

Переносной мобильный компьютер WT41N0

Следующее поколение переносных мобильных компьютеров повышенной прочности с функцией передачи голоса и данных

Используя устройство следующего поколения для передачи голоса и данных, вы сможете легко повысить производительность и устранить ошибки в работе сотрудников склада или распределительного центра. В результате значительного увеличения объемов товаров, доставляемых по разным каналам, а также возрастающих требований, предъявляемых к качеству обслуживания клиентов и оперативному контролю за перемещением товаров, необходимо повышать пропускную способность склада или распределительного центра и обеспечивать сбор увеличенного объема информации о товарах. Это возможно при использовании сотрудниками переносных мобильных компьютеров WT41N0. Сотрудники смогут полностью сосредоточиться на работе с товарами и продукцией, не тратя время на заполнение документов или ввод данных с помощью переносных мобильных устройств. При использовании дополнительного надеваемого на палец сканера-кольца сотрудники могут мгновенно сканировать одномерные и двухмерные штрихкоды для регистрации маршрута движения товара, полного оперативного контроля, проверки соответствия грузов заказам и их отправки нужным заказчикам в надлежащее время. Каков же результат? Повышение уровня удовлетворенности клиентов и их лояльности. Повышение пропускной способности без расширения штата благодаря увеличению эффективности работы сотрудников. Сокращение сроков сбора информации о движении товаров при снижении расходов на соблюдение требований к оперативному контролю.



Превосходная производительность приложения

WT41N0 обладает лучшими показателями производительности среди устройств своего класса. Этот переносной компьютер оснащен двухъядерным процессором и операционной системой Windows Embedded Compact 7, которая эффективно использует оба ядра процессора. Благодаря флэш-памяти объемом 2 ГБ и поддержке беспроводных ЛВС 802.11a/b/g/n это переносное мобильное устройство обеспечивает производительность и пропускную способность, необходимые для стабильной, быстрой и эффективной работы приложений.

Мощные функции передачи голоса

Новый встроенный микрофон позволяет совершать вызовы в режиме рации (PTT) и использовать приложения с управлением голосом без гарнитуры, что снижает расходы на оборудование. Одновременная поддержка нескольких источников звука значительно расширяет функциональные возможности устройства.

Все необходимые аксессуары

Расширьте функциональные возможности этого мобильного решения с помощью самых разнообразных аксессуаров. Сканеры-кольца RS507 и RS419 позволяют считывать штрихкоды в режиме работы без использования рук, что способствует повышению производительности в условиях интенсивного сканирования. Прочная и недорогая проводная гарнитура обеспечивает кристально чистую передачу речи даже в самых шумных и сложных условиях работы.

Готовность к работе в сложных условиях

Устройство WT41N0 работает стабильно даже после падений, ударов, попадания на него жидкости. Кроме того, дополнительная защита сенсорного экрана практически полностью исключает появление царапин на его поверхности. Разъемы из нержавеющей стали и улучшенное покрытие задней крепежной планки исключают образование коррозии и повышают надежность точек крепления аксессуаров.

Повышение производительности и точности работы сотрудников благодаря лучшему в своем классе мобильному компьютеру с поддержкой режима работы без использования рук.

Для получения дополнительной информации о мобильном компьютере WT41N0 посетите веб-сайт www.zebra.com/wt41n0

Функции и характеристики

Эргономичное переносное устройство для работы в режиме без использования рук

Удостоенная наградами эргономичная конструкция повышает удобство использования и производительность пользователя

Беспроводная локальная сеть (WLAN) 802.11a/b/g/n

Легко подключается к существующей беспроводной локальной сети (WLAN) для быстрой интеграции; поддержка стандарта 802.11n и расширенных функций Zebra для сети WLAN значительно улучшают пропускную способность, производительность и надежность, что способствует повышению качества голосового управления и снижает энергопотребление

Поддерживает только текстовые, только голосовые, а также комбинированные приложения

Избавляет вас от усилий и затрат, связанных с приобретением и поддержкой нескольких аппаратных систем для разных типов приложений

Поддержка Bluetooth с низким энергопотреблением

Использование мобильного компьютера WT41N0 совместно с аналитической платформой определения местонахождения MPact Zebra с поддержкой Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)/гибридной технологии Wi-Fi способствует повышению точности определения местоположения, что увеличивает производительность сотрудников, а также эффективность отслеживания и учета активов

2,8-дюймовый цветной дисплей QVGA с подсветкой

Отличная считываемость информации с экрана в любых условиях освещения; дополнительный сенсорный экран повышенной прочности продлевает срок службы дисплея и упрощает ввод данных

Безопасная связь по беспроводным локальным сетям (WLAN)

Надежная поддержка новейших протоколов безопасности позволяет обеспечить защиту данных

Совместимость с аксессуарами для модели WT4000

Поддержка переносных сканеров, гарнитур повышенной прочности, базовых станций и кабелей для модели WT4000 позволяет без дополнительных затрат обновить комплект переносных устройств

Поддержка режима рации (РТТ)

Связь в режиме рации (РТТ) позволяет пользователям осуществлять и принимать вызовы нажатием кнопки. Это улучшает качество совместной работы и обеспечивает более оперативное реагирование

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	ДхШхВ 5,7 x3,7 x1,0 дюйма ДхШхВ 142x93x26 мм
Вес	Терминал со стандартной батареей: 11,3 унции (8,4 унции + 2,9 унции) 320,3 г (238,1 г + 82,2 г) Терминал с батареей увеличенной емкости: 13 унций (8,4 унции + 4,6 унции) 369,8 г (238,1 г + 131,7 г) Держатель: 2,5 унции/70,9 г (включая ремешки и вставку)
Доступные клавиатуры	23-клавишная буквенно-цифровая для ввода текста: ввод текста на основе стандартной цветовой кодировки
Тип дисплея	Цветной TFT с подсветкой и поддержкой сенсорного управления
Разрешение дисплея	QVGA в горизонтальном режиме (320x240)
Питание	Литий-ионные батареи PowerPrecision Два варианта: увеличенной емкости 4800 мАч или стандартной емкости 2400 мАч

Рабочие характеристики

Процессор	Двухъядерный процессор OMAP 4 при 1 ГГц
Операционная система	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
Память	ОЗУ 1 Гб; флеш-память 2 Гб
Разработка приложений	Интегрированные среды разработки (IDE) Microsoft IDE и комплекты разработчика ПО (SDK) Zebra
Возможности сбора данных	Дополнительные аксессуары: носимые сканеры-кольца RS507, RS419, RS409 и RS309
Подключения	USB (хост и клиент)

Беспроводная передача данных

Сеть WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Выходная мощность	США и международная: 100 мВт
Скорость передачи данных	802.11a: до 54 Мбит/с 802.11b: до 11 Мбит/с 802.11g: до 54 Мбит/с 802.11n: до 72,2 Мбит/с
Антенна	Внутренняя антенна с разнесением
Диапазон частот	Зависит от страны — стандартный: 802.11b/g: от 2,4 до 2,5 ГГц 802.11a: 5,0 ГГц 802.11n: 2,5 и 5,0 ГГц
Беспроводная персональная сеть (WPAN)	Bluetooth 2.1 + ускоренная передача данных (EDR), технология Bluetooth с низким энергопотреблением

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От -4°F до 122°F (от -20°C до 50°C) От -22°F до 122°F (от -30°C до 50°C) -22°F/-30°C с утепленным чехлом
Температура хранения	От -40°F до 158°F (от -40°C до 70°C)
Влажность	от 5% до 95% без конденсации
Спецификация устойчивости к падениям	Многочисленные падения на бетон с высоты 4 фута/1,2 м во всем диапазоне рабочих температур
Устойчивость к циклическим падениям	500 опрокидываний с высоты 0,5 метра при комнатной температуре (1000 падений)
Герметичность	IP54

Устойчивость к электростатическим разрядам	EN61000-4-2 15 кВ (по воздуху), 8 кВ (при контакте), 8 кВ (непрямой разряд)
---	---

Аксессуары и периферийные устройства

Базовые станции	Подключаемая к USB-порту одноместная базовая зарядная станция с разъемом для зарядки запасной батареи; четырехместная базовая зарядная станция с поддержкой Ethernet
принтеры	Поддержка широкого ассортимента принтеров, одобренных к применению
Зарядное устройство	Зарядное устройство на 4 батареи
Крепление	Доступны крепления для ношения на запястье и крепления для ношения на поясе
Другие аксессуары	Переносные сканеры RS507/RS419/RS409/RS309; гарнитура повышенной прочности RCH51; адаптеры гарнитуры; утепленные чехлы для использования устройства в более широком диапазоне рабочих температур

Нормативные документы

Электробезопасность	Сертифицировано в соответствии со стандартами UL60950-1, CSA C22.2 N° 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 и в соответствии со всеми национальными стандартами
EMC	FCC часть 15, подчасть B; ICES-003, класс B; EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22, класс B, CISPR 24, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Радиочастотное излучение	FCC части 15.247, 15.407, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, EN301 893, RSS-100, RSS-210, ARIB STD-66 и 33, ARIB STD-T71, AS/NZS 4268

Голосовая и аудиосвязь

Аудио	АС97-совместимый кодек для воспроизведения звука через динамик или гарнитуру; синхронизированный звук
Режим рации	РТТ (клиент установлен); поддержка проводной гарнитуры, связь в режиме рации (РТТ) с поддержкой гарнитуры и динамика
Комплектование заказов с голосовым управлением	Совместимость с TekSpeech Pro и сторонними клиентами VDP

Гарантия на продукцию

В устройстве WT41N0 гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с даты отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу: www.zebra.com/warranty.

Рекомендуемые услуги

Набор услуг Zebra OneCare Service (Essential, Select и Premier) позволяет максимально повысить уровень готовности к работе и производительность ваших устройств. Основные услуги включают круглосуточную техническую поддержку, комплексное обслуживание, упреждающую замену и обновление программного обеспечения. Доступны дополнительные услуги Visibility Services. Для получения дополнительной информации перейдите на веб-сайт www.zebra.com/zebraonecare.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



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 ЕМЕА
(Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

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