



MT90 Orca III
Terminales portátiles

Características

Ordenador móvil de pantalla táctil.

El MT90 Orca III es un ordenador móvil Android que cuenta con el hardware más reciente y presenta un diseño moderno y de fácil manejo. Este dispositivo ligero y duradero cuenta con una pantalla táctil capacitiva de 5 pulgadas. Equipado con una interfaz de usuario familiar y el exterior de un teléfono móvil, el MT90 Orca III es fácil de configurar y utilizar desde el primer momento.

Escáner de códigos de barras megapíxel.

Desarrollado para escanear códigos de barras de forma rápida y eficiente, el MT90 Orca III asegura la máxima productividad. Su motor de escaneo de megapíxel se encuentra en la parte superior del dispositivo y se activa con un botón virtual en la pantalla o un botón físico en el lateral del dispositivo que permite simplemente apuntar y escanear.

Uso fiable durante todo el día y batería sustituible.

El MT90 Orca III tiene una batería de 3,8 V y 4500 mAh que permite utilizar el dispositivo todo el día sin problemas. Además, la batería es sustituible, lo que le permite utilizar una batería de

repuesto si es necesario.

Durabilidad profesional.

El MT90 Orca III está diseñado para soportar entornos con polvo y los inevitables golpes y caídas. Tiene una clasificación de IP65 y se ha testado en caídas de hasta 1,5 m o 1,8 m con una funda de goma, lo que garantiza un uso más prolongado y fiable.

GMS.

El MT90 Orca III ofrece Google Mobile Services (GMS) con aplicaciones integradas de Google como Gmail, Google Maps y Google Play Store.

Accesorios adaptados a sus operaciones.

En el paquete se incluye una amplia gama de accesorios para el MT90 Orca III, entre ellos: una base para carga y comunicación (USB) de ranura única, funda de goma, correa de mano y cordón de muñeca. La empuñadura de pistola, la empuñadura de pistola UHF, la empuñadura de pistola de largo alcance y las fundas son opcionales.



Industrias sugeridas



MT90 Orca III Especificaciones técnicas

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D
2D	Todas las principales simbologías 2D
Sensor de imagen	1280x800 CMOS
Puntero	Diodo láser
Iluminación	LED blanco (625±10nm)
Modos de escaneado	Modo de disparo, modo de sensor
Velocidad de lectura	60 marcos por segundo

Rendimiento

Sistema operativo	Android 11 - GMS
Procesador	Ocho núcleos de 64 bits a 2,0 GHz
Memoria RAM	4 GB
Memoria flash	64 GB
Expansión del almacenamiento de memoria (máx.)	Tarjeta Micro SD (máx. 128 GB)

Físico

Audio	Micrófono/altavoz
Conector de audio	Auricular de 3,5 mm
Tipo de batería	3,8 V, 4500 mAh
Botones	Botones laterales de volumen+, volumen-, botón de escaneo izquierdo, botón de escaneo derecho, botón de encendido, botón de función, teclado (4 botones)
Cámara	8 megapíxeles, enfoque automático, con linterna LED
Dimensiones (mm)	155 x 78 x 20 mm (largo x ancho x alto)
Pantalla	5 pulgadas a todo color (1280 x 720)
Ranura de expansión	Tarjeta Micro SD (máx. 128 GB)
Autonomía de la batería prevista	10 horas
Tiempo de carga previsto	5 horas (carga a través de adaptador de CA)
Interfaces	USB-C
Teclado	10 teclas (teclas laterales incluidas)
Notificaciones	Vibrador, altavoz y LED multicolor
Pin Pogo	✓
Entrada de fuente de alimentación	DC5V, 2A
Salida de fuente de alimentación	CA 100 ~ 240 V, 50 ~ 60 Hz
SIM	Duel SIM: 1 tarjeta SIM, 1 Micro tarjeta SIM
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva
Peso	270 g (incluida la batería)

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland AIDC EMEA 2025, reservados todos los derechos.

MT90 Orca III Especificaciones técnicas

Inalámbrico

RADIO WWAN	2G: GSM:850/900/1800/1900MHz; 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B8; TD-SCDMA: B34/B39; CDMA 1x/EVDO:BC0; 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
RADIO WLAN	802.11 a/b/g/n/ac, compatible con 11 d/h/i/k/r/v/w, soporte para 2.4 GHz y 5 GHz
RADIO WPAN	Bluetooth 5.0 (compatible con versiones anteriores)
RFID	13,56 MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, Felica, NFC Forum Tags, ISO15693
GPS	GPS (AGPS), GLONASS

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad	5 % a 95 % (sin condensación)
Descarga electrostática (ESD)	± 15 kV (descarga de aire), ± 8 kV (descarga directa)
Caídas	1,5 m, 1,8 m con funda de goma
Grado de protección IP	IP65

Accesorios

Estándar	Batería, adaptador de CA, cable USB, funda de goma, protector de pantalla
Opcional	Base de carga, empuñadura de pistola, empuñadura de pistola de largo alcance, empuñadura de pistola UHF, correa de muñeca, correa de mano, base de 3 ranuras, cargador de batería de 4 ranuras, batería de gran capacidad, protector de pantalla

Software

MDM	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulación de terminal	StayLinked, Ivanti Velocity
Herramientas de configuración	Ndevor

Certificados

Hardware	CE RED, FCCID, RoHS, IEC6247, seguridad láser (Clase II)
----------	--

Garantía

Estándar	2 años
Extensión de garantía	+1 or 3 Years
Servicio de Cobertura	3 or 5 Years

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland AIDC EMEA 2025, reservados todos los derechos.

