






















## MT90 Orca Pro II

Terminale portatile

		4,500 mAh			
1.5m drop	1D & 2D		4G	5.0" screen	Acuscan
					
AER	Android 11	Bluetooth 5.0	Camera	GMS	GPS
					
IP65	Laser aimer	Megapixel	Micro SD	Ndevor	NFC
					
Touchscreen	USB-C	Warranty 2 Years	WIFI Dual Band		



## Features

### Un terminale portatile con schermo touch completo.

Come gli altri dispositivi della serie, MT90 Orca Pro II è un terminale portatile Android che riunisce tutta la componentistica di ultima generazione in un modello agevole 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 uno smartphone robusto, MT90 Orca Pro II è facile da configurare e utilizzare appena estratto dalla confezione.

### Android Enterprise Recommended (AER).

MT90 Orca Pro II ha ricevuto il marchio di qualità AER di Google come espressione del suo avanzamento a livello di prestazioni e aggiornamenti di sicurezza del sistema operativo e delle funzionalità core. Unita al software gratuito Newland Ndevor per la gestione dei dispositivi mobili, questa garanzia consente ai clienti di mantenere visibilità e controllo sui loro dispositivi, in sicurezza, indipendentemente dalla posizione.

### Ricarica rapida e lunga durata.

MT90 Orca Pro II ha la ricarica rapida per la sua batteria standard 3,8 V 4500 mAh e la sua batteria a capacità estesa da 6500 mAh. Entrambe le batterie sono sostituibili: l'utente può quindi operare su più turni, giorno dopo giorno.

### Letture efficaci e precise dei codici a barre.

L'ottica di lettura megapixel di MT90 Orca Pro II è integrata nel vertice del dispositivo e può essere attivata da un pulsante virtuale che appare sullo schermo, dai tasti fisici sul lato della scocca o dal trigger dell'impugnatura a pistola PG90. Grazie alla tecnologia Acuscan di Newland, il dispositivo è ideale per il picking di magazzino.

### Resistenza superlativa.

MT90 Orca Pro II è strutturato in modo da tollerare gli ambienti polverosi e gli inevitabili casi di urto e caduta. Dispone di Gorilla® Glass; è certificato IP65 per la protezione dall'acqua e dalla polvere ed è resistente alle cadute da altezze fino a 1,5 metri, garantendo maggior durata e affidabilità.

### Accessori funzionali alla tua operatività.

MT90 Orca Pro II ha in dotazione un'ampia gamma di accessori: base di ricarica e di comunicazione (USB-C) a slot singolo, guaina in gomma, cinghia da polso e cordino da polso. Diverse impugnature a pistola, incluse UHF e long range, fondine, basi di ricarica multipla e kit con base per veicoli sono disponibili anche per la serie MT90 Orca.

# MT90 Orca Pro II

## Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D
2D	Tutte le principali simbologie 2D
Puntatore	LED rosso (650 nm)
Illuminazione	White LED
Sensore immagine	1280x800 CMOS

## Prestazioni di lettura

Sistema operativo attuale	Android 11, GMS, Android Enterprise Recommended (AER)
Memoria Flash	128GB
Memoria RAM	6GB
Processore	2,0 GHz octa-core 64 bit

## Caratteristiche fisiche

Tipo di batteria	3,8 V, 4500 mAh, rimovibile
Tasti	Tasti laterali volume+, volume-, tasto lettura sinistro, tasto lettura destro, tasto di accensione, tasto funzione, tastiera (4 tasti)
Dimensioni (mm)	155 (L) × 78 (P) × 20 (A) mm
Display	5" a colori (1280x720)
Slot di espansione	Scheda Micro SD (max 128 GB)
Fotocamera anteriore	2 MP
Interfacce	USB-C
Tastiera	10 tasti
Notifiche	Altoparlante, Vibrazione, LED multicolori
Ingresso alimentazione	AC110 ~ 220 V, 50~60 Hz
Uscita di alimentazione	DC 5V, 2A
Fotocamera posteriore	Flash a LED, Messa a fuoco automatica, 8 MP
SIM/TF	Dual SIM: 1 SIM card, 1 Micro SIM Card
Touchscreen	Touchscreen capacitivo, Gorilla Glass
Peso	265 g (batteria inclusa)

## Senza fili

GPS	GLONASS, Galileo, GPS (AGPS)
RFID	13.56MHz RFID ISO14443A/B, MI FARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
Radio WLAN	802.11 a/b/g/n/ac, compatibile con d/h/i/k/r/v/w, supporti 2.4GHz e 5GHz
Radio WPAN	Bluetooth 5.0 LE, retrocompatibile
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)

## Ambientale

Caduta	1.5 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica diretta), ±15 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP65
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 131 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

## Software

Tools per la configurazione	Ndevor
MDM (certificato)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulazione di terminale (compatibile)	StayLinked, Ivanti Velocity

## Garanzia

Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Estensione della garanzia	+1 anno, +3 anni
Garanzia standard	2 anni

## Accessori

Accessori opzionali	Caricabatterie a 4 slot, Base di ricarica, Impugnatura a pistola, Batteria, Pellicola protettiva, Fondina da polso, Cinturino da mano
Accessori standard	Custodia protettiva in gomma, Cavo USB-C, Batteria, Pellicola protettiva, Adattatore CA

## Cosa contiene la confezione?

Tutte le versioni	MT90 Orca Pro II, cavo USB, guscio protettivo in gomma, adattatore multipresa
-------------------	---

### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved