



**MT90 Orca II**  
 acuscan technology

## Caratteristiche

### Un terminale portatile con schermo touch completo.

MT90 Orca è un terminale portatile Android che riunisce tutta la componentistica di ultima generazione in un modello intuitivo e moderno. È un dispositivo leggero e resistente, con schermo touch capacitivo da 5 pollici. Dotato di un'interfaccia utente ben nota e del profilo esteriore di un comune smartphone, MT90 Orca II è facile da configurare e utilizzare appena estratto dalla confezione.

### Letture dei codici a barre con ottica megapixel.

Studiato per una lettura dei codici a barre veloce ed efficiente, MT90 Orca II garantisce la massima produttività. L'ottica di lettura megapixel è integrata nel vertice del dispositivo e può essere attivata da un pulsante virtuale che appare sullo schermo o da un pulsante fisico sul lato della scocca, per una scansione mirata e istantanea.

### Affidabilità per tutta la giornata grazie alla batteria intercambiabile.

MT90 Orca II contiene una batteria da 3,8V e 4500 mAh che ne consente l'uso per tutta la giornata senza difficoltà. In aggiunta, la batteria è intercambiabile e pertanto è possibile sostituirla con una di riserva in caso di bisogno.

### Resistenza superlativa.

MT90 Orca II è strutturato in modo da tollerare gli ambienti polverosi e gli inevitabili casi di urto e caduta. Ha un grado di protezione IP65 e ha superato i test di caduta fino a 1,5 m o 1,8 m con protezione in gomma, per garantire maggior durata e affidabilità.

### GMS (opzionale).

MT90 Orca II ha modelli con e senza Google Mobile Services (GMS). GMS offre applicazioni integrate di Google come Gmail, Google Maps e Google Play Store.

### Accessori ideali per ogni tua attività.

MT90 Orca II ha in dotazione un'ampia gamma di accessori: base di ricarica e di comunicazione (USB) a slot singolo, guaina in gomma, cinghia da polso e cordino da polso. Impugnatura a pistola, impugnatura a pistola UHF, impugnatura a pistola long range e fondine sono opzionali.



## Scenari di applicazione



# MT90 Orca II specifiche tecniche

<b>Prestazione</b>	Sistema operativo	Android 8.1, non GMS and GMS versions available
	Processore	1.5GHz quad-core 64-bit
	Memoria RAM	2GB
	Memoria flash	16GB
	Espansione di memoria (max.)	Micro SD card (max. 32GB)
	Sensore d'immagine	CMOS 1280×800
	Illuminazione	White LED (625±10nm)
	Puntamento	Laser diode
	Profondità di campo EAN13 (13 mil)	60-420mm
	Profondità di campo CODE 39 (5 mil)	102-205mm
	Profondità di campo PDF417 (6,67 mil)	90-173mm
	Profondità di campo Data Matrix (10 mil)	110-275mm
	Profondità di campo QR (15 mil)	40-230mm
	Contrasto di stampa minimo	25%
	Scan Angle Roll	360°
	Campo di visuale orizzontale	44° 49.5°
	Campo di visuale verticale	37°
	Modalità di scansione	Trigger Mode, Sense Mode
	Frequenza di scansione	60 frames per second
	<b>Raccolta dati</b>	1D
2D		QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417, etc.
<b>Fisico</b>	Dimensioni (mm)	155(L) × 78.5(W) × 20.5(H)mm
	Peso	265g (including battery)
	Materiale	PC
	Display	5" (1280×720)
	Pannello touch	Capacitive touch screen
	Tastiera	10 keys (side keys included)
	Pulsanti	Side Keys Volume+, Volume-, Left Scan Key, Right Scan Key, Power Button, Function Key, Keypad(4 Keys)
	Interfacce	Micro USB
	Tipo di batteria	3.8V, 4500mAh
	Durata prevista della batteria	10 hours
	Tempo di ricarica previsto	5 hours (charge via AC adapter)
	Notifiche	Vibrator, speaker and multi-color LED
	Ingresso alimentazione	DC5V, 2A
	Uscita alimentazione	AC100~240V, 50~60Hz
	Audio	Microphone / speaker
	Jack audio	3.5mm earphone
	Pogo Pin	√
	Slot di espansione	Micro SD card (max. 32GB)
Fotocamera	8 megapixels, auto focus, with LED flashlight	
SIM	Dual SIM: 1 SIM card, 1 Micro SIM Card	
<b>Ambientale</b>	Temperatura di esercizio	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
	Temperatura di stoccaggio	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Umidità	5% to 95% (non-condensing)
	Scariche elettrostatiche (ESD)	±15 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge)
	Caduta	1.5m, 1.8m with rubber boot
	Protezione	IP65
<b>Wireless</b>	WLAN Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2.4GHz and 5GHz
	WPAN Radio	Bluetooth 4.1 LE, backward compatible
	RFID	13.56MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
	GPS	GPS (AGPS), GLONASS
<b>Accessori</b>	Opzionale	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
	Standard	Battery, AC adapter, USB cable
<b>Device Management</b>	Software	Ndevor (MDM, Device Configuration), SOTI (MDM), Airwatch (MDM), StayLinked (TE)
<b>Certificazioni</b>	Certificazioni	CE RED, FCCID, RoHS, IEC6247, Laser safety (Class II)
<b>Warranty</b>	Garanzia	2 years