



Особенности

- Отличная платформа для заказчиков с ограниченным бюджетом, которым необходима производительность двухпроцессорной системы и высокая емкость памяти
- Надежный сервер с упрощенным управлением, обеспечиваемый обслуживанием, поддержкой и инструментальными средствами IBM
- Настраиваемая конструкция и гибкие конфигурации для поддержки экономичного роста.



IBM System x3620 M3

Оптимизированный с точки зрения затрат двухпроцессорный сервер для растущих компаний

Двухпроцессорная платформа, ориентированная на снижение затрат

IBM System x3620 M3 – это гибкий 2-процессорный сервер для растущих компаний, позволяющий снизить расходы. Сервер x3620 M3, созданный на основе новейшей технологии Intel® Xeon®, помогает снизить расходы благодаря эффективности энергопотребления, интегрированному программному Redundant Array of Independent Disk (RAID) и поддержке до восьми недорогих 3,5-дюймовых жестких дисков высокой емкости.

Разработан, протестирован и сертифицирован компанией IBM

Надежный и простой в управлении сервер x3620 M3 обеспечивается обслуживанием и поддержкой от компании IBM. Встроенный RAID и дополнительный адаптер 6 Гбит/с позволяют защитить данные, а дополнительные резервные модули питания и охлаждения увеличивают время бесперебойной работы. Доступ к возможностям IBM Systems Director, ToolsCentre и IBM Integrated Management Module (IMM) обеспечивает профилактическую поддержку для обеспечения доступности.

Гибкие варианты, экономичный рост

Сервер x3620 M3 отличается настраиваемой конструкцией и обеспечивает несколько конфигураций, позволяющих начать с малого и расширять систему по мере необходимости. В случае изменения требований можно экономически эффективно добавлять корпоративные возможности, включая усовершенствованный RAID, жесткие диски с возможностью «горячей» замены и функции удаленного управления.

Некоторые конфигурации сервера x3620 M3 входят в портфель решений IBM Express Advantage Portfolio, который отвечает требованиям средних предприятий. Простые в управлении модели Express отличаются в разных странах.

Дополнительная информация

Ссылки на ресурсы IBM Blade Centre

Россия ibm.com/systems/x/ru

США ibm.com/systems/x/

Канада ibm.com/systems/ca/en/servers/x/index.html





Краткое описание системы IBM System x3620 M3

Форм-фактор и высота	Установка в стойку/2U
Процессор (максимально)	До двух шестиядерных процессоров Intel Xeon серии 5600 3,06 ГГц (четырёхядерных 3,20 ГГц) с технологией QuickPath Interconnect (QPI), скорость доступа к памяти 1 333 МГц. Также поддерживаются некоторые процессоры серии Intel Xeon 5500
Количество процессоров (станд./макс.)	Один/два
Кэш-память (макс.)	До 12 МБ кэш-памяти уровня 3 (L3)
Оперативная память (макс.)	До 192 Гб в 12 разъемах при использовании модулей Registered Dual Inline Memory Module (RDIMM)
Разъемы расширения	Два разъема x8 PCIe Gen II и один внутренний разъем x4 PCIe Gen II
Дисковые отсеки (всего/с возможностью «горячей» замены)	До четырех 3,5-дюймовых жестких дисков Serial Advanced Technology Attachment (SATA) с возможностью простой замены или до восьми 3,5-дюймовых жестких дисков Serial Attached SCSI (SAS)/SATA с возможностью «горячей» замены
Максимальный объём внутренней памяти	До 16,0 терабайт (ТБ) на дисках SAS или SATA с возможностью «горячей» замены
Сетевой интерфейс	Интегрированные два порта
Блок питания (станд./макс.)	1/2; 460 Вт или 675 Вт высокой эффективности каждый
Компоненты с возможностью «горячей» замены	Блоки питания, жесткие диски
Поддержка RAID	Встроенный программный RAID-0, -1 или аппаратный RAID-0, -1, -1E или RAID-0, -1, -10 (дополнительно -5 с функцией Self Encrypting Disk (SED)) или RAID-0, -1, -10, -5, -50 (дополнительно -6, -60 с функцией SED и дополнительной батареей), в зависимости от модели
Управление системами	IBM IMM с Virtual Media Key, Predictive Failure Analysis, Integrated Service Processor, панель Light Path Diagnostics, Automatic Server Restart, IBM Systems Director и Active Energy Manager, IBM ServerGuide
Поддержка операционных систем	Microsoft® Windows® Server, Red Hat Linux®, SUSE Linux, VMware
Ограниченная гарантия	3-летняя гарантия на заменяемые пользователем модули и обслуживание на месте эксплуатации

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.

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 Россия и страны СНГ

123317, Москва
Пресненская наб., 10
Тел.: +7 (495) 775-8800, +7 (495) 940-2000
Факс: +7 (495) 940-2070

IBM Восточная Европа/Азия

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

Домашняя страница компании IBM доступна по адресу ibm.com

IBM, логотип IBM, ibm.com, Express Advantage, IBM Systems Director Active Energy Manager 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 торговых марок IBM при первом упоминании в этом документе помечены символом торговой марки (® или ™), это указывает на зарегистрированные в США или в рамках общего права торговые марки, принадлежащие компании IBM на момент публикации этой информации. Они также могут являться зарегистрированными или охраняемыми в рамках общего права товарными знаками 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 и Xeon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и 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.

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

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation 2011 г.
Все права защищены.



Запрещается выбрасывать