



**MT90 Orca Pro II**  
Terminales portátiles

## Características

### 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.



## Industrias sugeridas



Venta minorista



Almacena miento



Logística



Hospitalidad



Eventos

# MT90 Orca Pro II Especificaciones técnicas

## Captura de datos

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

## Rendimiento

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

## Físico

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	Frontal de 2,0 megapíxeles, trasera de 8 megapíxeles, enfoque automático, con linterna LED
Dimensiones (mm)	155 x 78 x 20 mm (ancho x fondo x alto)
Pantalla	5 pulgadas a todo color (1280 x 720)
Ranura de expansión	Micro SD (máx. 128 GB)
Interfaces	USB-C
Teclado	10 teclas (teclas laterales incluidas)
Notificaciones	Vibrador, altavoz y LED multicolor
Entrada de fuente de alimentación	CA 110 ~ 220 V, 50 ~ 60 Hz
Salida de fuente de alimentación	DC5V, 2A
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva, cristal Gorilla®
Peso	265 g (incluida la batería)

## Inalámbrico

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)
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
RFID	13.56 MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
GPS	Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)

## 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 % al 95 % (Sin condensación)
Descarga electrostática (ESD)	± 15 kV (descarga de aire), ± 8 kV (descarga directa)

# MT90 Orca Pro II Especificaciones técnicas

Caidas	1,5 m
--------	-------

Grado de protección IP	IP65
------------------------	------

## Accesorios

Estándar	Batería, Adaptador de CA, Cable USB-C, bota de goma
----------	---

Opcional	Base de carga, mango de pistola, mango de pistola de largo alcance, mango de pistola UHF, correa para muñeca, correa para mano, base de 3 ranuras, cargador de batería de 4 ranuras, batería de gran capacidad
----------	--

## Software

MDM	Ndevor, SOTI, Airwatch
-----	------------------------

Emulación de terminal	StayLinked, IVANTI
-----------------------	--------------------

Herramientas de configuración	Ndevor
-------------------------------	--------

## Garantía

Estándar	2 años
----------	--------