

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 DL580 Gen10 (4U)/ 2x Xeon Gold 5120/ 64GB/
P408i-pFBWC (2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/ noHDD(8/48up SFF)/ 12
HPFans/ iLOAdv/ 4x 1GbFlexLOM/ 7x PCIe/ EasyRK + CMA/ 4x
800W (869848-B21)
(869848-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 DL580 Gen10 (4U)/ 2x Xeon Gold 5120/ 64GB/ P408i-pFBWC (2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/ noHDD(8/48up SFF)/ 12 HPFans/ iLOAdv/ 4x 1GbFlexLOM/ 7x PCIe/ EasyRK + CMA/ 4x 800W (869848-B21)

Описание 869848-B21

Масштабируемая производительность в расширяемом корпусе высотой 4U

Полностью модернизированный сервер HPE ProLiant DL580 Gen10 представляет собой вычислительную платформу с 4 процессорами в расширяемом корпусе высотой 4U. Он поддерживает до четырех процессоров Intel Xeon Platinum и Gold, производительность которых почти на 28% выше производительности процессоров предыдущего поколения, а число ядер при этом больше на 17%.

До 48 слотов для модулей DIMM, которые в общей сложности поддерживают объем памяти до 6 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 развить скорость в диапазоне 1GbE–25GbE и использовать коммутационные сети, 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

Невероятная расширяемость и доступность для большого числа рабочих нагрузок

В сервере HPE ProLiant DL580 Gen10 используется процессорный лоток с гибкими возможностями, который позволяет при необходимости выполнять масштабирование с одного до четырех процессоров для снижения первоначальных затрат. Гибкая конструкция отсека для накопителей позволяет устанавливать до 48 твердотельных накопителей SAS/SATA малого форм-фактора (SFF) и до 20 накопителей NVMe.

Поддержка до 16 слотов расширения PCIe 3.0, в том числе до четырех графических процессоров полной высоты или полной длины, а также сетевых карт или контроллеров систем хранения обеспечивает максимальную расширяемость. До четырех блоков питания HPE Flex Slot с эффективностью 96% и мощностью 800 или 1600 Вт позволяют получить более мощную конфигурацию резервного электропитания по схеме 2+2 и более широкий диапазон напряжений питания.

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

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>

потенциальных моделей вторжения и безопасного восстановления основного серверного микропрограммного обеспечения.

Миллионы строк микрокода выполняются до загрузки операционной системы сервера, а благодаря функции Runtime Firmware Validation, доступному 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.

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 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 DL580 Gen10 используется ПО HPE OneView, которое обеспечивает автоматическую работу серверов, систем хранения и сетевого оборудования.

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 все этапы вашей ИТ-трансформации. Квалифицированные специалисты из служб консультирования и трансформации хорошо понимают задачи, стоящие перед клиентами, и могут предложить более эффективное 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 DL580 Gen10 (4U)/ 2x Xeon Gold 5120/ 64GB/ P408i-pFBWC (2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/ noHDD(8/48up SFF)/ 12 HPFans/ iLOAdv/ 4x 1GbFlexLOM/ 7x PCIe/ EasyRK + CMA/ 4x 800W (869848-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 DL580 Gen10 (4U)/ 2x Xeon Gold 5120/ 64GB/ P408i-pFBWC (2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/ noHDD(8/48up SFF)/ 12 HPFans/ iLOAdv/ 4x 1GbFlexLOM/ 7x PCIe/ EasyRK + CMA/ 4x 800W (869848-B21)

Формат дисков	SFF 2.5
Горячая замена дисков	Есть
Интерфейс дисков	SATA / SAS
Максимально дисков	48
Оптический привод	Недоступно
Штатная корзина дисков	8
Описание жесткого диска	
Сегмент	Профессиональный
Корпус	Rack
Типоразмер	4U
Количество потоков	28
Количество установленных CPU	2
Количество ядер процессора	14
Максимальная частота, МГц	3200
Максимальное количество устанавливаемых CPU	4
Модель процессора	Intel Xeon 5120 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	2200
RAID контроллер	HPE Smart Array P408i-p SR Gen10 (2 Гб FBWC/ RAID 0/1/10/5/50/6/60)
Уровень RAID	0 / 1 / 5 / 6
Количество установленных БП	4
Максимальное количество устанавливаемых БП	4
Мощность блока питания, Вт	800
Количество слотов под память	48
Максимальный объем оперативной памяти	6 Тб
Объем оперативной памяти	64 Гб
Описание оперативной памяти	64 Гбайт RDIMM (4 x 16 Гбайт) DDR4 SmartMemory
Тип памяти	DDR4 ECC Smart Memory
Чипсет	Intel® C621 Series
Тип видеоподсистемы	Интегрированная
Количество портов RJ-45	4
Дополнительно	7x PCIe
Сетевой адаптер	HPE 331FLR, 1 Гбит/с, 4 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	10/100/1000 Мбит
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	44.1
Вес, кг	51.71
Размеры (Ш x Г x В), см	17.48 x 44.55 x 75.18
Размеры в упаковке (Ш x Г x В), см	59.5 x 99 x 41
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>