



**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 несколько 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 pistolette 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)

### 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



# 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