



**MT93
Megattera
Standard**
Mobile Computers

Features

Silný výkon

Díky osmijádrovému procesoru s frekvencí 2,2 GHz a solidní 4GB paměti RAM zvládne MT93 Megattera Standard bez námahy více úloh. Toto zařízení se systémem Android 13 a funkcí GMS nejen posiluje bezpečnostní opatření, ale také zaručuje plynulejší a efektivnější provoz.

Intuitivní a pohodlný design

MT93 Megattera Pro spojuje pokročilé funkce s designem zaměřeným na uživatele. MT93 se může pochlubit kombinací lehké konstrukce a robustní odolnosti. Je vybaven uživatelsky příjemným 5,5palcovým kapacitním dotykovým displejem, stejně jako váš běžný smartphone. Skener MT93 Megattera Standard je vybaven úhlovým skenovacím mechanismem, který zvyšuje pohodlí při práci a účinně minimalizuje únavu a nepohodlí spojené s dlouhým skenováním.

Vysoce přesné skenování čárových kódů

Zažijte nesrovnatelnou přesnost skenování s megapixelovým skenovacím jádrem s vysokým rozlišením. Pohodlně umístěný v horní části zařízení umožňuje rychlé a přesné skenování. Aktivuje se jednoduchým klepnutím na obrazovku nebo stisknutím fyzického bočního tlačítka pro snadné skenování typu "namiř a stiskni". S funkcí Acuscan, která zajišťuje skenování správných čárových kódů, i když jsou umístěny těsně vedle sebe, uděláte méně chyb.

Nepřetržitá produktivita

MT93 Megattera Standard se může pochlubit robustní baterií s kapacitou 5000 mAh, která vás udrží v chodu po celou směnu až 10 hodin bez přerušení! Potřebujete ještě větší výkon? Jednoduchou výměnou baterie zajistíte nepřerušovaný pracovní proces a zkrátíte prostoje.

Navrženo tak, aby vydrželo

MT93 Megattera Standard je navržen tak, aby obstál v náročných pracovních prostředích. Toto zařízení se pyšní krytím IP65 a úspěšně prošlo testy pádu z výšky až 1,5 metru, takže je navrženo tak, aby obstálo v každodenním provozu.

Suggested industries



Retail



Warehousing



Logistics



Hospitality



Events



MT93 Megattera Standard Technical specifications

Sběr dat

1D	Všechny hlavní 1D symboliky
2D	Všechny hlavní 2D symboliky
Obrazový snímač	1280 x 800 CMOS
Zaměřování	Laser Diode
Osvětlení	White LED (625±10nm)
Rychlost skenování	60 frames per second
Hloubka ostrosti EAN 13 (13 mil)	70mm-610mm
Hloubka ostrosti kód 39 (5 mil)	110mm-290mm
Hloubka ostrosti PDF417 (6,7 mil)	110-230 mm
Hloubka ostrosti Data Matrix (10 mil)	110-260 mm
Hloubka ostrosti QR (15 mil)	55mm-410mm

Výkon

Operační systém	Android 13 GMS
Procesor	2,2 GHz, osmijádrový 64bitový procesor (MT8781), 2*A76@2.2GHz,6*A55@2GHz
Paměť RAM	4 GB
Flash paměti	64 GB

Fyzický

Typ baterie	3,85V, 5000mAh
Fotoaparát	Přední fotoaparát: 5 megapixelů, Zadní fotoaparát: 13 megapixelů, automatické ostření, s LED svítilnou
Rozměry (mm)	159 (D) x 74 (Š) x 15,9 (V) mm
Displej	5,5" (720×1440), multitouch kapacitní dotykový displej s kaleným sklem; Jas: 380 nitů
Rozšiřující slot	Karta Micro SD (max. 256 GB)
Rozhraní	USB-C, nabíjecí kontakty na spodní straně, podpora sluchátek
Klávesnice	Virtuální tlačítka na obrazovce: Fyzická tlačítka: Tlačítka skenování vlevo a vpravo, hlasitost +/-, napájení.
Mikrofon	Duální mikrofony, podporující redukci šumu
Oznámení	Vibrační zařízení, reproduktor (8R,1W 10cm,103dB) a vícebarevné LED diody
Vstup napájení	AC100~240V, 50~60Hz, 18W rychlé nabíjení
Výstup napájení	DC 5V/7V/9V, 2A
Senzory	Senzor světla a přiblížení, gravitační senzor, gyroskop, elektronický kompas
SIM	Nano+Nano nebo Nano+TF
Hmotnost	277g (including battery)

Bezdrátové

WWAN RÁDIO	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 RÁDIO	WIFI 5 802.11 a/b/g/n/ac, podpora duální frekvence 2,4G a 5G
WPAN RÁDIO	Bluetooth 5.2 BLE, zpětně kompatibilní

Newland AIDC EMEA

Email address: info@newland-id.com

Feel free to contact us or a partner near you

visit newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2025, all rights reserved



MT93 Megattera Standard Technical specifications

NFC	13,56 MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, tagy NFC Forum, ISO15693
-----	--

GPS	GPS (AGPS), GLONASS
-----	---------------------

Životní prostředí

Provozní teplota	-20 až 55 °C (-4 až 131 °F)
------------------	-----------------------------

Skladovací teplota	-40°C až 70°C (-40°F až 158°F)
--------------------	--------------------------------

Vlhkost vzduchu	5 až 95 % (bez kondenzace)
-----------------	----------------------------

Elektrostatický výboj (ESD)	±15 kV (vzdušný výboj), ±8 kV (přímý výboj)
-----------------------------	---

Pokles	Pády z výšky 1,5 m na beton (šest stran, jeden pád na každou stranu)
--------	--

Hodnocení IP	IP65
--------------	------

Příslušenství

Standard	Ochranné pouzdro, kabel USB-C , baterie, kryt obrazovky, řemínek na ruku a adaptér pro více zástrček
----------	--

Volitelný	Baterie, síťový adaptér, kabel, popruh na ruku, ochranné pouzdro, ochranné sklo, nabíjecí stojánek, nabíjecí stojánek se 4 sloty pro baterii
-----------	--

Záruka

Prodloužení záruky	+1 or 3 Years
--------------------	---------------

Komplexní servis	3 or 5 Years
------------------	--------------