


























N7 Cachalot Pro II

Мобильные компьютеры

 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

Долговечность бизнес-класса

Созданное для работы в пыльных условиях, с неизбежными ударами и падениями, устройство N7 Cachalot Pro II имеет класс защиты IP65 и прошло испытания на падение с высоты до 1,8 м, что обеспечивает долгий срок службы в тяжелых условиях эксплуатации.

Клавиатуры для расширения возможностей применения

Устройство N7 Cachalot Pro II обеспечивает возможность адаптации для различных областей применения, где предпочтительно использование физической клавиатуры. Он предлагает гибкость выбора между вариантами клавиатуры 29, 38 и 47 (не включая боковых кнопок сканирования). Все три конфигурации имеют подсветку, что обеспечивает хорошую видимость в условиях плохой освещенности.

Мегапиксельное сканирование штрихкодов — технология Duo Near & Far*

Устройство N7 Cachalot Pro II предлагается с передовой технологией сканирования Duo Near & Far. Технология Duo Near & Far компании Newland сочетает два модуля 2D-сканирования, которые работают совместно, обеспечивая возможность выбора и декодирования штрихкодов как на близком, так и на дальнем расстоянии. За счет двух отдельных модулей сканирования устройство N7 Cachalot Pro II может незаметно переключаться между ними в зависимости от расстояния до штрихкода, ускоряя

Прочный мобильный компьютер с сенсорным экраном

4-дюймовый HD-дисплей отличается высокой прозрачностью и низкой отражательной способностью, что обеспечивает четкое изображение даже при солнечном свете. Сенсорный дисплей позволяет работать в перчатках. Стекло Gorilla Glass 3 дает дополнительную защиту и делает N7 Cachalot Pro более прочным и устойчивым к повреждениям, благодаря чему устройство является незаменимым в тяжелых условиях эксплуатации.

Надежное использование в течение всего дня

Устройство N7 Cachalot Pro II поддерживает быструю зарядку и оборудовано аккумулятором емкостью 5100 мАч с возможностью замены на включенном устройстве. Это позволяет поддерживать работу программы и подключение WiFi даже при полном извлечении аккумулятора для его замены на новый. К одной базовой станции можно подключать до 3 дополнительных базовых станций (4 в общей сложности), что позволяет сократить количество розеток, необходимых для зарядки устройств.

Android Enterprise Recommended

Устройство N7 Cachalot Pro II имеет маркировку Google AER, что свидетельствует о его соответствии последним требованиям в отношении производительности и безопасности операционной системы и основных функций. Эта маркировка в сочетании с бесплатным программным обеспечением MDM Ndevor компании

сканирование и повышая производительность. * также предлагается модель для сканирования только на стандартном расстоянии

Newland дает клиентам возможность контроля устройств, независимо от их местонахождения.

2 Years Full
Warranty

Ndevor
NEWLAND SOFTWARE

M SOTI
MOBICONTROL

android
enterprise
recommended

Google GMS

Ivanti
Validated

TECHNICAL SPECIFICATIONS

N7 Cachalot Pro II

Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D
2D	Все основные кодировки 2D
Нацеливание	Лазерный диод
Диапазоны декодирования Code 128 (100мил)	Технология Duo Near & Far: 440 – 9800 мм
Диапазоны декодирования Code 128 (10мил)	Стандартное расстояние: 60 – 480 мм
Диапазоны декодирования Code 128 (15мил)	Технология Duo Near & Far: 75 – 2600 мм
Диапазоны декодирования Code 128 (3мил)	Стандартное расстояние: 100 – 180 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (100мил)	Технология Duo Near & Far: 50 – 600 см
Диапазоны декодирования Code 39 (10мил)	Стандартное расстояние: 50 – 575 мм; Технология Duo Near & Far: 20 – 140 см
Диапазоны декодирования Code 39 (55мил)	Технология Duo Near & Far: 40 – 430 см
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	Стандартное расстояние: 80 – 350 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	Технология Duo Near & Far: 105 – 310 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (15мил)	Стандартное расстояние: 55 – 355 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (55мил)	Технология Duo Near & Far: 190 – 3900 мм
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	Стандартное расстояние: 40 – 480 мм; Технология Duo Near & Far: 20 – 180 см
Диапазоны декодирования PDF417 (10мил)	Стандартное расстояние: 60 – 320 мм
Диапазоны декодирования QR (10 мил)	Технология Duo Near & Far: 110 – 250 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	Стандартное расстояние: 50 – 400 мм
Диапазоны декодирования QR (55мил)	Технология Duo Near & Far: 195 – 3700 мм
Подсветка	Белый светодиод (625±10 нм)
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Режимы сканирования	Режим срабатывания
Скорость сканирования	60 кадров в секунду

Производительность

Текущая операционная система	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Флеш-память	64 ГБ
Память RAM	4 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Карта Micro SD/TF (макс. 128 ГБ)
Процессор	Процессор Octa-Core с тактовой частотой 2 ГГц

Физические характеристики

Тип батареи	Съемная батарея, 3,8 В, 5100 мАч
Кнопки	Две кнопки сканирования (влево/вправо), три сенсорные кнопки навигации
Размеры (мм)	200 (В) x 70 (Ш) x 29 (Т) мм (рукоятка 58 мм)
Дисплей	4-дюймовый дисплей WVGA IPS со стеклом Gorilla Glass, разрешение 480x800, возможность работы в перчатках, Яркость: 480 нит
Слот расширения	Карта Micro SD/TF (макс. 128 ГБ)
Ожидаемый срок службы батареи	Сканирование: > 15 часов непрерывной работы; в режиме ожидания: 500 часов
Клавиатура	29 клавиш, 38 клавиш, 47 клавиш
Уведомления	Динамик, Вибрация, Многоцветные светодиоды
Вход питания	Переменный ток 100 ~ 240 В, 50 ~ 60 Гц
Выход питания	Тип-С 5 В / 3 А, 9 В / 2 А, 12 В / 1,5 А
Задняя камера	13 Мп, Светодиодная вспышка, Автофокус
Датчики	Gravity Sensor, Hall switch
SIM/TF	Nano+Nano или Nano+TF
Сенсорная панель	Стекло Gorilla Glass, Поддерживает ввод данных в перчатках
Вес	360 г (включая батарею)

Беспроводной

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
RFID	NFC: 13,56 МГц ISO14443A/B, MI FARE, Felica, NFC Forum Tags
WLAN РАДИО	802.11 a/b/g/n/ac, совместим с 11 d/h/i/k/r/v/w, поддерживает двухчастотный режим 2.4G и 5G; роуминг: сверхбыстрый роуминг
WPAN РАДИО	Двухдиапазонный режим, Bluetooth 5.0+LE (обратная совместимость)
WWAN РАДИО	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)

Экологический

Устойчивость к падениям	1.8 м
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP65
Рабочая температура	от -20 °C до 55 °C (от -4 °F до 131 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

Программное обеспечение

Инструменты настройки	Ndevor
Управление основными данными (MDM)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Эмуляция терминала	StayLinked, Ivanti Velocity

Сертификаты

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

Гарантия

Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
--------------------------------	---------------

Продление гарантии	+1 год, +3 года
Стандартная гарантия	2 года
Аксессуары	
Дополнительные аксессуары	кабель USB-C, многофункциональный адаптер, 4-слотовое зарядное устройство, Подставка для зарядки, Блок питания с функцией быстрой зарядки, пистолетная рукоятка, аккумулятор, защитная плёнка для экрана, Адаптер для сигаретного разъема, кобура, Ремешок на руку, подставка для зарядки и связи
Стандартные аксессуары	кабель USB-C, аккумулятор, многофункциональный адаптер
Что в коробке?	
Все версии	'N7 Cachalot Pro II, кабель USB, ремешок на руку, защитная плёнка для экрана, аккумулятор, многофункциональный адаптер

Accessories

Зарядка/питание

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)

КабелиКабели

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

Защита и использование

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)

Подставки и крепления

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)

Периферийные устройства

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