













MT93 Megattera Standard

Mobile Computer

					
1D & 2D	4G	5.5" screen	Acuscan	Android 13	Bluetooth 5.2
					
GMS	GPS	GS1 Ready	IP65	Megapixel	Ndevor
					
NFC	Touchscreen	USB-C	Warranty 2 Years	WiFi Dual Band	



Features

Kraftvolle Leistung

Angetrieben von einem 2,2 GHz-Octa-Core-Prozessor und robusten 4 GB RAM, kann der MT93 Megattera Standard 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 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 Standard ist mit einem abgewinkelten Scanmodul ausgestattet, das Ihren Arbeitsablauf komfortabler macht und Ermüdungserscheinungen und körperliche Beschwerden, die durch längere Scanvorgänge verursacht 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 Standard 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 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.

MT93 Megattera Standard

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
Beleuchtung	Weißer LED (625±10 nm)
Bildsensor	1280 x 800 CMOS
Scanrate	60 Bilder pro Sekunde

Scanleistung

Aktuelles Betriebssystem	Android 13, GMS
Speicher-Flash	64GB
Speicher-RAM	4GB
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
Abmessungen (mm)	159 (L) × 74 (B) × 15,9 (H) mm
Anzeige	5,5 Zoll (720x1440), multitouch kapazitiver Bildschirm mit gehärtetem Glas; Helligkeit: 380 Nits
Erweiterungssteckplatz	Micro SD-Karte (max. 256 GB)
Frontkamera	5 MP
Schnittstellen	USB-C
Tastenfeld	5 Tasten, 3 virtuelle Tasten
Mikrofon	Unterstützt die Rauschunterdrückung, Zwei Mikrofone
Benachrichtigungen	Lautsprecher, Vibration, Mehrfarbige LEDs
Netzteileingang	AC100~240V, 50~60Hz, 18W-Schnellladung
Netzteilausgang	DC5V/7V/9V, 2A
Rückkamera	13 MP, LED-Blitz, Autofokus
Sensoren	Gravity Sensor, Electronic compass, Light & proximity sensor, Gyroscope
SIM/TF	Nano+Nano or Nano+TF

Touchpanel	Kapazitiver Multitouch-Bildschirm, Gehärtetes Glas
Gewicht	277 g (einschließlich Akku)
Kabellos	
GPS	GLONASS, GPS (AGPS)
NFC	13,56 MHz, RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC-Forum-Tags, ISO15693
WLAN RADIO	WIFI 5 802.11 a/b/g/n/ac, 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	1.5 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (direkte Entladung), ±15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP65
Betriebstemperatur	-20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Software	
Konfigurationstools	Ndevor
MDM (zertifiziert)	Ndevor
Garantie	
Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Garantieverlängerung	+1 Jahr, +3 Jahre
Standardgarantie	2 Jahre
Zubehör	
Optionales Zubehör	USB-C-Kabel, 4-fach-Ladegerät, Ladestation, Schutzhülle, Akku, Netzteil, Schutzfolie, Displayschutzfolie
Standardzubehör	Handschlaufe, USB-C-Kabel, Akku, Displayschutzfolie, Multiplug-Netzteil, Schutzhülle
Was ist im Lieferumfang enthalten?	
NLS-MT9300-W4-AS	MT93 Megattera Standard, 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)

HS-MT93 Hand Strap for MT93 Series (HS-MT93)
HS105 Holster for MT93 Series, MT95, MT90, and MT37 (HS105)
HS106 Holster for MT67, MT90, MT93, and N7 (HS106)
MC105 Metal Clip for Holster (MC105)
MS105 Mounting Strap for Holster (MS105)
NLS-MRB9350-AS Protective Case for MT93 Series (NLS-MRB9350-AS)
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

CSC150 Heavy Duty Suction for Car Cradle (CS150)
NLS-CC-MT93-01 Car Cradle for MT93 Series (NLS-CC-MT93-01)
NLS-MCD9350-01 Charging Cradle for MT93 Series (NLS-MCD9350-01)

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