



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



Сервер HP ProLiant DL180 G6, 2
процессора Intel 6C E5645
2.4GHz, 24GB DRAM

DL180G6_2xE5645_24GB

Описание

В комплект входит:

Шасси HP ProLiant DL180 G6 -1 шт

Процессор:

Intel 6C E5645 2.4/8/1333

- 2шт

Память: 24GB, совместимая [память](#)

Жесткие диски: Отсутствует в стандартной комплектации

14 отсеков под жесткие диски

(до 6TB 3.5" SAS/SATA)

[Салазки для жестких дисков горячей замены 3.5"](#) - нет

Контроллер: HP Smart Array P410/256 M6 (RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0*)

*Уровни RAID 5/5+0/6/6+0 доступны при установке опционального расширения [кэш-памяти с батареей \(BBWC\)](#)

Блок питания 750W - 2 шт

Рельсы для установку в 19" стойку - нет

HP ProLiant DL180 G6 (DL 180 G6) – 2U сервер, оптимизированный для обработки и хранения большого количества информации, унаследовавший от своих предшественников все самое лучшее, в том числе традиционную надежность, а также лучшие в отрасли показатели производительности. Модель предлагает ряд новых функций, ставящих его на ступень выше других серверов ProLiant и конкурирующих моделей. DL180 G6 оснащён новейшими процессорами Intel® Xeon®, большим количеством слотов DIMM, жесткими дисками 3,5" и 2,5" с «горячей заменой» и экономичными блоками питания, что делает его идеальным решением для развертывания широкого спектра приложений для компаний малого и среднего уровня (SMB) и интернет провайдеров.

Технические характеристики



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

Количество процессоров	2
Чипсет	Intel® 5520
Количество ядер процессора	6 или 4
Максимальная память	192 ГБ
Слоты для памяти	12 слотов DIMM
Память	DDR3 RDIMM или UDIMM
Слоты расширения	1 по - умолчанию, еще 2 опционально
Сетевой контроллер	2 порта 1Гб/с NC362i
Блок питания	Без горячей замены. Опционально: с горячей заменой и резервированием
Контроллер хранилища	Smart Array B110i SATA RAID; Smart Array P410 SAS RAID; Smart Array P212 SAS RAID
Форм-фактор	2U
ПО удаленного управления	Lights-Out 100 (LO 100i) Standard

Информация для заказа:

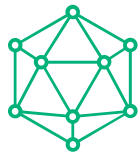
Серверы:



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

635200-421	Proliant DL180R06 E5645 SFF HPM (Rack2U 2x6C 2.4Ghz(12Mb)/4x4GbR1D/P410wFBWC(512Mb/RAID5+0/5/1+0/1/0)/noDVD/2xGigEth+2p360T/2xRPS750HE)
487507-421	Proliant DL180R06 E5540 (2xXeonQC 2.53Ghz(8M)/6x2GbRD/P212(256M/RAID5+0/5/1+0/1/0)/5x300G15KSAS(12)LFF/noDVD/2xGigEth/MPort/PCleEx16)
635199-421	Proliant DL180R06 E5606 Pluggable SATA (Rack2U XeonQC 2.13Ghz(8Mb)/1x4GbR1D/SATAb110i/RAID1+0/1/0/1/0)/LFF(4/8up)/noDVD/2xGigEth/1xRPS460HE)
590640-421	Proliant DL180R06 X5650 SFF HPM (Rack2U 2x6C 2.66Ghz(12Mb)/4x4GbR2D/P410wBBWC(256Mb/RAID5+0/5/1+0/1/0)/noHDD SFF(25)/noDVD/2xGigEth+2p360T/2xRPS750W)
590639-421	Proliant DL180R06 E5620 HP SATA/SAS (Rack2U XeonQC 2.4Ghz(12Mb)/2x4GbR2D/P212wBBWC(256Mb/RAID5+0/5/1+0/1/0)/noHDD LFF(12)/noDVD/2xGigEth/1xRPS750W)
470065-510	Proliant DL180R06 E5606 Pluggable SATA (Rack2U XeonQC 2.13Ghz(8Mb)/1x2GbR2D/SATAb110i/RAID1+0/1/0/1/0)/1x500GbSATA HDD LFF(4/8up)/noDVD/2xGigEth/1xRPS460HE)
590638-421	Proliant DL180R06 E5620 HP SATA/SAS (Rack2U XeonQC 2.4Ghz(12Mb)/2x4GbR2D/P410wBBWC(256Mb/RAID5+0/5/1+0/1/0)/noHDD LFF(8)/noDVD/2xGigEth/1xRPS460HE)
470065-292	Proliant DL180R06 E5520 HP(Rack2U 1xQC 2.26Ghz/8Mb/3x2GbUD/P212(256Mb /RAID5+0/5/1+0/ 1/0)/noHDD /noDVD/2xGigEth/1xRPS750W) 3-3-3W repl487508-421
470065-291	Proliant DL180G6 E5520 (2.26GHz-8MB) Quad Core (2 max) / 3x2GB UDIMM / P410 (256Mb) RAID 0,1, 1+0,5,5+0 / SAS/SATA (8/8 LFF max) / 2 RJ-45 / 1(2) 460W HotPlug RPS / 3-3-3 war
487502-421	DL180G6 E5504 (2.0GHz-4MB) Quad Core (2 max) / 2x2GB UDIMM / SATA RAID 0,1,1+0 / HP-SATA 1x160GB (4.5TB) / 2 RJ-45 / 1(2) 460W HotPlug RPS / 3-0-0 war
590636-421	DL180G6 L5630 (2.13GHz-12MB) Quad Core (2 max) / 1x4GB RDIMM / P410 (256Mb) RAID 0,1,1+0,5,5+0 / HP-SATA (8/8 LFF max) / 2 RJ-45 / 1(2) 460W HotPlug RPS / 3-0-0 war
470065-507	Proliant DL180R06 E5606 HotPlug Rack2U/XeonQC 2.13Ghz(8Mb)/1x2GbUD/P410wBBWC(512Mb/RAID5+0/5/1+0/1/0)/1x250HDD SATA LFF(4/8up)/noDVD/2xGigEth/1xRPS460HE
590637-421	Proliant DL180R06 E5506 Pluggable SATA (Rack2U XeonQC 2.13Ghz(4Mb)/1x4GbR2D/4ch SATA RAID1+0/1/0/1/0)/LFF(4/8up)/noDVD/2xGigEth/1xRPS460W)

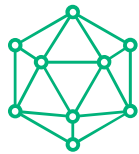
Процессоры:



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

636204-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® X5675 (3.06GHz/6-core/12MB/95W) Processor Kit
590619-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® X5670 (2.93GHz/6-core/12MB/95W) Processor Kit
590617-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® X5660 (2.80GHz/6-core/12MB/95W) Processor Kit
590615-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® X5650 (2.66GHz/6-core/12MB/95W) Processor Kit
636205-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5649 (2.53GHz/6-core/12MB/80W) Processor Kit
636206-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5645 (2.40GHz/6-core/12MB/80W) Processor Kit
590607-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® L5640 (2.26GHz/6-core/12MB/60W) Processor Kit
635692-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® X5672 (3.20GHz/4-core/12MB/95W) Processor Kit
590613-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5640 (2.66GHz/4-core/12MB/80W) Processor Kit
590611-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5630 (2.53GHz/4-core/12MB/80W) Processor Kit
590609-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5620 (2.40GHz/4-core/12MB/80W) Processor Kit
635583-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5606 (2.13GHz/4-core/8MB/80W) Processor Kit
636207-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5603 (1.60GHz/4-core/4MB/80W) Processor Kit
590605-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® L5630 (2.13GHz/4-core/12MB/40W) Processor Kit
508344-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® L5520 (2.26GHz/4-core/8MB/60W) Processor Kit
508343-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5540 (2.53GHz/4-core/8MB/80W) Processor Kit
508342-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5540 (2.53GHz/4-core/8MB/80W) Processor Kit
508342-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5520 (2.26GHz/4-core/8MB/80W) Processor Kit
573909-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5506 (2.13GHz/4-core/4MB/80W) Processor Kit
508341-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5504 (2.00GHz/4-core/4MB/80W) Processor Kit
594118-B21	HP DL180 G6 Intel® Xeon® E5503 (2.0GHz/2-core/4MB/80W) Processor Kit

Память:

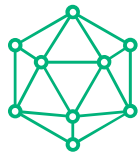


ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

500656-B21	HP 2GB (1x2GB) Dual Rank x8 PC3-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Memory Kit
500658-B21	HP 4GB (1x4GB) Dual Rank x4 PC3-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Memory Kit
500660-B21	HP 4GB (1x4GB) Quad Rank x8 PC3-8500 (DDR3-1066) Registered CAS-7 Low Power Memory Kit
593339-B21	HP 4GB (1x4GB) Single Rank x4 PC3-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Memory Kit
500666-B21	HP 16GB (1x16GB) Quad Rank x4 PC3-8500 (DDR3-1066) Registered CAS-7 Memory Kit
627812-B21	HP 16GB (1x16GB) Dual Rank x4 PC3L-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 LP Memory Kit
500668-B21	HP 1GB (1x1GB) Single Rank x8 PC3-10600 (DDR3-1333) Unbuffered CAS-9 Memory Kit
500670-B21	HP 2GB (1x2GB) Dual Rank x8 PC3-10600 (DDR3-1333) Unbuffered CAS-9 Memory Kit
500672-B21	HP 4GB (1x4GB) Dual Rank x8 PC3-10600 (DDR3-1333) Unbuffered CAS-9 Memory Kit
619488-B21	HP 4GB (1x4GB) Dual Rank x8 PC3L-10600 (DDR3-1333) Unbuffered CAS-9 Low Power Memory Kit
604504-B21	4GB (1x4GB) Single Rank x4 PC3L-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Low Power Memory Kit
604506-B21	8GB (1x8GB) Dual Rank x4 PC3L-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Low Power Memory Kit
500662-B21	8GB (1x8GB) Dual Rank x4 PC3-10600 (DDR3-1333) Registered CAS-9 Memory Kit

Жесткие диски:

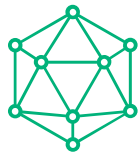
581286-B21	HP 600GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
581284-B21	HP 450GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
507127-B21	HP 300GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
512547-B21	HP 146GB 6G SAS 15K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
507125-B21	HP 146GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
512545-B21	HP 72GB 6G SAS 15K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
516828-B21	HP 600GB 6G SAS 15K rpm LFF (3.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
516816-B21	HP 450GB 6G SAS 15K rpm LFF (3.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
516814-B21	HP 300GB 6G SAS 15K rpm LFF (3.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
605835-B21	HP 1TB 6G SAS 7.2K rpm SFF (2.5-inch) Hot Plug Midline 1yr Warranty Hard Drive
507610-B21	HP 500GB 6G SAS 7.2K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Midline 1yr Warranty Hard Drive
507616-B21	HP 2TB 6G SAS 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Dual Port Midline 1yr Warranty Hard Drive
507614-B21	HP 1TB 6G SAS 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Dual Port Midline 1yr Warranty Hard Drive
625609-B21	HP 1TB 3G SATA 7.2K rpm SFF (2.5-inch) Hot Plug Midline 1yr Warranty Hard Drive
507750-B21	HP 500GB 3G SATA 7.2K rpm SFF (2.5-inch) Midline 1yr Warranty Hard Drive
520898-B21	HP 160GB 3G SATA 7.2K rpm SFF (2.5-inch) Midline 1yr Warranty Hard Drive



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

530888-B21	HP 160GB 3G SATA 7.2K rpm SFF (2.5-inch) Midline 1yr Warranty Hard Drive
507632-B21	HP 2TB 3G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Midline 1yr Warranty Hard Drive
454146-B21	HP 1TB 3G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Midline 1yr Warranty Hard Drive
458928-B21	HP 500GB 3G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Midline 1yr Warranty Hard Drive
571230-B21	HP 250GB 3G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Entry 1yr Warranty Hard Drive
458945-B21	HP 160GB 3G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Entry 1yr Warranty Hard Drive
572071-B21	HP 60GB 3G SATA SFF (2.5-inch) Midline 1yr Warranty Solid State Drive
572073-B21	HP 120GB 3G SATA SFF (2.5-inch) Midline 1yr Warranty Solid State Drive
570761-B21	HP 60GB 3G SATA LFF (3.5-inch) Midline 1yr Warranty Solid State Drive
570763-B21	HP 120GB 3G SATA LFF (3.5-inch) Midline 1yr Warranty Solid State Drive
619291-B21	HP 900GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
625031-B21	HP 3TB 6G SAS 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Midline 1yr Warranty Hard Drive
632494-B21	HP 400GB 6G SAS SLC SFF (2.5-inch) Enterprise Performance 3yr Warranty Solid State Drive
632492-B21	HP 200GB 6G SAS SLC SFF (2.5-inch) Enterprise Performance 3yr Warranty Solid State Drive
632506-B21	HP 800GB 6G SAS MLC SFF (2.5-inch) Enterprise Mainstream 3yr Warranty Solid State Drive
632504-B21	HP 400GB 6G SAS MLC SFF (2.5-inch) Enterprise Mainstream 3yr Warranty Solid State Drive
632502-B21	HP 200GB 6G SAS MLC SFF (2.5-inch) Enterprise Mainstream 3yr Warranty Solid State Drive
628059-B21	HP 3TB 3G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch) Midline 1yr Warranty Hard Drive
636597-B21	HP 400GB 3G SATA MLC SFF (2.5-inch) Enterprise Mainstream 3yr Warranty Solid State Drive
636595-B21	HP 200GB 3G SATA MLC SFF (2.5-inch) Enterprise Mainstream 3yr Warranty Solid State Drive
636593-B21	HP 100GB 3G SATA MLC SFF (2.5-inch) Enterprise Mainstream 3yr Warranty Solid State Drive
636611-B21	HP 400GB 3G SATA MLC LFF (3.5-inch) Enterprise Mainstream 3yr Warranty Solid State Drive
636609-B21	HP 200GB 3G SATA MLC LFF (3.5-inch) Enterprise Mainstream 3yr Warranty Solid State Drive
636607-B21	HP 100GB 3G SATA MLC LFF (3.5-inch) Enterprise Mainstream 3yr Warranty Solid State Drive

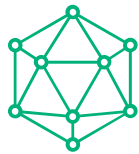
Контроллеры и опции:



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

503746-B21	HP NC112T PCIe Gigabit Server Adapter
412648-B21	HP NC360T PCI Express Dual Port Gigabit Server Adapter
435508-B21	HP NC364T PCI Express Quad Port Gigabit Server Adapter
593722-B21	HP NC365T 4-port Ethernet Server Adapter
394793-B21	HP NC373F PCI Express Multifunction Gigabit Server Adapter
394791-B21	HP NC373T PCI Express Multifunction Gigabit Server Adapter
458492-B21	HP NC382T PCI Express Dual Port Multifunction Gigabit Server Adapter
468332-B21	HP NC522SFP Dual Port 10GbE Server Adapter
593717-B21	HP NC523SFP 10Gb 2-port Server Adapter
581201-B21	HP NC550SFP Dual Port 10GbE Server Adapter
462828-B21	HP Smart Array P212/ZM 1-ports Int/1-ports Ext PCIe x8 SAS Controller
462834-B21	HP Smart Array P212/256 1-ports Int/1-ports Ext PCIe x8 SAS Controller
462862-B21	HP Smart Array P410/256 2-ports Int PCIe x8 SAS Controller
462864-B21	HP Smart Array P410/512 BBWC 2-ports Int PCIe x8 SAS Controller
572532-B21	HP Smart Array P410/1G FBWC 2-ports Int PCIe x8 SAS Controller
578230-B21	HP Smart Array P410/512 FBWC 2-ports Int PCIe x8 SAS Controller
462830-B21	HP Smart Array P411/256 2-ports Ext PCIe x8 SAS Controller
462832-B21	HP Smart Array P411/512 BBWC 2-ports Ext PCIe x8 SAS Controller
572531-B21	HP Smart Array P411/1G FBWC 2-ports Ext PCIe x8 SAS Controller
578229-B21	HP Smart Array P411/512 FBWC 2-ports Ext PCIe x8 SAS Controller
381513-B21	HP Smart Array P800/512 BBWC 2-ports Int/2-ports Ext PCIe x8 SAS Controller
487204-B21	HP Smart Array P812/1G FBWC 2-ports Int/4-ports Ext PCIe x8 SAS Controller
464830-B21	HP Internal SAS/SATA Multi-lane Cable Kit
496013-B21	HP Mini SAS to Mini SAS 28in Cable Assembly
534562-B21	HP 1GB Flash Backed Cache
462968-B21	HP 256MB P-series Cache Upgrade
534916-B21	HP 512MB Flash Backed Write Cache

Сервис и поддержка:



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

UH271E	13-Hour x 5-Day Coverage, 3 Years, Electronic
UH272E	24-Hour x 7-Day Coverage, 3 Years, Electronic
UH270E	9-Hour x 5-Day Coverage, 3 Years, Electronic
UH273E	6-Hour Call to Repair, On-site Service, 7-Day x 24-Hour Coverage, 3 Years, Electronic
UH301E	Hardware Installation, Electronic

Общие

Чипсет материнской платы	Intel 5520
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon 5500/5600
Socket	LGA1366
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
Тип оперативной памяти	DDR3
Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	0,192
Количество слотов оперативной памяти	12
Количество слотов расширения PCI-E	1
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2
Интерфейсы 10GBase-T	0

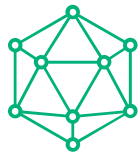
Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	14
Наличие салазок для жестких дисков	Да

Управление и мониторинг

Management порт	1000BaseT
-----------------	-----------

Питание



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

Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	750
Напряжение питания	~220V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	2U
Диапазон рабочих температур, °C	от 10 до 35