

















# NQuire 1000 Manta II

Ordenadores con panel táctil

					
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

**M SOTI**  
MOBICONTROL

**Google** GMS

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# NQuire 1000 Manta II

### Captura de datos

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies
Puntero	Diodo láser (625 ± 10 nm)
Iluminación	LED blanco (625±10 nm)

Sensor de imagen	1280 x 800 CMOS
Modos de escaneado	Modo Sensorial
Velocidad de lectura	60 frames per second

#### Rendimiento

Sistema operativo actual	Android 7.1
Memoria flash	8 GB de eMMC
Memoria RAM	2GB DDR3
Procesador	RK3368, octa-core Cortex-A53; up to 1.5 GHz , PowerVR G6110 GPU; up to 600MHZ

#### Físico

Audio	Altavoces integrados 80 (1,3 W)
Conector de audio	Conector para auriculares de 3,5 mm
Botones	(Vol+ / Vol-) / (Up / Down) / Exit / Power switch
Dimensiones (mm)	252(W) × 184(D) × 33(H) mm
Pantalla	10.1" WXGA (1280 x 800), TFT LCD display
Ranura de expansión	SD card
Cámara frontal	5 MP
Carcasa	PC, ABS
Tensión de entrada	12 V CC ±5 %
Interfaces	USB-A, USB 2.0, GPIO
Teclado	6 teclas
Pin Pogo	2x POGO-Pin connector
Alimentación a través de Ethernet	RJ45 Ethernet, 10/100/1.000BASE-T
Entrada de fuente de alimentación	12 VDC (2 A)
Salida de fuente de alimentación	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Sensores	Gravity Sensor
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva de 10 puntos
VESA estándar	Metal Fitting mounting screw holes: 75*75 mm
Vídeo	MKV, TS, FLV, AVI, VOB, MPG, DAT, ASF, RM, MOV, 3GP, MP4, WMV
Peso	615 g

#### Inalámbrico

RFID	Optional
RADIO WLAN	IEEE 802.11 b/g/n/ac (2.4G), IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (5G)
RADIO WPAN	Bluetooth 4.1

#### Medioambiental

Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP54 (solo en la parte delantera)
Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)

## Software

Herramientas de configuración	Ndevor
MDM (certificado)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulación de terminal	Ivanti Velocity

## Certificados

Certificaciones Hardware	FCC, RoHS, CE
--------------------------	---------------

## Garantía

Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Extensión de garantía	+1 año, +3 años
Garantía estándar	2 años

## Accesorios

Accesorios opcionales	Adaptador múltiple de carga, Soporte de escritorio VESA 75, Soporte de montaje en pared VESA 75, Módulo lector MSR, Módulo lector NFC, Módulo 4G, Módulo lector RFID de baja frecuencia
Accesorios estándar	Adaptador múltiple de carga, Soporte de montaje en pared VESA 75

# Accessories

## Bases y soportes

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

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved