



















## NQuire 500 Skate II

Компьютеры с сенсорным экраном

					
1D & 2D	4G	5.0" screen	Android 13	Bluetooth 5.2	Camera
					
I/O Ctrl	Megapixel	Ndevor	Optional MSR	Optional NFC	PoE
					
Touchscreen	USB	Warranty 2 Years	WiFi Dual Band		



## Features

### 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 края полок, стен или в качестве отдельно стоящего устройства. Классическая конфигурация Vesa75 обеспечивает совместимость с существующими стандартными решениями, обеспечивая простую интеграцию.

### 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.

2 Years Full Warranty

**Ndevor**  
NEWLAND SOFTWARE

**M SOTI**  
MOBICONTROL

**Google** GMS

# NQuire 500 Skate II

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D
2D	Все основные кодировки 2D
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	110 mm - 290 mm
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	110 mm - 260 mm
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	70 mm - 610 mm
Диапазоны декодирования PDF417 (6.7мил)	110 mm - 230 mm
Диапазоны декодирования QR (15мил)	55 mm - 410 mm

## Производительность

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

## Физические характеристики

АС адаптер	12 В при 3 А
Размеры (мм)	156,5 (Ш) x 100,4 (В) x 29 (Г) мм
Дисплей	5-дюймовый (854x480), емкостный сенсорный экран, Яркость: 210 нит
Фронтальная камера	8 Мп
Интерфейсы	USB-A, Ethernet, GPIO, Карта MicroSD
Клавиатура	5 клавиш
Модули	Встроенный модуль 4G
Уведомления	Динамик, Многоцветные светодиоды
Передача питания по кабелю Ethernet	RJ45 IEEE 802.3 af/at
Датчики	Gravity Sensor, Infrared sensor
SIM/TF	Nano+Nano, Nano+TF
Сенсорная панель	Емкостный сенсорный экран

## Беспроводной

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
NFC	13,56 МГц, RFID, ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC ForumTags, ISO15693. Поддерживает считывание удостоверений личности, режимы чтения/записи. (требуется дополнительный модуль NFC)
WLAN РАДИО	встроенный 802.11 a/b/g/n/ac, поддержка двух частот 2.4G и 5G
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.2
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)

## Экологический

Электростатические разряды (ESD)	±12 кВ (воздушный разряд), ±6 кВ (прямой разряд)
Влажность	От 5 % до 90 % (без конденсации)

Рейтинг IP	IP54 (только передняя часть)
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)

#### Программное обеспечение

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

#### Гарантия

Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Продление гарантии	+1 год, +3 года
Стандартная гарантия	2 года

#### Аксессуары

Дополнительные аксессуары	многофункциональный адаптер, Настольная подставка VESA 75, настенный кронштейн VESA 75, Модуль считывателя MSR, Модуль считывателя NFC, Набор NQuire IO
Стандартные аксессуары	многофункциональный адаптер, настенный кронштейн VESA 75

#### Что в коробке?

NLS-NQUIRE500-W4-SL	NQuire 500 Skate II, настенный кронштейн, многофункциональный адаптер
---------------------	---

## Accessories

#### Зарядка/питание

ADP0043 Power Supply for NQuire Series (ADP0043)

#### Периферийные устройства

NLS-NQIOKIT-01 NQuire IO Kit (NLS-NQIOKIT-01)  
 NLS-NQMSR-01 MSR Reader Module for NQuire Series (NLS-NQMSR-01)  
 NLS-NQNFC-01 NFC Reader Module for NQuire Series (NLS-NQNFC-01)

#### Подставки и крепления

STD1200 Desktop Stand for NQuire Series (STD1200)  
 WMB750 Wall Mount Bracket for NQuire Series (WMB750)



#### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.  
 info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice  
 © Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved