

NQuire 500 Skate II

Computer Touchscreen



					
1D & 2D	4G	5.0" screen	Android 13	Bluetooth 5.2	Camera
					
GS1 Ready	I/O Ctrl	Megapixel	Ndevor	Optional MSR	Optional NFC
					
PoE	Touchscreen	USB	Warranty 2 Years	WIFI Dual Band	



Features

Prestazioni affidabili

Alimentato da un processore octa-core da 2,0 GHz, NQuire 500 Skate II è progettato per gestire ambienti altamente dinamici. Operando sulla piattaforma Android 13, NQuire 500 Skate II facilita la creazione e l'implementazione senza intoppi di applicazioni personalizzate, sfruttando tutto il potenziale dell'ambiente Android ricco di funzionalità.

Schermo touch multiuso compatto

NQuire 500 Skate II è dotato di un touchscreen compatto da 5,0", che garantisce un'interazione fluida e un'esperienza intuitiva. Concepita appositamente per un'integrazione ideale, questa dimensione dello schermo è ideale per scenari in cui non è necessaria una visualizzazione estesa dei dati, come il controllo dei prezzi, o per applicazioni in cui occupare spazio extra è un problema.

Funzionalità wireless complete

Offrendo varie opzioni di connettività, tra cui WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 e 4G, NQuire 500 Skate II garantisce una comunicazione senza interruzioni.

Montaggio flessibile

NQuire 500 Skate II offre opzioni di montaggio flessibili. La sua struttura sottile e leggera lo rende adatto per il posizionamento sui bordi degli scaffali, sulle pareti o come unità indipendente. La configurazione classica Vesa75 garantisce la compatibilità con le soluzioni standard del settore esistenti, offrendo un'integrazione senza problemi.

Scansione di codici a barre ad alta precisione

Al centro di NQuire 500 Skate II si trova l'avanzata tecnologia di scansione Megapixel di Newland, che garantisce un'acquisizione efficiente dei dati dei codici a barre. Questa tecnologia stabilisce standard elevati per la scansione di precisione di codici a barre 1D e 2D grandi e piccoli. Inoltre, NQuire 750 Stingray II è ottimizzato per la lettura dei codici a barre visualizzati sugli schermi di smartphone e tablet, migliorandone l'usabilità su vari dispositivi.

Massimizzazione delle possibilità con NFC e MSR

NQuire 500 Skate II dispone di accessori opzionali per una maggiore connessione e acquisizione dati, incluso un modulo NFC per l'identificazione senza contatto, l'accesso sicuro o il pagamento. Il NQuire 500 Skate II offre anche un modulo MSR per ospitare applicazioni legacy.

Software gratuito per la gestione dei dispositivi

NQuire 500 Skate II viene fornito con la soluzione MDM gratuita di Newland: Ndevor. Questo software facilita la gestione delle informazioni da un database condiviso, la disposizione delle applicazioni e delle impostazioni sui singoli dispositivi e fornisce una comoda assistenza per la risoluzione dei problemi, il tutto da una posizione centralizzata.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

NQuire 500 Skate II

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
Compatibile con GS1	Sì

Prestazioni di lettura

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

Caratteristiche fisiche

Adattatore per corrente alternata	12V@3A
Dimensioni (mm)	156,5 (L) x 100,4 (A) x 29 (P) mm
Display/Touchscreen	Touch screen capacitivo da 5", (854x480), Luminosità: 210 nit
Fotocamera anteriore	8 MP
Interfacce	Scheda microSD, USB-A, GPIO, Ethernet
Tastiera	5 tasti
Moduli	Modulo 4G integrato
Notifiche	Altoparlante, LED multicolori
Power over Ethernet	RJ45 IEEE 802.3 af/at
Sensori	Sensore di gravità, Sensore a infrarossi
SIM/TF	Nano+Nano, Nano+TF
Touchscreen	Touchscreen capacitivo

Senza fili

GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo
NFC	13.56MHz RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693. Supporta la lettura di carte ID, supporta le modalità lettore/scrittore. (è richiesto il modulo NFC opzionale)
Radio WLAN	802.11 a/b/g/n/ac, supporta doppia frequenza 2.4 G e 5 G
Radio WPAN	Bluetooth 5.2

Radio WWAN	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)
Ambientale	
Scarica elettrostatica (ESD)	±12 kV (scarica in aria), ±6 kV (scarica diretta)
Umidità	Da 5% a 90% (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	
Roadmap Android	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/
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	Supporto da tavolo VESA 75, Staffa per montaggio a parete VESA 75, Modulo lettore MSR, Modulo lettore NFC, Kit NQuire IO, Adattatore multipresa
Accessori standard	Staffa per montaggio a parete VESA 75, Adattatore multipresa
Cosa contiene la confezione?	
NLS-NQUIRE500-W4-SL	NQuire 500 Skate II, 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