Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

MT93 Megattera Pro Series

Mobile Computer







1.5m drop | 1D & 2D | 4G Dual Sim | 5.5" screen | Acuscan | AER + GMS

Android 13 | Bluetooth 5.2 | eSIM | 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 Pro 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 6 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 kombiniert fortschrittliche Funktionalität mit einem benutzerfreundlichen Design. Er zeichnet sich durch eine leichte und dennoch robuste Konstruktion aus, die ihn äußerst langlebig macht. Das Gerät ist mit einem 5,5-Zoll-Kapazitiv-Touchscreen ausgestattet, ähnlich wie ein normales Smartphone. Mit seinem Straight-Shooter-Scan-Engine liefert der MT93 Megattera Pro außergewöhnlich gute Leistungen in Umgebungen, in denen Präzision, Geschwindigkeit und Einfachheit entscheidend sind.

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

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.

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

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.

2 Years Full Warranty

Ndevor NEWLAND SOFTWARE

SOTI MOBICONTROL

42GEARS CERTIFIED

android enterprise recommended

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT93 Megattera Pro Series

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien
Zielen	Laserdiode
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 frames per second

Scanleistung

Aktuelles Betriebssystem	Android 13, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Speicher-Flash	128GB
Speicher-RAM	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
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" (720×1440), kapazitiver Mehrpunkt-Touchscreen mit Gorilla-Glas; Helligkeit: 380 Nits
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte (max. 256 GB), 2 PIN-Kontakte, Unterstützung für Pistolengriff
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 Sim, eSIM + TF
Gewicht	277 g (einschließlich Akku)

Kabellos

GPS	GPS (AGPS), GLONASS
NFC	13,56 MHz, RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC-Forum-Tags, ISO15693
WLAN RADIO	WIFI 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r, unterstützt 2,4G und 5G 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)

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

Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-MT9356-W4-SS-XE	MT93 Megattera Pro Straight Shooter, Schutzhülle, USB-C-Kabel, Akku, Displayschutzfolie, Handschlaufe, Multiplug-Netzteil
NLS-MT9356-W4-AS-XE	MT93 Megattera Pro Angled Shooter, 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-AS Protective Case for MT93 Series (NLS-MRB9350-AS) 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