



## 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



Events



Healthcare



Logistics



Retail



Transportation



# MT90 Orca II Технические данные

|                                              |                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Производительность                           |                                                          |
| Датчик сканера                               | 1280x800 CMOS                                            |
| 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)                             |
| Подсветка                                    | Белый светодиод (625 ± 10 нм)                            |
| Нацеливание                                  | Лазерный диод                                            |
| Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)       | 60–420 мм                                                |
| Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)      | 102–205 мм                                               |
| Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)    | 90–173 мм                                                |
| Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил) | 110–275 мм                                               |
| Диапазоны декодирования QR (15 мил)          | 40–230 мм                                                |
| Минимальный контраст печати                  | 25%                                                      |
| Боковой наклон                               | 360°                                                     |
| Горизонтальное поле обзора                   | 44°   49,5°                                              |
| Вертикальное поле обзора                     | 37°                                                      |
| Режимы сканирования                          | Режим Trigger, режим Sense                               |
| Скорость сканирования                        | 60 кадров в секунду                                      |

|                   |                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Считывание данных |                                                                                                  |
| 1D                | Все основные кодировки 1D.                                                                       |
| 2D                | Все основные кодировки 2D, в том числе QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417. |

|                               |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Физические характеристики     |                                                                                                                                                    |
| Размеры (мм)                  | 155 (Д) × 78,5 (Ш) × 20,5 (В) мм                                                                                                                   |
| Вес                           | 265 г (включая батарею)                                                                                                                            |
| Материал                      | Пластик-поликарбонат (PC)                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                          |
| Тип батареи                   | 3,8 В, 4500 мАч                                                                                                                                    |
| Ожидаемый срок службы батареи | 10 часов                                                                                                                                           |

# MT90 Orca II Технические данные

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

## 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                                               |

## 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 4.1 LE, обратная совместимость                                                                                                                                                |
| RFID       | 13,56 МГц, RFID, ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC ForumTags, ISO15693                                                                                                                   |
| GPS        | GPS (AGPS), GLONASS                                                                                                                                                                     |

## Аксессуары

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарт             | Аккумулятор, адаптер переменного тока, кабель USB                                                                                                                                                                                                                   |
| Дополнительная опция | Подставка для зарядки, рукоятка для сканера, рукоятка для сканера long range, рукоятка UHF для сканера, резиновый чехол, 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 |
|----------|--------|