko konfiguracje 4G)	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)

Środowisko

Temperaturarobocza	-20 °C do 55 °C
Temperaturprzechowywania	-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 adapterz wielomawtyczkami (obsługuje szybkie ładowanie)
Opcjonalnie	Pojedyncza stacja dokująca, uchwyt pistoletowy, ładowarka z 4 gniazdami, folia ochronna na ekran

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
-------------	--------