



**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, акустический режим и режим одновременного считывания

N7 Cachalot Pro предлагает различные варианты мегапиксельных модулей

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 подставок (всего 4), чтобы ограничить количество розеток, необходимых для зарядки устройств.

### 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 знаков после запятой. Для тех случаев, когда звук не нужен или его достаточно, устройство оборудовано функцией вибрации и цветным индикатором LED

## Предлагаемые области



Industrial



Logistics



Складское хранение



# N7 Cachalot Pro Технические данные

## 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)
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

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая Code 128, Code 49, Code 16K, (GS1128) UCC EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 из 5, Industrial 25, Standard 2 из 5, Code39, ISSN, ISBN, Codabar, Code93, Code 11, Plessey, MSI Plessey, RSS.
2D	Все основные кодировки 2D, включая Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix, DotCode.

## 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/TF (макс. 128 ГБ)
Камера	13 мегапикселей, PDAF, со светодиодным фонариком
SIM	Nano+Nano или Nano+TF

# N7 Cachalot Pro Технические данные

## 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

## Беспроводная связь

WWAN РАДИО	2G: GSM: 850/900/1800/1900 МГц; 3G: WCDMA: BI/B2/BS/B7/B8/ B20/B28 а и b, CDMA Ix/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: BI/B2/B3/BS/B7/B8/B20/B28 а и b, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 (100M)
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 4.2+LE (обратная совместимость)
RFID	NFC: 13,36 МГц ISO14443A/B, MI FARE, Felica, NFC Forum Tags
GPS	GPS-A, GPS-BeiDou, GLONASS

## 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
----------	--------