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

Сервер HP Proliant DL360e Gen8, 1 процессор Intel Xeon 8C E5-2450L 1.8 GHz, 12GB DRAM

DL360eGen8_1xE5-2450L_12GB

Описание

В комплект входит:

Шасси: HP DL360e Gen8 - 1 шт
Процессор: Intel Xeon 8C E5-2450L 1.8 GHz/20MB - 1 шт
Память: 12GB, совместимая память
Контроллер: HP Dynamic Smart Array B120i/ZM(поддержка дисков до 4TB SATA) - 1 шт
Жесткие диски: отсутствуют в стандартной комплектации
Салазки для жестких дисков горячей замены - нет
Заглушки для отсеков под жесткие диски - нет
Блок питания 460W - 1 шт (с возможностью установки второго)
Комплект крепления в 19" стойку - нет

Сервер HP ProLiant DL360e Gen8 с одним процессором, монтирующийся в стойку 1U, обеспечивает наилучшее соотношение цены и производительности, управление корпоративного уровня и возможности масштабирования для удовлетворения потребностей общих рабочих нагрузок сегодня и в будущем. Он идеально подходит для малых и средних компаний и корпоративных клиентов, которым требуется экономичное решение, включающее важнейшие функции в оптимизированном дизайне.

Что нового

Увеличение емкости внутреннего хранилища на 50 % (до 16 ТБ)
Упрощенное управление ИТ благодаря HP iLO Management Engine (iLO4)
Удобная установка со скользящими фиксирующимися шарикоподшипниковыми направляющими
Удобство обслуживания с быстрым доступом к плате расширения PCIe, прозрачный воздухоотражатель, удобное управление кабелями и направляющие HP Smart Socket

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.

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

HP SmartMemory, гарантирующий непревзойденную производительность, качество и управляемость памятью, превышающие отраслевые стандарты, в сочетании с самыми современными процессорами Intel® Xeon® E5-2400 предлагают 4-, 6- и 8-ядерные решения с частотами от 1,8 ГГц до 2,4 ГГц и мощностью от 60 до 95 Вт. Максимальный объем памяти: 384 ГБ.

Встроенный четырехпортовый сетевой адаптер 1GbE 366i с поддержкой дополнительных сетевых карт 10GbE. Такие особенности конструкции, как держатели HP SmartDrive, направляющие HP Smart Socket и Snap and Go, улучшенный кабель и механический дизайн, позволяют проактивно анализировать потребности и практически полностью исключают типичные проблемы, которые приводят к простоям системы.

Новый динамический RAID-контроллер 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.
Технология Automated Energy Optimization экономит место, сокращает энергопотребление и ресурсы охлаждения, необходимые при интенсивной нагрузке, и расширяет пространство центра обработки данных.

Блоки питания верно выбранной мощности для серверов 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.

Высокоэффективные, отвечающие стандарту 80+ блоки питания HP с общим слотом обеспечивают до 94 % эффективности (Platinum) и поддерживают услуги HP Power Discovery.

Конфигурации серверов, соответствующие стандарту ENERGY STAR®, подтверждают, что компания HP всегда стремится помочь своим заказчикам сэкономить электроэнергию и денежные средства.

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.

Ключевые особенности

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

Технические характеристики

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

Семейство процессоров	Intel® Xeon® семейства продуктов E5-2400
Количество процессоров	2 или 1
Количество ядер процессора	8 или 6 или 4
Максимальный объем памяти	384 ГБ
Слоты для памяти	12 слотов DIMM
Тип памяти	DDR3 RDIMM, LRDIMM или UDIMM, в зависимости от модели
Слоты расширения	2
Сетевой контроллер	4 порта 1 Гбит/с 366i
Блок питания	Резервный блок питания с возможностью горячей замены
Контроллер хранилища	Dynamic Smart Array B120i/ZM SATA, RAID 1, 1+0, 10, 5(при наличии памяти 512MB FBWC) 4 диска SATA 3.5"
Скорость и емкость дисков	Диски SATA 7200 об/мин емкостью 100, 200, 300, 400, 500, 800 GB, 1, 2, 3 и 4 TB
Форм-фактор	1U
Управление инфраструктурой	Integrated Lights-Out (iLO 4)

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C600
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon E5-2400v1/v2
Socket	LGA2011
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
Тип оперативной памяти	DDR3

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

Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	0,192
Количество слотов оперативной памяти	12
Количество слотов расширения PCI-E	2
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Нет

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	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