Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

MT93 Megattera Pro Series

Мобільні комп'ютери







- 1.5m drop
- 1D & 2D
- 4G Dual Sim
- 5.5" screen
- Acuscan
- AER + GMS
- Android 13
- Bluetooth 5.2
- eSIM
- GPS
- GS1 Ready
- IP67
- Megapixel
- Ndevor
- NFC
- Touchscreen
- USB-C
- Warranty 2 Years
- Wi-Fi 6E

Features

WiFi 6-го покоління
Оснащений новітньою технологією WiFi 6, сканер MT93 Megattera Pro забезпечує підвищену швидкість і безпеку передачі даних у закритих приміщеннях. Швидкий роумінг і збільшена пропускна здатність WiFi 6 дозволяють сканеру MT93 залишатися на зв'язку навіть у завантаженому середовищі WiFi. MT93 має зворотну сумісність із традиційною інфраструктурою WiFi, що робить його ідеальним для сьогодення і майбутнього.

Висока продуктивність
Оснащений восьмиядерним процесором 2.2 ГГц та суттєвим обсягом пам'яті 6 ГБ RAM, MT93 Megattera Pro can effortlessly handle multiple tasks. Цей пристрій працює на Android 13 і має GMS, що не лише посилює заходи безпеки, але й забезпечує безперебійну та ефективну роботу.

Інтуїтивно зрозумілий і зручний дизайн
MT93 Megattera Pro поєднує в собі передові функції та зручний дизайн. Він має легку, але міцну конструкцію, що робить його надзвичайно довговічним. Пристрій оснащений 5,5-дюймовим ємнісним сенсорним екраном, схожим на екран звичайного смартфона. Завдяки скануючому механізму Straight Shooter MT93 Megattera Pro демонструє виняткову ефективність у середовищах, де важливими є точність, швидкість та простота.

Високоточне сканування штрих-кодів
Насолоджуйтесь високоточним скануванням за допомогою модуля сканування з мегапіксельною роздільною здатністю. Його зручне розташування у верхній частині пристрою забезпечує швидке та точне сканування. Пристрій активується простим торканням екрана або натисканням фізичної кнопки для автоматичного сканування при наведенні. Функція Acuscan допомагає уникнути помилок,

Безперервна робота з високою продуктивністю
Завдяки надійному акумулятору ємністю 5000 мА·год сканер MT93 Megattera Pro може безперервно працювати до 10 годин протягом робочої зміни! Потрібно більше енергії?? Просто замініть акумулятор, щоб забезпечити безперебійну роботу та скоротити час простою.

Довговічність і надійність
Сканер MT93 Megattera Pro призначений для роботи у складних умовах експлуатації. Цей пристрій має клас захисту IP67, витримує падіння з висоти до 1,5 метрів і призначений для щоденного використання.

Android Enterprise Recommended (AER).
MT93 Megattera Pro має сертифікат Google AER, що свідчить про відповідність вимогам щодо продуктивності та безпеки операційної системи та основних функцій. Цей сертифікат у поєднанні з безкоштовним MDM Ndevor від Newland дозволяє клієнтам підтримувати безпечну видимість та контроль над своїми пристроями незалежно від їхнього місцезнаходження.

забезпечуючи сканування правильного штрих-коду, навіть якщо штрих-коди розташовані близько один до одного.

2 Years Full Warranty

Ndevor NEWLAND SOFTWARE

SOTI MOBICONTROL

42GEARS CERTIFIED

android enterprise recommended

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT93 Megattera Pro Series

Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D
2D	Всі основні кодування 2D
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
Сумісність із GS1	Так
Підсвітка	Білий світлодіод (625±10 нм)
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS
Режими сканування	Режим спрацьовування
Швидкість сканування	60 кадрів за секунду

Продуктивність

Поточна операційна система	Android 13, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Флеш-пам'ять	128 ГБ
Пам'ять RAM	6 ГБ
Процесор	Восьмиядерний 64-розрядний процесор 2.2 ГГц (MT8781), 2*A76 при 2.2 ГГц, 6*A55 при 2 ГГц

Фізичний

Тип батареї	3,85 В, 5000 мА·год
Кнопки	Віртуальні кнопки на екрані: Меню, Початковий екран, Назад; фізичні кнопки: ліва і права клавіші сканування, клавіші збільшення та зменшення гучності, кнопка живлення
Фронтальна камера	5 Мп
Задня камера	13 МП, Автофокус, Світлодіодний спалах
Розміри (мм)	159 (L) × 74 (B) × 15,9 (H) mm
Дисплей/Сенсорна панель	5,5-дюймовий багатоточковий ємнісний сенсорний екран (720×1440) із захисним склом Gorilla Glass; Яскравість: 380 ніт
Слот розширення	Карта Micro SD (макс. 256 ГБ), 2 PIN-контакти з підтримкою пістолетної рукоятки
Інтерфейси	USB-C

Клавіатура	3 віртуальні клавіші, 5 клавіш
Мікрофон	Два мікрофони, Підтримує функцію шумозаглушення
Сповіщення	Динамік, Багатокольорові світлодіоди, Вібрація
Вхідна потужність електроживлення	100~240 В змінного струму, 50~60 Гц, швидка зарядка 18 Вт
Вихідна потужність електроживлення	5 В/ 7 В/9 В постійного струму, 2 А
Датчики	Датчик освітленості та наближення, Датчик гравітації, Гіроскоп, Електронний компас
SIM/TF	Nano Sim, eSIM + TF
Вага	277 г (з акумулятором)

Бездротовий

GPS	GPS (AGPS), GLONASS
NFC	RFID 13,56 МГц: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, мітки NFC Forum, ISO15693
WLAN RADIO	WIFI 6 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r, підтримка двох частот (2.4 ГГц і 5 ГГц)
WPAN RADIO	Bluetooth 5.2 BLE, зворотна сумісність
WLAN RADIO	2G: 850/900/1800/1900 МГц; 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	Витримує падіння на бетон з висоти до 1,5 м (з шести сторін, по одному падінню на кожну сторону)
Електростатичний розряд (ESD)	±15 кВ (повітряний розряд), ±8 кВ (прямий 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)	Nlmagen

Гарантія

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

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	Зарядна підставка, автомобільна док-станція, Потужна система всмоктування для автомобільного кріплення, Кабель живлення для автомобільного кріплення, мультиадаптер, Зарядний пристрій із функцією швидкої зарядки, кабель USB-C, Адаптер для сигаретного роз'єму, акумулятор, 4-слотовий зарядний пристрій, пістолетна рукоятка, захисний чохол, 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, захисна плівка для екрану
Стандартні аксесуари	захисний чохол, кабель USB-C, акумулятор, захисна плівка для екрану, Ремінець для руки, мультиадаптер

Що знаходиться в коробці?

NLS-MT9356-W4-SS-XE	MT93 Megattera Pro Straight Shooter, захисний чохол, кабель USB-C, акумулятор, захисна плівка для екрану, ремінець для руки, мультиадаптер
NLS-MT9356-W4-AS-XE	MT93 Megattera Pro Angled Shooter, захисний чохол, кабель USB-C, акумулятор, захисна плівка для екрану, ремінець для руки, мультиадаптер

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) NLS-MCD9350-4B 4-slot Battery Charger for MT93 Series (NLS-MCD9350-4B)
Захист та використання	BT105 Belt for Holster (BT105) HS105 Holster for MT93 Series, MT95, MT90, and MT37 (HS105) HS106 Holster for MT67, 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-AS Protective Case for MT93 Series (NLS-MRB9350-AS) 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) NLS-MCD93XX-1CC Charging & Communication Cradle MT93-Series (NLS-MCD93XX-1CC)
Периферійні пристрої	NLS-MPG93-02 Pistol Grip with TPU Top Cover for MT93 Straight Shooter (NLS-MPG93-02) NLS-PG93-01 Pistol Grip for MT93 Series (NLS-PG93-01)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

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