



















# MT90 Orca II

Terminale mobilne

 1.5m drop	 1D & 2D	 4,500 mAh	 4G	 5.0" screen	 Acuscan
 Android 8.1	 Bluetooth 4.2	 Camera	 GMS	 GPS	 IP65
 Laser aimer	 Megapixel	 Micro SD	 Micro USB	 Ndevor	 Touchscreen
 Warranty 2 Years	 WIFI Dual Band				



## Features

### Full touchscreen mobile computer.

The MT90 Orca II is an Android mobile computer that packs all of the latest hardware in a modern and user-friendly design. It is a light and durable device with a 5" capacitive touch screen. Equipped with a familiar user interface and the exterior of a consumer phone, the MT90 Orca II is easy to set up and use right out of the box.

### Megapixel barcode scanning.

Developed for quick and efficient barcode scanning, the MT90 Orca II ensures maximum productivity. Its megapixel scan engine is built in at the top of the device and can be triggered with a virtual button on the screen or a physical button on the side of the device for easy point-and-shoot scanning.

### Reliable all day use with a replaceable battery.

The MT90 Orca II has a 3.8V 4500 mAh battery that allows you to use the device all day without problem. Additionally, the battery is replaceable, allowing you to use a spare battery if needed.

### Business-class durability.

The MT90 Orca II is built to withstand dusty environments and inevitable bumps and drops. It has a rating of IP65 and has been drop tested up to 1.5m, or 1.8m with a rubber boot, ensuring longer and more reliable use.

### GMS (optional).

The MT90 Orca II has models with and without Google Mobile Services (GMS). GMS offers integrated Google applications such as Gmail, Google Maps and Google Play Store.

### Accessories that match your operations.

A wide range of accessories for the MT90 Orca II are included in the package, namely: USB cable, battery, and AC adapter. Various pistol grips, including both UHF and long-range, holsters, multi-charging cradles, communication (USB) cradle and vehicle cradle kit are also available for the MT90 Orca Series.

**2** Years Full Warranty

**Ndevor**  
NEWLAND SOFTWARE

# MT90 Orca II

## Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies
Celowanie	Dioda laserowa
Oświetlenie	Biała dioda LED (625±10 nm)
Czujnik obrazu	1280 x 800 CMOS

## Wydajność

Obecny system operacyjny	Android 8.1, GMS
Pamięć Flash	16GB
Pamięć RAM	2GB
Rozszerzenie pamięci (maks.)	Micro SD card (max. 32GB)
Procesor	1.5 GHz quad-core, 64-bit

## Właściwości fizyczne

Audio	Głośnik, Mikrofon
Wtyczka audio (jack)	gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
Typ Baterii	3.8 V, 4500 mAh
Klawisze	Side Keys Volume+, Volume-, Left Scan Key, Right Scan Key, Power Button, Function Key, Keypad (4 Keys)
Wymiary (mm)	155(W) x 78.5(D) x 20.5(H) mm
Wyświetlacz	5" full colour (1280 x 720)
Gniazdo rozszerzeń	Micro SD card (max. 32GB)
Oczekiwana żywotność baterii	10 hours
Oczekiwany czas ładowania	5 hours (charge via AC adapter)
Interfejsy	Micro USB, Styki typu pogo, OTG
Klawiatura	10 klawiszy
Powiadomienia	Głośnik, Wibracja, Wielokolorowe diody LED
Zasilanie wejściowe	AC 100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Zasilanie wyjściowe	DC5 V, 2 A
Tylny aparat	Lampa błyskowa LED, Autofokus, 8 MP
SIM/TF	Dual SIM: 1 SIM card, 1 Micro SIM Card
Panel dotykowy	Ekran dotykowy pojemnościowy
Waga	265 g (including battery)

## Bezprzewodowy

GPS	GLONASS, GPS (AGPS)
WLAN RADIO	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2.4GHz and 5GHz
WPAN RADIO	Bluetooth 4.2 LE, backward compatible
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)

### Środowiskowe

Odporność na upadek	1.5 m
Upuszczenie z gumową osłoną ochronną	1.8 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP65
Temperatura robocza	od -20°C do 55°C (od -4°F do 131°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

### Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	Ndevor
MDM (certyfikowany)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Emulacja terminala	StayLinked, Ivanti Velocity

### Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	FCC ID, CE RED, RoHS, Laser safety (Class II), EN 62471
--------------------	---

### Gwarancja

Standardowa gwarancja	2 lata
-----------------------	--------

### Aksesoria

Aksesoria opcjonalne	4-gniazdowa ładowarka akumulatorów, Podstawa ładująca, Uchwyt pistoletowy, Bateria, Kabura na nadgarstek, Pasek na rękę
Aksesoria standardowe	Kabel USB, Gumowe etui ochronne, Bateria, Zasilacz sieciowy

#### 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