

IBM AnyPlace Kiosk



Сегодня в продаже имеются профессиональные модели IBM AnyPlace Kiosk 15", 17" и 19": теперь доступна модель начального уровня 15"

Особенности

- **Совершенно новое, гибкое, мощное и сверхкомпактное решение самообслуживания привлекательно для клиентов и может использоваться практически везде**
- **Новая модель начального уровня размером 15" обеспечивает надежную производительность для работы с основными приложениями**
- **Полная серия высокопроизводительных моделей имеет сенсорные экраны с диагональю 15", 17" и 19", возможность подключения двух видеодисплеев и поддержку передовых, расширенных мультимедийных приложений**
- **Концентратор для пунктов продажи IBM AnyPlace POS Hub предоставляет гибкие возможности с поддержкой любых моделей AnyPlace Kiosk.**

Сейчас, когда уменьшение маржи побуждает искать пути увеличения продаж и сокращения расходов, серия продуктов IBM AnyPlace Kiosk помогает предприятиям реагировать на изменяющиеся запросы клиентов и сохранять при этом сильное конкурентное преимущество.

Данная серия AnyPlace предназначена для оптимизации работы с клиентами в широком диапазоне рыночных сегментов, включая розничную торговлю, туризм, финансовые операции, деятельность правительственных учреждений, здравоохранение и сферу развлечений. Она поддерживает глобальную экосистему программных приложений.

Системы AnyPlace Kiosk доступны сегодня в виде профессиональных моделей и моделей начального уровня – это предоставляет возможность выбора и гибкую поддержку самых разных приложений.

Кроме того, такие аппаратные возможности, как монтажные крепления, напольные корпуса и заказные лицевые панели от бизнес-партнеров IBM, помогают индивидуально настроить систему в соответствии с потребностями предприятия и улучшить репутацию бренда.

Мощные функции делают самообслуживание привлекательным

Сверхкомпактная система AnyPlace Kiosk предназначена для обеспечения привлекательной возможности самообслуживания практически везде. Ее рабочие блоки имеют богатые функциональные возможности, в том числе интегрированный датчик движения, реалистичную трехмерную графику, высококачественный звук и передовую технологию инфракрасного сенсорного экрана – все это обеспечивает

впечатляющее и интуитивно понятное интерактивное обслуживание. Разместив интерактивные терминалы в стратегически важных местах, вы сможете клиентам принять решение и повысите продуктивность сотрудников, не увеличивая при этом площадь помещений.

Решения самообслуживания AnyPlace Kiosk просты в установке, их можно легко подогнать практически под любую среду. Тонкий и плоский сенсорный экран – поставляемый сегодня с диагональю 15", 17" и 19" для рабочих блоков – включает высокопроизводительные двухъядерные процессоры Mobile AMD Sempron и AMD Turion, поддерживающие новейшие приложения. AMD Turion – передовой двухъядерный процессор, уникальным образом оптимизированный для многозадачных и расширенных мультимедийных приложений. Модели начального уровня оснащены процессором Via C7, обеспечивающим надежную производительность. Поддержка двух видеодисплеев предоставляет клиентам прекрасную возможность для цифрового рекламного указателя или второго сенсорного

экрана и устройства считывания магнитных полос (MSR). Функция сканирования без проблем интегрируется в это мощное и неброское устройство.

Гибкие конфигурации помогают предприятиям перестраиваться

Гибкость рабочих блоков дополнительно повышена за счет пяти универсальных последовательных шин (USB) и двух последовательных портов, предназначенных для подключения множества дополнительных внешних периферийных устройств. Благодаря единственному шнуру питания, монтажной плате промышленного стандарта VESA и различным способам монтажа интерактивный терминал прост в установке и требует небольших затрат при перемещении в загруженной среде с плотным движением.

Новая модель начального уровня, поставляемая с диагональю 15", позволяет выполнять основные функции большинства программ и приложений для работы с имеющейся в продаже продукцией. Благодаря платформе, основанной на открытых стандартах,



IBM AnyPlace Kiosk 19" с процессорами AMD



Инфракрасный сенсорный экран не имеет полиэфирной пленки, которая могла бы поцарапаться, и помогает избежать повторной калибровки.

Интегрированные стереодинамики обеспечивают высококачественный звук.

Детектор присутствия может включать интерактивный терминал при приближении пользователей.

С помощью ряда монтажных приспособлений (поставляются отдельно) можно разместить интерактивные терминалы в местах, удобных для клиентов и сотрудников. Возможности (как показано) включают Tabletop Mounts с широким диапазоном угла наклона, обеспечивающим эргономически правильный обзор; монтажные приспособления сторонних разработчиков, например шарнирный радиально регулируемый кронштейн и приспособления настенного крепления.

энергосберегающему процессору VIA и набору микросхем данное устройство позволяет снизить энергопотребление при выполнении основных приложений.

Гибкость моделей профессионального и начального уровня обеспечивает быстрое реагирование на изменяющиеся потребности клиента и минимизировать затраты на изучение новых тенденций.

Гибкость POS повышает эффективность

Новая функция AnyPlace POS Hub обеспечивает прекрасные возможности перенастройки в быстро развивающихся розничных точках. Для увеличения функциональных возможностей пунктов продажи IBM предлагает дополнительный концентратор AnyPlace POS Hub, работающий со всеми моделями AnyPlace Kiosk. Он оснащен пятью портами

Powered USB, портом денежного ящика и длинным кабелем USB для подключения AnyPlace Kiosk. Порты Powered USB, созданные на основе инновационных стандартов IBM и отрасли, позволяют персоналу быстро подключать высокопроизводительное периферийное оборудование без необходимости во множественных и громоздких источниках питания. Теперь можно предоставить функциональные возможности пунктов продаж в любом нужном месте.

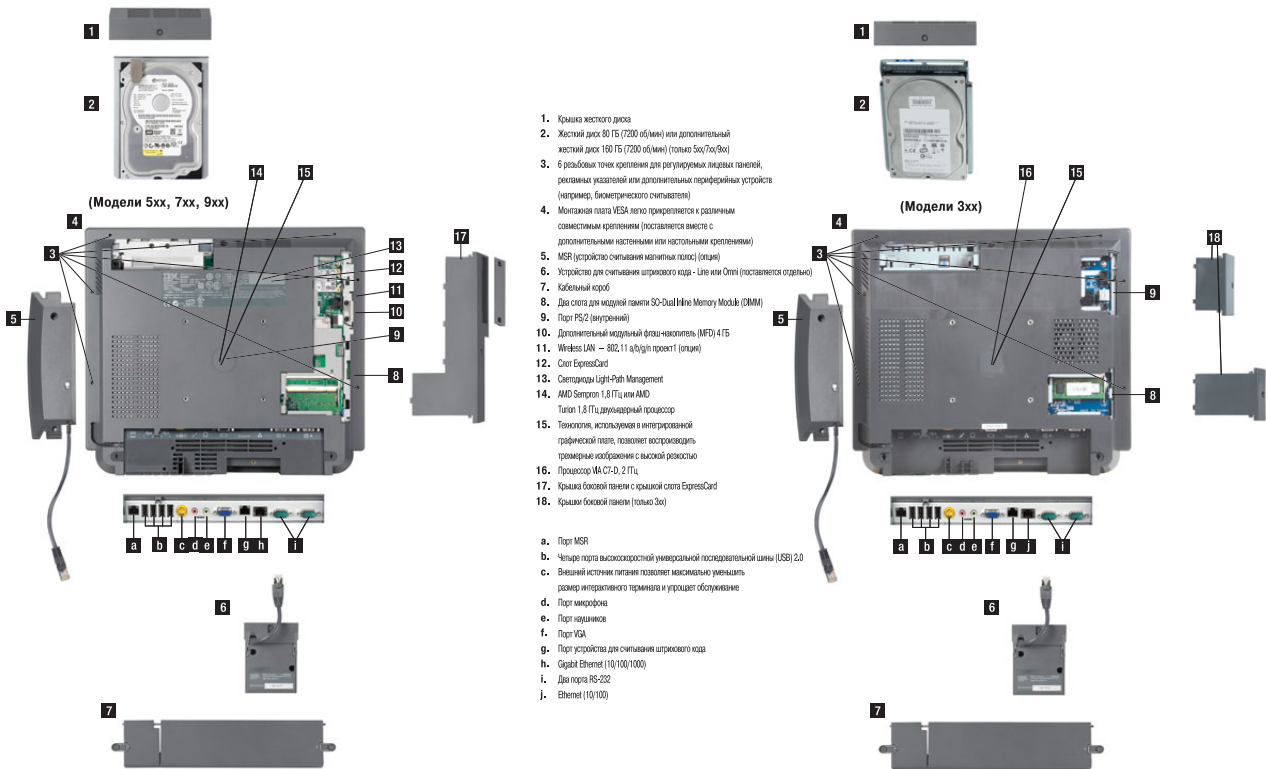
Поскольку источник питания полностью интегрирован в устройство, малозаметный концентратор весит всего 6 фунтов (2,72 кг) и может устанавливаться в самых разных местах, например, на полке, под стойкой или на стене. Имея только одну платформу, необходимую для интерактивного терминала или сценариев пункта

продажи, концентратор AnyPlace POS Hub является экономически выгодным способом быстро приспособиться к изменяющимся тенденциям клиентов и предоставить предприятию возможности роста.

Передовые возможности беспроводной связи повышают мобильность

Мобильность – ключевая возможность в решениях самообслуживания от IBM. Производительные блоки AnyPlace Kiosk оснащены слотом ExpressCard для таких плат расширения, как беспроводная глобальная сеть (WAN) производства третьих сторон, это предоставляет предприятию гибкие возможности подключения к клиентам и взаимодействия с ними в самых различных средах. ExpressCard¹ – новый слот расширения промышленного

Функции IBM AnyPlace Kiosk



стандарта, позволяющий использовать высокоскоростные периферийные устройства с компактными конструктивными параметрами.

Рабочие блоки AnyPlace Kiosk обеспечивают также надежное сетевое подключение к мультимедийным расширенным приложениям, работающим независимо от непосредственной окружающей среды. Например, предприятие розничной торговли может быстро настроить

«магазин на экране», временную станцию, которая может использоваться, к примеру, в торговом центре. «Экранный магазин» привлекает новых клиентов, расширяет охват бренда и отображает новые предложения без необходимости привлечения дополнительного персонала торгового центра или ИТ-ресурсов.

Надежная конструкция защищает ваши капиталовложения

Рассчитанные на долгий срок эксплуатации и постоянную доступность интерактивные терминалы AnyPlace Kiosk имеют прочную, надежную внешнюю конструкцию, прошедшую тестирование в

интенсивных условиях эксплуатации, при частом использовании и суровом обращении в общественных местах. Интерактивные терминалы AnyPlace Kiosk разворачиваются в тысячах оживленных общественных мест и неизменно прекрасно работают в условиях интенсивного движения. Герметичный, непроницаемый для брызг дисплей и терминал самообслуживания с прочной конструкцией можно устанавливать в самой требовательной среде, где они будут эксплуатироваться круглосуточно.

AnyPlace Kiosk имеет также важные встроенные функции измерения, обеспечивающие контроль доступа. Комплексная конструкция устраняет необходимость в большинстве внешних периферийных устройств и одновременно защищает порты расширения. Дополнительный модульный флэш-накопитель служит хранилищем высокой надежности без движущихся деталей. Кроме того, прочная конструкция крышки лицевой панели обеспечивает безопасную прокладку кабелей и средства контроля для защиты от несанкционированного доступа. Перечисленные защитные функции предотвращают несанкционированный доступ и помогают сохранить ваши данные и инвестиции.

Расширенные средства управления упрощают операции

Системное администрирование информационного терминала AnyPlace Kiosk простое и недорогое. Мощное сочетание IBM Remote Management Agent (RMA), IBM Light-Path Management (имеется только на профессиональных моделях) и датчиков экологического мониторинга помогает персоналу выполнять мониторинг и администрирование систем из общего

центра. Приложение RMA интегрировано сегодня в улучшенное комплексное решение для системного администрирования и позволяет предприятиям розничной торговли не отставать от конкурентов в вопросах управления складской средой. Частью данного решения является также IBM Director – средство системного администрирования, обеспечивающее предприятиям розничной торговли возможность управления системами с целью повышения времени работы и производительности системы.

Важные обновления системы можно выполнять удаленно, встроенные системы оповещения упрощают профилактическое обслуживание и ускоряют диагностику.

Рационализированное системное администрирование способствует снижению общей стоимости владения (ОСВ) и повышению доступности системы.

Удобство обслуживания

Никогда еще обслуживание AnyPlace Kiosk не было таким простым. Конструкция практически не требует использования инструментов, ко внутренним компонентам обеспечен быстрый доступ. Это помогает минимизировать время простоя и снизить расходы на обслуживание.

В случае необходимости опытные сотрудники всемирной службы IBM и сети поддержки всегда готовы помочь вам защитить свои капиталовложения.

Безвредные для окружающей среды функции снижают энергопотребление

Системы самообслуживания IBM помогают компаниям в расширении и модернизации, продлении срока эксплуатации оборудования и снижении количества утилизируемых единиц устаревших изделий. Компания IBM заинтересована в разработке продуктов, снижающих энергопотребление, поэтому профессиональные модели IBM оснащены мобильными процессорами AMD, установленными в интерактивных терминалах AnyPlace Kiosk. Модели IBM начального уровня оснащены процессорами VIA со встроенным управлением питанием, что помогает снизить энергопотребление системы. Подразделения IBM со всего мира, разрабатывающие технологии производства упаковки, стремятся использовать переработанные материалы и традиционные способы поставки для оптимизации снижения вредного воздействия упаковочных материалов на окружающую среду.



IBM AnyPlace POS Hub – вид сзади и вид спереди

Краткий обзор IBM AnyPlace Kiosk

	Модели 5xx, 7xx, 9xx	Модель 3xx
Аппаратное оборудование		
Сенсорный экран	Современный инфракрасный сенсорный экран 15" – разрешение 1024 x 768 17" – разрешение 1280 x 1024 19" – разрешение 1280 x 1024	Современный инфракрасный сенсорный экран 15" – разрешение 1024 x 768
Процессор ²	<ul style="list-style-type: none"> • Mobile AMD Sempron 1,8 ГГц 3500+ (внешняя шина (FSB) 1 ГГц) • AMD Turion 64 X2 TL-56 1.8 ГГц Dual-Core Mobile Technology (внешняя шина 1 ГГц) 	<ul style="list-style-type: none"> • Via C7-D, модель D, ядро 2 ГГц, внешняя шина 800 МГц
Хранение данных ³	80 ГБ (7200 оборотов в минуту (об/мин)), опционально 160 ГБ (7200 об/мин)	80 ГБ (7200 об/мин)
Системная память	512 МБ (удвоенная скорость передачи данных, DDR2) (с возможностью наращивания до 4 ГБ) ⁴	512 МБ DDR2 (с возможностью наращивания до 2 ГБ) ⁴
Графика	VIA Chrome9 IGP (интегрированный графический процессор), 256 МБ макс. (используется совместно с системной памятью)	
Разъемы	Единый разъем расширения ExpressCard	Нет
Порты	<ul style="list-style-type: none"> • Высокоскоростной USB 2.0 (5) • RS-232 (2) • Выделенные порты MSR и сканера • Наушники (2) • Микрофон • Порт VGA – видеовыход • Сеть Gigabit Ethernet (GbE) (10/100/1000)⁵ 	<ul style="list-style-type: none"> • Высокоскоростной USB 2.0 (5) • RS-232 (2) • Выделенные порты MSR и сканера • Наушники • Микрофон • Порт VGA – видеовыход • Ethernet (10/100)⁵
Потребляемая мощность	Стандартная 40 Вт, максимальная 120 Вт	Стандартная 40 Вт, максимальная 100 Вт
Размеры (ширина x глубина x высота)	15" модель: 14,5" x 2,9" x 12,8"/368 мм x 72,8 мм x 326 мм 17" модель: 15,8" x 3,1" x 14,5"/402 мм x 78,3 мм x 368 мм 19" модель: 17,5" x 3,3" x 15,7"/441 мм x 82,8 мм x 399 мм	15" модель: 14,5" x 2,9" x 12,8"/368 мм x 72,8 мм x 326 мм
Вес ⁶	15" модель: 14,2 фунта/6,4 кг 17" модель: 18,2 фунта/8,3 кг 19" модель: 20,5 фунта (9,3 кг)	15" модель: 13,9 фунта (6,3 кг)
Программное обеспечение		
Поддерживаемые операционные системы	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows® XP Professional Edition (32-разрядная) • Microsoft Windows Embedded for Point of Service (WEPOS) (предварительная установка на выбранных моделях – см. Таблицу 1а) • Windows Vista Business (32-разрядная) • Все ОС предварительно установлены 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows XP Professional Edition (32-разрядная) • Microsoft (предварительная установка на выбранных моделях – см. Таблицу 1б) • Windows Vista Business (32-разрядная) • Предустанавливаются только Windows XP и WEPOS
Поддерживаемые драйверы	Microsoft Windows, UPOS ⁷	
Взаимодействие с пользователем	<ul style="list-style-type: none"> • Датчик присутствия • 2 стереодинамика 	
Промышленные стандарты		
Системное администрирование	<ul style="list-style-type: none"> • RMA v2.3 • Wired for Management (WfM), Wake on LAN (WOL), SMBIOS и PXE 	
Управление питанием	<ul style="list-style-type: none"> • Light Path Management 	<ul style="list-style-type: none"> • Нет
Управление питанием	APM 1.2 с Linux®, ACPI 1.0 с Microsoft Windows	

Краткий обзор IBM AnyPlace Kiosk

Дополнительное периферийное оборудование

- Поддержка беспроводной связи проектного стандарта 802.11 a/b/g/n Нет
- Модульный флэш-накопитель объемом 4 ГБ

- Два варианта устройств для считывания штрихового кода на выбор
 - Сканер AnyPlace Omni
 - Сканер AnyPlace Line
- Интегрированное трехдорожечное устройство считывания магнитных полос
- Настенное крепление (для размещения на стене)
- Настольное крепление
- IBM AnyPlace POS Hub

Услуги

Ограниченная гарантия ⁹	Один год, обслуживание по месту установки и в сервис-центре (в зависимости от модели)
Техническая поддержка ⁹	Круглосуточная поддержка по телефону и через Интернет (в течение гарантийного периода)
Опции ⁹	Обслуживание по месту установки доступно

Таблица 1а – профессиональные модели IBM AnyPlace Kiosk

Размер сенсорного экрана	Гарантия	Процессор AMD Sempron		Двухъядерный процессор AMD Turion	
		Без предустановленной ОС	Предустановленная ОС**	Без предустановленной ОС	Предустановленная ОС**
19"	IOR*	930	93E	940	94E
19"	Сервис-центр	910	91E	920	92E
17"	IOR	730	73E	740	74E
17"	Сервис-центр	710	71E	720	72E
15"	IOR	530	53E	540	54E
15"	Сервис-центр	510	51E	520	52E

* Гарантия ремонта на месте эксплуатации от IBM (IOR)

** Предварительно установлена ОС Microsoft WEPOS, Microsoft XP или Microsoft Vista

ПРИМЕЧАНИЕ: Представлены модели, распространяемые по всему миру. В определенных странах некоторые модели недоступны.

Таблица 1б – модели начального уровня IBM AnyPlace Kiosk

Размер сенсорного экрана	Гарантия	Процессор Via C7	
		Без ОС	WEPOS или XP***
15"	IOR	330	33E
15"	Сервис-центр	310	31E

*** Предварительно установлена только ОС WEPOS (Microsoft Windows Embedded Point of Service) или Microsoft XP



Более подробная информация

Для получения дополнительной информации о решениях AnyPlace Kiosk обратитесь к местному торговому представителю IBM или бизнес-партнеру IBM, позвоните по телефону 1 800 IBM-ALL (1 800 426-2255), или 1 770 863-1000 за пределами США и Канады, либо посетите веб-сайт

ibm.com/products/retail

Никогда еще деловые операции не выполнялись так быстро. Мгновенный доступ к информации, инновационным службам и онлайн-новым коммерческим средствам означает, что занятые клиенты сегодня рассчитывают на различные уровни обслуживания, соответствующие их требованиям к скорости и простоте.

- ¹ Для продажи необходима сертификация беспроводной связи в стране эксплуатации
- ² МГц/ГГц измеряют только скорость внутреннюю тактовую частоту микропроцессора; на работу приложений влияют многие факторы
- ³ МБ/ГБ/ТБ означает один миллион/миллиард/триллион байтов памяти применимо к емкости хранилища; доступный объем может быть меньше
- ⁴ Фактический размер адресуемой памяти может быть меньше
- ⁵ Доступ к Интернет осуществляется отдельно и не входит в поставку. В некоторых регионах может быть недоступно. Уточните детали у представителя
- ⁶ Обозначает только вес системы, не установленной на стойке и без учета источника питания
- ⁷ Доступно для некоторых операционных систем и устройств
- ⁸ Копию положений и условий ограниченной гарантии IBM вы можете получить у представителя IBM или торгового посредника
- ⁹ Время технического ответа может меняться
- ¹⁰ Дополнительные сведения можно получить у представителя компании IBM.

IBM Восточная Европа/Азия

123317, Москва
Краснопресненская наб., 18

Адрес домашней страницы IBM: ibm.com

IBM, логотип IBM, ibm.com, SurePOS и Wake on LAN являются товарными знаками корпорации International Business Machines Corporation в США и (или) других странах.

Microsoft и Windows являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) других странах.

Linux является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds) в США и (или) в других странах.

Названия других компаний, продуктов и услуг могут являться торговыми марками или знаками, принадлежащими другим сторонам.

Упоминание в настоящей публикации продуктов, программ и услуг IBM не подразумевает, что корпорация IBM гарантирует их доступность во всех странах, в которых она ведет свою деятельность. Любые ссылки на продукт, программу или услугу IBM не предполагают, что возможно использование только продуктов, программ или услуг IBM. Вместо них возможно использование любых функционально эквивалентных продуктов, программ или услуг.

Оборудование IBM производится из новых или из новых и бывших в эксплуатации деталей. В некоторых случаях оборудование может быть не новым, а ранее устанавливавшимся. В любом случае действуют условия гарантии IBM.

Данная публикация предназначена только для общего руководства.

Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Чтобы получить последнюю информацию о продуктах и услугах IBM, свяжитесь с местным отделом сбыта или торговым посредником IBM.

Компания IBM не предоставляет консультаций в области права, учета и аудита, не представляет и не гарантирует, что ее услуги и продукты обеспечивают клиенту выполнение требований закона. Клиенты несут ответственность за соблюдение применимых законов и постановлений, включая национальные законы и постановления.

На фотографиях могут быть изображены проектируемые модели.

© Авторское право IBM Corporation 2008
Все права защищены.



Пригоден для переработки и вторичного использования