

WORKSPACE
INNOVATION

+ COMMANDING
PERFORMANCE

INCREASED
PRODUCTIVITY



Workstation HP Serie XW6600

Innovación de espacio de trabajo con rendimiento de comando



La Workstation HP serie xw6600 es proyectada y fabricada para entornos donde el espacio es limitado y el ruido debe mantenerse al mínimo. La Workstation HP serie xw6600 proporciona una intrigante combinación de máximo rendimiento y diseño ofreciendo la máxima potencia computacional en un formato de tamaño optimizado con la flexibilidad para satisfacer las necesidades del profesional de negocios.

Exclusivamente diferente

El formato compacto de la Workstation HP serie xw6600 y su funcionamiento silencioso pueden ayudarle a estructurar un entorno de trabajo más productivo en el cual es posible crear, diseñar, analizar o producir. Aunque es una de las workstations con dos procesadores más compactas en el sector, la Workstation HP serie xw6600 provee rendimiento sin compromisos y está preparada para expansión futura. Debido a una atención cuidadosa a los flujos de ventilación, tecnología de ventilador silencioso, placa interna, formato del sistema y otros principios esenciales de diseño de ingeniería, la Workstation HP serie xw6600 posee una característica claramente silenciosa y una acústica con eficiencia térmica.

Claramente poderosa

Procesadores Intel de dos y cuatro núcleos de próxima generación y la tecnología de chipset le ayudan a sus empleados y a su negocio a producir más en menos tiempo. Con dos interfaces Gen2 PCI-e¹, la Workstation HP serie xw6600 aprovecha una arquitectura que puede proporcionar hasta dos veces el rendimiento de gráficos de sistemas anteriores. Agregue más recursos visuales y flexibilidad con la capacidad de la Workstation HP serie xw6600 para admitir hasta cuatro monitores 3D, o hasta ocho monitores 2D. Y, con un diseño de sistema con ahorro de energía usted puede ayudar a reducir el consumo de alimentación y reducir los costos de energía con procesadores de 80 watts y fuentes de alimentación 80 PLUS con eficiencia de energía.

Consistentemente confiable

Asegure un funcionamiento de su negocio sin problemas y con confianza, a través de ingeniería con enfoque en el tiempo de productividad, soluciones certificadas, y servicio y soporte técnico de clase mundial. Los ingenieros de HP trabajan en el local con los Proveedores de Software Independientes – ISV para probar y certificar aplicaciones, sistemas operativos y configuraciones de hardware para ayudar a garantizar que las aplicaciones funcionen mejor, más rápidamente y con más confiabilidad. Las workstations HP están respaldadas por el servicio y soporte técnico de HP, con hasta cinco años de garantía limitada y soporte 24 horas por día y siete días por semana.

Workstation HP Serie XW6600

HP recomienda Windows Vista® Business

Formato	Minitorre
Sistemas operativos	Windows Vista® Business 32 bits* original Windows Vista® Business 64 bits* original Windows Vista® Business 32 bits* original con downgrade para Microsoft® Windows® XP Professional 32 bits** original Windows Vista® Business 64 bits* original con downgrade para Microsoft® Windows® XP Professional 64 bits** original Red Hat Enterprise Linux® WS 4 64 bits Kit de instalación HP para Linux (incluye controladores para ambas versiones de sistemas operativos de 32 bits y 64 bits de Red Hat Enterprise Linux® WS4 y WS5)‡
Procesadores disponibles	Procesador Intel Xeon® 5205 ⁴ 1,86 GHz ⁵ caché L2 de 6 MB Bus frontal de 1066 MHz ⁶ (se espera disponibilidad en 01/08) Procesador Intel Xeon processor ³ 5260 ⁴ 3,33 GHz ⁵ caché L2 de 6 MB Bus frontal de 1333 MHz ⁶ (se espera disponibilidad en 01/08) Procesador Quad-Core ² Intel Xeon® 5405 ⁴ 2,00 GHz ⁵ 2 caché L2 de 6 MB Bus frontal de 1333 MHz ⁶ Procesador Quad-Core ² Intel Xeon® 5410 ⁴ 2,33 GHz ⁵ 2 caché L2 de 6 MB Bus frontal de 1333 MHz ⁶ Procesador Quad-Core ² Intel Xeon® 5420 ⁴ 2,50 GHz ⁵ 2 caché L2 de 6 MB Bus frontal de 1333 MHz ⁶ Procesador Quad-Core ² Intel Xeon® 5430 ⁴ 2,66 GHz ⁵ 2 caché L2 de 6 MB Bus frontal de 1333 MHz ⁶ Procesador Quad-Core ² Intel Xeon® 5440 ⁴ 2,83 GHz ⁵ 2 caché L2 de 6 MB Bus frontal de 1333 MHz ⁶ Quad-Core ² Intel Xeon processor ³ 5450 ⁴ 3.00 GHz ⁵ 2x6 MB L2 cache 1333 MHz FSB ⁶
Chipset	Intel® 5400
Memoria	DDR2-667 ECC hasta 32 Gb; 8 ranuras DIMM
Controladores de unidad	Controlador SATA 3,0 Gb/s integrado, recursos RAID 0, 1, 5 ⁷
Unidad(es) de disco duro	Hasta 3 unidades SATA (con kit de conversión de compartimiento para unidades ópticas opcional), o hasta 3 unidades SAS de formato compacto (con kit de conversión de compartimiento para unidades de disco duro); máximo de 3 TB; SATA 3,0 Gb/s de 80 GB ⁸ (7.200 rpm); o SATA 3,0 Gb/s NCQ de 160, 250, 500, ó 1.000 GB ⁸ (7200 rpm); o SATA 1,5-Gb/s NCQ de 80 ó 160 GB ⁸ (10.000 rpm); o SAS de 73 ó 146 GB ⁸ (10.000 rpm) de 2,5 pulgadas; o SAS de 73, 146, ó 300 GB ⁸ (15.000 rpm) ⁸
Unidades ópticas	DVD-ROM (SATA); unidad combinada DVD/CD-RW (SATA); DVD+/RW Doble Capa SuperMulti (SATA) con LightScribe Rotulación Directa de Disco (sólo Microsoft Windows, requiere medios LightScribe para rotulación) ⁹
Compartimientos de unidad	2 compartimientos externos para unidades de 5,25 pulgadas; 2 compartimientos internos para unidades de 3,5 pulgadas, o 3 compartimientos internos para unidades de 2,5 pulgadas; 1 compartimiento para unidad de disquete (opcional)
Ranuras	6 ranuras de longitud integral: 2 ranuras para gráficos PCIe x16 Gen2, 2 ranuras PCIe (x8 mecánica, x4 eléctrica), 2 ranuras heredadas PCI
Gráficos	2D Profesional: NVIDIA Quadro NVS290 (256 MB, hasta dos tarjetas) y NVIDIA Quadro NVS440 (256 MB, hasta dos tarjetas) 3D básica: NVIDIA Quadro FX370 (256 MB, hasta dos tarjetas) y NVIDIA Quadro FX570 (256 MB, hasta dos tarjetas) 3D nivel medio: ATI FireGL V5600 PCIe (512 MB) y NVIDIA Quadro FX1700 (512 MB, hasta dos tarjetas) 3D de alta tecnología: NVIDIA Quadro FX 4600 (768 MB)
Audio	Audio Realtek ALC262 de alta definición integrado; tarjeta de audio Sound Blaster X-Fi XtremeGamer opcional
Red	PCIe NetXtreme Gigabit Broadcom 5755 integrada; PCIe NetXtreme Gigabit Broadcom 5751 opcional; controlador (PCIe) Gigabit Ethernet Intel Pro 1000 PT opcional ¹⁰
Puertos	Parte frontal: 2 USB 2.0; 1 IEEE 1394 (opcional); 1 para micrófono; 1 para audífonos Parte trasera: 5 USB 2.0; 1 en serie (opcional); 2 PS/2; 1RJ-45; 1 para entrada de audio; 1 para salida de audio; 1 para entrada de micrófono Interno: 1 USB 2.0
Dispositivos de entrada	Teclado estándar PS/2, teclado estándar USB, teclado Smart Card USB, mouse óptico PS/2 de 2 botones con desplazamiento, mouse óptico USB de 2 botones con desplazamiento; mouse óptico de 3 botones USB; SpaceExplorer USB; SpacePilot USB
Dimensiones (Alt x Anch x Prof)	17,3 x 6,5 x 17,3 pulgadas (44 x 16,5 x 44 cm)
Alimentación	Fuente de alimentación de amplio rango 80 PLUS de 650 watts, Corrección Activa de Factor de Potencia
Conformidad y normas	80 PLUS eficiente; configuraciones calificadas; ENERGY STAR®
Monitores (tamaño de pantalla se)	Monitor LCD HP LP1965 de 19 pulgadas; Monitor LCD HP LP2065 de 20,1 pulgadas; Monitor LCD de pantalla ancha HP LP2465 de 24 pulgadas; Monitor LCD de pantalla ancha HP LP3065 de 30 pulgadas
Garantía	Garantía limitada de 3 años al día hábil siguiente para piezas, mano de obra y asistencia telefónica de 8 a 17h, términos y condiciones pueden variar, ciertas restricciones se aplican los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para HP Care Packs pueden variar según la ubicación geográfica. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más detalles, visite www.hp.com/go/carepack . ¹¹

* Ciertos recursos del producto Windows Vista requieren hardware avanzado o adicional. Consulte <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx> y <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx> para obtener más detalles. Windows Vista Upgrade Advisor puede asistirlo para determinar cuales recursos de Windows Vista pueden ser ejecutados en su computadora. Para descargar la herramienta, visite <http://www.windowsvista.com/upgradadvisor>.

¹¹ Disponible para usuarios finales que son un negocio (incluyendo instituciones educacionales o gubernamentales) que se espera que soliciten por lo menos 25 Sistemas de Clientes con la misma Imagen Personalizada.

¹² Tarjeta E/S también debe ser Gen2 a fin de cumplir la especificación PCI Express® Base 2.0 (también conocida como PCIe Gen2) de rendimiento de gráficos.

² Quad-Core and Dual Core (Doble Núcleo/Cuatro Núcleos) es una nueva tecnología proyectada para mejorar el rendimiento de productos de software multithread y sistemas operativos multitarea de hardware y puede requerir software de sistema operativo apropiado para obtener plenos beneficios; consulte con el proveedor de software para determinar su compatibilidad. No todos los usuarios o aplicaciones de software se benefician necesariamente con el uso de estas tecnologías.

³ Computación de 64 bits en arquitectura Intel requiere un sistema computacional con un procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivo y aplicaciones que admitan arquitectura Intel 64. El procesador no funcionará (incluyendo funcionamiento de 32 bits) sin un BIOS que admita arquitectura Intel 64. El desempeño puede variar dependiendo de las configuraciones de hardware y software.

⁴ El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

⁵ GHz se refiere a la velocidad del reloj interno del procesador. Otros factores además de la velocidad del reloj pueden impactar el rendimiento del sistema y de las aplicaciones.

⁶ La velocidad real de reloj de bus es menor. La velocidad de bus listada representa la velocidad de transferencia de datos efectiva.

⁷ RAID hardware no es admitida en sistemas Linux. El Linux kernel, con software RAID integrada, provee excelente funcionalidad y rendimiento. Es una buena alternativa para RAID con base en hardware. Visite <http://h20000.www2.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c00060684/c00060684.pdf> para obtener los recursos RAID para Linux.

⁸ 1 GB = mil millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 8 GB de unidad de disco duro (o disco del sistema) se reservan para el software de recuperación de sistema (XP y XP Pro). Hasta 12 GB de unidad de disco duro se reservan para el software de recuperación de sistema. (Vista).

⁹ Velocidades reales pueden variar. No permite la copia de películas en DVD disponibles comercialmente u otros materiales protegidos por derechos de autor. Proyectado para la creación y almacenamiento de su material original y otros usos dentro de la ley. Los discos de Doble Capa pueden almacenar más datos que los discos de una sola capa. Sin embargo, es posible que los discos de doble capa grabados con esta unidad no sean compatibles con muchas unidades y reproductores DVD de una única capa existentes. LightScribe crea una imagen monocromática. Se requiere multimedia LightScribe y se vende separadamente.

¹⁰ El término "10/100/1000" o "Gigabit" Ethernet indica conformidad con el estándar 802.3ab IEEE para Gigabit Ethernet y no sugiere la velocidad operativa real de 1 Gb/s. Para obtener transmisión en alta velocidad se requiere una conexión al servidor Gigabit Ethernet y a la infraestructura de red.

¹¹ Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para HP Care Packs pueden variar según la ubicación geográfica. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más detalles, visite www.hp.com/go/carepack.

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento. Intel y Xeon son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en los Estados Unidos y otros países. Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos. Microsoft, Windows, y Windows Vista son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos. ENERGY STAR es una marca de servicio registrada en los Estados Unidos de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos.

Para obtener más información, visite www.hp.com/go/workstations

4AA1-6399SPL, noviembre de 2007

