



**N7 Cachalot Pro**  
Мобильные компьютеры

## Характеристики

**Лучшая технология дисплея Newland.**  
4-дюймовый HD-дисплей отличается высокой яркостью и низким коэффициентом отражения, что позволяет получать четкие изображения даже при солнечном свете. Сенсорный дисплей позволяет работать в перчатках и сохраняет чувствительность даже при мокрой поверхности. Стекло Gorilla Glass 3 делает N7 Cachalot Pro более прочным и устойчивым к повреждениям, что позволяет использовать устройство в суровых условиях.

**Android Enterprise Recommended (AER).**  
Сканер N7 Cachalot Pro имеет маркировку Google AER, что свидетельствует о том, что он соответствует последним требованиям в отношении производительности и безопасности своей операционной системы и основных функций. Этот ярлык, в сочетании с бесплатным MDM Ndevor, позволяет клиентам обеспечивать видимость и управление своими устройствами, независимо от их местонахождения.

**Быстрая зарядка, аккумулятор большой емкости с возможностью оперативной замены в процессе работы.**  
N7 Cachalot Pro поддерживает быструю зарядку аккумулятора емкостью 5100 мАч и оперативную замену аккумулятора оперативной замены в процессе работы. Благодаря этому ваша программа будет работать, а WiFi останется подключенным, даже если полностью извлечь аккумулятор для замены.

**Ближнее и дальнее сканирование, Acuscan и режим одновременного считывания**

сканирования 2D. Версия стандартного диапазона считывания с функцией Acuscan обеспечивает стандартное и точное сканирование кодов крупным планом или меньшего размера. В качестве альтернативы версия среднего диапазона может считывать коды на ящиках и поддонах с большого расстояния. Оба сканера поддерживают режим одновременного считывания Newland.

**Зарядка с последовательным подключением.**  
Единая подставка предназначена для подключения до 3 дополнительных кредлов (всего 4), чтобы заряжать устройство более эффективно через всего лишь одну розетку.

**Ключи для разблокировки приложений.**  
N7 Cachalot Pro 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 боковые кнопки сканирования). Каждая из трех конфигураций имеет подсветку для удобства работы в условиях недостаточной освещенности.

**Световой и звуковой сигнал.**  
Области применения N7 Cachalot Pro часто предполагают высокий уровень шума вокруг. В связи с этим, можно настроить громкость звуковых уведомлений до 90 дБ. Для тех случаев, когда звук не нужен или его достаточно, устройство оборудовано функцией вибрации и цветным индикатором LED.

## Предлагаемые области



# N7 Cachalot Pro Технические данные

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D
2D	Все основные кодировки 2D
Датчик сканера	1280x800 CMOS
Подсветка	Белая светодиодная подсветка (625±10nm)
Нацеливание	Лазерный диод
Режимы сканирования	Режим Trigger, режим Sense
Скорость сканирования	60 кадров в секунду
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	SR: 40-480 мм; MR: 130-705 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	SR: 80-350 мм; MR: 200-575 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	SR: 60-320 мм; MR: 175-550 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	SR: 55-355 мм; MR: 185-520 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	SR: 50-400 мм; MR: 195-550 мм

## Производительность

Операционная система	Android 10 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Процессор	Qualcomm Snapdragon 1,8 ГГц
Память RAM	Только Wi-Fi: 3 ГБ. 4G: 4 ГБ
Флеш-память	Только Wi-Fi: 32 ГБ. 4G: 64 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Карта Micro SD/TF (макс. 128 ГБ)

## Физические характеристики

Размеры (мм)	200 (В) x 70 (Ш) x 29 (Т) мм (рукоятка 58 мм)
Вес	360 г (включая батарею)
Дисплей	4-дюймовый дисплей WVGA IPS со стеклом Gorilla Glass, разрешение 480x800, возможность работы в перчатках
Клавиатура	29, 38 или 47 физических кнопок, функция белой подсветки
Кнопки	Две кнопки сканирования (влево/вправо), три сенсорные кнопки навигации
Интерфейсы	Быстрая зарядка (QC) 3.0, порт Type-C, 9 В/2А
Тип батареи	Съемная батарея, 3,8 В, 5100 мАч
Ожидаемый срок службы батареи	Сканирование: > 15 часов непрерывной работы; в режиме ожидания: 500 часов
Уведомления	Функция вибрации, динамик, многоцветная светодиодная подсветка
Вход питания	Переменный ток 110~240 В, 50~60 Гц
Выход питания	Type-C 9 В/2 А, 15 В/1,2А
Датчики	Датчик положения в пространстве, датчик Холла
Слот расширения	Карта MicroSD (макс. 128 ГБ)

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены



# N7 Cachalot Pro Технические данные

Камера 13 мегапикселей, PDAF, со светодиодным фонариком

SIM-карта (только конфигурации 4G) Nano+Nano или Nano+TF

## Беспроводная связь

WWAN Радио (только конфигурации 4G) 2G: GSM: 850/900/1800/1900 МГц; 3G: WCDMA: B1/B2/BS/B7/B8/ B20/B28 а и b, CDMA 1x/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/BS/B7/B8/B20/B28 а и b, TDD-LTE; B38/B39/B40/B41 (100M)

WLAN РАДИО 802.11 а/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 4.2+LE (обратная совместимость)

RFID NFC: 13,36 МГц ISO14443A/B, MI FARE, Felica, NFC Forum Tags

GPS (только в конфигурациях 4G) Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)

## Условия окружающей среды

Рабочая температура От -20 °C до 55 °C

Температура хранения От -40°C до 70°C

Влажность От 5% до 95% (без конденсации)

Электростатические разряды (ESD) ±8 кВ (контактный разряд); ±15 кВ (воздушный разряд)

Устойчивость к падениям 1,8 м

Рейтинг IP IP65

## Аксессуары

Стандарт Наручный ремешок, USB, аккумулятор и адаптер с несколькими разъемами (поддерживает быструю зарядку)

Дополнительная опция Единая подставка, пистолетная рукоятка, зарядное устройство на 4 гнезда, защитная пленка для экрана

## Программное обеспечение

Управление основными данными (MDM) Ndevor, SOTI, Airwatch

Эмуляция терминала StayLinked, Ivanti Velocity

Инструменты настройки Ndevor

## Сертификаты

Оборудование CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471; лазерная безопасность: IEC60825

## Гарантия

Стандарт 2 года