



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



Сервер HP ProLiant DL360p Gen8, 8SFF, P420i/1GB FBWC

DL360pGen8_8SFF

Описание

Соберите свой собственный индивидуальный сервер используя [конфигуратор](#).

В комплект входит:

Шасси: HP DL360p Gen8 - 1 шт
Процессор: Socket LGA2011 - 2 шт
Радиатор процессора - 2 шт
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 460W - 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



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

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 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



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

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	4-портовый адаптер 1 Гбит 331FLR Ethernet
Блок питания	Резервный блок питания с возможностью горячей замены
Контроллер хранилища	Smart Array P420i/2GB RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0
Скорость и емкость дисков	Диски SATA 7200 об/мин емкостью 100, 200, 300, 400, 500, 800 GB, 1, 2, 3 и 4 TB
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
Socket	LGA2011
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
TDP радиатора CPU, Вт	135
Тип оперативной памяти	DDR3
Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	0,768
Количество слотов оперативной памяти	24
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
Количество слотов расширения PCI-E	2
Слот расширения PCI-E FH/HL x16	1
Слот расширения PCI-E HH/HL x8	1



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

Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа
Краткая спецификация	Шасси сервера HP Proliant DL360p Gen8, 1U, 2xLGA2011, 24xDDR3, 8x2.5" SAS/SATA, P420i/1GB FBWC, 4x1GBaseT, 2xPSU 460W

Интерфейсы

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

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	8
Количество отсеков 2,5"	8
Тип поддерживаемых дисков	SATA SAS
Количество портов backplane	2
RAID контроллер	P420i/1GB FBWC
Наличие салазок для жестких дисков	Нет

Управление и мониторинг

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

Питание

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

Физические характеристики

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