



Сервер HP ProLiant DL360 G7, 2 процессора Intel Xeon Quad-Core E5620, 32GB DRAM

DL360_G7_E5620_32GB

Описание

В комплект входит:

Шасси HP ProLiant DL360 G7 - 1 шт
Процессор: Intel Xeon Quad-Core E5620 2.4/12MB - 2 шт
Память: 32GB, совместимая [память](#)
Жесткие диски: Отсутствует в стандартной комплектации
4 отсека под жесткие диски SAS/SATA 2.5", 8 отсеков опционально
Заглушки для отсеков под жесткие диски отсутствуют
[Салазки для жестких дисков горячей замены](#) - нет
Контроллер: HP Smart Array P410i/256MB (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0*)

*уровни RAID 5/5+0/6/6+0 доступны при установке опционального расширения кэш-памяти с батареями (BBWC)

Блок питания 460W - 2 шт
Рельсы для установку в 19" стойку - 1 шт

Ключевые особенности

Высокая производительность и плотность оперативной памяти
Удобство развертывания и управления
Высокая отказоустойчивость и энергоэффективность
Модель HP ProLiant DL360 G7 (DL 360 G7) в форм-факторе 1U предназначена для развертывания в условиях ограниченного пространства. Она сочетает высокую вычислительную мощность, необходимый уровень отказоустойчивости и оснащена пакетом программных средств HP Insight Control. Новейшие процессоры Intel Xeon® 5600 (шести- и четырехъядерные), возможность выбора модулей памяти DIMM DDR3 Registered или Unbuffered, технологии SAS и PCI Express Gen2 обеспечивают высокопроизводительную систему, идеально подходящую для любых ресурсоемких задач.

Процессоры Intel® Xeon® серии 5600 повышают производительность, экономят электроэнергию и обеспечивают гибкость благодаря поддержке: встроенного контроллера памяти и технологий Intel QuickPath, Turbo Boost, Intelligent Power Technologies и Trusted Execution Technology

В данную модель сервера можно установить до 192 ГБ памяти Registered DIMM (до 48 ГБ Unbuffered): Буферы памяти, чередование адресов 4:1, более высокая скорость памяти, функция онлайн-подключения резервной памяти и увеличенный объем памяти повышают эффективность работы ресурсоемких приложений.

Сервер DL360 G7 (DL 360 G7) устанавливает новый стандарт энергоэффективности благодаря таким технологиям HP Thermal Logic, как Sea of Sensors, Dynamic Power Capping, и блокам питания высокой эффективности/верно выбранной мощности.

Форм-фактор 1U позволяет использовать пространство центра обработки данных максимально эффективно.

ПО Insight Control предоставляет необходимые средства для управления инфраструктурой, которые ускоряют развертывание серверов и позволяют эффективно контролировать состояние и работоспособность системы из любой точки (входит в стандартную комплектацию высокопроизводительных моделей).

iLO 3 обеспечивает удаленное администрирование на основе аппаратного обеспечения и контроль с помощью стандартного веб-браузера, что позволяет экономить усилия и время обслуживающего ИТ-персонала.

Инструменты SmartStart, Rapid Deployment Pack, PXE и ROM-Based Setup Utility (RBSU) упрощают развертывание и настройку сервера

Поддержка технологий виртуализации VMware, MS HyperV и Citrix XenServer; через внутренний слот для карт памяти SD и порт USB

System Insight Display: надежный выдвижной диагностический дисплей на передней панели экономит время администратора, предоставляя информацию о неисправностях и способах их устранения.

Эти модели обеспечивают наивысший уровень эффективности в отрасли и соответствуют требованиям стандартов Climate Savers Computing Gold, 80PLUS Gold и Energy Star для серверов.

Блоки питания верно выбранной мощности для серверов ProLiant: от 460 Вт и 750 Вт с эффективностью 92% до 1200 Вт с эффективностью 90%. Средство HP Power Calculator позволяет подобрать нужный блок питания.

Уникальные технологии HP Thermal Logic: Интеллектуальные датчики питания и охлаждения. Интеллектуальные средства экономии ресурсов питания и охлаждения отключают подачу энергии, когда компоненты системы не используются, и обеспечивают эффективное охлаждение благодаря регулированию работы вентиляторов. Интеллектуальные датчики управляют энергосбережением для защиты, повышения производительности и экономии энергии.

ПО Insight Control и технология Dynamic Power Capping позволяют повысить эффективность использования ресурсов питания и охлаждения до трех раз. Технология Dynamic Power Capping позволяет ограничить уровень энергопотребления сервера без снижения его производительности.

Простая конструкция, не требующая использования специальных инструментов, повышает надежность и упрощает настройку и обслуживание системы. Модульная архитектура и резервные компоненты с возможностью горячей замены обеспечивают минимальное количество кабелей и быстрый доступ к компонентам для ремонта

Система быстрого развертывания гарантирует простую установку и быстрый доступ к серверам благодаря использованию универсальных направляющих, которые подходят для стоек с квадратными и круглыми монтажными отверстиями, мобильного кронштейна для прокладки кабелей и специальных рычагов для быстрого доступа

Использование универсальных накопителей, контроллеров Smart Array и блоков питания повышает производительность ИТ-инфраструктуры и упрощает замену компонентов

Общие

Чипсет материнской платы	Intel 5520
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon 5500/5600
Тип оперативной памяти	DDR3
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	0,192
Количество слотов оперативной памяти	18
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Количество отсеков под жесткие диски	4
Наличие салазок для жестких дисков	Нет
Количество слотов расширения PCI-E	2
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Socket	LGA1366
Поддержка ECC памяти	Да
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	4
Интерфейсы 10GBase-T	0

Питание

Напряжение питания	~220V AC
Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	460

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 10 до 35
Исполнение корпуса сервера	1U

Управление и мониторинг

Management порт	1000BaseT
-----------------	-----------