Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

MT93 Megattera Standard Plus Series

Mobile Computer



1.5m drop | 1D & 2D | 4G | 5.5" screen | Acuscan | Android 13

Bluetooth 5.2 | GMS | GPS | GS1 Ready | IP67 | Megapixel

Ndevor | NFC | Touchscreen | USB-C | Warranty 2 Years | Wi-Fi 6E





Features

WiFi der 6E. Generation
Dank der neuesten WiFi 6E-Technologie bietet der MT93 Megattera Standard Plus 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. 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 (oder 6 GB) RAM, kann der MT93 Megattera Standard Plus 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 Standard Plus 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.

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 Standard Plus 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 Standard Plus 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.

2 Years Full Warranty | Ndevor NEWLAND SOFTWARE | SOTI MOBICONTROL | 42GEARS CERTIFIED | Google GMS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT93 Megattera Standard Plus Series

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien
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
Beleuchtung	Weiße LED (625±10 nm)
Bildsensor	1280 x 800 CMOS
Scan-Modi	Auslösemodus
Scanrate	60 Bilder pro Sekunde

Scanleistung

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

Physikalisch

Batterietyp	3,85 V, 5000 mAh, austauschbarer
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)	159 (L) × 74 (B) × 15,9 (H) mm
Anzeige/Touchpanel	5,5" (720 x 1440), kapazitiver Multitouchscreen mit Gorilla Glass; Helligkeit: 380 Nits
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte (max. 256 GB), 2 PIN-Kontakte unterstützen Pistolengriff
Schnittstellen	USB-C
Tastenfeld	5 Tasten, 3 virtuelle 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	277 g (einschließlich Akku)

Kabellos

NFC	13,56 MHz, RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC-Forum-Tags, ISO15693
WLAN RADIO	Wi-Fi 6E 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r, unterstützt 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz Dreifachband
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)

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)
IP-Bewertung	IP67
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

Android-Roadmap	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/
Konfigurationstools	Ndevor
MDM (zertifiziert)	Ndevor

Garantie

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

Zubehör

Optionales Zubehör	Ladestation, Schnellladegerät, Multiplug-Netzteil, USB-C-Kabel, Zigarettenanzünder-Adapter, Akku, 4-fach-Ladegerät, Pistolengriff, Schutzhülle, Displayschutzfolie, Fahrzeughalterung, Hochleistungs-Saugnapf für Autohalterung, Stromkabel für die Autohalterung, Holster, Schutzklappe für Holster, Gürtel, Umhängeband, Befestigungsband für Holster, Metallclip für Holster, Drehbarer Clip für Holster, Handgelenk-Holster, Handschlaufe
Standardzubehör	Schutzhülle, Multiplug-Netzteil, USB-C-Kabel, Akku, Displayschutzfolie, Handschlaufe

Was ist im Lieferumfang enthalten?

Alle Versionen	MT93 Megattera Standard Plus, Schutzhülle, USB-C-Kabel, Akku, Displayschutzfolie, Handschlaufe, Multiplug-Netzteil

Accessories

Aufladen/Stromversorgung

AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M)

ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)

BTY95L Battery for MT93 Series (BTY95L)

NLS-CPA-UNIV Cig-Plug Adapter (NLS-CPA-UNIV)

NLS-DCC-CCMT93-01 Fixed Installation Kit for MT93 Card Cradle (NLS-DCC-CCMT93-01)

NLS-MCD9350-4B 4-slot Battery Charger for MT93 Series (NLS-MCD9350-4B)

Schutz & Nutzung	BT105 Belt for Holster (BT105) HS105 Holster for MT93 Series, MT95, MT90, and MT37 (HS105) HS106 Holster for MT67, MT93, and N7 (HS106) HS198 Wrist Holster for MT93 Pro Straight Shooter (HS198) MC105 Metal Clip for Holster (MC105) MS105 Mounting Strap for Holster (MS105) NLS-HS-MT-001 Hand Strap for MT93xx and MT9557 series (NLS-HS-MT-001) NLS-MRB9350-SS Protective Case for MT93 Series (NLS-MRB9350-SS) NLS-MRB9350-SS-B Protective Case for MT93 Series Blue (NLS-MRB9350-SS-B) NS105 Neck Strap for Holster (NS105) PT105 Protection Flap for Holster (PT105) RC105 Rotating Clip for Holster (RC105) SPMT93 Glass Screen Protector for MT93 Series (SPMT93)
Kabel	CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7) NLS-CPA-CCMT93-01 Cigarette Plug Adapter (NLS-CPA-CCMT93-01)
Sockel und Halterungen	NLS-CC-MT93-01 Car Cradle for MT93 Series (NLS-CC-MT93-01) NLS-CCSM-01 Heavy Duty Suction for Car Cradle (NLS-CCSM-01) NLS-MCD9350-01 Charging Cradle for MT93 Series (NLS-MCD9350-01) NLS-MCD93XX-1CC Charging & Communication Cradle MT93-Series (NLS-MCD93XX-1CC)
Peripheriegeräte	NLS-MPG93-02 Pistol Grip with TPU Top Cover for MT93 Straight Shooter (NLS-MPG93-02) NLS-PG93-01 Pistol Grip for MT93 Series (NLS-PG93-01)

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