



















NQquire 500 Skate II

Touch-Panel-PCs

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 1D & 2D | 4G | 5.0" screen | 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

Robuste Leistung

Der NQquire 500 Skate II wird von einem 2,0 GHz-Octa-Core-Prozessor angetrieben und ist speziell auf dynamische Umgebungen ausgelegt. Der auf der Android 13 Plattform basierende NQquire 500 Skate II erleichtert die Erstellung und nahtlose Bereitstellung von kundenspezifischen Anwendungen und schöpft dabei das volle Potenzial der funktionsreichen Android-Umgebung aus.

Kompakter Mehrzweck-Touchscreen

Der NQquire 500 Skate II verfügt über einen kompakten 5,0-Zoll-Touchscreen, der eine nahtlose Interaktion und ein benutzerfreundliches Erlebnis gewährleistet. Diese Bildschirmgröße wurde für eine reibungslose Integration entwickelt und eignet sich ideal für Szenarien, in denen eine umfangreiche Datenvisualisierung nicht erforderlich ist, wie z. B. bei der Preisprüfung, oder für Anwendungen, bei denen zusätzlicher Platzbedarf ein Problem darstellt.

Vollständige kabellose Funktionen

Der NQquire 500 Skate II bietet verschiedene Konnektivitätsoptionen, darunter WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 und 4G, und gewährleistet so eine nahtlose Kommunikation.

Flexible Befestigung

Der NQquire 500 Skate II bietet flexible Befestigungsmöglichkeiten. Dank seiner schlanken und leichten Bauweise eignet er sich zur Aufstellung auf Regalkanten, an Wänden oder als freistehendes Gerät. Die klassische Vesa75-Konfiguration gewährleistet die Kompatibilität mit bestehenden Industriestandardlösungen und bietet eine reibungslose Integration.

Hochpräzises Barcode-Scannen

Das Herzstück des NQquire 500 Skate II ist die fortschrittliche Megapixel-Scantechnologie von Newland, die eine effiziente Erfassung von Barcode-Daten gewährleistet. Diese Technologie setzt hohe Standards für das präzise Scannen von großflächigen und kleinen 1D- und 2D-Barcodes. Darüber hinaus ist der NQquire 750 Stingray II für das Lesen von Barcodes auf Smartphone- und Tablet-Bildschirmen optimiert, was wiederum die Benutzerfreundlichkeit des Systems auf verschiedenen Geräten verbessert.

Maximierung der Möglichkeiten mit NFC und MSR

Für den NQquire 500 Skate II gibt es optionales Zubehör für noch mehr Verbindungsmöglichkeiten und zur zusätzlichen Datenerfassung, einschließlich eines NFC-Moduls für kontaktlose Identifizierung, sicheren Zugriff oder Bezahlung. Der NQquire 500 Skate II verfügt außerdem über ein MSR-Modul, mit dem sich auch ältere Anwendungen nutzen lassen.

Kostenlose Software zur Geräteverwaltung

Der NQquire 500 Skate 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 für die einzelnen Geräteeinheiten und bietet praktische Unterstützung bei der Fehlersuche – alles von einem zentralen Ort aus.

NQuire 500 Skate 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 |
| Abmessungen (mm) | 156.5(W) x 100.4(D) x 29(H) mm |
| Anzeige | 5", (854 x 480), kapazitiver Touchscreen, Helligkeit: 210 Nits |
| Frontkamera | 8 MP |
| Schnittstellen | 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: ISO14443 Typ A/B, MIFARE, FeliCa, NFC-Forum-Tags, ISO 15693. Unterstützt das Lesen von ID-Karten, unterstützt Lese-/Schreibmodi. (optionales NFC-Modul erforderlich) |
| WLAN RADIO | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, unterstützt 2,4G und 5G, Dualfrequenz |
| WPAN RADIO | Bluetooth 5.2 |
| 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) |

Umwelt

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Elektrostatische Entladung (ESD) | ±12 kV (Luftentladung), ±6 kV (direkte Entladung) |
| Feuchtigkeit | 5 % bis 90 % (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

| | |
|--------------------|--------|
| 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, NQire IO-Kit |
| Standardzubehör | Multiplug-Netzteil, VESA 75-Wandhalterung |

Was ist im Lieferumfang enthalten?

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| NLS-NQUIRE500-W4-SL | NQire 500 Skate II, Wandhalterung, Multiplug-Netzteil |
|---------------------|-------------------------------------------------------|

Accessories

Aufladen/Stromversorgung

ADP0043 Power Supply for NQire Series (ADP0043)

Peripheriegeräte

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

Sockel und Halterungen

STD1200 Desktop Stand for NQire Series (STD1200)
WMB750 Wall Mount Bracket for NQire 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