

Переносной компьютер WT41N0 VOW

Следующее поколение переносных мобильных компьютеров повышенной прочности с поддержкой только голосового управления

Устройства следующего поколения для передачи голоса и данных с поддержкой режима управления без использования рук позволят повысить производительность и устранить ошибки в работе ваших сотрудников на складе или в распределительном центре. Если в служебные обязанности ваших сотрудников входит обработка отправок на почтовой сортировочной станции или перемещение груза на складе, предоставьте им эффективные решения для работы с приложениями с голосовым управлением. Они позволят сотрудникам быстрее и точнее выполнять рабочие задачи в любой зоне складского хозяйства, включая морозильную камеру. Переносной мобильный компьютер WT41N0 VOW крепится на запястье или бедре и выдает голосовые инструкции для выполнения рабочих задач, позволяя сотрудникам полностью сосредоточиться на перемещаемых товарах или продукции. Безупречное качество голосовой связи для уверенной работы. Приложения с голосовым управлением интуитивно понятны и не требуют продолжительного обучения. Кроме того, приложения можно легко локализовать на родной язык ваших сотрудников.



Превосходная производительность приложения

WT41N0 является наиболее мощным устройством в своем классе. Этот переносной мобильный 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 устройство обеспечивает высокую производительность и пропускную способность при использовании беспроводного соединения, необходимые для стабильной и быстрой работы приложений.

Мгновенная синхронизация с RS507 через Bluetooth

В начале каждой смены сотрудник может быстро подключить сканер одномерных и двумерных штрихкодов с поддержкой режима «hands-free». Для этого достаточно отсканировать при помощи сканера-кольца Zebra RS507 Bluetooth нанесенный на устройство WT41N0 VOW штрихкод для сопряжения через Bluetooth.

Мощные функции передачи голоса

Создавайте интуитивно понятные и простые в использовании приложения с голосовым управлением и поддержкой модулей распознавания голоса и преобразования текста в речь. Одновременная поддержка нескольких источников звука значительно расширяет функциональные возможности устройства. Например, стажер может использовать проводную гарнитуру для комплектования заказа с помощью голосовых команд, а находящийся рядом руководитель может контролировать поступающие голосовые команды с помощью гарнитуры Bluetooth.

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. Наши проводные гарнитуры повышенной прочности RCH51 обеспечивают кристально чистую передачу речи даже в самых шумных и сложных условиях работы. Как результат, пользователи получают комплексную высокоэффективную и полнофункциональную платформу с голосовым управлением.

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

Для получения дополнительной информации о WT41N0 VOW посетите веб-сайт www.zebra.com/wt41n0vow

Готовность к работе в сложных условиях

Успешные результаты испытаний на устойчивость к падениям и опрокидываниям, а также класс защиты IP гарантируют стабильную работу устройства WT41N0 даже после падений, ударов и попадания на него жидкости. Разъемы из нержавеющей стали и улучшенное покрытие задней крепежной планки исключают образование коррозии и повышают надежность точек крепления аксессуаров. Все это обеспечивает длительный срок безотказной работы, быструю окупаемость инвестиций и низкую совокупную стоимость владения.

Функции и характеристики

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

Широкий диапазон рабочих температур

Данное устройство обеспечивает стабильную работу в широком диапазоне температур, что позволяет использовать его практически в любых зонах складского хозяйства, в том числе при температуре -4 °F (-20 °C), а также при температуре -22 °F (-30 °C) в утепленном чехле

Поддержка модулей распознавания голоса и преобразования текста в речь, а также голосового управления через беспроводную сеть (Voice-over-WLAN, VoWLAN)

Простые в разработке и внедрении полнофункциональные приложения с голосовым управлением

Безопасная связь по беспроводным локальным сетям (WLAN)

Надежная поддержка новейших протоколов безопасности позволяет обеспечить защиту данных

Совместимость со сканерами-кольцами повышенной прочности от Zebra

Простота расширения функциональных возможностей устройства благодаря надежному решению для сканирования штрихкодов обеспечивает превосходную поддержку новых технологий и защиту инвестиций

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 поставляется с батареей увеличенной емкости: 12,2 унции (7,5 унции + 4,6 унции) 346,0 г (214,3 г + 131,7 г)
Клавиатура	Три программируемые кнопки
Тип дисплея	Цветной TFT с подсветкой и поддержкой сенсорного управления
Разрешение дисплея	QVGA в горизонтальном режиме (320x240)
Питание	Литий-ионные батареи PowerPrecision, 4600 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 RS507, RS419, RS409 и RS309
Интерфейсы подключения	USB (хост и клиент)

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
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)

Беспроводная передача данных

Сеть WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Выходная мощность	США и международная: 100 мВт
Безопасность	WEP2 (40 или 128 бит), TKIP, TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLS-MD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP v2), AES, LEAP, CCX v3
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)

Голосовая и аудиосвязь

Аудио	AC97-совместимый кодек для воспроизведения звука через динамик или гарнитуру; синхронизированный звук
Режим радики	PTT (клиент установлен); поддержка проводной гарнитуры, связь в режиме радики (PTT) с поддержкой гарнитуры и динамика
Комплектование с голосовыми инструкциями	Совместимость с TekSpeech Pro и сторонними клиентами VDP

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

Гарантия на продукцию

В устройстве WT41N0 VOW 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 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