



**NQuire 750
Stingray**
Micro Kioske

Eigenschaften

Android OS.

Der NQuire 750 Stingray verwendet das Betriebssystem Android 7.1. Dieses zuverlässige Betriebssystem bietet eine Umgebung mit vielfältigen Funktionen und stabilen, bewährten Apps. Android 7.1 passt hervorragend zu den Anwendungen, die für den NQuire 750 am besten geeignet sind. Besonders beim Betrieb innerhalb eines Gebäudes und bei Ausstattung des NQuire 750 mit PoE-Konnektivität (PoE = Power over Ethernet).

Kostenloses MDM inklusive.

Der NQuire 750 Stingray bietet außerdem die Option, die kostenlose MDM-Lösung von Newland auszuführen: Ndevor. Dadurch eignet sich der Micro Kiosk perfekt dafür, mehrere Einheiten zu koordinieren. Das Verwalten von Informationen aus einer gemeinsam genutzten Datenbank, das Organisieren von Anwendungen und Einstellungen über viele einzelne Einheiten hinweg sowie die weitgehend automatisierte Unterstützung bei der Fehlersuche und -behebung können zentral gesteuert werden.

Kann überall angebracht werden.

Das schlanke und leichte Design des NQuire 750 Stingray eignet sich für die Montage an jeder Regalkante. Die Optionen für die Montage der NQuire-Serie reichen von der Befestigung an Regalen und Wänden bis hin zu freistehenden Einheiten. Seine klassische Vesa 75-Konfiguration stellt außerdem sicher, dass vorhandene Lösungen von Drittanbietern, die diesem Branchenstandard entsprechen, mit dem NQuire 750 Stingray kompatibel sind.

Schnelles Megapixel-Scannen.

Die Barcode-Datenerfassung ist das Herzstück der Micro Kioske von Newland. Daher ist der NQuire 750 mit einer eigenen Megapixel-Scantechnologie ausgestattet. Dies stellt hohe Standards beim Scannen sowohl von großen als auch von kleinen 1D- und 2D-Barcodes sicher. Der Micro Kiosk bietet außerdem optimale Einstellungen zum Lesen von Barcodes, die auf Smartphones und Tablets angezeigt werden. Wenn der Scanner in einem Winkel von 20° eingestellt ist, entspricht dies der ergonomischen Position, in der der Benutzer die Codes dem Gerät zum Scannen präsentiert.

Multifunktionsanzeige.

Der Farbbildschirm des Stingray eignet sich aufgrund seiner hervorragenden Schärfe perfekt für das Abspielen von Animationen und Live-Videos, wenn der Stingray nicht aktiv verwendet wird. Mit Onboard-Speicher, erweitertem Speicher und Online-Optionen ist die Auswahl der anzuzeigenden Inhalte praktisch unbegrenzt.

Unendliche Kommunikationsmöglichkeiten.

Mit WLAN, Ethernet, Powered Ethernet (PoE) und Bluetooth bietet dieser Micro Kiosk eine Vielzahl von Standard-Kommunikationsmöglichkeiten. Darüber hinaus bedeutet die optionale 4G-Ausstattung, dass der NQuire 750 Stingray kommunizieren und auch mit ihm kommuniziert werden kann, wo immer auch er sich befindet. Hinzu kommt eine Vielzahl von Optionen für die Datenerfassung, wie z. B. das integrierte Lesen von Barcodes, MSR, NFC und Niederfrequenz-RFID. Die Anwendungsmöglichkeiten sind grenzenlos.

Vorgeschlagene Branchen



Veranstaltungen



Gastgewerbe



Produktion



Öffentlicher Sektor



Einzelhandel



NQuire 750 Stingray Technische Spezifikationen

Performance

Bildsensor	1.280 x 800 CMOS
Betriebssystem	Android 7.1
Prozessor	1,5 GHz Octa-Core 64-Bit-Prozessor
Speicher-RAM	2 GB DDR3
Speicher-Flash	8 GB Emmc
Speichererweiterung (max.)	Micro SD-Karte bis zu 128 GB
Beleuchtung	Weißer LED
Zielen	650 nm Laserdiode
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	70 - 600 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	120 - 280 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	110 - 230 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	110 - 260 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	55 - 400 mm
Minimaler Druckkontrast	25 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 50°
Scan-Winkelversatz	± 50°
Sichtfeld horizontal	42°
Sichtfeld vertikal	28°

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ITF-6, ITF-14, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, GS1 Composite Code, Matrix 2 of 5, Code11, Industrial 25, Standard 25, Plessey und MSI-Plessey.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, QR Code, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Aztec Code, Maxicode und MicroPDF417*.

Physikalisch

Abmessungen (mm)	195 (H) x 138,5 (B) x 25 (T) mm
VESA-Standard	Entspricht der Standard-Halterung VESA 75 und ermöglicht einfache Montage an Regalen und Wänden.
Anzeige	7 Zoll, 1.280 x 800 IPS-Bildschirm
Touchpanel	Kapazitives 5-Punkt-Touchpanel
Schnittstellen	USB 2.0 Host, Port Typ A, Micro USB 2.0 Typ B, OTG, programmierbares GPIO (2 Eingänge - 2 Ausgänge)
Eingangsspannung	12 V DC, 2A
Stromverbrauch	12 W (MAX)
Netzteil Eingang	110 – 220 V AC, 50 – 60 Hz
Netzteil Ausgang	12 V DC, 2A
Sensoren	Schwerkraft-Sensor

NQuire 750 Stingray Technische Spezifikationen

Strom über Ethernet	802.3af
Audio	82 dB Zweikanal-Stereolautsprecher
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte bis zu 128 GB
Kamera	Front: Kamera 5 Millionen Pixel (FixedFocus)

Umwelt

Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 90 % (non-condensing)

Kabellos

WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz und 5 GHz (Optional)
WPAN RADIO	Bluetooth 4.0 LE, EDR + BLE (Optional)
RFID	ISO/IEC 14443 A/B ISO/IEC 15693; MIFARE 1K/4K; MIFARE DESFire; Sony FeliCa (Optional)

Software

MDM	Ndevor, SOTI
Terminal-Emulation	StayLinked, Airwatch
Konfigurationstools	Ndevor

Zertifizierungen

Hardware	CE, RoHS, IEC/EN 62471
----------	------------------------

Garantie

Standard	2 Jahre
----------	---------