



НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ НАРУЧНЫХ МОБИЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРОВ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ С ПОДДЕРЖКОЙ ГОЛОСОВОЙ СВЯЗИ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

WT41N0

Мобильный компьютер нового поколения с поддержкой голосовой связи и передачи данных, способный работать в режиме “свободные руки” позволит с легкостью повысить производительность труда и исключить ошибки на складе или на оптовой базе. Масштабное увеличение объемов осуществляемых по нескольким каналам транзакций. Потребность в радикальном повышении уровня обслуживания клиентов. Ужесточение нормативных требований по отслеживанию активов. Все это приводит к росту объемов товарооборота на складах и оптовых базах и необходимости регистрировать все большие объемы информации об этих товарах. Наручные мобильные компьютеры WT41N0 позволят вашему персоналу справиться с этой проблемой. Теперь сотрудники смогут не выпускать из рук и из своего поля зрения предметы, с которыми они работают, поскольку им не нужно тратить время на заполнение бумажных форм или на работу с ручным мобильным устройством. А если добавить сканер-кольцо, который носится на пальце, то работник сможет считывать штрихкоды 1D и 2D буквально “на лету”, что позволит документировать перемещение товаров и обеспечить точность комплектации заказов и их своевременную доставку по верному адресу. Результат? Рост повышение лояльности и уровня удовлетворенности клиентов. Рост производительности без увеличения численности персонала. Регистрация возросших объемов данных о перемещении товаров за меньшее время, а следовательно, снижение затрат на соблюдение нормативных требований.

ВЫСОЧАЙШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Компьютер WT41N0 является самым мощным устройством в своем классе. Он укомплектован двухъядерным процессором и работает под управлением новейшей мобильной операционной системы Microsoft Windows Embedded Compact 7, которая способна использовать оба процессорных ядра. Кроме того, компьютер WT41N0 снабжен 2 ГБ флэш-памяти и поддерживает беспроводные сети стандарта 802.11a/b/g/n. Благодаря высокой вычислительной мощности и совместимости с высокоскоростными сетями это мобильное устройство обеспечивает надежную поддержку любых приложений.

МОЩНЫЕ ГОЛОСОВЫЕ ФУНКЦИИ

Новый встроенный микрофон позволяет без головной гарнитуры осуществлять вызовы в режиме рации (PTT, push-to-talk) и обеспечивает поддержку голосового управления, что способствует сокращению затрат. Дополнительно функционал устройства расширяет возможность синхронно использовать несколько источников звука.

ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

Вы можете повысить функциональные возможности решения категории “свободные руки” с помощью нашего широкого ассортимента аксессуаров. Сканеры-кольца RS507 и RS419 считывать маркировку товаров в режиме “свободные руки” – это положительно сказывается на производительности труда в большинстве отраслей. Наши прочные и вместе с тем недорогие проводные наушники обеспечивает кристально чистое звучание даже в шумных помещениях.

ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ В НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ

Даже если работник случайно уронит компьютер WT41N0, ударит его или даже прольет на него жидкость, устройство продолжит функционировать по-прежнему. Кроме того, усовершенствованный сенсорный экран был дополнительно усилен, благодаря чему практически невозможным стало появление царапин. Коннекторы из нержавеющей стали в сочетании с улучшенным покрытием расположенного на задней стороне устройства интерфейса исключают коррозию и повышают срок службы разъемов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Носимое устройство; эргономичная конструкция с поддержкой режима “свободные руки”

Удостоенная наград эргономичная конструкция повышает удобство использования и производительность труда.

Высокопроизводительная платформа следующего поколения

Лучший в своем классе двухъядерный процессор обеспечивает достаточную вычислительную мощность для исполнения практически любого корпоративного приложения.

802.11a/b/g/n WLAN

Легкое подключение к существующим беспроводным локальным сетям (WLAN) обеспечивает быструю интеграцию; поддерживает стандарт 802.11n и передовые решения Motorola Solutions для беспроводных сетей, что существенно повышает пропускную способность, производительность и надежность беспроводной сети, а также сокращает потребление энергии и улучшает качество голосовой связи.

Поддержки приложений “только текст”, приложений “только голос” и комбинированных приложений “текст/голос”

Устраняет трудозатраты и расходы, связанные с приобретением и поддержкой нескольких аппаратных систем для приложений различных типов.

Широкий диапазон рабочих температур

Рассчитан на функционирование в широком диапазоне температур, что позволяет применять его в помещениях с температурой воздуха вплоть до -20° C (до -30° C с утепленным чехлом).

Цветной дисплей с подсветкой, разрешение QVGA, диагональ 2,8 дюйма

Превосходно читается практически при любых условиях освещения; сенсорный дисплей повышенной прочности (опция) позволяет увеличить жизненный цикл продукта и упрощает ввод данных.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Размеры	5,7" x 3,7" x 1,0" (длина x ширина x высота) 142 мм x 93 мм x 260 мм
Масса	Терминал со стандартным аккумулятором 11,3 унции (8,4 унции + 2,9 унции) 320,3 г (238,1 г + 82,2 г) Терминал с аккумулятором повышенной емкости: 13 унций (8,4 унции + 4,6 унции) 369,8 г (238,1 г + 131,7 г) Держатель: 70,9 г (2,5 унции) (включая ремни и подкладку)
Клавиатура	23-клавишная алфавитно-цифровая клавиатура с возможностью ввода символов: традиционный режим; ввод символов на основе цветовой кодировки
Тип дисплея	Цветной TFT-дисплей с подсветкой; доступны модели с сенсорным экраном
Разрешение дисплея	QVGA (320 x 240) в ландшафтном режиме
Электропитание	Литий-ионный аккумулятор 2330 мАч 3,7 В 2400 мАч 3,7 В Литий-ионный аккумулятор повышенной емкости 4800 мАч 3,7 В
PRESTAZIONI	
Процессор	OMAP 4; двухъядерный, 1 ГГц
Операционная система	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
Память	512 МБ оперативная память; 2 ГБ флэш-память
Разработка приложений	IDE-среды от Microsoft; SDK-комплекты от Motorola
Опции для ввода данных	Носимые сканеры RS507, RS419, RS409, RS309 (опциональные аксессуары)
Распознавание голоса	Поддерживает исполнение механизмов распознавания голоса и преобразования текста в речь для приложений с голосовым управлением
Подключение	USB (хост и клиент)
Аудиофункции	АС97-совместимый кодек для воспроизведения музыки через громкоговоритель или наушники; микрофон; одновременная поддержка нескольких источников звука
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	
Рабочая температура	От -20° до 50°C (от -4° до 122° F) От -30° до 50°C (от -22° до 122° F) (с утепленным чехлом)
Температура хранения	От -40° до 70°C (от -40° до 158°F)
Влажность	От 5% до 95% при отсутствии конденсата
Устойчивость к падениям	Несколько падений на бетон с высоты 1,2 м (4 фута) во всем рабочем диапазоне температур
Устойчивость к многократным падениям	Выдерживает 500 падений с высоты 0,5 м при комнатной температуре (1000 ударов)
Класс герметизации	IP54
Устойчивость к электростатическому разряду	EN61000-4-2 15 кВ (воздушный), 8 кВ (контактный), 8 кВ (непрямой)

БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Выходная мощность	100 мВт США и другие страны
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 разнесением
Диапазон частот	Зависит от страны; типовые значения: 802.11b/g: 2,4 2,5 ГГц; 802.11a: 5,0 ГГц 802.11n: 2,5 и 5,0 ГГц
Сеть WPAN	Bluetooth 2.1 + EDR
ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ	
Базовые станции	Зарядная станция одним USB-разъемом и гнездом для запасного аккумулятора; Зарядная станция с четырьмя гнездами и поддержкой Ethernet
Принтеры	Поддерживается расширенная линейка совместимых принтеров
Зарядное устройство	Устройство для зарядки аккумуляторов; 4 гнезда
Крепления	Доступны аксессуары для крепления на запястье и на пояс
Другие аксессуары	Носимые сканеры RS507/RS419/RS409/RS309; головная гарнитура повышенной прочности RCH51; адаптеры для подключения головной гарнитуры; Утепленный чехол, расширяющий диапазон рабочих температур
СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ	
Электрическая безопасность	Сертификаты UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950/IEC 60950-1, плюс все отличия для конкретных стран
Электромагнитная совместимость	FCC Part 15 Subpart B, ICES-003 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 Class B, CISPR 24, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Воздействие радиочастотного излучения	FCC Parts 15.247, 15.407, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, EN301 893, rss-100, rSS-210, ARIB STD-66 & 33, ARIB STD-T71, AS/NZS 4268
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ	
Сервисный контракт Service from the Start с полным покрытием (Comprehensive Coverage) Эта комплексная программа поддержки, охватывающая не только нормальный износ устройства, но и неожиданные поломки, включает ремонт, техническую поддержку по телефону и обновления программного обеспечения.	
Услуги управления устройствами и активами (Device and Asset Management Services): заказчику предоставляются полностью управляемые услуги развертывания, оптимизации и администрирования устройств.	

Герметизация по классу IP54, устойчивость к многократным ударам; продолжение работы после падения с высоты 1, 2 м во всем рабочем диапазоне температур

Устройство обеспечивает максимальный коэффициент использования и способно надежно функционировать в неблагоприятных условиях, включая холодные хранилища, что сокращает затраты на замену вышедшего из строя оборудования.

Защищенные WLAN-коммуникации

Надежная поддержка новейших протоколов безопасности гарантирует защиту данных.

Обратная совместимость со всеми аксессуарами семейства WT4000

Поддерживает носимые сканеры, гарнитуры повышенной прочности, базовые станции и кабели для семейства WT4000, что гарантирует заказчику возможность экономически доступного перехода на новейшие технологии.

Поддерживает лучшее в своем классе решение Motorola Solutions для управления

Централизованное управление носимыми компьютерами WT41N0, а также другими мобильными устройствами от компании Motorola Solutions и других поставщиков с целью использования в бизнесе с помощью платформы Motorola Solutions Mobility Services Platform (MSP).

Поддерживает лучшие в своем классе приложения RhoMobile от Motorola Solutions, независимые от операционных систем

Интегрированная поддержка приложений RhoMobile позволяет легко и экономически эффективно разработать и развернуть единственную версию приложения, которая сможет работать на практически любом устройстве, независимо от используемой операционной системы или размера экрана.

Поддержка связи в режиме рации (PTT, push-to-talk)

Поддержка режима PTT позволяет пользователям начать общение с нужным адресатом одним нажатием кнопки, что повышает скорость отклика и обеспечивает эффективную поддержку коллективной деятельности.

С помощью лучшего в своем классе компьютера с поддержкой режима «свободные руки» вы можете повысить производительность труда и качество работы своих сотрудников. Для получения дополнительной информации посетите страницу www.motorolasolutions.com/emea/WT41N0 или свяжитесь с нами через меню «Купить» на сайте www.motorolasolutions.ru.