

## SCANNING MADE SIMPLE



## N7 Cachalot Pro II

Мобильные компьютеры

## Характеристики

**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 сканирование и повышая производительность.

*\* также предлагается модель для сканирования только на стандартном расстоянии*

**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

## Предлагаемые области



Складское хранение



Логистика



Промышленность



Производство



Transportation



## N7 Cachalot Pro II

## Технические данные

### Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D.
2D	Все основные кодировки 2D
Датчик сканера	1280x800 CMOS
Нацеливание	Лазерный диод
Подсветка	Белый светодиод (625 ± 10 нм)
Режимы сканирования	Режим Trigger, режим Sense
Скорость сканирования	60 кадров в секунду
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	Стандартное расстояние: 40 – 480 мм; Технология Duo Near & Far: 20 – 180 см
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	Стандартное расстояние: 80 – 350 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (10 мил)	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 (100мил)	Технология Duo Near & Far: 50 – 600 см
Диапазоны декодирования Code 128 (3 мил)	Стандартное расстояние: 100 – 180 мм
Диапазоны декодирования Code 128 (10мил)	Стандартное расстояние: 60 – 480 мм
Диапазоны декодирования Code128 (15 мил)	Технология Duo Near & Far: 75 – 2600 мм
Диапазоны декодирования Code128 (100 мил)	Технология Duo Near & Far: 440 – 9800 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (10 мил)	Стандартное расстояние: 60 – 320 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	Технология Duo Near & Far: 105 – 310 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (15 мил)	Стандартное расстояние: 55 – 355 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (55 мил)	Технология Duo Near & Far: 190 – 3900 мм
Диапазоны декодирования QR (10 мил)	Технология Duo Near & Far: 110 – 250 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	Стандартное расстояние: 50 – 400 мм
Диапазоны декодирования QR (55 мил)	Технология Duo Near & Far: 195 – 3700 мм

### Производительность

Операционная система	Android 11 — GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Процессор	Процессор Octa-Core с тактовой частотой 2 ГГц

#### 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 II Технические данные

Память RAM	4 ГБ
Флеш-память	64 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Карта Micro SD/TF (макс. 128 ГБ)

#### Физические характеристики

Тип батареи	Съемная батарея, 3,8 В, 5100 мАч
Кнопки	Две кнопки сканирования (влево/вправо), три сенсорные кнопки навигации
Камера	13 мегапикселей, PDAF, со светодиодным фонариком
Размеры (мм)	200 (В) x 70 (Ш) x 29 (Т) мм (рукоятка 58 мм)
Дисплей	4-дюймовый дисплей WVGA I PS со стеклом Gorilla Glass, разрешение 480x800, возможность работы в перчатках
Слот расширения	Карта MicroSD (макс. 128 ГБ)
Ожидаемый срок службы батареи	Сканирование: > 15 часов непрерывной работы; в режиме ожидания: 500 часов
Интерфейсы	Быстрая зарядка (QC) 3.0, порт Type-C, 9 В/2А
Клавиатура	29, 38 или 47 физических кнопок, функция белой подсветки
Уведомления	Функция вибрации, динамик, многоцветная светодиодная подсветка
Вход питания	Переменный ток 100 ~ 240 В, 50 ~ 60 Гц
Выход питания	Тип-C 5 В / 3 А, 9 В / 2 А, 12 В / 1,5 А
Датчики	Датчик положения в пространстве, датчик Холла
SIM-карта (только конфигурации 4G)	Nano+Nano или Nano+TF
Вес	360 г (включая батарею)

#### Беспроводная связь

WWAN Радио (только конфигурации 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 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)
RFID (не поддерживается в конфигурации с пистолетной рукояткой)	NFC: 13,56 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

#### 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 II Технические данные

#### 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
<b>Программное обеспечение</b>	
Управление основными данными (MDM)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Эмуляция терминала	StayLinked, Ivanti Velocity
Инструменты настройки	Ndevor
<b>Сертификаты</b>	
Оборудование	CE-RED, FCC, BIS, RoHS2.0, REACH, AER, SOTI, UN38.3, IEC62471; лазерная безопасность: IEC60825
<b>Гарантия</b>	
Стандарт	2 года

**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

