



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 resistente, el MT90 Orca Pro 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 dentro de las cuatro paredes.

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.



Entornos de aplicación



almacén



atención sanitaria



logística



mensajería



minoristas



trabajadores en servicios externos

MT90 Orca Pro especificaciones técnicas

Rendimiento	Sistema operativo	Android 10, non GMS and GMS versions available
	Procesador	Qualcomm Snapdragon 1.8GHz octa-core 64-bit
	Memoria RAM	4GB
	Memoria flash	64GB
	Expansión del almacenamiento de memoria (máx.)	Micro SD card (max. 128GB)
	Sensor de imagen	1280 x 800 CMOS
	Iluminación	White LED
	Puntero	Red LED(650nm laser diode)
	Profundidad de campo EAN13 (13 mil)	60-420mm
	Profundidad de campo CODE 39 (5 mil)	102-205mm
	Profundidad de campo PDF417 (6,67 mil)	90-173mm
	Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	110-275mm
	Profundidad de campo QR (15mil)	40-230mm
	Campo de visión horizontal	44°
Captura de datos	1D	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	PDF417, QR Code, Data Matrix, Chinese Sensible Code, etc.
Físico	Dimensiones (mm)	155(W) × 78(D) × 20(H)mm
	Peso	265g (including battery)
	Pantalla	5" (1280×720)
	Panel táctil	Capacitive touch screen, Gorilla® Glass
	Teclado	10 keys (side keys included)
	Botones	Side Keys Volume+,Volume-, Left Scan Key, Right Scan Key, Power Button, Function Key, Keypad(4 Keys)
	Interfaces	Micro USB
	Tipo de batería	3.8V, 4500mAh
	Notificaciones	Vibrator, speaker and multi-color LED
	Entrada de fuente de alimentación	AC110 ~ 220V, 50~60Hz
	Salida de fuente de alimentación	DC5V, 2A
	Ranura de expansión	Micro SD card (max. 128GB)
Ambiental	Cámara	Front 2.0 megapixels, Rear 13 megapixels, autofocus, with LED flashlight
	Temperatura de funcionamiento	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
	Temperatura de almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Humedad	5% to 95% (non-condensing)
	Descarga electrostática (ESD)	±15 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge)
	Caidas	1.5m
Inalámbrico	Sellado	IP65
	WWAN Radio	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)
	WLAN Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, compatible with 11 d/h/i/k/r/v/w, support 2.4GHz and 5GHz dual frequency
	WPAN Radio	Bluetooth 4.2 LE, backward compatible
	RFID	13.56MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
	GPS	GPS (AGPS), GLONASS
Accesorios	Opcional	Charging Cradle, Pistol Grip, Long Range Pistol Grip, UHF Pistol Grip, Rubber Boot, Wrist Strap, Hand Strap, 3 Slot Cradle, 4 Slot Battery Charger, High Capacity Battery
	Estándar	Battery, AC adapter, USB cable
Device Management	Software	Ndevor (MDM / Device Configuration), SOTi (MDM), Airwatch (MDM), StayLinked (TE), Ivanti Velocity (TE)
Warranty	Garantía	2 years