



1D и 2D



Android 10



AER



Мегапикселей GSM



Лазерная система наведения



5,0-дюймовый дисплей



Сенсорный дисплей



Micro USB



4500 мАч



Micro SD



Камера



Падение с высоты 1,5 м



IP65



4G



Wi-Fi двухдиапазонный



Bluetooth



NFC



GPS



Ndevor



Acuscan



Гарантия: 2 года



android enterprise recommended

**MT90 Orca Pro**

Мобильные компьютеры

## Характеристики

### Мобильный компьютер с сенсорным экраном.

Как и остальные устройства этой серии, MT90 Orca Pro — это мобильный компьютер с операционной системой Android, в котором самое современное оборудование сочетается с современным и удобным 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 Pro легко настраивается и готов к использованию сразу после извлечения из коробки.

### Android Enterprise Recommended (AER).

MT90 Orca Pro имеет маркировку Google AER, что свидетельствует о том, что он соответствует последним требованиям в отношении производительности и безопасности своей операционной системы и основных функций. Эта характеристика, в сочетании с бесплатным MDM Ndevor от Newland, позволяет клиентам сохранять безопасную видимость и контроль над своими устройствами независимо от их местонахождения. MT90 Orca Pro также доступен без Google Mobile Services (GMS), что является более рациональным решением для работы исключительно в помещении.

### Быстрая зарядка и длительное время работы.

MT90 Orca Pro имеет быструю зарядку для стандартных аккумуляторов 3,8 В 4500 мАч и для аккумуляторов повышенной емкости 6500 мАч. Оба

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

### Эффективное и точное сканирование штрих-кода.

Мегапиксельный сканер MT90 Orca Pro встроен в верхнюю часть устройства и может запускаться с помощью виртуальной кнопки на экране, физических кнопок на боковой стороне устройства или с помощью спускового крючка на рукоятке сканера PG90. Функция Acuscan от Newland делает устройство идеальным для выборки.

### Долговечность бизнес-класса.

Конструкция мобильного компьютера MT90 Orca Pro 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 комплекте с MT90 Orca Pro поставляется широкий ассортимент аксессуаров: зарядно-коммуникационная подставка (USB) с одним разъемом, резиновый кожух, ремешок на руку и шнурок на запястье. Для серии MT90 Orca также доступны различные пистолетные рукоятки, в том числе UHF и long range, кожухи, универсальные зарядные устройства и автомобильный держатель.

## Предлагаемые области



События



Логистика



Retail



Transportation



Складское хранение



# MT90 Orca Pro Технические данные

|                                              |                                                                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Производительность                           |                                                                                                           |
| Датчик сканера                               | Комплементарный металлооксидный полупроводник, 1280 x 800 (Complementary Metal Oxide Semiconductor, CMOS) |
| 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 Micro SD (макс. 128 ГБ)                                                                             |
| Подсветка                                    | Белая светодиодная подсветка                                                                              |
| Нацеливание                                  | Красный светодиод (лазерный диод 650 нм)                                                                  |
| 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                                                                                                 |
| Горизонтальное поле обзора                   | 44°                                                                                                       |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Считывание данных |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1D                | Все основные кодировки 1D, включая Code 128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, JAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 25, ITF-6, ITF-14, Deutsche 14, Deutsche 12, COOP 25, Matrix 25, Industrial 25, Standard 25, Code 39, Codabar/NW7, Code 93, Code 11, Plessey, MSI/Plessey, GS1 Databar. |
| 2D                | Все основные кодировки 2D, включая PDF417, QR Code, Data Matrix, Chinese Sensible Code.                                                                                                                                                                                                               |

|                           |                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Физические характеристики |                                                                                                                                                    |
| Размеры (мм)              | 155 (Ш) × 78 (Д) × 20 (В) мм                                                                                                                       |
| Вес                       | 265 г (включая батарею)                                                                                                                            |
| Дисплей                   | 5-дюймовый полноцветный (1280x720)                                                                                                                 |
| Сенсорная панель          | Емкостный сенсорный экран, стекло Gorilla® Glass                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                    |
| Уведомления               | Функция вибрации, динамик, многоцветная светодиодная подсветка                                                                                     |
| Вход питания              | AC110 ~ 220 В, 50 ~ 60 Гц                                                                                                                          |
| Выход питания             | Постоянный ток 5 В, 2 А                                                                                                                            |
| Слот расширения           | Карта Micro SD (макс. 128 ГБ)                                                                                                                      |

# MT90 Orca Pro Технические данные

|        |                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Камера | Спереди 2,0 мегапикселя, сзади 13 мегапикселей, автофокус, со светодиодным фонариком |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## 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                                              |
| 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/ac, 2,4 ГГц и 5 ГГц                                                                                                                                                 |
| WPAN РАДИО | Bluetooth 4.2 LE, обратная совместимость                                                                                                                                                |
| RFID       | 13,56 МГц, RFID, ISO14443A/B, MI FARE, FeliCa, NFC ForumTags, ISO15693                                                                                                                  |
| GPS        | Beidou, Galileo, GLONASS, GPS (AGPS)                                                                                                                                                    |

## 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     |
| Инструменты настройки              | Ndevor                 |

## Гарантия

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

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33  
[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)  
[newland-id.com](http://newland-id.com)

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

