



**MT93
Megattera Pro**
Mobile Computers

Features

Generace WiFi 6

Díky nejnovější technologii WiFi 6 nabízí MT93 Megattera Pro vylepšenou rychlost a zabezpečení pro přenos dat v rámci čtyřtřenných aplikací. Díky rychlému roamingu a větší šířce pásma, které nabízí WiFi 6, může MT93 zůstat připojeno i v rušném bezdrátovém prostředí. MT93 je zpětně kompatibilní se staršími WiFi infrastrukturami a je ideální jak pro současnost, tak pro budoucnost.

Silný výkon

Díky osmijádrovému procesoru s frekvencí 2,2 GHz a solidní 4GB paměti RAM zvládne MT93 Megattera Pro 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 Pro 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 "namíř 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 Pro 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 Pro je navržen tak, aby obstál v náročných pracovních prostředích. Toto zařízení se pyšní krytím IP67 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 Pro Technical specifications

Sběr dat

1D	Všechny hlavní 1D symboliky
2D	Všechny hlavní 2D symboliky
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" (720x1440), vícebodový kapacitní dotykový displej s Gorilla Glass; Jas (max. 400 nitů)
Rozšiřující slot	Karta Micro SD (max. 256 GB), podpora 2 kontaktů PIN Pistolová rukojeť
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 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r, podpora duální frekvence 2,4G a 5G
WPAN RÁDIO	Bluetooth 5.2 BLE, zpětně kompatibilní
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)
------------------	-----------------------------

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 Pro Technical specifications

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	IP67

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, ochranná fólie, nabíjecí stojánek, nabíjecí stojánek se 4 sloty pro baterii

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