

Серия WT4000

ПЕРЕНОСНОЙ ТЕРМИНАЛ

Повышение производительности труда персонала с помощью надежного высокопроизводительного вычислительного и сканирующего мобильного устройства, оставляющего руки оператора свободными для работы

Переносной терминал серии WT4000 от Symbol Technologies обеспечивает качественно новый уровень производительности и эффективности труда работников складов и упаковочных цехов благодаря совершенной вычислительной и сканирующей технологии и эргономичной переносной конструкции. Система, оставляющая руки оператора свободными для работы, обеспечивает максимальную гибкость, имеет гарнитуру для голосового отбора товара и универсальные разъемы с обеих сторон для право- или левостороннего использования. Прочная система обеспечивает необходимую надежность благодаря самым совершенным технологиям вычисления и сканирования, а также конструкции повышенной прочности для эксплуатации в самых сложных условиях — от пыльных складских полов до холодильников, морозильных камер и почтовых сортировочных цехов. Возможность подключения практически к любой беспроводной сети позволяет всегда поддерживать связь с бизнес-системами. Повышенная точность выполнения операций сортировки обеспечивает снижение расходов на ошибочные поставки, так как работники немедленно получают сообщение в случае неверного выбора.

Гибкая вычислительная и сканирующая платформа для ежедневного использования в условиях склада.

Переносная система серии WT4000 представляет собой единую платформу сканирования, поддерживающую различные приложения. Система имеет поддержку голосовых, текстовых и комбинированных команд и для большего удобства может крепиться на запястье или бедре. Легкий сканер-кольцо RS409 и предназначенный для эксплуатации в условиях морозильных камер сканер RS309, крепящийся на тыльную сторону ладони, обеспечивают сканирование на близком или дальнем расстоянии. Одно устройство позволяет осуществлять ускоренный голосовой отбор товара, а текстовые возможности обеспечивают отображение информации и ввод текста для более точной комплектации, а также обработку ошибок и особых товаров независимо от температурного режима. Оба сканера обеспечивают сканирование высочайшего качества, что является фирменным отличием компании Symbol, и способны сканировать плохо пропечатанные или поврежденные штрих-коды. Система, оставляющая руки свободными, обеспечивает единую платформу для складских операций, что позволяет избежать приобретения, развертывания, поддержки многочисленных устройств и управления ими, а также эффективно снизить оперативные и капитальные расходы.

Максимальный период бесперебойной работы, возврат капиталовложений и оптимальное соотношение цены и качества.

Переносные системы серии WT4000 обеспечивают максимальный возврат инвестиций в складские технологии. Результат 30-летнего опыта в качестве лидера рынка сканирования штрих-кодов и 10-летнего опыта разработки, продажи и поддержки переносных вычислительных устройств. Серия WT4000 представляет собой новейшую разработку в области переносных систем, оставляющих руки свободными. Улучшенная эргономичность обеспечивает комфорт и безопасность, повышенная износоустойчивость позволяет работать в различных условиях, а новые функции упрощают эксплуатацию и позволяют повысить производительность труда.



Особенности

Дизайн, оставляющий руки свободными

Высокопроизводительная платформа

802.11 a/b/g WLAN

Степень защиты IP54; устойчивость к падениям с высоты 1,2 м (4 фута) при любом температурном режиме

Гибкая платформа – поддержка текстовой и голосовой комплектации товара без применения рук

Конструкция, устойчивая к значительным перепадам температур

Эргономичный дизайн

2,8-дюймовый цветной QVGA-дисплей с подсветкой

Преимущества

Работники могут управлять мобильным компьютером даже если их руки заняты

Достаточная мощность для выполнения практически любого приложения на предприятии

Самая свежая информация, доступная благодаря обработке данных в реальном времени, которая упрощает принятие решений, сокращает количество ошибок и позволяет полностью удовлетворить запросы клиентов

Прочная конструкция обеспечивает надежное функционирование в сложных условиях, включая холодильники и морозильные камеры; снижает стоимость затраты на замену оборудования; значительно увеличивает время безотказной работы

Устраняет необходимость временных и денежных затрат, связанных с приобретением и поддержкой многочисленных систем для различных приложений

Функционирование в широком диапазоне температур, включая -20°C (в морозильных камерах)

Удобство использования и безопасность, позволяющие повысить производительность и снизить вероятность получения травм

Прекрасная читаемость практически в любых условиях освещенности

Даже высоконадежным устройствам необходимо плановое техобслуживание, поэтому компания Symbol предлагает полный набор услуг по защите капиталовложений своих клиентов, начиная с самого начала эксплуатации устройств. Это уникальное предложение покрывает обычный износ оборудования, а также случайное повреждение дисплеев, клавиатур и других внутренних и внешних компонентов без дополнительных платежей, что позволит значительно снизить расходы на непредвиденный ремонт. Результатом являются максимальное время бесперебойной работы, максимальный срок службы изделия и оптимальная организация операций, что обеспечивает быстрый возврат капиталовложений и снижение общей стоимости владения.

Дополнительную информацию о преимуществах использования устройств серии WT4000 и полном ассортименте дополнительных принадлежностей можно получить по телефонам +1-800-722-6234 или +1-631-738-2400, а также на веб-сайте по адресу: www.symbol.com/WT4000.

Обзор характеристик серии WT4000

Физические характеристики и условия окружающей среды

Габаритные размеры:	5,7 дюймов Д x 3,7 дюймов Ш x 1,0 дюйм В/ 142 мм Д x 93 мм В x 26 мм В
Масса:	Терминал со стандартной батареей: 11,3 унций (8,4 унций + 2,9 унций) / 320,3 г (238,1 г + 82,2 г) Держатель: 2,5 унций/70,9 г (включая ремешки и прокладку)
Клавиатура:	23-клавишный алфавитно-цифровой ввод с двумя возможными вариантами ввода букв: унаследованный ввод букв с цветовым кодированием; подобный сотовым телефонам ввод букв
Тип дисплея:	Цветной TFT-дисплей с подсветкой, без сенсорного экрана
Разрешение дисплея:	QVGA в альбомном режиме (320 x 240)
Питание:	Аккумуляторная литиево-ионная батарея емкостью 2,330 мАч при напряжении 3,7 В постоянного тока

Рабочие характеристики

Процессор:	Процессор Intel® XScale PXA270 с частотой 520 МГц
Операционная система:	OS Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional Version
Память (FLASH/RAM):	64 Мб/128 Мб
Разработка приложений:	Интегрированные среды разработки Microsoft® и комплект разработчика ПО Symbol
Параметры сбора данных:	Переносные сканеры RS309 и RS409 являются дополнительными устройствами
Технология распознавания голоса:	Возможность распознавания голоса и речевого синтеза для приложений голосовой комплектации товара
Соединение через разъем подзарядки:	USB (хост и клиент)
Опции звука:	AC97-совместимый кодек для воспроизведения звука через громкоговоритель или гарнитуру

Окружающая среда	
Рабочая температура:	от -4° до 122° F/от -20° до 50° C
Температура хранения:	от -40° до 70° C
Влажность:	От 5 % до 95 % при отсутствии конденсата
Противоударные свойства:	Многочисленные падения на бетон: 4 фута (1,2 м) в диапазоне рабочих температур
Стойкость к многократным падениям:	500 падений с высоты 0,5 метра при комнатной температуре (1000 падений)
Герметизация:	Степень защиты IP54, категория 2
Стойкость к электростатическим разрядам:	EN61000-4-2 15 кВ воздушный разряд, 8 кВ контактный разряд, 8 кВ непрямоугольный разряд
Беспроводной обмен данными	
Беспроводная локальная сеть (WLAN):	WT4070 - IEEE 802.11b/g; WT4090 - IEEE 802.11a/b/g*
Выходная мощность:	100 мВт для США и международная
Скорость передачи данных:	802.11a: до 54 Мб/с; 802.11b: до 11 Мб/с; 802.11g: до 54 Мб/с
Антенна:	Внутр.
Диапазон частот:	Зависят от страны применения; обычно от 2,4 до 2,5 ГГц для 802.11b & g; 5,0 ГГц для 802.11a
WPAN:	Bluetooth® 1.2

Периферийные устройства и принадлежности

Базы:	Базовая USB-станция для подзарядки с одним гнездом и запасным отсеком для батарей Базовая Ethernet-станция для подзарядки с четырьмя гнездами
Принтеры:	Поддержка широкого ассортимента принтеров, одобренных компанией Symbol
Зарядное устройство:	Зарядное устройство для четырех аккумуляторов
Крепления:	Дополнительные принадлежности для крепления на запястье или бедре
Другие принадлежности:	Адаптер гарнитуры для 2,5-мм разъема наушников

Нормативная информация

Электробезопасность:	Сертификация UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 + все национальные особенности
По электромагнитной совместимости (EMC):	FCC часть 15, подчасть B, ICES-003 класс B, EN 60601-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 класс B, CISPR 24
По ВЧ каналу связи (RF):	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 & 33, ARIB STD-T70 & 71

*ПРИМЕЧАНИЕ: 802.11a не поставляется вместе с этим продуктом в Таиланд

Устройства WT4090 не тестировались на соответствие требованиям Федеральной комиссии по связи (FCC). Данное устройство не подлежит продаже или сдаче внаем до прохождения сертификации. (одобрение FCC будет получено в январе 2007 г.)

О компании Symbol Technologies

Компания Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™ - признанный во всем мире лидер в области корпоративных мобильных технологий, поставляющий продукты и решения для сбора, передачи между точками деловой активности и обработки информации в режиме реального времени. Корпоративные мобильные решения Symbol объединяют в себе передовые средства ввода данных, мобильные вычислительные платформы, инфраструктуру беспроводных сетей, мобильное программное обеспечение, а также сервисные программы мирового класса. Практика показывает, что корпоративные мобильные продукты и решения Symbol увеличивают производительность рабочих процессов, сокращают эксплуатационные затраты, способствуют росту эффективности и реализуют конкурентные преимущества для ведущих мировых розничных компаний, компаний, занимающихся перевозками и логистикой, производителей, оптовых центров и баз, государственных агентств и учреждений здравоохранения. Дополнительную информацию можно найти на веб-сайте www.symbol.com

Главный офис компании
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
ТЕЛ.: +1.800.722.6234 и
+1.631.738.2400
ФАКС: +1.631.738.5990

Для Азиатско-Тихоокеанского региона
Symbol Technologies, Inc.
(Сингапурский филиал)
Подразделение в Азиатско-Тихоокеанском регионе
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
ТЕЛ.: +65.6796.9600
ФАКС: +65.6796.7199

Для Европы, Ближнего Востока и Африки
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
ТЕЛ.: +44.118.9457000
ФАКС: +44.118.9457500

Для Северной Америки, Латинской Америки и Канады
Symbol Technologies
Северная и Южная Америка
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
ТЕЛ.: +1.800.722-6234/+1.631.738.2400
ФАКС: +1.631.738.5990

symbol
The Enterprise Mobility Company™

Веб-сайт компании Symbol
Для получения полного списка филиалов и деловых партнеров компании Symbol обратитесь по Интернет-адресу:
www.symbol.com

Электронная почта
info@symbol.com



DS-WT4000 09/06-RU

Изделие № DS-WT4000 Напечатано в США в сентябре 2006 г. © Авторское право 2006, Symbol Technologies, Inc. Все права защищены. Компания Symbol сертифицирована по стандартам ISO 9001 и ISO 9002 UKAS, RVC и RAB. Спецификации могут быть изменены без уведомления. Symbol® является зарегистрированным товарным знаком компании Symbol Technologies, Inc. Все остальные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью соответствующих владельцев. За сведениями о наличии систем, продуктов, услуг или конкретной информации в отношении вашей страны обращайтесь в местное представительство или к официальному деловому партнеру компании Symbol Technologies.