



**MT90 III**

Терминал сбора данных

## Характеристики

### Мобильный компьютер с сенсорным экраном.

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

### Сканирование штрихкодов 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 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

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, обеспечивая более длительную и надежную эксплуатацию.

### GMS.

MT90 III поддерживает сервисы Google (Google Mobile Services, GMS), которые дают возможность пользоваться 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 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



## 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 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
------------	---

# MT90III Технические данные

WLAN РАДИО	802.11 a/b/g/n/ac, совместим с 11 d/h/l/k/t/v/w, поддержка 2,4 ГГц и 5 ГГц
WPAN РАДИО	Bluetooth 5.0 (обратная совместимость)
RFID	13,56 МГц, RFID, ISO14443A,B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
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 чехлом
Рейтинг IP	IP65

## Аксессуары

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