

Estación de trabajo virtual HP DL380z Gen9



Prácticamente imparable

Libere todo el potencial de su empresa con la estación de trabajo virtual HP Z. Disfrute de una verdadera experiencia de estación de trabajo con seguridad integral y gestión de TI fácilmente optimizada en un factor de forma flexible de 2U. Disfrute de excelentes gráficos y acceda a las aplicaciones ISV de estación de trabajo certificadas en prácticamente cualquier dispositivo final y lugar.



HP recomienda Windows.

- Windows 7 Professional²

Viva con seguridad

- Mantenga los datos más importantes fuera de las manos equivocadas y solo transmita datos píxel cifrados en LAN o WAN.

Gestione su entorno de forma flexible

- Gestión e implementación de controles centralizadas para diferentes perfiles de usuario con aprovisionamiento flexible y varias opciones de configuración.

Potentes imágenes, innovación máxima

- Disfrute de la vista con un rendimiento de gráficos 3D de gama alta vibrantes, incluyendo los más recientes de NVIDIA GRID K1 y tarjetas K2, a través de la innovadora estación de trabajo virtual HP Z de montaje en bastidor de 2U.

Experimente una fiabilidad certificada

- Ejecute con confianza sus aplicaciones de estación de trabajo ISV de forma virtual en un ecosistema de software cualificado y probado.

Incluye

- Vea gráficos con claridad y detalles en su dispositivo de punto final gracias al software exclusivo HP Remote Graphics y al rápido HP Velocity para gestionar el tráfico de red.
- Trabaje con seguridad sabiendo que su estación de trabajo está respaldada por el liderazgo y la experiencia de HP.
- Aumente la eficiencia de la mano de obra desde cualquier lugar con una arquitectura flexible y completa de soluciones.
- Evite la pérdida de datos con almacenamiento centralizado y transmisión cifrada para los usuarios remotos.
- Libere todo el potencial de su infraestructura con la gestión y soporte de HP integrados y fáciles de usar.
- HP iLO Management viene de serie en la estación de trabajo virtual HP DL380z Gen9.
- Reduzca el tiempo de implementación y la complejidad de las actualizaciones mediante actualizaciones de infraestructura sistemáticas y seguras a través de HP Smart Update.

Estación de trabajo virtual HP DL380z Gen9 Tabla de especificaciones

HP recomienda Windows.



Formato	Bastidor de 2U
Sistema operativo	Windows 7 Professional 64 ⁵ Kit de instalador HP DL380z Linux
Familia del procesador	Procesador Intel® Xeon® E5 v3
Procesadores¹	Intel® Xeon® E5-2699 v3 (2,3 GHz, caché de 45 MB, 18 núcleos); Intel® Xeon® E5-2698 v3 (2,3 GHz, caché de 40 MB, 16 núcleos); Intel® Xeon® E5-2697 v3 (2,6 GHz, caché de 35 MB, 14 núcleos); Intel® Xeon® E5-2695 v3 (2,3 GHz, caché de 35 MB, 14 núcleos); Intel® Xeon® E5-2690 v3 (2,6 GHz, caché de 30 MB, 12 núcleos); Intel® Xeon® E5-2687W v3 (3,1 GHz, caché de 25 MB, 10 núcleos); Intel® Xeon® E5-2685 v3 (2,6 GHz, caché de 30 MB, 12 núcleos); Intel® Xeon® E5-2683 v3 (2 GHz, caché de 35 MB, 14 núcleos); Intel® Xeon® E5-2680 v3 (2,5 GHz, caché de 30 MB, 12 núcleos); Intel® Xeon® E5-2670 v3 (2,3 GHz, caché de 30 MB, 12 núcleos); Intel® Xeon® E5-2667 v3 (3,2 GHz, caché de 20 MB, 8 núcleos); Intel® Xeon® E5-2660 v3 (2,6 GHz, caché de 25 MB, 10 núcleos); Intel® Xeon® E5-2650 v3 (2,3 GHz, caché de 25 MB, 10 núcleos); Intel® Xeon® E5-2643 v3 (3,4 GHz, caché de 20 MB, 6 núcleos); Intel® Xeon® E5-2640 v3 (2,6 GHz, caché de 20 MB, 8 núcleos); Intel® Xeon® E5-2637 v3 (3,5 GHz, caché de 15 MB, 4 núcleos); Intel® Xeon® E5-2630 v3 (2,4 GHz, caché de 20 MB, 8 núcleos); Intel® Xeon® E5-2623 v3 (3 GHz, caché de 10 MB, 4 núcleos); Intel® Xeon® E5-2620 v3 (2,4 GHz, caché de 15 MB, 6 núcleos); Intel® Xeon® E5-2609 v3 (1,9 GHz, caché de 15 MB, 6 núcleos); Intel® Xeon® E5-2603 v3 (1,6 GHz, caché de 15 MB, 6 núcleos)
Memoria máxima	Hasta 1,5 TB 2133 MHz SDRAM registrada DDR4 Nota Memoria estándar: Memoria de 3 TB máximo cuando DIMMs de 128 GB estén disponibles. La velocidad real de la memoria depende del procesador y el número de canales de memoria utilizados. La 1ª y 2ª CPU deben instalarse para que todas las ranuras DIMM estén disponibles.
Ranuras de memoria	24 DIMM
Controladores de unidades	Controlador HP Smart Array B140i integrado
Almacenamiento interno	146 GB hasta 600 GB SAS (15000 rpm) ² 300 GB hasta 1,2 TB SAS (10000 rpm) ² 500 GB hasta 1 TB SATA (7200 rpm) ² 100 GB hasta 1,6 TB SSD SATA ² 100 GB hasta 1,6 TB SSD SAS ²
Almacenamiento óptico	DVD-ROM SATA fina; DVD-RW SATA fina ³
Bahías para unidades (externas)	Ocho HP SmartDrive de 2,5 pulg.; Dos HP SmartDrive de 2,5 pulg. (opcional); Una unidad óptica de línea fina
Gráficos disponibles	Unidad de procesamiento gráfico virtualizada: NVIDIA® GRID™ K2 (8 GB); NVIDIA® GRID™ K1 (16 GB) 3D de alta gama: NVIDIA® Quadro® K6000 (12 GB) 3D de alta tecnología: NVIDIA® Quadro® K5200 (8 GB); NVIDIA® Quadro® K4200 (4 GB) 3D de gama media: NVIDIA® Quadro® K2200 (4 GB)
Slots de expansión	CPU 1 plataforma elevadora principal de unidad de procesamiento gráfico con 2 ranuras PCIe 1 x 16, 1 x 8 + puerto de controlador AROC (x8) + puerto FlexibleLOM NIC (x8); CPU 2 plataformas elevadoras secundarias de unidad de procesamiento gráfico (opcional) con 3 ranuras PCIe 2 x 16, 1 x 8
Puertos y Conectores	Parte delantera: 1 USB 3.0 Parte posterior: 2 USB 2.0; 1 de serie; 2 VGA Interna: 1 USB 3.0; 1 SD Los dos puertos VGA no pueden estar activos al mismo tiempo. La ranura SD interna no tiene conexión intercambiable en caliente. Ranuras SD duales opcionales disponibles
Comunicaciones	Adaptador Ethernet HP de 4 puertos, 1 GB, 366FLR (opcional); Adaptador Ethernet HP de 2 puertos, 10 GB, 560FLR-SFP+ (opcional)
Alimentación	1400 W, 94% FlexSlot intercambiable en caliente eficaz (hasta 2); 800 W, 94% FlexSlot intercambiable en caliente eficaz (hasta 2)
Dispositivo de entrada	Teclado USB HP ³ Ratón USB HP ³
Seguridad	Compatible con el módulo de plataforma segura (TPM); Bisel de seguridad (opcional)
Dimensiones	44,55 x 67,95 x 8,73 cm
Peso	18,54 kg Peso mínimo aproximado. El peso exacto depende de la configuración.

Estación de trabajo virtual HP DL380z Gen9

HP recomienda Windows.

Accesorios y servicios (no incluidos)

HP RGS 7 (lic. elect. de uso/sop. electrónico)



Disfrute el rendimiento de la estación de trabajo personal en cualquier sitio gracias al software de gráficos remoto de HP que proporciona un marco excepcional velocidad y calidad de imagen.

Nº de producto: F9L51AAE

HP RGS 7 (E-LTU/sop. elec.)



Acceda a las aplicaciones de gráficos enriquecidos basadas en su estación de trabajo o servidor y colabore de forma remota y en tiempo real desde cualquier PC, Thin Client o tableta con Windows con HP Remote Graphics Software (RGS).

Nº de producto: F9L57AAE

Obtenga más información en
www.hp.eu/hpoptions

Estación de trabajo virtual HP DL380z Gen9

HP recomienda Windows.

Notas al pie de mensajería:

² No todas las características están disponibles en todas las versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>.

Notas al pie de las especificaciones técnicas:

¹ El multinúcleo está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. Requerido sistema informático de 64 bits. El rendimiento puede variar en función de las configuraciones del hardware y del software. La numeración de Intel no es una medida de rendimiento superior.

² Para unidades de estado sólido y discos duros, GB = 1 millardo de bytes. La capacidad formateada real es menor.

³ Característica opcional o complementaria.

⁴ Todas las opciones de unidad de disco duro de 2,5 pulg. (factor de forma reducido) son intercambiables en caliente.

⁵ No todas las características están disponibles en todas las versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores o software para sacar el máximo partido de la funcionalidad Windows. Consulte <http://www.microsoft.com>.

Obtenga más información en

www.hp.eu/workstations

Contrate los servicios financieros de HP

Estudie las opciones de pago mensuales y planes de actualización de la tecnología que pueden proporcionar más flexibilidad para ayudarle a cumplir sus objetivos de TI. Obtenga más información en www.hp.com/go/hpfs.

Regístrese para recibir actualizaciones

hp.com/go/getupdated

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las funciones específicas puede variar según el modelo. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. Intel y Xeon son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. NVIDIA y GRID son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas comerciales restantes son propiedad de sus respectivos propietarios.

