



**Блейд-сервер BL460c Gen8, 2  
процессора Intel 10C E5-2680v2  
2.80GHz, 64GB DRAM,  
P220i/512MB, 2x10Gb 554FLB**

**BL460cGen8\_2xE5-2680v2\_64Gb**

## Описание

### Комплектация:

Шасси HP ProLiant BL460c Gen8 - 1 шт  
Память: 64GB(16x4Gb) 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 шт

Двухsocketный 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 затрат на новое оборудование.

### Улучшенная производительность и возможности процессора:

Современные 2-socketные 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

## Общие

Чипсет материнской платы	Intel C600
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon E5-2600v1/v2
Тип оперативной памяти	DDR3
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	0.512
Количество слотов оперативной памяти	16
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	8
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
Наличие салазок для жестких дисков	Нет
Количество слотов расширения PCI-E	2
Слоты расширения PCI-E	Mezzanine
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Не предусмотрены
Socket	LGA2011
Поддержка ECC памяти	Да
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
TDP радиатора CPU, Вт	130
Габариты, мм	180.7 x 55.4 x 517.6
Обязательное использование Raid контроллера	Да

## Интерфейсы

Интерфейсы 10GBase-T	2
----------------------	---



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

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от 10 до 35

Исполнение корпуса сервера

Блейд-лезвие