

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/ 2x Xeon 6130 Gold/ 64 GB/
P408i-aFBWC (2GB/ RAID 0/1/10/5/50/6/60)/ noHDD (up 8/24 SFF)/
noODD/ 6HP Fans/ iLOstd/ 2x 10Gb 533FLR-T/ EasyRK & CMA/ 2x
1600W, 830072-B21 (875807-B21)
(875807-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>

Страница 1 из 9

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/ 2x Xeon 6130 Gold/ 64 GB/ P408i-aFBWC (2GB/ RAID 0/1/10/5/50/6/60)/ noHDD (up 8/24 SFF)/ noODD/ 6HP Fans/ iLOstd/ 2x 10Gb 533FLR-T/ EasyRK & CMA/ 2x 1600W, 830072-B21 (875807-B21)

Описание 875807-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.

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>

До четырех блоков питания HPE Flex Slot с эффективностью 96% и мощностью 800 или 1600 Вт[3] 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.

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/ 2x Xeon 6130 Gold/ 64 GB/ P408i-aFBWC (2GB/ RAID 0/1/10/5/50/6/60)/ noHDD (up 8/24 SFF)/ noODD/ 6HP Fans/ iLOstd/ 2x 10Gb 533FLR-T/ EasyRK & CMA/ 2x 1600W, 830072-B21 (875807-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/ 2x Xeon 6130 Gold/ 64 GB/ P408i-aFBWC (2GB/ RAID 0/1/10/5/50/6/60)/ noHDD (up 8/24 SFF)/ noODD/ 6HP Fans/ iLOstd/ 2x 10Gb 533FLR-T/ EasyRK & CMA/ 2x 1600W, 830072-B21 (875807-B21)

Формат дисков	SFF 2.5
Интерфейс дисков	SATA / SAS
Максимально дисков	8
Оптический привод	Опционально
Штатная корзина дисков	8
Описание жесткого диска	
Сегмент	Профессиональный
Корпус	Rack
Типоразмер	2U
Количество потоков	32
Количество установленных CPU	2
Количество ядер процессора	16
Максимальная частота, МГц	3700
Максимальное количество устанавливаемых CPU	4
Модель процессора	Intel Xeon 6130 Gold

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>

Тип процессора	Intel® Xeon®
Частота процессора, МГц	2100
Кэш процессора	22 Mb
RAID контроллер	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (2 Гб FBWC/ 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	24
Максимальный объем оперативной памяти	1.5 Тб
Объем оперативной памяти	64 Гб
Описание оперативной памяти	64 Гбайт RDIMM DDR4 SmartMemory 2666 МГц (4 x 16 Гбайт)
Тип памяти	DDR4 ECC
Тип видеоподсистемы	Интегрированная
Количество портов RJ-45	2
Дополнительно	HPE iLO Standard + Intelligent Provisioning
Сетевой адаптер	1 адаптер HPE FlexFabric 533FLR-T, 10 Гбит/с, 2 порта на контроллер

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>

Сетевой интерфейс	10 Gb
Гарантия	3 года обслуживания на месте
Комплект поставки	Сервер, салазки
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
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>