

















NQuire 1000 Manta II

Компьютеры с сенсорным экраном

					
10.1" screen	1D & 2D	Android 7.1	Bluetooth 4.1	Camera	I/O Ctrl
					
Megapixel	Ndevor	PoE	SD	Touchscreen	USB
					
Warranty 2 Years	WiFi Dual Band				



Features

Fully functioning CIT system.

With Octa-Core Cortex-A53 CPU up to 1.5GHz.

Easy to install and use anywhere.

Ideally suited for shelf mounting or on-counter usage in department stores, supermarkets, small grocery stores, pharmacy/cosmetic stores, tobacco kiosks and more.

Snappy reading performance.

Armed with Newland's CM6x, 2D megapixel barcode scanner. The engine has a 20 degree scan angle for comfortable scanning of larger products. Also, available without a scanner.

Easily build applications.

The NQuire 1000 Manta II is built on Android 7.1, allowing for easy development of custom applications, tailored to your needs.

Highly customizable with a broad range of features.

Dual band WiFi, Bluetooth embedded, front 5Mp camera, POE, speaker.

Variety of accessories.

The NQuire 1000 Manta II offers a variety of optional accessories, including a Foldable desktop stand, VESA magnetic shelf stand and VESA wall mount. Additionally, optional modules for 4G, MSR, NFC and low frequency RFID help extend and tailor communication and data capture possibilities even further. Modules can only be ordered pre-mounted to the connector on the left or right side.

2 Years Full Warranty

Ndevor
NEWLAND SOFTWARE

SOTI
MOBICONTROL

Google GMS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

NQuire 1000 Manta II

Считывание данных

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies
Нацеливание	Лазерный диод (625±10 нм)
Подсветка	Белый светодиод (625±10 нм)

Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Режимы сканирования	Режим «Sense»
Скорость сканирования	60 frames per second

Производительность

Текущая операционная система	Android 7.1
Флеш-память	8 ГБ eMMC
Память RAM	2 ГБ DDR3
Процессор	RK3368, octa-core Cortex-A53; up to 1.5 GHz , PowerVR G6110 GPU; up to 600MHZ

Физические характеристики

Аудио	Встроенные динамики 80 (1,3 Вт)
Аудиоразъем	разъем для наушников 3,5 мм
Кнопки	(Vol+ / Vol-) / (Up / Down) / Exit / Power switch
Размеры (мм)	252(W) × 184(D) × 33(H) mm
Дисплей	10.1" WXGA (1280 x 800), TFT LCD display
Слот расширения	SD card
Фронтальная камера	5 Мп
Корпус	ПК, АБС
Входное напряжение	12 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB-A, USB 2.0, GPIO
Клавиатура	6 клавиш
Разъем Pogo Pin	2x POGO-Pin connector
Передача питания по кабелю Ethernet	RJ45 Ethernet, 10/100/1.000BASE-T
Вход питания	12 VDC (2 A)
Выход питания	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Датчики	Gravity Sensor
Сенсорная панель	10-точечный емкостный сенсорный экран
VESA (стандарт)	Metal Fitting mounting screw holes: 75*75 mm
Видео	MKV, TS, FLV, AVI, VOB, MPG, DAT, ASF, RM, MOV, 3GP, MP4, WMV
Вес	615 g

Беспроводной

RFID	Optional
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

Экологический

Влажность	От 5 % до 95 % (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

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

Сертификаты

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

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, 4G-модуль, Модуль низкочастотного считывателя RFID
Стандартные аксессуары	многофункциональный адаптер, настенный кронштейн VESA 75

Accessories

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