



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



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
----------	--------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру
посетите newland-id.com/partners
Технические характеристики могут быть изменены без уведомления
© Newland EMEA 2022, все права защищены

