Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

NQuire 750 Stingray II

Touch-Panel-PCs

1D & 2D | 4G | 7" screen | Android 13 | Bluetooth 5.2 | Camera

GS1 Ready | I/O Ctrl | Megapixel | Micro SD | Ndevor | Optional MSR

Optional NFC | PoE | Touchscreen | USB | Warranty 2 Years | WIFI Dual Band

Features

Mittelgroßer Mehrzweck-Touchscreen
Das NQuire 750 Stingray II verfügt über einen 5,0-Zoll-Touchscreen in Standardgröße, der eine nahtlose Interaktion und ein nutzerfreundliches Bedienerlebnis gewährleistet. Der NQuire 750 Stingray II ist speziell für eine problemlose Integration konzipiert und verfügt über einen Bildschirm in Standardgröße, der sich ideal für Szenarien eignet, in denen eine umfangreiche Datenvisualisierung nicht erforderlich ist, wie z. B. bei Preisprüfungen, oder für Anwendungen, bei denen zusätzlicher Platzbedarf ein Problem darstellt.

Robuste Leistung
Der NQuire 750 Stingray II wird von einem 2,0 GHz-Octa-Core-Prozessor angetrieben und ist damit hervorragend für dynamische Umgebungen geeignet. Der auf der Android 13-Plattform basierende NQuire 750 Stingray II erleichtert die Erstellung sowie nahtlose Bereitstellung von kundenspezifischen Anwendungen und nutzt das gesamte Potenzial der funktionsreichen Android-Umgebung.

Vollständige kabellose Funktionen
Der NQuire 750 Stingray II bietet verschiedene Verbindungsmöglichkeiten, darunter WiFi, Ethernet, Bluetooth 5.2 sowie 4G, und gewährleistet dadurch eine nahtlose Kommunikation.

Hochpräzises Barcode-Scannen
Das Herzstück des NQuire 750 Stingray II ist die fortschrittliche Megapixel-Scantechnologie von Newland, die eine effiziente Erfassung von Barcode-Daten gewährleistet. Diese Technologie setzt hohe Maßstäbe beim präzisen Scannen großflächiger und kleiner 1D- und 2D-Barcodes. Darüber hinaus ist der NQuire 750 Stingray II für das Lesen von Barcodes auf Smartphone- und Tablet-Bildschirmen optimiert, was die Benutzerfreundlichkeit des Systems auf verschiedenen Geräten zusätzlich verbessert.

Flexible Befestigung im Hoch- oder Querformat
Der NQuire 750 Stingray II bietet vielseitige Befestigungsmöglichkeiten für die Ausrichtung im Hoch- und Querformat. Der Benutzer kann 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 enorm vereinfacht.

Maximierung der Möglichkeiten mit NFC und MSR
Optionales Zubehör für den NQuire 750 Stingray II bietet zusätzliche Verbindungsmöglichkeiten und Funktionen zur Datenerfassung, einschließlich eines NFC-Moduls für die kontaktlose Identifizierung, den sicheren Zugriff oder zur Bezahlung. Der NQuire 750 Stingray II bietet ebenfalls ein MSR-Modul, mit dem sich auch ältere Anwendungen nutzen lassen.

Kostenlose Software zur Geräteverwaltung
Der NQuire 750 Stingray 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.

2 Years Full Warranty

Ndevor NEWLAND SOFTWARE

SOTI MOBICONTROL

42GEARS CERTIFIED

Google GMS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

NQuire 750 Stingray 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
GS1-kompatibel	Ja

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, 3 A
Tasten	Auf-/Ab-Tasten, Vol+/Vol-Tasten, Menü-Taste
Abmessungen (mm)	185.9(W) x 132.5(D) x 32(H) mm
Anzeige/Touchpanel	7" (1280 x 800), kapazitiver Touchscreen, Helligkeit: 360 Nits
Frontkamera	8 MP
Schnittstellen	USB-C, MicroSD-Karte, USB-A, GPIO, Ethernet
Tastenfeld	5 Tasten
Module	Eingebautes 4G-Modul
Benachrichtigungen	Lautsprecher, Mehrfarbige LEDs
Strom über Ethernet	RJ45 IEEE 802.3 af/at
Sensoren	Schwerkraftsensor, Infrarotsensor
SIM/TF	Nano+Nano, Nano+TF
Touchpanel	Kapazitiv-Touchscreen

Kabellos

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)
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, unterstützt 2,4 GHz und 5 GHz Dualfrequenz

WPAN RADIO	Bluetooth 5.2
WWAN RADIO	2G: 850/900/I800/1900MHz; 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)

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

Android-Roadmap	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/

Garantie

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

Zubehör

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

Was ist im Lieferumfang enthalten?

Alle Modelle	NQuire 750 Stingray II, Wandhalterung, Multiplug-Netzteil

Accessories

Aufladen/Stromversorgung	ADP0043 Power Supply for NQuire Series (ADP0043)
Peripheriegeräte	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)
Sockel und Halterungen	STD1200 Desktop Stand for NQuire Series (STD1200) WMB750 Wall Mount Bracket for NQuire Series (WMB750)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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