

estaciones de trabajo

HP workstation xw4100

"Altas prestaciones en una estación monoprocesadora y con un precio asequible"

- 1 procesador Intel® Pentium® 4 hasta 3.40 GHz HyperThreading con 1MB de Caché
- Microsoft® Windows® XP Professional
- Hasta 4 GB de DDR- a 400MHz RAM de doble canal, chipset 875P
- Disco: hasta 500 GB UATA, 438 GB SCSI y 500GB Serial ATA
- LAN: Broadcom Gbit 10/100/1000



Diseño inteligente que permite utilizarla al lado de la mesa o como equipo de sobremesa: basta con girar los compartimentos para unidades ópticas.

La tecnología Hyper-Threading permite ejecutar varias aplicaciones de modo eficaz y simultáneo; acelera las tareas que hacen un uso intensivo del procesador

Diseño inteligente que permite utilizarla al lado de la mesa o como equipo de sobremesa: basta con girar los compartimentos para unidades ópticas

El programa HP leadership graphics ofrece una selección completa de soluciones de gráficos, desde 2D de gama baja hasta 3D de gama alta.

Tipo de chasis	Minitorre convertible
Número de procesadores	1
Procesador	Intel Pentium 4 hasta 3.40 GHz HT con 1 MB de Caché
Chipset	Intel 875P
Tipo de memoria	256, 512 MB, 1 GB, o 2 GB de RAM DDR-400 MHz (doble canal) ECC
Ranuras de memoria	4 DIMMs
Memoria máxima	4 GB
Controlador de disco	Controlador EIDE ATA/100 y serial ATA integrado, Controlador SCSI opcional.
Disco duro	opciones de disco duro disponibles: -Ultra320 SCSI hasta 438 GB de 36 o 73 GB (a 15.000 rpm) y de 36, 73 o 146 GB (a 10.000 rpm), -Ultra ATA EIDE hasta 500 GB, 40, 80 o 250 GB (7.200 rpm) y -Serial ATA hasta 500 GB de 80, 160, o 250 GB a 7.200 rpm. Capacidad máxima de 438 GB con SCSI, de 500 GB con EIDE, y de 500 GB SATA.
CD/DVD	Hasta 2 dispositivos: DVD-ROM 16X y/o DVD+RW, combo DVD-ROM/CD-RW opcional
Disquetera	Disquetera opcional de 1.44 MB
Ranuras de Ampliación	PCI: 5, AGP: 1(8X)
Comunicaciones	Tarjeta de red Intel LAN 10/100/1000 integrado
Gráficos	Compatibles con Microsoft® Windows®: -nVidia Quadro4 280 NVS AGP -nVidia Quadro4 400 NVS -nVidia Quadro4 380 XGL -nVidia Quadro4 980 XGL -nVidia Quadro fx1100 -nVidia Quadro fx3000 -ATI Fire GLT2 a 128MB
Puertos/ Conectividad estándar	Paralelo: 1, USB 2.0: 6 (2 delanteros, 4 traseros), Serie: 2, Teclado PS/2: 1, Ratón/dispositivo puntero PS/2: 1, LAN (RJ-45): 1, Micrófono: 1, Auriculares: 1, Audio In: 1, Audio Out: 1, IEEE 1394 Firewire (Opcional): 3 (1 delantero, 2 traseros)
Capacidades de audio	Full dúplex estéreo de 16 bits, Chipset AC97
Teclado	Teclado PS/2
Ratón/puntero	Ratón con rueda de deslizamiento 3 botones
Sistemas operativos soportados	Microsoft® Windows® XP Professional
Dimensiones	16,8 x 45,6 x 45 cm
Peso	16 kg
Garantía	Garantía hp de 3 años a domicilio

P/N	Sistema operativo	Procesador	Velocidad del procesador	Memoria estándar	Disco duro	CD/DVD	Gráficos	Precio
DG147A	Microsoft® Windows® XP Professional	Intel® Pentium® 4	3.20 GHz	2x256 MB DDR	36 GB SCSI	DVD-ROM	Sin gráficos	☎
DG146A	Microsoft® Windows® XP Professional	Intel® Pentium® 4	3.20 GHz	2x256 MB DDR	80 GB UATA	Combo DVD-ROM/CD-RW	Sin gráficos	☎
DG145A	Microsoft® Windows® XP Professional	Intel® Pentium® 4	3.06 GHz	2x256 MB DDR	36 GB SCSI	DVD-ROM	Sin gráficos	☎
DG144A	Microsoft® Windows® XP Professional	Intel® Pentium® 4	3.06 GHz	2x256 MB DDR	80 GB UATA	Combo DVD-ROM/CD-RW	Sin gráficos	☎
DV016A	Microsoft® Windows® XP Professional	Intel® Pentium® 4	3.40 GHz	2x512 MB DDR	80 GB UATA	Combo DVD-ROM/CD-RW	Sin gráficos	☎

HP workstation xw4200

"La última tecnología de estación de trabajo para un rendimiento máximo de un solo procesador"

- 1 procesador Intel® Pentium® 4 hasta 3.60 GHz HyperThreading con 1MB de Caché
- Microsoft® Windows® XP Professional
- Hasta 4 GB de DDR- a 400MHz RAM de doble canal, chipset 925X
- Disco: hasta 500 GB UATA, 438 GB SCSI y 500GB Serial ATA
- LAN: Broadcom Gbit 10/100/1000



Con el chipset 925X Express de Intel y los procesadores Pentium® 4 más recientes que admiten memoria DDR-2 a 533 MHz con ECC: consumo reducido de energía y mayor velocidad de transferencia de datos.

Excepcionales posibilidades de ampliación; 4 unidades internas de disco duro, 6 puertos USB, 6 compartimentos/7 ranuras, 4 ranuras PCI clásicas, 1 ranura para gráficos PCI Express (x16) y 2 ranuras de E/S PCI Express (x1).

Con la interfaz de gráficos PCI Express (x16) que proporciona el cuádruplo de ancho de banda punta total y el doble del ancho de banda unidireccional de los gráficos AGP, ofrece precisión visual, claridad de imagen y un rendimiento excepcional de 2D hasta 3D de gama alta.

Monitorre versátil y convertible que permite una configuración de sobremesa o en el lateral de la mesa. Presenta un innovador y galardonado chasis que no precisa el uso de herramientas y está diseñada para facilitar las actualizaciones, el mantenimiento y el servicio.

Tipo de chasis	Minitorre convertible
Número de procesadores	1
Procesador	Intel Pentium 4 hasta 3.60 GHz HT con 1 MB de Caché
Chipset	Intel® 925X Express
Tipo de memoria	256, 512 MB, 1 GB, o 2 GB de RAM DDR-2 a 533 MHz con ECC
Ranuras de memoria	4 DIMMs
Memoria máxima	4 GB
Controlador de disco	Controlador serial ATA integrado de cuatro canales con RAID, unidades/controlador Ultra320 SCSI opcionales (2 versiones: básica o completa), controlador Ultra320 RAID opcional.
Disco duro	Hasta 4 unidades SATA, 1 TB máximo a 40, 80, 160 o 250 GB (con 7.200 rpm) o 36, 74 GB (con 10.000 rpm); hasta 3 dispositivos Ultra320 SCSI, 900 GB máximo a 73 GB (con 10.000 rpm)
CD/DVD	Unidad de DVD-ROM con lectura +R a 16X/40X, unidad de CD-ROM a 48X máximo, unidad de CD-RW a 48X/32X/48X (software de Roxio), unidad combinada de DVD-ROM/CD-RW a 48X/32X (Roxio y WinDVD), unidad de DVD+R/+RW a 8X y 4,7 GB, disquetera interna de 1,44 MB
Disquetera	Disquetera opcional de 1.44 MB
Ranuras de Ampliación	6 compartimentos/7 ranuras; 1 ranura de gráficos PCI Express (x16), 2 ranuras de E/S PCI Express (x1) y 4 puertos PCI clásicos
Comunicaciones	LAN Broadcom 10/100/1000 con interfaz PCI Express
Gráficos	NVIDIA Quadro NVS 280 PCI NVIDIA Quadro FX 330 PCI Express
Puertos/ Conectividad estándar	Parte delantera: auriculares, micrófono y 2 USB 2.0, 1 IEEE 1394 opcional; parte posterior: 6 USB, 1 puerto serie estándar, 1 puerto serie opcional, 1 puerto paralelo, teclado y ratón PS/2, 1 RJ-45, 1 entrada de audio, salida de audio/auriculares, micrófono estéreo, 2 IEEE 1394 opcionales
Capacidades de audio	Dúplex completo estéreo AC'97/16 bits integrado, Sound Blaster Audigy 2 ZS PCI
Teclado	Teclado estándar HP (USB o PS/2)
Ratón/puntero	Ratón con 2 botones y rueda de desplazamiento (óptico o mecánico) o ratón de 3 botones (óptico o mecánico)
Sistemas operativos soportados	Microsoft® Windows® XP Professional o Red Hat Enterprise Linux® WS 3.0 o HP Installer Kit para Linux
Dimensiones	170 × 457 × 449 mm
Peso	16 kg
Garantía	Garantía hp de 3 años a domicilio

P/N	Sistema operativo	Procesador	Velocidad del procesador	Memoria estándar	Disco duro	CD/DVD	Gráficos	Precio
DV061ET	Microsoft® Windows® XP Professional	Intel® Pentium® 4 con tecnología HT	3.20 GHz	2x256 MB DDR	160 GB SATA	DVD/CDRW	Sin gráficos	1.299,00 €
DV062ET	Microsoft® Windows® XP Professional	Intel® Pentium® 4 con tecnología HT	3.40 GHz	2x512 MB DDR	160 GB SATA	DVD/CDRW	Sin gráficos	1.499,00 €
PD752AW	Microsoft® Windows® XP Professional	Intel® Pentium® 4 con tecnología HT	3.60 GHz	2x512 MB DDR	160 GB SATA	Combo DVD CDRW	Sin gráficos	2.085,00 €

"Workstations configurables a medida"

HP workstation xw6000

"Estación de trabajo biprocesador a un precio atractivo"

- 1 o 2 procesadores Intel® Xeon™ hasta 3.2 GHz con 1 MB de Caché.
- Hasta 8 GB de DDR-266 RAM de doble canal, chipset E7505
- disco: hasta 240 GB UATA o 584 GB SCSI
- LAN: Broadcom Gbit 10/100/1000
- Microsoft® Windows® XP Professional y Microsoft® Windows® 2000



Admite dos procesadores Intel® Xeon a velocidades de hasta 3,2 GHz para ejecutar aplicaciones multitarea. Ejecuta grandes volúmenes de transacciones complejas y aplicaciones con múltiples subprocesos.

Tecnología de memoria de doble canal con un máximo de 8 GB de memoria (con Linux), sistema operativo y dos procesadores.

El programa HP leadership graphics ofrece una selección completa de soluciones de gráficos, desde 2D de gama baja hasta 3D de gama alta.

Tamaño compacto para aprovechar el valioso espacio de la oficina.

Tipo de chasis	Minitorre
Número de procesadores	2
Procesador	1 ó 2 procesadores Intel Xeon de hasta 3.2 GHz con 1 MB de caché.
Chipset	Intel E7505
Tipo de memoria	256, 512 MB, 1 GB, o 2 GB de RAM DDR-266 (doble canal) ECC
Ranuras de memoria	4 ranuras (2 parejas, doble canal)
Memoria máxima	8 GB
Controlador de disco	controlador EIDE ATA/100 y SCSI U320 de doble canal integrados, serial ATA opcional
Disco duro	opciones de disco duro disponibles: -Ultra320 SCSI hasta 438 GB de 36 o 73 GB (a 15.000 rpm) y de 36, 73 o 146 GB (a 10.000 rpm), -Ultra ATA EIDE hasta 500 GB, 40, 80 o 250 GB (7.200 rpm) y -Serial ATA hasta 500 GB de 80, 160, o 250 GB a 7.200 rpm. Capacidad máxima de 438 GB con SCSI, de 500 GB con EIDE, y de 500 GB SATA.
CD/DVD	Hasta 2 dispositivos: CD-ROM 48X, CD-RW 48X, DVD 16X, combo CD-RW/DVD-ROM 16X, combo CD-RW/DVD-ROM 32X, DVD+RW
Disquetera	Unidad de disquetes de 3,5 pulgadas
Ranuras de Ampliación	PCI: 4, AGP: 1 (8x)
Comunicaciones	Tarjeta de red Intel LAN 10/100/1000 integrada
Módem/fax	Opcional
Gráficos	Compatibles con Microsoft® Windows®: -nVidia Quadro4 280 NVS AGP -nVidia Quadro4 400 NVS -nVidia Quadro4 380 XGL -nVidia Quadro4 980 XGL -nVidia Quadro fx1100 -nVidia Quadro fx3000 -ATI Fire GLT2 a 128MB
Puertos/ Conectividad estándar	Paralelo: 1, USB 2.0: 4, Serie: 2, Teclado PS/2: 1, Ratón/dispositivo puntero PS/2: 1, LAN (RJ-45): 1, Micrófono: 1, Auriculares: 1, Audio In: 1, Audio Out: 1, IEEE 1394 Firewire (Opcional): 1
Capacidades de audio	Full dúplex estéreo de 16 bits, Chipset AC97
Teclado	Teclado PS/2
Ratón/puntero	Ratón con rueda de deslizamiento 3 botones
Sistemas operativos soportados	Microsoft® Windows® XP Professional
Dimensiones	16.8 x 44.7 x 44.8 cm
Peso	12 kg
Garantía	Garantía hp de 3 años a domicilio (dia Siguiente laborable)

P/N	Sistema operativo	Procesador	Velocidad del procesador	Memoria estándar	Disco duro	CD/DVD	Gráficos	Precio
DT495AW	Microsoft® Windows® XP Professional	2 x Intel® Xeon™	3.06 GHz	2 x 512 MB DDR	40 GB UATA	DVD-ROM	Sin gráficos	☎
DS454AW	Microsoft® Windows® XP Professional	2 x Intel® Xeon™	2.80 GHz	2 x 512 MB DDR	40 GB UATA	DVD-ROM	Sin gráficos	☎
AA860A	Microsoft® Windows® XP Professional	Intel® Xeon™	3,06 GHz	2 x 512 MB DDR	36,4 GB U-3 SCSI	DVD-ROM	Sin gráficos	☎
DS453AW	Microsoft® Windows® XP Professional	Intel® Xeon™	2.80 GHz	2 x 512 MB DDR	36.4 GB U-3 SCSI	DVD-ROM	Sin gráficos	☎
AA715A	Microsoft® Windows® XP Professional	Intel® Xeon™	2.80 GHz	2 x 256 MB DDR	36.4 GB U-3 SCSI	DVD-ROM	Sin gráficos	☎

HP workstation xw6200

"La estación biprocesadora más pequeña del mercado"

- 1 o 2 procesadores Intel® Xeon™ hasta 3.60 GHz con 1 MB de Caché.
- Hasta 8 GB de DDR-266 RAM de doble canal, chipset E7525
- disco: hasta 240 GB UATA o 584 GB SCSI
- LAN: Broadcom Gbit 10/100/1000
- Microsoft® Windows® XP Professional



Diseñada con el chipset de rendimiento de gama alta E7525 de Intel para procesadores Intel Xeon que admite dos procesadores, un bus del sistema a 800 MHz y memoria DDR-2 de doble canal, a 400 MHz y con ECC: rendimiento aumentado de forma masiva.

Admite hasta ocho monitores, permitiendo así la visualización de enormes cantidades de datos de fuentes diversas, con lo que disminuye la necesidad de conmutar entre aplicaciones en una misma pantalla.

Minitorre montable en bastidor: uno de los diseños con doble procesador más pequeño del sector, con un galardonado chasis que no precisa el empleo de herramientas para facilitar las actualizaciones, el mantenimiento y el servicio.

Proporciona una increíble protección de la inversión como herramienta de transición hacia la informática de 64 bits, y el nuevo EM64T de Intel amplía el espacio de direccionamiento de memoria a 256 TB, de manera que los usuarios pueden diseñar y manipular grandes grupos de datos y modelos.

Tipo de chasis	Minitorre montable en bastidor (rack)
Número de procesadores	2
Procesador	Uno o dos procesadores Intel® Xeon™ a 2,8, 3,2, 3,4 y 3,6 GHz con 1 MB de caché de nivel 2, tecnología Intel® Extended Memory 64 y tecnología Hyper-Threading
Chipset	Intel® E7525
Tipo de memoria	256, 512 MB, 1 GB, o 2 GB de RAM DDR- 2 con ECC
Ranuras de memoria	4 ranuras (2 parejas, doble canal)
Memoria máxima	8 GB
Controlador de disco	Controlador SATA/150 integrado de dos canales con capacidad RAID (0 o 1), controlador Ultra320 SCSI de un canal opcional, controlador Ultra320 SCSI de un canal opcional con capacidad RAID (0, 1, 01, 5)
Disco duro	SATA/150 de 40, 80, 160 o 250 GB (7.200 rpm); SATA/150 de 36 o 74 GB (10.000 rpm); Ultra320 SCSI de 73 GB (10.000 rpm); Ultra320 SCSI de 36 o 73 GB (15.000 rpm)
CD/DVD	Unidad de DVD-ROM con lectura +R a 16X/40X, unidad de CD-ROM a 48X máximo, unidad de CD-RW a 48X/32X/48X, unidad combinada de DVD-ROM/CD-RW a 48X/32X, unidad de DVD+R/+RW a 8X de 4,7 GB (versión para Windows), unidad de DVD+R/+RW a 8X de 4,7 GB (versión para Linux), unidad de disquete interna de 1,44 MB
Disquetera	Unidad de disquetes de 3,5 pulgadas
Ranuras de Ampliación	6 ranuras: 1 ranura de gráficos PCI Express (x16), 1 PCI Express (x8 mecánicamente, x4 eléctricamente) y 4 ranuras PCI clásicas
Comunicaciones	LAN Broadcom 5751 10/100/1000 con interfaz PCI Express
Módem/fax	Winmódem sin controladores Agere PCI V.92 de 56 K
Gráficos	NVIDIA Quadro NVS 280 PCI NVIDIA Quadro FX 330 PCI Express
Puertos/ Conectividad estándar	Parte delantera: auriculares, micrófono y 2 USB 2.0, 1 IEEE 1394 (requiere una tarjeta PCI para activar la funcionalidad); parte posterior: 6 USB, 1 puerto serie estándar, 1 puerto paralelo, ratón y teclado PS/2, 1 RJ-45, 1 entrada de audio, 1 salida de audio, 1 entrada de micrófono
Capacidades de audio	Dúplex completo estéreo AC'97/16 bits integrado, SoundBlaster Audigy 2-ZS PCI opcional
Teclado	Teclado estándar HP (USB o PS/2)
Ratón/puntero	Ratón con 2 botones y rueda de desplazamiento (óptico o mecánico) o ratón de 3 botones (óptico o mecánico)
Sistemas operativos soportados	Microsoft® Windows® XP Professional o Red Hat Enterprise Linux® WS 3.0 o HP Installer Kit para Linux
Dimensiones	165 × 450 × 441 mm
Peso	15 kg
Garantía	Garantía hp de 3 años a domicilio (día Siguiente laborable)

P/N	Sistema operativo	Procesador	Velocidad del procesador	Memoria estándar	Disco duro	CD/DVD	Gráficos	Precio
PM200AW	Microsoft® Windows® XP Professional	Intel® Xeon™	3.40 GHz	1 GB DDR	74 GB U-3 SCSI	DVD-ROM	Quadro NVS280	2.259,00 €

"Workstations configurables a medida"

HP workstation xw8000

"Estación de trabajo biprocesador de altas prestaciones"

- 1 o 2 procesadores Intel® Xeon™ hasta 3.2 GHz con 1 MB de Caché
- Hasta 12 GB de DDR-266 RAM de doble canal, chipset E7505
- disco: hasta 730 GB SCSI, 500GB UATA y 1000GB SATA
- LAN: Intel 10/100/1000
- MS Windows XP Pro



La estación de trabajo de 32 bits más ampliable y de más alto rendimiento disponible en el mercado, con mayor rendimiento de E/S

Tecnología de memoria de doble canal con un máximo de 12 GB de memoria (con Linux), sistema operativo y dos procesadores.

El programa HP leadership graphics ofrece una selección completa de soluciones de gráficos, desde 2D de gama baja hasta 3D de gama alta.

Certificación de proveedores de software independientes (ISV).

Tipo de chasis	Minitorre - rack
Número de procesadores	2
Procesador	1 ó 2 procesadores Intel Xeon de hasta 3.2 GHz con 1 MB de Caché
Chipset	Intel E7505
Tipo de memoria	256, 512 MB, 1 GB, o 2 GB de RAM DDR-266 (doble canal) ECC
Ranuras de memoria	6 DIMMs (3 parejas, doble canal)
Memoria máxima	12 GB
Controlador de disco	Controlador EIDE ATA/100 y SCSI U320 de doble canal integrados, serial ATA opcional
Disco duro	opciones de disco duro disponibles: -Ultra320 SCSI hasta 438 GB de 36 o 73 GB (a 15.000 rpm) y de 36, 73 o 146 GB (a 10.000 rpm), -Ultra ATA EIDE hasta 500 GB, 40, 80 o 250 GB (7.200 rpm) y -Serial ATA hasta 500 GB de 80, 160, o 250 GB a 7.200 rpm. Capacidad máxima de 438 GB con SCSI, de 500 GB con EIDE, y de 500 GB SATA.
CD/DVD	Hasta 2 dispositivos: CD-ROM 48X, CD-RW 48X, DVD 16X, combo CD-RW/DVD-ROM 16X, combo CD-RW/DVD-ROM 32X, DVD+RW
Disquetera	Unidad de disquetes de 3,5 pulgadas integrada
Ranuras de Ampliación	PCI: 2, PCI-X:3, AGP:1 (8x)
Comunicaciones	Tarjeta de red Intel LAN 10/100/1000 integrada
Gráficos	Compatibles con Microsoft® Windows®: -nVidia Quadro4 280 NVS AGP -nVidia Quadro4 400 NVS -nVidia Quadro4 380 XGL -nVidia Quadro4 980 XGL -nVidia Quadro fx1100 -nVidia Quadro fx3000 -ATI Fire GLT2 a 128MB
Puertos/ Conectividad estándar	Paralelo: 1, USB 2.0: 6 (2 delanteros, 4 traseros), Serie: 1, Teclado PS/2: 1, Ratón/dispositivo puntero PS/2: 1, LAN (RJ-45): 1, Micrófono: 1, Auriculares: 1, Audio In: 1, Audio Out: 1, IEEE 1394 Firewire (Opcional): 1
Capacidades de audio	Full dúplex estéreo de 16 bits, Chipset AC97
Teclado	Teclado PS/2
Ratón/puntero	Ratón con rueda de deslizamiento 3 botones
Sistemas operativos soportados	Microsoft® Windows® XP Professional
Dimensiones	21 x 51.5 x 44.9 cm
Peso	18 kg
Garantía	Garantía hp de 3 años a domicilio (día Siguiente laborable)

P/N	Sistema operativo	Procesador	Velocidad del procesador	Memoria estándar	Disco duro	CD/DVD	Gráficos	Precio
DS732AW	MS Windows® XP Pro	Intel® Xeon™	3.06 GHz	2 x 256 MB DDR	36,4 GB U-3 SCSI	DVD-ROM	Sin gráficos	☎
DS731AW	MS Windows® XP Pro	Intel® Xeon™	2.80 GHz	2 x 256 MB DDR	36,4 GB U-3 SCSI	DVD-ROM	Sin gráficos	☎
DD102A	MS Windows® XP Pro	Intel® Xeon™	2.80 GHz	2 x 512 MB DDR	36,4 GB U-3 SCSI	Combo DVD-ROM/CD-RW	Sin gráficos	☎
DD103A	MS Windows® XP Pro	Intel® Xeon™	3.06 GHz	2 x 512 MB DDR	36,4 GB U-3 SCSI	Combo DVD-ROM/CD-RW	Sin gráficos	☎

HP workstation xw8200

"La estación biprocesadora escalable hasta 16GB de memoria"

- 1 procesador Intel® Xeon™ hasta 3.60 GHz
- Hasta 16 GB de memoria máxima
- disco: hasta 80 GB
- Intel Pro MT 10/100/1000 LAN integrada
- Microsoft® Windows® XP Professional o Red Hat Enterprise Linux® WS 3.0 o HP Installer Kit para Linux



Diseñada con el chipset de rendimiento de gama alta E7525 de Intel para procesadores Intel Xeon que admite dos procesadores, un bus del sistema a 800 MHz y con hasta 16 GB de memoria DDR-2 de doble canal a 400 MHz con ECC, rendimiento aumentado de forma masiva.

Proporciona una increíble protección de la inversión como herramienta de transición hacia la informática de 64 bits, y el nuevo EM64T de Intel amplía el espacio de direccionamiento de memoria a 256 TB, de manera que los usuarios pueden diseñar y manipular grandes grupos de datos y modelos.

Minitorre convertible y montable en bastidor: admite hasta 5 unidades de disco duro internas, 3 discos ópticos, 2 PCI Express, 3 PCI-X y 2 ranuras PCI para ofrecerle el espacio y rendimiento de disco duro necesarios para modelos de gran tamaño y proyectos que ocupan mucho espacio de almacenamiento.

Con la interfaz de gráficos PCI Express (x16) que proporciona el cuádruplo de ancho de banda punta total y el doble del ancho de banda unidireccional de los gráficos AGP, ofrece precisión visual, claridad de imagen y un rendimiento excepcional de 2D hasta 3D de gama alta.

Tipo de chasis	Minitorre montable en bastidor
Número de procesadores	1
Procesador	Uno o dos procesadores Intel® Xeon™ a 2,8, 3,2, 3,4 y 3,6 GHz con 1 MB de caché de nivel 2, tecnología Intel® Extended Memory 64 y tecnología Hyper-Threading
Chipset	Intel® E7525
Tipo de memoria	DDR-2 a 400 MHz con ECC
Ranuras de memoria	4 ranuras Dimm
Memoria máxima	16 GB
Controlador de disco	Controlador SATA/150 de dos canales con capacidad RAID (0 o 1), controlador Ultra320 SCSI integrado de dos canales con capacidad RAID (0 o 1), controlador SATA opcional de 4 canales con capacidad RAID (0 o 1), controlador Ultra320 SCSI opcional de un canal con capacidad RAID (0, 1, 01, 5)
Disco duro	SATA/150 de 40, 80, 160 o 250 GB a 7.200 rpm; SATA/150 de 36 o 74 GB a 10.000 rpm; unidades Ultra320 SCSI de 73 GB a 10.000 rpm; unidades Ultra320 SCSI de 36 o 73 GB a 15.000 rpm
CD/DVD	Unidad de DVD-ROM con lectura +R a 16X/40X, unidad de CD-ROM a 48X máximo, unidad de CD-RW a 48X/32X/48X, unidad combinada de DVD-ROM/CD-RW a 48X/32X, unidad de DVD+R/+RW a 8X de 4,7 GB (versión para Windows®), unidad DVD+R/+RW a 8X de 4,7 GB (versión para Linux®), unidad de disquete interna de 1,44 MB
Disquetera	Unidad de disquete de 3,5" y 1,4 MB
Ranuras de Ampliación	7 ranuras: 1 ranura PCI Express (x16) Graphics, 1 PCI Express (x8 mecánicamente, x4 eléctricamente), 1 ranura PCI-X a 133 MHz, 2 ranuras PCI-X a 100 MHz y 2 ranuras PCI clásicas
Comunicaciones	Intel Pro MT 10/100/1000 LAN integrada, tarjeta de interfaz de red Intel Pro MT PCI opcional, tarjeta de interfaz de red Intel Pro XT PCI-X opcional, tarjeta de interfaz de red Broadcom Gbit PCI opcional
Gráficos	NVIDIA Quadro FX 3400 PCI Express
Puertos/ Conectividad estándar	Parte delantera: auriculares, micrófono y 2 USB 2.0; 1 IEEE 1394 Parte posterior: 6 USB, 1 puerto serie estándar, 1 puerto paralelo, teclado y ratón PS/2, 1 RJ-45, 1 entrada de audio, 1 salida de audio, 1 IEEE 1394
Capacidades de audio	Dúplex completo estéreo AC'97/16 bits integrado, SoundBlaster Audigy 2-ZS PCI opcional
Teclado	Teclado estándar HP (USB o PS/2)
Ratón/puntero	Ratón con rueda de deslizamiento 3 botones
Sistemas operativos soportados	Microsoft® Windows® XP Professional o Red Hat Enterprise Linux® WS 3.0 o HP Installer Kit para Linux
Dimensiones	210 x 525 x 455 mm
Peso	19-24 Kg
Garantía	3 años para piezas en todo el mundo, mano de obra, respuesta al día siguiente laborable a domicilio

P/N	Sistema operativo	Procesador	Velocidad del procesador	Memoria estándar	Disco duro	CD/DVD	Gráficos	Precio
DV053EA	MS Windows® XP Pro	Intel®: Xeon™	3.60 GHz	1 x 1GB	73 GB	DVD-ROM	Sin gráficos	3.542,00 €

"Workstations configurables a medida"

opciones y accesorios hp workstation

Part Number	Descripción	xw4100	xw4200	xw6000	xw6200	xw8000	xw8200	Precio
Dispositivos de Audio								
DV440A	Tarjeta de sonido PCI Sound Blaster Audigy 2 ZS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	85,00 €
Módulos de chasis								
PA716A	Segundo puerto de serie		✓					20,00 €
AA857A	Expansion Kit xw8000					✓		95,00 €
DY648A	Kit con ventilador y guía de tarjeta frontal		✓		✓		✓	26,77 €
DT473A	Guía Tarjeta PCI larga	✓						9,36 €
Dispositivos de seguridad								
DE818A	Cable de sujeción para el chasis universal con cables	✓	✓		✓		✓	39,00 €
DE817A	Cable de sujeción para el chasis universal sin cables	✓	✓		✓		✓	30,00 €
DE618A	Opción de Bloqueo Inteligente de la Carcasa	✓	✓		✓			30,00 €
DE896A	Covertura de controlador parte trasera	✓	✓					19,00 €
Tarjetas de Red								
DC194A	Tarjeta de red Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	51,00 €
DC193A	Tarjeta de red Intel Pro/1000 MT Gigabit Ethernet	✓	✓	✓	✓	✓	✓	41,00 €
AA660A	Tarjeta Intel Pro 1000 XT Server-64bit					✓	✓	95,00 €
Modem								
DC132D	Soft Modem PCI de alta velocidad		✓					30,00 €
DC131B	Soft Modem PCI de alta velocidad sin controlador	✓						41,00 €
DC131C	Adaptador para Modem RJ11	✓	✓					9,00 €
Sistemas de gráficos								
AA801A	Tarjeta gráfica Matrox G450 AGP			✓				138,00 €
AA931A	Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro NVS 280 64MB AGP	✓		✓		✓		110,00 €
AA932A	Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro NVS 280 64MB PCI	✓	✓	✓	✓		✓	132,00 €
DY650A	Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro NVS 280 64 PCI-E		✓		✓		✓	110,00 €
DL139A	Cable DMS-59 a DVI Dual	✓	✓		✓		✓	37,20 €
AA605A	Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro NVS 400 64MB PCI	✓		✓	✓	✓		415,00 €
AA606A	Tarjeta gráfica NVIDIA NVS 400 DVI cable kit	✓		✓	✓	✓		46,80 €
AA929A	Tarjeta gráfica ATI FireGL T2-128 128MB AGP	✓		✓		✓		238,00 €
AA653A	Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro4 380XGL 64MB AGP	✓		✓		✓		190,00 €
PE949A	Tarjeta gráfica ATI FireGL V3100		✓		✓		✓	190,00 €
PB330A	Tarjeta gráfica ATI FireGL V5100		✓		✓		✓	668,00 €
PB332A	Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro FX330		✓		✓		✓	161,00 €
AA623A	Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro4 980XGL 128M AGP	✓		✓		✓		673,00 €
DL489A	Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro FX1100 128MB AGP	✓		✓		✓		620,00 €
PB331A	Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro FX1300		✓		✓		✓	1.057,00 €
DL488B	Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro FX3000 256MB AGP	✓		✓		✓		1.066,00 €
PB329A	Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro FX3400				✓		✓	
Dispositivos de gestión 3D								
DE934A	Spaceball 5000	✓		✓		✓		415,00 €
DV675A	Spaceball 5000 por USB		✓		✓		✓	415,00 €
DZ203A	SpaceMouse Plus por USB		✓		✓		✓	415,00 €
Teclados								
DT527A	Teclado estándar PS/2 (modelo 2004)		✓		✓		✓	19,00 €
DT528A	Teclado estándar USB (modelo 2004)		✓		✓		✓	19,00 €
DC167B	Teclado PS/2 EZA (colores Carbón y plata)	✓		✓		✓		30,00 €
Mouse								
DD440B	Ratón PS/2 HP con dos botones y scroll	✓	✓	✓	✓	✓	✓	19,00 €
AA778A	Ratón PS/2 HP con tres botones	✓	✓	✓	✓	✓	✓	6,60 €
DC172B	Ratón óptico USB HP con dos botones	✓	✓	✓	✓	✓	✓	29,00 €
DY651A	Ratón óptico USB HP con tres botones		✓		✓		✓	26,77 €

opciones y accesorios hp workstation

Part Number	Descripción	xw4100	xw4200	xw6000	xw6200	xw8000	xw8200	Precio
Memoria RAM PC2100 (DDR266)								
AA654A	Módulo de Memoria 128 MB 266 MHzDDR ECC registrada			✓		✓		60,60 €
AA657A	Módulo de Memoria 1 GB 266 MHzDDR ECC registrada			✓		✓		566,00 €
DQ744A	Módulo de Memoria 256 MB 266 MHzDDR ECC registrada			✓		✓		88,00 €
AA834A	Módulo de Memoria 2 GB 266 MHzDDR ECC registrada			✓		✓		1.517,00 €
AA656A	Módulo de Memoria 512 MB 266 MHzDDR ECC registrada			✓		✓		167,00 €
Memoria RAM PC2-3200 (DDR2-400)								
DY655A	Módulo de Memoria 1 GB 400 MHz DDR2 ECC Registrada				✓		✓	479,00 €
PH201A	Módulo de 2GB (1x2GB) DDR2-400 ECC Registrada						✓	2.248,00 €
DY656A	Módulo de Memoria 256 MB 400 MHz DDR2 ECC Registrada				✓		✓	131,00 €
DY658A	Módulo de Memoria 512 MB 400 MHz DDR2 ECC Registrada				✓		✓	221,00 €
DY657A	Módulo de Memoria 2 GB 400 MHz DDR2 ECC Registrada				✓			958,00 €
Memoria RAM PC3200 (DDR400)								
DG152A	Módulo de Memoria 1 GB 400 MHz DDR ECC	✓						530,00 €
DE773A	Módulo de Memoria 256 MB 400 MHz DDR2 ECC	✓						88,00 €
DE774A	Módulo de Memoria 512 MB 400 MHz DDR2 ECC	✓						176,00 €
Memria RAM PC2-4300 (DDR-533)								
DY652A	Módulo de Memoria 1 GB 533 MHz DDR ECC		✓					479,00 €
DY653A	Módulo de Memoria 256 MB 533 MHz DDR2 ECC		✓					131,00 €
DY654A	Módulo de Memoria 512 MB 533 MHz DDR2 ECC		✓					221,00 €
Kits de conversión								
DY659A	Kit de conversión SCSI Drive de 3.5 a 5.25		✓		✓			17,54 €
AA833A	Kit de conversión SCSI Drive de 3.5 a 5.25	✓		✓				19,10 €
Cables								
DY660A	Kit de cables IDE				✓		✓	17,54 €
AA832A	Cable, 3 dispositivos SCSI	✓		✓				47,40 €
DY661A	Cable, 3pt SCSI 40/41/42/60/62	✓	✓	✓	✓			45,24 €
AA818A	Cable, 5 dispositivos SCSI			✓		✓	✓	56,30 €
DM293A	Cable de alimentación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	15,50 €
DY662A	Cable de datos SATA				✓			17,54 €
DN733A	Cables de alimentación (2 por Kit) SATA	✓		✓		✓		9,60 €
AA658A	Conector Back Panel U320 SCSI					✓	✓	33,40 €
Dispositivos Rack								
332558-B21	Carril de profundidad Ajustable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	99,00 €
AA640A	Kits de montaje estático en rack					✓	✓	95,00 €
253449-B21	Bandeja fija	✓	✓	✓	✓	✓	✓	105,00 €
234672-B21	Bandeja deslizable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	247,00 €
DY663A	Kit de deslizamiento en rack				✓			183,73 €
DY664A	Kit de deslizamiento en rack						✓	137,56 €
Sistemas Operativos								
PD862A	Software de actualización Red Hat EL 2 32-bit (3 upgrades)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	171,00 €
PD863A	Software de actualización Red Hat EL 2 64-bit (3 upgrades)		✓		✓		✓	171,00 €
Procesadores								
AA649B	Procesador Intel Xeon 2.4 GHz con 533 MHz de bus, 512 Kb			✓				305,00 €
AA661A	Procesador Intel Xeon 2.4 GHz con 533 MHz de bus, 512 Kb					✓		305,00 €
AA650B	Procesador Intel Xeon 2.66 GHz con 533 MHz de bus, 512 Kb			✓				334,00 €
AA662A	Procesador Intel Xeon 2.66 GHz con 533 MHz de bus, 512 Kb					✓		334,00 €
AA651B	Procesador Intel Xeon 2.8 GHz con 533 MHz de bus, 512 Kb			✓				479,00 €
AA663A	Procesador Intel Xeon 2.8 GHz con 533 MHz de bus, 512 Kb					✓		479,00 €
DY665A	Procesador Intel Xeon 2.8 GHz con 800 MHz de bus, 1 Mb				✓		✓	320,00 €
AA848B	Procesador Intel Xeon 3.06 GHz con 533 MHz de bus, 512 Kb			✓				600,00 €

opciones y accesorios hp workstation

Part Number	Descripción	xw4100	xw4200	xw6000	xw6200	xw8000	xw8200	Precio
Procesadores								
AA849A	Procesador Intel Xeon 3.06 GHz con 533 MHz de bus, 512 Kb					✓		600,00 €
DY667A	Procesador Intel Xeon 3.2 GHz con 800 MHz de bus, 1 Mb				✓		✓	725,00 €
DP041A	Procesador Intel Xeon 3.2 GHz con 533 MHz de bus, 512 Kb			✓				1.095,00 €
DP042A	Procesador Intel Xeon 3.2 GHz con 533 MHz de bus, 512 Kb					✓		1.095,00 €
DY668A	Procesador Intel Xeon 3.4 GHz con 800 MHz de bus, 1 Mb				✓		✓	995,00 €
DY669A	Procesador Intel Xeon 3.6 GHz con 800 MHz de bus, 1 Mb				✓		✓	1.495,00 €
Tarjetas 1394 PCI								
PA997A	Tarjeta PCI Adaptec FireConnect		✓		✓			30,00 €
AA638A	Tarjeta PCI Firewire	✓		✓				56,30 €
Controladora SATA								
DM294A	Controladora SATA RAID 4 puertos Prom S150 TX4	✓		✓		✓	✓	65,90 €
Controladora SCSI								
AA601A	Controladora SCSI U160 20160	✓		✓				123,00 €
DZ554A	Controladora SCSI U320 20320AR PCI		✓		✓		✓	161,00 €
DE775A	Controladora SCSI U320 con HostRai	✓						142,00 €
AA850A	Controladora SCSI RAID U320 2120S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	381,00 €
AA611A	Controladora SCSI U320 doble canal 39320D			✓		✓		190,00 €
Drive Key								
DL973B	HP Drive Key (USB 2.0) de 256 MB	✓		✓		✓		125,00 €
PH657A	HP DriveKey II de 256 MB		✓		✓		✓	89,00 €
Disqueteras								
DY670A	Disquetera interna de 1.44MB	✓	✓		✓		✓	45,24 €
DS710B	Disquetera interna de 1.44MB (carbonite)	✓						41,00 €
Discos duros								
DC189A	Disco duro de 160GB PATA /7200 rpm	✓		✓		✓		177,00 €
DC516A	Disco duro de 240GB PATA /7200 rpm	✓		✓		✓		366,00 €
DC180A	Disco duro de 40GB PATA /7200 rpm	✓		✓		✓		89,00 €
DC181A	Disco duro de 80GB PATA /7200 rpm	✓		✓		✓		109,00 €
Discos duros SATA								
DE706A	Disco duro de 160 GB SATA 7200 rpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	169,00 €
DS702A	Disco duro de 250 GB SATA/150 7200 rpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	373,45 €
DZ556A	Disco duro de 400GB SATA/150 7200 rpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	449,00 €
DU962A	Disco duro de 36 GB SATA/150 10.000 rpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	289,00 €
PB371A	Disco duro de 40 GB SATA 7200 rpm		✓		✓		✓	93,00 €
DX760A	Disco duro de 74 GB SATA/150 10.000 rpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	333,00 €
DE705A	Disco duro de 80 GB SATA 7200 rpm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	109,00 €
Discos duros SCSI								
AA614A	Disco duro 146GB Ultra 320 SCSI 10K rpm.	✓		✓		✓		749,00 €
AA612A	Disco duro 36GB Ultra 320 SCSI 10K rpm.	✓		✓		✓		240,00 €
AA616A	Disco duro 36GB Ultra 320 SCSI 15K rpm.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	335,00 €
AA613A	Disco duro 73GB Ultra 320 SCSI 10K rpm.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	346,00 €
AA617A	Disco duro 73GB Ultra 320 SCSI 15K rpm.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	549,00 €
Dispositivos ópticos								
AA620A	DVD-ROM de 16x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	57,80 €
DE205A	CD-RW de 48x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	88,00 €
PH205A	16x DVD +/- RW Dual Windows	✓	✓	✓	✓	✓	✓	175,00 €
DE206A	Combo DVD-ROM/CD-RW de 48x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	86,00 €
DC143B	CD-ROM de 48x (carbonite)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	39,00 €
DS703A	DVD+RW de 8x	✓	✓	✓	✓	✓	✓	175,00 €
DT839A	DVD+RW de 8x con software de Linux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	175,00 €
Software								
PE672A	HP Remote Graphics (HP systems) LTU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	389,00 €
PE673A	HP Remote Graphics (non HP systems) LTU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	589,00 €
PE674A	HP Remote Graphics SW V2 Receiver LTU	✓	✓	✓	✓	✓	✓	99,00 €
PE675A	HP Remote Graphics SW V2 CD ROM Media	✓	✓	✓	✓	✓	✓	29,00 €
PN680A	HP Remote SW(HP system)update subscript	✓	✓	✓	✓	✓	✓	189,00 €
PN681A	HP Remote SW(non-HP sys)update subscript	✓	✓	✓	✓	✓	✓	289,00 €
PN682A	HP Remote SW Receiver update subscript	✓	✓	✓	✓	✓	✓	49,00 €