



MT93 Megattera Standard

Мобильные компьютеры

Характеристики

Высокая производительность

Восьмиядерный- процессор MT93 Megattera Standard с тактовой частотой 2,2 ГГц и 4 ГБ оперативной памяти позволяет без особых усилий выполнять множество задач. Это устройство, работающее на Android 13 и оснащенное GMS, не только усиливает меры безопасности, но и гарантирует более плавную и эффективную работу.

Интуитивно понятный и удобный дизайн

В MT93 Megattera Standard расширенная функциональность сочетается с дизайном, ориентированным на пользователя. MT93 может похвастаться сочетанием легкого дизайна и прочной долговечности. Он оснащен удобным для пользователя 5,5-дюймовым емкостным сенсорным экраном, как и ваш обычный смартфон. Благодаря механизму сканирования под углом MT93 Megattera Standard повышает комфорт вашего рабочего процесса, эффективно сводя к минимуму усталость и дискомфорт, связанные с возделенными для профессионалов - действиями по сканированию.

High-Precision Barcode Scanning

Получите непревзойденную точность сканирования с помощью

-разрешением. Удобно расположенный в верхней части устройства, он облегчает быстрое и точное сканирование. Активируйте его простым касанием экрана или нажатием физической боковой кнопки для легкого сканирования в прицельную и прицельную съемку. Допускайте меньше ошибок благодаря функции Acuscan, которая гарантирует, что вы сканируете правильные штрих-коды, даже если они расположены близко друг к другу.

Непрерывная производительность

Благодаря надежной батарее емкостью 5000 мАч MT93 Megattera Standard позволяет работать в течение всей смены до 10 часов без перерыва! Требуется еще больше энергии? Просто замените батарею, чтобы обеспечить бесперебойный рабочий процесс и сократить время простоя.

Built to Last

The MT93 Megattera Standard is purpose-built to thrive in demanding work environments. Sporting an IP65 rating and successfully passing drop tests from heights of up to 1.5 meters, this device is designed to endure the challenges of your daily operations.

Suggested industries



Retail



Warehousing



Logistics



Hospitality



Events



MT93 Megattera Standard Technical specifications

Data Capture

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies
Image Sensor	1280 x 800 CMOS
Aiming	Laser Diode
Illumination	White LED (625±10nm)
Scan Modes	Trigger Mode
Scan Rate	60 frames per second
Depth of Field EAN 13 (13mil)	70mm-610mm
Depth of Field Code 39 (5mil)	110mm-290mm
Depth of Field PDF417 (6.7mil)	110mm-230mm
Depth of Field DataMatrix (10mil)	110mm-260mm
Depth of Field QR (15mil)	55mm-410mm

Performance

Operating System	Android 13 GMS
Processor	2.2GHz, octa-core 64-bit processor (MT8781) , 2*A76@2.2GHz,6*A55@2GHz
Memory RAM	4GB
Memory Flash	64GB

Physical

Battery Type	3.85V, 5000mAh
Camera	Front camera: 5 megapixels; Rear camera: 13 megapixels, auto focus, with LED flashlight
Dimensions (mm)	159(L) × 74(W) × 15.9(H) mm
Display	5.5" (720×1440), multi-point capacitive touch screen with hardened glass; Brightness (max.400 Nits)
Expansion Slot	Micro SD Card (max 256GB), 2 PIN contacts support Pistol grip
Interfaces	USB Type-C, charging contacts on the bottom, supports headphones
Keypad	Virtual on-screen buttons: Menu, Home, Back; Physical buttons: Left and right Scan keys, Volume +/-, Power
Microphone	Dual microphones, supports noise reduction
Notifications	Vibrator, speaker (8R,1W 10cm,103dB) and multi-color LEDs
Power Supply Input	AC100~240V, 50~60Hz, 18w fast charge
Power Supply Output	DC5V/7V/9V, 2A
Sensors	Light & Proximity sensor, Gravity sensor, Gyroscope, Electronic compass
SIM	Nano+Nano or Nano+TF
Weight	277g (including battery)

Wireless

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 5 802.11 a/b/g/n/ac, support 2.4G and 5G dual frequency
WPAN RADIO	Bluetooth 5.2 BLE backward compatibility

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 Standard Technical specifications

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)
-----------------------	-------------------------------

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	IP65
-----------	------

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
----------	---

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