



**MT90 Orca II**  
Мобильные компьютеры

## Характеристики

### Мобильный компьютер с сенсорным экраном.

MT90 Orca II – это мобильный компьютер на платформе Android, который объединяет всё новейшее аппаратное обеспечение в одном устройстве с современным и удобным для пользователя дизайном. Это легкое и долговечное устройство с 5-дюймовым емкостным сенсорным экраном. Благодаря знакомому пользователям интерфейсу и внешнему виду обычного смартфона мобильный компьютер MT90 Orca II легко настраивать и можно использовать сразу после извлечения из коробки.

### Сканирование штрих-кодов с мегапиксельным разрешением.

Мобильный компьютер MT90 Orca II специально разработан для быстрого и эффективного сканирования штрих-кодов и обеспечивает максимальную скорость работы. Мегапиксельный сканирующий модуль встроен в верхнюю часть устройства и запускается с помощью виртуальной кнопки на экране или физической кнопки на боковой панели, позволяя легко сканировать штрих-коды путем простого наведения и считывания.

### Надежная работа на протяжении всего дня благодаря съемному аккумулятору.

Мобильный компьютер MT90 Orca II оснащен аккумулятором на 3,8 В и 4500 мА·ч, который позволяет использовать устройство в течение всего дня без

подзарядки. Кроме того, съемный аккумулятор при необходимости можно заменить на запасной.

### Долговечность бизнес-класса.

Конструкция мобильного компьютера MT90 Orca II обеспечивает защиту от пыли и неизбежных ударов и падений. Устройство имеет класс защиты IP65, а также подвергалось испытанию на устойчивость при падении с высоты до 1,5 м без резинового чехла и до 1,8 м с резиновым чехлом, обеспечивающим более длительную и надежную эксплуатацию.

### GMS (по выбору).

Устройства MT90 Orca II могут быть двух видов: с установленными сервисами Google (Google Mobile Services, GMS) для мобильных устройств и без них. GMS дает возможность пользоваться интегрированными приложениями Google, такими как Gmail, Google Maps и Google Play Store.

### Аксессуары для ваших нужд.

В комплекте с MT90 Orca II поставляется широкий ассортимент аксессуаров: зарядно-коммуникационная подставка (USB) с одним разъемом, резиновый чехол, ремешок на руку и шнурок на запястье. Рукоятка для сканера, рукоятка UHF для сканера, рукоятка для сканера long-range и кобура приобретаются отдельно.

## Предлагаемые области



События



Здравоохранение



Гостиницы



Логистика



Retail



# MT90 Orca II Технические данные

## Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D
2D	Все основные кодировки 2D
Датчик сканера	1280x800 CMOS
Подсветка	Белый светодиод (625 ± 10 нм)
Нацеливание	Лазерный диод

## Производительность

Операционная система	Android 8.1 - GMS
Процессор	Четырехъядерный 64-разрядный с тактовой частотой 1,5 ГГц
Память RAM	2 ГБ
Флеш-память	16 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Карта Micro SD (макс. 32 ГБ)

## Физические характеристики

Размеры (мм)	155 (Д) × 78,5 (Ш) × 20,5 (В) мм
Вес	265 г (включая батарею)
Дисплей	5-дюймовый полноцветный (1280x720)
Сенсорная панель	Емкостный сенсорный экран
Клавиатура	10 клавиш (включая боковые кнопки)
Кнопки	Боковые кнопки увеличения и уменьшения громкости, левая и правая кнопки сканирования, кнопка питания, функциональная кнопка, клавиатура (4 кнопки)
Интерфейсы	Micro USB OTG
Тип батареи	3,8 В, 4500 мАч
Ожидаемый срок службы батареи	10 часов
Ожидаемое время зарядки	5 часов (зарядка через адаптер переменного тока)
Уведомления	Функция вибрации, динамик, многоцветная светодиодная подсветка
Вход питания	Постоянный ток 5 В, 2 А
Выход питания	Переменный ток 110~240 В, 50~60 Гц
Аудио	Микрофон / динамик
Аудиоразъем	Разъем 3,5 мм для наушников
Разъем Pogo Pin	√
Слот расширения	Карта Micro SD (макс. 32 ГБ)
Камера	8 мегапикселей, автофокус, светодиодная вспышка
SIM	Возможность использования двух SIM-карт: 1 SIM-карта, 1 карта микро-SIM

## Беспроводная связь

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)
WLAN РАДИО	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2,4 ГГц и 5 ГГц
WPAN РАДИО	Bluetooth 4.2 LE, обратная совместимость

# MT90 Orca II Технические данные

GPS	GPS (AGPS), GLONASS
-----	---------------------

## Условия окружающей среды

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)
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	± 15 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (прямой разряд)
Устойчивость к падениям	1,5 м, 1,8 м с резиновым чехлом
Рейтинг IP	IP65

## Аксессуары

Стандарт	Аккумулятор, адаптер переменного тока, кабель USB, резиновый чехол
Дополнительная опция	Подставка для зарядки, рукоятка для сканера, рукоятка для сканера long range, рукоятка UHF для сканера, ремешок на запястье, ремешок на руку, подставка с 3 слотами, зарядное устройство с 4 слотами для аккумулятора, аккумулятор высокой емкости

## Программное обеспечение

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

## Сертификаты

Оборудование	Директива CE RED, код FCC ID, директива RoHS, стандарт IEC 6247, лазерная безопасность (класс II)
--------------	---

## Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------