























MT90 Orca Pro II

Terminales portátiles

		4,500 mAh			
1.5m drop	1D & 2D		4G	5.0" screen	Acuscan
					
AER	Android 11	Bluetooth 5.0	Camera	GMS	GPS
					
IP65	Laser aimer	Megapixel	Micro SD	Ndevor	NFC
					
Touchscreen	USB-C	Warranty 2 Years	WIFI Dual Band		



Features

Ordenador móvil de pantalla táctil.

Al igual que el resto de su serie, el MT90 Orca Pro II es un ordenador móvil con Android que incluye lo último en hardware en un diseño moderno y fácil de usar. 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 es fácil de configurar y utilizar desde el primer momento.

Android Enterprise Recommended (AER).

El MT90 Orca Pro II cuenta con el sello de aprobación AER de Google, lo que indica que tanto el sistema operativo como su funcionalidad principal reciben actualizaciones periódicas de rendimiento y seguridad. Esta etiqueta, en combinación con el MDM Ndevor gratis de Newland, permite a los clientes mantener una visibilidad y control seguros de sus dispositivos independientemente de la ubicación.

Carga rápida y tiempo de funcionamiento prolongado.

El MT90 Orca Pro II tiene carga rápida para su batería estándar de 3.8V 4500mAh y su batería de 6500mAh de capacidad extendida. Ambas baterías son reemplazables, lo que permite al usuario operar en múltiples turnos, día tras día.

Escaneo de códigos de barras potente y preciso.

El escáner de megapíxeles del MT90 Orca Pro II está integrado en la parte superior del dispositivo, éste se puede activar con un botón virtual en la pantalla, los botones físicos en el lateral del dispositivo o mediante el disparador en la empuñadura de pistola PG90. La función Acuscan de Newland hace que la unidad sea perfecta para aplicaciones de picking.

Durabilidad profesional.

El MT90 Orca Pro II está diseñado para soportar entornos con polvo y los inevitables golpes y caídas. Está equipado con cristal Gorilla®, tiene una calificación de IP65 y resiste caídas de hasta 1,5 m, asegurando un uso más prolongado y fiable.

Accesorios adaptados a sus operaciones.

En el paquete se incluye una amplia gama de accesorios para el MT90 Orca Pro, entre ellos: una base para carga y comunicación (USB-C) de ranura única, funda de goma, correa de mano y cordón de muñeca. También hay disponibles para la serie MT90 Orca diferentes empuñaduras de pistola, incluyendo tanto de UHF como de largo alcance, fundas, bases de carga múltiple y kits de bases para vehículo.



MT90 Orca Pro II

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D
2D	Todas las principales simbologías 2D
Puntero	LED rojo (650 nm)
Iluminación	White LED
Sensor de imagen	1280 x 800 CMOS

Rendimiento

Sistema operativo actual	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Memoria flash	128GB
Memoria RAM	6GB
Procesador	2.0GHz octa-core 64-bit

Físico

Tipo de batería	3,8 V, 4500 mAh, extraíble
Botones	Botones laterales de volumen+, volumen-, botón de escaneo izquierdo, botón de escaneo derecho, botón de encendido, botón de función, teclado (4 botones)
Dimensiones (mm)	155 x 78 x 20 mm (ancho x fondo x alto)
Pantalla/Panel táctil	5 pulgadas a todo color (1280 x 720), Pantalla táctil capacitiva, Gorilla Glass
Ranura de expansión	Micro SD (máx. 128 GB)
Cámara frontal	2 MP
Interfaces	USB-C
Teclado	10 teclas
Notificaciones	Altavoz, Vibración, LED multicolor
Entrada de fuente de alimentación	CA 110 ~ 220 V, 50 ~ 60 Hz
Salida de fuente de alimentación	DC5V, 2A
Cámara trasera	Flash LED, Enfoque automático, 8 MP
SIM/TF	Dual SIM: 1 SIM card, 1 Micro SIM Card
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva, Gorilla Glass
Peso	265 g (incluida la batería)

Inalámbrico

GPS	GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
RFID	13.56 MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
RADIO WLAN	802.11 a/b/g/n/ac, compatible con d/h/i/k/r/v/w, apoya 2.4GHz y 5GHz
RADIO WPAN	Bluetooth 5.0 LE, compatible con versiones anteriores
RADIO WWAN	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz) 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8),TD-SCDMA (B34, B39), CDMA 1x/EVDO (BC0) 4G: TDD-LTE (B38, B39, B40, B41(100m)), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B2, B28a&b)

Medioambiental

Caidas	1.5 m
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, SOTI, Airwatch
Emulación de terminal	StayLinked, Ivanti Velocity

Garantía

Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Extensión de garantía	+1 año, +3 años
Garantía estándar	2 años

Accesorios

Accesorios opcionales	Cargador de batería de 4 ranuras, Base de carga, Empuñadura de pistola, Batería, Protector de pantalla, Funda de muñeca, Correa de mano
Accesorios estándar	Funda protectora de goma, Cable USB-C, Batería, Protector de pantalla, Adaptador de CA

¿Qué incluye la caja?

Todas las versiones	MT90 Orca Pro II, cable USB, funda protectora de goma, adaptador múltiple de carga
---------------------	--

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