

## Носимый компьютер WT5400

Удобство работы в режиме «свободные руки» для обеспечения высокого уровня производительности сотрудников предприятий розничной торговли в течение всего дня

Если ваши сотрудники носят на своих запястьях переносные компьютеры, потому что считается, что специализированные носимые устройства слишком дорогие или неудобные, то мы можем заверить вас — вы теряете возможность повысить производительность в вашем магазине. Предоставьте вашим сотрудникам переносной компьютер WT5400 для удобной работы в режиме «свободные руки», чтобы они могли точно комплектовать еще больше онлайн-заказов, быстрее перемещать запасы с места приемки на склад, пополнять полки в торговых залах и выполнять другие рабочие задачи. Прочный WT5400 разработан специально для ношения на запястье, оснащен функциями для повышения производительности и отличается доступной ценой. Инновационный эргономичный дизайн делает ношение WT5400 максимально комфортным, поэтому длительное использование устройства не вызывает усталости у сотрудников. Универсальные ремешки обеспечивают удобное крепление на запястье независимо от размера руки. Низкий профиль толщиной чуть более половины дюйма позволяет работать в условиях максимально ограниченного пространства. Кроме того, вы можете выбрать беспроводной переносной сканера с учетом особенностей ваших рабочих процессов. WT5400 — это уникальное решение Zebra, с помощью которого сотрудники предприятий розничной торговли могут выполнять больше рабочих задач каждую смену.



### Первое в своем роде решение от Zebra — специализированный переносной компьютер для розничной торговли

#### Специально разработанная конструкция для максимального комфорта в работе

Это компактное и легкое устройство было разработано специально для ношения на запястье. Низкий центр тяжести обеспечивает необходимый баланс для существенного снижения нагрузки на руку. Низкий профиль устройства позволяет работать даже в условиях ограниченного пространства.

#### Выберите стиль ношения с учетом потребностей сотрудников и размера бюджета

Поскольку универсальное крепление на запястье совместимо со всеми вариантами ремешков, вы можете комбинировать различные ремешки с учетом предпочтений пользователей и условий эксплуатации.

Устройство легко надевается и снимается с крепления на запястье нажатием одной кнопки, поэтому вы можете предоставить каждому сотруднику собственное крепление и ремешок для предотвращения распространения бактерий. На выбор доступны следующие варианты: недорогие ремешки на липучке, одинарный ремешок с возможностью точной подгонки простым поворотом регулятора для оптимального расположения устройства на руке без точек давления, а также новый двойной ремешок для более надежного и удобного крепления устройства на руке с учетом индивидуальных особенностей пользователя.

#### Удобная замена батареи

Замена батареи выполняется очень просто. Благодаря специально подобранному углу наклона сотрудники могут с легкостью извлекать и заменять батарею — им не придется снимать WT5400 с руки или неудобно сгибать руку, чтобы добраться до батареи.

#### Простой доступ к NFC для мгновенного сопряжения

В других переносных компьютерах NFC-модуль располагается на батарее, поэтому пользователям не всегда удается определить нужное место для касания. NFC-модуль встроен непосредственно в WT5400 и имеет четкую маркировку, поэтому пользователи могут одним касанием выполнять сопряжение с Bluetooth-сканером или гарнитурой — всегда точно и с первого раза.

### Все необходимые функции для надежной связи и эффективной работы сотрудников

#### Быстрый и удобный просмотр всей необходимой информации

Пользователи могут вывести всю необходимую для работы информацию на большом ярком дисплее размером 4,7 дюйма. Нет необходимости прокручивать экран за экраном, не надо переходить от одного приложения к другому, а высвобожденное время можно уделить выполнению более значимой работы.



**Возможность использовать Zebra WT5400 в режиме «свободные руки» повышает производительность сотрудников предприятий розничной торговли и позволяет им комфортно работать в течение всего дня.**

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт: [www.zebra.com/wt5400](http://www.zebra.com/wt5400)

### **Надежная конструкция и безотказная работа изо дня в день**

WT5400 создан для круглосуточной ежедневной работы. Устройство выдерживает многократные падения и удары и защищено от воздействия воды и пыли, поэтому с ним можно работать в любых условиях. Поскольку дисплей является одним из наиболее важных и уязвимых компонентов, он защищен от царапин и трещин стеклом Corning® Gorilla®. Прочная конструкция рассчитана на многолетний срок службы и обеспечивает отличную окупаемость инвестиций.

### **Удобство сканирования благодаря возможности выбрать Bluetooth-сканер**

Переносной сканер корпоративного класса RS2100 отличается не только самыми компактными размерами на современном рынке, но и невероятно удобной конструкцией типа «open palm» («открытая ладонь»). Вам нужна гибкость в работе? Конструкция RS5100 предусматривает пять взаимозаменяемых вариантов ношения и установку одного из двух модулей сканирования на выбор. Вам необходимо выполнять сканирование на малых и больших расстояниях? RS6100 отличается невероятно широким диапазоном сканирования, от максимально близкого расстояния до 40 футов (12,2 м). Независимо от выбранной модели переносного Bluetooth-сканера вы сможете выполнять считывание практически любого штрихкода в любом состоянии с первого раза. А для выполнения сопряжения достаточно будет коснуться значка NFC.

### **Самое надежное высокоскоростное соединение Wi-Fi**

Поддержка сверхскоростного стандарта Wi-Fi 6E повышает пропускную способность, увеличивает количество обслуживаемых устройств и обеспечивает самую высокоскоростную связь. Zebra Mobility DNA Wireless Fusion предоставляет передовые аппаратные и программные средства для радиомодулей Wi-Fi, которые позволят мобильным сотрудникам всегда оставаться на связи и успешно справляться с рабочими задачами.

### **Стабильное питание в течение всей рабочей смены**

Заряда стандартной батареи хватит на полную рабочую смену, а батарея увеличенной емкости рассчитана на более длительные смены. При каждой установке или извлечении батареи происходит самоочистка разъемов с плоским контактом, что повышает надежность устройства.

### **Высокоскоростная платформа нового поколения для эффективной работы всех ваших приложений**

Процессор Qualcomm® нового поколения и большой объем оперативной памяти обеспечивают необходимую поддержку уже существующих и будущих приложений. Поддержка операционной системы Android вплоть до версии 17 гарантирует доступ к новейшим функциям Android на долгие годы вперед. При использовании Zebra LifeGuard™ для Android™<sup>1</sup> вы сами выбираете время и способ обновления Android.

При производстве этих устройств используется более 40% переработанного пластика. Более того, компоненты устройства не содержат наиболее вредных для экологии вещества, например, ртуть, полифторалкильные соединения или перфтороктановую кислоту. Батареи можно легко менять на запасные или новые, а благодаря сведениям о состоянии батареи замена будет выполняться только в случае необходимости во избежание лишних отходов и ненужных затрат. Кроме того, упаковка на 90% произведена из биоразлагаемых и перерабатываемых материалов.

## **Инструменты Mobility DNA, предлагаемые только компанией Zebra, упрощают все процессы в работе с устройством как для пользователей, так и для ИТ-специалистов**

### **Mobility DNA для более удобной работы с устройством на каждом этапе его эксплуатации**

Этот обширный набор приложений, доступных только для устройств Zebra, содержит множество бесплатных и готовых к работе инструментов для более простой интеграции, защиты, внедрения, управления и использования WT5400. Вашим ИТ-специалистам будет легче работать с новыми устройствами. Простые и удобные в управлении и обслуживании устройства Zebra позволят сэкономить время ваших сотрудников и повысить эффективность рабочих процессов. Zebra DNA Cloud позволяет с легкостью развертывать и управлять всеми приложениями Mobility DNA.

### **LifeGuard™ для Android™ 1 — средство защиты устройств на весь срок их эксплуатации**

С помощью решения LifeGuard для Android вы обеспечиваете надежную защиту ваших устройств в течение всего срока их эксплуатации. Получайте регулярные и своевременные обновления операционной системы для эффективной защиты от новых угроз безопасности с возможностью полного контроля процесса обновления: включите автоматическое обновление без участия пользователя; используйте систему управления мобильными устройствами предприятия (EMM) для управления всеми аспектами процесса управления или обновляйте устройства вручную — при использовании Stage Now из комплекта инструментов Zebra Mobility DNA система EMM не требуется. Переходите на новые версии только тогда, когда вы будете готовы, чтобы у вас всегда было достаточно времени для тестирования приложений и внесения необходимых изменений до начала процесса перехода.

### **Удобный поиск забытых устройств с помощью средства отслеживания устройств**

## Выгодное для бизнеса решение с ориентацией на экологию

### **Дизайн, отвечающий требованиям экологической ответственности и устойчивого развития**

Жизненный цикл WT5400 полностью учитывает требования устойчивого развития — с момента производства, упаковки и до утилизации.

Device Tracker исключает риски потери устройств и защищает ваши инвестиции. Благодаря поддержке развертывания в облаке вы можете легко и быстро запустить и использовать Device Tracker для парка устройств любого размера, от 10 до 100 000 единиц. Всего одним нажатием кнопки вы можете просмотреть точное местоположение устройства на картах Google. А простой индикатор приближения поможет вам найти устройство.

# Технические характеристики

## Отрасли и виды применения

### Физические характеристики

Размеры	ДхШхГ 5,22x3,66x0,55 дюйма (ДхШхГ 132,5x93x13,97 мм)
Масса	Стандартная батарея: 9,0 унций (254 г) Батарея увеличенной емкости: 10,9 унций (310 г)
Дисплей	4,7 дюйма, 720x1280, цветной дисплей
Сенсорная панель	Емкостная сенсорная панель с разными режимами ввода, ввод пальцем без перчаток или в тонких перчатках, защитное стекло Corning® Gorilla®
Питание	Стандартная батарея: стандартная емкость — 3500 мАч Батарея увеличенной емкости: стандартная емкость — 5000 мАч
Сетевые подключения	WLAN (Wi-Fi), WPAN (Bluetooth), USB 3.0 (высокоскоростной, хост и клиент)
Уведомления	Звуковой сигнал, цветной светодиод, тактильный отклик
Голосовая связь и аудио	Динамик, микрофон, голосовая связь в режиме рации (PTT)
Кнопки	Кнопка питания, три (3) программируемые функциональные кнопки
Интерфейсные порты	Один (1) USB-C (USB 3.0); две (2) наклейки для зарядки с обеих сторон

### Рабочие характеристики

ЦП	Восьмиядерный Qualcomm® QCS4490; 2,4 ГГц
Операционная система	Android 13, с возможностью обновления до Android 17
Память	ОЗУ 6 ГБ, флеш-память 64 ГБ
Безопасность	FIPS 140-2, загрузка с проверкой; безопасная загрузка

### Условия эксплуатации

Рабочая температура	От -4°F до +122°F (от -20°C до +50°C)
Температура хранения	От -40°F до +158°F (от -40°C до +70°C)
Влажность	От 5 до 95% без конденсации
Устойчивость к падениям	В соответствии с требованиями стандарта MIL-STD 810H: с высоты 6 футов (1,8 м) на бетон при температуре (от +73°F до +122°F/от +23°C до +50°C) с высоты 4 фута (1,2 м) на бетон во всем диапазоне температур (от -4°F до +122°F (от -20°C до +50°C)
Устойчивость к циклическим падениям	Выдерживает 1000 циклических падений с высоты 1,6 фута (0,5 м) при комнатной температуре
Герметичная защита	IP65; IP67 с батарей в соответствии с требованиями стандарта IEC к герметичности
Вибрация	4 г пик. син. (от 5 Гц до 2 кГц); 0,04 г, 2/Гц произвольн. (от 20 Гц до 2 кГц); длительность на ось

### Считывание/сканирование данных

Сканирование	Совместимость с переносными Bluetooth-сканерами Zebra (RS2100, RS5100, RS6100) и удобство сопряжения с помощью NFC. Питание RS5100 и RS6100 может осуществляться от WT5400 с помощью проводного адаптера USB-C при обмене данными по Bluetooth.
NFC	ISO 14443, тип A и B; карты FeliCa и ISO 15693; карты NFC Forum 1-5

### Беспроводная ЛВС

Радиосвязь	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; трехдиапазонная (2,4 ГГц, 5 ГГц, 6 ГГц); Wi-Fi CERTIFIED 6™ (Wi-Fi 6E); два диапазона одновременно; IPv4, IPv6
Скорость передачи данных	2,4 ГГц: 802.11b/g/n/ax — 20 МГц — до 286,8 Мбит/с; 5 ГГц: 802.11a/n/ac/ax — 20 МГц, 40 МГц, 80 МГц, 160 МГц — до 2402 Мбит/с; 6 ГГц: 802.11ax — 20 МГц, 40 МГц, 80 МГц, 160 МГц — до 2402 Мбит/с
Рабочие каналы	Каналы 1–13 (2401–2483 МГц): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; Каналы 36–165 (5150–5850 МГц): 36, 40, 44, 48, 50, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 114, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165; Каналы 1-233 (5925–7125 МГц); Пропускная способность канала: 20, 40, 80, 160 МГц. Фактические рабочие каналы/частоты и полосы пропускания определяются нормативными правилами и полученными лицензиями.
Безопасность и шифрование	WEP (40 или 104 бит); Enhanced Open (OWE); WPA/WPA2 Personal (TKIP и AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP и AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-разрядный режим (GCMP256) — EAP-TLS
Сертификаты	Сертификация Wi-Fi Alliance: Сертификация Wi-Fi; Сертификация Wi-Fi ac; Сертификация Wi-Fi 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (включает 192-битный режим); Protected Management Frames; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save; WMM-Admission Control; Voice-Enterprise; Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management; Wi-Fi Optimized Connectivity; Passpoint

### Беспроводная сеть PAN

Bluetooth	Bluetooth 5.3, класс 1
-----------	------------------------

### Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройстве WT5400 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийных обязательств можно ознакомиться на веб-сайте <a href="http://www.zebra.com/warranty">www.zebra.com/warranty</a>
--

### розничная торговля

- Обработка возвратов
- Проверка/обновление цен
- Приемка товаров
- Выполнение онлайн-заказов
- Управление запасами/подсобными помещениями
- Комплектование заказов в торговых помещениях магазина

## Условия эксплуатации

	60 минут, 3 оси
Электростатический разряд (ESD)	+/- 15 кВ воздушный; +/- 8 кВ контактный/непрямой

## Технология интерактивного датчика

Датчик освещения	Автоматическая регулировка яркости подсветки дисплея и клавиатуры
Датчик движения	3-осевой акселерометр с гиродатчиком MEMS

## Общие сертификаты

Android Enterprise Recommended (AER)	Да
--------------------------------------	----

## Рекомендуемые услуги

Услуги поддержки Zebra OneCare™ Essential и Select; услуги Zebra Visibility Services — VisibilityIQ™ Foresight. Для получения дополнительной информации об услугах Zebra посетите веб-сайт [www.zebra.com/services](http://www.zebra.com/services)

## Дополнительная информация

1. Требуется наличие действующего договора на услуги поддержки Zebra OneCare. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

## Mobility DNA

Решения Mobility DNA позволяют более эффективно использовать мобильные компьютеры, расширяя их функциональные возможности и упрощая внедрение и управление мобильными устройствами. С более подробной информацией о функциях и решениях, доступных только для устройств Zebra, можно ознакомиться на веб-сайте [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)  
Решения Mobility DNA доступны только для системы Android. Функции зависят от модели. Может потребоваться договор о предоставлении услуг технической поддержки. Чтобы узнать о поддерживаемых решениях, посетите веб-сайт: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>



Главный офис в Северной Америке  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Главный офис региона ЕМЕА (Европа, Ближний Восток, Африка)  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Главный офис в Латинской Америке  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)