Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

MT93 Megattera Pro UHF

Mobile Computer

1.5m drop | 1D & 2D | 4G | 5.5" screen | Acuscan | AER

Android 13 | Bluetooth 5.2 | GMS | GPS | GS1 Ready | IP65

Megapixel | Ndevor | RFID | Touchscreen | UHF | USB-C

Warranty 2 Years | Wi-Fi 6E

Features

WiFi der 6E. Generation
Dank der neuesten WiFi 6E-Technologie bietet der MT93 Megattera Pro UHF eine verbesserte Geschwindigkeit und Sicherheit bezüglich der Datenübertragung bei Anwendung in geschlossenen Räumen. Durch schnelles Roaming und die höhere Bandbreite des WiFi 6E liefert der MT93 auch in stark frequentierten WLAN-Umgebungen eine optimale Verbindungsqualität.

Kraftvolle Leistung
Angetrieben von einem 2,2 GHz-Octa-Core-Prozessor und robusten 4 GB RAM, kann der MT93 Megattera Pro UHF mühelos mehrere Aufgaben gleichzeitig erledigen. Mit Android 13 und GMS erhöht dieses Gerät nicht nur die Sicherheitsvorkehrungen, sondern garantiert auch einen reibungsloseren und effizienteren Betrieb.

Intuitives und komfortables Design
Das MT93 Megattera Pro UHF kombiniert fortschrittliche Funktionalität mit einem benutzerfreundlichen Design. Es ist mit einem 5,5-Zoll-kapazitiven Touchscreen ausgestattet, der einem normalen Smartphone ähnelt und eine einfache Bedienung ermöglicht. Darüber hinaus verfügt das MT93 über einen Pistolengriff mit integriertem UHF-Lesegerät, das die Effizienz und Lesereichweite erhöht. Sein ergonomisches Design trägt dazu bei, die Ermüdung der Hand bei längerem Gebrauch zu verringern.

Auf Langlebigkeit ausgelegt
Der MT93 Megattera Pro UHF ist speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen entwickelt worden. Dieses Gerät ist nach IP65 zertifiziert und hat Falltests aus einer Höhe von bis zu 1,5 Metern erfolgreich bestanden. Damit ist es für die Herausforderungen des täglichen Geschäftsbetriebs bestens gerüstet.

Hochpräzises Scannen von Barcodes und UHF-Lesen
Erzielen Sie eine unübertroffene Präzision beim Scannen von Barcodes mit dem hochauflösenden Megapixel-Scanmodul, das für außergewöhnliche Genauigkeit und Geschwindigkeit ausgelegt ist. Durch die Positionierung an der Oberseite des Geräts als gerader Shooter wird ein müheloses und präzises Scannen selbst in anspruchsvollen Umgebungen gewährleistet. Um einen möglichst ergonomischen und effizienten Arbeitsablauf zu schaffen, aktivieren Sie den Scanner oder das UHF-Lesegerät durch Tippen auf den Bildschirm, indem Sie eine physische Seitentaste drücken oder den Pistolengriff-Auslöser verwenden, was maximale Flexibilität für den Point-and-Shoot-Betrieb bietet. Diese Kombination aus fortschrittlicher Technologie und benutzerorientiertem Design gewährleistet jedes Mal eine nahtlose und zuverlässige Datenerfassung.

Ununterbrochene Produktivität
Mit seinem leistungsstarken 10000-mAh-Akku versorgt Sie der MT93 Megattera Pro UHF bis zu 10 Stunden lang ununterbrochen mit Strom – eine ganze Schicht lang! Benötigen Sie noch mehr Leistung? Wechseln Sie einfach den Akku, um einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf und weniger Ausfallzeiten zu gewährleisten.

Android Enterprise Recommended (AER).
Der MT93 Megattera Pro UHF trägt das AER-Gütesiegel von Google, das signalisiert, dass er mit den Leistungs- und Sicherheitsupgrades seines Betriebssystems und seiner Kernfunktionalität Schritt hält. Dieses Label in Kombination mit dem kostenlosen MDM Ndevor von Newland ermöglicht es Kunden, unabhängig vom Standort eine sichere Sichtbarkeit und Kontrolle über ihre Geräte zu behalten.

2 Years Full Warranty

Ndevor NEWLAND SOFTWARE

SOTI MOBICONTROL

42GEARS CERTIFIED

android enterprise recommended

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT93 Megattera Pro UHF

Datenerfassung

1D	Codel28, Code 49, Code 16K, (GSll28) UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 2 of 5, Code39, ISSN, ISBN, CodaBar, Code93, Codell, Plessey, MSI Plessey, RSS.
2D	Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix, DotCode.
Zielen	Laser
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
Bildsensor	1280 x 800 CMOS

Scanleistung

Aktuelles Betriebssystem	Android 13, Android Enterprise Recommended (AER), GMS
Speicher-Flash	64GB
Speicher-RAM	4GB
Prozessor	2,2 GHz, Octa-Core 64-Bit-Prozessor, 2 x A76 bei 2,2 GHz, 6 x A55 bei 2 GHz

Physikalisch

Batterietyp	10000 mAh, abnehmbar
Tasten	Virtuelle Bildschirmtasten: Menü, Startseite, Zurück; Physische Schaltflächen: Linke und rechte Scan-Taste, Lautstärke +/-, Power
Frontkamera	5 MP
Rückkamera	13 MP, Autofokus, LED-Blitz
Abmessungen (mm)	168(W) × 86(D) × 149(H) mm
Anzeige/Touchpanel	5,5" (720×1440), Helligkeit (max. 400 Nits), Kapazitiver Multitouch-Bildschirm, Gorilla-Glas
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte (max. 256 GB)
Schnittstellen	USB-C
Tastenfeld	3 virtuelle Tasten, 5 Tasten
Mikrofon	Zwei Mikrofone, Unterstützt die Rauschunterdrückung
Benachrichtigungen	Lautsprecher, Mehrfarbige LEDs, Vibration
Netzteileingang	AC100~240V, 50~60Hz, 18W-Schnellladung
Netzteilausgang	DC5V/7V/9V, 2A

Sensoren	Licht- und Näherungssensor, Schwerkraftsensor, Gyroskop, Elektronischer Kompass
SIM/TF	Nano+Nano or Nano+TF
Gewicht	665 g (einschließlich Akku)

Kabellos

GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo
WLAN RADIO	Eingebaut 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r, unterstützt 2,4 GHz und 5 GHz Dualfrequenz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.2 BLE, Kompatibilität mit den Vorgängerversionen
WWAN RADIO	2G: 850/900/1800/1900 MHz; 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8), CDMA: 1X EVDO (BC0); 4G: TDD-LTE (B34, B38, B39, B40, B41), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28 a&b)

UHF RFID

UHF-Antenne	Zirkular polarisierte Antenne (4 dBi), 5 dBm–33 dBm, (±1 dBm) einstellbar.
UHF-Frequenzbereich	ETSI (Europa): 865,6–867,6 MHz
UHF-Modul	Basierend auf Impinj E710
UHF-Protokoll	EPC-Klasse | Gen 2 (ISO 18000-BC)
UHF-Lesereichweite	>12 m (innen); >8 m (im Freien auf offenem Gelände) (@ Alien 9740)
UHF-Lesegeschwindigkeit	>900 Tags/Sek

Umwelt

Fallhöhe	Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton (für sechs Seiten, ein Fall pro Seite)
Elektrostatische Entladung (ESD)	±15 kV (Luftentladung), ±8 kV (direkte Entladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP65
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

Konfigurationstools	Ndevor
MDM (zertifiziert)	Ndevor

Garantie

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

Zubehör

Optionales Zubehör	Schnellladegerät, USB-C-Kabel, Ladestation, Akku, Displayschutzfolie, Zigarettenanzünder-Adapter
Standardzubehör	USB-C-Kabel, Handschlaufe, Akku, Displayschutzfolie, Multiplug-Netzteil

Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-MT9356-W4-UHF1	MT93 Megattera Pro UHF, USB-C-Kabel, Akku, Displayschutzfolie, Handschlaufe, Multiplug-Netzteil

Accessories

Aufladen/Stromversorgung	ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710) BTY95LU Battery for MT93 UHF Series (BTY95LU) NLS-CPA-UNIV Cig-Plug Adapter (NLS-CPA-UNIV)
Kabel	CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)
Sockel und Halterungen	NLS-MCD93-U-01 Charging Cradle for MT93 UHF (NLS-MCD93-U-01)
Schutz & Nutzung	SPMT93 Glass Screen Protector for MT93 Series (SPMT93)

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