



**MT90 Orca III**  
Мобильные компьютеры

## Характеристики

### Мобильный компьютер с сенсорным экраном.

MT90 Orca III – 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 III легко настраивать и можно использовать сразу после извлечения из коробки.

### Сканирование штрихкодов с мегапиксельным разрешением.

Мобильный компьютер MT90 Orca III специально разработан для быстрого и эффективного сканирования штрихкодов 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 штрихкоды путем простого наведения и считывания.

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

Мобильный компьютер MT90 Orca III 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 III 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 III 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 III поставляется широкий ассортимент аксессуаров: зарядно-коммуникационная подставка (USB) с одним разъемом, резиновый кожух, 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



Логистика



Retail



Transportation



## Производительность

Датчик сканера	1280x800 CMOS
Операционная система	Android 11 – GMS
Процессор	64-битный восьмиядерный процессор с частотой 2,0 ГГц
Память RAM	3 ГБ
Флеш-память	32 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Карта Micro SD (макс. 128 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 (Ш) × 78 (Д) × 20 (В) мм
Вес	270 г (включая аккумулятор)
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	USB-C
Тип батареи	3,8 В, 4500 мАч

# MT90 Orca III Технические данные

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. 128 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 (850/900/1800/1900 МГц) 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8), TD-SCDMA (B34, B39), CDMA 1x/EVDO (BC0) 4G: TDD-LTE (B34, B38, B39, B40, B41(100 м)), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B2, B28a&amp;b)
WLAN РАДИО	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 ГГц и 5 ГГц
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.0 (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)
--------------	---

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2022, все права защищены



## Гарантия

Стандарт

2 года