



Особенности

- Производительность следующего поколения в инновационной, компактной конструкции
 - Широкий спектр вариантов конфигурации и гибкость для экономического роста
 - Создан на основе традиций IBM, включает интегрированную защиту данных и средства управления системами.
-

IBM System x3250 M4

Инновационный, экономичный однопроцессорный сервер для установки в стойку

Компактность и экономичность

IBM System x3250 M4 – ультракомпактный, устанавливаемый в стойку однопроцессорный сервер, оснащенный новейшими процессорами Intel®. Доступный по цене, производительный сервер x3250 M4 обеспечивает высокую емкость памяти, работающей с частотой 1 600 МГц, стандартную недорогую технологию ServeRAID-C100 и два сетевых адаптера. Сервер x3250 M4 соответствует сертификату 80-PLUS для блоков питания, обеспечивая более эффективное энергопотребление и снижение затрат.

Гибкие варианты роста

Возможности, обеспечиваемые гибкой подсистемой и широким спектром вариантов конфигурации, позволяют использовать новый компактный двухпортовый адаптер NIC с 4 разъемами. Это позволяет подключить адаптер PCIe x8, не используя разъемы системы. Система x3250 M4 позволяет выбрать уровень вычислительной мощности в соответствии с текущими потребностями и расширять систему по мере роста требований приложений. Можно выбрать размер жесткого диска и емкость системы хранения, двух- или четырехъядерные процессоры – или даже усовершенствованную защиту с помощью Redundant Array of Independent Disk (RAID).

Протестирован и сертифицирован компанией IBM

Сервер x3250 M4 включает стандартный ServeRAID-C100 для серверов IBM System x, поддерживающий функции RAID-0, -1, -10. Мощные интегрированные средства управления системами обеспечивают быстроту развертывания и настройки и помогают в управлении, мониторинге и устранении неполадок практически из любой точки.

Некоторые конфигурации сервера x3250 M4 входят в портфель решений IBM® Express Advantage Portfolio, который отвечает требованиям малых и средних предприятий. Простые в управлении модели и конфигурации Express отличаются в разных странах.





Краткое описание IBM System x3250 M4

Форм-фактор и высота	Установка в стойку/1U
Процессор (максимально)	Intel® Xeon® E3-1200v.2 (четырёхъядерный), до 3,6 ГГц/8 МБ/1 600 МГц, Intel Core i3 2100 (двухъядерный), до 3,4 ГГц/3 МБ/1 333 МГц, Pentium® (двухъядерный) до 3,0 ГГц/3 МБ/1 333 МГц
Количество процессоров (станд./макс.)	Один/один
Кэш-память (макс.)	8 МБ уровня 3 (L3)
Оперативная память (макс.)	В стандартной комплектации 1 модуль памяти DDR-3 UDIMM емкостью 4 ГБ и частотой 1 600 МГц, максимум 32 ГБ в 4 разъемах DIMM
Разъемы расширения	Один адаптер PCIe x8, один адаптер PCIe x4 для аппаратного RAID-0, -1, компактный двухпортовый адаптер NIC (только в конфигурациях по заказу)
Дисковые отсеки (всего/с возможностью «горячей» замены)	Два 3,5-дюймовых жестких диска SATA с возможностью простой замены или четыре 2,5-дюймовых жестких диска Serial Attached SCSI (SAS)/SATA с возможностью простой (только при покупке через СТО) или горячей замены
Максимальный объем внутренней памяти	6,0 ТБ, дополнительно оптический привод
Сетевой интерфейс	Двухпортовый адаптер Gigabit Ethernet (GbE)
Блок питания (станд./макс.)	300 Вт (один/один) или резервированный 460 Вт (один/два)
Компоненты с возможностью простой замены	Два 3,5-дюймовых жестких диска SATA с возможностью простой замены или четыре 2,5-дюймовых жестких диска SAS/SATA с возможностью простой или горячей замены (в зависимости от модели)
Поддержка RAID	Модели SATA с возможностью простой замены - ServeRAID-C100 для IBM System x; стандартная модель SAS с возможностью горячей замены включает аппаратный RAID-0, -1 (в зависимости от модели); дополнительно аппаратный RAID-5
Управление системами	Модуль Integrated Management Module 2 (IMM2) с IPMI 2.0 и SOL, дополнительное обновление для удаленного администрирования с помощью FoD; IBM Systems Director, ServerGuide
Поддержка операционных систем	Microsoft® Windows® Server 2008 R2/ Microsoft Windows Server 2008, Red Hat Linux®, SUSE Linux, vSphere 5.0
Ограниченная гарантия	3-летняя ограниченная гарантия на заменяемые заказчиком компоненты (CRU) и обслуживание на месте установки, на следующий рабочий день с 09:00 до 17:00; доступно расширение сервисных услуг

Получение более подробной информации

Для получения дополнительной информации о сервере x3250 M4 посетите веб-сайт ibm.com/systems/x или обратитесь к торговому представителю или бизнес-партнеру компании IBM.

Данная публикация предназначена только для ознакомления. Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Актуальную информацию о продуктах и услугах IBM можно получить в представительстве корпорации IBM или у торгового представителя.

Корпорация IBM не предоставляет консультаций в области права, учета и аудита, не заявляет и не гарантирует, что её услуги и продукты обеспечивают выполнение каких бы то ни было законов. Ответственность за выполнение всех действующих законов и нормативов, включая местное законодательство, несут клиенты.

IBM Восточная Европа/Азия

123317, Москва
Пресненская наб., 10
Тел.: +7 (495) 775-8800
Факс: +7 (495) 258-6468, 258-6404
ibm.com/ru

Общество с ограниченной ответственностью ИБМ Восточная Европа/Азия зарегистрировано Государственной регистрационной палатой при Министерстве юстиции Российской Федерации 20 сентября 1999 года №Р-2507.17.6. Дата внесения записи 18 июля 2002 года за основным государственным регистрационным номером 1027739004600, Межрайонная инспекция ФНС России №39 по г. Москве (номер свидетельства серия 77 №006110482).

Официальный веб-сайт компании IBM находится по адресу ibm.com/ru

IBM, логотип IBM, ibm.com, Express, Express Portfolio и System x являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines в США и (или) других странах. Если эти и другие названия товарных знаков IBM при первом упоминании в этом документе помечены символом товарного знака (® или ™), это указывает на зарегистрированные в США или в рамках общего права товарные знаки, принадлежащие компании IBM на момент публикации этой информации. Они также могут являться зарегистрированными или охраняемыми в рамках общего права торговыми марками в других странах.

Текущий список товарных знаков IBM доступен в Интернете в разделе «Авторские права и товарные знаки» на веб-сайте ibm.com/legal/copytrade.shtml

Intel, Pentium и Xeon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel или ее филиалов в США и (или) других странах.

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

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

Другие наименования компаний, продуктов и услуг могут являться товарными или сервисными знаками других компаний.

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.

Любое упоминание продукта, программы или услуги IBM не подразумевает, что можно использовать только продукты, программы или услуги IBM. Вместо них можно использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги.

Аппаратные средства IBM производятся из новых или новых и бывших в эксплуатации деталей. В некоторых случаях аппаратное средство может быть не новым и использованным ранее. Это обстоятельство не влияет на условия гарантии IBM.

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation, 2012 г.



Запрещается выбрасывать