



Блейд-сервер BL460c Gen8, 2 процессора Intel 12C E5-2695v2 2.40GHz, 64GB DRAM, P220i/512MB, 2x10Gb 554FLB

BL460cGen8_2xE5-2695v2_64Gb

Описание

Комплектация:

Шасси HP Proliant BL460c Gen8 - 1 шт

Память: 64GB(16x4Gb) DDR3. Совместимая память. Процессор: Intel Xeon 12C E5-2695v2 2.40GHz - 2 шТ Контроллер: HP Smart Array P220i/512MB FBWC - 1 шТ

Сетевой адаптер 2 порта 1/10Gb HPE FlexFabric 10Gb 2-port 554FLB - 1 ш

Двухсокетный блейд-сервер HP ProLiant BL460c Gen8 создан специально для обеспечения высокой производительности в центрах обработки данных, при этом он прост в управлении и настройке. BL460c работает на базе процессоров Intel® Xeon® v2 E5-2600, имеет быстродействующие слоты ввода/вывода и улучшенный контроллер Smart Array (с функцией кэш-записи на базе флэш-памяти 512 МБ). Адаптер HP FlexibleLOM позволит настраивать серверную сеть под растущие потребности вашего предприятия без дополнительных трат на новое оборудование.

Улучшенная производительность и возможности процессора:

Современные 2-сокетные процессоры Intel @ Xeon @ семейства E5-2600 обеспечивают большую производительность и имеют до 8 ядер с тем же TDP.

Поддержка до 130 Вт на каждый процессор позволяет расширить выбор процессоров и обеспечить высокую производительность.

HP Smart Socket Guide позволяет установить или заменить процессор быстро и точно.

Intel® Turbo Boost 2, Intel® AVX и повышенные скоростные показатели Intel® QPI обеспечивают более высокую производительность, ускоряют работу с плавающей точкой в ресурсоемких приложениях и обеспечивают более быстрое соединение с сервером.

Увеличенный объем памяти, улучшенная производительность и питание:

16 слотов DIMM обеспечивают до 512 МБ памяти (на 33 % больше по сравнению с предыдущим поколением) Четыре канала памяти на каждый процессор предотвращают сокращение объема памяти или уменьшение скорости при добавлении DIMM.

Работа RDIMM в режиме пониженного энергопотребления (1,35 В LVDIMM) без снижения производительности позволяет сэкономить 15-25 % мощности на каждый модуль DIMM.

Емкость недорогой памяти UDIMM увеличена до 128 ГБ (почти в три раза по сравнению с предыдущим поколением).

Выбор режима работы: высокопроизводительный (1,5 В RDIMM при 1600 МГц), энергосберегающий, стандартный (1,35 В LRDIMM/LVRDIMM при 1333 МГц) или экономный (1,35 В UDIMM при 1333 МГц)

Лучшие в отрасли инструменты управления и настройки

Решения ProLiant Onboard Administrator и HP Systems Insight Manager позволяют централизовать и упростить функции управления, что обеспечивает экономию важных ИТ-ресурсов и времени

Средства Power Regulator for ProLiant и Dynamic Power Capping позволяют увеличить производительность серверов центра обработки данных в два раза

HP Insight Control - это интегрированный пакет программного обеспечения, упрощающего управление инфраструктурой HP BladeSystem и ее подготовку к работе