



MT93 Megattera Pro UHF

Мобільні комп'ютери

					
1.5m drop	1D & 2D	4G	5.5" screen	Acuscan	AER
					
Android 13	Bluetooth 5.2	GMS	GPS	GS1 Ready	IP65
					
Megapixel	Ndevor	RFID	Touchscreen	UHF	USB-C
					
Warranty 2 Years	WiFi 6E				



Features

WiFi 6E-го покоління

Оснащений новітньою технологією WiFi 6E, сканер MT93 Megattera Pro забезпечує підвищену швидкість і безпеку передачі даних у закритих приміщеннях. Швидкий роумінг і збільшена пропускна здатність WiFi 6E дозволяють сканеру MT93 залишатися на зв'язку навіть у завантаженому середовищі WiFi.

Висока продуктивність

Оснащений восьмиядерним процесором 2.2 ГГц та суттєвим обсягом пам'яті 4 ГБ RAM, MT93 Megattera Pro UHF 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 UHF поєднує в собі розширену функціональність і зручний дизайн. Він оснащений 5,5-дюймовим емнісним сенсорним екраном, схожим на звичайний смартфон, що забезпечує простоту використання. Крім того, MT93 має пістолетну рукоятку з інтегрованим UHF-зчитувачем, що підвищує ефективність і дальність зчитування. Його ергономічний дизайн допомагає зменшити втому рук під час тривалої роботи.

Довговічність і надійність

Сканер MT93 Megattera Pro UHF призначений для роботи у складних умовах експлуатації. Цей пристрій має клас захисту IP65, витримує падіння з висоти до 1,5 метрів і призначений для щоденного використання.

Високоточне сканування штрих-коду та зчитування UHF

Досягніть неперевершеної точності сканування штрих-кодів за допомогою мегапиксельної системи сканування з високою роздільною здатністю, розробленої для забезпечення виняткової точності та швидкості. Розташований у верхній частині пристрою у вигляді прямої стрілки, він забезпечує легке і точне сканування навіть у складних умовах. Для створення найбільш ергономічного та ефективного робочого процесу активуйте сканер або УВЧ-зчитувач одним дотиком до екрану, натисканням фізичної бічної кнопки або за допомогою спускового гачка пістолетної рукоятки, що забезпечує максимальну гнучкість для роботи в режимі «наведи і стріляй». Поєднання передових технологій і зручного дизайну гарантує безперебійний і надійний збір даних щоразу.

Безперервна робота з високою продуктивністю

Завдяки надійному акумулятору ємністю 10000 мА·год сканер MT93 Megattera Pro UHF може безперервно працювати до 10 годин протягом робочої зміни! Потрібно більше енергії?? Просто замініть акумулятор, щоб забезпечити безперебійну роботу та скоротити час простою.

Android Enterprise Recommended (AER).

MT93 Megattera Pro UHF має знак схвалення AER від Google, що свідчить про те, що він йде в ногу з оновленнями операційної системи та основної функціональності, спрямованими на підвищення продуктивності та безпеки. Цей знак у поєднанні з безкоштовною програмою MDM Ndevor від Newland дозволяє клієнтам підтримувати безпечну видимість і контроль над своїми пристроями незалежно від їхнього місцезнаходження.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT93 Megattera Pro UHF

Збір даних

1D	Codel28, Code 49, Code 16K, (GSII28) UCC/EAN-128, AIM-128, EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, ITF, ITF 6, ITF 14, Matrix 2 of 5, Industrial 25, Standard 2 of 5, Code39, ISSN, ISBN, CodaBar, Code93, Codell, Plessey, MSI Plessey, RSS.
2D	Aztec, Composite, CS Code, Maxicode, Micro PDF, Micro QR, PDF 417, QR Code, Data Matrix, DotCode.
Націлювач	Лазер
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
Формувач сигналів зображення	1280 x 800 CMOS

Продуктивність

Поточна операційна система	Android 13, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Флеш-пам'ять	64 ГБ
Пам'ять RAM	4 ГБ
Процесор	Восьмиядерний 64-розрядний процесор 2.2 ГГц, 2*A76 при 2.2 ГГц, 6*A55 при 2 ГГц

Фізичний

Тип батареї	10000 мА-год, зйомний
Кнопки	Віртуальні кнопки на екрані: Меню, Початковий екран, Назад; фізичні кнопки: ліва і права клавіші сканування, клавіші збільшення та зменшення гучності, кнопка живлення
Розміри (мм)	168(Д) × 86(Ш) × 149(В) мм
Дисплей	5,5-дюймовий багатоточковий емнісний сенсорний екран (720×1440) із захисним склом Gorilla Glass; яскравість (макс. 400 ніт)
Слот розширення	Карта Micro SD (макс. 256 ГБ)
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	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
Задня камера	13 МП, Світлодіодний спалах, Автофокус
Датчики	Gravity Sensor, Electronic compass, Light & proximity sensor, Gyroscope

SIM/TF	Nano+Nano or Nano+TF
Сенсорна панель	Скло Gorilla Glass, Багатоточковий емнісний сенсорний екран
Вага	665 г (з акумулятором)

Бездротовий

GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
WLAN RADIO	Вбудовані стандарти 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r, підтримка 2.4G і 5G двочастотного зв'язку
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)

UHF RFID

УВЧ-антена	Кругово поляризована антена (4 дБі), 5 дБм-33 дБм, (±дБм) з можливістю регулювання.
Діапазон УВЧ-частот	ETSI (Європа): 865,6-867,6 МГц
Модуль UHF	На основі Impinj E710
Протокол УВЧ	Клас EPC I Gen 2 (ISO 18000-BC)
Діапазон зчитування УВЧ	>12М (у приміщенні); >8М (на відкритому просторі) (@ Alien 9740) (на дальність зчитування може впливати мітка та навколишнє середовище)
Швидкість зчитування УВЧ	>900 тегів/сек (на швидкість зчитування можуть впливати теги та навколишнє середовище)

Екологічний

Падіння	Витримує падіння на бетон з висоти до 1,5 м (з шести сторін, по одному падінню на кожную сторону)
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±15 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP65
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

Інструменти конфігурації	Ndevor
Функція управління мобільними пристроями (Mobile Device Management, MDM) (сертифікована)	Mobile

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, Зарядна підставка, Зарядний пристрій із функцією швидкої зарядки, акумулятор, захисна плівка для екрану, Адаптер для сигаретного роз'єму
Стандартні аксесуари	Ремінець для руки, кабель USB-C, акумулятор, захисна плівка для екрану, мультиадаптер

Що знаходиться в коробці?

NLS-MT9356-W4-UHF1	MT93 Megattera Pro UHF, кабель USB-C, акумулятор, захисна плівка для екрану, ремінець для руки, мультиадаптер
--------------------	---

Accessories

Зарядка/Живлення

ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)
NLS-CPA-UNIV Cig-Plug Adapter (NLS-CPA-UNIV)

Кабелі

CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)

Підставки та кріплення

NLS-MCD93-U-01 Charging Cradle for MT93 UHF (NLS-MCD93-U-01)

Захист та використання

SPMT93 Glass Screen Protector for MT93 Series (SPMT93)

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