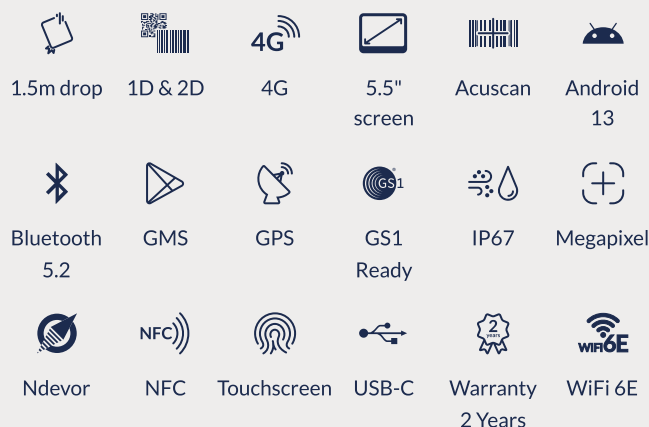


MT93 Megattera Standard Plus White

Мобильные компьютеры



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

4GIGAS
CERTIFIED

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT93 Megattera Standard Plus White

Считывание данных

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies
Нацеливание	Лазерный диод
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	110 mm - 290 mm
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	110 mm - 260 mm
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	70 mm - 610 mm
Диапазоны декодирования PDF417 (6.7мил)	110 mm - 230 mm
Диапазоны декодирования QR (15мил)	55 mm - 410 mm
Подсветка	Белый светодиод (625±10 нм)
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Режимы сканирования	Режим срабатывания
Скорость сканирования	60 frames per second

Производительность

Текущая операционная система	Android 13, GMS
Флеш-память	64 ГБ
Память RAM	4 ГБ
Процессор	2.2 GHz octa-core, 64-bit (MT8781), 2*A76@2.2 GHz, 6*A55@2.0 GHz

Физические характеристики

Тип батареи	3.85 V, 5000 mAh, removable
Кнопки	Virtual on-screen buttons: Menu, Home, Back; Physical buttons: Left and right Scan keys, Volume +/-, Power
Размеры (мм)	159(W) × 74(D) × 15.9(H) mm
Дисплей/Сенсорная панель	5.5" (1440 x 720), brightness: 380 nits, Multi-point capacitive touchscreen, Gorilla glass
Слот расширения	Micro SD Card (max 256GB), 2 PIN contacts support Pistol grip
Фронтальная камера	5 Мп
Интерфейсы	USB-C
Клавиатура	5 клавиш, 3 виртуальные клавиши
Микрофон	Поддерживает шумоподавление, Два микрофона
Уведомления	Динамик, Вибрация, Многоцветные светодиоды
Вход питания	AC 100 to 240 V (50 to 60 Hz), 18w fast charge
Выход питания	DC5 V/7 V/9 V, 2 A
Задняя камера	13 Мп, Светодиодная вспышка, Автофокус
Датчики	Датчик ускорения свободного падения, Электронный компас, Датчик освещенности и приближения, Гироскоп
SIM/TF	Nano+Nano or Nano+TF
Вес	277 g (including battery)

Беспроводной

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

Экологический

Устойчивость к падениям	1.5m drops to concrete (for six sides, one drop per side)
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP67
Рабочая температура	от -20 °C до 55 °C (от -4 °F до 131 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

Программное обеспечение

Дорожная карта Android	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/
Инструменты настройки	Ndevor
Управление основными данными (MDM)	Ndevor, SOTI

Гарантия

Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Продление гарантии	+1 год, +3 года
Стандартная гарантия	2 года

Аксессуары

Дополнительные аксессуары	кабель USB-C, многофункциональный адаптер, 4-слотовое зарядное устройство, Подставка для зарядки, Блок питания с функцией быстрой зарядки, пистолетная рукоятка, защитный чехол, аккумулятор, защитная плёнка для экрана, Адаптер для сигаретного разъема, кобура, Защитная заслонка для кобуры, Ремень, шейный шнур, Крепежный ремешок для кобуры, Металлическая защелка для кобуры, Вращающийся зажим для кобуры, Кобура на запястье, Ремешок на руку, автомобильная док-станция, Мощный всасывающий механизм для автомобильного держателя, Кабель питания для автомобильного держателя
Стандартные аксессуары	Ремешок на руку, кабель USB-C, аккумулятор, защитная плёнка для экрана, многофункциональный адаптер, защитный чехол

Что в коробке?

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

Accessories

Зарядка/питание

- 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)

Защита и использование	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)
КабелиКабели	CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7) NLS-CPA-CCMT93-01 Cigarette Plug Adapter (NLS-CPA-CCMT93-01)
Подставки и крепления	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)
Периферийные устройства	NLS-PG93-01 Pistol Grip for MT93 Series (NLS-PG93-01)