



## MT90 Orca II

мобильные  
компьютеры

## Функции

### Мобильный компьютер с полностью сенсорным экраном.

MT90 Orca II – это мобильный компьютер на платформе Android, который объединяет всё новейшее аппаратное обеспечение в одном устройстве с современным и 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 Orca II легко настраивать и можно использовать сразу после извлечения из коробки.

### Сканирование штрихкодов с мегапиксельным разрешением.

Мобильный компьютер MT90 Orca II 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 штрихкоды путем простого наведения и считывания.

### Надежная работа на протяжении всего дня благодаря съемному аккумулятору.

Мобильный компьютер MT90 Orca II 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 Orca II обеспечивает защиту от пыли и неизбежных ударов и падений. Устройство имеет класс защиты IP65, а также подвергалось испытанию на устойчивость при падении с высоты до 1,5 м без резинового чехла и до 1,8 м с резиновым чехлом, обеспечивающим более длительную и надежную эксплуатацию.

### GMS (по выбору).

Устройства MT90 Orca II могут быть двух видов: с установленными сервисами Google (Google Mobile Services, GMS) для мобильных устройств и без них. GMS дает возможность пользоваться интегрированными приложениями Google, такими как Gmail, Google Maps и Google Play Store.

### Аксессуары для ваших нужд.

В комплекте с MT90 Orca II поставляется широкий ассортимент аксессуаров: зарядно-коммуникационная подставка (USB) с одним разъемом, резиновый чехол, ремешок на руку и шнурок на запястье. Рукоятка для сканера, УВЧ-рукоятка для сканера, рукоятка для сканера дальнего радиуса действия и кобура являются опциональными аксессуарами.



## Сферы применения



доставка почты



логистика



полевые операции



розничная торговля



склады

# MT90 Orca II технические данные

<b>Производительность</b>	Operating System	Android 8.1, доступны версии как с наличием сервисов Google для мобильных устройств (Google Mobile Services, GMS), так и без них
	Processor	Четырехъядерный 64-разрядный центральный процессор, тактовая частота – 1,5 ГГц
	Memory RAM	2GB
	Memory Flash	16GB
	Memory Storage Expansion (Max.)	Micro SD card (max. 32GB)
	Image Sensor	CMOS 1280 x 960
	Illumination	Белый светодиод (625 ± 10 нм)
	Aiming	Laser diode
	Depth of Field EAN13 (13mil)	45-380mm
	Depth of Field CODE 39 (5mil)	75-180mm
	Depth of Field PDF417 (6.67mil)	70-170mm
	Depth of Field Data Matrix (10mil)	50-180mm
	Depth of Field QR (15mil)	40-220mm
	Minimal Print Contrast	25%
	Scan Angle Roll	360°
	Field of View Horizontal	44°
	Field of View Vertical	37°
	Scan Modes	Режим Trigger, режим Sense
	Scan Rate	60 frames per second
<b>Считывание данных</b>	1D	All major 1D barcodes
	2D	QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417, etc.
<b>Физические характеристики</b>	Dimensions (mm)	155(L) × 78.5(W) × 20.5(H)mm
	Weight	265g (including battery)
	Material	PC
	Display	5" (1280×720)
	Touch panel	Capacitive touch screen
	Keypad	10 keys (side keys included)
	Buttons	Боковые клавиши Громкость +/Громкость -, левая клавиша сканирования, правая клавиша сканирования, клавиша питания, функциональная клавиша, клавиатура (4 клавиши)
	Interfaces	Micro USB
	Battery Type	3.8V, 4500mAh
	Expected Battery Life	10 hours
	Expected Charge Time	5 hours (charge via AC adapter)
	Notifications	Vibrator, speaker and multi-color LED
	Power Supply Input	DC5V, 2A
	Power Supply Output	AC100~240V, 50~60Hz
	Audio	Microphone / speaker
	Audio Jack	3.5mm earphone
	Pogo Pin	√
	Expansion Slot	Micro SD card (max. 32GB)
	Camera	8 megapixels, auto focus, with LED flashlight
SIM	Возможность использования двух SIM-карт: 1 SIM-карта, 1 карта микро-SIM	
<b>Условия окружающей среды</b>	Operating Temperature	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
	Storage Temperature	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Humidity	5% to 95% (non-condensing)
	Electro Static Discharge (ESD)	±15 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge)
	Drop	1,5 м, 1,8 м с резиновым чехлом
	Sealing	IP65
<b>Беспроводная связь</b>	WWAN Radio	2G: GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz) 3G: WCDMA (B1, B2, B5, B8),TD-SCDMA (B34, B39),CDMA2000 1X/ EV-DO Rev. A (BC0) 4G: TD-LTE (B38, B39, B40, B41),FDD-LTE (B1, B3, B7, B8, B20)
	WLAN Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2.4GHz and 5GHz
	WPAN Radio	Bluetooth 4.2 LE
	RFID	13.56MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO 15693
	GPS	GPS (AGPS), GLONASS
<b>Аксессуары</b>	Standard	Battery, AC adapter, USB cable
<b>Управление основными данными (MDM)</b>	SOTI	Supported
<b>Сертификаты</b>	Certifications	Директива CE RED, код FCC ID, директива RoHS, стандарт IEC 6247, лазерная безопасность (класс II)