















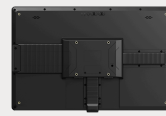




NQuire 1500 Mobula II

Touch-Panel-PCs

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



Features

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 setzt 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 der Fehlersuche – alles von einem zentralen Ort aus.

NQuire 1500 Mobula II

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, Menü-Taste
Abmessungen (mm)	380,5 (B) x 246,5 (H) x 33 (T) mm
Anzeige	15,6 Zoll (1920 x 1080), kapazitiver Touchscreen, Helligkeit: 200 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)
WPAN RADIO	Bluetooth 5.2
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)

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

Konfigurationstools	Ndevor
MDM (zertifiziert)	Ndevor

Garantie

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

Zubehör

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

Was ist im Lieferumfang enthalten?

Alle Modelle	NQquire 1500 Mobula II, Wandhalterung, Multiplug-Netzteil
--------------	---

Accessories

Aufladen/Stromversorgung

ADP0043 Power Supply for NQquire Series (ADP0043)

Peripheriegeräte

NLS-NQIOKIT-01 NQquire IO Kit (NLS-NQIOKIT-01)
NLS-NQMSR-01 MSR Reader Module for NQquire Series (NLS-NQMSR-01)
NLS-NQNFC-01 NFC Reader Module for NQquire Series (NLS-NQNFC-01)

Sockel und Halterungen

STD1500 Foldable Desktop/Counter Stand for NQ1500 (STD1500)
WMB750 Wall Mount Bracket for NQquire 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