



MT90 Orca Pro
Terminales portátiles

Características

Ordenador móvil de pantalla táctil.

Al igual que el resto de su serie, el MT90 Orca Pro 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 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. El MT90 Orca Pro también está disponible sin los Servicios de Google para Móviles (GMS), una consideración más simplificada para las aplicaciones que permanecen en interiores.

Carga rápida y tiempo de funcionamiento prolongado.

El MT90 Orca Pro 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 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 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) 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



Eventos



Logística



Venta minorista



Transporte



Almacenamiento

MT90 Orca Pro Especificaciones técnicas

Rendimiento

Sensor de imagen	1280 x 800 CMOS
Sistema operativo	Android 10 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Procesador	Qualcomm Snapdragon 1.8GHz octa-core 64-bit
Memoria RAM	4 GB
Memoria flash	64 GB
Expansión del almacenamiento de memoria (máx.)	Micro SD (máx. 128 GB)
Iluminación	LED blanco
Puntero	LED rojo (diodo láser de 650 nm)
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	60-420 mm
Profundidad de campo Code 39 (5 mil)	102-205 mm
Profundidad de campo PDF417 (6,67 mil)	90-173 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	110-275 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	40-230 mm
Campo de visión horizontal	44°

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas Code 128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, JAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 25, ITF-6, ITF-14, Deutsche 14, Deutsche 12, COOP 25, Matrix 25, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, Plessey, MSI/Plessey, GS1 Databar.
2D	Todas las principales simbologías 2D, entre ellas PDF417, Código QR, Data Matrix, Código Chinese Sensible.

Físico

Dimensiones (mm)	155 x 78 x 20 mm (ancho x fondo x alto)
Peso	265 g (incluida la batería)
Pantalla	5 pulgadas a todo color (1280 x 720)
Panel táctil	Pantalla táctil capacitiva, cristal Gorilla®
Teclado	10 teclas (teclas laterales incluidas)
Botones	Botones laterales de volumen+, volumen-, botón de escaneo izquierdo, botón de escaneo derecho, botón de encendido, botón de función, teclado (4 botones)
Interfaces	Micro USB
Tipo de batería	3,8 V, 4500 mAh
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
Ranura de expansión	Micro SD (máx. 128 GB)
Cámara	Frontal de 2,0 megapíxeles, trasera de 13 megapíxeles, enfoque automático, con linterna LED

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)
-------------------------------	---------------------------------

Newland EMEA HQ

+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 EMEA 2022, reservados todos los derechos.



MT90 Orca Pro Especificaciones técnicas

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)
Caidas	1,5 m
Grado de protección IP	IP65

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	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz y 5GHz
RADIO WPAN	Bluetooth 4.2 LE, compatible con versiones anteriores
RFID	13.56 MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
GPS	Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)

Accesorios

Estándar	Batería, Adaptador de CA, Cable USB
Opcional	Base de carga, mango de pistola, mango de pistola de largo alcance, mango de pistola UHF, bota de goma, 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
----------	--------