



















MT90 Orca III

Мобильные компьютеры

 1.5m drop	 1D & 2D	4,500 mAh	 4G	 5.0" screen	 Acuscan
 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

Full touchscreen mobile computer.

The MT90 Orca III 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 III 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 III 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 III 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 III 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.

The MT90 Orca III offers Google Mobile Services (GMS) with 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 III are included in the package, namely: single slot charging & communication (USB) cradle, rubber boot, hand strap and wrist lanyard. Pistol grip, UHF pistol grip, long-range pistol grip and holsters are optional.



MT90 Orca III

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
Режимы сканирования	Режим срабатывания
Скорость сканирования	60 frames per second

Производительность

Текущая операционная система	Android 11, GMS
Флеш-память	64 ГБ
Память RAM	4 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Micro SD card (max. 128GB)
Процессор	2.0 GHz octa-core, 64-bit

Физические характеристики

Аудио	Динамик, Микрофон
Аудиоразъем	разъем для наушников 3,5 мм
Тип батареи	3.8 V, 4500 mAh, swappable
Кнопки	Side Keys Volume+, Volume-, Left Scan Key, Right Scan Key, Power Button, Function Key, Keypad (4 Keys)
Размеры (мм)	155(W) × 78(D) × 20(H) mm
Дисплей	5" full colour (1280 × 720)
Слот расширения	Micro SD card (max. 128GB)
Ожидаемый срок службы батареи	10 hours
Ожидаемое время зарядки	5 hours (charge via AC adapter)
Интерфейсы	USB-C
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	270 g (including battery)

Беспроводной

GPS	GLONASS, GPS (AGPS)
RFID	13.56MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
WLAN РАДИО	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, compatible with 11 d/h/i/k/r/v/w, support 2.4GHz and 5GHz

WPAN РАДИО	Bluetooth 5.0 (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: FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41

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

Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Продление гарантии	+1 год, +3 года
Стандартная гарантия	2 года

Аксессуары

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

Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.
info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved