
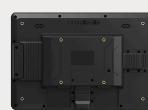




# NQquire 1000 Manta III

Touch-Panel-PCs

					
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

### Großer Mehrzweck-Touchscreen

Der NQquire 1000 Manta III verfügt über einen vielseitigen 10,1-Zoll-Touchscreen, der eine nahtlose Interaktion und ein benutzerfreundliches Bedienerlebnis gewährleistet. Dank seines großen Bildschirms lassen sich mit dem NQquire 1000 Manta III große Datenmengen effektiv anzeigen und Anwendungen von Drittanbietern problemlos ausführen, z. B. im Bereich der Lagerbestandsverwaltung, beim Checkout im Supermarkt oder beim Self-Check-in im Hotel.

### Robuste Leistung

Angetrieben von einem 2,0 GHz-Octa-Core-Prozessor, ist der NQquire 1000 Manta III speziell für dynamische Umgebungen ausgelegt. Der NQquire Manta III basiert auf der Android 13 Plattform und ermöglicht die Erstellung und den nahtlosen Einsatz benutzerdefinierter Anwendungen, die das volle Potenzial der funktionsreichen Android-Umgebung ausschöpfen.

### Vollständig drahtlose Funktionen

Mit verschiedenen Verbindungsmöglichkeiten, darunter WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 und 4G, gewährleistet der NQquire 1000 Manta III eine nahtlose Kommunikation.

### Hochpräzises Barcode-Scannen

Das Herzstück des NQquire 1000 Manta III ist die fortschrittliche Megapixel-Scantechnologie von Newland, die eine effiziente Barcode-Erfassung ermöglicht. Diese Technologie setzt hohe Standards beim präzisen Scannen von großflächigen und kleinen 1D- und 2D-Barcodes. Darüber hinaus ist der NQquire 1000 Manta III für das Lesen von Barcodes auf Smartphone- und Tablet-Bildschirmen optimiert, was die Benutzerfreundlichkeit des Systems auf verschiedenen Geräten zusätzlich verbessert.

### Flexible Montage im Quer- und Hochformat

Der NQquire 1000 Manta III bietet vielseitige Befestigungsmöglichkeiten sowohl im Quer- als auch im Hochformat. Die Benutzer können die Position des Barcodelesers und des hinterleuchteten Newland-Logos flexibel an die gewählte Ausrichtung anpassen. Mit der klassischen Vesa75-Konfiguration ist eine nahtlose Integration mit etablierten Industriestandardlösungen möglich, was den gesamten Aufstellprozess stark vereinfacht.

### Maximierung der Möglichkeiten mit NFC und MSR

Optionales Zubehör für den NQquire 1000 Manta III bietet noch weitere Verbindungsmöglichkeiten und Funktionen zur Datenerfassung, z. B. ein NFC-Modul zur kontaktlosen Identifizierung, für sicheren Zugriff oder zur Bezahlung. Der NQquire 1000 Manta III verfügt außerdem über ein MSR-Modul, mit dem auch ältere Anwendungen betrieben werden können.

### Kostenlose Software zur Geräteverwaltung

Das NQquire 1000 Manta III wird mit der kostenlosen MDM-Lösung von Newland geliefert: Ndevor. Diese Software erleichtert die Verwaltung von Informationen aus einer gemeinsamen Datenbank und die Organisation von Anwendungen sowie Einstellungen auf den einzelnen Geräten und bietet praktische Unterstützung bei der Fehlersuche – alles von einem zentralen Ort aus.

# NQuire 1000 Manta III

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	110 mm - 290 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	110 mm - 260 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	70 mm - 610 mm
Schärfentiefe PDF417 (6.7mil)	110 mm - 230 mm
Schärfentiefe QR (15mil)	55 mm - 410 mm

## Scanleistung

Aktuelles Betriebssystem	Android 13, GMS
Speicher-Flash	64GB
Speicher-RAM	4GB
Prozessor	2,0 GHz-Octa-Core 64-Bit-Prozessor

## Physikalisch

AC Adapter	12 V bei 3 A
Tasten	Auf/Ab-Tasten, Vol+/Vol-Tasten, Menütaste
Abmessungen (mm)	251,7 (B) × 173,5 (H) × 32 (T) mm
Anzeige	10,1 Zoll (1280 x 800), kapazitiver Touchscreen, Helligkeit: 290 Nits
Frontkamera	8 MP
Schnittstellen	USB-C, USB-A, Ethernet, GPIO, MicroSD-Karte
Tastenfeld	5 Tasten
Module	Eingebautes 4G-Modul
Benachrichtigungen	Lautsprecher, Mehrfarbige LEDs
Strom über Ethernet	RJ45 IEEE 802.3 af/at
Sensoren	Gravity Sensor, Infrared sensor
SIM/TF	Nano+Nano, Nano+TF
Touchpanel	Kapazitiv-Touchscreen

## Kabellos

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
NFC	13,56 MHz, RFID: ISO 14443 Typ A/B, MIFARE, FeliCa, NFC-Forum-Tags, ISO 15693. Unterstützt das Lesen von ID-Karten, unterstützt Lese-/Schreibmodi. (optionales NFC-Modul erforderlich)
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, unterstützt 2,4G und 5G Dualfrequenz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.2
WWAN RADIO	2G: 850/900/1800/1900 MHz; 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)

## Umwelt

Elektrostatische Entladung (ESD)	±12 kV (Luftentladung), ±6 kV (direkte Entladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP54 (nur Vorderseite)
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)

## Software

MDM (zertifiziert)	Ndevor
--------------------	--------

## Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Garantieerweiterung	+1 Jahr, +3 Jahre
Standardgarantie	2 Jahre

## Zubehör

Optionales Zubehör	Multiplug-Netzteil, Tischständer VESA 75, VESA 75-Wandhalterung, MSR-Lesemodul, NFC-Lesemodul, NQuire IO-Kit
Standardzubehör	Multiplug-Netzteil, VESA 75-Wandhalterung

## Was ist im Lieferumfang enthalten?

Alle Modelle	NQuire 1000 Manta III, Wandhalterung, Multiplug-Netzteil
--------------	--

# Accessories

## Aufladen/Stromversorgung

ADP0043 Power Supply for NQuire Series (ADP0043)

## Peripheriegeräte

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)

## Sockel und Halterungen

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