



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



Сервер HP ProLiant DL180 G6, 2
процессора Intel Quad-Core
L5520 2.26GHz, 24GB DRAM

DL180G6_2xL5520_24GB

Описание

В комплект входит:

Шасси HP ProLiant DL180 G6 -1 шт

Процессор:

Intel 4C L5520 2.26GHz 8MB

- 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"](#) - 12 шт

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 - 1 шт

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-SFF(25)/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/2xGEth/MPort/PCleEx1
635199-421	Proliant DL180R06 E5606 Pluggable SATA (Rack2U XeonQC 2.13Ghz(8Mb)/1x4GbR1D/SATAb110i/RAID1+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
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/1xRPS750
470065-510	Proliant DL180R06 E5606 Pluggable SATA (Rack2U XeonQC 2.13Ghz(8Mb)/1x2GbR2D/SATAb110i/RAID1+0/1/0)/1x500GbSATA HDD LFF(4/8up)/noDVD/2xGigEth/1xRPS460
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/1xRPS460I
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 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 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- (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/r 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:

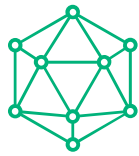


ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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:

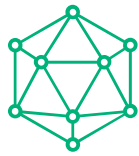
581286-B21	HP 600GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
581284-B21	HP 450GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
507127-B21	HP 300GB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive
512547-B21	HP 146GB 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
520000-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

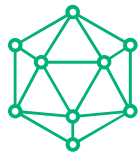
Контроллеры и опции:



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
Тип оперативной памяти	DDR3
Максимальный объем оперативной памяти, TB	0,192
Количество слотов оперативной памяти	12
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	14
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Количество слотов расширения PCI-E	1
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Socket	LGA1366
Поддержка ECC памяти	Да
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности

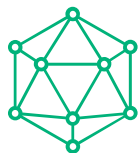
Интерфейсы

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

Питание

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

Физические характеристики



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

Диапазон рабочих температур, °C

от 10 до 35

Исполнение корпуса сервера

2U

Управление и мониторинг

Management порт

1000BaseT