




















NQuire 1000 Manta III

Ordenadores con panel táctil

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



Features

Gran pantalla táctil multiusos

El NQuire 1000 Manta III cuenta con una versátil pantalla táctil de 10,1" que garantiza una interacción perfecta y una experiencia intuitiva. Con su amplia pantalla, el NQuire 1000 Manta III permite mostrar grandes cantidades de datos eficazmente y ejecutar aplicaciones de terceros para realizar diversas funciones, como gestión de existencias en almacenes, cajas de supermercados o procesos de autorregistro en hoteles.

Alto rendimiento

El NQuire 1000 Manta III, equipado con un procesador Octa-Core a 2,0 GHz, está diseñado para gestionar entornos dinámicos. Al funcionar sobre la plataforma Android 13, el NQuire Manta III permite crear e implementar aplicaciones personalizadas, aprovechando todo el potencial del entorno Android con múltiples funciones.

Completas funciones inalámbricas

El NQuire 1000 Manta III garantiza una comunicación perfecta con varias opciones de conectividad, como WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 y 4G.

Escaneo de códigos de barras de alta precisión

El corazón del NQuire 1000 Manta III se basa en la avanzada tecnología de escaneo Megapixel de Newland, que garantiza una captura eficiente de códigos de barras. Esta tecnología define estándares generales para escanear con precisión códigos de barras de 1D y 2D tanto grandes como pequeños. Además, el NQuire 1000 Manta III está optimizado para leer códigos de barras mostrados en pantallas de smartphones y tabletas, lo que aumenta su usabilidad en diversos dispositivos.

Instalación flexible en horizontal o vertical

El NQuire 1000 Manta III ofrece posibilidades de instalación versátiles para orientación tanto en horizontal como en vertical. Los usuarios tienen la flexibilidad de elegir la posición del lector de códigos de barras y del logotipo Newland retroiluminado en función de la orientación elegida. La configuración Vesa75 clásica garantiza una integración perfecta con las soluciones estándares establecidas en la industria, lo que simplifica el proceso general de configuración.

Multiplicar las posibilidades con NFC y MSR

El NQuire 1000 Manta III tiene accesorios opcionales para facilitar la conexión y captura de datos, como un módulo NFC para identificación sin contacto, acceso o pago seguro. El NQuire 1000 Manta III también ofrece un módulo MSR que permite utilizar aplicaciones anteriores.

Software gratuito de gestión de dispositivos

El NQuire 1000 Manta III incluye Ndevor, la solución de MDM gratuita de Newland. Este software facilita la gestión de la información desde una base de datos compartida y la organización de aplicaciones y ajustes en distintos dispositivos, ofreciendo ayuda cómoda para solucionar problemas, todo desde una ubicación centralizada.

NQuire 1000 Manta III

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D
2D	Todas las principales simbologías 2D
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	110 mm - 290 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	110 mm - 260 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	70 mm - 610 mm
Profundidad de campo PDF417 (6.7mil)	110 mm - 230 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	55 mm - 410 mm

Rendimiento

Sistema operativo actual	Android 13, GMS
Memoria flash	64GB
Memoria RAM	4GB
Procesador	Procesador Octa-Core de 64 bit a 2,0 GHz

Físico

Adaptador CA	12 V a 3 A
Botones	Teclas arriba/abajo, teclas Vol+/Vol-, tecla Menú
Dimensiones (mm)	251,7 (ancho) × 173,5 (alto) × 32 (fondo) mm
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva de 10,1" (1280 x 800), Brillo: 290 nits
Cámara frontal	8 MP
Interfaces	USB-C, USB-A, Ethernet, GPIO, Tarjeta microSD
Teclado	5 teclas
Módulos	Módulo 4G integrado
Notificaciones	Altavoz, LED multicolor
Alimentación a través de Ethernet	RJ45 IEEE 802.3 af/at
Sensores	Gravity Sensor, Infrared sensor
SIM/TF	Nano+Nano, Nano+TF
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva

Inalámbrico

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
NFC	13,56 MHz RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693. Admite lectura de tarjetas de identificación y modos de lectura/escritura. (se requiere un módulo NFC opcional)
RADIO WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, admite una frecuencia dual 2.4G y 5G
RADIO WPAN	Bluetooth 5.2
RADIO WWAN	2G: 850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8); CDMA: 1X EVDO (BC0); TD-SCDMA: B34/39; 4G: TDD-LTE (B34,B38, B39, B40, B41), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 a& b)

Medioambiental

Descarga electrostática (ESD)	±12 kV (descarga en aire), ±6 kV (descarga directa)
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

MDM (certificado)	Ndevor
-------------------	--------

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, Kit NQuire IO
Accesorios estándar	Adaptador múltiple de carga, Soporte de montaje en pared VESA 75

¿Qué incluye la caja?

Todas las versiones	NQuire 1000 Manta III, soporte de montaje en pared, adaptador múltiple de carga
---------------------	---

Accessories

Carga/Alimentación

ADP0043 Power Supply for NQuire Series (ADP0043)

Periféricos

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)

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 - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved