

Сенсорный компьютер TC21/TC26

Исключительно экономичный сенсорный компьютер для малого и крупного бизнеса

Если вам необходимо приобрести недорогие мобильные телефоны для своих сотрудников, обратите внимание на сенсорные компьютеры TC21/TC26, которые можно купить без лишних затрат. Благодаря наличию всех необходимых бизнес-функций ваши сотрудники смогут собирать и использовать данные, необходимые для более быстрой и эффективной работы. Тщательно продуманная надежная конструкция гарантирует надежную работу каждый день. Подходящие аксессуары бизнес-класса упрощают использование компьютеров TC21/TC26 и работу с ними. Доступно несколько конфигураций в разных ценовых категориях, поэтому вы сможете выбрать только те функции, которые необходимы сотрудникам, включая возможности подключения. На компьютерах TC21 имеется возможность подключения только по Wi-Fi для сотрудников, которые работают в помещениях, а компьютеры TC26 могут подключаться по Wi-Fi и мобильному Интернету и предназначены для сотрудников с разъездным характером работы. Эффективные бесплатные инструменты Mobility DNA предварительно загружены на компьютеры и готовы к использованию, что упрощает установку, защиту, поиск и устранение неисправностей, сбор и отправку данных в ваши приложения сразу после приобретения, а также позволяет ограничить доступ к функциям и приложениям и т. д. Лицензия Mobility DNA Enterprise предоставляет превосходные возможности голосовой связи по Wi-Fi. Кроме того, она позволяет использовать набор эффективных инструментов для работы с данными, способными обеспечить новый уровень производительности и простоты управления устройствами.



Новый уровень возможностей при низкой цене оборудования

Легкая и компактная конструкция

Устройство отличается компактными размерами, его удобно носить, а использовать можно одной рукой.

Первое устройство в своем классе с поддержкой Android 10

При использовании Android практически не требуется обучение, а Android 10 с поддержкой будущих версий ОС обеспечивает превосходную защиту в дальнейшем. Приобретаемые сегодня устройства будут работать на основе последующих поколений ОС.

Большой усовершенствованный 5-дюймовый сенсорный экран с высоким разрешением

Благодаря этому экрану у вас будет достаточно места для отображения данных и работы с приложениями. На сенсорном экране очень просто просматривать данные в помещении и на улице даже при ярком солнечном свете. Сотрудники могут вводить данные пальцем, в тонких перчатках или в перчатках средней плотности.

Созданы для бизнеса

Компьютеры TC21/TC26 защищены от воздействия воды, пыли, снега, дождя, высокой и низкой температур, а также от падений на бетон. Стекло Gorilla Glass защищает два самых уязвимых компонента устройства: дисплей и окно сканера.

Поддержка всех необходимых технологий беспроводной связи

Необходима беспроводная связь? Серия TC21/TC26 обеспечивает лучшие в своем классе возможности связи: Wi-Fi, сотовая связь, Bluetooth, GPS и NFC.

Самые мощные устройства Zebra

Можно одновременно запускать самые требовательные приложения, которые нужны вам сейчас и могут потребоваться в дальнейшем. Компьютеры TC21/TC26 идеально подходят для предприятий, на которых используются другие мобильные устройства Zebra.

Сбор данных с помощью задней 13-мегапиксельной камеры высокого разрешения

С помощью встроенной цветной камеры с автофокусом можно

Подходящий размер. Нужные функции. Правильная цена.
Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/tc21-tc26

С помощью встроенной цветной камеры с автофокусом можно выполнять различные задачи: подтверждение доставки и фиксацию повреждений, завершение ремонта, а также сканирование штрихкодов по мере необходимости.

Превосходное качество передачи голоса и функциональность

VoLTE обеспечивает превосходное качество передачи голоса по сотовым сетям, а передовая технология Zebra VoWiFi в рамках лицензии Mobility DNA Enterprise гарантирует превосходное качество звука при использовании любых приложений для передачи данных по Wi-Fi, например Push-to-Talk Express* для основных функций связи в стиле портативных раций, услуга подписки Workforce Connect PTT Pro* для связи в стиле портативных раций по сотовым сетям и сетям Wi-Fi и Workforce Connect Voice* для преобразования TC21 и TC26 в полнофункциональную мобильную АТС.

Подходящий тарифный план по правильной цене

Непрерывная эксплуатация на максимальных характеристиках и увеличенное время бесперебойной работы. Это положительные аспекты защиты инвестиций благодаря Zebra OneCare™ SV. Снизьте число возможных уязвимостей устройства, устраните непредвиденные сбои и расходы на ремонт.

Можно оптимизировать и настроить услуги с помощью дополнительных, гибких платных модулей для обеспечения ускоренной доставки для ремонта, обслуживания батареи, ввода устройств в эксплуатацию и улучшенной видимости устройства с использованием облачных технологий.

LifeGuard™ — бессрочное средство защиты для Android

LifeGuard™ для Android™ предоставляет исправления уязвимостей и обновления, необходимые для обеспечения безопасности устройств TC21/TC26 в любой день их использования — до 6 лет. Прилагается к вашей гарантии и всем соглашениям об услугах поддержки Zebra OneCare.

Расширенный ассортимент аксессуаров бизнес-класса

Простое и экономичное управление парком устройств любого размера в любой среде с помощью зарядных устройств и базовых станций с одним или несколькими слотами, держателей для транспортных средств, портативных и переносных решений и т. д.

Большее число вариантов в своем классе

Выберите подходящий вариант сканирования для ваших приложений

Для одномерных и двумерных приложений, требующих интенсивного сканирования, выберите SE4710 для моментального считывания штрихкодов. Если требуются устройства малой или средней мощности для сканирования одномерных и двумерных штрихкодов, выберите сканер SE4100. Если считывание штрихкодов вам требуется время от времени, 13-мегапиксельная камера высокого разрешения в базовой модели легко справится с этим.

Съемная батарея для работы в течение одной или нескольких смен

Вы можете рассчитывать на 10 часов питания от стандартной батареи. Кроме того, можно выбрать батарею увеличенной емкости на 14 часов, что оптимально подойдет для длинной или двойной смены. Так как батарея съемная, для ее зарядки не требуется отключать устройство.

Внедрите на складе универсальные портативные технологии для бесконтактной работы

Дополнительный аксессуар для крепления на запястье обеспечивает комфорт и повышение производительности при работе без использования рук. Ваши сотрудники могут одним касанием подключиться к сканер-кольцу Zebra RS5100 с поддержкой Bluetooth и мобильным принтерам Zebra.

Добавьте переднюю камеру с разрешением 5 МП для видеозвонков

Предоставьте выездным техническим специалистам возможность связи с экспертами для более быстрого устранения неполадок, упрощения обучения на рабочем месте и других задач.

Непревзойденная эффективность благодаря бесплатным инструментам Mobility DNA

Добавьте функционал стандартной версии Android с помощью расширений корпоративного класса Mobility Extensions (Mx)

На выбор доступно более ста функций для повышения уровня безопасности, поддержки сбора данных, беспроводного подключения и управляемости устройства с помощью стандартной операционной системы Android. Именно вы решаете, какие функции следует активировать и когда. Функции можно настроить автоматически с помощью решения Enterprise Mobility Management (EMM).

С помощью StageNow можно подготовить устройства к работе за несколько секунд

Можно просто подготовить к работе от нескольких единиц устройств до нескольких тысяч на базе Android путем быстрого сканирования штрихкода или считывания NFC-метки.

Enterprise Home Screen

Простое управление приложениями и функциями устройства, к которым могут получить доступ ваши сотрудники. Вы можете создавать различные конфигурации для разных команд, например для отдела продаж и маркетинга, без помощи разработчика.

Вводите штрихкоды в своих приложениях без дополнительных настроек

Отправляйте штрихкоды, снятые сканером, в имеющиеся приложения с помощью DataWedge от Zebra. Программирование или изменение имеющихся приложений не требуется. Каков результат? Большая экономия времени без каких-либо затрат.

Воспользуйтесь всеми функциями по сбору данных TC21/TC26 с помощью EMDK

Zebra Enterprise Mobility Development ToolKit (EMDK) обладает всеми необходимыми функциями для полного использования в приложениях данных, собранных TC21/TC26.

Увеличьте время безотказной работы устройства с помощью диагностики

С помощью диагностики можно исключить дорогую и бесполезную отправку в ремонтный центр Zebra устройств, которые не нуждаются в ремонте. Этот простой инструмент позволяет администраторам и конечным пользователям проверять главные системы на мобильных компьютерах Zebra одним нажатием кнопки, чтобы определить, можно ли починить устройство на месте эксплуатации или его следует отправить в ремонт.

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	Со стандартной батареей: 6,22 дюйма (Д) x 3,11 дюйма (Ш) x 0,54 дюйма (Г) 158 мм (Д) x 79 мм (Ш) x 13,7 мм (Г) С батареей повышенной емкости: 6,22 дюйма (Д) x 3,11 дюйма (Ш) x 0,68 дюйма (Г) 158 мм (Д) x 79 мм (Ш) x 17,3 мм (Г)
Вес	8,32 унции (236 г) со стандартной батареей
Дисплей	Цветной, 5,0 дюйма HD (1280 x 720); светодиодная подсветка; Corning® Gorilla® Glass
Окошко имидж-сканера	Стекло Corning® Gorilla® Glass
Сенсорная панель	Емкостная сенсорная панель; мультисенсорная технология
Питание	Съемная/обслуживаемая перезаряжаемая литий-ионная батарея Стандартная емкость: 3100 мАч Увеличенная емкость: 5400 мАч Зарядка менее 4 часов (10 часов = 1 смена)
Слот расширения	Один слот для карты microSD на 128 ГБ
SIM-карты	1 слот для SIM-карты Nano; дополнительно eSIM (только TC26)
Сетевые подключения	1 USB 2.0 OTG — хост/клиент; разъем типа C
Уведомления	Звуковой сигнал; цветные светодиоды; вибрация
Клавиатура	Экранная клавиатура
Звук	Динамик мощностью 1 Вт (94 дБА) Поддержка голосовых сообщений (внутренний динамик/микрофон) Два (2) микрофона
Кнопки	Сканирование с каждой стороны; увеличение/уменьшение громкости; питание; клавиши режима рации (PTT)

Рабочие характеристики

Процессор	Восьмиядерный Qualcomm Snapdragon™ 660, 1,8 ГГц
Операционная система	Android 10 со встроенной поддержкой последующих версий Версия Android
Память	4 ГБ оперативной памяти/64 ГБ флеш-памяти; 3 ГБ оперативной памяти/32 ГБ флеш-памяти; 2 ГБ оперативной памяти/16 ГБ флеш-памяти (доступно не на всех рынках)
Безопасность	Загрузка с проверкой; безопасная загрузка

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От 14°F до 122°F (от -10°C до 50°C)
Температура хранения	От -30°F до 158°F (от -30°C до 70°C)
Влажность	5–95%, без конденсации
Устойчивость к падениям	Выдерживает падение на бетон с высоты 4 фута (1,2 м) согласно MIL-STD 810G в рабочем диапазоне температур
Устойчивость к повреждениям при испытании в барабане	300 опрокидываний с высоты 1,6 фута (0,5 м)
Герметичность	IP67
Вибрация	Пик 4 г, от 5 Гц до 2 кГц, в течение 1 часа для каждой оси
Устойчивость к колебаниям температуры	Быстрый переход от -40°C до 70°C 10 циклов: (1 цикл = 1,25 часа при -40°C и 1,25 часа при 70°C)

Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD)	+/-15 кВ воздушный; +/-8 кВ контактный; +/-8 кВ непрямой
---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

Технология интерактивного датчика (IST)

Датчик освещения	Автоматическая регулировка яркости подсветки дисплея и клавиатуры
Датчик движения	3-осевой акселерометр с гиродатчиком MEMS
Датчик приближения	Автоматически обнаруживает прикладывание устройства к голове во время телефонного разговора и отключает изображение на экране и сенсорный ввод.

Сбор данных

Сканирование	Имидж-сканер одномерных и двумерных штрих-кодов SE4100 Имидж-сканер одномерных и двумерных штрих-кодов SE4710
Камера	Задняя камера 13 МП; дополнительная передняя камера 5 МП
NFC	Интегрированная функция; высокая выходная радиочастотная мощность; MIFARE, ISO 14443 A&B, FeliCa, ISO 15693 и поддержка карт NFC Forum; диапазон считывания до 50 мм

Передача данных и голоса по беспроводной сети WAN

Радиочастотный диапазон (только TC26)	<p>TC26 (Северная Америка)</p> <ul style="list-style-type: none"> UMTS: B2/B4/B5 LTE: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/B25/B26/B66 LTE: категория 6 <p>TC26 (остальной мир)</p> <ul style="list-style-type: none"> GSM: 850/900/1800/1900 UMTS: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B9/B19 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 LTE: категория 6 <p>TC26 (Китай)</p> <ul style="list-style-type: none"> GSM: 850/900/1800 UMTS: B1/B5/B8 LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 LTE: категория 6
Голосовая связь	<p>Дополнительное приложение Push-to-Talk (PTT) Express™ из ПО Mobility DNA для мгновенных функций связи PTT в стиле портативных раций в помещениях.</p> <p>Дополнительное приложение Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Pro™ из ПО Mobility DNA, простое в развертывании, экономичное программное приложение на базе подписки, с помощью которого можно осуществлять мгновенные вызовы в стиле портативных раций PTT внутри и вне помещений благодаря простой в использовании услуге подписки.</p> <p>Дополнительный инструмент Workforce Connect Voice™ позволяет превратить устройства TC21/TC26 в полнофункциональные мобильные АТС с настраиваемым интерфейсом для простого выполнения даже самых сложных функций телефона без необходимости приобретения и настройки дополнительных устройств с поддержкой голосовых функций.</p>

Отрасли и виды применения

Для работы в помещении

- Розничная торговля
- Гостиничный бизнес
- Небольшие склады
- Производство

Для работы вне помещения

- Обслуживание в условиях эксплуатации
- Служба прямой доставки (DSD)
- Почтовые услуги
- Курьер
- Расчет маршрута

GPS	GPS с A-GPS: Glonass; BeiDou; Galileo
Беспроводная ЛВС	
WLAN/радиосвязь	Стандарт IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k; программа сертификации Wi-Fi™; IPv4, IPv6, 1x1 MU-MIMO
Скорость передачи данных	2,4 ГГц: 802.11b/g/n — 20 МГц, 40 МГц — до 150 Мбит/с 5 ГГц: 802.11a/g/n/ac — 20 МГц, 40 МГц, 80 МГц — до 433 Мбит/с
Рабочие каналы	Каналы 1–13 (2412–2472 МГц): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Каналы 36–165 (5180–5825 МГц): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Полоса пропускания: 20, 40, 80 МГц Фактические рабочие каналы/частоты и полосы пропускания определяются нормативными правилами и полученными лицензиями
Безопасность и шифрование	WEP (40 или 104 бита); WPA/WPA2 Personal (TKIP и AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP и AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP и EAP-PWD
Сертификаты	802.11a/b/g/n; WPA; WPA2
Быстрый роуминг	802.11r
Беспроводная сеть PAN	
Bluetooth	Bluetooth 5.0 BLE

Экологическая безопасность

- Директива RoHS 2011/65/EU; поправка 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Чтобы ознакомиться с полным списком совместимых продуктов и материалов, перейдите на веб-сайт:
www.zebra.com/environment

Профессиональные комплексные решения Mobility DNA™

DataWedge
Device Diagnostics
EMDK
Enterprise Home Screen
Mx Extensions
StageNow

Решения Mobility DNA™ доступны только для Android. Профессиональные комплексные решения Mobility DNA уже загружены и лицензированы. Предоставляются бесплатно.

Чтобы воспользоваться всеми возможностями Mobility DNA для устройств TC21/TC26, требуется лицензия Mobility DNA Enterprise. Для получения дополнительной информации об инструментах Mobility DNA посетите веб-сайт:
<https://zebra.com/mobilitydna>

Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройствах TC21 и TC26 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу:
www.zebra.com/warranty

Рекомендуемые услуги

Защитите свои мобильные устройства TC21/TC26 с помощью Zebra OneCare™ SV, услуги для мобильных устройств Zebra, цена которой подбирается в соответствии со стоимостью устройства. Два года защиты от сбоев, покрытие при естественном износе, техническая поддержка по телефону и в Интернете, приоритетное время обработки заявок и бесплатная доставка, а также видимость устройства с использованием облачных технологий, включая ремонт, техническую поддержку, контракты, LifeGuard Analytics для получения статуса исправления уязвимостей для Android и т. д. Для получения дополнительной информации о рекомендуемых услугах обратитесь в службу поддержки Zebra OneCare.

Дополнительная информация

* Приобретаемые дополнительные решения управления с помощью голоса Zebra. Лицензия Mobility DNA Enterprise требуется для развертывания Workforce Connect Voice и прочих сторонних решений для передачи голосовых сообщений с целью обеспечения оптимальной производительности и поддержки. Хотя лицензия не требуется для использования возможностей Push-to-Talk Express и Workforce Connect PTT Pro, лицензия Mobility DNA Enterprise включает решение Full Fusion от Zebra для повышения производительности и четкости этих и других решений для передачи голоса по Wi-Fi.



Главный офис в Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com