

Виртуальная рабочая станция HP DL380z Gen9



Технологии виртуализации — на благо вашей компании

Выведите производительность организации на совершенно новый уровень благодаря виртуальной рабочей станции HP Z. Представляем невероятно мощную рабочую станцию с комплексными средствами безопасности и оптимизированным управлением в компактном формфакторе 2U. Решение обеспечивает невероятную графику и удобный доступ к сертифицированным приложениям независимых поставщиков с любого конечного устройства и из любой точки мира.



HP рекомендует Windows.

- Windows 7 Профессиональная*

Работайте безопасно

- Решение обеспечивает защиту конфиденциальной информации и позволяет передавать зашифрованные пиксельные данные через локальную и глобальную сети.

Гибкое управление средой

- Решение предоставляет централизованный контроль развертывания и управление профилями пользователей за счет гибкого распределения ресурсов и поддержки различных конфигураций.

Мощные и инновационные графические решения

- Оцените изображение с насыщенной трехмерной графикой благодаря новейшим картам NVIDIA GRID K1 и K2, которыми оснащена виртуальная рабочая станция HP Z высотой 2U с возможностью монтажа в стойку.

Сертифицированная надежность

- Проверенная и сертифицированная виртуальная среда обеспечивает эффективную работу приложений от независимых поставщиков.

Особенности

- Четкое и насыщенное изображение на конечных устройствах обеспечивается уникальным программным обеспечением HP Remote Graphics Software и HP Velocity для управления сетевым трафиком.
- Решение разработано на основе ведущих проверенных технологий HP, которые обеспечивают стабильную и эффективную работу.
- Повышайте производительность сотрудников, где бы они ни находились, благодаря гибкой законченной архитектуре.
- Централизованное хранение информации и зашифрованная передача данных удаленным пользователям призваны предотвратить потерю данных.
- Раскройте потенциал инфраструктуры с помощью простых в использовании встроенных средств управления и поддержки от HP.
- Система управления HP iLO Management входит в стандартную комплектацию виртуальной рабочей станции HP DL380z Gen9.
- Для сокращения времени развертывания и упрощения обновлений используется HP Smart Update — средство регулярного и безопасного обновления инфраструктуры.

Виртуальная рабочая станция HP DL380z Gen9 Таблица спецификации

HP рекомендует Windows.



| | |
|--|--|
| Форм-фактор | Стойка (2U) |
| Операционная система | Windows 7 Профессиональная 64 ^б Установочный пакет HP DL380z для Linux |
| Семейство процессоров | Процессор Intel® Xeon® E5 v3 |
| Процессоры¹ | Intel® Xeon® E5-2699 v3 (2,3 ГГц, 45 Мбайт кеш-памяти, 18 ядер); Intel® Xeon® E5-2698 v3 (2,3 ГГц, 40 Мбайт кеш-памяти, 16 ядер); Intel® Xeon® E5-2697 v3 (2,6 ГГц, 35 Мбайт кеш-памяти, 14 ядер); Intel® Xeon® E5-2695 v3 (2,3 ГГц, 35 Мбайт кеш-памяти, 14 ядер); Intel® Xeon® E5-2690 v3 (2,6 ГГц, 30 Мбайт кеш-памяти, 12 ядер); Intel® Xeon® E5-2687W v3 (3,1 ГГц, 25 Мбайт кеш-памяти, 10 ядер); Intel® Xeon® E5-2685 v3 (2,6 ГГц, 30 Мбайт кеш-памяти, 12 ядер); Intel® Xeon® E5-2683 v3 (2 ГГц, 35 Мбайт кеш-памяти, 14 ядер); Intel® Xeon® E5-2680 v3 (2,5 ГГц, 30 Мбайт кеш-памяти, 12 ядер); Intel® Xeon® E5-2670 v3 (2,3 ГГц, 30 Мбайт кеш-памяти, 12 ядер); Intel® Xeon® E5-2667 v3 (3,2 ГГц, 20 Мбайт кеш-памяти, 8 ядер); Intel® Xeon® E5-2660 v3 (2,6 ГГц, 25 Мбайт кеш-памяти, 10 ядер); Intel® Xeon® E5-2650 v3 (2,3 ГГц, 25 Мбайт кеш-памяти, 10 ядер); Intel® Xeon® E5-2643 v3 (3,4 ГГц, 20 Мбайт кеш-памяти, 6 ядер); Intel® Xeon® E5-2640 v3 (2,6 ГГц, 20 Мбайт кеш-памяти, 8 ядер); Intel® Xeon® E5-2637 v3 (3,5 ГГц, 15 Мбайт кеш-памяти, 4 ядра); Intel® Xeon® E5-2630 v3 (2,4 ГГц, 20 Мбайт кеш-памяти, 8 ядер); Intel® Xeon® E5-2623 v3 (3 ГГц, 10 Мбайт кеш-памяти, 4 ядра); Intel® Xeon® E5-2620 v3 (2,4 ГГц, 15 Мбайт кеш-памяти, 6 ядер); Intel® Xeon® E5-2609 v3 (1,9 ГГц, 15 Мбайт кеш-памяти, 6 ядер); Intel® Xeon® E5-2603 v3 (1,6 ГГц, 15 Мбайт кеш-памяти, 6 ядер). |
| Максимальный объем памяти | До 1,5 Тб 2133 МГц Регистровая память DDR4 (SDRAM). Стандартная память: Возможность расширения оперативной памяти до 3 Тбайт при поступлении в продажу модулей DIMM по 128 Гбайт. Фактическое быстродействие памяти зависит от процессора и количества используемых каналов памяти. Для использования всех слотов DIMM должны быть установлены оба ЦПУ. |
| Слоты для памяти | 24 слота DIMM |
| Контроллеры накопителей | Встроенный контроллер HP Smart Array B140i. |
| Внутреннее хранилище | 146 Гб до 600 Гб SAS (15 000 об./мин) ² 300 Гб до 1,2 Тб SAS (10000 об./мин) ² 500 Гб до 1 Тб SATA (7200 об./мин) ² 100 Гб до 1,6 Тб Твердотельный накопитель SATA ² 100 Гб до 1,6 Тб Твердотельный накопитель SAS ² |
| Оптическая система хранения | Тонкий привод SATA DVD-ROM; Тонкий привод SATA DVD-RW. ³ |
| Отсеки для жестких дисков (внешние) | Восемь накопителей HP SmartDrive, 2,5"; два накопителя HP SmartDrive, 2,5" (дополнительно); один тонкий оптический привод. |
| Доступная видеокарта | Виртуализованный графический процессор: NVIDIA® GRID™ K2 (8 Гбайт); NVIDIA® GRID™ K1 (16 Гбайт) Невероятная трехмерная графика: NVIDIA® Quadro® K6000 (12 Гбайт) Передовые 3D-карты: NVIDIA® Quadro® K5200 (8 Гбайт); NVIDIA® Quadro® K4200 (4 Гбайт) 3D-видеокарты среднего уровня: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 Гбайт) |
| Слоты расширения | Основная переходная плата CPU для GPU 1 с двумя слотами PCIe: 1 слот x16, 1 слот x8 + разъем контроллера AROC (x8) + разъем сетевого адаптера FlexibleLOM (x8); дополнительная переходная плата CPU для GPU 2 (приобретается отдельно) с тремя слотами PCIe: 2 слота x16, 1 слот x8. |
| Порты и разъемы | Передняя панель: 1 разъем USB 3.0 Задняя панель: 2 разъема USB 2.0; 1 последовательный разъем; 2 разъема VGA. Внутренний: 1 разъем USB 3.0; 1 разъем SD. Нельзя использовать оба разъема VGA одновременно. Внутренний разъем SD не поддерживает возможность горячей замены. Дополнительно доступны двойные разъемы SD. |
| Средства связи | Ethernet-адаптер HP 366FLR, 1 Гбит, 4 разъема (дополнительно); Ethernet-адаптер HP VWS 560FLR-SFP+, 10 Гбит, 2 разъема (дополнительно). |
| Питание | БП FlexSlot, 1400 Вт, 94 % КПД, с возможностью горячей замены (до 2 шт.); БП FlexSlot, 800 Вт, 94 % КПД, с возможностью горячей замены (до 2 шт.). |
| Устройство ввода | Клавиатура HP USB ³ Мышь HP USB ³ |
| Безопасность | Поддержка Trusted Platform Module (TPM); защитная фальшпанель (дополнительно). |
| Размеры | 44,55 x 67,95 x 8,73 см |
| Вес | 18,54 кг Приблизительный минимальный вес. Фактический вес рабочей станции зависит от конфигурации. |

Виртуальная рабочая станция HP DL380z Gen9

HP рекомендует Windows.

Аксессуары и услуги (не входят в комплект поставки)

HP RGS 7 Floating (эл. лиц./эл. носитель)



ПО HP RGS обеспечивает высокую частоту кадров и потрясающее качество изображения, позволяя использовать все возможности персональной рабочей станции там, где это необходимо.

Код продукта: F9L51AAE

HP RGS 7 (эл. лицензия/эл. носитель)



ПО HP Remote Graphics (RGS) позволяет удаленно работать с графическими приложениями, расположенными на серверах или рабочих станциях, используя любой ПК, тонкий клиент или планшет на базе ОС Windows.

Код продукта: F9L57AAE

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
www.hp.eu/hproptions

Виртуальная рабочая станция HP DL380z Gen9

HP рекомендует Windows.

Примечания к рассылке:

² Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное или дополнительное оборудование, драйверы или программное обеспечение. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.

Примечания к техническим характеристикам:

¹ Технология Multi-Core разработана для повышения производительности определенных программных продуктов. Не все пользователи или программы могут воспользоваться преимуществами этой технологии. Требуется 64-разрядная вычислительная система. Производительность зависит от конфигурации аппаратного и программного обеспечения. Нумерация продуктов Intel не является характеристикой уровня производительности.

² В отношении жестких дисков и твердотельных накопителей 1 Тбайт считается равным 1 миллиарду байт. Фактическая форматированная емкость меньше заявленной.

³ Дополнительно приобретаемая или отдельно устанавливаемая функция.

⁴ Все модели 2,5-дюймовых (малого формфактора) жестких дисков поддерживают возможность горячей замены.

⁵ Не все функции доступны во всех выпусках и версиях Windows. Для использования некоторых возможностей Windows требуется усовершенствованное и (или) дополнительное оборудование, драйверы и (или) программное обеспечение. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.microsoft.com>.

Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

www.hp.eu/workstations

Воспользуйтесь услугами HP Financial Services

Ознакомьтесь с информацией о вариантах ежемесячных платежей и планах обновления инфраструктуры, которые помогут обеспечить высокий уровень гибкости для достижения целей в области ИТ. Дополнительные сведения см. на веб-сайте www.hp.com/go/hpfs.

Подписаться на обновления

hp.com/go/getupdated

Продукт может отличаться от показанного на рисунке. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Приведенная в этом документе информация может быть изменена без уведомления. Специальные функции могут меняться в зависимости от моделей. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе. Microsoft, Windows и логотип Windows являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США. Intel и Xeon являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. ENERGY STAR является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим Агентству по охране окружающей среды (США). NVIDIA и GRID являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками корпорации NVIDIA в США и других странах. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

