Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

MT93 Megattera Standard Plus Series

Terminales portátiles



1.5m drop | 1D & 2D | 4G | 5.5" screen | Acuscan | Android 13

Bluetooth 5.2 | GMS | GPS | GS1 Ready | IP67 | Megapixel

Ndevor | NFC | Touchscreen | USB-C | Warranty 2 Years | Wi-Fi 6E





Features

Generación WiFi 6E
Con la última tecnología WiFi 6E, el MT93 Megattera Standard Plus 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 6E permite al MT93 permanecer conectado incluso en entornos inalámbricos masificados. El MT93 es compatible con versiones anteriores de infraestructuras WiFi heredadas, por lo que es ideal para ahora y en el futuro.

Potente rendimiento
Equipado con un procesador octa-core 2,2 GHz y robusta memoria RAM de 4 GB (o 6 GB), el MT93 Megattera Standard Plus 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 Standard Plus combina funcionalidad avanzada con un diseño centrado en el usuario. El MT93 cuenta con una combinación de diseño ligero y durabilidad robusta. Viene equipado con una pantalla táctil capacitativa de 5,5 pulgadas, como su teléfono inteligente habitual.

Escaneo de códigos de barras de alta precisión
Experimente una precisión de escaneo incomparable con el motor de escaneo de megapíxeles de alta resolución. Situado convenientemente en la parte superior del dispositivo, permite un escaneo rápido y preciso. Actívelo con un simple toque en la pantalla o pulsando el botón lateral físico para que solo tenga que apuntar para escanear. Cometa menos errores con la característica Acuscan que garantiza que escanee los códigos correctos incluso cuando estén colocados muy juntos.

Productividad ininterrumpida
Con una batería robusta de 5000 mAh, el MT93 Megattera Standard Plus 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.

Diseñado para perdurar
El MT93 Megattera Standard Plus 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.

2 Years Full Warranty | Ndevor NEWLAND SOFTWARE | SOTI MOBICONTROL | 42GEARS CERTIFIED | Google GMS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MT93 Megattera Standard Plus Series

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D
2D	Todas las principales simbologías 2D
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
Compatible con GS1	Sí
Iluminación	LED blanco (625±10 nm)
Sensor de imagen	1280 x 800 CMOS
Modos de escaneado	Modo de disparo
Velocidad de lectura	60 marcos por segundo

Rendimiento

Sistema operativo actual	Android 13, GMS
Memoria flash	64GB
Memoria RAM	4GB, 6GB
Procesador	Procesador octa-core de 64 bits (MT8781), 2,2 GHz, 2*A76@2,2GHz, 6*A55@2GHz

Físico

Tipo de batería	3,85 V, 5000 mAh, extraíble
Botones	Botones virtuales en pantalla: Menú, Inicio, Atrás; Botones físicos: Teclas de escaneo izquierda y derecha, Volumen +/-, Encendido
Cámara frontal	5 MP
Cámara trasera	13 MP, Enfoque automático, Flash LED
Dimensiones (mm)	159 (largo) × 74 (ancho) × 15,9 (alto) mm
Pantalla/Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva multipunto de 5,5" (720 x 1440) con Gorilla Glass; Brillo: 380 nits
Ranura de expansión	Tarjeta Micro SD (máx. 256 GB), 2 contactos PIN compatibles con empuñadura de pistola
Interfaces	USB-C
Teclado	5 teclas, 3 teclas virtuales
Micrófono	Doble micrófono, Admite la reducción de ruido
Notificaciones	Altavoz, LED multicolor, Vibración
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.
Sensores	Sensor de luz y proximidad, Sensor de gravedad, Giroscopio, Brújula electrónica

SIM/TF	Nano + Nano o Nano + TF
Peso	277 g (incluida la batería)

Inalámbrico

NFC	13.56MHz RFID: ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFCForumTags, ISO15693
RADIO WLAN	Wi-Fi 6E 802.11 a/b/g/n/ac/ax/k/v/r, compatible con triple banda: 2.4 GHz, 5 GHz y 6 GHz
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)

Medioambiental

Caídas	Caídas de 1,5 m sobre hormigón (una caída por lado, 6 en total)
Descarga electroestática (ESD)	±15 kV (descarga en aire), ±8 kV (descarga directa)
Grado de protección IP	IP67
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

Hoja de ruta de Android	https://www.newland-id.com/en/support/android-roadmap-for-newland-devices/
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	Base de carga, Adaptador de corriente de carga rápida, Adaptador múltiple de carga, Cable USB-C, Adaptador para mechón, Batería, Cargador de batería de 4 ranuras, Empuñadura de pistola, Funda protectora, Protector de pantalla, Base para vehículo, Succión de alta resistencia para soporte de coche, Cable de alimentación para el soporte del coche, Funda, Tapa protectora para funda, Cinturón, Cordón para el cuello, Correa de sujeción para funda, Clip metálico para funda, Clip giratorio para funda, Funda de muñeca, Correa de mano
Accesorios estándar	Funda protectora, Adaptador múltiple de carga, Cable USB-C, Batería, Protector de pantalla, Correa de mano

¿Qué incluye la caja?

Todas las versiones	MT93 Megattera Standard Plus, funda protectora, cable USB-C, batería, protector de pantalla, correa de mano, adaptador múltiple de carga

Accessories

Carga/Alimentación

AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M)

ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)

BTY95L Battery for MT93 Series (BTY95L)

NLS-CPA-UNIV Cig-Plug Adapter (NLS-CPA-UNIV)

NLS-DCC-CCMT93-01 Fixed Installation Kit for MT93 Card Cradle (NLS-DCC-CCMT93-01)

	NLS-MCD9350-4B 4-slot Battery Charger for MT93 Series (NLS-MCD9350-4B)
Protección y uso	BT105 Belt for Holster (BT105) HS105 Holster for MT93 Series, MT95, MT90, and MT37 (HS105) HS106 Holster for MT67, MT93, and N7 (HS106) HS198 Wrist Holster for MT93 Pro Straight Shooter (HS198) MC105 Metal Clip for Holster (MC105) MS105 Mounting Strap for Holster (MS105) NLS-HS-MT-001 Hand Strap for MT93xx and MT9557 series (NLS-HS-MT-001) NLS-MRB9350-SS Protective Case for MT93 Series (NLS-MRB9350-SS) NLS-MRB9350-SS-B Protective Case for MT93 Series Blue (NLS-MRB9350-SS-B) NS105 Neck Strap for Holster (NS105) PT105 Protection Flap for Holster (PT105) RC105 Rotating Clip for Holster (RC105) SPMT93 Glass Screen Protector for MT93 Series (SPMT93)
Cables	CBL-TC-N7 USB to USB-C Cable (CBL-TC-N7) NLS-CPA-CCMT93-01 Cigarette Plug Adapter (NLS-CPA-CCMT93-01)
Bases y soportes	NLS-CC-MT93-01 Car Cradle for MT93 Series (NLS-CC-MT93-01) NLS-CCSM-01 Heavy Duty Suction for Car Cradle (NLS-CCSM-01) NLS-MCD9350-01 Charging Cradle for MT93 Series (NLS-MCD9350-01) NLS-MCD93XX-1CC Charging & Communication Cradle MT93-Series (NLS-MCD93XX-1CC)
Periféricos	NLS-MPG93-02 Pistol Grip with TPU Top Cover for MT93 Straight Shooter (NLS-MPG93-02) NLS-PG93-01 Pistol Grip for MT93 Series (NLS-PG93-01)

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