

## Eigenschaften

### Großer Mehrzweck-Touchscreen

Der NQuire 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 NQuire 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 NQuire 1000 Manta III speziell für dynamische Umgebungen ausgelegt. Der NQuire 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 NQuire 1000 Manta III eine nahtlose Kommunikation.

### Hochpräzises Barcode-Scannen

Das Herzstück des NQuire 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 NQuire 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 NQuire 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 NQuire 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 NQuire 1000 Manta III verfügt außerdem über ein MSR-Modul, mit dem auch ältere Anwendungen betrieben werden können.

### Kostenlose Software zur Geräteverwaltung

Das NQuire 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.

## Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Gastgewerbe



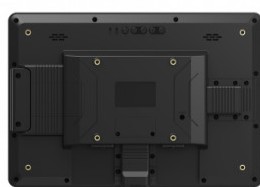
Produktion



Gesundheitswesen



Industriell



# NQuire 1000 Manta III Technische Spezifikationen

## Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	70 mm - 610 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	110 mm - 290 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,7 mil)	110 mm - 230 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	110 mm - 260 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	55 mm - 410 mm

## Performance

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

## Physikalisch

AC Adapter	12 V bei 3 A
Kamera	Frontkamera: 8MP
Abmessungen (mm)	251,7 (B) × 173,5 (H) × 32 (T) mm
Anzeige	10,1 Zoll (1280 x 800), kapazitiver Touchscreen
Schnittstellen	1 X USB Typ-C, 1 X USB Typ-A, 2 X GPIO, 1 X Erweiterungssteckplatz, Ethernet RJ45, MicroSD-Kartenunterstützung (bis zu 128 GB)
Tastenfeld	Auf/Ab-Tasten, Vol+/Vol-Tasten, Menütaste
Module	Eingebautes 4G-Modul
Benachrichtigungen	Lautsprecher und mehrfarbige LEDs
Strom über Ethernet	RJ45 IEEE 802.3 af/at
Sensoren	Schwerkraftsensor, Infrarotsensor
SIM	Nano+Nano/Nano+TF

## Kabellos

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)
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, unterstützt 2,4G und 5G Dualfrequenz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.2
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)
GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo

## Umwelt

Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Feuchtigkeit	5 % bis 90 % (nicht kondensierend)

### 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)

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

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

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.

# NQuire 1000 Manta III Technische Spezifikationen

Elektrostatische Entladung (ESD)	± 12 kV (Luftentladung), ± 6 kV (Direktentladung)
----------------------------------	---

IP-Bewertung	IP54 (nur Vorderseite)
--------------	------------------------

## Zubehör

Sonderzubehör	NFC-Modul, MSR-Modul
---------------	----------------------

## Software

MDM	Ndevor
-----	--------

## Garantie

Standard	2 Jahre
----------	---------

### 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)

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

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

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.