



**MT90Pro**  
Терминал сбора данных

## Характеристики

### Мобильный компьютер с сенсорным экраном.

Как и остальные устройства этой серии, MT90Pro — это мобильный компьютер с операционной системой Android, в котором самое современное оборудование сочетается с современным удобным дизайном. Это легкое и долговечное устройство с 5-дюймовым емкостным сенсорным экраном. Благодаря знакомому пользователю интерфейсу и внешнему виду обычного смартфона мобильный компьютер MT90Pro легко настраивается и готов к использованию сразу после извлечения из коробки.

### Android Enterprise Recommended (AER).

MT90Pro имеет маркировку Google AER, что свидетельствует о том, что он соответствует последним требованиям в отношении производительности безопасности своей операционной системы и основных функций. Эта характеристика в сочетании с бесплатным MDM Ndevor от Newland, позволяет клиентам сохранять безопасную видимость контроля над своими устройствами независимо от их местонахождения. MT90Pro также доступен без Google Mobile Services (GMS), что является более рациональным решением для работы исключительно в помещении.

### Быстрая зарядка и длительное время работы.

MT90Pro имеет быструю зарядку для стандартных

сменными, что позволяет использовать устройство каждый день в течение нескольких смен.

### Эффективное и точное сканирование штрихкода.

Мегапиксельный сканер MT90Pro встроен в верхнюю часть устройства и может запускаться с помощью виртуальной кнопки на экране, физической кнопки на боковой стороне устройства или с помощью кнопки пуска на рукоятке сканера PG90. Функция Acuscan от Newland делает устройство идеальным для выборки.

### Долговечность бизнес-класса.

Конструкция мобильного компьютера MT90Pro обеспечивает защиту от пыли и неизбежных ударов и падений. Устройство оснащено экраном Gorilla® Glass, имеет класс защиты IP65 и прошло испытание на устойчивость к падению с высоты 1,5 м, что гарантирует длительную и надежную эксплуатацию.

### Аксессуары для ваших нужд.

В комплект MT90Pro поставляется широкий ассортимент аксессуаров: зарядно-коммуникационная доставка (USB) с одним разъемом, резиновый кожух, ремешок на руку и шнурок на запястье. Для серии MT90 также доступны различные пистолетные рукоятки в том числе UHF и longrange, кожухи, универсальные зарядные устройства и автомобильный держатель.

## Предлагаемые области



Ритейл



Складское хранение



Логистика



Гостиницы



События



# MT90Pro Технические данные

## Считывание данных

|                |  |
|----------------|--|
| 1D             | Все основные кодировки 1D  |
| 2D             | Все основные кодировки 2D  |
| Датчик сканера | Комплементарный металлооксидный полупроводник 1,280 x 800 (Complementary Metal Oxide Semiconductor CMOS) |
| Нацеливание    | Красный светодиод (лазерный диод 650 нм)   |
| Подсветка      | Белая светодиодная подсветка   |

## Производительность

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Операционная система      | Android 10 - GMS, Android Enterprise Recommended (AER) |
| Процессор                 | Qualcomm Snapdragon 1,8 ГГц восьмиядерный 64-разрядный |
| Память RAM                | 4 ГБ   |
| Флеш-память               | 64 ГБ  |
| Расширение памяти (макс.) | Карта MicroSD (макс. 128 ГБ)                           |

## Физические характеристики

|                  |  |
|------------------|--|
| 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           | Спереди 2,0 мегапикселя, сзади 13 мегапикселей автофокус, со светодиодным фонариком  |
| Размеры (мм)     | 155 (Ш) × 78 (Д) × 20 (В) мм   |
| Дисплей          | 5-дюймовый полноцветный (1280x720)   |
| Слот расширения  | Карта MicroSD (макс. 128 ГБ)   |
| Интерфейсы       | MicroUSB   |
| Клавиатура       | 10 клавиш (включая боковые кнопки)   |
| Уведомления      | Функция вибрации динамик, многоцветная светодиодная подсветка  |
| Вход питания     | AC 110 ~ 220 В, 50 ~ 60 Гц   |
| Выход питания    | Постоянный ток 5 В, 2 А  |
| Сенсорная панель | Емкостный сенсорный экран, стекло Gorilla® Glass   |
| 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 1x/EVDO (BC0) 4G: TDD-LTE (B38, B39, B40, B41(100m)), FDD-LTE (B1, B2, B3, B5, B7, B8, B2, B28a&b) |
| WLAN РАДИО | 802.11 a/b/g/n/ac, совместим с d/h/l/k/t/v/w, поддерживаем 2,4 ГГц и 5 ГГц   |
| WPAN РАДИО | Bluetooth 4.2 LE, обратная совместимость   |
| RFID       | 13,56 МГц, RFID, ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693   |
| GPS        | Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)   |

## Условия окружающей среды

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Рабочая температура | От -20°C до 55°C (-от 4°F до 131°F) |
|---------------------|-------------------------------------|

# MT90Pro Технические данные

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 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  |
| Рейтинг IP                      | IP65   |

## Аксессуары

|                      |   |
|----------------------|---|
| Стандарт             | Аккумулятор адаптер переменного тока, кабель USB, резиновый чехол   |
| Дополнительная опция | Подставка для зарядки, рукоятка для сканера, рукоятка для сканера longrange, 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     |
| Инструменты настройки              | Ndevor                 |

## Гарантия

|          |        |
|----------|--------|
| Стандарт | 2 года |
|----------|--------|