



**NQuire 1000 Manta**  
Микрокиоски

## Характеристики

### Полнофункциональная система сбора данных (СИТ).

На базе восьмиядерного процессора Cortex-A53 с частотой до 1,5 ГГц.

### Легко устанавливать и использовать в любых условиях.

Идеально подходит для крепления на полке или использования на стойке в универсальных магазинах, супермаркетах, небольших продуктовых магазинах, аптеках, магазинах косметики, табачных киосках и других местах.

### Быстрое считывание штрих-кодов.

Устройство оборудовано Newland EM2037-V4, мегапиксельным сканером штрих-кода 2D. Устройство имеет угол сканирования 20 градусов для удобства

сканирования продуктов большого размера. Доступен также вариант без сканера.

### Легкая разработка приложений.

Микрокиоск NQuire 1000 Manta создан на базе Android 7.1, что позволяет с легкостью разрабатывать пользовательские приложения с учетом ваших потребностей.

### Широкие возможности настройки и разнообразные функции.

Двухдиапазонный WiFi, Bluetooth, фронтальная 5-мегапиксельная камера, POE, динамик.

### Широкий выбор монтажных аксессуаров.

Складная настольная подставка, магнитная подставка для полки VESA, настенное крепление VESA.



## Предлагаемые области



Industrial



Производство



Государственный сектор



Retail



Туризм

## Производительность

Датчик сканера	CMOS 1280*800
Операционная система	Android 7.1
Процессор	Восьмиядерный процессор RK3368 Cortex-A53; максимальная тактовая частота — 1,5 ГГц; графический процессор PowerVR G6110; максимальная тактовая частота — 600 МГц
Память RAM	Оперативная память DDR3, 2 ГБ
Флеш-память	Встраиваемая мультимедийная карта памяти (Emmc) емкостью 8 ГБ
Подсветка	Красный светодиод (625±10 нм)
Нацеливание	Красный светодиод (625±10 нм)
Минимальный контраст печати	25%
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±55°
Горизонтальное поле обзора	39°
Вертикальное поле обзора	24°
Режимы сканирования	Режим Sense
Скорость сканирования	60 кадров в секунду

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 из 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, GS1 Composite Code, Matrix 2 из 5, Code 11, Industrial 25, Standard 25, Plessey, MSI-Plessey.
2D	Все основные кодировки 2D, в том числе PDF417, QR Code, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Aztec Code, Maxicode, MicroPDF417.

## Физические характеристики

Размеры (мм)	252 × 184 × 33 мм
Вес	615 г
Материал	ABS-пластик, пластик-поликарбонат (PC)
VESA (стандарт)	Отверстия для крепежных винтов под металлический фитинг: 75*75 мм
Дисплей	ЖК-дисплей на тонкопленочных транзисторах (TFT LCD), 10,1", стандарт WXGA, 1280 * 800
Сенсорная панель	10-точечный емкостный сенсорный экран
Кнопки	(Громкость +/Громкость -) / (Вверх/Вниз) / Выход / клавиша выключения питания
Интерфейсы	Порт USB 2.0, порт типа A, порт GPIO
Входное напряжение	Постоянный ток 12 В ± 5%
Вход питания	12 В постоянного тока, 2 А
Выход питания	Переменный ток 110~240 В, 50~60 Гц
Датчики	Гравитационный датчик (датчик положения в пространстве)
Передача питания по кабелю Ethernet	RJ45 Ethernet, 10/100/1000 BaseT
Аудио	1 разъем 3,5 мм для наушников + гнездо MIC, 2 встроенных динамика 8Ω/1,3 Вт
Аудиоразъем	Разъем 3,5 мм для наушников
Разъем Pogo Pin	2 разъема POGO-PIN
Слот расширения	SD card

# NQuire 1000 Manta Технические данные

Камера	Передняя камера: 5 Мп
Видео	MKV, TS, FLV, AVI, VOB, MPG, DAT, ASF, RM, MOV, 3GP, MP4, WMV

## Условия окружающей среды

Рабочая температура	От 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
Температура хранения	От -10°C до 55°C (от 14°F до 131°F)
Влажность	От 20 % до 65 % (40 °C)
Рейтинг IP	IP54

## Беспроводная связь

WLAN РАДИО	IEEE 802.11 b/g/n/ac (2.4G), IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (5G)
WPAN РАДИО	Bluetooth 4.1
RFID	Дополнительная опция

## Аксессуары

Стандарт	Многоконтактный, многоштырьковый разъем переменного/постоянного тока со шнуром питания
Дополнительная опция	Настенное крепление VESA 75

## Программное обеспечение

Управление основными данными (MDM)	Ndevor, SOTI
Эмуляция терминала	Airwatch
Инструменты настройки	Ndevor

## Сертификаты

Оборудование	CE, FCC, RoHS
--------------	---------------

## Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2020, все права защищены