



android enterprise recommended

N7 Pro II

Терминал сбора данных

Характеристики

Долговечность бизнес-класса

Создано для работ в пыльных условиях, с неизбежными ударами и падениями, устройство N7 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 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 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 штрихкода как на близком, так и на дальнем расстоянии. За счет двух отдельных модулей

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 даже в перчатках. Стекло Gorilla Glass 3 дает дополнительную защиту и делает N7 Pro более прочным устойчивым к повреждениям благодаря чему устройство является незаменимым в тяжелых условиях эксплуатации.

Надежное использование в течение всего дня

Устройство N7 Pro II поддерживает быструю зарядку и оборудовано аккумулятором емкостью 5100 мАч с возможностью замены на включенном устройстве. Это позволяет поддерживать работу программы подключения WiFi даже при полном извлечении аккумулятора для его замены на новый. К одной базовой станции можно подключить до 3 дополнительных базовых станций (4 в общей сложности), что позволяет сократить количество розеток, необходимых для зарядки устройств.

Android Enterprise Recommended

Устройство N7 Pro II имеет маркировку Google AER, что свидетельствует о его соответствии последним требованиям в отношении производительности, безопасности операционной системы и сервисифицированной маркировки поставщика.

Предлагаемые области



Складское хранение



Логистика



Производство



Промышленность



Transportation



N7 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
Диапазон декодирования EAN13 (13 мил)	Стандартное расстояние: 40 – 480 мм; Технология Duo Near & Far: 20 – 180 см
Диапазон декодирования Code 39 (5 мил)	Стандартное расстояние: 80 – 350 мм
Диапазон декодирования Code 39 (10 мил)	Стандартное расстояние: 50 – 575 мм; Технология Duo Near & Far: 20 – 140 см
Диапазон декодирования Code 39 (55 мил)	Технология Duo Near & Far: 40 – 430 см
Диапазон декодирования Code 39 (100 мил)	Технология Duo Near & Far: 50 – 600 см
Диапазон декодирования Code 128 (3 мил)	Стандартное расстояние: 100 – 180 мм
Диапазон декодирования Code 128 (10 мил)	Стандартное расстояние: 60 – 480 мм
Диапазон декодирования Code 128 (15 мил)	Технология Duo Near & Far: 75 – 2600 мм
Диапазон декодирования Code 128 (100 мил)	Технология Duo Near & Far: 440 – 9800 мм
Диапазон декодирования PDF417 (10 мил)	Стандартное расстояние: 60 – 320 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (10 мил)	Технология Duo Near & Far: 105 – 310 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (15 мил)	Стандартное расстояние: 55 – 355 мм
Диапазон декодирования Data Matrix (55 мил)	Технология Duo Near & Far: 190 – 3900 мм
Диапазон декодирования QR (10 мил)	Технология Duo Near & Far: 110 – 250 мм
Диапазон декодирования QR (15 мил)	Стандартное расстояние: 50 – 400 мм
Диапазон декодирования QR (55 мил)	Технология Duo Near & Far: 195 – 3700 мм

N7 Pro II Технические данные

Производительность

Операционная система	Android 11 — GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Процессор	Процессор Octa-Core с тактовой частотой 2 ГГц
Память RAM	4 ГБ
Флеш-память	64 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Карта MicroSD/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 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
SIM-карта (только конфигурации 4G)	Nano+ Nano или Nano+TF
Вес	360 г (включая батарею)

Беспроводная связь

WWAN Радио (только конфигурация 4G)	2G: GSM: 850/900/1800/1900 МГц; 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/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 пистолетной рукояткой)	NFC: 13,56 МГц ISO14443A/B, MIFARE, Felica, NFC Forum Tags
GPS (только конфигурация 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)
Электростатический заряд (ESD)	±8кВ (контактный заряд); ±15кВ (воздушный заряд)
Устойчивость к падениям	1,8 м
Рейтинг IP	IP65

Аксессуары

Стандарт	Наручный ремешок, USB, аккумулятор и адаптер с несколькими разъемами
----------	--

Аксессуары

Стандарт	Наручный ремешок, USB, аккумуляторы 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
----------	--------