

## Переносной компьютер WT6000

Промышленные переносные компьютеры следующего поколения обеспечивают непревзойденное удобство и свободу действий

Управление переносными компьютерами без использования рук расширяет возможности сотрудников, что способствует повышению их производительности. Однако сотрудники считают современные переносные компьютеры неудобными. Мы изменим их отношение к этому типу устройств. Представляем переносной компьютер WT6000 на базе Android, который устанавливает новый стандарт среди портативных устройств корпоративного класса. Он меньше и легче других переносных устройств, доступных на рынке. Превосходная новая система крепления позволяет удобно фиксировать компьютер WT6000 на руке любого размера. Сенсорный экран увеличенного размера удобен для отображения приложений Android с интуитивно понятным графическим интерфейсом. Возможность мгновенной синхронизации всего одним касанием с помощью встроенной технологии NFC позволяет сотрудникам в начале каждой смены подключать к переносному компьютеру сканер-кольцо Bluetooth, гарнитуру Bluetooth и принтеры Bluetooth компании Zebra. Таким образом, сотрудники получают комплексные портативные решения с поддержкой голосового управления. Надежная конструкция промышленного класса обеспечивает максимально возможное время безотказной работы в самых сложных рабочих условиях. Каков же результат? Максимальный комфорт. Максимальная надежность. Максимальная производительность труда. WT6000 — переносной компьютер промышленного класса.



### **Компактность: на 27% легче и на 36% меньше**

Инновационная эргономичная конструкция имеет меньший размер по сравнению с аналогичными устройствами Zebra предыдущего поколения, поэтому этот переносной компьютер промышленного класса отличается непревзойденным удобством использования.

### **Надежность и готовность к работе в сложнейших условиях**

Переносной компьютер WT6000 защищен от пыли и брызг, работает при минусовых температурах, например, в морозильной камере, а также выдерживает 1000 опрокидываний. Экран, который является самой уязвимой частью любого переносного мобильного компьютера, надежно защищен лучшим в классе новым стеклом Corning® Gorilla® Glass.

### **Дисплей увеличенного размера с емкостным мультисенсорным экраном**

Увеличенный дисплей для отображения информации, возможность ввода данных в перчатках, защита от воздействия влаги, поддержка таких знакомых по другим современным устройствам Android жестов управления, как щипок для масштабирования и проведение пальцем — все это способствует максимальному повышению производительности сотрудников.

### **Семейство решений Mobility DNA для превосходной рентабельности**

Благодаря лучшим в отрасли инструментам Mobility DNA модель WT6000 является самым удобным, защищенным и простым в управлении переносным мобильным компьютером с ОС Android корпоративного класса, который готов к работе сразу после распаковки.

Переносной компьютер WT6000 — это по-настоящему портативное устройство корпоративного класса. Для получения дополнительной информации о переносном компьютере WT6000, который способен повысить уровень производительности на вашем предприятии, вы можете ознакомиться на веб-сайте: [www.zebra.com/wt6000](http://www.zebra.com/wt6000). Вы также можете перейти в общий раздел контактных данных, по которым можно связаться с нами: [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

#### **Преобразование устаревших приложений эмуляции терминала в современные приложения All-Touch**

Благодаря предварительно загруженному и лицензированному приложению эмуляции терминала (TE) Zebra All-Touch вы можете заменить устаревший интерфейс имеющихся приложений эмуляции терминала на интуитивно-понятный сенсорный интерфейс сразу после начала работы с переносным компьютером.

#### **Программируемые функциональные кнопки упрощают выполнение даже самых сложных операций**

Самые сложные процессы с несколькими этапами теперь можно выполнять нажатием одной функциональной кнопки. Наша передовая сенсорная технология повышает точность ввода данных с помощью клавиатуры. Возможность изменения частоты и продолжительности виброотклика позволяет настраивать разные режимы вибрации, что значительно упрощает процесс ввода с сенсорного экрана.

#### **Комплексные переносные решения Zebra повышают производительность сотрудников на 15%**

Компания Zebra предлагает все компоненты, необходимые для создания мощного портативного решения для комплектования заказов, позволяющего сотрудникам ежедневно выполнять больше заказов с повышенной точностью. Начните с создания комплексного переносного решения: синхронизируйте сканер-кольцо Bluetooth RS6000 и гарнитуру Bluetooth HS3100 с переносным компьютером WT6000 одним простым касанием. Затем добавьте приложение для комплектования заказов с помощью голосовых инструкций. Это позволит вам быстро и просто создать многофункциональное решение для комплектования заказов с голосовым управлением, в котором функции управления голосом будут сочетаться со всеми возможностями сбора данных комплексных переносных решений. Теперь сотрудники смогут слышать и отвечать на голосовые подсказки, просматривать информацию на дисплее переносного компьютера WT6000, сканировать штрихкоды и фотографии сканером-кольцом, печатать этикетки и использовать другие функции для выполнения своих задач, образующих единый рабочий процесс. Каков же результат? Производительность сотрудников повышается на 15%, а ошибки происходят на 39% реже, чем при использовании стандартного решения с поддержкой только голосового управления.\*

#### **Превосходная новая система крепления обеспечивает комфорт, безопасность и гигиену**

Мы заменили стандартное крепление с застежкой-липучкой на лучшую в своем классе систему фиксации, используемую более чем в 25 миллионах изделий по всему миру. Возможность точной регулировки позволяет сотрудникам за считанные секунды найти комфортное положение устройства с учетом особенностей их рук, просто поворачивая регулятор. Это устраняет точки давления на руку и обеспечивает надежную фиксацию устройства на руке с возможностью быстрого снятия. Новая манжета из прорезиненного воздухопроницаемого силикона с вентиляционными отверстиями не вызывает дискомфорт даже при ношении без перчаток. Не впитывающий влагу материал легко чистится — достаточно протирать его в начале и конце каждой смены.

#### **Передовая универсальная базовая станция дополняет решение**

Организация пространства в подсобном помещении при использовании переносных решений, как правило, сопряжена с рядом трудностей и требует значительных вложений, поскольку для каждого переносного компьютера и сканера-кольца необходимы разные базовые станции и источники питания. Не имеющая аналогов система ShareCradle компании Zebra обеспечивает новый уровень простоты управления устройствами. Теперь вы сможете заряжать переносный компьютер WT6000 и кольцо-сканер RS6000 в одной модульной базовой станции, не извлекая батареи из устройств. В устройствах WT6000 и RS6000 используется батарея одного типа, что значительно упрощает управление и обслуживание батарей.

## Технические характеристики

### Физические характеристики и условия эксплуатации

<b>Размеры</b>	ДхШхГ 4,7 x3,5 x7 дюймов и (Г) 1,3 дюйма с учетом батареи ДхШхГ 121x89x20 мм и (Г) 34 мм с учетом батареи
<b>Вес</b>	8,7 унции/245 г со стандартной батареей 11,4 унции/322 г с батареей увеличенной емкости
<b>Дисплей</b>	WVGA (800x480 пикселей), диагональ 3,2 дюйма, трансрефлективный ЖК-дисплей с технологией IPS, поддержка 16,7 миллиона (24 бита) цветов, яркость 400+ нит
<b>Сенсорная панель</b>	Стекло Corning Gorilla Glass 3, проекционно-емкостный мультисенсорный экран, ввод касанием пальцев (в перчатке или без перчатки), поддержка проводящего стилуса
<b>Варианты клавиатуры</b>	Экранная клавиатура, три программируемых функциональных кнопки
<b>Питание</b>	Стандартная батарея: емкость 3350 мАч Батарея увеличенной емкости: емкость 5000 мАч, PowerPrecision+ Литий-ионный аккумулятор Резервное питание: технология SuperCap для замены основной батареи без выключения устройства
	Вибрация, звуковой сигнал, цветные светодиоды
<b>Решения</b>	<b>Метка NFC:</b> синхронизация касанием, используется для упрощения процедуры синхронизации <b>Bluetooth:</b> сканирование для синхронизации, отображение штрихкода на экране и периферийном устройстве для подключения посредством сканирования штрихкода на экране

### Рабочие характеристики

<b>Процессор</b>	Четырехъядерный процессор 1 ГГц
<b>Операционная система</b>	Android Lollipop 5.1, Android Nougat 7.1 Оба варианта доступны с расширениями Mobility Extensions (Mx)
<b>Память</b>	Флеш-память 4 Гб (SLC), ОЗУ 1 Гб (Android L) Флеш-память 8 Гб (SLC), ОЗУ 2 Гб (Android N)
<b>Возможности сбора данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SE965: модуль сканирования одномерных штрихкодов в стандартном диапазоне с поддержкой периферийного кольца-сканера RS4000</li> <li>SE4710: модуль имидж-сканера одномерных/двухмерных штрихкодов с поддержкой периферийного кольца-сканера RS5000</li> <li>SE4750-SR или MR: модуль всенаправленного имидж-сканера одномерных/двухмерных штрихкодов в стандартном или среднем диапазоне нового поколения с поддержкой периферийного кольца-сканера RS6000</li> <li>SE4500-SR или DL: модуль всенаправленного имидж-сканера одномерных/двухмерных штрихкодов в стандартном диапазоне и водительских удостоверений с поддержкой периферийного кольца-сканера RS507</li> </ul>
<b>Интерфейсы подключения</b>	USB (хост и клиент)

### Беспроводная передача данных

<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 4.1 (технология Bluetooth Smart), класс 1 и 2
<b>Функция NFC</b>	Многopротокольный NFC-считыватель
<b>Беспроводная ЛВС</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
<b>Скорость передачи данных</b>	5 ГГц: 802.11a/n — до 135 Мбит/с; 802.11ac — однопоточное и двухпоточное решение со скоростью передачи данных до 433,3 и 866,7 Мбит/с 2,4 ГГц: 802.11b/g/n — до 72,2 Мбит/с (один поток) 144,4 Мбит/с (два потока)

<b>Рабочие каналы</b>	Каналы 36–165 (5180–5825 МГц); каналы 1–13 (2412–2472 МГц) (фактические рабочие каналы/частоты зависят от законодательных требований и органа сертификации)
<b>Безопасность и шифрование</b>	WEP, WPA-TKIP, WPA2-TKIP, WPA2-AES EAP-TTLS/PAP, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, TTLSMSCHAP, EAP-TLS, EAP-FAST (MSCHAPv2 и GTC), функциональность LEAP VPN (L2TP, PPTP и IPSec)
<b>Мультимедиа</b>	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
<b>Сертификаты</b>	802.11n, 802.11ac, CCXv4
<b>Быстрый роуминг</b>	Кэширование PMKID, Cisco CCKM, OKC, 802.11r

### Условия эксплуатации

<b>Рабочая температура</b>	От -22°F до 122°F/от -30°C до +50°C
<b>Температура хранения</b>	От -40°F до 158°F/от -40°C до +70°C
<b>Влажность</b>	От 5% до 95% без конденсации
<b>Устойчивость к колебаниям температуры</b>	Быстрый переход от -40°F до 158°F/от -40°C до 70°C
<b>Устойчивость к падениям</b>	Выдерживает многократные падения на бетон с высоты 4 фута в диапазоне температур
<b>Устойчивость к циклическим падениям</b>	1000 опрокидываний с высоты 0,5 м
<b>Герметичность</b>	IEC 60529: Защита IP65
<b>Защита от вибрации</b>	Синусоидальная вибрация 5–2000 Гц, пиковое значение 4g, продолжительность по каждой оси 1 час; случайная вибрация 20–2000 Гц, среднеквадр. значение 6g или 0,04 g <sup>2</sup> /Гц, продолжительность по каждой оси 1 час
<b>Устойчивость к электростатическим разрядам</b>	+/-20 кВ по воздуху, +/-10 кВ при контакте, +/-10 кВ пост. тока при непрямом разряде.

### Голосовая и аудиосвязь

<b>Голосовая и аудиосвязь</b>	Встроенный динамик; встроенный микрофон; проводные моногарнитуры с микрофоном и кнопкой связи в режиме рации (PTT); поддержка беспроводной гарнитуры Bluetooth
<b>Режим рации</b>	PTT (клиент установлен); поддержка проводной гарнитуры, связь в режиме рации (PTT) с поддержкой гарнитуры и динамика
<b>Комплектование заказов с голосовым управлением</b>	Совместимость со сторонними клиентами системы комплектования с голосовым управлением (VDP)

### Корпоративное программное обеспечение

<b>Виды применения</b>	Клиент PTT Express; эмуляция терминала All-Touch (TE)
<b>Развертывание/управление мобильными устройствами (MDM)</b>	SOTI MobiScan, Airwatch, StageNow
<b>Инструменты</b>	App Gallery, Enterprise Browser, Enterprise Diagnostic (B2M)
<b>Инструменты для разработчика</b>	Комплект разработчика мобильных приложений для предприятий (EMDK) можно загрузить с центрального веб-сайта технической поддержки Zebra (Support Central)
<b>Сбор данных</b>	DataWedge

## Отрасли и виды применения

### Складское хозяйство

- Управление складом
- Приёмка
- Комплектование/складирование
- Управление складскими площадями

### розничная торговля

- Управление складами магазинов
- Проверка/изменение цен
- Приёмка
- Управление запасами
- Организация связи в магазине

### Производство

- Управление запасами
- Пополнение запасов
- Отслеживание деталей

### Транспорт и логистика

- Управление складом

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ ПЕРЕНОСНОЙ КОМПЬЮТЕР WT6000

<b>Утилиты</b>	Диагностика — RxLogger, Enterprise Home Screen
----------------	--

### Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройстве WT6000 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:

<http://www.zebra.com/warranty>

### Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare

\* Тестирование многофункциональных устройств для комплектования заказов в электронной коммерции, United States Ergonomics, 31 июля 2015 г.

### Решения Mobility DNA

Решения Mobility DNA позволяют более эффективно использовать мобильные компьютеры, расширяя их функциональные возможности и упрощая развёртывание и управление мобильными устройствами. С более подробной информацией о функциях и решениях, доступных только в устройствах Zebra, можно ознакомиться на веб-сайте

[www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)

Решение Mobility DNA доступно только для операционной системы Android. Функции зависят от модели. Возможно, потребуется заключить договор о предоставлении услуг технической поддержки. Чтобы получить информацию о поддерживаемых решениях, посетите следующий веб-сайт:

<https://developer.zebra.com/community/technologies/dna>



All-touch  
Terminal  
Emulation



Enterprise  
Browser



Enterprise  
Home Screen



EMDK



StageNow



Workforce Connect  
PTT Express/  
PTT Pro



LifeGuard



DataWedge



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 EMEA  
(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)