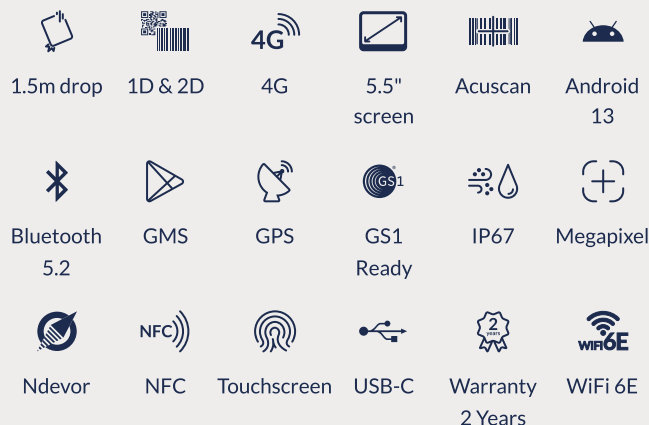


MT93 Megattera Standard Plus White

Мобільні комп'ютери



Features

WiFi 6E Generation

With the latest WiFi 6E technology, the MT93 Megattera Standard Plus offers improved speed and security to transmit data within four-wall applications. Fast roaming and increased bandwidth offered by WiFi 6E enable the MT93 to stay connected even in crowded wireless environments. Backward compatible with legacy WiFi infrastructures, the MT93 is ideal for now and the future.

Powerful Performance

Powered by 2.2GHz octa-core processor and a robust 4GB of RAM, the MT93 Megattera Standard Plus can effortlessly handle multiple tasks. Running on Android 13 and featuring GMS, this device not only strengthens security measures but also guarantees a smoother and more efficient operational experience.

Intuitive and Comfortable Design

The MT93 Megattera Standard Plus blends advanced functionality with a user-centric design. The MT93 boasts a combination of lightweight design and rugged durability. It comes equipped with a user-friendly 5.5-inch capacitive touchscreen, just like your regular smartphone.

High-Precision Barcode Scanning

Experience unparalleled scanning precision with the high-resolution megapixel scan engine. Positioned conveniently at the device's top, it facilitates swift and accurate scanning. Activate it through a simple tap on the screen or by pressing a physical side button for effortless point-and-shoot scanning. Make fewer mistakes with the Acuscan feature that makes sure you scan the right barcodes even when they are placed closely together.

Uninterrupted Productivity

Boasting a robust 5000mAh battery, the MT93 Megattera Standard Plus keeps you going throughout the full shift for up to 10 uninterrupted hours! Need even more power? Simply switch the battery to ensure uninterrupted workflow and reduced downtime.

Built to Last

The MT93 Megattera Standard Plus is purpose-built to thrive in demanding work environments. Sporting an IP67 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.

2 Years Full Warranty

Ndevor
NEWLAND SOFTWARE

SOTI
MOBICONTROL

Google GMS

42GEARS
CERTIFIED

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT93 Megattera Standard Plus White

Збір даних

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies
Націлювач	Лазерний діод
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	110 mm - 290 mm
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	110 mm - 260 mm
Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	70 mm - 610 mm
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.7міл)	110 mm - 230 mm
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	55 mm - 410 mm
Підсвітка	Білий світлодіод (625±10 нм)
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS
Режими сканування	Режим спрацьовування
Швидкість сканування	60 frames per second

Продуктивність

Поточна операційна система	Android 13, GMS
Флеш-пам'ять	64 ГБ
Пам'ять RAM	4 ГБ
Процесор	2.2 GHz octa-core, 64-bit (MT8781), 2*A76@2.2 GHz, 6*A55@2.0 GHz

Фізичний

Тип батареї	3.85 V, 5000 mAh, removable
Кнопки	Virtual on-screen buttons: Menu, Home, Back; Physical buttons: Left and right Scan keys, Volume +/-, Power
Розміри (мм)	159(W) × 74(D) × 15.9(H) mm
Дисплей/Сенсорна панель	5.5" (1440 x 720), brightness: 380 nits, Multi-point capacitive touchscreen, Gorilla glass
Слот розширення	Micro SD Card (max 256GB), 2 PIN contacts support Pistol grip
Фронтальна камера	5 Мп
Інтерфейси	USB-C
Клавіатура	5 клавіш, 3 віртуальні клавіші
Мікрофон	Підтримує функцію шумозаглушення, Два мікрофони
Сповіщення	Динамік, Вібрація, Багатокольорові світлодіоди
Вхідна потужність електроживлення	AC 100 to 240 V (50 to 60 Hz), 18w fast charge
Вихідна потужність електроживлення	DC5 V/7 V/9 V, 2 A
Задня камера	13 МП, Світлодіодний спалах, Автофокус
Датчики	Датчик гравітації, Електронний компас, Датчик освітленості та наближення, Гіроскоп
SIM/TF	Nano+Nano or Nano+TF
Вага	277 g (including battery)

Бездротовий

GPS	GLONASS, GPS (AGPS)
NFC	13.56MHz RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFCForumTags, ISO15693
WLAN RADIO	WIFI 6E 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r, support 2.4GHz, 5GHz and 6GHz triple frequency
WPAN RADIO	Bluetooth 5.2 BLE backward compatibility
WLAN 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)

Екологічний

Падіння	1.5m drops to concrete (for six sides, one drop per side)
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP67
Робоча температура	від -20 °C до 55 °C (від -4 °F до 131 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Дорожня карта Android	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/
Інструменти конфігурації	Ndevor
Функція управління мобільними пристроями (Mobile Device Management, MDM) (сертифікована)	MobileIron

Гарантія

Комплексний сервісний контракт	3 роки, 5 років
Продовження гарантії	+1 рік, +3 роки
Стандартні умови гарантії	2 роки

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	кабель USB-C, мультиадаптер, 4-слотовий зарядний пристрій, Зарядна підставка, Зарядний пристрій із функцією швидкої зарядки, пістолетна рукоятка, захисний чохол, акумулятор, захисна плівка для екрану, Адаптер для сигаретного роз'єму, чохол-кобура, Захисна заслінка для кобури, Ремінь, Шнурок на шию, Кріпильний ремінь для кобури, Металевий затискач для кобури, Поворотний затискач для кобури, Кобура на зап'ястя, Ремінець для руки, автомобільна док-станція, Потужна система всмоктування для автомобільного кріплення, Кабель живлення для автомобільного кріплення
Стандартні аксесуари	Ремінець для руки, кабель USB-C, акумулятор, захисна плівка для екрану, мультиадаптер, захисний чохол

Що знаходиться в коробці?

NLS-MT9300-W4-SS-W	MT93 Megattera Standard Plus (White), Protective case, USB-C cable, Battery, Screen protector, Hand strap, Multiplug adapter
--------------------	--

Accessories

Зарядка/Живлення

- 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)

Захист та використання

BT105 Belt for Holster (BT105)
HS105 Holster for MT93 Series, MT95, MT90, and MT37 (HS105)
HS106 Holster for MT67, MT90, MT93, and N7 (HS106)
HS198 Wrist Holster for MT93 Pro Straight Shooter (HS198)
MC105 Metal Clip for Holster (MC105)
MS105 Mounting Strap for Holster (MS105)
NLS-HS-MT-001 Hand Strap for MT93xx and MT9557 series (NLS-HS-MT-001)
NLS-MRB9350-SS Protective Case for MT93 Series (NLS-MRB9350-SS)
NLS-MRB9350-SS-B Protective Case for MT93 Series Blue (NLS-MRB9350-SS-B)
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)

Кабелі

CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)
NLS-CPA-CCMT93-01 Cigarette Plug Adapter (NLS-CPA-CCMT93-01)

Підставки та кріплення

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

Периферійні пристрої

NLS-PG93-01 Pistol Grip for MT93 Series (NLS-PG93-01)

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