**Новые возможности**

* Комплексная поддержка процессоров Intel Xeon Scalable.
* Модули памяти HPE DDR4 SmartMemory RDIMM/LRDIMM емкостью 8, 16, 32 или 64 Гбайт, с быстродействием 2600 млн транзакций/с.
* Безопасность посредством микропрограммного обеспечения и стандартных функций шасси.
* Модернизированное шасси имеет уменьшенную длину и несколько вариантов обновления корзины для накопителей, включая отсек Express Bay на 8 твердотельных накопителей NVMe малого форм-фактора.
* Поддержка графическим процессором приложений с интенсивным использованием графики, например относящихся к инфраструктуре виртуальных рабочих столов (VDI) и машинному обучению.

|  |  |
| --- | --- |
| **Процессор** | Процессоры Intel® Xeon® Scalable, 1 или 2, в зависимости от модели |
| **Семейство процессоров** | Intel® Xeon® Scalable серии 8100  Intel® Xeon® Scalable серии 6100  Intel® Xeon® Scalable серии 5100  Intel® Xeon® Scalable серии 4100  Intel® Xeon® Scalable серии 3100 |
| **Количество процессоров** | 1 или 2 |
| **Количество ядер процессора** | 28, 26, 24, 22, 20, 18, 16, 14, 12, 10, 8, 6 или 4 (в зависимости от модели) |
| **Кэш процессора** | От 38,5 Мбайт L3 до 8,25 Мбайт L3 в зависимости от модели |
| **Быстродействие процессора** | 3,6 ГГц (максимум), в зависимости от процессора |
| **Форм-фактор** | Корпус Tower высотой 4U с возможностью преобразования в стойку |
| **Блок питания** | Модули резервных блоков питания HPE Flexible Slot, 500 Вт/800 Вт/1600 Вт (в зависимости от модели) или стандартный блок питания HPE без возможности горячей замены или без RPS, 500 Вт |
| **Слоты расширения** | 8 слотов (на 16, x8, x16, x8, x16, x8, x16, x8) в стандартной комплектации для модели с двумя процессорами. Подробности см. в кратких технических характеристиках. |
| **Максимальный объем памяти** | 3 Тбайт с модулями DDR4 DIMM на 128 Гбайт3 |
| **Стандартный объем памяти** | 16 Гбайт (1 x 16 Гбайт) RDIMM или в зависимости от модели |
| **Слоты для памяти** | 24 слота DIMM |
| **Тип памяти** | Память HPE DDR4 SmartMemory |
| **Функции защиты памяти** | Улучшенная технология ECC, режим Memory Online Spare, режим Memory Lock Step |
| **Жесткие диски в комплекте** | Отсутствуют в стандартной комплектации |
| **Функции системных вентиляторов** | 2 стандартных вентилятора без возможности горячей замены 4 дополнительных вентилятора с возможностью горячей замены и резервированием N+1 сведения о конфигурации см. в кратких технических характеристиках. |
| **Сетевой контроллер** | Ethernet-адаптер HPE 369i, 1 Гбит/с, 4 порта |
| **Контроллер хранилища** | 1 контроллер HPE Smart Array S100i и/или 1 контроллер HPE Smart Array P408i-a и/или 1 контроллер HPE Smart Array E208i-a (в зависимости от модели) |
| **Минимальный размер (Ш x Г x В)** | 46,25 (В) x 64,8 (Г) x 17,4 (Ш) см |
| **Вес** | 21 кг |
| **Управление инфраструктурой** | HPE iLO в стандартной комплектации с функцией Intelligent Provisioning (встроенная), HPE OneView Standard (требуется загрузка) (стандартно) HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition и HPE OneView Advanced (дополнительно) |
| **Гарантия** | Гарантия на сервер 3/3/3 — по три года на комплектующие, работу и обслуживание на месте. Подробные сведения о международной ограниченной гарантии и технической поддержке см. по адресу: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home.. Компания HPE предлагает приобрести дополнительную поддержку и обслуживание в вашем регионе. Информацию о дополнительном обслуживании и его стоимости см. на веб-сайте HPE http://www.hpe.com/support |

МОДЕЛИ

* 

Сервер HPE ProLiant ML350 Gen10 Bronze 3104 NHP Tower(4U)/Xeon6C 1.7GHz(8,25Mb)/1x8GbR1D\_2666/S100i(ZM/RAID 0/1/10/5)/noHDD(4/12up)LFF/noDVD/iLOstd/2NHPFans/4x1GbEth/500W(NHP), analog 834606-421

**Партномер:** 877619-421

* 

Сервер HPE ProLiant ML350 Gen10 Bronze 3106 HotPlug Tower(4U)/Xeon8C 1.7GHz(11Mb)/1x16GbR1D\_2666/E208i-a(ZM/RAID 0/1/10/5)/noHDD(4/12up)LFF/DVD-RW/iLOstd/2NHPFans/4x1GbEth/1x500W(NHP)

**Партномер:** 878762-425

* 

Сервер HPE ProLiant ML350 Gen10 Bronze 3106 HotPlug Tower(4U)/Xeon8C 1.7GHz(11Mb)/1x16GbR1D\_2666/S100i(ZM/RAID 0/1/10/5)/noHDD(4/12up)LFF/noDVD/iLOstd/2NHPFans/4x1GbEth/1x500W(2up), analog 835262-421

**Партномер:** 877620-421

* 

Сервер HPE ProLiant ML350 Gen10 Gold 5118 HotPlug Tower(4U)/2xXeon12C 2.3GHz(16,5Mb)/2x16GbR1D\_2666/P408i-aFBWC(2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/noHDD(8/24up)SFF/noDVD/iLOstd/6NHPFans/4x1GbEth/2x800W(2up), 835265-421

**Партномер:** 877623-421

* 

Сервер HPE ProLiant ML350 Gen10 Silver 4110 HotPlug Tower(4U)/Xeon8C 2.1GHz(11Mb)/1x16GbR1D\_2666/P408i-aFBWC(2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/2x300GB10K(8/24up)SFF/DVDRW/iLOstd/6NHPFans/4x1GbEth/2x800W, 835848-425

**Партномер:** 878763-425

* 

Сервер HPE ProLiant ML350 Gen10 Silver 4110 HotPlug Tower(4U)/Xeon8C 2.1GHz(11Mb)/1x16GbR1D\_2666/P408i-aFBWC(2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/noHDD(8/24up)SFF/noDVD/iLOstd/2NHPFans/4x1GbEth/1x800W(2up)analog835263-421

**Партномер:** 877621-421

* 

Сервер HPE ProLiant ML350 Gen10 Silver 4114 HotPlug T/R(4U)/2xXeon10C 2.2GHz(13,75Mb)/2x16GbR1D\_2666/P408i-aFBWC(2Gb/RAID 0/1/10/5/50/6/60)/noHDD(8/24up)SFF/noDVD/iLOstd/6NHPFans/4x1GbEth/2x800W(2up), 835264-421

**Партномер:** 877622-421

