



MT90 II

Терминал сбора данных

Характеристики

Мобильный компьютер с сенсорным экраном.

MT90 II – это мобильный компьютер на платформе Android, который объединяет всё новейшее аппаратное обеспечение в одном устройстве с современным 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 II легко настраивать и можно использовать сразу после извлечения из коробки.

Сканирование штрихкодов с мегапиксельным разрешением.

Мобильный компьютер MT90 II 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 считывания.

Надежная работа на протяжении всего дня благодаря съемному аккумулятору.

Мобильный компьютер MT90 II оснащен аккумулятором на 3,8 В и 4500 мА·ч, который позволяет использовать устройство

течение всего дня без подзарядки. Кроме того, съемный аккумулятор при необходимости можно заменить на запасной.

Долговечность бизнес-класса.

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

GMS (по выбору).

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

Аксессуары для ваших нужд.

В комплект MT90 II поставляется широкий ассортимент аксессуаров: зарядно-коммуникационная доставка (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



Ритейл



Логистика



Гостиницы



События



Здравоохранение



MT90II Технические данные

Считывание данных

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

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 microSD (макс. 32 ГБ)

Физические характеристики

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

Беспроводная связь

WWAN РАДИО	2G: GSM (850/900/1800/1900 МГц) 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8), TD-SCDMA (B34, B39), CDMA 1xEVDO (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

MT90II 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)
-----------	--------------------------------

Электростатический разряд (ESD)	± 15 кВ (воздушный разряд), ± 8 кВ (прямой разряд)
---------------------------------	--

Устойчивость к падениям	1,5 м, 1,8 м с резиновым мехлом
-------------------------	---------------------------------

Рейтинг IP	IP65
------------	------

Аксессуары

Стандарт	Аккумулятор адаптер переменного тока, кабель USB, резиновый мехол
----------	---

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 аккумулятора 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
----------	--------