


























N7 Cachalot Pro II

Мобільні комп'ютери

					
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

Довговічність бізнес-класу

Розроблена для використання в запиленому середовищі, де не уникнути ударів і падінь, модель N7 Cachalot Pro II має клас захисту IP65 і пройшла випробування на падіння з висоти до 1,8 м, що гарантує тривалий строк служби навіть у важких умовах експлуатації.

Клавіатури, що розширюють можливості застосування

N7 Cachalot Pro II пропонує можливості налаштування залежно від сфери застосування, в якій є доцільним використання фізичної клавіатури. Він дає можливість гнучкого вибору між варіантами клавіатури на 29, 38 та 47 кнопок (не включаючи бічні кнопки сканування). Кожна з трьох конфігурацій має підсвічування для зручності роботи в умовах недостатнього освітлення.

Сканування штрих-кодів із мегапіксельною роздільною здатністю - Duo Near & Far*

N7 Cachalot Pro II пропонується з передовою технологією сканування Duo Near & Far. Технологія Duo Near & Far від Newland поєднує два модулі 2D-сканування, які працюють разом, щоб забезпечити можливість вибіркового декодування штрих-кодів як на близькій, так і на дальній відстані. N7 Cachalot Pro II оснащено двома окремими модулями сканування, і пристрій може плавно перемикатися між ними залежно від відстані до штрих-коду, що забезпечує швидше сканування та вищу продуктивність. * також пропонується модель для сканування лише на стандартній відстані

Міцний мобільний комп'ютер із сенсорним екраном

4-дюймовий HD-дисплей має високу прозорість і низький коефіцієнт відблисків, що забезпечує чітке зображення навіть під час потрапляння прямих сонячних променів. Сенсорний дисплей дозволяє працювати в рукавичках і зберігає чутливість навіть у вологому середовищі. Gorilla Glass 3 забезпечує додатковий захист, роблячи N7 Cachalot Pro міцнішим і стійкішим до пошкоджень, завдяки чому цей пристрій є незамінним у важких умовах експлуатації.

Надійне використання протягом усього дня акумулятором, який підтримує "гарячу заміну"

N7 Cachalot Pro II підтримує швидке зарядження та живиться від акумулятора на 5100 мА-год з можливістю оперативної заміни в процесі роботи. Це дозволяє підтримувати роботу програми та підключення WiFi, навіть якщо ви повністю виймете акумулятор для його заміни на новий. До однієї базової станції можна підключити до трьох додаткових базових станцій (загалом 4), що дає змогу зменшити кількість розеток, необхідних для зарядження пристроїв.

Android Enterprise Recommended

N7 Cachalot Pro II має позначку Google AER, що вказує на те, що він відповідає останнім вимогам щодо продуктивності та безпеки своєї операційної системи та основних функцій. Цей ярлик у поєднанні з безкоштовним MDM Ndevor дозволяє клієнтам здійснювати

2 Years Full
Warranty

Ndevor
NEWLAND SOFTWARE

SOTI
MOBICONTROL

android
enterprise
recommended

Google GMS

Ivanti
Validated

TECHNICAL SPECIFICATIONS

N7 Cachalot Pro II

Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D
2D	Всі основні кодування 2D
Націлювач	Лазерний діод
Діапазон декодування штрихкодів Code 128 (100міл)	Діапазон за технологією Duo Near & Far: 440-9800 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 128 (10міл)	Стандартний діапазон: 60-480 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 128 (15міл)	Діапазон за технологією Duo Near & Far: 75-2600 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 128 (3міл)	Стандартний діапазон: 100-180 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (100 міл)	Діапазон за технологією Duo Near & Far: 50-600 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (10 міл)	Стандартний діапазон: 50-575 мм; діапазон за технологією Duo Near & Far: 20-140 см
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (55 міл)	Діапазон за технологією Duo Near & Far: 40-430 мм
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	Стандартний діапазон: 80-350 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	Діапазон за технологією Duo Near & Far: 105-310 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (15міл)	Стандартний діапазон: 55-355 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (55міл)	Діапазон за технологією Duo Near & Far: 190-3900 мм
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	Стандартний діапазон: 40-480 мм; діапазон за технологією Duo Near & Far: 20-180 см
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (10міл)	Стандартний діапазон: 60-320 мм
Діапазон декодування QR-кодів (10 міл)	Діапазон за технологією Duo Near & Far: 110-250 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	Стандартний діапазон: 50-400 мм
Діапазон декодування QR-кодів (55міл)	Діапазон за технологією Duo Near & Far: 195-3700 мм
Підсвітка	Білий світлодіод (625±10 нм)
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS
Режими сканування	Режим спрацьовування
Швидкість сканування	60 кадрів за секунду

Продуктивність

Поточна операційна система	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Флеш-пам'ять	64 ГБ
Пам'ять RAM	4 ГБ
Розширення пам'яті (макс.)	Карта Micro SD (макс. 128 ГБ)

Процесор	Восьмиядерний процесор 2 ГГц
Фізичний	
Тип батареї	3,8 В, 5100 мА·год, знімний
Кнопки	Дві кнопки сканування (ліва, права), три сенсорні клавіші навігації
Розміри (мм)	200(В) x 70(Ш) x 29(В) мм (пістолетна рукоятка 58 мм)
Дисплей	4-дюймовий дисплей WVGA IPS зі склом Gorilla Glass, роздільна здатність 480x800, можливість роботи в рукавичках, Яскравість: 480 ніт
Слот розширення	Слот для карти Micro SD/TF (макс. 128 GB)
Орієнтовний строк служби батареї	Сканування: > 15 годин безперервної роботи; режим очікування: 500 годин
Клавіатура	29 клавіш, 38 клавіш, 47 клавіш
Сповіщення	Динамік, Вібрація, Багатокольорові світлодіоди
Вхідна потужність електроживлення	100~240 В змінного струму, 50~60 Гц
Вихідна потужність електроживлення	Type-C 5 В/3 А, 9 В/2 А, 12 В/1,5 А
Задня камера	13 МП, Світлодіодний спалах, Автофокус
Датчики	Gravity Sensor, Hall switch
SIM/TF	Nano+Nano або Nano+TF
Сенсорна панель	Скло Gorilla Glass, Підтримує введення даних у рукавичках
Вага	360 г (з акумулятором)

Бездротовий

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
RFID	NFC: 13,56 МГц, ISO14443A/B, MI FARE, Felica, мітки NFC Forum
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, сумісність з 11 d/h/i/k/r/v/w, підтримка двох частот (2.4 ГГц і 5 ГГц); роумінг: надшвидкий роумінг
WPAN RADIO	Подвійний режим, Bluetooth 5.0 BLE (зворотна сумісність)
WLAN RADIO	2G: GSM: 850/900/1800/1900 МГц; 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)

Екологічний

Падіння	1.8 м
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP65
Робоча температура	від -20 °C до 55 °C (від -4 °F до 131 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	Ndevor
Функція управління мобільними пристроями (Mobile Device Management) (сертифікована)	Ntagor SOT, IVDMA
Емуляція терміналу (сумісна)	StayLinked, Ivanti Velocity

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	REACH, SOTI, FCC, RoHS 2.0, UN38.3, CE RED, IEC 60825, IEC 62471, AER, BIS
-----------------------------------	--

Гарантія

Комплексний сервісний контракт	3 роки, 5 років
Продовження гарантії	+1 рік, +3 роки
Стандартні умови гарантії	2 роки

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	кабель USB-C, мультиадаптер, 4-слотовий зарядний пристрій, Зарядна підставка, Зарядний пристрій із функцією швидкої зарядки, пістолетна рукоятка, акумулятор, захисна плівка для екрану, Адаптер для сигаретного роз'єму, чохол-кобура, Ремінець для руки, підставка для зарядки та зв'язку
Стандартні аксесуари	кабель USB-C, акумулятор, мультиадаптер

Що знаходиться в коробці?

Усі версії	N7 Cachalot Pro II, USB-кабель, ремінець для руки, захисна плівка для екрану, акумулятор, мультиадаптер
------------	---

Accessories

Зарядка/Живлення

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)

Кабелі

CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)

Захист та використання

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)

Підставки та кріплення

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)

Периферійні пристрої

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