

Сервер HPE ProLiant DL160 10-го поколения

Серверы ProLiant DL100



Что нового?

- Поддержка дополнительных моделей масштабируемых процессоров Intel® Xeon® второго поколения, которые обеспечивают непревзойденную потребительскую ценность и повышенную производительность.
- Продукт предоставляет интеллектуальную платформу для решений HPE для малого бизнеса, предназначенную для основных сценариев использования на малых и средних предприятиях, и совместно формирует основополагающие локальные компоненты для гибридного облака.
- HPE InfoSight предоставляет облачное средство аналитики, которое позволяет прогнозировать и предотвращать проблемы, прежде

Обзор

Требуется сервер HPE ProLiant с повышенной плотностью вычислительных ресурсов для локальных и гибридных облачных решений по необыкновенно выгодной цене? Безопасный двухпроцессорный сервер HPE ProLiant DL160 Gen10 высотой 1U обеспечивает необходимый баланс производительности, хранения, надежности, управляемости и эффективности в компактном корпусе с повышенной плотностью вычислительных ресурсов полностью соответствует потребностям развивающихся компаний: от малых и средних предприятий до поставщиков услуг, позволяя выполнять разнообразные рабочие нагрузки при очень привлекательной цене.

чем они окажут влияние на ваш бизнес.

- Модели, предлагаемые малым и средним предприятиям по специальным ценам, в различных регионах доступны как Smart Buy Express (в США и Канаде), Top Value (в Европе) и Intelligent Buy (в странах Азиатско-Тихоокеанского региона).

Функции

Масштабируемость и эффективность в корпусе с высокой плотностью размещения

The HPE ProLiant DL160 Gen10 server supports 1st and 2nd generation Intel® Xeon® Scalable processors, up to 26 cores and up to 150W.

Развертывание виртуализации среднего уровня, ИТ/веб-инфраструктура для малых и средних предприятий.

Оптимальный сервер для поддержки различных рабочих нагрузок.

Гибкое и безопасное управление инфраструктурой для ускорения предоставления ИТ-услуг

HPE iLO 5 обеспечивает высочайшую безопасность серверов стандартной архитектуры благодаря технологии встроенного в микросхемы корня доверия (Silicon Root of Trust) для защиты серверов от атак, обнаружения потенциальных моделей вторжения и безопасного восстановления основного серверного микропрограммного обеспечения.

Поддерживаются такие функции, как панель мониторинга безопасности iLO, помогающая обнаруживать и устранять уязвимости, и средство Workload Performance Advisor, предоставляющее рекомендации по настройке сервера для повышения его производительности.

Миллионы строк микрокода выполняются до загрузки операционной системы сервера. При этом используется функция проверки микропрограммы во время выполнения, доступная в решении HPE iLO Advanced. Микропрограммное обеспечение сервера проверяется каждые 24 часа, что обеспечивает правильность и надежность критически важного микропрограммного обеспечения системы.

Безопасное восстановление Secure Recovery позволяет возвращать микропрограммное обеспечение сервера к прежнему состоянию или заводским настройкам при обнаружении взломанного кода.

Доступны дополнительные возможности защиты благодаря модулю TPM (Trusted Platform Module), который предотвращает несанкционированный доступ к серверу и обеспечивает безопасное хранение артефактов, используемых для проверки подлинности серверных платформ. Комплект для обнаружения вторжений регистрирует попытки снятия крышки сервера и оповещает об этом.

Лучшие в отрасли возможности обслуживания и упрощенное развертывание

Для серверов HPE ProLiant DL160 Gen10 предоставляется полный набор услуг, предлагаемых HPE Pointnext, что позволяет обеспечить заказчикам надежность, стабильность, гибкость и снизить риски.

Службы HPE Pointnext позволяют упростить этапы вашей ИТ-трансформации. Квалифицированные специалисты из служб консультирования и трансформации хорошо понимают задачи, стоящие перед заказчиками, и могут предложить усовершенствованное решение. Профессиональные службы обеспечат быстрое развертывание решений, а эксплуатационные службы предоставят постоянную поддержку.

Решения компании HPE для инвестиций в ИТ-сферу позволят вам стать полностью цифровой компанией, ИТ-экономика которой соответствует ее бизнес-целям.



Технические характеристики

Сервер HPE ProLiant DL160 10-го поколения



Модель процессора	Intel
Семейство процессоров	Масштабируемые процессоры Intel® Xeon® Scalable серий 3200-8200 и масштабируемые процессоры Intel® Xeon® Scalable серий 3100-8100
Количество ядер процессора	4–26 ядер, в зависимости от процессора
Кэш процессора	8,25–35,75 Мбайт L3, в зависимости от процессора
Быстродействие процессора	3,8 ГГц (максимум), в зависимости от процессора
Блок питания	До 2 блоков питания HPE Flexible Slot
Слоты расширения	3, подробное описание можно найти в кратких характеристиках
Максимальный объем памяти	1 Тбайт при использовании модулей памяти DDR4 64 Гбайт
Стандартный объем памяти	16 Гбайт RDIMM (1 X 16 Гбайт)
Слоты для памяти	16 слотов DIMM
Тип памяти	Память HPE DDR4 SmartMemory
Жесткие диски в комплекте	Не входят в стандартную комплектацию, поддерживается 4 накопителя большого форм-фактора или 8-10 накопителей малого форм-фактора
Оптический привод	Дополнительно: DVD-ROM или DVD-RW
Функции системных вентиляторов	Стандартные однороторные вентиляторы с возможностью горячей замены
Сетевой контроллер	Встроенный адаптер Ethernet HPE (1 GbE, 2 порта) и дополнительная плата HPE FlexibleLOM, адаптер модуля носителя или вертикальная плата PCIe
Контроллер хранилища	Контроллер HPE Smart Array S100i и/или HPE Essential или высокопроизводительные RAID-контроллеры, в зависимости от модели
Размеры продукта (метрическая система)	4,29 x 43,46 x 61,49 см
Вес	10,97 кг (минимум), 15,74 кг (максимум)
Управление инфраструктурой	HPE iLO в стандартной комплектации с функцией Intelligent Provisioning (встроенная), HPE OneView Standard (требуется загрузка) дополнительно: HPE iLO Advanced и HPE OneView Advanced (требуется лицензия)
Гарантия	Гарантия на сервер «3/3/3»: 3 года на комплектующие, 3 года на ремонтные работы, 3 года на обслуживание с выездом к заказчику на следующий рабочий день. Компания HP предлагает приобрести дополнительную поддержку и обслуживание в вашем регионе. Информацию о дополнительном обслуживании и его стоимости можно найти на сайте HPE http://www.hpe.com/support
Поддерживаемый накопитель	4 SAS/SATA большого форм-фактора, 8 SAS/SATA малого форм-фактора + 2 дополнительных SAS/SATA (опция), в зависимости от модели
Тип процессора	Intel
Количество процессоров	1 или 2
Защита на физическом уровне	Дополнительный комплект запирающихся панелей, комплект для обнаружения вторжений или HPE TPM 2.0
Форм-фактор	1U
Тип модуля памяти	Нет

[Для получения](#)
[дополнительной](#)
[технической информации,](#)
[доступных моделей и опций](#)
[обратитесь к QuickSpecs](#)

Примите правильное решение о покупке.
Обратитесь к специалистам по
предварительным продажам.

[Поиск партнера](#)



 [Поделиться](#)
 [Подписаться](#)

HPE Pointnext Services

Объединяя технологии и опыт, услуги [HPE Pointnext Services](#) помогают развивать бизнес и быть готовым к будущему.

Операционные услуги от HPE Pointnext Services

С [HPE Pointnext Tech Care](#) можно быстро получить помощь специалистов по продуктам, цифровое обслуживание на базе искусственного интеллекта и технические рекомендации по внедрению инноваций. Мы полностью переосмыслили ИТ-поддержку и сделали ее более полезной, а обслуживание клиентов более быстрым. HPE Pointnext Tech Care помогает вам сосредоточить усилия на достижении бизнес-целей. Мы не просто устраняем неполадки, а постоянно ищем способы повысить эффективность работы.

[HPE Pointnext Complete Care](#) — это модульная услуга, предназначенная для оптимизации всей ИТ-среды от периферии до облака и достижения желаемых ИТ-результатов и бизнес-целей благодаря персонализированному, ориентированному на клиента обслуживанию. Она предоставляется специальными экспертами HPE Pointnext Services.

Услуги интеграции и повышения производительности HPE

распространяются на весь жизненный цикл продукта и подбираются на основе индивидуальных потребностей, рабочих нагрузок и технологий.

- Консультации, проектирование и трансформация
- Развертывание
- Интеграция и переход
- Управление и улучшение
- Финансовые услуги
- Услуги GreenLake Management Services
- Прекращение эксплуатации и очистка данных
- Обучение работе с ИТ и личное развитие

Другие связанные услуги

[Образовательные услуги HPE](#) охватывают широкий спектр образовательных мероприятий для укрепления навыков сотрудников, необходимых для цифровой трансформации. Чтобы задать дополнительные вопросы и узнать о других вариантах поддержки, обратитесь к торговому представителю HPE или авторизованному партнеру.

[Удержание клиентом неисправных носителей](#) возможно только для жестких дисков или определенных флеш-накопителей, заменяемых HPE в случае неисправности. Эта услуга приобретается отдельно.

HPE GreenLake

[HPE GreenLake](#) — это лучшее на рынке предложение ИТ-инфраструктуры HPE как услуги, которая позволяет использовать облачные функции при работе с приложениями и данными везде — в ЦОД, в нескольких облаках и на периферии — с общей рабочей моделью. HPE GreenLake предоставляет инфраструктуру и возможности публичного облака в качестве услуги для выполнения рабочих задач в локальной среде с полным управлением и оплатой по факту использования.

Если вам требуются другие услуги, например [финансирование покупки ИТ-решений](#), [посмотрите их здесь](#).

[Explore HPE GreenLake](#) 

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2023 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг Hewlett Packard Enterprise приведены только в условиях явной гарантии, прилагаемой к каждому продукту и услуге. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Hewlett Packard Enterprise не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компоненты и материалы: Компания HPE предоставит запасные части и материалы, поддерживаемые HPE, которые требуются для обслуживания оборудования по договору.

Данная услуга не подразумевает предоставление, ремонт или замену деталей и компонентов, которые достигли своего максимального срока службы и (или) лимита использования (согласно данным руководства по эксплуатации, кратким техническим руководствам или технической документации, предоставленной производителем).

Intel и Intel Xeon являются товарными знаками Intel Corporation в США и других странах. Все остальные сторонние товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Изображение может отличаться от реального изделия
[PSN1010192771BYRU](#), марта, 2023.