



## 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.

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
Тип оперативной памяти	DDR3
Максимальный объем оперативной памяти, ТБ	0.768
Количество слотов оперативной памяти	24
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
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
Количество слотов расширения PCI-E	2



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

Наличие рельс для установки в стойку 19"	Нет
Socket	LGA2011
Поддержка ECC памяти	Да
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности

## Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2
-----------------------------	---

## Питание

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

## Физические характеристики

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