



Характеристики

Надежность и производительность

NQuire 500 Skate II оснащен восьмиядерным процессором с частотой 2,0 ГГц и предназначен для работы в динамичных средах. Сканер NQuire 500 Skate II, работающий на платформе Android 13, облегчает создание и удобное развертывание отдельных приложений, используя весь потенциал многофункциональной среды Android.

Компактный многофункциональный сенсорный экран

NQuire 500 Skate II оснащен компактным 5,0-дюймовым сенсорным экраном, обеспечивающим удобство использования. Этот размер экрана, разработанный для легкой интеграции, идеально подходит в тех областях применения, где не требуется обширная визуализация данных — например, при проверке цен или в случае отсутствия дополнительного пространства.

Полные беспроводные функции

NQuire 500 Skate II обеспечивает бесперебойную связь благодаря различным вариантам подключения, включая WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 и 4G.

Гибкий монтаж

NQuire 500 Skate II предлагает гибкие варианты крепления. Его тонкая и легкая конструкция позволяет размещать его на краях полок, стен или в качестве отдельно стоящего устройства. Классическая конфигурация

Высокоточное сканирование штрих-кодов

В основе NQuire 500 Skate II лежит передовая технология мегапиксельного сканирования Newland, обеспечивающая эффективное считывание данных штрихкода. Эта технология устанавливает высокие стандарты точного сканирования как больших, так и маленьких 1D и 2D штрихкодов. Кроме того, NQuire 750 Stingray II оптимизирован для считывания штрих-кодов с экранов смартфонов и планшетов, что делает его еще более удобным для использования на различных устройствах.

Максимум возможностей благодаря NFC и MSR

NQuire 500 Skate II имеет дополнительные аксессуары для большего количества подключений и сбора данных, включая модуль NFC для бесконтактной идентификации, безопасного доступа или оплаты. NQuire 500 Skate II также включает модуль MSR для поддержки устаревших приложений.

Бесплатное программное обеспечение для управления устройствами

NQuire 500 Skate II поставляется в комплекте с бесплатным MDM-решением от Newland: Ndevor. Это программное обеспечение облегчает управление информацией из общей базы данных, распределение приложений и настроек по отдельным устройствам, а также обеспечивает помощь в устранении неполадок — и все это из единого централизованного расположения.

Предлагаемые области



Ритейл



Гостиницы



События



Производство



Здравоохранение



NQuire 500 Skate II Технические данные

Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D.
2D	Все основные кодировки 2D
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	70-610 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	110–290 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,7 мил)	110–230 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	110–260 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	55–410 мм

Производительность

Операционная система	Android 13 GMS
Процессор	Восьмиядерный 64-битный процессор 2,0 ГГц
Память RAM	4 ГБ
Флеш-память	64 ГБ

Физические характеристики

АС адаптер	12 В при 3 А
Камера	Фронтальная камера: 8 МП
Размеры (мм)	156,5 (Ш) x 100,4 (В) x 29 (Г) мм
Дисплей	5-дюймовый (854x480), емкостный сенсорный экран
Интерфейсы	1 порт USB Type-C, 2 порта GPIO, 1 разъем расширения, Ethernet RJ45, поддержка карт microSD (до 128 ГБ)
Клавиатура	Клавиши вверх/вниз, клавиши громкости +/-, клавиша меню
Модули	Встроенный модуль 4G
Уведомления	Динамик и разноцветные светодиоды
Передача питания по кабелю Ethernet	RJ45 IEEE 802.3 af/at
Датчики	Датчик положения в пространстве, инфракрасный датчик
SIM	Nano+Nano/Nano+TF

Беспроводная связь

WWAN РАДИО	2G: 850/900/1800/1900 МГц; 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8), CDMA: 1X EVDO (BC0); 4G: TDD-LTE (B34, B38, B39, B40, B41), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 а и b)
WLAN РАДИО	встроенный 802.11 a/b/g/n/ac, поддержка двух частот 2.4G и 5G
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.2
NFC	13,56 МГц, RFID, ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC ForumTags, ISO15693. Поддерживает считывание удостоверений личности, режимы чтения/записи. (требуется дополнительный модуль NFC)
GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo

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



NQuire 500 Skate II Технические данные

Условия окружающей среды

Рабочая температура	От -10°C до 50°C (от 14°F до 122°F)
Температура хранения	От -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Влажность	От 5 % до 90 % (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	± 15 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (прямой разряд)
Рейтинг IP	IP54 (только спереди)

Аксессуары

Дополнительная опция	Модуль NFC, модуль MSR
----------------------	------------------------

Программное обеспечение

Управление основными данными (MDM)	Ndevor
------------------------------------	--------

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