



**MT93
Megattera Pro
UHF**
Mobilcomputer

Eigenschaften

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



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

Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Lagerhaltung



Logistik



Gastgewerbe



Veranstaltungen

MT93 Megattera Pro UHF Technische Spezifikationen

Datenerfassung

1D	Code128, Code 49, Code 16K, (GSII28) 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.
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	70 mm - 610 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	110 mm - 290 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,7 mil)	110 mm - 230 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	110 mm - 260 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	55 mm - 410 mm

Performance

Betriebssystem	Android 13 GMS
Prozessor	2,2 GHz, Octa-Core 64-Bit-Prozessor, 2 x A76 bei 2,2 GHz, 6 x A55 bei 2 GHz
Speicher-RAM	4 GB
Speicher-Flash	64 GB

Physikalisch

Batterietyp	10000 mAh, abnehmbar
Kamera	Frontkamera: 5 Megapixel; Top-Kamera: 13 Megapixel, Autofokus, mit LED-Blitz
Abmessungen (mm)	168 (L) × 86 (B) × 149 (H) mm
Anzeige	5,5" (720×1440), kapazitiver Mehrpunkt-Touchscreen mit Gorilla-Glas; Helligkeit (max. 400 Nits)
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte (max. 256 GB)
Schnittstellen	USB Typ-C, Ladkontakte an der Unterseite, unterstützt Kopfhörer
Tastenfeld	Virtuelle Bildschirmtasten: Menü, Startseite, Zurück; Physische Schaltflächen: Linke und rechte Scan-Taste, Lautstärke +/-, Power
Mikrofon	Zwei Mikrofone, unterstützt Rauschunterdrückung
Benachrichtigungen	Vibrator, Lautsprecher (8 R, 1W, 10 cm, 103 dB) und mehrfarbige LEDs
Netzteil Eingang	AC100~240V, 50~60Hz, 18W-Schnellladung
Netzteil Ausgang	DC5V/7V/9V, 2A
Sensoren	Licht- und Näherungssensor, Schwerekraftsensor, Gyroskop, elektronischer Kompass
SIM	Nano+Nano oder Nano+TF
Gewicht	665 g (einschließlich Akku)

Kabellos

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)
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
GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C
--------------------	------------------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.

MT93 Megattera Pro UHF Technische Spezifikationen

Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 15 kV (Luftentladung), ± 8 kV (Direktentladung)
Senkung	Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton (für sechs Seiten, ein Fall pro Seite)
IP-Bewertung	IP65

Zubehör

Sonderzubehör	Akku, Netzteil, Kabel, Ladestation
---------------	------------------------------------

Garantie

Standard	2 Jahre
Garantieverlängerung	+1 or 3 Jahre
Umfassender Service	3 or 5 Jahre

UHF RFID

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