Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

MT93 Megattera Pro UHF

Terminale mobilne

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 | Wi-Fi 6E

Features

WiFi 6E. generacji
Dzięki najnowszej technologii WiFi 6E MT93 Megattera Pro UHF oferuje większą prędkość i bezpieczeństwo transmisji danych w pomieszczeniach. Szybki roaming i wyższa przepustowość oferowane przez WiFi 6E sprawiają, że MT93 nie traci łączności nawet w zatłoczonych środowiskach bezprzewodowych.

Potężna wydajność
Skaner MT93 Megattera Pro UHF jest wyposażony w ośmiordzeniowy procesor o takowaniu 2,2 GHz i pokaźne 4 GB RAM pamięci operacyjnej, dzięki czemu potrafi wyjątkowo sprawnie przetwarzać wiele zadań. Urządzenie działa na platformie Android 13 i jest wyposażone w funkcję GMS, co nie tylko poprawia bezpieczeństwo, ale też gwarantuje płynniejszą i wydajniejszą obsługę.

Intuicyjna i wygodna konstrukcja
MT93 Megattera Pro UHF łączy zaawansowaną funkcjonalność z przyjazną dla użytkownika konstrukcją. Jest wyposażony w 5,5-calowy pojemnościowy ekran dotykowy, podobny do zwykłego smartfona, zapewniający łatwość użytkowania. Dodatkowo, MT93 posiada uchwyt pistoletowy ze zintegrowanym czytnikiem UHF, który zwiększa wydajność i zasięg odczytu. Jego ergonomiczna konstrukcja pomaga zmniejszyć zmęczenie dłoni podczas długotrwałego użytkowania.

Wytrzymała konstrukcja
Skaner MT93 Megattera Pro UHF został zaprojektowany tak, aby doskonale radzić sobie w wymagających środowiskach pracy. Urządzenie otrzymało klasę ochrony IP65 i pomyślnie przeszło testy na upadek z wysokości do 1,5 metra, a sama konstrukcja została zaprojektowana tak, by wytrzymać wszystkie obciążenia związane z.

Precyzyjne skanowanie kodów kreskowych i odczyt UHF
Osiągnij niezrównaną precyzję skanowania kodów kreskowych dzięki megapikselowemu mechanizmowi skanującemu o wysokiej rozdzielczości, zaprojektowanemu w celu zapewnienia wyjątkowej dokładności i szybkości. Umieszczony w górnej części urządzenia, zapewnia łatwe i precyzyjne skanowanie, nawet w wymagających środowiskach. Aby stworzyć najbardziej ergonomiczny i wydajny przepływ pracy, aktywuj skaner lub czytnik UHF poprzez dotknięcie ekranu, naciśnięcie fizycznego przycisku bocznego lub użycie spustu pistoletowego, zapewniając maksymalną elastyczność pracy typu „wskaż i strzelaj". To połączenie zaawansowanej technologii i konstrukcji zorientowanej na użytkownika zapewnia płynną i niezawodną rejestrację danych za każdym razem.

Nieprzerwana produktywność
Atutem MT93 Megattera Pro UHF jest również żywotny akumulator o pojemności 10000 mAh, który pozwala pracować przez całą zmianę nawet przez 10 godzin w trybie ciągłym! Potrzebujesz jeszcze większej mocy? Wystarczy zmienić akumulator, aby cieszyć się nieprzerwaną pracą i skrócić przestoje. codzienną pracą.

Android Enterprise Recommended (AER).
MT93 Megattera Pro UHF posiada pieczęć zatwierdzenia Google AER, sygnalizującą, że dotrzymuje kroku aktualizacjom wydajności i bezpieczeństwa systemu operacyjnego oraz podstawowej funkcjonalności. Ta etykieta, w połączeniu z bezpłatnym MDM Ndevor firmy Newland, umożliwia klientom utrzymanie bezpiecznej widoczności i kontroli nad swoimi urządzeniami niezależnie od lokalizacji.

2 Years Full Warranty

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT93 Megattera Pro UHF

Przechwytywanie danych

1D	Codel28, Code 49, Code 16K, (GSll28) 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.
Celowanie	Laser
Głębia ostrości Kod 39 (5mil)	110 mm - 290 mm
Głębia ostrości Data Matrix (10mil)	110 mm - 260 mm
Głębia ostrości EAN 13 (13 mil)	70 mm - 610 mm
Głębia ostrości PDF417 (6.7mil)	110 mm - 230 mm
Głębia ostrości QR (15mil)	55 mm - 410 mm
Zgodność z GS1	Tak
Czujnik obrazu	1280 x 800 CMOS

Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 13, Android Enterprise Recommended (AER), GMS
Pamięć Flash	64GB
Pamięć RAM	4GB
Procesor	ośmiordzeniowy 64-bitowy procesor o takowaniu 2,2 GHz, 2*A76 przy 2,2 GHz, 6*A55 przy 2 GHz

Właściwości fizyczne

Typ Baterii	10000 mAh, usuwalny
Klawisze	Wirtualne przyciski ekranowe: Menu, Strona główna, Wstecz; Przyciski fizyczne: Lewy i prawy klawisz skanowania, Głośności +/-, Zasilania
Przedni aparat	5 MP
Tylny aparat	13 MP, Autofokus, Lampa błyskowa LED
Wymiary (mm)	168 (dł.) × 86 (szer.) × 149 (wys.) mm
Wyświetlacz/Panel dotykowy	5,5-calowy (720×1440), wielopunktowy, pojemnościowy ekran dotykowy ze szkłem Gorilla Glass; Jasność (maks. 400 nitów)
Gniazdo rozszerzeń	Karta Micro SD (maks. 256 GB)
Interfejsy	USB-C
Klawiatura	3 klawisze wirtualne, 5 klawiszy
Mikrofon	Podwójne mikrofony, Obsługuje redukcję szumów
Powiadomienia	Głośnik, Wielokolorowe diody LED, Wibracja
Zasilanie wejściowe	AC 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz, szybkie ładowanie 18 W

Zasilanie wyjściowe	DC 5 V/7 V/9 V, 2 A
Czujniki	Czujnik światła i zbliżeniowy, Czujnik grawitacyjny, Żyroskop, Kompas elektroniczny
SIM/TF	Nano+Nano or Nano+TF
Waga	665 g (razem z akumulatorem)

Bezprzewodowy

GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo
WLAN RADIO	Wbudowany interfejs 802.II a/b/g/n/ac/ax/k/v/r, obsługa dwóch częstotliwości 2.4G i 5G
WPAN RADIO	Bluetooth 5.2 BLE, kompatybilny wstecznie
WWAN RADIO	2G: 850/900/1800/1900 MHz; 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

Antena UHF	Antena o polaryzacji kołowej (4dBi), regulowana w zakresie 5dBm-33dBm, (±ldBm).
Zakres częstotliwości UHF	ETSI (Europa): 865,6-867,6 MHz
Moduł UHF	Na podstawie Impinj E710
Protokół UHF	EPC klasy I Gen 2 (ISO 18000-BC)
Zasięg odczytu UHF	>12M (wewnątrz); >8M (otwarta przestrzeń na zewnątrz) (@ Alien 9740) (na zasięg odczytu może mieć wpływ tag i środowisko)
Szybkość odczytu UHF	>900 znaczników/s (na szybkość odczytu mogą mieć wpływ znaczniki i środowisko)

Środowiskowe

Odporność na upadek	Upadek z wysokości 1,5 m na beton (z sześciu stron, jeden upadek na stronę)
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±15 kV (wyładowanie w powietrzu), ±8 kV (wyładowanie bezpośrednie)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP65
Temperatura robocza	od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	Ndevor
MDM (certyfikowany)	Ndevor

Gwarancja

Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Przedłużenie gwarancji	+1 rok, +3 lata
Standardowa gwarancja	2 lata

Akcesoria

Akcesoria opcjonalne	Zasilacz do szybkiego ładowania, Kabel USB-C, Podstawka ładująca, Bateria, Szybka ochronna, Przejściówka do zapalniczki samochodowej
Akcesoria standardowe	Kabel USB-C, Pasek na rękę, Bateria, Szybka ochronna, Adapter wielowtykowy

Co znajduje się w pudełku?

NLS-MT9356-W4-UHF1	MT93 Megattera Pro UHF, kabel USB-C, bateria, szybka ochronna, pasek na rękę, adapter wielowtykowy

Accessories

Ładowanie/zasilanie	ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710) BTY95LU Battery for MT93 UHF Series (BTY95LU) NLS-CPA-UNIV Cig-Plug Adapter (NLS-CPA-UNIV)
Kable	CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)
Podstawy i uchwyty	NLS-MCD93-U-01 Charging Cradle for MT93 UHF (NLS-MCD93-U-01)
Ochrona i użytkowanie	SPMT93 Glass Screen Protector for MT93 Series (SPMT93)

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