



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

Производительность	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
	Считывание данных	1D
2D		QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417, etc.
Физические характеристики	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
Условия окружающей среды	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
Беспроводная связь	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
Аксессуары	Standard	Battery, AC adapter, USB cable
Управление основными данными (MDM)	SOTI	Supported
Сертификаты	Certifications	Директива CE RED, код FCC ID, директива RoHS, стандарт IEC 6247, лазерная безопасность (класс II)