Newland
SCANNING MADE SIMPLE

1D и 2D | Android 11 | AER | Duo Near & Far | IP65 | Мегапикселей

GMS | Лазерная система наведения | 4-дюймовый дисплей | Сенсорный дисплей | USB-C | 5100 мАч

Micro SD | Камера | Падение с высоты 1,8 м | 4G | Bluetooth 5.0 | Wi-Fi двухдиапазонный

NFC | GPS | GPRS | Ndevor | Acuscan | Гарантия: 2 года



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*

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





Предлагаемые области

Промышленность | Логистика | Производство | Transportation | Складское хранение

N7 Cachalot Pro II Технические данные

Считывание данных	
1D	Все основные кодировки 1D.
2D	Все основные кодировки 2D
Датчик сканера	1280x800 CMOS
Подсветка	Белый светодиод (625 ± 10 нм)
Нацеливание	Лазерный диод
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 (10 мил)	Стандартное расстояние: 55 – 355 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	Технология Duo Near & Far: 190 – 3900 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	Технология Duo Near & Far: 110 – 250 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	Стандартное расстояние: 50 – 400 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	Технология Duo Near & Far: 195 – 3700 мм
Производительность	
Операционная система	Android 11 — GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Процессор	Процессор Mediatek G85 Octa-Core с тактовой частотой 2 ГГц

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены

Newland

SCANNING MADE SIMPLE

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	
Размеры (мм)	200 (В) x 70 (Ш) x 29 (0) мм (рукоятка 58 мм)
Вес	360 г (включая батарею)
Дисплей	4-дюймовый дисплей WVGA I PS 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 100 ~ 240 В, 50 ~ 60 Гц
Выход питания	Тип-С 5 В / 3 А, 9 В / 2 А, 12 В / 1,5 А
Датчики	Датчик положения в пространстве, датчик Холла
Слот расширения	Карта MicroSD (макс. 128 ГБ)
Камера	13 мегапикселей, PDAF, со светодиодным фонариком
SIM-карта (только конфигурации 4G)	Nano+Nano или Nano+TF
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 (только конфигурации 4G)	2G: GSM: 850/900/1800/1900 МГц; 3G: WCDMA: BI/B2/BS/B7/B8/B20/B28 a и b, CDMA lx/EVDO: BCO; 4G: FDD-LTE: BI/B2/B3/BS/B7/B8/B20/B28 a и b, TDD-LTE; B38/B39/B40/B41 (100 M)
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	NFC: 13,36 МГц IS014443A/B, MI FARE, Felica, NFC Forum Tags
GPS (только в конфигурациях 4G)	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)
Аксессуары	
Стандарт	Наручный ремешок, USB, аккумулятор и адаптер с несколькими разъемами (поддерживает быструю зарядку)

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены

Newland

SCANNING MADE SIMPLE

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

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены

Newland

SCANNING MADE SIMPLE