



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. Lottica 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

Prestazione	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
	Raccolta dati	1D
2D		QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417, etc.
Fisico	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	
Ambientale	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
Wireless	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
Accessori	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
Device Management	Software	Ndevor (MDM, Device Configuration), SOTI (MDM), Airwatch (MDM), StayLinked (TE)
Certificazioni	Certificazioni	CE RED, FCCID, RoHS, IEC6247, Laser safety (Class II)
Warranty	Garanzia	2 years