



Сервер HP ProLiant DL360 G6, 2 процессора Intel Quad-Core E5540 2.53GHz, 8GB DRAM

DL360G6_2xE5540_8GB

Описание

В комплект входит:

Шасси с 1 блоком питания

Процессор: Intel Quad-Core E5540 2.53 - 2шт

Память: 8GB. 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 (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 батареей (BBWC)

Рельсы для установки в 19" стойку - нет

Блок питания 460w - 1 шт

Функции

Высокая вычислительная мощь в корпусе 1U: Процессоры Intel® Xeon® 5500 обеспечивают высокую производительность, более эффективное использование питания и лучшую адаптируемость благодаря архитектуре QuickPath, встроенному контроллеру памяти, режиму Turbo и динамическому управлению питанием; Режим Intel® Turbo позволяет отключать некоторые ядра для достижения более высокой частоты работающих ядер. Это обеспечивает более высокую производительность для некоторых приложений; До 192 Гб памяти Registered DIMM (до 48 Гб Unbuffered): Буферы памяти, чередование адресов 4:1, более высокая скорость и увеличенный объём памяти повышают эффективность работы с приложениями, требующими активного использования памяти. Технология PCI-Express Gen 2: технология Serial PCI-Express значительно повышает пропускную способность ввода/вывода и скорость передачи данных; Встроенные двухпортовые многофункциональные гигабитные сетевые адаптеры с технологией TCP/IP Offload Engine: TCP/IP Offload Engine уменьшает задержку передачи данных и "снимает" с процессора нагрузку по обработке сетевого трафика

Высокая отказоустойчивость: Передовые разработки обеспечивают непревзойденную надежность в форм-факторе 1U. Для соответствия жёстким требованиям отказоустойчивости в корпоративных центрах обработки данных модель DL360 G6 оснащается резервными вентиляторами и опциональными резервными блоками питания; Резервные вентиляторы в стандартной комплектации обеспечивают непрерывность работы до начала запланированного обслуживания по замене вышедшего из строя вентилятора; Дополнительное резервирование блока питания с горячей заменой: Резервирование блока питания с горячей заменой подразумевает отсутствие простоев при замене вышедших из строя деталей. Для каждого источника питания имеется отдельный кабель питания, соответственно, возможна подача резервного



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

питания на стойку; Новый RAID-контроллер Smart Array, переносной автономный кэш-буфер записи и 6 вариантов RAID: Кэш-буфер записи повышает производительность диска. Переносная кэш-память с аварийным батарейным питанием означает, что ее можно перенести на другой сервер; Встроенные двухпортовые многофункциональные гигабитные сетевые адаптеры с технологией TCP/IP Offload Engine: Возможности работы в высокоскоростной сети LAN без использования слота. Сетевые контроллеры можно объединять или настраивать на использование в качестве резервных.

Гибкость развёртывания в форм-факторе 1U: Виртуальное присутствие встроенной технологии Lights-Out обеспечивает надежное управление с удаленной консоли. Опциональная высокоскоростная графическая удаленная консоль и виртуальные носители для максимальной эффективности; 2 слота расширения PCI-Express: 2 слота (1 полноразмерный по высоте/длине, 1 низкопрофильный) позволяют подключать опциональные компоненты, например резервные HBA-адаптеры или сетевые контроллеры, для повышенной отказоустойчивости; Контроллер Smart Array P410i входит в стандартную комплектацию всех моделей серверов. Высокопроизводительные модели оснащены дополнительной памятью 512 МБ и BBWC, базовые модели имеют дополнительную память 256 МБ; Поддержка дисков SAS или SATA: Поддержка различных дисков позволяет создавать конфигурации с уникальным соотношением цены и производительности; Управление Integrated Lights-Out: Возможность удаленного управления снимает необходимость в присутствии пользователя для решения неожиданных проблем в работе сервера.

Лучшая серверная инфраструктура: Во всем мире передовые серверные инфраструктуры создаются на основе серверов ProLiant и решения HP Infrastructure Management. Это программное обеспечение обеспечивает полный контроль, максимальную гибкость и заметную экономию инвестиций в оборудование ProLiant; Полный контроль: Контролируйте все аспекты серверной инфраструктуры из любой точки; Максимальная гибкость: Своевременно реагируйте на изменения потребностей вашей организации; Ощутимая экономия: Пусть каждый доллар, инвестируемый в серверные ресурсы, ИТ-персонал и помещения, используется с максимальной эффективностью.

Общие

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"
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	2
-----------------------------	---



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

Интерфейсы 10GBase-T 0

Питание

Напряжение питания ~220V AC

Блоки питания 1

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