

# СЕНСОРНЫЙ КОМПЬЮТЕР TC55

## ПЕРСОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ – СОЗДАНО ДЛЯ БИЗНЕСА

Для успешной работы Вашим разъездным сотрудникам необходим доступ к критически важным приложениям. Им необходимо небольшое многофункциональное устройство бизнес-класса, которым будет так же просто пользоваться, как личным смартфоном. Однако набор функций в современных смартфонах весьма далёк от того, что требуется для Вашего бизнеса. Предлагаем Вам TC55 – карманный сенсорный компьютер со всеми необходимыми функциями. Эргономичность и изящество смартфона. Прочность бизнес-класса. Полный набор функциональных возможностей, необходимых для улучшения качества работы и обслуживания клиентов. Это TC55. Он создан для предприятий, предназначен для Ваших сотрудников.



### Операционная система промышленного класса Android

Каждый мобильный компьютер TC55 поставляется с расширениями Mx (Mobility Extensions). Это набор дополнительных компонентов, преобразующих платформу Android™ из операционной системы потребительского класса в полноценную ОС промышленного класса, которая обеспечивает высокий уровень безопасности и предоставляет возможности управления устройствами, а также поддерживает функции сбора и обработки корпоративных данных.

### Технологии Mobility DNA

Каждый элемент мобильного решения становится проще, если используются технологии Zebra Mobility DNA. Вы получаете возможность реализовать принятые в отрасли технологии, необходимые для настоящего мобильного решения – это готовые программные приложения, надёжные сервисные программы и значительно упрощённая процедура разработки приложений. Технологии Mobility DNA разработаны для корпоративного применения, обеспечивая лёгкое, уверенное и эффективное использование. Они

предназначены для всей нашей линейки мобильных компьютеров Android.

### Автоматическое считывание данных и обработка целых документов

Благодаря технологии SimulScan Ваши служащие смогут одновременно считывать штрихкоды, текстовые поля, номера телефонов, изображения, подписи и даже отмечать поля в формах, и для выполнения всех этих операций достаточно просто нажать кнопку. Такая функциональность позволит повысить скорость выписки счетов, заказов и многих других документов.

### Ведущая в отрасли двухрежимная сенсорная панель обеспечивает максимальную гибкость ввода

Выберите предпочтительный режим ввода данных: с помощью пальца (даже в толстой перчатке) или с помощью стилуса для считывания подписи. Испытайте новый уровень удобства работы с ёмкостным сенсорным экраном благодаря нашему исключительно яркому и экономящему заряд батареи дисплею WVGA 4.3-дюйма, который работает даже тогда, когда на него попала вода.

### Функции сбора данных корпоративного класса повышают производительность

Лучшие в своём классе комплексные возможности работы с данными позволяют автоматизировать и сократить циклы выполнения заданий. Благодаря встроенному сканеру линейных и двумерных штрихкодов, дополнительному Bluetooth-сканеру в виде кольца для линейных и двумерных штрихкодов, 8 Мп камере и поддержке NFC Ваши служащие могут одним нажатием кнопки выполнять считывание практически любых данных: линейных и двумерных штрихкодов практически любого состояния, документов, фотографий, подписей, видеоклипов и информации на основе NFC.

### Лучшее в своём классе аудиооборудование

Два фронтальных динамика по мощности звука в 4 раза превосходят популярные смартфоны потребительского класса, два микрофона и технология шумоподавления обеспечивают кристально чистый звук для обоих участников вызова.

### Прочность для бизнеса: создан для повседневного корпоративного использования

Конструкция TC55 гарантирует непревзойдённую прочность. Устойчивость к многократным падениям, надёжная защита класса IP67 и дисплей со стеклом Corning Gorilla Glass 2 предоставляют надёжную защиту от падений и попадания жидкости, а также с лёгкостью обеспечивают среднюю продолжительность службы в 3 года.

### Самый продолжительный в своём классе период работы от батареи

Дисплей со сверхнизким энергопотреблением, технология PowerPrecision, обеспечивающая более длительные циклы работы батареи и контроль за уровнем заряда, конструкция принтера со съёмной батареей – все эти качества обеспечат Вашим служащим уверенную работу в течение всей смены.

### Самое гибкое в своем классе семейство аксессуаров

Все аксессуары разработаны с учетом потребностей корпоративного пользователя. Защитный жёсткий кожух повышает прочность, а все устройства для зарядки работают как с кожухом, так и без него. Зарядный кабель повышенной прочности, входящий в комплект поставки каждого TC55, имеет высокопрочные зарядные контакты, обеспечивающие превосходную надёжность по сравнению со стандартными разъёмами microUSB.



### Стандартная или профессиональная конфигурация в полном соответствии с Вашими требованиями

Стандартная конфигурация включает Google Mobile Services (GMS) – комплект встроенных приложений Google, который в стандарте устанавливается в большинстве смартфонов. Это идеальное решение для Ваших служащих, которым необходимы такие приложения, как Gmail или Google Maps. Профессиональная конфигурация не предусматривает наличие GMS, обеспечивая более высокий уровень защиты информации, включая личные данные пользователя; устройство не предусматривает отслеживание местонахождения и сбор данных. Такая конфигурация полностью соответствует строгой корпоративной политике конфиденциальности. Обе конфигурации построены на базе Android Open Source (AOSP).

## TC55 – ПЕРСОНАЛЬНЫЙ СЕНСОРНЫЙ КОМПЬЮТЕР, СОЗДАННЫЙ ДЛЯ БИЗНЕСА.

ЕСЛИ ВАМ НЕОБХОДИМА БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ПОСЕТИТЕ САЙТ [WWW.ZEBRA.COM/TC55](http://WWW.ZEBRA.COM/TC55) ИЛИ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАШИМ ГЛОБАЛЬНЫМ САЙТОМ [WWW.ZEBRA.COM/CONTACTUS](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACTUS), ГДЕ ПРИВЕДЕНА ПОЛНАЯ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## Технические характеристики

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры (со стандартной батареей)	137 мм (Д) x 69 мм (Ш) x 15,9 мм (Г)
Вес	Со стандартной батареей: 220 г
Дисплей	ЖК-дисплей Blaview®, 4,3 дюйма, WVGA, сверхнизкое энергопотребление, изображение высокой яркости с 700 нит, 3%-ная трансрефлексивность, стекло Corning Gorilla Glass 2
Выходные окна камеры/имидж-сканера	Corning Gorilla Glass 2
Сенсорная панель	Двухрежимная ёмкостная сенсорная панель с поддержкой ввода с помощью пальца (незащищенного или в перчатке) или стилуса
Подсветка	Светодиодная
Питание	 <b>PowerPrecision:</b> передовая технология, обеспечивающая более длительные рабочие циклы и вывод статуса батареи в режиме реального времени; литий-ионная батарея. Два варианта: батарея повышенного ресурса 1.5x 4410 мАч или батарея стандартной ёмкости 2940 мАч
Слот расширения	Доступный пользователю разъём для карт microSD емкостью 32 Гб с поддержкой SDHC
Сетевые подключения	USB 2.0 High Speed (хост и клиент), WLAN, WWAN и Bluetooth
Уведомления	Вибрация и звуковой сигнал
Клавиатура	Экранная клавиатура
Голос и аудио	2 фронтальных динамика, два микрофона с шумоподавлением, два высококачественных динамика громкой связи, разъём 3,5 мм для гарнитуры, поддержка беспроводной гарнитуры Bluetooth
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Процессор	Двухъядерный процессор с частотой 1,5 ГГц
Операционная система	 Android 4.1.2; Android 4.4.3 <sup>1</sup> с расширением <b>Mobility Extensions (Mx)</b> – комплекс функций, преобразующий Android в ОС промышленного класса
Память	ОЗУ 1 Гб / флэш-память 8 Гб MLC
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Рабочая температура	От -10°C до 50°C
Температура хранения	От -40°C до 70°C
Влажность	От 5% до 85% (без конденсации)
Устойчивость к падениям	Падения с высоты 1,2 м на фанерное покрытие в соответствии со стандартом MIL-STD 810G; с защитным кожухом падения с высоты 1,5 м на бетонное покрытие в рабочем диапазоне температур


### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Устойчивость к циклическим падениям	300 падений с высоты 0,5 м; с защитным кожухом: 1000 падений с высоты 0,5 м; соответствует и превышает стандарты устойчивости к падениям IEC
Герметичность	Класс защиты IP67
Вибрация	MIL-STD 810G, пиковые нагрузки 2 G, от 5 Гц до 2 кГц, в течение 1 часа для каждой оси; 0,4g <sup>2</sup> /Гц, от 20 Гц до 2 кГц, в течение 1 часа для каждой оси
Тепловая нагрузка	Быстрая смена температур в диапазоне от -40°C до 70°C

### ТЕХНОЛОГИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ДАТЧИКА ZEBRA (IST)

Датчик внешнего освещения	Автоматическая регулировка яркости дисплея для максимально эффективного энергопотребления
Датчик приближенности	Автоматически обнаруживает, когда пользователь помещает устройство рядом с головой при телефонном вызове, и отключает вывод на дисплей и сенсорный ввод

### СЧИТЫВАНИЕ ДАННЫХ

Камера	8 Мп, с автофокусировкой и управляемой пользователем вспышкой; поддержка встроенного считывания линейных и двухмерных штрихкодов
Сканирование	 <b>SimulScan</b> одновременно считывает и обрабатывает мультимедийную информацию за один шаг, используя имидж-сканер для двухмерных штрихкодов или камеру.
Устройства сканирования	Встроенный имидж-сканер для линейных штрихкодов; встроенный имидж-сканер для двухмерных штрихкодов <sup>2</sup>
NFC	Одноранговое, устройство считывания карт, эмуляция карт

### ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ГОЛОСА ЧЕРЕЗ БЕСПРОВОДНУЮ СЕТЬ WAN

Диапазон радиочастот	<b>Универсальный:</b> HSPA+: 900/2100/850/1900 МГц EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 МГц <b>Америка:</b> LTE: 1900/1700/850/700 МГц (FDD2,4,5,17) HSPA+: 850/1900/1700/2100/900 МГц EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 МГц <b>Северная Америка:</b> LTE: 700 МГц (FDD13); EvDO: 850/1900; CDMA: 850/1900 (только Verizon и Android 4.1.2 <sup>3</sup> )
GPS	Встроенный, автономный, A-GPS, ГЛОНАСС

- 1 Только для профессиональных конфигураций (без GSM или Verizon LTE)
- 2 Имидж-сканер для двухмерных штрихкодов (SE4710) доступен только для версии Android 4.4.3
- 3 Только модель для обработки данных Verizon LTE, только модель для обработки голоса и данных 3G

### ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ГОЛОСА ЧЕРЕЗ БЕСПРОВОДНУЮ ЛВС

Радиомодуль	Трёхрежимный IEEE® 802.11a/b/g/n
Скорость передачи данных	802.11a – до 150 Мбит/с; 802.11b/g – до 72,2 Мбит/с; 802.11n @ 2,4 ГГц до 72 Мбит/с; 802.11n @ 5 ГГц до 150 Мбит/с
Безопасность	WEP (40 или 104-битный протокол); WPA/WPA2 Personal; WPA/WPA2 Enterprise – EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, TKIP, AES


### ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ГОЛОСА ЧЕРЕЗ БЕСПРОВОДНУЮ ПЕРСОНАЛЬНУЮ СЕТЬ


Bluetooth	Bluetooth 4.0
-----------	---------------

### ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ

Отдельный зарядный кабель повышенной прочности (входит в комплект поставки TC55); полный список аксессуаров приведён на сайте [www.zebra.com/tc55](http://www.zebra.com/tc55)


### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ MOBILITY DNA

 **StageNow:** лёгкая установка группы устройств или нескольких сотен устройств на базе ОС Android путём сканирования штрихкода или через метку NFC.

 **Enterprise Browser:** следующее поколение корпоративного браузера позволяет произвести миграцию прежних приложений или легко разработать новые приложения, используя современные интуитивно понятные графические интерфейсы пользователя.

 **EMDK:** комплект разработчика ПО Zebra EMDK создан в дополнение к комплекту разработчика Google SDK для Android и представляет собой целостный инструментальный, облегчающий интеграцию всех функций в наших устройствах Android промышленного класса – от сканирования штрихкода до систем обработки платежей.

 **AppGallery:** ресурс корпоративных приложений Zebra для устройств Android облегчает поиск, размещение и управление готовыми к использованию приложениями для любых устройств Zebra Android.

 **Swipe Assist:** благодаря этой программе пользователь получает возможность создания на экране мобильного компьютера виртуальной кнопки для считывания данных, облегчающей процесс считывания данных, используя компьютер с сенсорным экраном.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

С нормативной информацией можно ознакомиться на сайте [www.zebra.com/tc55](http://www.zebra.com/tc55)

### ГАРАНТИЯ

Гарантируется отсутствие в устройстве TC55 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки.



reddot award 2014  
winner