Newland
SCANNING MADE SIMPLE

1D и 2D
Android 10
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
Wi-Fi двухдиапазонный
Bluetooth 4.2
NFC
GPS
GPRS
Ndevor
Acuscan
Гарантия: 2 года



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





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

Логистика
Производство
Складское хранение

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 (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 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

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 2022, все права защищены

Newland

SCANNING MADE SIMPLE

N7 Cachalot Pro Технические данные

Камера	13 мегапикселей, PDAF, со светодиодным фонариком
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	
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 IS014443A/B, MI FARE, Felica, NFC Forum Tags
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

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 2022, все права защищены

Newland

SCANNING MADE SIMPLE