



android
enterprise
recommended

**N7 Cachalot
Pro**

Терминалы сбора
данных

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 креплений (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



Складское
хранение



Логистика



Производство



N7 Cachalot Pro Технические данные

Считывание данных	
1D	Все основные кодировки 1D
2D	Все основные кодировки 2D
Датчик сканера	1280x800 CMOS
Нацеливание	Лазерный диод
Подсветка	Белая светодиодная подсветка (625±10nm)
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	
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 IPS 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 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

N7 Cachalot Pro Технические данные

SIM-карта (только конфигурации 4G)	Nano+Nano или Nano+TF
Вес	360 г (включая батарею)
Беспроводная связь	
WWAN Радио (только конфигурации 4G)	2G: GSM: 850/900/1800/1900 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 (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