



# 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 отсековопционально

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 <math>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 формфакторе 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





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 ВВWC, 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
Socket	LGA1366
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
Тип оперативной памяти	DDR3
Поддержка ЕСС памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	0,192
Количество слотов оперативной памяти	18
Количество слотов расширения PCI-E	2
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да
Интерфейсы	
Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2
Интерфейсы 10GBase-T	0

## Дисковая подсистема



#### OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Форм-фактор отсеков под жесткие диски SFF 2,5"

Количество отсеков под жесткие диски 4

Наличие салазок для жестких дисков Нет

## Управление и мониторинг

Management порт 1000BaseT

### Питание

Блоки питания 1

Мощность блоков питания, Вт 460

Напряжение питания ~220V AC

## Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера 1U

Диапазон рабочих температур, °C от 10 до 35