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

Сервер HP Proliant DL160 Gen8, 1 процессор Intel Xeon 8C E5-2670, 32GB DRAM, 4LFF, B120i/512MB

DL160Gen8_E5-2670_32GB

Описание

В комплект входит:

Шасси: HP DL160 Gen8 - 1шт
Процессор: Intel Xeon 8C E5-2670 2.60GHz/20M - 1шт
Память: 32GB. Совместимая память.
Контроллер: HP Smart Array B120i (поддержка только SATA дисков до 2TB) - 1шт
4 отсека под диски SATA 3.5"
Жесткие диски: отсутствует
Салазки для жестких дисков горячей замены - нет
Заглушки для отсеков под жесткие диски отсутствуют
Блок питания 500W - 1 шт (без возможности установки второго)
Комплект крепления в 19" стойку - нет
Радиатор второго процессора - нет

HP ProLiant DL160 Gen8 — двухпроцессорное высокопроизводительное серверное решение, которое поможет организовать работу в средах с ограниченным местом для размещения оборудования. Новые серверы HP ProLiant DL160 Gen8 обладают высокой плотностью и расширенным функционалом управления и масштабируемости. Эти современные серверы можно использовать как для работы в высокопроизводительных вычислительных средах, так и для организации различных веб-служб и прочих вычислительных процессов.

HP SmartMemory повышает производительность процессов и эффективность работы, а также предотвращает потерю данных и простои благодаря улучшенному средству обработки ошибок. Поддержка RDIMM и UDIMM емкостью до 768 ГБ.
HP FlexibleLOM предоставляет вам дополнительные возможности пропускной способности и матрицы коммутации для работы в сети, чтобы вы могли адаптироваться к меняющимся потребностям вашего бизнеса.

Новое поколение RAID-контроллера Smart Array с поддержкой HP Smart Storage включает PCIe 3.0, HP SmartDrives и кэш HP Flash Backed Write Cache размером до 2 ГБ. Возможность выбора до восьми 2,5-дюймовых дисков малого типоразмера или четырех 3,5-дюймовых дисков SAS большого типоразмера, SATA, SSD с оптическим носителем.
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. Технология HP iLO Advanced, являющаяся ключевым компонентом, обеспечивает расширенные функции удаленного сервера, снижение затрат на ИТ-командировки и ускорение разрешения проблем.

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

HP Insight Online и HP Insight Remote Support 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.

HP Insight Online и HP Insight Remote Support обеспечивают круглосуточный удаленный мониторинг, персональный доступ к вашей ИТ-инфраструктуре и поддержку ее состояния в любое время, в любом месте.
Услуги HP Proactive Support обеспечивают лучшие в отрасли показатели быстродействия, времени безотказной работы и производительности, объединенные в персональном упрощенном средстве.
Партнерская программа HP ServiceOne предоставляет квалифицированную помощь в планировании, управлении и предоставлении решений, касающихся всего жизненного цикла ИТ.

Ориентированные на пользователя функциональные возможности предотвращают потерю данных, сокращают простои, упрощают обслуживание и включают в себя HP SmartDrives, HP Smart Socket Guide, набор направляющих "Snap and Go" и возможность доступа к компонентам без специальных инструментов.
Технология Automated Energy Optimization экономит место, сокращает энергопотребление и ресурсы охлаждения, необходимые при интенсивной нагрузке, и расширяет пространство центра обработки данных.
Высокоэффективные, отвечающие стандарту 80+ блоки питания HP с общим слотом обеспечивают до 94 % эффективности (Platinum) и поддерживают услуги HP Power Discovery.

Блоки питания верно выбранной мощности для серверов HP ProLiant отвечают конкретным требованиям заказчика и позволяют сократить энергопотребление в центрах обработки данных. Максимально эффективное использование ресурсов питания обеспечивает экономию средств. Средство HP Power Adviser позволяет подобрать блок питания нужной мощности.

Ключевые особенности

Емкость внутреннего хранилища до 16 ТБ
Высокая эффективность энергопотребления
Технология HP SmartMemory повышает производительность и эффективность

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C600
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon E5-2600v1
Socket	LGA2011
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
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
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Нет

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

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	4
Количество отсеков 3,5''	4
Тип поддерживаемых дисков	SATA
Наличие салазок для жестких дисков	Нет

Питание

Блоки питания	1
Мощность блоков питания, Вт	500
Напряжение питания	~220V AC

Физические характеристики

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