



Характеристики

Надежность и производительность

NQuire500 II оснащен восьмиядерным процессором частотой 2,0 ГГц и предназначен для работы в динамичных средах. Сканер NQuire500 II, работающий на платформе Android 13, облегчает создание и удобную развертку отдельных приложений и использование потенциал многофункциональной среды Android.

Компактный многофункциональный сенсорный экран

NQuire500 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 или в случае отсутствия дополнительного пространства.

Полные беспроводные функции

NQuire500 II обеспечивает бесперебойную связь благодаря различным вариантам подключения, включая WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 и 4G.

Гибкий монтаж

NQuire500 II предлагает гибкие варианты крепления. Его

В основе NQuire500 II лежит передовая технология 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, NQuire750 Stingray II оптимизирован для считывания штрихкодов 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 старых приложений.

Бесплатное программное обеспечение для управления устройствами

NQuire500 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 приложения.

Предлагаемые области



Ритейл



Гостиницы



События



Производство



Здравоохранение



NQuire500II Технические данные

Считывание данных

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

AC 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	Динамики 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 a 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 Forum Tags, ISO15693. Поддерживает считывание удостоверений личности, режимы чтения/записи. (требуется дополнительный модуль NFC)

NQuire500II Технические данные

GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo
-----	--------------------------------------

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)
-----------	----------------------------------

Электростатический разряд (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
----------	--------