

## NEWLAND MT93 MEGATTERA STANDARD PLUS



Cena celkem:	<b>15 684 Kč</b> <b>(bez DPH: 12 962 Kč)</b>
Kód zboží:	TERNEW1010
Part No.:	NLS-MT9300-W4-SS
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

### Popis

## Newland MT93 Megattera Standard Plus

### Mobilní terminál s operačním systémem Android 13 pro maloobchod, logistiku a pohostinství.

Newland MT93 Megattera Standard Plus je odolný mobilní terminál kombinující **uživatelsky přívětivé rozhraní Androidu 13** s robustní, ale tenkou konstrukcí. Zařízení je vybaveno **výkonným osmijádrovým procesorem MT8781 s frekvencí 2,2 GHz a 4GB operační pamětí**, které zajišťují plynulý výkon po celou pracovní směnu.

Terminál nabízí pokročilou konektivitu díky technologii **WiFi 6E** podporující trojitě pásmo 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz pro stabilní a rychlé připojení i v rušných prostředích s více uživateli. Díky rychlému roamingu a větší šířce pásma zůstává MT93 připojeno i v náročných bezdrátových prostředích, přičemž je zpětně kompatibilní se staršími WiFi infrastrukturami.

- Vysoce přesný 2D megapixelový skener s laserovým zaměřováním a funkcí Acuscan pro skenování těsně umístěných čárových kódů bez chyb
- Robustní baterie s kapacitou 5000 mAh pro až 10 hodin nepřetržitého provozu s možností jednoduché výměny baterie
- Odolná konstrukce s krytím IP67 a certifikací pro pády z výšky 1,5 m na beton, navržena pro náročné pracovní prostředí
- Pokročilá konektivita WiFi 6E s podporou trojitěho pásma a rychlým roamingem pro stabilní připojení v rušných prostředích
- Kompletní 4G konektivita s podporou TDD-LTE a FDD-LTE pásem pro mobilní datové připojení
- NFC čtečka 13,56 MHz s podporou ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa a tagů NFC Forum pro bezkontaktní platby a identifikaci
- Ergonomický design s 5,5" kapacitním dotykovým displejem s technologií Gorilla Glass a jasným 380 nitů pro práci venku
- Duální fotoaparáty - přední 5 Mpx a zadní 13 Mpx s automatickým ostřením a LED svítilnou pro dokumentaci

### Pokročilé skenování čárových kódů

Terminál je vybaven megapixelovým skenovacím jádrem s vysokým rozlišením **1280 x 800 CMOS** a rychlostí skenování **60 snímků za sekundu**. Skener je pohodlně umístěn v horní části zařízení a aktivuje se jednoduchým klepnutím na obrazovku nebo stisknutím fyzického bočního tlačítka. Funkce Acuscan zajišťuje skenování správných čárových kódů i když jsou umístěny těsně vedle sebe, což minimalizuje chyby při práci.

### Výkon a úložiště

Osmijádrový 64bitový procesor MT8781 s architekturou 2x A76 při 2,2 GHz a 6x A55 při 2 GHz v kombinaci se **4GB RAM** zvládá bez námahy více úloh současně. Interní úložiště **64 GB** lze rozšířit pomocí microSD karty až na 256 GB pro ukládání dat a aplikací.

### Konektivita a komunikace

Kromě WiFi 6E nabízí terminál kompletní **4G LTE konektivitu** s podporou FDD-LTE pásem B1, B2, B3, B5, B7, B8, B20, B28

a TDD-LTE pásem B34, B38, B39, B40, B41. Bluetooth 5.2 BLE je zpětně kompatibilní a GPS s podporou AGPS a GLONASS zajišťuje přesnou navigaci a sledování polohy.

### **Odolnost a provozní podmínky**

Zařízení je certifikováno pro provoz v teplotním rozsahu **-20 až +55 °C** a skladování při -40 až +70 °C. Krytí **IP67** chrání před prachem a ponoření do vody, zatímco certifikace pro pády z výšky 1,5 m na všech šest stran zajišťuje odolnost při každodenním používání. Elektrostatický výboj až ±15 kV vzdušný a ±8 kV přímý zaručuje ochranu elektroniky.

### **Obsah balení**

Ochranné pouzdro, kabel USB-C, baterie, ochrana displeje, poutko na ruku, adaptér pro rychlé nabíjení s více konektory.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Operační systém:** Android 13 GMS

**Procesor:** MT8781, osmijádrový 2,2 GHz (2× A76 @ 2,2 GHz, 6× A55 @ 2 GHz)

**Operační paměť:** 4 GB RAM

**Úložiště:** 64 GB flash, rozšiřitelné microSD až 256 GB

**Displej:** 5,5" (1440 × 720 px), kapacitní vícedotykový, Gorilla Glass, 380 nitů

**Skener:** 2D megapixelový imager, laserové zaměřování, 60 fps, funkce Acuscan

**Baterie:** 5000 mAh (3,85 V), vyměnitelná, až 10 hodin provozu

**Konektivita:** WiFi 6E (2,4/5/6 GHz), 4G LTE, Bluetooth 5.2 BLE, NFC 13,56 MHz, GPS/GLONASS

**Fotoaparáty:** přední 5 Mpx, zadní 13 Mpx s automatickým ostřením a LED svítilnou

**Krytí:** IP67

**Odolnost:** pády z 1,5 m, ESD ±15 kV vzdušný / ±8 kV přímý

**Rozměry:** 159 × 74 × 15,9 mm

**Hmotnost:** 277 g (včetně baterie)