Сервер HPE ProLiant DL360 Gen10 (1U)

Возможности такого сервера как новый HPE ProLiant DL360 Gen10 гарантированно обеспечат наивысший уровень динамичности, гибкости и безопасности. Данное оборудование поддерживает масштабируемые процессоры Intel ® Xeon®, параметры производительности которых повышены на 71%, а количество ядер на 27%. При этом HPE DDR4 Smart Memory модули памяти, обладающие скоростью передачи информации в 2 666 млн транзакций за секунду, обеспечивают поддержку до 3 Тбайт общего объёма памяти, что даёт возможность повысить производительность на 66%.   
  
12 модулей памяти NVDIMM, а также накопители NVMe обеспечат повышенный уровень производительности, что делает сервер HPE ProLiant DL360 Gen 10 особенно эффективным в бизнесе. Благодаря процессам автоматизации самых значимых задач по части управления циклом сервера при помощи решения HPE OneView и HPE iLO5, обновления, развёртывание, обслуживание и мониторинг существенно упрощаются. Вы легко сможете развернуть и пользоваться безопасной двухпроцессорной платформой, предназначенной для разнообразных рабочих нагрузок в рамках сред ограниченных пространством.

|  |  |
| --- | --- |
| **Процессор** | Intel |
| **Семейство процессоров** | Процессор серии Intel® Xeon® Scalable 8100  Процессор серии Intel® Xeon® Scalable 6100  Процессор серии Intel® Xeon® Scalable 5100  Процессор серии Intel® Xeon® Scalable 4100  Процессор серии Intel® Xeon® Scalable 3100 |
| **Количество процессоров** | Максимум 2 (в зависимости от модели) |
| **Количество ядер процессора** | 28, 26, 24, 22, 20, 18, 16, 14, 12, 8, 6, 4 (в зависимости от модели) |
| **Кэш процессора** | L3 8,25 Мбайт, L3 11 Мбайт, L3 13,75 Мбайт, L3 16,5 Мбайт, L3 19,25 Мбайт, L3 22 Мбайт, L3 24,75 Мбайт, L3 27,5 Мбайт, L3 30,25 Мбайт, L3 33 Мбайт, L3 35,75 Мбайт, L3 38,5 Мбайт |
| **Быстродействие процессора** | 3,6 ГГц |
| **Блок питания** | 2 Flex Slot |
| **Слоты расширения** | 3, подробное описание см. в кратких характеристиках |
| **Максимальный объем памяти** | 3 ТБ |
| **Слоты для памяти** | 24 слота DIMM |
| **Тип памяти** | Память DDR4 SmartMemory |
| **Функции системных вентиляторов** | Горячая замена, резервирование |
| **Сетевой контроллер** | Ethernet-адаптер HPE 1 Gb 331i с 4 портами на контроллер и/или дополнительный адаптер FlexibleLOM (в зависимости от модели) |
| **Контроллер хранилища** | 1 контроллер Smart Array P408i-a или Smart Array P816i-a или Smart Array E208i-a (в зависимости от модели) |
| **Минимальный размер (Ш x Г x В)** | 43,46 x 70,7 x 4,29 см |
| **Вес** | 13,04 кг (минимум), 16,27 кг (максимум) |
| **Управление инфраструктурой** | HPE iLO Management с Intelligent Provisioning (стандартная комплектация), HPE iLO Advanced для BladeSystem, HPE OneView Advanced и HPE Insight Control (дополнительно) |
| **Гарантия** | Гарантия «3/3/3»: три года на комплектующие, три года на ремонтные работы, три года на обслуживание с выездом к заказчику. Дополнительную информацию о глобальной ограниченной гарантии и технической поддержке см. на веб-сайте http://h18004.www1.hpe.com/products/servers/platforms/warranty/index.html. Дополнительную поддержку и обслуживание HPE можно приобрести в вашем регионе. Информацию о дополнительном обслуживании и его стоимости см. на веб-сайте HPE http://www.hpe.com/support |



* 

Сервер HPE Proliant DL360 Gen10 Bronze 3104 Rack(1U)/Xeon6C 1.7GHz(8,25Mb)/1x8GbR1D\_2666/S100i(ZM/RAID 0/1/10/5)/noHDD(4)LFF/noDVD/iLOstd/5HPfans/4x1GbEth/EasyRK/1x500wFPlat(2up)

**Партномер:** P01880-B21

* 

Сервер HPE Proliant DL360 Gen10 Bronze 3106 Rack(1U)/Xeon8C 1.7GHz(11Mb)/1x16GbR2D\_2666/S100i(ZM/RAID 0/1/10/5)/noHDD(8/10+1up)SFF/noDVD/iLOstd/5HPfans/4x1GbEth/EasyRK/1x500wFPlat(2up)

**Партномер:** 867961-B21

* 

Сервер HPE Proliant DL360 Gen10 Gold 5118 Rack(1U)/2xXeon12C 2.3GHz(16.5Mb)/2x16GbR2D\_2666/P408i-aFBWC(2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/noHDD(8/10+1up)SFF/noDVD/iLOadv/7HPfan/4x1GbEth/2x10/25GB640FLR-SFP/EasyRK/2x800w

**Партномер:** 867963-B21

* 

Сервер HPE Proliant DL360 Gen10 Gold 6130 Rack(1U)/2xXeon16C 2.1GHz(22Mb)/2x32GbR2D\_2666/P408i-aFBWC(2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/noHDD(10)NVMeSFF/noDVD/iLOadv/7HPfans/4x1GbEth/2x10/25GB640FLR-SFP/EasyRK/2x800w

**Партномер:** 867964-B21

* 

Сервер HPE Proliant DL360 Gen10 Gold 6130 Rack(1U)/2xXeon16C 2.1GHz(22Mb)/2x32GbR2D\_2666/P408i-aFBWC(2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/noHDD(10)NVMeSFF/noDVD/iLOadv/7HPfans/4x1GbEth/2x10/25GB631FLR-SFP/EasyRK/2x800w

**Партномер:** 879991-B21

* 

Сервер HPE Proliant DL360 Gen10 Silver 4114 Rack(1U)/Xeon10C 2.2GHz(13.75Mb)/1x16GbR2D\_2666/P408i-aFBWC(2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/noHDD(8/10+1up)SFF/noDVD/iLOstd/4x1GbEth/EasyRK/1x500wFPlat(2up) rep. 818208-B21

**Партномер:** 867962-B21

* 

Сервер HPE Proliant DL360 Gen10 Bronze 3104 Rack(1U)/Xeon6C 1.7GHz(8,25Mb)/1x16GbR2D\_2666/E208i-a(ZM/RAID 0/1/10/5)/noHDD(4)LFF/noDVD/iLOstd/5HPfans/4x1GbEth/EasyRK/1x500wFPlat(2up)

**Партномер:** Q9F00A

* 

Сервер HPE Proliant DL360 Gen10 Bronze 3106 Rack(1U)/Xeon8C 1.7GHz(11Mb)/1x16GbR2D\_2666/E208i-a(ZM/RAID 0/1/10/5)/2x300GB10K(8/10+1up)SFF/noDVD/iLOstd/5HPfans/4x1GbEth/EasyRK/1x500wFPlat(2up)

**Партномер:** Q9F01A

* 

Сервер HPE Proliant DL360 Gen10 Silver 4110 Rack(1U)/Xeon8C 2.1GHz(11Mb)/1x16GbR2D\_2666/P408i-aFBWC(2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/2x300GB\_15K(8/10+1up)SFF/noDVD/iLOstd/4x1GbEth/EasyRK/1x500wFPlat(2up)

**Партномер:** 875840-425

* 

Сервер HPE Proliant DL360 Gen10 Silver 4114 Rack(1U)/Xeon10C 2.2GHz(13.75Mb)/1x32GbR2D\_2666/P408i-aFBWC(2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/2x300GB\_15K(8/10+1up)SFF/noDVD/iLOstd/4x1GbEth/EasyRK/2x500wFPlat

**Партномер:** 876100-425