








MT93 Megattera Pro UHF

Terminales portátiles

-  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

Generación WiFi 6E

Con la última tecnología WiFi 6, el MT93 Megattera Pro ofrece velocidad y seguridad mejoradas para transmitir los datos dentro de aplicaciones de cuatro paredes. La itinerancia rápida y el mayo ancho de banda que ofrece WiFi 6 permite al MT93 permanecer conectado incluso en entornos inalámbricos masificados.

Potente rendimiento

Equipado con un procesador octa-core 2,2 GHz y robusta memoria RAM de 4 GB, el MT93 Megattera Pro UHF puede realizar varias tareas sin esfuerzo. Con Android 13 y GMS, este dispositivo no solo refuerza las medidas de seguridad, sino que también garantiza una experiencia operativa más fluida y eficiente.

Diseño intuitivo y cómodo

El MT93 Megattera Pro UHF combina una funcionalidad avanzada con un diseño fácil de usar. Está equipada con una pantalla táctil capacitiva de 5,5 pulgadas, similar a la de un smartphone normal, que proporciona facilidad de uso. Además, el MT93 incluye una empuñadura de pistola con un lector UHF integrado, que mejora la eficacia y el alcance de lectura. Su diseño ergonómico ayuda a reducir la fatiga de la mano durante un uso prolongado.

Diseñado para perdurar

El MT93 Megattera Pro UHF está diseñado expresamente para utilizarse en entornos de trabajo exigentes. Con una clasificación IP65 y después de superar con éxito pruebas de caídas de hasta 1,5 metros, este dispositivo está diseñado para soportar los retos de sus operaciones diarias.

Lectura de códigos de barras de alta precisión y lectura UHF

Consiga una precisión inigualable en el escaneado de códigos de barras con el motor de escaneado megapíxel de alta resolución, diseñado para ofrecer una precisión y velocidad excepcionales. Situado en la parte superior del dispositivo como un tirador recto, garantiza un escaneado preciso y sin esfuerzo, incluso en entornos exigentes. Para crear el flujo de trabajo más ergonómico y eficaz, active el escáner o el lector UHF mediante un toque en la pantalla, pulsando un botón físico lateral o utilizando el disparador de empuñadura de pistola, lo que proporciona la máxima flexibilidad para un funcionamiento de apuntar y disparar. Esta combinación de tecnología avanzada y diseño orientado al usuario garantiza una captura de datos fluida y fiable en todo momento.

Productividad ininterrumpida

Con una batería robusta de 10000 mAh, el MT93 Megattera Pro UHF le permite trabajar durante todo el turno de hasta 10 horas ininterrumpidas. ¿Necesitas aún más potencia? Cambie la batería para garantizar un flujo de trabajo ininterrumpido y reducir el tiempo de inactividad.

Android Enterprise Recommended (AER).

El MT93 Megattera Pro UHF lleva el sello de aprobación AER de Google, lo que indica que sigue el ritmo de las actualizaciones de rendimiento y seguridad de su sistema operativo y funcionalidad básica. Este sello, en combinación con el MDM gratuito Ndevor de Newland, permite a los clientes mantener una visibilidad y un control seguros sobre sus dispositivos con independencia de su ubicación.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT93 Megattera Pro UHF

Captura de datos

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.
Puntero	Láser
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	110 mm - 290 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	110 mm - 260 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	70 mm - 610 mm
Profundidad de campo PDF417 (6.7mil)	110 mm - 230 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	55 mm - 410 mm
Sensor de imagen	1280 x 800 CMOS

Rendimiento

Sistema operativo actual	Android 13, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Memoria flash	64GB
Memoria RAM	4GB
Procesador	Procesador octa-core de 64 bits, 2,2 GHz, 2*A76@2,2GHz, 6*A55@2GHz

Físico

Tipo de batería	10000 mAh, extraíble
Botones	Botones virtuales en pantalla: Menú, Inicio, Atrás; Botones físicos: Teclas de escaneo izquierda y derecha, Volumen +/-, Encendido
Dimensiones (mm)	168 (largo) × 86 (ancho) × 149 (alto) mm
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva multipunto de 5,5 pulgadas (720×1440) con Gorilla Glass; Brillo (máx. 400 Nits)
Ranura de expansión	Tarjeta Micro SD (máx. 256 GB)
Cámara frontal	5 MP
Interfaces	USB-C
Teclado	5 teclas, 3 teclas virtuales
Micrófono	Admite la reducción de ruido, Doble micrófono
Notificaciones	Altavoz, Vibración, LED multicolor
Entrada de fuente de alimentación	AC100~240V, 50~60Hz, carga rápida de 18w
Salida de fuente de alimentación	CC 5 V/7 V/9 V, 2 A.
Cámara trasera	13 MP, Flash LED, Enfoque automático
Sensores	Gravity Sensor, Electronic compass, Light & proximity sensor, Gyroscope
SIM/TF	Nano+Nano or Nano+TF

Panel táctil	Gorilla Glass, Pantalla táctil capacitiva multipunto
Peso	665 g (incluida la batería)
Inalámbrico	
GPS	Beidou, GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
RADIO WLAN	802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r integrado, compatible con doble frecuencia 2.4G y 5G
RADIO WPAN	Bluetooth 5.2 BLE compatible con versiones anteriores
RADIO WWAN	2G: 850/900/1800/1900MHz; 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 de polarización circular (4dBi), 5dBm-33dBm,(±1dBm) ajustable.
Rango de frecuencias UHF	ETSI (Europa): 865,6-867,6MHz
Módulo UHF	Basado en Impinj E710
Protocolo UHF	EPC Clase I Gen 2 (ISO 18000-BC)
Rango de lectura UHF	>12M (Interior); >8M (Exterior espacio abierto) (@ Alien 9740) (El rango de lectura puede verse afectado por la etiqueta y el entorno)
Velocidad de lectura UHF	>900 etiquetas/seg (la velocidad de lectura puede verse afectada por las etiquetas y el entorno)
Medioambiental	
Caídas	Caídas de 1,5 m sobre hormigón (una caída por lado, 6 en total)
Descarga electrostática (ESD)	±8 kV (descarga directa), ±15 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP65
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 55 °C (de -4 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
Software	
Herramientas de configuración	Ndevor
MDM (certificado)	Ndevor
Garantía	
Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Extensión de garantía	+1 año, +3 años
Garantía estándar	2 años
Accesorios	
Accesorios opcionales	Cable USB-C, Base de carga, Adaptador de corriente de carga rápida, Batería, Protector de pantalla, Adaptador para mechón
Accesorios estándar	Correa de mano, Cable USB-C, Batería, Protector de pantalla, Adaptador múltiple de carga
¿Qué incluye la caja?	
NLS-MT9356-W4-UHF1	MT93 Megattera Pro UHF, cable USB-C, batería, protector de pantalla, correa de mano, adaptador múltiple de carga

Accessories

Carga/Alimentación

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

Cables

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

Bases y soportes

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

Protección y uso

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