



НА ПЕРЕДОВОЙ ЛИНИИ «УМНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ»

СЕНСОРНЫЙ КОМПЬЮТЕР SYMBOL TC70

Для эффективной работы и качественного обслуживания клиентов вашим сотрудникам необходима надежная связь и быстрый доступ к информации с мобильного компьютера корпоративного класса. Но это должен быть не просто компьютер, а высокотехнологичное и удобное в эксплуатации устройство, подобное тем, которые сотрудники привыкли использовать в личных целях. Symbol TC70 удовлетворяет оба этих требования. Благодаря модулям Extensions (Mx) платформа Android превращается в полноценную операционную систему корпоративного класса, а конструкция повышенной прочности позволяет устройству выдерживать даже самые суровые условия эксплуатации. TC70 также может использоваться в качестве приемопередающей радиостанции. Устройство оснащено встроенным сканером штрихкодов и камерой, что позволяет автоматизировать считывание практически любых данных. Полный комплект аксессуаров и самые современные технологии обеспечат вашим устройствам долгий срок службы, а вашей организации – непревзойденную окупаемость инвестиций. Повышайте качество обслуживания в сфере розничной торговли, производства и обслуживания с мобильным компьютером TC70. Реальное конкурентное преимущество уже в ваших руках.



Android KitKat – расширенные функции для корпоративных пользователей

Каждый мобильный компьютер TC70 поставляется с расширениями Mx. Это набор дополнительных компонентов, преобразующих платформу Android™ из операционной системы потребительского класса в полноценную корпоративную ОС, которая обеспечивает высокий уровень безопасности и предоставляет возможности управления устройствами, а также поддерживает функции сбора и обработки корпоративных данных.

Ведущая в отрасли двухрежимная сенсорная панель обеспечивает максимальное удобство при вводе данных

Пользователи могут самостоятельно выбрать любую комбинацию способов ввода: пальцем и работа в перчатках или пальцем и стилус — последний вариант идеален для точного считывания подписи. Интеллектуальный дисплей автоматически регулирует параметры изображения, и в отличие от других похожих устройств пользователю не нужно вручную менять настройки при каждом изменении способа ввода. Большой дисплей с диагональю 4,7 дюйма меняет представление о сенсорном управлении и работает даже покрытый влагой.

Технологии считывания данных мирового класса

Предоставьте своим сотрудникам инструменты, необходимые для более быстрой и эффективной работы. Встроенный имидж-сканер корпоративного класса создан с применением собственной технологии интеллектуального считывания изображений Motorola PRZM, мегапиксельного датчика и современной оптики и предоставляет непревзойденные возможности считывания данных. Сотрудники могут считывать линейные и двумерные штрихкоды практически в любых условиях и с молниеносной скоростью. Камера с разрешением 8 МП позволяет с легкостью делать высококачественные фотографии, снимать подписи, видео и т. д. и открывает простор для сбора различных типов аналитических данных, которые можно использовать для оптимизации бизнес-процессов. С помощью фронтальной камеры сотрудники могут совершать видеовызовы – это удобно, если нужно получить помощь коллег или лично пообщаться с клиентом. Технология NFC (ближняя бесконтактная связь) идеальна для автоматического подтверждения личности на входах в здание предприятия.

Полный набор аудиофункций предоставляет новую свободу работы с голосом

Громкость звука TC70 в четыре раза превышает громкость популярных смартфонов, а технология шумоподавления обеспечивает невероятную разборчивость

речи собеседников при вызове. Встроенная и готовая к использованию функция Workforce Connect Push-to-Talk Express позволяет использовать это устройство для голосовой связи в стиле портативной рации, что повышает эффективность взаимодействия персонала и значительно ускоряет реагирование на запросы клиентов.

Для TC70 предусмотрен широкий выбор аксессуаров, с помощью которых это устройство можно адаптировать к любым потребностям сотрудников

Комплексный ассортимент аксессуаров включает съемный считыватель магнитных полос для совершения мобильных платежей, чехол, наручный ремешок, съемная триггерная рукоятка и многое другое. Все это позволяет легко приспособить TC70 к потребностям множества различных пользователей, выполняющих различные типы задач. Многоместные зарядные устройства и уникальная базовая станция ShareCradle (многоместная базовая станция, рассчитанная на TC70 и будущие модели мобильных компьютеров Motorola) упрощают работу персонала подсобных помещений.

Высокая прочность и готовность к непрерывной эксплуатации на предприятии

Мобильные компьютеры TC70 отвечают всем требованиям к повседневному использованию на предприятиях. Устройства TC70 прошли все необходимые испытания. Они успешно выдерживают падения с высоты 1,8 м (6 футов) на бетон и 2 000 последовательных падений с высоты 1 м (3,2 фута) (по результатам жесткого ударного теста). Благодаря классу герметичности IP67 устройство пыленепроницаемо и выдерживает полное погружение в воду. Это идеальный вариант для подсобных помещений розничных магазинов, складов, открытых торговых площадей и приемных терминалов. Наиболее уязвимые компоненты устройства, сенсорная панель и датчик сканера, защищены высокопрочным стеклом Corning Gorilla Glass 2.

TC70 — ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО НА ПЛАТФОРМЕ ANDROID, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ КОРПОРАТИВНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.motorolasolutions.com/tc70 или свяжитесь с нами любым удобным способом: www.motorolasolutions.com/contactus

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры	161 мм (Д) x 84 мм (Ш) x 28 мм (Г) 6,3 дюйма (Д) x 3,3 дюйма (Ш) x 1,1 мм (Г)
Вес	376 г (13,3 унции)
Дисплей	4,7 дюйма Высокое разрешение (1280 x 720); исключительная яркость; отличная видимость при работе вне помещений; оптическая связь с сенсорной панелью
Окно имидж-сканера	Corning Gorilla Glass 2
Сенсорная панель	Два режима ввода: пальцем и стилус, пальцем и работа в перчатках (проводящий стилус продается отдельно); защитное стекло Corning Gorilla Glass 2
Подсветка	Светодиодная подсветка
Питание	 PowerPrecision: литий-ионный аккумулятор 3,7 В, 4620 мАч
Слот расширения	Доступный пользователю разъем для карт microSD емкостью 32 Гб с поддержкой SDHC и SDXC
Сетевые подключения	Высокоскоростной USB 2.0 (сервер или клиент); WLAN
Уведомления	Звуковой сигнал; цветная светодиодная индикация; вибрация
Клавиатура	Экранная клавиатура
Голосовая связь и аудио	Поддержка трех микрофонов с шумоподавлением, вибросигнал; динамики; поддержка беспроводной гарнитуры Bluetooth
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ЦП	Двухъядерный процессор 1,7 ГГц
Операционная система	Android AOSP 4.4.2 (KitKat)
Память	1 Гб RAM/8 Гб флэш-памяти pSLC
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Рабочая температура	От -20 до 50°C (от -4 до 122°F)
Температура хранения	От -40 до 70°C (от -40 до 158°F)
Влажность	От 5% до 85% без конденсации
Устойчивость к падениям	Падение с высоты 1,8 м (6 футов) на бетонный пол во всем диапазоне рабочих температур
Многочисленные падения	2 000 падений с высоты 1 м; соответствует и превышает стандарты устойчивости к падениям IEC
Герметичность	IP67; в соответствии с требованиями стандарта IEC на герметичность
Вибрация	4 г PK Sine (5 Гц-2 КГц); 0,04 г2/Гц произвольн. (20 Гц-2 КГц); длительность 60 мин. на ось, 3 оси
Тепловая нагрузка	Быстрая смена температур от -40 до 70°C (-40 до 158°F)
Электростатический разряд	Воздушный разряд +/-15 кВ пост. тока; +/-8 кВ пост. тока, прямой разряд; +/-8 кВ пост. тока, не прямой разряд
СВЯЗЬ И ОБМЕН СООБЩЕНИЯМИ	
	Клиент Workforce Connect Push-to-Talk Express для мгновенной связи в режиме РТТ (входит в комплект и не требует отдельной настройки)
ТЕХНОЛОГИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ДАТЧИКА MOTOROLA (IST)	
Датчик освещения	Автоматическая регулировка яркости подсветки дисплея
Датчик движения	3-осевой акселерометр для динамической ориентации экрана

СЧИТЫВАНИЕ ДАННЫХ*	
Сканирование	Имидж-сканер SE4750 (для одномерных и двумерных штрихкодов); невероятный диапазон сканирования штрихкодов Code 39: 20 мил — 4,5 см-81,3 см (1,8-32,0 дюйма) 3 мил — 7,9 см-14,2 см (3,1-5,6 дюйма)
Камера	Задняя — 8 МП, с автофокусировкой; апертура f/2,4 Фронтальная — 1,3 МП, фиксированный фокус
NFC	Поддержка меток ISO 14443, тип А и В, FeliCa и ISO 15963
БЕСПРОВОДНАЯ LAN	
Радиомодуль	IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i
Скорость передачи данных	5 ГГц: 802.11a/n — до 150 Мбит/с; 2,4 ГГц: 802.11b/g — до 72,2 Мбит/с
Рабочие каналы	Каналы 36-165 (5180-5825 МГц) Каналы 1-13 (2412-2472 МГц) Фактические рабочие каналы/рабочие частоты будут зависеть от законодательных требований и органа сертификации.
Безопасность и шифрование	WEP (40-битное или 104-битное); WPA/WPA2 Personal (TKIP и AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP и AES) — EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP Fast и LEAP
Мультимедиа	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
Сертификаты	WFA (802.11n, WMM), Cisco CCXv4, Wi-Fi
Быстрый роуминг	Кэширование PMKID, Cisco CCKM
БЕСПРОВОДНАЯ PAN	
Bluetooth	Bluetooth v4.0 (технология Bluetooth® Smart)
АУДИО	
Высококачественная громкая связь с уровнем громкости 108 дБ; поддержка беспроводной гарнитуры (Bluetooth); поддержка гарнитуры РТТ; режимы телефонной трубки/громкой связи	
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ	
	Универсальная пятилетняя базовая станция ShareCradle используется для зарядки устройств TC70 и других мобильных компьютеров Motorola, упрощая работу сотрудников в подсобных помещениях Полный список аксессуаров см. на веб-сайте www.motorolasolutions.com/tc70
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Нормативную информацию см. на веб-сайте www.motorolasolutions.com/tc70	
ГАРАНТИЯ	
Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Motorola Solutions, гарантируется отсутствие в устройстве TC70 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться по адресу http://www.motorolasolutions.com/warranty	
ОБСЛУЖИВАНИЕ	
Обслуживание с момента приобретения с полным покрытием: уникальная программа обслуживания, покрывающая нормальный износ, а также повреждения внутренних и внешних компонентов при случайной поломке устройства.	

* Подробные технические характеристики считывания данных см. в Руководстве пользователя TC70 или Руководстве системного интегратора TC70.

ТС70 ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ В СЛЕДУЮЩИХ СФЕРАХ:

Розничная торговля

- В торговом зале:
 - Проверка стоимости
 - Инвентаризация
 - Определение местонахождения товара
 - Изменения цен/проверки цен
 - Ускорение очередей
 - Сопровождение продаж
 - Сравнение продукции
 - Электронные купоны (на экранах мобильных телефонов)
 - Исследование рынка
 - Перевод товаров со склада
 - Поиск по реестру подарков
 - Финансовые/клиентские приложения
 - Интернет-магазины/заказы по каталогу
 - Обучение
- Мобильные платежи
- Управление запасами
- Передача голоса
- Управление
 - Управление персоналом
 - Управление схемой раскладки товаров
 - Проверка соответствия рекламных материалов
 - Мерчендайзинг

Производство

- Управление активами
- Эксплуатация зданий
- Надзор и управление
 - Управление персоналом
 - Управление поставщиками
 - Управление данными клиентов
 - Управление данными товаров

Номер по каталогу: SS-TC70. 2014 г. Наименования MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы «M» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. © 2014 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены.

