

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

**Полные характеристики, описание и фото на
Сервер HPE ProLiant DL560 Gen10/ 4x Xeon Platinum 8268/
512GB/ noHDD (up 16/24 SFF)/ noODD/ P816i-a/ 2x 1600W (up 2)
(P02875-B21)
(P02875-B21)**



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Описание Сервер HPE ProLiant DL560 Gen10/ 4x Xeon Platinum 8268/ 512GB/ noHDD (up 16/24 SFF)/ noODD/ P816i-a/ 2x 1600W (up 2) (P02875-B21)

Описание P02875-B21

Масштабируемая производительность, достигаемая за счет 4 процессоров в рамках компактного корпуса высотой 2U

Сервер HPE ProLiant DL560 Gen10 представляет собой вычислительную платформу с 4 процессорами в компактном корпусе высотой 2U. Он поддерживает процессоры Intel Xeon Platinum (серий 8200, 8100) и Gold (серий 6200, 6100, 5200 и 5100), производительность которых почти на 61% выше производительности процессоров предыдущего поколения, а число ядер при этом больше на 27%.

До 48 слотов для модулей DIMM, которые в общей сложности поддерживают объем памяти до 6 Тбайт при использовании модулей HPE DDR4 SmartMemory с быстродействием 2933 млн транзакций/с. Модули памяти HPE SmartMemory DDR4 повышают производительность рабочих нагрузок и более эффективно расходуют электроэнергию, а также снижают риск потери данных и время простоя благодаря улучшенным средствам обработки ошибок.

До 12 Тбайт энергонезависимой памяти HPE Persistent Memory, которая вместе с модулями DRAM позволяет организовать быструю и экономичную СХД высокой емкости и расширяет вычислительные возможности для рабочих задач с активным использованием памяти, таких как управление структурированными данными и аналитика.

Поддержка оптимизированных процессоров с технологией Intel Speed Select, которые обеспечивают гибкость конфигурации и детализированный контроль производительности ЦП и плотности виртуальных машин, благодаря чему можно размещать больше виртуальных машин на каждом хосте.

HPE повышает производительность, выводя процедуру настройки сервера на новый уровень. Workload Performance Advisor добавляет в режиме реального времени рекомендации по настройке на основе аналитики по использованию ресурсов сервера и существующих функций настройки, таких как Workload Matching и Jitter Smoothing.

Новые гибкие возможности масштабирования и надежность, отвечающая различным рабочим нагрузкам

В сервере HPE ProLiant DL560 Gen10 используется процессорный лоток с гибкими возможностями, который позволяет при необходимости выполнять масштабирование с двух до четырех процессоров для снижения первоначальных затрат. Гибкая конструкция отсека для накопителей позволяет устанавливать до 24 накопителей SAS/SATA малого форм-фактора и до 12 накопителей NVMe.

Поддерживает до восьми слотов расширения PCIe 3.0 для установки графических процессоров и сетевых карт, обеспечивая увеличение пропускной способности системы ввода-вывода и возможности масштабирования.

До четырех блоков питания HPE Flex Slot с эффективностью 96% и мощностью 800 или 1600 Вт позволяют получить более мощную конфигурацию резервного электропитания и более широкий диапазон напряжений питания. К слотам можно подключить 2+2 блока питания либо использовать их в качестве дополнительных слотов PCIe.

Возможность выбора адаптеров HPE FlexibleLOM позволяет использовать полосу пропускания в диапазоне 1GbE–25GbE и коммуникационную матрицу, благодаря чему предприятие может адаптироваться и развиваться в соответствии с меняющимися потребностями бизнеса.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Надежность и безопасность

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.

К новым функциям относятся блокировка конфигурации сервера, которая обеспечивает безопасное перемещение и блокировку аппаратной конфигурации сервера, панель мониторинга безопасности iLO, помогающая обнаруживать и устранять уязвимости, и средство Workload Performance Advisor, предоставляющее рекомендации по настройке сервера для повышения его производительности.

Функция динамической проверки микропрограммного обеспечения каждые 24 часа проверяет критически важное серверное микропрограммное обеспечение, что гарантирует его надежность. Функция безопасного восстановления позволяет вернуть 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 Intrusion Detection регистрирует попытки снятия крышки сервера и оповещает об этом.

Гибкое управление инфраструктурой для ускорения предоставления ИТ-услуг

Для управления инфраструктурой сервера HPE ProLiant DL560 Gen10 используется ПО HPE OneView, которое обеспечивает автоматическую работу серверов, систем хранения и сетевых устройств.

HPE InfoSight привносит на серверы HPE элементы искусственного интеллекта, такие как прогнозная аналитика, глобальное обучение и механизм рекомендаций, которые позволяют устранять проблемы с производительностью.

Доступен набор встроенных и загружаемых средств для управления жизненным циклом сервера, в том числе Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), Intelligent Provisioning; HPE iLO 5 для мониторинга и управления; пакет HPE iLO Amplifier Pack, Smart Update Manager (SUM) и пакет обновления для серверов ProLiant (SPP).

Службы HPE Pointnext позволяют упростить этапы вашей ИТ-трансформации. Квалифицированные специалисты из служб консультирования и трансформации хорошо понимают задачи, стоящие перед клиентами, и могут предложить наилучшее 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.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Фото Сервер HPE ProLiant DL560 Gen10/ 4x Xeon Platinum 8268/ 512GB/ noHDD (up 16/24 SFF)/ noODD/ P816i-a/ 2x 1600W (up 2) (P02875-B21)



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Характеристики Сервер HPE ProLiant DL560 Gen10/ 4x Xeon Platinum 8268/ 512GB/ noHDD (up 16/24 SFF)/ noODD/ P816i-a/ 2x 1600W (up 2) (P02875-B21)

Формат дисков	SFF (2.5)
Горячая замена дисков	Есть
Интерфейс дисков	SATA / SAS
Оптический привод	Без привода
Штатная корзина дисков	16
Максимально дисков?	24
Сегмент	Профессиональный
Корпус	Rack
Типоразмер	2U
Количество потоков	48
Количество ядер процессора	24
Модель процессора	Intel Xeon Platinum 8268
Тип процессора	Intel® Xeon®
Частота процессора, МГц	2900
Кэш процессора	35 Mb
Количество процессоров	4
Максимальная частота, МГц?	3900

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

RAID контроллер	HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 (2Гб/ RAID 0/1/5/6/10/50/60/1 ADM/10 ADM)
Уровень RAID	0 / 1 / 5 / 6
Мощность блока питания, Вт	1600
Максимум блоков питания	2
Штатно блоков питания	2
Количество слотов под память	48
Описание оперативной памяти	512 Гб (16x 32Гб) Dual Rank 2Rx4 DDR4-2933 Registered Smart Memory
Тип памяти	DDR4 ECC
Максимальный объем оперативной памяти?	3 Тб
Чипсет	Intel® C621 Series
Тип видеоподсистемы	Интегрированная
Сетевой адаптер	Ethernet 640FLR-SFP28, 10/25 Гбит/с
Сетевой интерфейс	10 Gb
Вес в упаковке, кг	23
Вес, кг	34.1
Размеры (Ш x Г x В), см	8,75 x 44,55 x 75,47
Размеры в упаковке (Ш x Г x В), см	60 x 99 x 27

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>

Монтаж в стойку 19	Да
Дополнительно	HPE iLO 5 ASIC
RJ-45 Network Connector	2
Гарантия?	3 года обслуживания на месте
Горячая замена	Есть

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки

Тел: +7 499 110-37-59 | Email: sale@enterprise-russia.com | <https://enterprise-russia.com>