



MT90III

Терминал сбора данных

Характеристики

Мобильный компьютер с сенсорным экраном.

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

Сканирование штрихкодов с мегапиксельным разрешением.

Мобильный компьютер MT90 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 штрихкод путем простого наведения и считывания.

Надежная работа на протяжении всего дня благодаря съемному аккумулятору.

Мобильный компьютер MT90 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 III 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, обеспечивающим более длительную и надежную эксплуатацию.

GMS.

MT90 III поддерживает сервисы Google (Google Mobile Services, GMS), которые дают возможность использовать интегрированными приложениями Google, такими как Gmail, Google Maps и Google Play Store.

Аксессуары для ваших нужд.

В комплект MT90 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



Ритейл



Логистика



Гостиницы



События



Здравоохранение



MT90III 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)
Режимы сканирования	Режим Trigger, режим Sense
Скорость сканирования	60 кадров в секунду

Производительность

Операционная система	Android 11 – GMS
Процессор	64-битный восьмиядерный процессор с частотой 2,0 ГГц
Память RAM	4 ГБ
Флеш-память	64 ГБ
Расширение памяти (макс.)	Карта microSD (макс. 128 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 (Ш) × 78 (Д) × 20 (В) мм
Дисплей	5-дюймовый полноцветный (1280x720)
Слот расширения	Карта microSD (макс. 128 ГБ)
Ожидаемый срок службы батареи	10 часов
Ожидаемое время зарядки	5 часов (зарядка через адаптер переменного тока)
Интерфейсы	USB-C
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	270 г (включая аккумулятор)

Беспроводная связь

WWAN РАДИО	2G: GSM: 850/900/1800/1900 МГц; G: WCDMA: B1/B2/B5/B8; TD-SCDMA: B34/B39; CDMA 1x/EVDO: BC0; 4G: FDD-LTE: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B28; TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
WLAN РАДИО	802.11 a/b/g/n/ac, совместим с 11 d/h/l/k/r/v/w, поддержка 2,4 ГГц и 5 ГГц

MT90III Технические данные

WPAN РАДИО	Bluetooth®5.0 (обратнаясовместимость)
RFID	13,56 МГц, RFID, ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC ForumTags, ISO15693
GPS	GPS (AGPS), GLONASS

Условияокружающейсреды

Рабочаятемпература	От -20°C до 55 °C (-от 4 °F до 131 °F)
Температурахранения	От -40°C до 70 °C (-от 40°F до 158°F)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Электростатическиеразряды(ESD)	± 15 кВ (воздушныйразряд), ± 8 кВ (прямойразряд)
Устойчивостк падениям	1,5 м, 1,8 м с резиновымнехлом
РейтингIP	IP65

Аксессуары

Стандарт	Аккумуляторадаптерпеременноготока, кабельUSB, резиновыйнехл
Дополнительнаяопция	Подставкадля зарядки,рукояткадля сканера,рукояткадля сканераalongrange, рукояткаUHF для сканера,ремешокна запястье, ремешокна руку,подставкас 3 слотами, зарядноеустройствос 4 слотамидля аккумуляторааккумуляторвысокойемкости

Программнообеспечение

Управлениеосновнымиданными(MDM)	Ndevor, SOTI, Airwatch
Эмуляциятерминала	StayLinked, IvantiVelocity
Инструментынастройки	Ndevor

Сертификаты

Оборудование	ДирективаCE RED, кодFCC ID, директиваRoHS, стандартIEC 6247, лазернаябезопасность(класс II)
--------------	---

Гарантия

Стандарт	2 года
----------	--------