

WT41N0

СЛЕДУЮЩЕЕ ПОКОЛЕНИЕ НАДЁЖНЫХ НОСИМЫХ КОМПЬЮТЕРОВ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА И ДАННЫХ

Складские хозяйства и центры дистрибуции смогут повысить производительность и избежать ошибок с помощью решения следующего поколения для передачи голоса и данных в режиме “свободные руки”. Сегодня, когда в связи с применением многоканальных систем продаж значительно возрастает количество обрабатываемых заказов, а клиенты рассчитывают на самый высокий уровень обслуживания и доступ к подробной информации о своих заказах, складам и центрам дистрибуции необходимо обрабатывать больше наименований товаров и получать больше информации о них. Если рабочие на складе вооружены носимым мобильным компьютером WT41N0, тогда у вас не должно быть причин для беспокойства. Теперь рабочие могут постоянно работать с отгружаемыми товарами, потому что у них свободны руки: им более нет необходимости отвлекаться и терять время на оформление бумаг или работу с ручным мобильным устройством. Более того, при помощи одеваемого на палец сканера в форме кольца рабочие могут в процессе обработки заказов считывать одно- и двухмерные штрихкоды, что необходимо для точного отслеживания товаров на всех этапах формирования заказов, и тогда каждый заказ будет укомплектован надлежащими товарами, и заказы будут доставляться требуемому клиенту в заданное время. Результат? Повышение уровня удовлетворённости и лояльности клиентов. Вы сможете повысить уровень производительности, не расширяя штат вашей организации. Чем меньше тратится времени на считывание возрастающих объёмов данных о товарах, тем ниже будут ваши расходы, необходимые для выполнения требований по отслеживанию поставляемых товаров.



Отличная работа приложений

WT41N0 предлагает самую мощную платформу для устройств этого класса. Компьютер оснащён двухъядерным процессором, а передовая операционная система Microsoft для мобильных устройств Windows Embedded Compact 7 позволяет оптимально задействовать ресурсы обоих процессоров. Благодаря флэш-памяти 2 ГБ и поддержке беспроводного стандарта 802.11a/b/g/n это носимое мобильное устройство предоставляет мощные ресурсы и подключение к сети, что так необходимо для надёжной и высокопроизводительной работы устройства.

Прекрасные возможности для передачи голоса

Встроенный микрофон обеспечивает работу в режиме рации, а также поддерживает работу приложений для передачи голосовых инструкций, при этом рабочим не придётся использовать гарнитуру, что также позволит сократить расходы. Возможность одновременно поддерживать работу с несколькими аудиоисточниками значительно расширяет функциональность устройства.

Все необходимые аксессуары

Вы сможете расширить функциональность этого решения, используя наш богатый ассортимент дополнительного оборудования. Наши сканеры в форме кольца RS507 и RS419 высвободят руки ваших рабочих, и они смогут повысить свою производительность, что особенно актуально, когда им необходимо производить сканирование в интенсивном режиме. Наши надёжные и недорогие проводные гарнитуры обеспечивают кристально чистое звучание даже при работе в самых шумных и наиболее сложных производственных условиях.

Компьютер рассчитан на эксплуатацию в сложных условиях

Рабочие могут уронить на WT41N0, однако компьютер будет и дальше исправно работать. Кроме того, сенсорный экран получил дополнительную защиту, и теперь ему практически не страшны царапины. Разъёмы выполнены из нержавеющей стали, а тыльная сторона устройства получила более прочное покрытие. Все эти элементы обеспечивают защиту от коррозии и более надёжное крепление аксессуаров.

Функции и характеристики

Эргономичный дизайн для работы в режиме “свободные руки”

Превосходный эргономичный дизайн повышает комфорт и производительность пользователей

Беспроводное подключение 802.11a/b/g/n

Лёгкое подключение к имеющимся на предприятии беспроводным сетям обеспечивает быструю интеграцию устройства. Поддержка стандарта 802.11n и передовые функции Zebra для работы в беспроводной сети значительно улучшают пропускную способность, производительность и надёжность подключения к беспроводной сети, сокращая расход энергии и обеспечивая отличную передачу голоса.

Работа в режиме “только текст”, “только голос” и передача текстовых сообщений и голосовой связи одновременно

Использование этого устройства позволит исключить ненужные затраты ресурсов и расходы на приобретение и поддержку работы многочисленных устройств и систем для выполнения разных отдельных задач.

Поддержка Bluetooth Low Energy

Используя WT41N0 и платформу Zebra MPAст для определения местонахождения и сбора аналитических данных в сочетании с гибридным решением на базе Bluetooth Low Energy (BLE) и Wi-Fi, вы сможете обеспечить систему более точного определения местонахождения рабочих и ресурсов.

Цветной дисплей QVGA размером 71 мм с подсветкой

Прекрасная видимость практически при любом освещении. Предлагаемая дополнительно защита сенсорного экрана повышает срок службы дисплея и облегчает ввод данных.

Уверенная защита информации при работе через беспроводную сеть

Надёжная поддержка последних протоколов защиты гарантирует защищённость вашей информации.

Обратная совместимость с аксессуарами для WT4000

Совместимость с носимыми сканерами, прочными гарнитурами, базами и кабелями для модели WT4000 позволит с минимальными затратами перейти на носимые компьютеры следующего поколения.

Поддержка функции рации PTT (Push-to-Talk)


Поддержка функции рации: пользователям достаточно нажать кнопку, чтобы связаться с другими служащими предприятия. Такая функция улучшает взаимодействие и сокращает время реагирования пользователей.

ЛУЧШИЕ В СВОЁМ КЛАССЕ НОСИМЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ ПОЗВОЛЯТ ПОВЫСИТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

Если вам необходима более подробная информация о WT41N0, посетите сайт www.zebra.com/wt41n0 или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом www.zebra.com/contact, где приведена полная контактная информация

WT41NO – технические характеристики

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	142 мм (Д) x 93 мм (Ш) x 26 мм (В)
Вес	Терминал со стандартной батареей: 320,3 г (238,1 г + 82,2 г) Терминал с батареей повышенного ресурса: 369,8 г (238,1 г + 131,7 г) Держатель: 70,9 г (включая ремешки и прокладку)
Варианты клавиатур	23-клавишная буквенно-цифровая клавиатура для ввода букв: унаследованный ввод букв с цветовым кодированием
Тип дисплея	Цветной TFT-дисплей с подсветкой, возможность установки сенсорного экрана
Разрешение дисплея	QVGA в альбомном режиме (320 x 240)
Питание	 Литий-ионные батареи PowerPrecision Два варианта: батарея большой ёмкости 4800 мА·ч или батарея стандартной ёмкости 2400 мА·ч

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Двухъядерный OMAP 4 1 ГГц
Операционная система	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
Память	1 Гб ОЗУ; флэш-память 2 Гб
Разработка приложений	Интегрированные средства разработки Microsoft и комплекты для разработки ПО Zebra
Варианты сканеров	Носимые сканеры в форме кольца: модели RS507, RS419, RS409 и RS309 (дополнительные аксессуары)
Интерфейсы подключения	USB (хост и клиент)

БЕСПРОВОДНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Беспроводная ЛВС (WLAN)	IEEE 802.11a/b/g/n
Выходная мощность	100 мВт в США и по международным стандартам
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 с разнесённым приёмом
Диапазон частот	Зависит от страны использования устройства, обычно: 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+ EDR, Bluetooth Low Energy

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Рабочая температура	От -20°C до 50°C От -30°C* до 50°C
Температура хранения	От -40°C до 70°C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации

* -30°C – с защитным чехлом, обеспечивающим применение в расширенном диапазоне температур.

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ (продолжение)

Устойчивость к падениям	Многочисленные падения с высоты 1,2 м на бетонное покрытие во всём диапазоне рабочих температур
Устойчивость к циклическим падениям	500 падений с высоты 0,5 м при комнатной температуре (1000 циклов падений)
Герметизация	IP54
Устойчивость к электростатическим разрядам	EN61000-4-2: воздушный 15 кВ, контактный 8 кВ, непрямой 8 кВ


АКСЕССУАРЫ И ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Базы	Базовая USB-станция для подзарядки с одним гнездом и отсеком для запасной батареи. Базовая Ethernet-станция для подзарядки на четыре отсека.
Принтеры	Поддержка обширной линейки одобренных производителем принтеров
Зарядное устройство	Зарядное устройство на четыре батареи
Крепления	Аксессуары для крепления на запястье или бедре
Другие аксессуары	Носимые сканеры RS507/RS419/RS409/RS309; прочная гарнитура RCH51; адаптеры для подключения гарнитуры; защитный чехол, обеспечивающий применение в расширенном диапазоне температур

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Электробезопасность	Сертификация UL60950-1, CSA C22.2 № 60950-1, EN60950/IEC 60950-1, а также соответствие всем национальным нормативным требованиям
Электромагнитная совместимость	FCC часть 15 подраздел В, ICES-003 класс В, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 класс В, CISPR 24, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Радиопомехи	FCC часть 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

ПЕРЕДАЧА ГОЛОСА/АУДИО

Аудиосвязь	Совместимость с кодером-декодером AC97 для воспроизведения звука через динамик или гарнитуру; микрофон; одновременная передача аудиосигнала
Режим рации (РТТ)	РТТ (клиентское ПО включено); поддержка проводной гарнитуры, поддержка работы с гарнитурой и в режиме громкой связи
Комплектование заказов с голосовыми инструкциями	 Сертифицированное приложение TekSpeech Pro; совместимость с VDP-клиентами сторонних поставщиков

ГАРАНТИЯ

Гарантируется отсутствие в WT41NO дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с даты поставки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте www.zebra.com/warranty.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

Услуги Zebra OneCare уровня Essential, Select и Premier обеспечат максимально доступную безотказную работу и высокую производительность ваших устройств. Услуги включают техническую поддержку по схеме 24/7, комплексное покрытие, предварительную замену неисправных устройств и обновление программного обеспечения. Доступны услуги Visibility Services. С более подробной информацией можно ознакомиться на веб-сайте www.zebra.com/zebraonecare.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Центральный офис и офис по Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в Азиатско-Тихоокеанском регионе
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис в регионе ЕМЕА
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Главный офис стран Латинской Америки
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com