



**MT93
Megattera Pro**
Mobile Computer

Funktionen

WiFi 6 Generation

Mit der neuesten WiFi 6-Technologie bietet der MT93 Megattera Pro eine verbesserte Geschwindigkeit und Sicherheit bei der Datenübertragung innerhalb von Vier-Wand-Anwendungen. Schnelles Roaming und die erhöhte Bandbreite, die WiFi 6 bietet, ermöglichen es dem MT93, auch in überfüllten drahtlosen Umgebungen verbunden zu bleiben. Der MT93 ist abwärtskompatibel mit älteren WLAN-Infrastrukturen und eignet sich ideal für jetzt und die Zukunft.

Starke Leistung

Angetrieben von einem 2,2-GHz-Octa-Core-Prozessor und robusten 4 GB RAM kann die MT93 Megattera Pro mühelos mehrere Aufgaben bewältigen. Mit Android 13 und GMS verstärkt dieses Gerät nicht nur die Sicherheitsmaßnahmen, sondern garantiert auch eine reibungslosere und effizientere Betriebserfahrung.

Intuitives und komfortables Design

Der MT93 Megattera Pro verbindet fortschrittliche Funktionalität mit einem benutzerorientierten Design. Der MT93 zeichnet sich durch eine Kombination aus leichtem Design und robuster Haltbarkeit aus. Es ist mit einem benutzerfreundlichen kapazitiven 5,5-Zoll-Touchscreen ausgestattet, genau wie Ihr normales Smartphone. Der MT93 Megattera Pro verfügt über eine abgewinkelte Scan-Engine und sorgt für mehr Komfort in Ihrem Arbeitsablauf und

minimiert effektiv Ermüdung und Beschwerden, die mit langwierigen Scanaktivitäten verbunden sind.

Hochpräzises Scannen von Barcodes

Erleben Sie eine unvergleichliche Scanpräzision mit der hochauflösenden Megapixel-Scan-Engine. Er ist bequem an der Oberseite des Geräts positioniert und ermöglicht ein schnelles und genaues Scannen. Aktivieren Sie es durch einfaches Tippen auf den Bildschirm oder durch Drücken einer physischen Seitentaste für müheloses Point-and-Shoot-Scannen. Machen Sie weniger Fehler mit der Acuscan-Funktion, die sicherstellt, dass Sie die richtigen Barcodes scannen, auch wenn sie dicht beieinander liegen.

Unterbrechungsfreie Produktivität

Mit einem robusten 5000-mAh-Akku hält der MT93 Megattera Pro Sie während der gesamten Schicht bis zu 10 Stunden lang ununterbrochen am Laufen! Brauchen Sie noch mehr Leistung? Wechseln Sie einfach den Akku, um einen unterbrechungsfreien Arbeitsablauf und reduzierte Ausfallzeiten zu gewährleisten.

Gebaut für die Ewigkeit

Der MT93 Megattera Pro wurde speziell für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen entwickelt. Mit der Schutzart IP67 und dem erfolgreichen Bestehen von Falltests aus einer Höhe von bis zu 1,5 Metern ist dieses Gerät so konzipiert, dass es den Herausforderungen Ihres täglichen Betriebs standhält.



Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Warenhaus



Logistik



Gastfreundschaft



Ereignisse

MT93 Megattera Pro Technische Daten

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien
Schärfentiefe EAN 13 (13mil)	70mm-610mm
Schärfentiefe-Code 39 (5mil)	110mm-290mm
Schärfentiefe PDF417 (6,7 mil)	110mm-230mm
Tiefenschärfe-DataMatrix (10mil)	110mm-260mm
Schärfentiefe-QR (15mil)	55mm-410mm

Leistung

Betriebssystem	Android 13 GMS
Prozessor	2,2 GHz, Octa-Core-64-Bit-Prozessor (MT8781), 2 * A76@2,2 GHz, 6 * A55@2GHz
Arbeitsspeicher RAM	4 GB
Speicher-Flash	64 GB

Physisch

Batterietyp	3,85 V, 5000 mAh
Kamera	Frontkamera: 5 Megapixel; Rückfahrkamera: 13 Megapixel, Autofokus, mit LED-Taschenlampe
Abmessungen (mm)	159 (L) × 74 (B) × 15,9 (H) mm
Zeigen	5,5" (720×1440), kapazitiver Mehrpunkt-Touchscreen mit Gorilla-Glas; Helligkeit (max.400 Nits)
Erweiterungssteckplatz	Micro-SD-Karte (max. 256 GB), 2 PIN-Kontakte unterstützen Pistolengriff
Schnittstellen	USB Typ-C, Ladekontakte an der Unterseite, unterstützt Kopfhörer
Tastatur	Virtuelle Schaltflächen auf dem Bildschirm: Menü, Home, Zurück; Physische Tasten: Linke und rechte Scantasten, Lautstärke +/-, Ein/Aus
Mikrofon	Zwei Mikrofone, unterstützt die Rauschunterdrückung
Benachrichtigungen	Vibrator, Lautsprecher (8R,1W 10cm,103dB) und mehrfarbige LEDs
Stromversorgungs-Eingang	AC100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz, 18 W Schnellladung
Ausgang des Netzteils	DC5V/7V/9V, 2A
Sensoren	Licht- und Näherungssensor, Schwereffortsensor, Gyroskop, elektronischer Kompass
SIM	Nano+Nano oder Nano+TF
Gewicht	277g (inkl. Akku)

Drahtlos

WWAN RADIO	2G: 850/900/1800/1900MHz; 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	WIFI 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r, support 2.4G and 5G dual frequency
WPAN RADIO	Bluetooth 5.2 BLE backward compatibility
NFC	13.56MHz RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFCForumTags, ISO15693
GPS	GPS (AGPS), GLONASS

Environmental

Operating Temperature	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
-----------------------	-------------------------------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Feel free to contact us or a partner near you

visit newland-id.com/partners

Specifications are subject to change without notice

© Newland EMEA 2023, all rights reserved

MT93 Megattera Pro Technical specifications

Storage Temperature	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Humidity	5% to 95% (non-condensing)
Electro Static Discharge (ESD)	±15 kV (Air discharge), ±8 kV (Direct discharge)
Drop	1.5m drops to concrete (for six sides, one drop per side)
IP Rating	IP67

Accessories

Standard	Protective case, USB-C cable, battery, screen protector, hand strap, and multiplug adapter
Optional	Battery, AC adapter, cable, hand strap, protective case, protective film, charging cradle, 4-slot battery charging cradle