



Eigenschaften

Extra großer Mehrzweck-Touchscreen

Der NQuire 1500 Mobula II verfügt über einen vielseitigen 15,6-Zoll-Touchscreen, der eine nahtlose Interaktion und ein nutzerfreundliches Bedienerlebnis gewährleistet. Mit seinem extragroßen Bildschirm ermöglicht der NQuire 1500 Mobula II die effektive Anzeige umfangreicher Datenmengen und die Ausführung von Anwendungen von Drittanbietern für verschiedene Zwecke wie die Lagerbestandsverwaltung, den Checkout im Supermarkt oder den Self-Check-in im Hotel.

Robuste Leistung

Angetrieben von einem 2,0 GHz-Octa-Core-Prozessor ist der NQuire 1500 Mobula II für den Einsatz in dynamischen Umgebungen ausgelegt. Der auf der Android 13 Plattform basierende NQuire 1500 Mobula II erleichtert die Erstellung sowie nahtlose Bereitstellung von kundenspezifischen Anwendungen und nutzt das volle Potenzial der funktionsreichen Android-Umgebung.

Vollständig drahtlose Funktionen

Dank verschiedener Verbindungsmöglichkeiten, darunter WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 und 4G, gewährleistet der NQuire 1500 Mobula II eine nahtlose Kommunikation.

Hochpräzises Barcode-Scannen

Das Herzstück des NQuire 1500 Mobula II ist die fortschrittliche Megapixel-Scantechnologie von Newland, die eine effiziente Erfassung von Barcode-Daten garantiert. Diese Technologie stellt hohe Maßstäbe beim präzisen Scannen

großflächiger und kleiner 1D- und 2D-Barcodes. Darüber hinaus ist der NQuire 1500 Mobula II für das Lesen von Barcodes auf Smartphone- und Tablet-Bildschirmen optimiert, was die Benutzerfreundlichkeit des Systems auf verschiedenen Geräten deutlich verbessert.

Flexible Montage im Quer- und Hochformat

Der NQuire 1500 Mobula II 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 gewährleistet, was den gesamten Aufstellungsprozess vereinfacht.

Maximierung der Möglichkeiten mit NFC und MSR

Optionales Zubehör für den NQuire 1500 Mobula II ermöglicht die Nutzung weiterer Verbindungsoptionen sowie die Erfassung von Daten, einschließlich eines NFC-Moduls für die kontaktlose Identifizierung, den sicheren Zugriff oder zur Bezahlung. Der NQuire 1500 Mobula II umfasst auch ein MSR-Modul, mit dem sich ältere Anwendungen nutzen lassen.

Kostenlose Software zur Geräteverwaltung

Der NQuire 1500 Mobula II wird mit der kostenlosen MDM-Lösung von Newland geliefert: Ndevor. Diese Software erleichtert die Verwaltung von Informationen aus einer gemeinsamen Datenbank, die Organisation von Anwendungen sowie Einstellungen auf den einzelnen Geräten und bietet praktische Unterstützung bei

Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Gastgewerbe



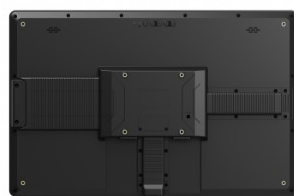
Produktion



Gesundheitswesen



Industriell



NQuire 1500 Mobula II 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 RAM
Speicher-Flash	64 GB ROM

Physikalisch

AC Adapter	12 V bei 3 A
Kamera	Frontkamera: 8MP
Abmessungen (mm)	380,5 (B) x 246,5 (H) x 33 (T) mm
Anzeige	15,6 Zoll (1920 x 1080), kapazitiver Touchscreen
Schnittstellen	1 X USB Typ-C, 1 X USB Typ-A, 2 X GPIO, 1 X Erweiterungssteckplatz, Ethernet RJ45, Unterstützung für MicroSD-Karten (bis zu 128 GB)
Tastenfeld	Auf-/Ab-Tasten, Vol+/Vol-Tasten, Menü-Taste
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: 850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA (B1, B2, 85, B8); CDMA: 1X EVDO (BC0); TD-SCDMA: B34/39; 4G: TDD-LTE (B34, B38, B39, B40, 841), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 a&b)
WWAN-Radio	IEEE 802.11 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
Feuchtigkeit	5 % bis 90 % (nicht kondensierend)

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

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

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.

NQuire 1500 Mobula II Technische Spezifikationen

Elektrostatische Entladung (ESD)	± 12 kV (Luftentladung), ± 6 kV (Direktentladung)
IP-Bewertung	IP54 (nur Vorderseite)
Zubehör	
Sonderzubehör	NFC-Modul, MSR-Modul
Garantie	
Standard	2 Jahre