



NQuire 1000 Manta III

Computer Touchscreen

					
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

Grande schermo Multiuso

NQuire 1000 Manta III ha un versatile touchscreen da 10.1" che assicura un'esperienza intuitiva e un'interazione fluida. Grazie al vasto schermo consente di visualizzare efficacemente quantità estese di dati ed eseguire applicativi di terze parti; assolve così a molteplici compiti, come la gestione delle scorte di magazzino, la cassa del supermercato, i processi di check-in automatico in hotel.

Solide prestazioni

Con il suo processore octa-core 2.0 GHz, NQuire 1000 Manta III è progettato per il lavoro negli ambienti dinamici. Operando sulla piattaforma Android 13, facilita la creazione e l'implementazione senza soluzione di continuità di applicativi personalizzati mettendo a frutto l'intero potenziale dell'ambiente Android, ricco di funzionalità.

Funzionalità wireless complete

Con un ventaglio di opzioni per la connettività, tra cui WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 e 4G, NQuire 1000 Manta III garantisce una comunicazione ininterrotta.

Letture ad alta precisione dei codici a barre

Il cuore di NQuire 1000 Manta III è l'avanzata tecnologia di lettura Megapixel di Newland, che garantisce un'efficiente capacità di decodifica dei dati dei codici a barre. Questa tecnologia fissa elevati standard per la lettura esatta dei codici 1D e 2D grandi e piccoli. In aggiunta, NQuire 1000 Manta III è ottimizzato per la lettura dei codici a barre visualizzati sugli schermi di smartphone e tablet, per una più facile utilizzabilità con vari dispositivi.

Flessibilità di montaggio in verticale e in orizzontale

NQuire 1000 Manta III offre versatilità di montaggio per l'orientamento orizzontale e verticale. Gli utenti possono liberamente scegliere la posizione del lettore e del logo Newland retroilluminato, in modo da adattarli all'orientamento desiderato. Con la configurazione standard Vesa75 viene assicurata l'integrazione perfetta con le soluzioni standard di settore, per la semplificazione di tutto il processo di installazione.

Massimizzare le possibilità con NFC e MSR

NQuire 1000 Manta III dispone di accessori opzionali per potenziare connessione e capacità di decodifica, tra cui un modulo NFC per l'identificazione senza contatto, l'accesso sicuro e il pagamento. NQuire 1000 Manta III offre anche un modulo MSR per ospitare applicativi già esistenti.

Software per la gestione dei dispositivi gratuito

NQuire 1000 Manta III è accompagnato da Ndevor: la soluzione MDM gratuita di Newland. Il software facilita la gestione delle informazioni da un database condiviso e la disposizione degli applicativi e delle impostazioni sui singoli dispositivi; fornisce una comoda assistenza per la risoluzione dei problemi, il tutto da una posizione centralizzata.

NQuire 1000 Manta III

Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D
2D	Tutte le principali simbologie 2D
Profondità di campo Code 39 (5mil)	110 mm - 290 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	110 mm - 260 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	70 mm - 610 mm
Profondità di campo PDF417 (6.7mil)	110 mm - 230 mm
Profondità di campo QR (15mil)	55 mm - 410 mm

Prestazioni di lettura

Sistema operativo attuale	Android 13, GMS
Memoria Flash	64GB
Memoria RAM	4GB
Processore	Processore octa-core 2.0 GHz 64 bit

Caratteristiche fisiche

Adattatore per corrente alternata	12V@3A
Tasti	Tasti su/giù, tasti Vol+/Vol-, tasto Menu
Dimensioni (mm)	251,7 (L) × 173,5 (A) × 32 (P) mm
Display	Touchscreen capacitivo da 10,1" (1280 X 800), Luminosità: 290 nit
Fotocamera anteriore	8 MP
Interfacce	USB-C, USB-A, Ethernet, GPIO, Scheda microSD
Tastiera	5 tasti
Moduli	Modulo 4G integrato
Notifiche	Altoparlante, LED multicolori
Power over Ethernet	RJ45 IEEE 802.3 af/at
Sensori	Gravity Sensor, Infrared sensor
SIM/TF	Nano+Nano, Nano+TF
Touchscreen	Touchscreen capacitivo

Senza fili

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
NFC	13,56 MHz RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693 Supporta lettura tessere identificative; supporta modalità lettura/scrittura (è richiesto il modulo NFC opzionale)
Radio WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, supporta doppia frequenza 2.4G e 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)

Ambientale

Scarica elettrostatica (ESD)	±12 kV (scarica in aria), ±6 kV (scarica diretta)
------------------------------	---

Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP54 (solo parte anteriore)
Temperatura di esercizio	da -10 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Software	
MDM (certificato)	Ndevor
Garanzia	
Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Estensione della garanzia	+1 anno, +3 anni
Garanzia standard	2 anni
Accessori	
Accessori opzionali	Adattatore multipresa, Supporto da tavolo VESA 75, Staffa per montaggio a parete VESA 75, Modulo lettore MSR, Modulo lettore NFC, Kit NQuire IO
Accessori standard	Adattatore multipresa, Staffa per montaggio a parete VESA 75
Cosa contiene la confezione?	
Tutte le versioni	NQuire 1000 Manta III, staffa per montaggio a parete, adattatore multipresa

Accessories

Ricarica/Alimentazione

ADP0043 Power Supply for NQuire Series (ADP0043)

Periferiche

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)

Basi e supporti

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