Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

MT93 Megattera Pro UHF

Ordinateurs mobiles



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 génération
Doté de la dernière technologie WiFi 6E, le MT93 Megattera Pro UHF offre une vitesse et une sécurité améliorées pour transmettre des données au sein d'applications entre quatre murs. L'itinérance rapide et la bande passante accrue offertes par WiFi 6E permettent au MT93 de rester connecté même dans des environnements sans fil encombrés.

Performances puissantes
Alimenté par un processeur octa-core de 2,2 GHz et 4 Go de RAM robuste, le MT93 Megattera Pro UHF peut gérer sans effort plusieurs tâches. Fonctionnant sous Android 13 et doté de GMS, cet appareil renforce non seulement les mesures de sécurité mais garantit également une expérience opérationnelle plus fluide et plus efficace.

Conception intuitive et confortable
Le MT93 Megattera Pro UHF allie des fonctionnalités avancées à un design convivial. Il est équipé d'un écran tactile capacitif de 5,5 pouces, semblable à celui d'un smartphone classique, ce qui facilite son utilisation. En outre, le MT93 comprend une poignée pistolet avec un lecteur UHF intégré, qui améliore l'efficacité et la portée de lecture. Sa conception ergonomique permet de réduire la fatigue des mains lors d'une utilisation prolongée.

Fabriqué pour durer
Le MT93 Megattera Pro est spécialement conçu pour fonctionner dans des environnements de travail exigeants. Doté d'un indice de protection IP65 et ayant réussi les tests de chute d'une hauteur allant jusqu'à 1,5 mètre, cet appareil est conçu pour relever les défis de vos opérations quotidiennes.

Scanner de codes-barres et lecture UHF de haute précision
Obtenez une précision inégalée dans la lecture des codes-barres grâce au moteur de lecture mégapixel haute résolution, conçu pour offrir une précision et une vitesse exceptionnelles. Positionné en haut de l'appareil comme un lecteur direct, il assure une lecture précise et sans effort, même dans les environnements exigeants. Pour créer le flux de travail le plus ergonomique et le plus efficace, il suffit d'activer le scanner ou le lecteur UHF en tapant sur l'écran, en appuyant sur un bouton latéral physique ou en utilisant la gâchette de la poignée pistolet, ce qui offre une flexibilité maximale pour les opérations de type « point-and-shoot ». La combinaison d'une technologie avancée et d'une conception axée sur l'utilisateur garantit une capture de données transparente et fiable à chaque fois.

Productivité ininterrompue
Doté d'une batterie robuste de 10 000 mAh, le MT93 Megattera Pro UHF vous permet de bénéficier de 10 heures de lecture ininterrompue ! Il vous faut encore plus de puissance ? Il suffit de changer la batterie pour garantir un flux de travail ininterrompu et réduire les temps d'arrêt.

Android Enterprise Recommended (AER).
Le MT93 Megattera Pro UHF porte le sceau d'approbation AER de Google, ce qui signifie qu'il suit le rythme des mises à jour de performance et de sécurité de son système d'exploitation et de ses fonctionnalités de base. Ce label, associé à la solution MDM gratuite Ndevor de Newland, permet aux clients de conserver une visibilité et un contrôle sécurisés sur leurs appareils, quel que soit l'endroit où ils se trouvent.

2 Years Full Warranty

Ndevor NEWLAND SOFTWARE

SOTI MOBICONTROL

426eARS CERTIFIED

android enterprise recommended

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT93 Megattera Pro UHF

Capture de données

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.
Viseur	Laser
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	110 mm - 290 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	110 mm - 260 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	70 mm - 610 mm
Profondeur de champ PDF417 (6.7mil)	110 mm - 230 mm
Profondeur de champ QR (15mil)	55 mm - 410 mm
Compatible GS1	Oui
Capteur d'image	1280 x 800 CMOS

Performance

Système d'exploitation actuel	Android 13, Android Enterprise Recommended (AER), GMS
Mémoire flash	64 Go
Mémoire RAM	4 Go
Processeur	Processeur octa-core 64 bits 2,2 GHz, 2 * A76 à 2,2 GHz, 6 * A55 à 2 GHz

Caractéristiques physiques

Type de batterie	10 000 mAh, amovible
Boutons	Boutons virtuels à l'écran : menu, accueil, retour ; Boutons physiques : touches de lecture gauche et droite, volume +/-, alimentation
Dimensions (mm)	168(L) × 86(W) × 149(H) mm
Écran/Écran tactile	Écran tactile capacitif multipoint de 5,5 pouces (720 × 1 440) avec verre Gorilla ; luminosité (max. 400 nits)
Emplacement pour extension	Carte Micro SD (max 256 Go)
Caméra frontale	5 MPx
Interfaces	USB-C
Clavier	3 touches virtuelles, 5 touches
Microphone	Deux microphones, Prend en charge la réduction du bruit
Notifications	Haut-parleur, LED multicolores, Vibration
Entrée alimentation	AC100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz, charge rapide 18 W
Sortie alimentation	DC5V/7V/9V, 2A
Caméra arrière	13 MPx, Mise au point automatique, Flash LED

Capteurs	Capteur de lumière et de proximité, Capteur de gravité, Gyroscope, Boussole électronique
SIM/TF	Nano+Nano or Nano+TF
Poids	665 g (batterie comprise)

Sans fil

GPS	GPS (AGPS), GLONASS, Beidou, Galileo
RADIO WLAN	802.ll a/b/g/n/ac/ax/k/v/r intégré, prise en charge de la double fréquence 2.4G et 5G
RADIO WPAN	Bluetooth 5.2 BLE, rétrocompatible
RADIO WWAN	2G : 850/900/1 800/1 900 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

Antenne UHF	Antenne à polarisation circulaire (4dBi), 5dBm-33dBm, (±ldBm) réglable.
Gamme de fréquences UHF	ETSI (Europe): 865.6-867.6MHz
Module UHF	Basé sur Impinj E710
Protocole UHF	EPC Classe I Gen 2 (ISO 18000-BC)
Portée de lecture UHF	>12M (Indoor); >8M (Outdoor open space) (@ Alien 9740) (Read range can be affected by tag and environment)
Vitesse de lecture UHF	>900 tags/sec (Read rate can be affected by tags and environment)

Environnement

Résistance aux chutes	Chutes de 1,5 m sur béton (pour six côtés, une chute par côté)
Décharge électrostatique (ESD)	±15 kV (décharge dans l'air), ±8 kV (décharge directe)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	de -20 °C à 55 °C (de -4 °F à 131 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

Outils de configuration	Ndevor
MDM (certifié)	Ndevor

Garantie

Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Extension de garantie	+1 an, +3 ans
Garantie standard	2 ans

Accessoires

Accessoires en option	Adaptateur secteur à charge rapide, Câble USB-C , Socle de chargement, Batterie, Protecteur d'écran, Adaptateur pour prise allume-cigare
Accessoires standard	Câble USB-C , Dragonne, Batterie, Protecteur d'écran, Adaptateur multiprise

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-MT9356-W4-UHF1	MT93 Megattera Pro UHF, câble USB-C, batterie, protecteur d'écran, dragonne, adaptateur multiprise

Accessories

Charge/Alimentation	ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710) BTY95LU Battery for MT93 UHF Series (BTY95LU) NLS-CPA-UNIV Cig-Plug Adapter (NLS-CPA-UNIV)
Câbles	CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7)
Socles et supports	NLS-MCD93-U-01 Charging Cradle for MT93 UHF (NLS-MCD93-U-01)
Protection et utilisation	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