ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Блейд-сервер BL460c Gen8, 2 процессора Intel 10C E5-2680v2 2.80GHz, 128GB DRAM, P220i/512MB, 2x10Gb 554FLB

BL460cGen8_2xE5-2680v2_128Gb

Описание

Комплектация:

Шасси HP Proliant BL460c Gen8 - 1 шт
Память: 128GB(16x8Gb) DDR3. Совместимая память.
Процессор: Intel Xeon 10C E5-2680v2 2.80GHz - 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)

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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

Общие

Вид устройства	Блейд сервер
Чипсет материнской платы	Intel C600
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon E5-2600v1/v2
Socket	LGA2011
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
TDP радиатора CPU, Вт	130
Тип оперативной памяти	DDR3
Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	0.512
Количество слотов оперативной памяти	16
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	8
Количество слотов расширения PCI-E	2
Слоты расширения PCI-E	Mezzanine
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Не предусмотренны

Интерфейсы

Интерфейсы 10GBase-T	2

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	2
Количество отсеков 2,5''	2
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS
Обязательное использование Raid контроллера	Да

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Наличие салазок для жестких дисков	Нет

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	Блейд-лезвие
Диапазон рабочих температур, °C	от 10 до 35
Габариты, мм	180.7 x 55.4 x 517.6