

## Переносной компьютер WT6300

Мощный промышленный носимый компьютер, которым можно управлять без рук

Электронная торговля стремительно развивается, и сегодня для комплектования и сортировки нанимают людей на полный рабочий день. Это происходит не только на складах, но и в розничных магазинах, где заказы, оформленные через Интернет, должны быть готовы к выдаче уже через пару часов. Повысьте производительность этих сотрудников с помощью компьютера WT6300, поддерживающего бесконтактное управление. Он построен на базе модели Zebra WT6300, но обладает новыми возможностями, которые позволят выйти на новый уровень производительности и точности формирования заказов. Для тех, кто привык вводить данные с помощью клавиш, доступна новая подключаемая клавиатура. Увеличена мощность процессора, объем ОЗУ и флеш-памяти. Теперь приложения работают молниеносно. Устройство готово к эксплуатации в будущем: оно работает под управлением Android 10 с возможностью обновления до Android 11. Компьютер защищен от внешних воздействий и подходит для работы в самых неблагоприятных условиях, включая морозильные камеры. Усовершенствован модуль Wi-Fi для бесперебойного подключения к сети. Благодаря поддержке Bluetooth 5.0 устройство прекрасно работает с широким ассортиментом периферийных устройств. Чтобы сделать работу максимально удобной, подключите сканер-кольцо Zebra с поддержкой Bluetooth и наголовный дисплей HD4000. Кроме того, при подключении сканера-кольца Zebra можно мгновенно делать снимки для документального подтверждения состояния товара. Повысьте производительность сотрудников с помощью WT6300, чтобы не отставать от современных темпов развития электронной торговли.



### Промышленный переносной компьютер специального назначения

#### Превосходная эргономичная конструкция для удобства бесконтактной работы

Компьютер WT6300 — это специализированное переносное устройство для комфортного повседневного использования. Это одно из самых миниатюрных устройств в своем классе. Оно создано, чтобы всегда быть под рукой. У него очень низкий центр тяжести, благодаря чему снижается напряженность мышц и утомляемость работников. Этим модель WT6300 выгодно отличается от наладонных мобильных компьютеров, которые крепятся на запястье. Лучшая в своем классе система крепления не имеет точек давления на руку и дарит непревзойденный комфорт.

Устройство можно удобно разместить на руке практически любого размера благодаря удобному поворотному регулятору с микрошагом.

#### Защита от внешних воздействий и готовность к любым условиям использования, включая морозильные камеры

Компьютер WT6300 защищен от пыли и воды, а также способен выдержать удары и падения, неизбежные при повседневном использовании. Сенсорный экран — это самый важный и хрупкий компонент устройства. Для его защиты от царапин и трещин установлено стекло Gorilla Glass. Модель WT6300 — это единственное устройство в своем классе, которое подходит использования в морозильных камерах. Его батарея рассчитана на работу при температуре  $-22^{\circ}\text{F}/-30^{\circ}\text{C}$ . Кроме того, компьютер прошел испытания на устойчивость к падениям во всем температурном диапазоне. Это важно при работе на сильном холоде, где пластик становится очень хрупким.

#### Высококачественный защищенный дисплей, поддерживающий работу в перчатках

Многие работники носят перчатки, поэтому дисплей автоматически определяет, надеты ли они, и при необходимости соответственно подстраивает чувствительность сенсора. Дисплей реагирует даже на нажатия влажными пальцами. Кроме того, он поддерживает все возможные жесты, хорошо знакомые вашим сотрудникам: движения пальцем по экрану или разведение пальцев для увеличения масштаба.

#### Мощные батареи с возможностью горячей замены

Модель WT6300 — это единственное носимое устройство в своем классе с аккумулятором повышенной емкости, который может работать дольше обычной производственной смены.

**Промышленный переносной компьютер WT6300 повысит эффективность и комфорт ваших сотрудников и позволит вам не отставать от современных темпов развития электронной торговли.**  
Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/wt6300](http://www.zebra.com/wt6300)

Поддерживается горячая замена аккумуляторов (как обычных, так и повышенной емкости). Благодаря этому заменить батарею можно даже в процессе выполнения заказа, не закрывая приложения и не выключая питание. Для удобства управления аккумуляторы PowerPrecision+ предоставляют информацию об использовании. Полученные данные можно просмотреть в бесплатном приложении «Консоль PowerPrecision» из пакета Mobility DNA. Это позволяет с легкостью выявлять и заменять стареющие батареи, которые не держат полный заряд, пока они не повлияли на производительность.

#### **Корпус готов для частой дезинфекции, защищая здоровье вашего персонала**

Совместно используемые устройства приводят к распространению бактерий, которые могут стать причиной серьезных заболеваний ваших сотрудников. Чтобы избежать этого, модель WT6300 можно часто обрабатывать обычными дезинфицирующими средствами, в том числе изопропиловым спиртом или мыльным раствором.

#### **Простой способ перехода с Windows CE и переносных мобильных компьютеров предыдущего поколения**

##### **Поддержка традиционных приложений благодаря подключаемой клавиатуре**

Компания Microsoft прекращает поддержку системы Windows CE, поэтому сейчас крайне важно перейти на новые устройства, чтобы избежать перебоев в работе. Модель WT6300 с клавиатурой — это просто способ перехода на Android. Вашим работникам не придется менять вид приложений и свои привычки при работе с ними, поэтому переподготовка пройдет без лишних усилий и с перспективой на будущее. Для работы с устройством не требуется экранная клавиатура, поэтому весь дисплей используется для отображения информации, что важно при работе с большим количеством текста.

##### **Совместимость с аксессуарами для модели WT6000**

При переходе на новое поколение переносных мобильных компьютеров вы сможете сэкономить и защитить свои вложения в модель WT6000. С новым компьютером WT6300 можно использовать аксессуары для модели WT6000, которые у вас уже есть, в том числе батареи, кольца-сканеры, базовые станции и гарнитуры.

#### **Все, что нужно для максимальной продуктивности**

##### **Самая передовая и мощная платформа Zebra Android**

Современный процессор обеспечивает производительность компьютера настольного класса, поддерживая работу самых сложных приложений, при этом расход энергии минимален, а это гарантирует длительный жизненный цикл батареи. Благодаря ОС Android 10 и возможности обновления до Android 11 эти устройства готовы для работы в будущем. Если у вас уже есть другие устройства Zebra или вы планируете их приобрести, вы ощутите удобство развертывания и управления устройствами благодаря общей платформе. Кроме того, жизненный цикл компьютеров WT6300 составляет 10 лет: они будут доступны в продаже в течение пяти лет, а в течение последующих пяти будет предоставляться обслуживание этой модели. Приобретая это устройство сегодня, вы инвестируете в расширение трудовых ресурсов. На протяжении этих 10 лет вы получаете обновления ОС и системы безопасности, необходимые для защиты устройств и данных, с помощью решения LifeGuard™ для Android™.<sup>1</sup>

#### **Больше возможностей использования периферийных устройств и удобство благодаря поддержке Bluetooth и NFC**

Bluetooth 5.0 обеспечивает вдвое выше скорость передачи и в четыре раза больше рабочий диапазон по сравнению с предыдущей версией стандарта Bluetooth 4.0. Улучшено взаимодействие с периферийными устройствами и повышен ресурс батареи. Подключайте сканеры-кольца, гарнитуры и другие устройства одним касанием с помощью NFC. Стандарт Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE) потребляет меньше энергии, поэтому батарея компьютера WT6300 работает дольше. Модель WT6300 — это единственное в своем классе устройство с поддержкой Bluetooth класса 1 для подключения к периферийным устройствам на расстоянии до 100 метров (328 футов). Теперь вы легко сможете подключиться к принтеру. С помощью бесплатного инструмента Device Central из пакета Mobility DNA пользователи и сотрудники ИТ-отдела смогут легко управлять периферийными Bluetooth-устройствами, устранять их неисправности или находить устройства, если они перемещены<sup>2</sup>.

#### **Получите новые возможности бизнес-анализа благодаря фотографиям высокого качества**

При подключении сканера-кольца Zebra к компьютеру WT6300 можно делать снимки, которые будут неоспоримым подтверждением состояния товаров. Такая возможность полезна, например, если нарушена целостность упаковки или возвратный товар поврежден.

#### **Быстрое, бесперебойное подключение к сети Wi-Fi**

Благодаря поддержке решений Zebra Fusion, 2 x 2 MU-MIMO и WorryFree Wi-Fi у вас всегда будет стабильное, быстрое и надежное соединение Wi-Fi, а приложения будут просто «летать».

#### **Создайте комплексное решение с помощью готовых аппаратных и программных приложений**

##### **Мгновенно связывайтесь с другими сотрудниками в режиме рации**

С помощью дополнительного приложения Workforce Connect PTT Express из пакета Mobility DNA можно легко соединять сотрудников, чтобы рабочие сразу получали ответы на свои вопросы, а руководители лучше организовывали управление заданиями.

##### **Лучшие в отрасли характеристики сканирования и удобство**

С помощью проводного или беспроводного кольца-сканера Zebra можно с первого раза успешно считать данные практически с любого штрихкода в любых условиях. Бесплатное приложение Multi-Barcode Scanning из пакета Mobility DNA позволяет повысить производительность за счет сканирования сразу нескольких штрихкодов на позиции или палете одним нажатием на кнопку сканера. Больше не нужно запоминать правильный порядок сканирования или закрывать соседние штрихкоды, чтобы считать нужный.

#### **Выполняйте на 24% больше заказов благодаря динамическому распределению рабочих заданий**

Приложение Zebra FulfillmentEdge динамически собирает наряды на работу в бэкэнд-системах, поэтому один сотрудник может выполнить сразу несколько нарядов за один проход по складу. При использовании компьютера WT6300 с наголовным дисплеем Zebra HD4000 и сканером-кольцом Zebra можно значительно повысить производительность сотрудников, проецируя на дисплей HD4000 непосредственно на линии прямой видимости информацию и пошаговый маршрут до следующей позиции в заказе, а также ее фотографию.

## Технические характеристики

### Физические характеристики

<b>Размеры</b>	4,7 дюйма (Д) x 3,5 дюйма (Ш) x 0,7 дюйма (Г) x 1,3 дюйма (Г) 121 мм (Д) x 89 мм (Ш) x 20 мм (Г) и 34 мм (Г)
<b>Вес</b>	9,0 унции (256 г) (со стандартной батареей) 11,0 унции (312 г) (с батареей увеличенной емкости)
<b>Дисплей</b>	3,2 дюйма WVGA (800 x 480), светодиодная подсветка, цветной дисплей, оптическая связка с сенсорной панелью
<b>Сенсорная панель</b>	Емкостная сенсорная панель; поддержка использования в перчатках; поддержка проводящего стилуса; стекло Corning® Gorilla® Glass
<b>Питание</b>	Стандартная батарея: 3350 мАч Батарея повышенной емкости: 5000 мАч/подходит для использования в морозильных камерах Батарея PowerPrecision+; горячая замена
<b>Сетевые подключения</b>	WLAN, WPAN (Bluetooth), USB 2.0 (High Speed, хост и клиент)
<b>Уведомления</b>	Звуковой тон, цветные светодиоды, тактильный отклик
<b>Клавиатура</b>	Экранная клавиатура; три программируемых функциональных кнопки; дополнительная клавиатура с буквенно-цифровым и функциональным блоками
<b>Голосовая и аудио-связь</b>	Встроенный динамик и микрофон; PTT <sup>3</sup> , поддержка голосовых сообщений Поддержка гарнитуры (Bluetooth и проводной); сторонние производители Поддержка клиента VDP
<b>Кнопки</b>	Увеличение громкости, уменьшение громкости, ввод; программируемая кнопка

### Рабочие характеристики

<b>ЦП</b>	Восьмиядерный Qualcomm Snapdragon™ 660, 2,2 ГГц
<b>Операционная система</b>	Android 10 с возможностью обновления до Android 11/R* с использованием ограниченного режима Zebra Restricted Mode для управления сервисами GMS и другими услугами (*Поддержка будущих ОС Android после A11/R зависит от подтверждения пригодности Qualcomm).
<b>Память</b>	3 Гб ОЗУ; 32 Гб флеш-памяти

### 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>	5–95%, без конденсации
<b>Устойчивость к падениям</b>	Многочисленные падения на бетон с высоты 4 футов (1,2 м) во всем диапазоне рабочих температур
<b>Устойчивость к циклическим падениям</b>	1000 опрокидываний с высоты 1,6 фута (0,5 м); соответствует требованиям стандарта устойчивости к испытанию в барабане IEC и превышает их
<b>Герметичность</b>	IP65, в соответствии с требованиями стандарта IEC на герметичность
<b>Вибрация</b>	4 г PK Sine (от 5 Гц до 2 кГц); 0,04 г 2/Гц произвольн. (от 20 Гц до 2 кГц); длительность 60 мин. на ось, 3 оси
<b>Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD)</b>	+/-15 кВ воздушный; +/-8 кВ контактный/непрямой

### Технология интерактивного датчика (IST)

<b>Датчик движения</b>	3-осевой акселерометр с гиродатчиком MEMS
------------------------	---

### Сбор данных

<b>Сканирование</b>	Проводные сканеры-кольца: RS4000 и RS5000 Сканеры-кольца с поддержкой Bluetooth: RS5100 и RS6000 с функцией синхронизации одним касанием NFC
---------------------	---

<b>Функция NFC</b>	ISO14443 тип A и B; карты FeliCa и ISO 15693. Режим P2P и эмуляция карт через поддержку хост-устройства (HCE).
--------------------	---

### Беспроводная ЛВС

<b>WLAN/радиосвязь</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/l/w/v/mc; 2 x 2 MU-MIMO Сертифицировано для Wi-Fi™; двухдиапазонный одновременный; IPv4, IPv6
------------------------	---

<b>Скорость передачи данных</b>	5 ГГц: 802.11a/n/ac — 20 МГц, 40 МГц, 80 МГц — до 866,7 Мбит/с 2,4 ГГц: 802.11b/g/n — 20 МГц, 40 МГц — до 300 Мбит/с
---------------------------------	---

<b>Рабочие каналы</b>	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.
-----------------------	---

<b>Безопасность и шифрование</b>	WEP (40 или 104 бит); 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 и EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-разрядный режим (GCMP-256) — EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
----------------------------------	--

<b>Сертификаты</b>	WFA (802.11n, 802.11ac, WPA2-Personal, WPA3-Personal, WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-Enterprise 192-разрядный режим, WMM, WMM-PS, PMF, WiFi Direct, WMM-AC и Voice Enterprise)
--------------------	--

### Отрасли и виды применения

#### Складирование / распределение / транспорт и логистика

- Приемка
- Комплектование
- Утилизация упаковок
- Пополнение запасов
- Упаковка
- Размещение
- Погрузка / разгрузка грузовиков
- Обработка возвратов

#### Розничная торговля

- Управление складами магазинов
- Комплектование интернет-заказов в торговых помещениях магазина
- Проверка / изменение цен
- Получение запасов
- Управление запасами
- Организация связи в магазине

#### Производство

- Управление запасами
- Пополнение комплекующих на производственной линии
- Отслеживание деталей

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ ПЕРЕНОСНОЙ КОМПЬЮТЕР WT6300

<b>Быстрый роутинг</b>	Кеширование PMKID; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
<b>Беспроводная сеть PAN</b>	
<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.0, поддержка Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE), класс 1

### Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройстве WT6300 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте

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

### Рекомендуемые услуги

Услуги и техническая поддержка Наши услуги поддержки Zebra OneCare™ Essential или Select позволят вам максимально повысить уровень доступности и потребительскую ценность устройств, а также обеспечат их защиту благодаря обновлениям системы безопасности. Защитите свои инвестиции. Мы предлагаем заводской ремонт или упреждающую замену устройств, техническую поддержку, программное обеспечение и его поддержку, обновления LifeGuard, средство Device Diagnostics и просмотр сведений о состоянии и ремонте устройства через облако VisibilityIQ™ OneCare™, сопровождение, заключение контракта, отчеты LifeGuard и многое другое.

Zebra VisibilityIQ™ Foresight: С помощью этого дополнительного облачного сервиса бизнес-аналитики вы можете круглосуточно получать отчеты, в которых наглядно представлены данные о работе ваших устройств. С помощью этих отчетов вы сможете выработать дальнейшие действия для улучшения работы предприятия и увеличения производительности, а также собрать важные данные для оптимизации рабочих процессов.

Видео на устройстве: Приложение установлено заранее и обеспечивает безопасный и стабильный способ обучения ваших сотрудников работе на устройстве. Предоставляйте необходимые видеоматериалы своим сотрудникам с помощью базового приложения VoD, включая информацию о том, как чистить и дезинфицировать устройство.

### Сноски

- Обновления системы безопасности Android предоставляются через средство Zebra LifeGuard™ для Android™, которое предоставляется при приобретении любого договора поддержки Zebra. Для доступа к привилегиям и функциям LifeGuard требуется действительный договор о поддержке Zebra OneCare.
- Функция пейджера доступна только на поддерживаемых периферийных устройствах Bluetooth, которые могут издавать звуковые сигналы.
- Режим радиции (PTT) поддерживается не во всех странах. Чтобы узнать, поддерживается ли режим радиции в вашей стране, обратитесь к представителю компании Zebra.

### Mobility DNA

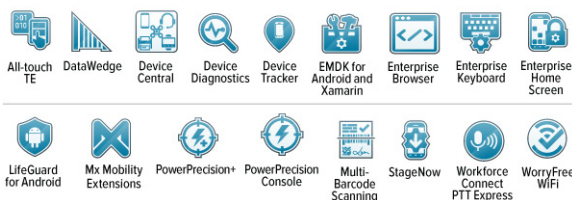
Решения Mobility DNA позволяют более эффективно использовать мобильные компьютеры, расширяя их функциональные возможности и упрощая развертывание и управление мобильными устройствами. Для получения дополнительной информации об этих функциях Zebra посетите веб-сайт по адресу:

[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. Для получения дополнительной информации об этих эксклюзивных функциях Zebra и актуального перечня поддерживаемых приложений посетите веб-сайт:

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>

### MOBILITY DNA



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