



Сервер HP ProLiant DL360p
Gen8, 2 процессора Intel Xeon
8C E5-2660 2.20GHz, 16GB
DRAM, 8SFF, P420i/1GB FBWC

DL360pGen8_2xE5-2660_16GB_8SFF

Описание

В комплект входит:

- Шасси: HP DL360p Gen8 - 1 шт
- Процессор: Intel Xeon 8C E5-2660 2.20GHz/20MB - 2 шт
- Память: 16GB. Совместимая [память](#).
- Контроллер: HP Smart Array P420i/1GB FBWC - 1 шт
- Жесткие диски: отсутствуют в стандартной комплектации
- 8 отсеков под диски SAS/SATA 2.5"
- [Салазки для жестких дисков горячей замены](#) - нет
- Заглушки для отсеков под жесткие диски - нет
- Блок питания 750W - 2 шт
- Комплект крепления в 19" стойку - 1 шт

Требуется повысить производительность в условиях ограниченного пространства центра обработки данных? Сервер HP ProLiant DL360p Gen8 обеспечивает 2-процессорную производительность корпоративного класса и экономию места в компактном корпусе 1U. Улучшенные возможности обслуживания и гибкость конфигурации серверов Gen8 делают их идеальным выбором для использования в качестве сервера таких приложений общего назначения, как файловые и веб-приложения, приложения печати, а также для динамических вычислительных процессов, виртуализации и облачных сред.

Новые возможности

Упрощение инфраструктуры с помощью ПО HP OneView 1.10. Отныне доступно для всех серверов HP ProLiant DL Gen8!

Повышение производительности до 35 %* при таком же или меньшем энергопотреблении с новым процессором Intel® Xeon® E5-2600 v2 *август 2013 года. Производительность по результатам тестирования Intel
Новейшие контроллеры HP Smart Array, созданные для максимальной доступности данных, производительности и емкости

Новые блоки питания HP обеспечивают до 96% эффективного энергопотребления, а также новую экономичную инфраструктуру, потребляющую 277 В переменного и 380 В постоянного тока

HP SmartMemory для повышения производительности памяти на 16,6%* *июнь 2013 года. HP SmartMemory с 1866 МГц @2 DPC и 1600 МГц @2 DPC

Эксклюзивное предложение HP с Dell по обслуживанию и поддержке для Solarflare вертикальных карт 10GbE

Увеличение емкости и производительности при вычислениях и хранении данных

Семейство процессоров Intel® Xeon® E5-2600 v2 обеспечивает максимальную производительность, память, возможность подключения и пропускную способность на каждый слот ввода/вывода для ресурсоемких процессов. Приложение для управления и настройки HP Smart Storage Administrator предоставляет единую панель управления продуктами и решениями HP Smart Storage.

Контроллеры HP Smart Array повышают доступность данных, производительность и увеличивают емкость.

HP SmartMemory со скоростью до 1866 МГц предотвращает потерю данных и простои с помощью улучшенных



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

средств обработки ошибок, повышая производительность и эффективность.

Раскройте потенциал своей инфраструктуры с помощью простого в использовании инструмента встроенного управления и поддержки от HP.

HP iLO Management Engine – это набор встроенных функций, стандартный для всех серверов ProLiant Gen8. Включает HP iLO, HP Agentless Management, HP Active Health System, HP Intelligent Provisioning и встроенное решение удаленной поддержки от HP.

HP Insight Control предоставляет широкие возможности управления в рамках жизненного цикла инфраструктуры вашего сервера HP ProLiant. Ключевая технология HP iLO Advanced обеспечивает расширенные функции удаленного сервера, тем самым снижая затраты на ИТ-командировки и ускоряя разрешение проблем.

HP Insight Online и удаленная поддержка HP обеспечивают круглосуточный удаленный мониторинг, персональный доступ к вашей ИТ-инфраструктуре и поддержку ее состояния в любое время, в любом месте.

HP SmartUpdate ускоряет развертывание и упрощает обновление путем систематического обновления инфраструктуры серверов в центре обработки данных. Включает HP Smart Update Manager (HP SUM), пакет обновления для ProLiant (SPP), а также другие продукты.

Проектирование энергосберегающей инфраструктуры

Блоки питания HP со стандартным слотом обеспечивают новый уровень эффективности энергопотребления серверами благодаря сертификации 80 PLUS Titanium (96%) и новую экономичную инфраструктуру, потребляющую 277 В переменного и 380 постоянного тока.

Впервые используемые в этой отрасли температурные 3D-датчики для точного управления вентиляторами сервера и его прямого охлаждения, а также сокращения ненужных затрат на питание вентилятора и охлаждение.

Конфигурации серверов, соответствующие стандарту ENERGY STAR®, подтверждают, что компания HP всегда стремится помочь своим заказчикам сэкономить электроэнергию и денежные средства.

Принципиально новый подход к использованию с помощью архитектуры HP Proactive Insight

Ориентированные на пользователя функциональные возможности предотвращают потерю данных, сокращают простои, упрощают обслуживание и включают в себя HP SmartDrives, HP Smart Socket Guide, набор направляющих "Easy Install" и возможность доступа к компонентам без специальных инструментов.

Технология Integrated Lifecycle Automation – это прорыв в области управления конвергентной инфраструктурой с упрощенным выделением ресурсов, эффективным контролем состояния и оповещением, а также автоматическим обслуживанием микропрограмм и программного обеспечения.

Автоматическая оптимизация энергопотребления экономит пространство, электропитание и ресурсы охлаждения, необходимые для рабочих нагрузок, а также устраняет вероятность дорогостоящих ошибок, вызванных операциями, выполняемыми в центре обработки данных вручную.

Услуги HP Proactive Insight Experience обеспечивают лучшие в отрасли показатели быстродействия, времени безотказной работы и производительности, объединенные в персональном упрощенном средстве.

Технические характеристики

| | |
|----------------------------|---|
| Семейство процессоров | Intel® Xeon® семейства продуктов E5-2600 |
| Количество процессоров | 2 или 1 |
| Количество ядер процессора | 12/10/8/6/4 |
| Максимальный объем памяти | 768 ГБ |
| Слоты для памяти | 24 слотов DIMM |
| Тип памяти | DDR3 RDIMM, LRDIMM или UDIMM, в зависимости от модели |
| Слоты расширения | 2 |
| Сетевой контроллер | 1Gb 4-port 331FLR |
| Блок питания | Резервный блок питания с возможностью горячей замены |
| Контроллер хранилища | Smart Array P420i/512MB FBWC RAID 0/1/1+0/5/5+0 |
| Форм-фактор | 1U |
| Управление инфраструктурой | Integrated Lights-Out (iLO 4) |

Общие

| | |
|---|------------------------------------|
| Чипсет материнской платы | Intel C600 |
| Количество сокетов для процессора | 2 |
| Семейство процессоров | Intel Xeon E5-2600v1/v2 |
| Тип оперативной памяти | DDR3 |
| Максимальный объем оперативной памяти, ТВ | 0,768 |
| Количество слотов оперативной памяти | 24 |
| Форм-фактор отсеков под жесткие диски | SFF 2,5" |
| Количество отсеков под жесткие диски | 8 |
| Наличие салазок для жестких дисков | Нет |
| Количество слотов расширения PCI-E | 2 |
| Наличие рельс для установки в стойку 19" | Да |
| Socket | LGA2011 |
| Поддержка ECC памяти | Да |
| Тип установленных радиаторов | Радиатор стандартной эффективности |

Интерфейсы

| | |
|-----------------------------|---|
| Интерфейсы 10/100/1000BaseT | 4 |
|-----------------------------|---|



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

Интерфейсы 10GBase-T 0

Питание

Напряжение питания ~220V AC

Блоки питания 2

Мощность блоков питания, Вт 750

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 10 до 35

Исполнение корпуса сервера 1U

Управление и мониторинг

Management порт 1000BaseT