ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Сервер HP Proliant DL380p Gen8, 2 процессора Intel Xeon 8C E5-2670, 128GB DRAM, 12LFF, P420i/1GB FBWC

DL380pG8_2xE5-2670_128GB_12LFF

Описание

В комплект входит:

Шасси: HP DL380p Gen8 - 1 шт
Процессор: Intel Xeon 8C E5-2670 2.60GHz/20MB - 2 шт
Память: 128GB. Совместимая память.
Контроллер: HP Smart Array P420i/1GB FBWC - 1 шт
Жесткие диски: отсутствуют в стандартной комплектации
Салазки для жестких дисков горячей замены - нет
Заглушки для отсеков под жесткие диски - нет
Блок питания 750 W- 2 шт
Комплект крепления в 19" стойку - 1 шт

Сервер Gen8 DL380p предоставляет решение, идеально удовлетворяющее потребности в динамических вычислениях растущих малых предприятий и ресурсоемких центров обработки данных.

Возможности
Увеличение емкости и производительности при вычислениях и хранении данных
Семейство процессоров Intel® Xeon® E5-2600 v2 обеспечивает повышенную производительность, безопасность и эффективность; идеально подходит для ресурсоемких процессов.
HP SmartMemory со скоростью до 1866 МГц предотвращает потерю данных и простои с помощью улучшенных средств обработки ошибок, повышая производительность и эффективность.
Поддержка вычислений через графический процессор обеспечивает максимальную производительность
Решение кэширования HP SmartCache на основе контроллеров позволяет кэшировать данные на SSD в 4 раза эффективнее.* *фев. 2013 г., Производительность и конфигурация описаны в официальном документе TC1211951
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 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 Smart Update, в том числе SUM, SPP и другие продукты, позволяют ускорить внедрение и упростить обновление путем систематического и надежного обновления инфраструктуры серверов в центре обработки данных; в большинстве случаев простои ограничиваются перезагрузкой компьютера.
Проектирование энергосберегающей инфраструктуры
Блоки питания HP со стандартным слотом обеспечивают новый уровень эффективности с помощью сертифицированного средства 80 PLUS Titanium (96%) и новую экономичную инфраструктуру, потребляющую 277 В переменного и 380 В постоянного тока.

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Впервые использующиеся 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 время простоя, упрощают обслуживание и включают в себя HP SmartDrives, инструкции HP Smart Socket, 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.
Технология Dynamic Workload Acceleration объединяет системы хранения данных, вычислительные ресурсы и процессы ввода-вывода, обеспечивая наивысшую производительность и отказоустойчивость, предотвращая возникновение узких мест.
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.

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C600
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon E5-2600v1/v2
Socket	LGA2011
Тип оперативной памяти	DDR3
Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	0,768
Количество слотов оперативной памяти	24
Количество слотов расширения PCI-E	3
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да

Интерфейсы

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

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	12
Наличие салазок для жестких дисков	Нет

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Управление и мониторинг

Management порт	1000BaseT

Питание

Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	750
Напряжение питания	~220V AC

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 10 до 35