



РАБОТАЕТ СЕГОДНЯ. ОРИЕНТИРОВАН НА ЗАВТРА.

WORKABOUT PRO 4

Мобильным работникам, как на предприятии, так и на выезде, необходим постоянный доступ к бизнес-информации для достижения максимальной эффективности. Потребности бизнеса постоянно меняются, и мобильные технологии меняются вместе с ними, поэтому выбор подходящего мобильного компьютера может быть трудной задачей. Мы представляем Workabout Pro 4 — мобильный компьютер, обладающей необходимой гибкостью для соответствия требованиям сегодняшнего и завтрашнего дня. Приобретайте только те функции, которые нужны вам прямо сейчас. При этом вы в любой момент сможете добавить практически любую необходимую функцию прямо на месте эксплуатации. Начните с Wi-Fi, а затем добавьте WWAN. Для поддержки новых типов штрихкодов потребуется лишь поменять модуль сканирования. А для поддержки голосовых приложений — концевой модуль. Добавьте камеру высокого разрешения для задач подтверждения доставки. Добавьте поддержку практически любого типа RFID-меток или специализированные функции: наши партнеры предоставляют широкий выбор готовых модулей. Вы можете не сомневаться в выборе мобильного компьютера Workabout Pro 4: предприятия доверяют продуктам Workabout и пользуются ими уже больше 20 лет. Каждый день мобильные компьютеры Workabout Pro повышают производительность сотрудников и качество обслуживания клиентов в самых разных сферах по всему миру. Workabout Pro 4. Мобильный компьютер с огромным набором функций, готовый к любым задачам.



Широкие модульные возможности и долгий срок службы при низкой совокупной стоимости владения

Workabout Pro создан с учетом принципов модульного дизайна, что позволяет вам выбирать функции, которые нужны сегодня, и обновлять практически все ключевые функции посредством простой смены модулей. Добавьте новый модуль сканирования, камеру, RFID в диапазонах НЧ, ВЧ или УВЧ, а также возможности передачи данных по Wi-Fi и сотовой связи, GPS и другие многочисленные функции от наших партнеров.

Повышение продуктивности с помощью превосходной производительности приложений

По сравнению с предыдущим поколением данное устройство обладает в три раза большим объемом флэш-памяти и в два раза большим объемом оперативной памяти, которые обеспечивают исключительную производительность всех приложений.

Самое быстрое беспроводное подключение

Независимо от того, какую связь используют ваши сотрудники — Wi-Fi или беспроводную сотовую сеть, поддержка стандартов 802.11a/b/g/n и HSPA+ обеспечивает им самую высокую скорость передачи.

Камера 8 МП высокого разрешения открывает возможности огромного количества приложений

Благодаря возможности делать четкие и качественные фотографии работники смогут получить неоспоримое подтверждение доставки, задокументировать повреждения продуктов, подтвердить завершение ремонта, а также получить помощь удаленного специалиста или консультацию по заказу нужных деталей.

Всесторонняя поддержка приложений

Поддерживает приложения, повышая производительность и точность операций складского хозяйства.

Лучшие в отрасли показатели сканирования практически для любых штрихкодов

Четыре мощных модуля сканирования обеспечивают выполнение практически любого типа сканирования и считывание даже поврежденных или плохо пропечатанных штрихкодов с первого раза.

Создан для непрерывного использования в течение всего рабочего дня, как в помещении, так и снаружи

Благодаря устойчивости к падениям с высоты 1,8 м, широкому диапазону рабочей температуры и герметичности по классу IP65 Workabout Pro 4 выдерживает падения на бетон, работу в сильный дождь и холод, а также другие неблагоприятные условия. Именно такая надежность и повышенная прочность необходимы работникам, которые весь день проводят на выезде или работают вне помещений.

Легко читаемый дисплей при любых условиях освещенности

Большой яркий экран обеспечивает удобство чтения как в помещении, так и при ярком солнечном свете, и обладает размером, достаточным для отображения всей необходимой информации.

Выбор соответствующей модели для каждой задачи

Выберите такую модель (длинную или короткую), которая подойдет для конкретной задачи и конкретного работника. Для удобства выполнения задач, требующих высокой интенсивности сканирования, например инвентаризации, можно присоединить к устройству пистолетную рукоятку.

Совместимость с ранними версиями аксессуаров

Все имеющиеся аксессуары для зарядки Workabout Pro и большинство партнерских модулей совместимы с Workabout Pro 4, что дает вам возможность легко и экономично провести обновление до последних мобильных технологий.

WORKABOUT PRO 4 ОБЛАДАЕТ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ ДЛЯ СООТВЕТСТВИЯ ВАШИМ БИЗНЕС-ЗАДАЧАМ СЕГОДНЯ И АДАПТИВНОСТЬЮ ДЛЯ БУДУЩИХ ЗАДАЧ.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.motorolasolutions.com/workaboutpro4 или свяжитесь с нами, воспользовавшись контактной информацией, размещенной по адресу www.motorolasolutions.com/ru/contactus

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габаритные размеры	ДЛИННАЯ МОДЕЛЬ: 223 мм 75/100 мм 31/42 мм (8,78 дюйма x 2,95/3,94 дюйма x 1,22/1,65 дюйма) КОРОТКАЯ МОДЕЛЬ: 200 мм 75/100 мм 31/42 мм (7,87 дюйма x 2,95/3,94 дюйма x 1,22/1,65 дюйма)
Вес	Короткая модель: 461 г; длинная модель: 526 г
Дисплей	3,7" VGA/QVGA (640x480) Трансрефлективный цветной сенсорный дисплей Яркость экрана при солнечном свете 240 кд/м ²
Клавиатура	Буквенно-цифровая (длинная модель) QWERTY или цифровая (короткая модель) Высоконадежная клавиатура с яркой подсветкой
Порты расширения	Слот для Micro SD; 100-контактный интерфейс расширения; выделенный порт USB; аудиопорт; интерфейс сканера
Фотокамера	Опциональная цветная, 8 МП, автофокусировка, цифровой зум 4X, светодиодный индикатор, видеосъемка
Управление электропитанием	Литий-ионный аккумулятор 2760 мАч Литий-ионный аккумулятор 4400 мАч Резервное питание с использованием суперконденсатора

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Процессор	Процессор Sitara™ AM37x ARM Cortex™-A8, 1 ГГц
Память	512 МБ ОЗУ/4 ГБ флэш-памяти
Операционная система	Microsoft® Windows® Embedded CE6.0 Microsoft® Windows® Embedded Handheld 6.5
Установленные приложения	Internet Explorer® 6; Wordpad®; ActiveSync®; Microsoft Office (только WENH 6.5)
Дополнительное программное обеспечение	Kiosk; MobiControl; Total Recall/TweakIt/Dr. Debug; A.R.C.; Windows® Mobile Device Center
Эмуляция терминалов	TekTerm; Stay-Linked Terminal Emulation; Naurtech CETerm с веб-браузером промышленного класса; Wavelink TE

ВАРИАНТЫ СКАНЕРОВ ШТРИХКОДОВ
Линейный лазерный сканер стандартной дальности; линейный лазерный сканер повышенной дальности; линейный имидж-сканер стандартной дальности; двухмерный имидж-сканер. ПРИМЕЧАНИЕ. Все модули сканирования доступны с предустановкой либо с возможностью установки пользователем в виде концевого модуля или тонкого накладного модуля.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Рабочая температура	От -20 до +50°C
Температура хранения	От -40 до +60°C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации
Герметичность	IP65, IEC 60529
Устойчивость к падениям	26 падений на гладкое бетонное покрытие с высоты 1,5 м (в комплекте с дополнительными устройствами и аксессуарами), множественные падения на гладкое бетонное покрытие с высоты 1,8 м
Электростатический разряд	± 8 кВ (прямой), ± 15 кВ (воздушный)

[1] Доступна эксплуатация в типичных условиях освещенности в помещениях (искусственное освещение) и вне помещений (прямой солнечный свет). Флюоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные, натриевые, светодиоды³, 450 фут-кд (4 844 люкс), солнечный свет: 10 000 фут-кд (107 640 люкс)
[2] Доступна эксплуатация в типичных условиях освещенности в помещениях (искусственное освещение) и вне помещений (прямой солнечный свет). Флюоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные, натриевые, светодиоды³, 450 фут-кд (4 844 люкс), солнечный свет: 8 000 фут-кд (86 111 люкс)
[3] Светодиоды с высокой пульсацией могут повлиять на производительность сканирования

Номер по каталогу: SS-WAP4-A4. 02/2014 г. Наименования MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS и логотип в виде стилизованной буквы "M" являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Motorola Trademark Holdings, LLC и используются по лицензии. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. ©2014 Motorola Solutions, Inc. Все права защищены.

МОДУЛИ RFID	
Модуль НЧ	Частота: 125 кГц Поддержка протоколов: EM 4x02; EM 4x05; EM 4x50; EM 4200; Q5; Hitag 1 и 2; Hitag S
Модуль УВЧ ⁴	Частота: 868 МГц или 915 МГц Поддержка протоколов: EPC Class 1 Gen 2; ISO 18000-6C
Модуль ВЧ	Частота: 13,56 МГц Поддержка протоколов: ISO14443, тип А, В и С, ISO 15693; режим NFC "считыватель-метка" ("Reader to Tag"); полная поддержка Mifare Шифрование данных: 2 слота SAM; формат ID1 SAM; класс А, В и С

БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ГОЛОСА И ДАННЫХ	
Радиосвязь WWAN	Дополнительный радиомодуль 3.8G HSPA+ WAN (в Северной и Южной Америке только для данных ⁵) с приемником GPS (поддержка AGPS, GLONASS и SBAS)
Радиосвязь WLAN	802.11a/b/g/n; дополнительный модуль с разнесенной антенной
Скорость передачи данных WLAN	802.11a: до 54 Мбит/с 802.11b/g: до 54 Мбит/с 802.11n при 2,4 ГГц: до 72,2 Мбит/с 802.11n при 5 ГГц: до 72 Мбит/с
Безопасность WLAN	Шифрование WEP (40- или 104-битное); WPA/WPA2 Personal; WPA/WPA2 Enterprise – EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP-FAST, TKIP, AES
Bluetooth	Встроенный Bluetooth V2.0+EDR Совместимость Bluetooth (версия 2.1 доступна со 2-го квартала 2014 г.)
GPS	Дополнительный модуль GPS/Wi-Fi с разнесенной антенной (поддержка AGPS и SBAS)

ПЕРЕДАЧА ГОЛОСА И АУДИО
Передача голоса по WWAN⁵; push-to-talk - поддержка передачи голоса по Wi-Fi (VoWiFi); опциональный модуль подключения гарнитуры для приложений голосового отбора; встроенный микрофон и динамик со звуковым сигналом повышенной громкости 86 дБА (95 дБА - для лазерного сканера повышенной дальности)

АКСЕССУАРЫ
Опционально: базовая станция с одним разъемом, базовая станция с 4 разъемами, зарядное устройство на четыре запасных аккумулятора, автомобильный блок питания, автомобильная базовая станция, пистолетная рукоятка, наладонный ремешок, ручной ремешок, чехлы, защитный чехол для переноски и резиновые защитные наклейки

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
Заявления о соответствии Worldwide Safety, EMC, по радиочастотной и лазерной безопасности; категория CE; категория E (автомобильные базовые станции); соответствие требованиям RoHS; соответствие требованиям WEEE; соответствие требованиям REACH

ГАРАНТИЯ
Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Motorola Solutions, гарантируется отсутствие в устройстве Workabout Pro 4 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться по адресу <http://www.motorolasolutions.com/warranty>

ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА
Основные услуги Psion

[4] Доступен с 3-го квартала 2014 г.
[5] В Северной и Южной Америке Workabout Pro 4 не предназначен для использования с любыми приложениями VoIP, использующими WAN или WLAN.

УВЕЛИЧЬТЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОЧИХ ГРУПП, ТОЧНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ И УРОВЕНЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ С WORKABOUT PRO 4 В СЛЕДУЮЩИХ ОБЛАСТЯХ:

- Мобильный персонал**
- Выездные продажи
 - Выездное обслуживание
 - Энергетика и коммунальные службы

- Транспорт и логистика**
- Авиаперевозки/ железные дороги/ порты/сортировочные пункты
 - Доставка/курьерская доставка
 - Прямая доставка

- Производство и распределение**
- Автомобильное производство
 - Производство и упаковка продуктов питания
 - Складское хозяйство

- Розничная торговля**
- Управление запасами:
 - Управление заказами

- Государственные службы**
- Мобильные билеты
 - Управление идентификационными данными
 - Контроль доступа
 - Экстренные службы
 - Обслуживание транспортных средств



Workabout Pro 4, короткая модель
Конфигурация с цифровой клавиатурой.

(Длинная модель с буквенно-цифровой клавиатурой Workabout Pro 4 представлена на первой странице)