

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 8170/ 256 GB/
P816i-a FBWC(4Gb/ RAID 0/1/10/5/50/6/60)/ noHDD (16/24up SFF)/
noODD/ 6HP Fans/ OVadv/ 2x 10-25Gb 640FLR-SFP/ EasyRK
&CMA/ 2x 1600W (840371-B21)
(840371-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 8170/ 256 GB/ P816i-a FBWC(4Gb/ RAID 0/1/10/5/50/6/60)/ noHDD (16/24up SFF)/ noODD/ 6HP Fans/ OVadv/ 2x 10-25Gb 640FLR-SFP/ EasyRK &CMA/ 2x 1600W (840371-B21)

Описание 840371-B21

Новые возможности

Поддержка нового процессора Intel Xeon Gold 6143 и процессора Intel Xeon Platinum 8165 с функцией Core Boosting
Поддержка до 24 модулей NVDIMM HPE 16 Гбайт

Возможности

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 до 4 процессоров Intel Xeon Platinum (серии 8100) и Gold (серии 6100 и 5100), производительность которых почти на 68% 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 3 Тбайт при использовании модулей HPE DDR4 SmartMemory с быстродействием 2666 млн транзакций в секунду. 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.

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.

Инновационное решение компании HPE по интеллектуальной настройке системы (Intelligent System Tuning) способствует росту производительности рабочих нагрузок с помощью настраиваемых профилей для регулирования внутренних ресурсов; благодаря сглаживанию колебаний повышает устойчивость к нагрузкам для таких чувствительных к задержкам рабочих нагрузок приложений, как высокочастотный трейдинг; благодаря технологии Core Boosting SKU обеспечивает повышенную производительность

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

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>

можно подключить 2+2 блока питания либо использовать их в качестве дополнительных слотов PCIe.

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.

Миллионы строк микрокода выполняются до загрузки операционной системы сервера, а благодаря функции проверки микропрограммы во время выполнения, доступной в решении HPE iLO Advanced Premium Security Edition, микропрограммное обеспечение сервера проверяется каждые 24 часа, что обеспечивает правильность и надежность критически важного микропрограммного обеспечения системы.

Функция безопасного восстановления позволяет вернуть микропрограммное обеспечение сервера к последнему работоспособному состоянию или заводским настройкам после обнаружения опасного 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.

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 8170/ 256 GB/ P816i-a FBWC(4Gb/ RAID 0/1/10/5/50/6/60)/ noHDD (16/24up SFF)/ noODD/ 6HP Fans/ OVadv/ 2x 10-25Gb 640FLR-SFP/ EasyRK & CMA/ 2x 1600W (840371-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 8170/ 256 GB/ P816i-a FBWC(4Gb/ RAID 0/1/10/5/50/6/60)/ noHDD (16/24up SFF)/ noODD/ 6HP Fans/ OVadv/ 2x 10-25Gb 640FLR-SFP/ EasyRK &CMA/ 2x 1600W (840371-B21)

Формат дисков	SFF 2.5
Горячая замена дисков	Есть
Интерфейс дисков	SATA / SAS
Максимально дисков	24
Оптический привод	Опционально
Штатная корзина дисков	12
Описание жесткого диска	
Сегмент	Профессиональный
Корпус	Rack
Типоразмер	2U
Количество потоков	52
Количество установленных CPU	4
Количество ядер процессора	26
Максимальная частота, МГц	3700
Максимальное количество устанавливаемых CPU	4

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>

Модель процессора	Intel Xeon 8170 Platinum
Тип процессора	Intel® Xeon®
Частота процессора, МГц	2100
Кэш процессора	35 Mb
RAID контроллер	HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 FBWC (4Gb/ RAID 0/1/10/5/50/6/60)
Уровень RAID	0 / 1 / 5 / 6
Количество установленных БП	2
Максимальное количество устанавливаемых БП	2
Мощность блока питания, Вт	1600
Количество слотов под память	48
Максимальный объем оперативной памяти	3 Тб
Объем оперативной памяти	256 Гб
Описание оперативной памяти	256 Гбайт RDIMM (16 x 16 Гбайт)
Тип памяти	DDR4 ECC Smart Memory
Чипсет	Intel® C621 Series
Тип видеоподсистемы	Интегрированная
Количество портов RJ-45	2

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>

Дополнительно	HPE iLO Standard + Intelligent Provisioning, HPE OneView Standard + Advanced
Сетевой адаптер	HPE 640FLR-SFP28, 2 порта, 10/25 Гбит/с, 4 порта на контроллер
Сетевой интерфейс	10 Gb / SFP+
Гарантия	3 года обслуживания на месте
Совместимые ОС	Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, VMware ESXi 6.0 U3, VMware ESXi 6.5 и U1, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.9 и 7.3, SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 SP4 и 12 SP2, CentOS 6.9 и 7.3
Вес в упаковке, кг	32.5
Вес, кг	34.12
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
Монтаж в стойку 19	Да
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>