



















# MT90 Orca II

Мобильные компьютеры

 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

## Считывание данных

1D	All major 1D symbologies
2D	All major 2D symbologies
Нацеливание	Лазерный диод
Подсветка	Белый светодиод (625±10 нм)
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS

## Производительность

Текущая операционная система	Android 8.1, GMS
Флеш-память	16 ГБ
Память RAM	2 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Micro SD card (max. 32GB)
Процессор	1.5 GHz quad-core, 64-bit

## Физические характеристики

Аудио	Динамик, Микрофон
Аудиоразъем	разъем для наушников 3,5 мм
Тип батареи	3.8 V, 4500 mAh
Кнопки	Side Keys Volume+, Volume-, Left Scan Key, Right Scan Key, Power Button, Function Key, Keypad (4 Keys)
Размеры (мм)	155(W) × 78.5(D) × 20.5(H) mm
Дисплей	5" full colour (1280 × 720)
Слот расширения	Micro SD card (max. 32GB)
Ожидаемый срок службы батареи	10 hours
Ожидаемое время зарядки	5 hours (charge via AC adapter)
Интерфейсы	Micro USB, контактных штырька, OTG
Клавиатура	10 клавиш
Уведомления	Динамик, Вибрация, Многоцветные светодиоды
Вход питания	AC 100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Выход питания	DC5 V, 2 A
Задняя камера	Светодиодная вспышка, Автофокус, 8 Мп
SIM/TF	Dual SIM: 1 SIM card, 1 Micro SIM Card
Сенсорная панель	Емкостный сенсорный экран
Вес	265 g (including battery)

## Беспроводной

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

## Экологический

Устойчивость к падениям	1.5 m
Падение с защитой в виде резинового чехла	1.8 m
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP65
Рабочая температура	от -20 °C до 55 °C (от -4 °F до 131 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

## Программное обеспечение

Инструменты настройки	Ndevor
Управление основными данными (MDM)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Эмуляция терминала	StayLinked, Ivanti Velocity

## Сертификаты

Сертификаты Оборудование	FCC ID, CE RED, RoHS, Laser safety (Class II), EN 62471
--------------------------	---

## Гарантия

Стандартная гарантия	2 года
----------------------	--------

## Аксессуары

Дополнительные аксессуары	4-слотовое зарядное устройство, Подставка для зарядки, пистолетная рукоятка, аккумулятор, Кобура на запястье, Ремешок на руку
Стандартные аксессуары	USB-кабель, Резиновый защитный чехол, аккумулятор, адаптер переменного тока