



**MT93
Megattera Pro**
Mobilcomputer

Eigenschaften

WiFi der 6. Generation

Dank der neuesten WiFi 6-Technologie bietet der MT93 Megattera Pro eine verbesserte Geschwindigkeit und Sicherheit bezüglich der Datenübertragung bei Anwendung in geschlossenen Räumen. Durch schnelles Roaming und die höhere Bandbreite des WiFi 6 liefert der MT93 auch in stark frequentierten WLAN-Umgebungen eine optimale Verbindungsqualität. Der MT93 ist abwärtskompatibel mit älteren WiFi-Infrastrukturen und damit ideal für die Gegenwart und die Zukunft gerüstet.

Kraftvolle Leistung

Angetrieben von einem 2,2 GHz-Octa-Core-Prozessor und robusten 4 GB RAM, kann der MT93 Megattera Pro 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

Der MT93 Megattera Pro verbindet fortschrittliche Funktionalität mit einem benutzerfreundlichen Design. Der MT93 zeichnet sich durch eine Kombination aus geringem Gewicht und zuverlässiger Langlebigkeit aus. Er ist mit einem benutzerfreundlichen kapazitiven 5,5-Zoll-Touchscreen ausgestattet, genau wie ein handelsübliches Smartphone. Der MT93 Megattera Pro ist mit einem abgewinkelten Scanmodul ausgestattet, das Ihren Arbeitsablauf komfortabler macht und Ermüdungserscheinungen und

werden können, effektiv minimiert.

Hochpräzises Barcode-Scannen

Erleben Sie unvergleichliche Präzision beim Scannen dank der hochauflösenden Megapixel-Scan-Engine. Sie ist praktischerweise an der Oberseite des Geräts angebracht und ermöglicht ein schnelles und äußerst genaues Scannen. Durch einfaches Tippen auf den Bildschirm oder durch Drücken einer seitlichen Taste aktivieren Sie den automatischen Scanvorgang. Mit Hilfe der Acuscan-Funktion, die sicherstellt, dass Sie die richtigen Barcodes scannen, auch wenn mehrere eng beieinander liegen, können Sie Fehler effektiv vermeiden.

Ununterbrochene Produktivität

Mit seinem leistungsstarken 5000-mAh-Akku versorgt Sie der MT93 Megattera Pro 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.

Auf Langlebigkeit ausgelegt

Der MT93 Megattera Pro ist speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen entwickelt worden. Dieses Gerät ist nach IP67 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.

Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Lagerhaltung



Logistik



Gastgewerbe



Veranstaltungen



Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien
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 (MT8781), 2 x A76 bei 2,2 GHz, 6 x A55 bei 2 GHz
Speicher-RAM	4 GB
Speicher-Flash	64 GB

Physikalisch

Batterietyp	3,85 V, 5000 mAh
Kamera	Frontkamera: 5 Megapixel; Rückkamera: 13 Megapixel, Autofokus, mit LED-Blitzlicht
Abmessungen (mm)	159 (L) × 74 (B) × 15,9 (H) mm
Anzeige	5,5" (720×1440), kapazitiver Mehrpunkt-Touchscreen mit Gorilla-Glas; Helligkeit (max. 400 Nits)
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte (max. 256 GB), 2 PIN-Kontakte, Unterstützung für Pistolengriff
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
Netzteileingang	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	277 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	WIFI 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax/kv/r, unterstützt 2,4G und 5G Dualfrequenz
WPAN RADIO	Bluetooth 5.2 BLE, Kompatibilität mit den Vorgängerversionen
NFC	13,56 MHz, RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC-Forum-Tags, ISO15693
GPS	GPS (AGPS), GLONASS

Umwelt

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

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	IP67

Zubehör

Standard	Schutzhülle, USB-C-Kabel, Akku, Displayschutzfolie, Handschlaufe und Mehrfachsteckeradapter
Sonderzubehör	Akku, Netzteil, Kabel, Handschlaufe, Schutzhülle, Schutzfolie, Ladeschale, 4-fach Akku-Ladestation