


MT93 Megattera Pro UHF

Terminale portatile



					
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 generazione

Con la più recente tecnologia WiFi 6E, l'MT93 Megattera Pro offre velocità e sicurezza migliorate per trasmettere dati con applicazioni entro le quattro mura. Il roaming veloce e la maggiore larghezza di banda offerta dal WiFi 6E consentono all'MT93 di rimanere connesso anche in ambienti wireless molto frequentati.

Prestazioni potenti

Alimentato da un processore octa-core da 2,2 GHz e una robusta RAM da 4 GB, l'MT93 Megattera Pro UHF è in grado di gestire senza sforzo molteplici attività. Funzionando su Android 13 e dotato di GMS, questo dispositivo non solo rafforza le misure di sicurezza ma garantisce anche un'esperienza operativa più fluida ed efficiente.

Design intuitivo e confortevole

L'MT93 Megattera Pro UHF combina funzionalità avanzate con un design di facile utilizzo. È dotato di uno schermo touchscreen capacitivo da 5,5 pollici, simile a quello di un normale smartphone, che ne garantisce la facilità d'uso. Inoltre, l'MT93 è dotato di un'impugnatura a pistola con lettore UHF integrato, che migliora l'efficienza e la portata di lettura. Il suo design ergonomico contribuisce a ridurre l'affaticamento della mano durante l'uso prolungato.

Costruito per durare

L'MT93 Megattera Pro UHF è costruito appositamente per avere successo in ambienti di lavoro impegnativi. Con un grado di protezione IP65 e il superamento di test di caduta da altezze fino a 1,5 metri, questo dispositivo è progettato per resistere alle sfide delle operazioni quotidiane.

Scansione di codici a barre ad alta precisione e lettura UHF

Raggiungete una precisione senza pari nella scansione dei codici a barre grazie al motore di scansione megapixel ad alta risoluzione, progettato per offrire precisione e velocità eccezionali. Posizionato nella parte superiore del dispositivo come un tiratore dritto, assicura una scansione precisa e senza sforzo, anche in ambienti difficili. Per creare il flusso di lavoro più ergonomico ed efficiente, è possibile attivare lo scanner o il lettore UHF con un tocco sullo schermo, premendo un pulsante fisico laterale o utilizzando il Pistol Grip Trigger, garantendo la massima flessibilità per il funzionamento point-and-shoot. Questa combinazione di tecnologia avanzata e design orientato all'utente garantisce un'acquisizione dei dati sempre affidabile e senza interruzioni.

Produttività ininterrotta

Dotato di una robusta batteria da 10000 mAh, MT93 Megattera Pro UHF vi mantiene in attività per tutto il turno di lavoro, fino a 10 ore ininterrotte! Serve ancora più potenza? Basta sostituire la batteria per garantire un flusso di lavoro ininterrotto e tempi di inattività ridotti.

Android Enterprise Recommended (AER).

L'MT93 Megattera Pro UHF ha il sigillo di approvazione AER di Google, che indica che è al passo con gli aggiornamenti di prestazioni e sicurezza del suo sistema operativo e delle sue funzionalità principali. Questo marchio, in combinazione con l'MDM gratuito di Newland Ndevor, consente ai clienti di mantenere una visibilità e un controllo sicuri sui loro dispositivi, indipendentemente dalla loro ubicazione.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT93 Megattera Pro UHF

Capacità di decodifica

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.
Puntatore	Laser
Profondità di campo Code 39 (5mil)	110 mm - 290 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	110 mm - 260 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	70 mm - 610 mm
Profondità di campo PDF417 (6.7mil)	110 mm - 230 mm
Profondità di campo QR (15mil)	55 mm - 410 mm
Sensore immagine	1280x800 CMOS

Prestazioni di lettura

Sistema operativo attuale	Android 13, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Memoria Flash	64GB
Memoria RAM	4GB
Processore	Processore octa-core a 64 bit da 2,2 GHz, 2*A76@2,2GHz, 6*A55@2GHz

Caratteristiche fisiche

Tipo di batteria	10 000 mAh removibile
Tasti	Pulsanti virtuali su schermo: Menu, Home, Indietro; Tasti fisici: tasti di scansione sinistra e destra, Volume +/-, Accensione
Dimensioni (mm)	168(W) × 86(D) × 149(H) mm
Display	Touchscreen capacitivo multi-punto da 5,5" (720×1440) con Gorilla Glass; luminosità (max. 400 nit)
Slot di espansione	Scheda Micro SD (max 256 GB)
Fotocamera anteriore	5 MP
Interfacce	USB-C
Tastiera	5 tasti , 3 tasti virtuali
Microfono	Supporta la riduzione del rumore, Doppio microfono
Notifiche	Altoparlante, Vibrazione, LED multicolori
Ingresso alimentazione	AC100~240V, 50~60Hz, ricarica rapida 18w
Uscita di alimentazione	CC 5 V/7 V/9 V, 2 A
Fotocamera posteriore	13 MP, Flash a LED, Messa a fuoco automatica
Sensori	Gravity Sensor, Electronic compass, Light & proximity sensor, Gyroscope
SIM/TF	Nano+Nano or Nano+TF

Touchscreen	Gorilla Glass, Touchscreen capacitivo multipunto
Peso	665 g (batteria inclusa)
Senza fili	
GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
Radio WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r, supporta doppia frequenza 2,4G e 5G
Radio WPAN	Bluetooth 5.2 LE, retrocompatibilità
Radio WWAN	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	
Antenna UHF	Antenna a polarizzazione circolare (4dBi), 5dBm-33dBm, (\pm 1dBm) regolabile.
Gamma di frequenze UHF	ETSI (Europa): 865,6-867,6MHz
Modulo UHF	Basato su Impinj E710
Protocollo UHF	EPC Classe I Gen 2 (ISO 18000-BC)
Portata di lettura UHF	>12M (interno); >8M (spazio aperto esterno) (@ Alien 9740) (il campo di lettura può essere influenzato dal tag e dall'ambiente)
Tasso di lettura UHF	>900 tag/sec (la velocità di lettura può essere influenzata dai tag e dall'ambiente)
Ambientale	
Caduta	Cadute da 1,5 m su cemento (per sei lati, una caduta per lato)
Scarica elettrostatica (ESD)	\pm 8 kV (scarica diretta), \pm 15 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP65
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 131 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Software	
Tools per la configurazione	Ndevor
MDM (certificato)	Ndevor
Garanzia	
Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Estensione della garanzia	+1 anno, +3 anni
Garanzia standard	2 anni
Accessori	
Accessori opzionali	Cavo USB-C, Base di ricarica, Alimentatore per ricarica rapida, Batteria, Pellicola protettiva, Adattatore per sigaretta
Accessori standard	Cinturino da mano, Cavo USB-C, Batteria, Pellicola protettiva, Adattatore multipresa
Cosa contiene la confezione?	
NLS-MT9356-W4-UHF1	MT93 Megattera Pro UHF, cavo USB-C, batteria, pellicola protettiva, cinturino da mano, adattatore multipresa

Accessories

Ricarica/Alimentazione

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

Cavi

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

Basi e supporti

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

Protezione e utilizzo

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