

ORDENADORES PERSONALES Y WORKSTATIONS



HP Vectra

*El PC corporativo de altas prestaciones,
fiable y fácilmente gestionable*

HP *Brio* ^{PC}
*El PC para la Pequeña
y Mediana Empresa*



HP Kayak

*Las estaciones de trabajo n° 1 del
mercado*

HP Brio BA400 y BA600

"La solución completa con el mejor precio y tecnología para fomentar el 'e-business' vía Internet"

- Carcasas Microtorre
- Gama HP Brio 600 con procesadores Intel Pentium III. 512KB de memoria caché de 2º nivel integrada
- Gama HP Brio 400 con procesadores Intel Celeron. 128KB de memoria caché de 2º nivel integrada



	Modelos HP Brio BA400	Modelos HP Brio BA600
Chipset	Intel 810 AGP clase BX❶	Intel 440ZX AGP clase BX❶
Bus	66 ó 100MHz	100 MHz
Memoria máxima	512 MB DIMM SDRAM	512 MB DIMM SDRAM
Nº slots de memoria	2 slots	2 slots
Vídeo	Chipset de vídeo integrado Intel 810 que incorpora Direct AGP y tecnología 'Dynamic Video Memory'	Matrox MGA G200 AGP 2X con 8MB de memoria SDRAM
Controlador de disco	Bus Master Enhanced IDE PCI Ultra DMA 2 (SMART II)	
I/O	1 puerto serie / 1 paralelo / 2 USB Mini-DIN teclado y ratón MIC in / LINE in / Speaker out / GAME port/ MIDI VGA 15 patillas	
Tarjeta de sonido	PCI CrystalClear integrada. Emulación Sound Blaster. 18Bits. Sintetizador FM, Soporte Direct X. 128 voces.	
Módem Externo USB	En modelos seleccionados	
Tarjeta de Red	En modelos seleccionados	
Nº slots para placas	4 PCI	3 PCI / 1 ISA
Bahías	<ul style="list-style-type: none"> • 1 de 3'5" de acceso frontal (ocupada por la disquetera) • 1 de 3'5" interna (ocupada por el HD) • 2 de 5'25" de acceso frontal (1 de ellas ocupada en modelos con CD ó CD-RW) 	
Accesorios incluidos	Teclado estándar HP para Windows y Scrolling Mouse.	
Sistema Operativo	Windows 98 (2ª edición) ó Windows NT 4.0 WS SP5 (Los modelos con Windows NT 4.0 WS SP5 preinstalado y con un mínimo de 64 MB son 'Windows 2000 ready')	
Software incluido	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Internet Explorer 4.01, Microsoft Office 2000 Small Business (en modelos seleccionados), McAfee VirusScan. HP Brio Internet Center (incluye herramientas como Trellix para crear Web Sites y poder empezar a vender en Internet. Además en algunos modelos, herramienta que permite controlar los costes de conexión). HP Brio Center (sistema de ayuda que proporciona un acceso centralizado a una amplia gama de información y soporte). Brio Assist CD (CD de recuperación que contiene las utilidades preinstaladas y una imagen de disco para permitir una sencilla migración de Windows 98 a Windows 95). Preinstalación de drivers de red en los modelos con tarjeta de red HP 10/100 BaseT. Software Ring Central Fax en los modelos con módem incluido. 	
Garantía	3 años de garantía. Primer año en lugar de instalación y los dos siguientes garantía en piezas. 30 días de Soporte Telefónico del software preinstalado en el equipo.	

❶El chipset Intel 440ZX AGP está basado en la arquitectura del chipset Intel 440BX AGP.

HP Brio BA400 y BA600

HP Brio Microtorre serie BA400

Todos los modelos incorporan controlador de vídeo Intel 810 que incorpora Direct AGP y tecnología 'Dynamic Video Memory'

P/N	Procesador	Disco	CD	RAM	Red	Módem	S.O.	Euros	Pesetas
D8419B	Celeron 466	4,3GB	32X	32MB	-	-	Win 98		☎
D8946A	Celeron 466	4,3GB	48X	32MB	-	-	Win 98	873,27€	145.300
D8943A	Celeron 466	8,4GB	48X	64MB	-	-	Win 98	955,61€	159.000
D8945A ❶	Celeron 466	8,4GB	48X	64MB	-	-	Win 98	1.158,15€	192.700
D8767A	Celeron 500	10GB	-	64MB	-	-	Win 98	995,28€	165.600
D8768A	Celeron 500	10GB	48X	64MB	-	-	Win 98	1.052,37€	175.100
D8947A	Celeron 500	8,4GB	CDRW	64MB	-	-	Win 98	1.141,92€	190.000
D9721A	Celeron 500	10GB	48X	64MB	-	56K ❸	Win 98	1.052,37€	175.100

HP Brio Microtorre serie BA600

Todos los modelos incorporan controlador de vídeo Matrox MGA G200 AGP 2X con 8MB de memoria SDRAM

P/N	Procesador	Disco	CD	RAM	Red	Módem	S.O.	Euros	Pesetas
D9072A	PIII 500	8,4GB	48X	64MB	-	-	Win 98		☎
D9075A	PIII 500	8,4GB	48X	64MB	10-100TX ❷	-	NT 4.0		☎
D9076A	PIII 500	8,4GB	48X	64MB	-	56K ❸	Win 98		☎
D9079A ❶	PIII 500	8,4GB	48X	64MB	-	56K ❸	Win 98		☎
D9082A	PIII 550	8,4GB	CDRW	64MB	-	-	Win 98		☎
D9085A	PIII 550E	10GB	48X	64MB	-	-	Win 98	1.344,46€	223.700
D8773A	PIII 600E	10GB	48X	64MB	-	56K ❸	Win 98	1.512,15€	251.600
D8774A	PIII 600E	10GB	48X	64MB	10-100TX ❷	-	NT 4.0	1.562,63€	260.000
D8778A ❶	PIII 600E	10GB	48X	64MB	-	56K ❸	Win 98	1.714,09€	285.200

❶ Modelos Office 2000 Small Business.

❷ Incluyen tarjeta de red PCI 10/100Base-T RPO (Encendido Remoto)

❸ Incluyen módem /fax externo USB de hasta 56 Kbps y software Ring Central Fax

Consultar accesorios disponibles en la sección de 'Accesorios para PCs HP Brio y HP Vectra'.

HP SupportPack (mejora de garantía). Mantenimiento "in situ" durante 3 años.
Información adicional en página de SupportPack.

HP Vectra VEi

"Si busca un PC corporativo de altas prestaciones que sea fácilmente gestionable, HP Vectra es la elección correcta."

Características:

- Elija el **microprocesador** con la potencia que más se adecue a sus necesidades
 - ✓ **Intel Celeron** con 128 Kb de cache L2
 - ✓ **Intel Pentium II/III** con 512 Kb de cache L2
- **Memoria SDRAM no ECC (6ns) ampliable a 512MB** (soporta memoria ECC pero trabajando en modo no ECC).
- **Discos Ultra ATA/33**
- Soluciones gráficas de altas prestaciones y excelente calidad para trabajar en 2D y 3D
- Los modelos preparados para red incorporan una tarjeta líder (3Com Fast EtherLink XL 10/100TX)
- **Tarjeta de sonido de 16 bits integrada en todos los modelos.**
- Fácil gestión gracias a HP TopTools y las soluciones de gestión de 3Com incluidas
- Windows 95, Windows 98 o Windows NT WS 4.0 preinstalado.
- **3 años de garantía. Primer año en lugar de instalación y los dos siguientes garantía en piezas**



	Modelos VEi Celeron	Modelos VEi Pentium II/III
Carcasa	Sobremesa. (4 alojamientos para dispositivos internos y 4 slots de expansión) Incluyen teclado para Windows 95 y ratón de 2 botones.	
Microprocesador	Intel Celeron	Pentium II y Pentium III
Chipset	SiS 620 AGP (66 ó 100 Mhz)	Intel 440ZX AGP (100 Mhz)
Cache	32 KB L1 y 128 KB L2	32 KB L1 y 512 KB L2
Memoria máxima	512MB. 2 slots ❶	
Discos	Ultra ATA/33 SMART II.	
Controladora de disco	Controladora PCI Bus Master Ultra ATA/33	
Audio	Tarjeta estéreo PCI de 16 bits (incluida en todos los modelos). Full duplex. Direct X 5.0 (sólo W95). (Auriculares y micrófono incluido en los modelos con CD-ROM)	
Interfaces I/O	1 puerto serie / 1 paralelo / 2 USB / Mini-DIN teclado y ratón /MIC in / LINE in / Speaker out/ VGA 15 patillas (RJ-45 en modelos LAN)	
Bahías	<ul style="list-style-type: none"> • 1 de 3'5" de acceso frontal (ocupada por la disquetera) • 1 de 3'5" interna (ocupada por el HD) • 2 de 5'25" de acceso frontal (1 ocupada en modelos con CD) 	
Nº slots para placas	3 slots PCI y 1 ISA	
Vídeo	SiS 620 Super AGP (4MB ampliable a 8MB) Para 2D y 3D. Soporte DDC2b y P&P. Soportado para trabajar con varios monitores bajo Windows 98 (Con tarjetas PCI adicionales) RAMDAC de 230 MHz	Matrox MGA G200 AGP 2X (8MB) Para 2D y 3D. Soporte DDC2b y P&P. Soportado para trabajar con varios monitores bajo Windows 98 (Con tarjetas PCI adicionales) Acelerador gráfico 3D RAMDAC de 250 MHz
Sistemas operativos soportados por HP	Windows NT Workstation 4.0, Windows NT Workstation 3.51, Windows 98, Windows 95, Windows for Workgroup 3.11, OS/2 (Warp 4.0) y MS-DOS 6.22.	
Software suministrado	Sistema operativo: Windows NT WS 4.0, Windows 98 o W 95 (según modelos)	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Documentación ONLINE ▪ Microsoft Internet Explorer ▪ HP TopTools y HP DiagTools 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ McAfee ViruScan ▪ Driver para tarjeta de red ▪ HP Soft Power Down para Windows NT

❶ La ampliación de memoria se realiza combinando DIMMs SDRAM de cualquier tamaño en los 2 slots existentes.

HP Vectra VEi

Vectra VEi Celeron sobremesa

Todos los modelos tienen microprocesadores Intel Celeron y controladora gráfica SiS Super AGP

P/N	Procesador	CD	Sonido	Caché	HD	S.O.	Red	RAM	Euros	Pesetas
D8144A	Celeron 466	-	Sí	128 Kb	4.3GB	Windows 95	-	64MB	908,73 €	151.200
D8126A	Celeron 466	-	Sí	128 Kb	4.3GB	Windows 95	-	32MB	863,65 €	143.700
D8127N	Celeron 466	-	Sí	128 Kb	4.3GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB	971,24 €	161.600
D8128A	Celeron 466	32x	Sí	128 Kb	8.4GB	Windows 95	-	64MB	1.003,09 €	166.900
D8129A	Celeron 466	32x	Sí	128 Kb	8.4GB	Windows 98	-	64MB	1.003,09 €	166.900
D8148A ❶	Celeron 466	48x	Sí	128 Kb	8.4GB	Windows 98	-	64MB	1.060,79 €	176.500
D8136A	Celeron 500	-	Sí	128 Kb	4.3GB	Windows 95	-	64MB	985,66 €	164.000
D8136N	Celeron 500	-	Sí	128 Kb	4.3GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB	1.114,88 €	185.500
D8138A	Celeron 500	32x	Sí	128 Kb	8.4GB	Windows 95	-	64MB	1.080,02 €	179.700
D8139A	Celeron 500	32x	Sí	128 Kb	8.4GB	Windows 98	-	64MB	1.080,02 €	179.700

❶ Incluye Microsoft Word 2000

Vectra VEi Pentium II/III Sobremesa

Todos los modelos tienen microprocesadores Intel Pentium II/III y Matrox MGA G200 AGP 2X

P/N	Procesador	CD	Sonido	Caché	HD	S.O.	Red	RAM	Euros	Pesetas
D8183A	Pentium III/500	32X	Sí	512Kb	8,4GB	Windows 95	-	64MB		
D8186A	Pentium III/550	48X	Sí	512Kb	13,5GB	Windows 95	-	64MB	1.441,83 €	239.900
D9784A ❶	Pentium III/550	48X	Sí	512Kb	8,4GB	Windows 98	-	64MB	1.441,83 €	239.900
D9786A	Pentium III/600	-	Sí	512Kb	8,4GB	Windows 95	-	64MB	1.438,82 €	239.400
D9787N	Pentium III/600	-	Sí	512Kb	8,4GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB	1.568,04 €	260.900
D9788A	Pentium III/600	48X	Sí	512Kb	13,5GB	Windows 95	-	64MB	1.553,62 €	258.500
D9793A	Pentium III/650	48X	Sí	512Kb	13,5GB	Windows 95	-	64MB	1.733,32 €	288.400

❶ Incluye Microsoft Word 2000

Consultar accesorios disponibles en la sección de 'Accesorios para PCs HP Brio y HP Vectra'.

HP SupportPack. (Mejora de garantía) Mantenimiento "in situ" durante 3 años.
Información adicional en página de SupportPack.

HP Vectra VLi

"Si busca un PC corporativo de altas prestaciones que sea fácilmente gestionable, fiable y con un mantenimiento poco costoso elija los nuevos HP Vectra VL."

Características:

- **Tres carcasa:** Factor de forma pequeño (SFF), de sobremesa y minitorre.
- Elija el **microprocesador** con la potencia que más se adecue a sus necesidades
Intel Celeron con 128 Kb de cache L2
Intel Pentium II/III
- **Memoria SDRAM no ECC (6ns) ampliable a 512MB** (soporta memoria ECC pero trabajando en modo no ECC).
- Hasta 13,5GB con **discos Ultra ATA/33** ampliable a 2x13.5GB en modelos minitorre.
- Soluciones gráficas de altas prestaciones y excelente calidad para trabajar en 2D y 3D
- Los modelos preparados para red incorporan una tarjeta líder (3Com Fast EtherLink XL 10/100TX)
- **Tarjeta de sonido de 16 bits integrada en todos los modelos.**
- Fácil gestión gracias a HP TopTools y las soluciones de gestión de 3Com incluidas
- Windows 95, Windows 98 o Windows NT WS 4.0 preinstalado.
- **3 años de garantía hardware internacional**, incluyendo servicio "on site" día siguiente.



	Modelos SFF	Modelos Sobremesa	Modelos Minitorre
Carcasa	Factor de forma pequeño	Sobremesa	Minitorre
Microprocesador	Intel Celeron ó Pentium II	Pentium II y Pentium III	
Chipset	Intel 440ZX AGP (100 Mhz en modelos Pentium II/III y 66 Mhz en modelos Celeron)		
Cache	32 KB L1 y 128 KB L2 en modelos Celeron y 32 KB L1 y 512 KB L2 en Pentium II/III		
Memoria máxima	512MB. 2 slots ❶		
Discos	4.3, 6.4 ó 8.4 GB Ultra ATA/33 (5400 r.p.m.) SMART II.		13.5GB (7200 r.p.m.) y los modelos anteriores
Controladora de disco	Controladora PCI Bus Master Ultra ATA/33. Soporte de 2 dispositivos Fast-IDE	Controladora PCI Bus Master Ultra ATA/33. Soporte de 4 dispositivos Fast-IDE	
Audio	Tarjeta estéreo PCI de 16 bits (incluida en todos los modelos). Full duplex. Direct X 5.0 (sólo W95). (Auriculares y micrófono incluido en los modelos con CD-ROM)		
Interfaces I/O	2 puertos serie / 1 paralelo / 2 USB / Mini-DIN teclado y ratón / MIC in / LINE in / Speaker out/ VGA 15 patillas (RJ-45 en modelos LAN)		
Bahías	<ul style="list-style-type: none"> • 1 de 3'5" de acceso frontal (ocupada por la disquetera) • 1 de acceso frontal par el CD-ROM de perfil bajo • 1 interna ocupada por el HD 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 de 3'5" de acceso frontal (ocupada por la disquetera) • 2 de 5'25" de acceso frontal • 1 interna de 3,5" ocupada por el HD 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 de 3'5" de acceso frontal (ocupada por la disquetera) • 3 de 5'25" y acceso frontal • 2 internas de 3,5" (1 ocupada por el HD)
Nº slots para placas	1 PCI y 1 combo PCI/ISA ❷	2 PCI, 1 ISA y 1 combo PCI/ISA ❷	3 PCI y 3 ISA ❷
Vídeo	Matrox MGA G200 AGP 2X (8MB). Para 2D y 3D. Soporte DDC2b y P&P. Soportado para trabajar con varios monitores bajo Windows 98 (Con tarjetas PCI adicionales) Acelerador gráfico 3D. RAMDAC de 250 MHz		
Sistemas operativos soportados por HP	Windows NT Workstation 4.0, Windows NT Workstation 3.51, Windows 98, Windows 95, Windows for Workgroup 3.11, OS/2 (Warp 4.0) y MS-DOS 6.22.		
Software suministrado	Sistema operativo: Windows NT WS 4.0 ó Windows 95 (según modelos) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Documentación ONLINE ▪ Microsoft Internet Explorer ▪ HP TopTools y HP DiagTools ▪ McAfee ViruScan ▪ HP Lock (Windows NT WS 4.0) 		
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Driver para tarjeta de red ▪ HP Energy Saver para Windows NT ▪ HP Soft Power Down para Windows NT ▪ HP Safe-Off 	

❶ La ampliación de memoria se realiza combinando DIMMs SDRAM de cualquier tamaño en los 2 slots existentes.

❷ Tarjetas ISA de tamaño hasta XT en modelos Sobremesa y Minitorre. Hasta 104 x 172mm en modelos SFF

HP Vectra VLi

Vectra VLi SFF

P/N	Procesador	CD	Sonido	Caché	HD	S.O.	Red	RAM	Euros	Pesetas
D8696A	Celeron 466	-	Sí	128Kb	4.3GB	Windows 95	10/100TX	32MB	967,63 €	161.000
D8697A	Celeron 466	24x	Sí	128Kb	8.4GB	Windows 95	10/100TX	64MB	1.107,06 €	184.200
D9456A	Celeron 500	24x	Sí	128Kb	8.4GB	Windows 95	10/100TX	64MB	1.183,99 €	197.000
D7866A	Pentium III/500	-	Sí	512Kb	4,3 GB	Windows 95	10/100TX	32MB		☎
D7867N	Pentium III/500	24x	Sí	512Kb	8.4GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB		☎
D7876A	Pentium III/550	-	Sí	512Kb	4,3 GB	Windows 95	10/100TX	32MB	1.337,85 €	222.600
D7877N	Pentium III/550	24x	Sí	512Kb	8.4GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB	1.562,03 €	259.900
D9457N	Pentium III/600	24x	Sí	512Kb	8.4GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB	1.673,22 €	278.400
D9779N	Pentium III/600E	24x	Sí	512Kb	8.4GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB	1.673,22 €	278.400
D9770N	Pentium III/650	24x	Sí	512Kb	8.4GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB	1.853,52 €	308.400

● Tarjeta de red integrada en bus PCI 3Com Fast EtherLink XL 10/100TX. Soporta encendido remoto (RPO)

Vectra VLi Sobremesa

P/N	Procesador	CD	Sonido	Caché	HD	S.O.	Red	RAM	Euros	Pesetas
D7961A	Pentium III/500	-	Sí	512Kb	6.4GB	Windows 95	-	64MB		☎
D7962A	Pentium III/500	-	Sí	512Kb	6.4GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB		☎
D7963A	Pentium III/500	32x	Sí	512Kb	8.4GB	Windows 95	-	64MB		☎
D7965A	Pentium III/500	-	Sí	512Kb	6.4GB	NT 4.0 WS	-	64MB		☎
D7972A	Pentium III/550	-	Sí	512Kb	6.4GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB	1.532,58 €	255.000
D7973A	Pentium III/550	32x	Sí	512Kb	8.4GB	Windows 95	-	64MB	1.563,23 €	260.100
D7975A	Pentium III/550E	-	Sí	512Kb	8.4GB	NT 4.0 WS	-	64MB	1.506,14 €	250.600
D9774A	Pentium III/600E	48x	Sí	512Kb	8,4GB	Windows 95	-	64MB	1.590,88 €	264.700
D9455A	Pentium III/600E	-	Sí	512Kb	8,4GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB	1.893,19 €	315.000
D9463A	Pentium III/600	32x	Sí	512Kb	8,4GB	Windows 95	-	64MB	1.590,88 €	264.700
D9771A	Pentium III/650	48x	Sí	512Kb	8,4GB	NT 4.0 WS	10/100TX	128MB	1.989,95 €	331.100
D9461A	Pentium III/750	48x	Sí	512Kb	8,4GB	NT 4.0 WS	10/100TX	128MB	2.436,50 €	405.400

● Tarjeta de red en bus PCI 3Com Fast EtherLink XL 10/100TX. Soporta encendido remoto (RPO)

Vectra VLi Minitorre

P/N	Procesador	CD	Sonido	Caché	HD	S.O.	Red	RAM	Euros	Pesetas
D7968A	Pentium III/500	32x	Sí	512Kb	6.4GB	Windows 95	-	64MB		☎
D7969A	Pentium III/500	32x	Sí	512Kb	8.4GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB		☎
D9810A	Pentium III/500	DVD	Sí	512Kb	13.5 GB	Windows 95	-	64MB		☎
D7976A	Pentium III/550	DVD	Sí	512Kb	13,5GB	Windows 95	-	128MB	1.721,30 €	286.400
D9459A	Pentium III/600E	48x	Sí	512Kb	13,5GB	Windows 95	-	64MB	1.869,15 €	311.000
D9467A	Pentium III/600	32x	Sí	512Kb	13,5GB	NT 4.0 WS	10/100TX	64MB	1.806,04 €	300.500
D9775A	Pentium III/600E	48x	Sí	512Kb	13,5GB	NT 4.0 WS	10/100TX	128MB	1.895,59 €	315.400
D9809A	Pentium III/650	48x	Sí	512Kb	13,5GB	NT 4.0 WS	10/100TX	128MB	2.075,90 €	345.400
D9460A	Pentium III/700	48x	Sí	512Kb	13,5GB	Windows 95	-	64MB	2.074,09 €	345.100
D9462A	Pentium III/800	48x	Sí	512Kb	13,5GB	NT 4.0 WS	10/100TX	128MB	2.665,49 €	443.500

● Tarjeta de red en bus PCI 3Com Fast EtherLink XL 10/100TX. Soporta encendido remoto (RPO)

NOTA: Todos los modelos con CD incluyen teclado multimedia y Scrolling Mouse.

Consultar accesorios disponibles en la sección de 'Accesorios para PCs HP Brio y HP Vectra'.

HP SupportPack. (Mejora de garantía) Mantenimiento "in situ" durante 3 años.

Información adicional en página de SupportPack.

HP Vectra VL600

HP Vectra VL600, el miembro más reciente de la familia de PCs HP Vectra, integra las tecnologías más recientes, lo que permitirá aprovechar las aplicaciones empresariales emergentes de mañana. Gracias al largo ciclo de vida del producto, a las conocidas funciones de facilidad de gestión, estabilidad y seguridad de HP y a la potencia de procesamiento del Intel Pentium® III, el HP Vectra VL600 es la plataforma idónea para Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0 y futuros sistemas operativos de Microsoft.

Características del sistema HP Vectra VL600

- Tecnología de última generación basada en el chipset **Intel 820**
- Procesadores Intel **Pentium III con FSB a 133MHz**
- Memoria **DRAM Rambus 64 MB ó 128 MB ampliable a 1 GB ❶**
- Discos duros **Ultra ATA/66 SMART II**
- **Tarjetas gráficas de alto rendimiento:**
 - **Matrox Millennium G400** AGP 4X con 32 MB de memoria
 - **Matrox Millennium G250** AGP 2X con 8 MB de memoria ampliable a 16 MB
- **Amplia gama disponible de dispositivos ópticos de almacenamiento:**
 - Unidad HP de CD-ROM multilectura de velocidad máxima 48X
 - Unidad HP de DVD-ROM 8X con reproducción de vídeo y compatibilidad con DVD-RAM
 - Unidad HP interna IDE CD-Writer Plus 4X
- 2 puertos serie, 1 puerto paralelo, 2 puertos USB, conectores de audio (entrada estéreo, salida estéreo, entrada de micrófono)
- Audio PCI dúplex estéreo de 16 bits integrado
- **PC preparado para Windows 2000 ❷**
- **Dos tipos de carcasas:**
 - equipo **sobremesa** con 5 compartimentos y 7 ranuras
 - equipo **minitorre** con 6 compartimentos y 7 ranuras
- **PCs fáciles de gestionar y mantener, y seguros**, que incluyen:
 - Aplicación de gestión de dispositivos **HP TopTools**
 - **HP OpenView Desktop Administrator Special Edition** (distribución de software)
 - Software de diagnóstico de hardware **HP DiagTools**
 - **Tarjeta de red 3Com Fast EtherLink XL 10/100 TX LAN card ❸** que admite Remote Power On, Wake On LAN y activación remota ❹. Soporte para múltiples protocolos de arranque remoto, incluidos RPL, NetWare, BootP y DHCP.
 - CD HP Image Creation and Recovery.
 - Alerta de intrusión en el chasis, **HP Lock**, preparado para el sistema **Master Pass Key y cerradura Kensington**.
 - Admite el **HP Power Protection Device** opcional en un compartimento de expansión de 5,25".
- **3 años de garantía hardware internacional**, incluyendo servicio "on site" día siguiente.

❶ 512 MB como máximo hasta que estén disponibles módulos de memoria RDRAM de 512 MB.

❷ Sólo en modelos con Windows NT Workstation 4.0 preinstalado.

❸ En modelos seleccionados.

❹ Cuando lo permite el sistema operativo.

HP Vectra VL600

Vectra VL600

P/N	Procesador	CD	HD	RAM	Formato	Vídeo	S.O	Red	Euros	Pesetas
D9733A	P-III 533EB	48x	10GB	128	Sobremesa	G250	W95/98	-	1.696,06€	282.200
D9735A	P-III 533EB	DVD-ROM	15GB	128	Sobremesa	G400	W95/98	Sí	1.959,30€	326.000
D9737A	P-III 533EB	48x	15GB	128	Minitorre	G250	W95/98	-	1.782,00€	296.500
D9738N	P-III 533EB	DVD-ROM	15GB	128	Minitorre	G250	NT WS 4.0	Sí	1.977,33€	329.000
D9739N	P-III 533EB	CD-RW	15GB	128	Minitorre	G400	NT WS 4.0	Sí	2.114,96€	351.900
D8643A	P-III 600EB	48x	10GB	128	Sobremesa	G250	W95/98	-	2.053,66€	341.700
D8644N	P-III 600EB	48x	10GB	128	Sobremesa	G250	NT WS 4.0	Sí	2.182,88€	363.200
D8645A	P-III 600EB	DVD-ROM	15GB	128	Sobremesa	G400	W95/98	Sí	2.317,50€	385.600
D8647A	P-III 600EB	48x	15GB	128	Minitorre	G250	W95/98	-	2.139,60€	356.000
D8648N	P-III 600EB	DVD-ROM	15GB	128	Minitorre	G250	NT WS 4.0	Sí	2.335,53€	388.600
D8649N	P-III 600EB	CD-RW	30GB	128	Minitorre	G400	NT WS 4.0	Sí	2.587,96€	430.600
D8659N	P-III 667	CD-RW	30GB	128	Minitorre	G400	NT WS 4.0	Sí	2.658,88€	442.400
D7543N	P-III 667	48x	10GB	128	Sobremesa	G250	W2000	Sí	2.467,15€	410.500
D8669N	P-III 733	CD-RW	30GB	128	Minitorre	G400	NT WS 4.0	Sí	2.881,25€	479.400
D8679N	P-III 800	CD-RW	30GB	128	Minitorre	G400	NT WS 4.0	Sí	3.362,06€	559.400

Nota: Los modelos con Windows 95/98 incluyen Windows 95 preinstalado y actualización a Windows 98 en CD.

Accesorios PCs HP Brio y HP Vectra

	P/N	Brio	Vei Celeron	Vei PII/III	Vli	VL 600	Precio Euros	Precio Ptas.
Memoria								
32-MB, SDRAM-100MHz no-ECC DIMM	D6501A	X	X	X	X		131,92€	21.950
32-MB, SDRAM-100MHz no-ECC DIMM (pack. 20 uni.)	D6504A	X	X	X	X		2.491,20€	414.500
64-MB, SDRAM-100MHz no-ECC DIMM	D6502A	X	X	X	X		184,91€	30.766
64-MB, SDRAM-100MHz no-ECC DIMM (pack. 20 uni.)	D6505A	X	X	X	X		3.474,81€	578.159
128-MB, SDRAM-100MHz no-ECC DIMM	D6503A	X	X	X	X		356,17€	59.261
256-MB, SDRAM-100MHz ECC DIMM	D6743A	X	X	X	X		787,33€	131.000
256-MB, SDRAM-100MHz no-ECC DIMM	D9525A	X	X	X	X		661,11€	110.000
8 MB SGRAM 100 MHz SODIMM	D8389A	X ^⑤	X					☎
64-MB no ECC RDRAM	D9500A					X	303,51€	50.500
128-MB no ECC RDRAM	D9502A					X	607,02€	101.000
256-MB no ECC RDRAM	D9503A					X	1.214,04€	202.000
64-MB ECC RDRAM	D9504A					X	322,74€	53.700
128-MB ECC RDRAM	D9506A					X	643,08€	107.000
256-MB ECC RDRAM	D9507A					X	1.286,17€	214.000
8 MB SGRAM para Matrox G250 AGP	D9527A					X	83,84€	13.950
Discos duros								
4.3-GB E-IDE Ultra ATA/66 a 5.400 r.p.m.	D8371A	X	X	X	X		222,07€	36.950
6.4-GB E-IDE Ultra ATA/66 a 5.400 r.p.m.	D8372A	X	X	X	X	X	203,53€	33.864
8.4-GB E-IDE Ultra ATA/66 a 5.400 r.p.m.	D8373A	X	X	X	X	X	234,55€	39.026
10-GB E-IDE Ultra ATA/66 a 5.400 r.p.m.	D9623A	X	X	X	X	X	266,81€	44.394
13.5-GB E-IDE Ultra ATA/66 a 7.200 r.p.m.	D8092A	X	X	X	X	X	378,51€	62.978
27-GB E-IDE Ultra ATA/66 a 7.200 r.p.m.	D8607A	X ^④			X	X	540,01€	89.850
Tarjetas de red								
Tarjeta 3Com 10/100Base-T PCI	D7504A	X	X	X	X ^①		81,14€	13.500
Pack de 10 tarjetas 3Com 10/100Base-T PCI	D7505A	X	X	X	X ^①		775,31€	129.000
Tarjeta Intel 10/100Base-T PCI	D7506A	X	X	X	X ^①	X	85,34€	14.200
Pack de 10 tarjetas Intel 10/100Base-T PCI	D7507A	X	X	X	X ^①	X		☎
HP 10/100BaseT PCI RPO	D7508A	X				X	66,41€	11.050
Pack 10 tarjetas HP 10/100BaseT PCI RPO	D7509A	X				X	572,16€	95.200
Pack 10 tarjetas 3Com FastEtherlink XL 3C905C-TX (PCI 10/100 RPO)	D7522A	X				X	88,95€	14.800

Accesorios PCs HP Brio y HP Vectra

	P/N	Brio	Vei Celeron	Vei PII/III	Vli	VL 600	Precio Euros	Precio Ptas.
Multimedia								
CD-ROM IDE 24X perfil bajo.	D8381A				X ^②		118,4€	19.700
CD-ROM IDE 32X	D4384A	X	X	X	X ^①		78,19€	13.009
CD-ROM IDE 32X(10 uni.)	D6656A	X	X	X	X ^①		670,14€	111.502
CD-ROM IDE 48X	D9444A	X	X	X	X ^①	X	110,29€	18.350
Pack de 10 CD-ROM IDE 48X	D9445A	X	X	X	X ^①	X	967,63€	161.000
HP 8x DVD-ROM IDE	D7521A	X		X	X ^①	X	238,9€	39.750
Auriculares HP	D8387A		X	X	X	X	19,26€	3.205
Altavoces LABTECH para monitor (10 WRMS)	D4545A	X	X	X	X	X	64,01€	10.650
Altavoces LABTECH para monitor (4 WRMS)	D6861A	X	X	X	X	X	36,36€	6.050
Ratones y Teclados								
Mouse con interface mini-DIN	C3751B		X	X	X	X	24,52€	4.080
Scrolling Mouse	C4736A	X	X	X	X	X	32,09€	5.340
HP Scrolling Mouse inalámbrico	C4740A	X	X	X	X	X	52,14€	8.675
Teclado con interface mini-DIN (Win. 95)	C4735A	X	X	X	X	X	32,09€	5.340
Teclado multimedia	C4742A		X	X	X	X	40,3€	6.705
Otros accesorios								
Tarjeta serie HP	D8388A	X	X	X			18,21€	3.030
Unidad interna Zip ATAPI 100 MB	D6650B	X	X	X	X ^①		98,27€	16.350
Tarjeta SCSI de Adaptec	D6951A		X	X	X		227,18€	37.800
Tarjeta Ultra2 SCSI	D9529A		X	X	X	X	198,03€	32.950
HP ProtectTools Smart Card Kit	D8436A		X	X	X		61,3€	10.200
Cable HP Ultra ATA/66 (pack de 5)	D9516A		X	X			18,96€	3.155
Módem USB externo 56K V90	D8384B	X	X	X	X	X		

- ① Sólo para modelos Sobremesa y Minitorre ② Sólo para modelos SFF (Modelos con factor de forma pequeño). ③ Sólo para modelos HP Brio serie BA
④ Sólo para modelos BA600

HP Kayak XA PC Workstation

"Rendimiento y flexibilidad impresionantes al mejor precio"

- **Modelos minitorre o sobremesa con procesadores Intel Pentium III. Chipset Intel 440BX AGP** y bus del sistema (FSB) a 100Mhz.
- **Memoria SDRAM ECC ampliable hasta 768MB** (3 bancos). 32 KB de memoria caché L1 y 512 KB de memoria caché de 2° nivel encapsulada con el procesador.
- Controladoras de vídeo según modelos: consultar la sección '**Controladoras de vídeo de la serie HP Kayak**'.
- Controlador de disco integrado **Ultra ATA/33 PCI Bus Master** con soporte para modo **PIO 4** y **DMA modo 2**. Según modelos, dispone también de controlador **Ultra Wide SCSI** para soporte de dispositivos internos y externos.
- En los modelos indicados se incluye la tarjeta combo **Ultra Wide SCSI y tarjeta de red HP NightDirector Plus 10/100BaseT de 32 bits en bus PCI con 'Boot-ROM multiprotocolo' y con encendido/apagado remoto en redes de 10 ó 100 Mbs . Ocupa 1 slot PCI.**
- Interface paralelo, 2 puerto serie (9 pins), interfaces mini-DIN para teclado y ratón, conectores I/O de audio, puerto MIDI/joystick, **2 conectores USB**, todo integrados en placa. Conector RJ-45 en modelos de red y puerto SCSI externo en modelos SCSI.
- **Seis slots de longitud completa:** 3 PCI, 1 PCI/ISA, 1 ISA y 1 AGP. Las tarjetas gráficas se instalan en el slot AGP, la tarjeta de sonido en slot ISA, la tarjeta combo SCSI y 10/100Base-T se instalan en slot PCI.
- **Modelos Sobremesa.-** De acceso frontal: 2 compartimentos de 5.25" (1 de ellos ocupado por el CD-ROM), 1 compartimento de 3.5" (ocupado por la disquetera). Internos: 2 compartimentos internos de 3.5" (1 ocupado por el disco duro).
- **Modelos Minitorre.-** De acceso frontal: 3 compartimentos de 5.25" (1 de ellos ocupado por el CD-ROM), 2 compartimento de 3.5" (1 ocupado por la disquetera). Internos: 2 compartimentos de 3.5" (uno de ellos ocupados por el disco duro).
- **CD-ROM IDE 32x Max. Tarjeta de sonido compatible SoundBlaster Pro 'full-duplex' estéreo.** Altavoz integrado en la carcasa del equipo; teclado ergonómico mejorado con control de volumen y clavija para conexión de auriculares.
- **DMI** precargado para configuración y setup remoto. **HP TopTools** incluyendo *DiagTools* la implementación DMI más completa del sector, proporciona acceso local y remoto a más de 600 atributos del equipo. **HP MaxiLife:** Subsistema que monitoriza los problemas hardware como son un fallo de la CPU, memoria, gráficos, mostrándonos dicha información en una pequeña pantalla LCD. Complemento ideal de *DiagTools*
- **Seguridad.** Contraseñas de usuario/administrador, cerradura en el chasis, configuración/contraseñas EEPROM, activación/desactivación de puertos de E/S, monitorización de intrusión en chasis.
- **HP Keyboard Start** para encendido instantáneo. **Windows NT WS 4.0 Soft Power Down y Windows 95 Shutdown.** Ventilador silencioso de velocidad variable.
- Todos los modelos incluyen **Windows NT Workstation 4.0.** Microsoft Internet Explorer. Netscape Communicator, Adobe Acrobat Reader, Antivirus McAfee WebScan + Viruscan .
- **Sistemas operativos soportados por HP:** Windows NT Workstation 4.0, Windows 95 y Windows 98
- **3 años de garantía.** El primero en casa del cliente con asistencia técnica por teléfono gratuita y los dos siguientes sólo de piezas.

AMPLIACIÓN DE MEMORIA

Añada o quite módulos DIMM's de memoria de los soportados hasta un máximo de 768 MB. Para aprovechar la capacidad ECC, antes de proceder a instalar un módulo DIMM ECC deben retirar todos los módulos no ECC.

HP Kayak XA PC Workstation

HP Kayak XA PC Workstation

Todos los HP Kayak XA PC Workstation incluyen: Memoria SDRAM, 512KB de memoria caché de 2º nivel encapsulada con el procesador, CD-ROM IDE 32x Max, tarjeta de sonido compatible Sound Blaster Pro 'full-duplex'. **Sistema Operativo:** Windows NT 4.0 WS

P/N	Procesador	Disco Duro	RAM	Formato	Vídeo	Euros	Pesetas
D6731N	Pentium III 500	10,1GB UATA	128MB	Sobremesa	Matrox Millenium G200	1.303,05€	216.810
D6732N●	Pentium III 500	9,1GB UW SCSI	128MB	Minitorre	Matrox Millenium G200	1.613,30€	268.431
D6734N	Pentium III 500	6,4GB UATA	128MB	Sobremesa	Elsa Gloria Synergy +	1.365,10€	227.134
D6738N	Pentium III 500	6,4GB UATA	64MB	Sobremesa	Matrox Millenium G200	1.740,53€	289.600
D6739N	Pentium III 500	6,4GB UATA	128MB	Minitorre	Matrox Millenium G200	1.923,24€	320.000
D6735N	Pentium III 550	10,1GB UATA	128MB	Sobremesa	Matrox Millenium G200	2.183,48€	363.300
D6736N	Pentium III 550	10,1GB UATA	128MB	Minitorre	Matrox Millenium G200	2.181,07€	362.900
D6737N●	Pentium III 550	9,1GB UW SCSI	128MB	Minitorre	Matrox Millenium G200	2.399,24€	399.200
D7993N●	Pentium III 600	9,1GB UW SCSI	128MB	Minitorre	Matrox Millenium G200	2.563,92€	426.600
D7994N	Pentium III 600	10GB UATA	128MB	Sobremesa	Matrox Millenium G200	2.439,51€	405.900

● Incluye tarjeta PCI Ethernet 10/100BT

Todos los modelos incluyen cupón de licencia gratuita de HP OpenView Desktop Administrator.

Consultar accesorios disponibles en la sección de 'Accesorios para HP Kayak'.

HP SupportPack. (Mejora de garantía) Mantenimiento "in situ" durante 3 años.
Información adicional en página de SupportPack.

HP Kayak XA-s PC Workstation

"Rendimiento escalable a un buen precio"

- **Modelos minitorre o sobremesa con Intel Pentium III.** Ampliación a doble procesador opcional(MPS 1.1). **Chipset Intel 440BX AGP** y bus del sistema (FSB) a 100Mhz.
- **Memoria SDRAM ECC ampliable hasta 768MB** (3 bancos). 512 KB de memoria caché de 2º nivel encapsulada con el procesador.
- Controladoras de vídeo según modelos: consultar la sección '**Controladoras de vídeo de la serie HP Kayak**'.
- Controlador de disco integrado **Ultra ATA/33 PCI Bus Master** con soporte para modo **PIO 4** y **DMA modo 2**. Según modelos, dispone también de controlador **Ultra Wide SCSI** para soporte de dispositivos internos y externos.
- En los modelos indicados se incluye la tarjeta combo **Ultra Wide SCSI** y **tarjeta de red HP NightDirector Plus 10/100BaseT de 32 bits en bus PCI con 'Boot-ROM multiprotocolo'** y con **encendido/apagado remoto en redes de 10 ó 100 Mbs . Ocupa 1 slot PCI.**
- Interface paralelo, 2 puerto serie (9 pins), interfaces mini-DIN para teclado y ratón, conectores I/O de audio, puerto MIDI/joystick, **2 conectores USB**, todo integrados en placa. Conector RJ-45 en modelos de red y puerto SCSI externo en modelos SCSI.
- **Seis slots de longitud completa:** 3 PCI, 1 PCI/ISA, 1 ISA y 1 AGP. Las tarjetas gráficas se instalan en el slot AGP, la tarjeta de sonido en slot ISA, la tarjeta combo SCSI y 10/100Base-T se instalan en slot PCI.
- **Modelos Sobremesa.-** De acceso frontal: 2 compartimentos de 5.25" (1 de ellos ocupado por el CD-ROM), 1 compartimento de 3.5" (ocupado por la disquetera). Internos: 2 compartimentos internos de 3.5" (1 ocupado por el disco duro).
- **Modelos Minitorre.-** De acceso frontal: 3 compartimentos de 5.25" (1 de ellos ocupado por el CD-ROM), 2 compartimento de 3.5" (1 ocupado por la disquetera). Internos: 2 compartimentos de 3.5" (uno de ellos ocupados por el disco duro).
- **CD-ROM IDE 32x Max. Tarjeta de sonido compatible SoundBlaster Pro 'full-duplex' estéreo.** Altavoz integrado en la carcasa del equipo; teclado ergonómico mejorado con control de volumen y clavija para conexión de auriculares.
- **DMI** precargado para configuración y setup remoto. **HP TopTools** incluyendo **DiagTools** la implementación DMI más completa del sector, proporciona acceso local y remoto a más de 600 atributos del equipo. **HP MaxiLife:** Subsistema que monitoriza los problemas hardware como son un fallo de la CPU, memoria, gráficos, mostrándonos dicha información en una pequeña pantalla LCD. Complemento ideal de DiagTools
- **Seguridad.** Contraseñas de usuario/administrador, cerradura en el chasis, configuración/contraseñas EEPROM, activación/desactivación de puertos de E/S, monitorización de intrusión en chasis.
- **HP Keyboard Start** para encendido instantáneo. **Windows NT WS 4.0 Soft Power Down y Windows 95 Shutdown.** Ventilador silencioso de velocidad variable.
- Todos los modelos incluyen **Windows NT Workstation 4.0.** Microsoft Internet Explorer. Netscape Communicator, Adobe Acrobat Reader, Antivirus McAfee WebScan + Viruscan .
- **Sistemas operativos soportados por HP:** Windows NT Workstation 4.0, Windows 95 y Windows 98
- **3 años de garantía.** El primero en casa del cliente con asistencia técnica por teléfono gratuita y los dos siguientes sólo de piezas.



AMPLIACIÓN DE MEMORIA

Añada o quite módulos DIMM's de memoria (ECC o no ECC) de los soportados hasta un máximo de 768 MB. Para poder aprovechar la capacidad ECC, antes de proceder a instalar un módulo DIMM ECC se deben retirar todos los módulos no ECC.

HP Kayak XA-s PC Workstation

HP Kayak XA-s PC Workstation

Todos los HP Kayak XA-s PC Workstation incluyen: Memoria SDRAM. 512KB de memoria caché de 2º nivel encapsulada con el procesador, CD-ROM IDE 32x Max, tarjeta de sonido compatible Sound Blaster Pro 'full-duplex'. Todos los modelos cupón de licencia gratuita de HP OpenView Desktop Administrator. **Sistema Operativo:** Windows NT 4.0 WS

P/N	Procesador	Disco Duro	RAM	Formato	Vídeo	Euros	Pesetas
D7982N	Pentium III 500	10,1GB UATA	128MB	Sobremesa	Matrox Millenium G200		
D7984N❶	Pentium III 500	9,1GB UWSCSI	128MB	Minitorre	Elsa Gloria Synergy +		
D7983N❶	Pentium III 500	9,1GB UWSCSI	128MB	Minitorre	AccelGALAXY		
D7995N	Pentium III 500	10GB UWSCSI	128MB	Minitorre	Matrox Millenium G200		
D7987N	Pentium III 550	10,1GB UATA	128MB	Sobremesa	Matrox Millenium G200		
D7988N❶	Pentium III 550	9,1GB UWSCSI	128MB	Minitorre	Elsa Gloria Synergy +		
D7989N❶	Pentium III 550	9,1GB UWSCSI	128MB	Minitorre	AccelGALAXY		
D7992N❶	Pentium III 600	9,1GB UWSCSI	128MB	Minitorre	Elsa Gloria Synergy II		

❶ Incluye tarjeta PCI Ethernet 10/100BT

Consultar accesorios disponibles en la sección de 'Accesorios para HP Kayak'.

HP SupportPack. (Mejora de garantía) Mantenimiento "in situ" durante 3 años.
Información adicional en página de SupportPack.

HP Kayak XM600 PC WorkStation

“ El PC WorkStation de rendimiento escalable al precio de un PC ”

- Modelos Minitorre y Sobremesa con procesadores **Intel Pentium III**. 2 zócalos que permiten ampliar el equipo con un segundo procesador. Chipset Intel 820. Procesadores Intel Pentium III 500 MHz y FSB a 100 MHz. Procesadores Intel Pentium III con Bus del sistema (FSB) a 133 MHz.
- Memoria **SDRAM** ampliable hasta 1 GB ó **Rambus Direct RAM** hasta 512 MB (2 zócalos), ampliable a 1 GB cuando estén disponibles módulos de memoria RDRAM de 512 MB.
- Controladoras de vídeo según modelos: consultar la sección **“Controladoras de vídeo de la serie HP Kayak”**.
- Controlador de disco bus PCI Master **Ultra ATA/66**. Controlador **Ultra2 SCSI** para soporte de dispositivos internos y externos (en los modelos con disco Ultra2 SCSI). **Seis slots de longitud completa: 5 PCI y 1 AGP 4X**.
- 1 puerto paralelo, 2 puertos serie (9 pines), interfaces mini-DIN para teclado y ratón, conectores I/O de audio, puerto MIDI/joystick, 2 conectores USB, todos integrados en placa. Conector RJ-45 y puerto SCSI.
- **Bahías modelos Sobremesa.- De acceso frontal:** 2 compartimentos de 5,25” (1 de ellos ocupado por el CD-ROM), 1 compartimento de 3,5” (ocupado por la disquetera). **Internos:** 2 internos de 3,5” (1 ocupado por el disco duro).
- **Bahías modelos Minitorre.- De acceso frontal:** 3 compartimentos de 5,25” (1 de ellos ocupado por el CD-ROM), 2 compartimentos de 3,5” (1 ocupado por la disquetera). **Internos:** 2 internos de 3,5” (1 ocupado por el disco duro).
- **Tarjeta de red 10/100BaseT de 32 bits en bus PCI con “Boot-ROM multiprotocolo” y encendido/apagado remoto en redes de 10 ó 100 Mbs. Cumple Wired for Management 2.0.**
- Tarjeta de sonido 16-bits “full-duplex”. Teclado ergonómico mejorado con control de volumen. Altavoz incluido.
- DMI precargado para configuración y setup remoto. **HP Top Tools** incluyendo **DiagTools** para prevención y diagnóstico de errores. **HP MaxiLife** para monitorizar problemas de hardware. Muestra información a través de una pantalla LCD (sólo en modelos minitorre).
- “Scrolling mouse”. Teclado incluido. Windows NT WS 4.0 Soft Power Down.
- **Software precargado incluido: Windows NT WS 4.0, Microsoft Internet Explorer, Netscape Communicator, Adobe Acrobat Reader y McAfee Virus Scan. Nuevos modelos con Windows 2000**
- Sistemas operativos soportados: Windows NT WS 4.0, Windows 2000 Professional, Windows 95 y Windows 98.
- **3 años de garantía hardware internacional, incluyendo servicio "on site" día siguiente..**

HP Kayak XM600 PC Workstation

P/N	Procesador	CD	HD	RAM	Vídeo	Formato	Euros	Pesetas
D9531N	P III 500	48X	10 GB UATA	128MB SDRAM	G250	Sobremesa	1.823,47€	303.400
D9533N	P III 500	48X	10 GB UATA	128MB SDRAM	G250	Minitorre	1.870,95€	311.300
D9547N	P III 500	48X	10 GB UATA	64MB SDRAM	G250	Sobremesa	1.733,32€	288.400
D9532N [Ⓜ]	P III 500	48X	10 GB UATA	64MB SDRAM	G250	Sobremesa	1.649,18€	274.400
D9534N	P III 500	48X	9,1GB U2SCSI	128MB SDRAM	Synergy II	Minitorre	2.349,96€	391.000
D9541N	2 x P III 500	48X	10 GB UATA	128MB SDRAM	G250	Sobremesa	2.247,79€	374.000
D9535N	P III 533EB	48X	10 GB UATA	128MB SDRAM	G250	Sobremesa	1.872,75€	311.600
D8350N [Ⓜ]	P III 533EB	48X	10 GB UATA	128MB SDRAM	G250	Sobremesa	1.788,61€	297.600
D9536N	P III 533EB	48X	10 GB UATA	128MB SDRAM	G400 Dual	Sobremesa	1.967,71€	327.400
D9537N	P III 533EB	48X	10 GB UATA	128MB SDRAM	G400 Dual	Minitorre	2.015,79€	335.400
D9543N	P III 533EB	48X	9,1GB U2SCSI	128MB SDRAM	Synergy II	Sobremesa	2.351,76€	391.300
D9549N	P III 600EB	48X	10 GB UATA	128MB SDRAM	G250	Sobremesa	1.997,16€	332.300
D9538N	P III 600EB	48X	15 GB UATA	128MB SDRAM	G400 Dual	Sobremesa	2.149,22€	357.600
D9544N	P III 600EB	48X	10 GB UATA	128MB RDRAM	G400 Dual	Minitorre	2.445,52€	406.900
D9540N	P III 600EB	48X	9,1GB U2SCSI	128MB SDRAM	Synergy II	Minitorre	2.523,65€	419.900
D9545N	P III 600EB	48X	9,1GB U2SCSI	128MB SDRAM	Oxygen GVX1	Minitorre	3.161,92€	526.100
D9553N	P III 600EB	48X	10GB UATA	128MB SDRAM	G250	Minitorre	2.045,24€	340.300
D9554N [Ⓜ]	P III 600EB	-	10GB UATA	128MB SDRAM	G250	Sobremesa	1.912,42€	318.200
D9552N [Ⓜ]	2 P III 600	48X	15 GB UATA	128MB SDRAM	G250	Sobremesa	2.637,84€	438.900
D9548N	P III 667	48X	15 GB UATA	128MB SDRAM	G400 Dual	Sobremesa	2.329,52€	387.600
D9546N	P III 667	48X	9,1GB U2SCSI	128MB RDRAM	Synergy II	Minitorre	3.009,87€	500.800
D9539N	P III 733	DVD	9,1GB U2SCSI	128MB SDRAM	G400 Dual	Minitorre	2.914,91€	485.000
D8366N	P III 733	48X	9,1GB U2SCSI	128MB RDRAM	Oxygen GVX1	Minitorre	3.869,92€	643.900
D9558N [Ⓜ]	P III 733EB	-	15GB UATA	128MB SDRAM	G250	Sobremesa	2.372,19€	394.700
D9550N	P III 800	48X	30GB UATA	128MB RDRAM	Synergy II	Minitorre	3.163,73€	526.400

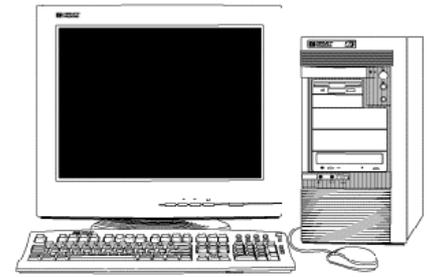
Ⓜ S.O.: Windows 2000

Ⓜ Modelos con PC-DOS y SO flexible

HP Kayak XU PC Workstation

"El rendimiento y funcionalidad definitivo"

- **Modelos minitorre con procesadores Intel Pentium III ó Pentium III Xeon.** 2 zócalos que permiten ampliar el equipo con un segundo procesador. **Bus de sistema (FSB) a 100 Mhz. Chipset Intel 440BX AGP** en modelos Pentium III. Chipset Intel 440GX AGP en modelos Pentium III Xeon. Soporte de MPS 1.1 para multiproceso.
- Memoria SDRAM ECC ampliable hasta **1 GB de SDRAM ECC** a 100 MHz en modelos con el **Chipset 440BX** y hasta **2GB de SDRAM DIMM ECC** (4 zócalos) en modelos con el **Chipset 440GX.** **512 KB ó 1 MB de memoria caché de 2º nivel .**
- Controladoras de vídeo según modelos: consultar la sección '**Controladoras de vídeo de la serie HP Kayak**'.
- **Controlador de disco bus PCI Master Ultra ATA/33 con soporte de "Modo 4".**
- **Dos controladoras SCSI, Ultra Wide SCSI**
- 1 interface paralelo, 2 puertos serie (9 pines), interfaces mini-DIN para teclado y ratón, conectores I/O de audio, **conector de red RJ-45** y **2 conectores USB**, todo integrado en placa base. **Puerto SCSI externo de 68 pines alta densidad (16 bits)**
- Bahías: **de acceso frontal:** 3 de 5.25" (1 de ellos ocupado por el CD-ROM), 2 de 3.5" (1 de ellos ocupado por la disquetera). **Internos:** 2 de 3.5" (uno o los dos ocupados por el disco duro, según modelos). Carcasa con **4 ventiladores** y diseño de refrigeración **HP UltraFlow.**
- **Modelos Pentium III:** Incluyen 1 slot PCI/RAIDport (para la placa HP FastRAID), 1 slot ISA/PCI compartido, 2 slot PCI 1slot ISA y un slot AGP.
Modelos Pentium III Xeon: 3 PCI, 1 PCI/ISA, 1 PCI/RAIDport y 1 AGP.
- **Tarjeta de red 10/100BaseT de 32 bits en bus PCI** (forma parte de la 2ª controladora Ultra Wide SCSI), con '**Boot-ROM multiprotocolo**' y **encendido/apagado remoto en redes de 10 ó 100 Mbs (utilizando HP NightDirector).** Ocupa 1 slot PCI.
- **CD-ROM IDE 32x Max.** Tarjeta de sonido compatible **Sound Blaster Pro 'full-duplex'**. Teclado ergonómico mejorado con control de volumen. Altavoz incluido.
- **HP TopTools 3.0**(incluyendo *DiagTools* para la prevención y diagnóstico de errores), **DMI** precargado para configuración y setup remoto, permitiendo la gestión de más de 600 atributos y **HP Maxilife**, el primer sistema de prevención de fallos proactivo, con pantalla LCD.
- "Scrolling mouse" para modelos 440BX. Teclado incluido en ambos. **HP Keyboard Start** para encendido instantáneo. **Windows NT WS 4.0 Soft Power Down.**
- Todos los modelos incluyen **Windows NT Workstation 4.0**, Microsoft Internet Explorer, Netscape Communicator, Adobe Acrobat Reader, Antivirus McAfee WebScan+Viruscan
- **Seguridad.** Contraseñas de usuario/administrador, cerradura en el chasis, configuración/contraseñas EEPROM, activación/desactivación de puertos de E/S, monitorización de intrusión en chasis.
- Sistemas operativos, **soportados:** Windows NT WS 4.0 y Windows 95.
- **3 años de garantía.** El primero en casa del cliente con asistencia técnica por teléfono gratuita y los dos siguientes sólo de piezas.



AMPLIACIÓN DE MEMORIA

Añada o quite módulos **DIMM's de memoria ECC** de los soportados hasta un **máximo de 1 GB según en modelos con chipset 440BX** y **2GB en modelos Xeon (chipset 440GX)**(no se pueden instalar módulos que no sean ECC para no perder la capacidad ECC).

HP Kayak XU PC Workstation

HP Kayak XU PC Workstation

Todos los HP Kayak XU PC Workstation incluyen: SDRAM ECC., tarjeta de red 10/100 BaseT, discos con tecnología SMART, tarjeta de sonido compatible Sound Blaster Pro 'full-duplex'.

P/N	Procesador/Chipset	CD	Disco Duro	RAM	Vídeo	Euros	Pesetas
D8431N	Pentium III 500/440BX	32x	9,1GB UW SCSI	128MB	Matrox Millenium G200		
D8432N❶	Pentium III 500/440BX	CD-RW	9,1GB UW SCSI	128MB	Elsa Gloria Synergy +		
D8920N	Pentium III 550/440BX	32x	9,1GB UW SCSI	128MB	Matrox Millenium G200		
D8923N❶	Pentium III 550/440BX	CD-RW	18GB UW SCSI	256MB	Elsa Gloria Synergy +		
D8924N	Pentium III 600/440BX	32x	9,1GB UW SCSI	128MB	Matrox Millenium G400d		

❶ En este modelo se suministra con una unidad de CD grabable y software (HP Fast Format, HP SimpleTrax, Easy CD Creator y DirectCD).

Todos los modelos incluyen cupón de licencia gratuita de HP OpenView Desktop Administrator.

Consultar accesorios disponibles en la sección de 'Accesorios para HP Kayak'.

HP SupportPack. (Mejora de garantía) Mantenimiento "in situ" durante 3 años.
Información adicional en página de SupportPack.

HP Kayak XU800 PC Workstation

“Lo último en rendimiento PC Workstation al precio más atractivo”

- ✓ Modelos Minitorre con procesadores Intel Pentium III. 2 zócalos que permiten ampliar el equipo con un segundo procesador. **Bus del sistema (FSB) a 133Mhz. Doble bus PCI:** uno de 64 bits y 66 Mhz, uno de 32 bits y 33 Mhz. **Chipset Intel 840.** Soporte de MPS 1.4 para multiproceso.
- ✓ Memoria **Rambus direct RAM ECC ó 100Mhz SDRAM ECC.** Ampliable hasta 2GB ❶ con memoria RDRAM o 4GB ❶ con memoria SDRAM.
- ✓ Controladoras de vídeo según modelos: consultar la sección '**Controladoras de vídeo de la serie HP Kayak**'.
- ✓ Dos controladoras **PCI Bus Master Ultra ATA/66** de doble canal para hasta 4 dispositivos IDE.
- ✓ Controladora Ultra 160 SCSI integrada, en bus PCI de 64 bits y 66 Mhz, para el soporte de dispositivos SCSI internos y externos. Controladora Ultra2 SCSI opcional para el soporte de dispositivos SCSI internos y externos.
- ✓ 1 interface paralelo, 2 puertos serie (9 pines), interfaces mini-DIN para teclado y ratón, conectores I/O de audio, conector de red RJ-45 y 2 conectores USB, todo integrado en placa base. **Puerto SCSI externo de 68 pines alta densidad (16 bits).**
- ✓ Bahías: de acceso frontal: 3 de 5.25" (1 de ellas ocupada por el CD-ROM), 2 de 3.5" (1 de ellas ocupada por la disquetera). Internos: 2 de 3.5" para discos duros (uno ocupada y una disponible). Tecnología de refrigeración **HP UltraFlow.**
- ✓ **Seis slots de longitud completa:** 2 PCI de 64 bits y 66 Mhz, 3 PCI de 32 bits y 33 Mhz, 1 AGP 4X Pro 50W.
- ✓ Tarjeta de red 10/100Base-T de 32 bits en bus PCI, con 'Boot-ROM multiprotocolo' y encendido/apagado remoto en redes de 10 ó 100 Mbs. Ocupa 1 slot PCI.
- ✓ HP CD-ROM IDE 48x Max, HP DVD-ROM IDE 8x Max ó HP CD-Writer Plus 4x int. Según modelos.
- ✓ Tarjeta de sonido 16 bits, integrada en placa base, Digital, HiFi, MPC-3 y Direct Sound III compatible. Teclado ergonómico mejorado con control de volumen. Altavoz incluido.
- ✓ **HP Top Tools 3.0** (incluyendo *DiagTools II* para la prevención y diagnósticos de errores), DMI precargado para configuración y setup remoto, permitiendo la gestión de más de 600 atributos y HP Maxilife, el primer sistema de prevención de fallos proactivo, con pantalla LCD.
- ✓ **HP Scrolling Mouse** (HP Three-Button Mouse en equipos con tarjeta gráfica 3Dlabs Oxygen GVX1). Teclado Multimedia Mejorado. HP Start Keyboard para encendido instantáneo. **Windows NT WS 4.0 Soft Power Down.**
- ✓ Todos los modelos incluyen Microsoft Windows NT Workstation 4.0, Microsoft Internet Explorer 5.x, Netscape Communicator 5.x. (excepto D8000N y D8001N que incluyen IBM DOS)
- ✓ Seguridad. Contraseñas de usuario/administrador, cerradura en el chasis, configuración/contraseñas EEPROM, activación/desactivación de puertos E/S, monitorización de intrusión en chasis.
- ✓ Sistemas Operativos. Soportados: Windows NT Workstation 4.0, Windows 2000 Profesional, Windows 95, Windows 98, IBM DOS. Certificados❷: SunSoft Solaris 2.7, Novell Client for Windows NT 4.0 (compatible con Novell NetWare 3.x, 4.x y 5 Server), Red Hat Linux 6.0.
- ✓ **3 años de garantía hardware internacional,** incluyendo servicio "on site" día siguiente..

AMPLIACIÓN DE MEMORIA

Todos los equipos están preparados para memoria RDRAM, incluso los que vienen con SDRAM. **Añade o quite parejas de módulos RIMM o DIMM** hasta un máximo de 2 GB ❶ para modelos con RDRAM o hasta un máximo de 4 GB ❶ para modelos con SDRAM.

❶ Máxima SDRAM se podrá incrementar hasta 4GB cuando los módulos de 1GB SDRAM estén disponibles. Máxima RDRAM se podrá incrementar hasta 2GB cuando los módulos de 512MB RDRAM estén disponibles.

❷ Las certificaciones pueden estar pendientes a la salida del producto.

HP Kayak XU800 PC Workstation

HP Kayak XU800 PC Workstation

P/N	Procesador	CD	Disco Duro	RAM	Vídeo	Euros	Pesetas
D8019N	Pentium III 533EB	48X	15GB UATA/66	128MB SDRAM	Millennium G250	2.206,32€	367.100
D8002N	Pentium III 533EB	48X	9,1GB U.160 SCSI	128MB SDRAM	Millennium G250	2.455,74€	408.600
D8020N	Pentium III 533EB	48X	9,1GB U.160 SCSI	128MB SDRAM	Synergy II	2.627,62€	437.200
D8003N	Pentium III 533EB	48X	9,1GB U.160 SCSI	128MB RDRAM	Millennium G400 Dual	2.709,36€	450.800
D8000N②	Pentium III 600EB	48X	9,1GB U.160 SCSI	128MB SDRAM	Millennium G250	2.581,95€	429.600
D8001N②	Pentium III 600EB	48X	9,1GB U.160 SCSI	128MB RDRAM	Millennium G250	2.888,46€	480.600
D8021N	Pentium III 600EB	48X	15GB UATA/66	128MB SDRAM	Millennium G400 Dual	2.425,08€	403.500
D8006N	Pentium III 600EB	DVD	9,1GB U.160 SCSI	128MB RDRAM	Millennium G400 Dual	3.133,68€	521.400
D8007N	Pentium III 600EB	48X	9,1GB U.160 SCSI	128MB SDRAM	Synergy II	2.837,98€	472.200
D8009N	Pentium III 600EB	RW	9,1GB U.160 SCSI	128MB RDRAM	Oxygen GVX1	3.891,55€	647.500
D8016N	Pentium III 667	48X	9,1GB U.160 SCSI	128MB SDRAM	Millennium G250	2.846,39€	473.600
D8010N	Pentium III 733	48X	9,1GB U.160 SCSI	128MB SDRAM	Millennium G250	3.068,17€	510.500
D8012N	Pentium III 733	DVD	9,1GB U.160 SCSI	128MB RDRAM	Millennium G400 Dual	3.535,75€	588.300
D8013N	Pentium III 733	48X	9,1GB U.160 SCSI	128MB RDRAM	Synergy II	3.545,97€	590.000
D8015N	Pentium III 733	RW	18 GB U.160 SCSI	128MB RDRAM	Oxygen GVX1	5.013,04€	834.100
D8022N	Pentium III 800	48X	9,1 GB U.160 SCSI	256MB RDRAM	Synergy II	4.440,88€	738.900

① Máxima SDRAM se podrá incrementar hasta 4GB cuando los módulos de 1GB SDRAM estén disponibles. Máxima RDRAM se podrá incrementar hasta 2GB cuando los módulos de 512MB RDRAM estén disponibles.

② Modelos con PC-DOS y SO flexible

HP SupportPack. (Mejora de garantía) Mantenimiento "in situ" durante 3 años.
Información adicional en página de SupportPack.

Controladoras de vídeo de la serie HP Kayak

Matrox Millenium G200/G250 AGP

- El mejor rendimiento disponible en 2D y Direct3D para el entorno de oficina.
- Incorpora dos buses de 64 bits, doble canalización para lectura y escritura simultanea, soporte AGP 2X (133MHz-533 MB/s de ancho de banda) y RAMDAC de 250 MHz integrada. Utiliza el procesador de gráficos **Matrox MG-G200/Matrox MGA-G200**. Soporte de monitores con **formato 16/10**. **Soporte multimonitor** utilizando varias tarjetas. Soporta DDC2B para detección 'Plug & Play' de monitor.
- **8MB de SGRAM de 100 MHz ampliable hasta 16 MB** con accesorio opcional de Matrox.
- Soporta 'buffer' Z de 32 bits para conseguir una excepcional precisión 'render'. **Aceleración para aplicaciones Direct3D**. Gestión de color verdadero de 32 bits ARGB. **Posibilidad de descompresión MPEG-2** con accesorio opcional de Matrox.
- **Resolución:** hasta 1800 x 1440 y 65 Hz con 16,7 M de colores (24 bit) o hasta 1600 x 1200 y 65 Hz con 16,7 M de colores (32bit). **Drivers** para Windows 95, 98 y NT WS 4.0. Windows 2000 profesional.

Matrox Productiva G100-Quad PCI

- Soporte de 4 monitores (hasta 8 monitores con tarjetas gráficas adicionales instaladas en los slots PCI disponibles). **RAMDAC de 230 MHz**. **Soporte DDC2B** para detección de monitores Plug-&Play
- **2 conectores de 26 contactos tipo D** para la conexión de cables duales VGA (incluidos)
- Soporte 2D y 3D (GDI, OpenGL y DirectX). Compatible con monitores 16/10
- Permite la visión simultanea de vídeo y pantalla de programas "**Vídeo in a window**".
- **16 MB** de memoria de vídeo SDRAM (4 MB por canal)
- **Resolución:** Hasta 1800 x 1440 a 85 Hz y 256 colores.

Matrox Millenium G400 Dual en slot AGP

- El mejor rendimiento disponible en 2D con soporte para dos monitores
- **16MB de SGRAM**. Soporte AGP 2Xy 4X (hasta un ancho de banda de 1GHz)
- DDC2B para detección plug-&-play del monitor. Arquitectura dual de 256 bits
- Soporta 'buffer' Z de 32 bits para conseguir una excepcional precisión 'render'
- Soporte de monitores con **formato 16/10**
- Resolución de hasta **2048 x 1536 con 16,7 millones** de colores
- **Acelerador hardware para DirectX6 y OpenGL**

ELSA Gloria-Synergy+ AGP

- **Rendimiento profesional para gráficos 2D. Excelente rendimiento para gráficos básicos 3D OpenGL.**
- Utiliza el procesador de gráficos **PERMEDIA-2ª de 3Dlabs**. Unidad de modelación y visualización en 3D integrada en un único chip gráfico.
- Soporte de monitores con **formato 16/10**. **Soporte multimonitor** utilizando varias tarjetas.
- **8MB de vídeo SGRAM** compartido entre buffer de tramas y la correspondencia de texturas. **Doble buffer de color real de 24 bit. Buffer Z de 16 bit.**
- **Características OpenGL hardware:** Sombreado 'Gouraud', transparencias 'Alpha', anti-aliasing (implementado software), creación de niebla.
- **Resolución 2D:** hasta 1920 x 1200 y 75 Hz con 32.000 colores, o hasta 1280 x 1024 y 80 Hz con 16,7 M
- **Resolución 3D:** hasta 1600 x 1200 y 85 Hz con 256 colores, o hasta 1024 x 768 y 100 Hz con 16,7 M .
- **Drivers** optimizados POWERdraft para AutoCAD 13 y 14 de Autodesk. Driver para aplicaciones 3D Studio MAX 2.x de Kinetix. Driver HEIDI para 3D Studio MAX 1.x de Kinetix. Drivers para Windows 95, 98 y NT WS 4.0. Driver de cliente OpenGL 1.1.

Controladoras de vídeo de la serie HP Kayak

Evans & Sutherland AccelGALAXY AGP

- Impresionante relación precio/prestaciones para **modelado y visualización OpenGL 3D**. Especialmente indicada para **diseño MCAD 3D**, creadores de **animaciones 3D** e ingenieros geofísicos que trabajan con **series de datos muy largas**.
- Utiliza el procesador de gráficos **Evans & Sutherland REALimage 2100** de 100 MHz con RAMDAC de 220 MHz integrada, DMA virtual bidireccional y motor Fast SETUP (hasta 4M vértices/segundo).
- **Características OpenGL hardware:** Sombreado plano y 'Gouraud', transparencias 'Alpha', anti-aliasing de alta calidad, creación de niebla y generación de 'sensación de profundidad', recorte hardware de planos.
- **Características hardware de aceleración de texturas:** soporte hardware de todos los modos de manejo de texturas OpenGL 1.1. Muestreo de puntos, mapeado MIP bilinear y trilinear. Formato de texturas YUV para soporte de vídeo de alta velocidad en la memoria de texturas.
- **Rendimiento:** 4M de triángulos/sg (25 pixel, Z, sombreado suave), 90M de pixels/sg (ratio relleno de texturas).
- **31MB de vídeo compartido entre buffer de tramas y correspondencia de texturas:**
 - **15 MB de vídeo 3DRAM** frame buffer (buffer doble de color real de 24 bit, buffer Z de 24 bit, Windows ID de 4 bits y otros 4 bits para superposición y perfilado de planos.
 - **16 MB CDRAM** para texturas con un excelente ratio de relleno de texturas.
- **Resolución 3D:** hasta 1280 x 1024 y 85 Hz con 16,7 M de colores (24 bits, doble buffer).
- **Drivers** para Windows NT WS 4.0. Driver de cliente OpenGL 1.1.

3Dlabs Oxygen GVX1 AGP 2X

Solución 3D OpenGL experta para modelado 3D y visualización MCAD 3D y animaciones 3D.

- Soporte total de OpenGL 1.2. **32MB** de memoria SGRAM.

Aceleración geométrica integrada. Posibilidad de usar hasta 256 MB de la workstation para almacenamiento de texturas virtuales

Procesador de rasterización GLINT R3.

Unidad de gestión de memoria de texturas virtuales.

RAMDAC integrado de 300 MHz.

Memoria de alta velocidad de 128-bit.

Controlador integrado SVGA. Soporte 2D y 3D.

Procesador geométrico GLINT Gamma G1.

Procesador integrado que proporciona hasta tres veces más rendimiento en geometrías que un procesador Pentium III

Rendimiento: 4.75 millones de triángulos por segundo.

Drivers OpenGL PowerThreads SSE.

Sistema optimizado multiprocesador.

Renderización 3D profesional.

Soporta 'buffer' Z de 32 bits.

Resolución.

Hasta 1920 x 1200 ó 2048 x 1536 (32 bits, doble buffer).

Refresco de pantalla de 60Hz-120Hz.

-DDC2B soportado en todos los sistemas operativos.

Capacidad multimonitor.

Soporte de 8 monitores utilizando tarjetas gráficas adicionales PCI Oxygen VX1 y PCI Oxygen GVX1 (disponible por parte de 3Dlabs).

Soporte estereo y conector digital para pantallas de LCD.

Soporte de hasta 4 canales estéreo soportando 1280 x 1024 en color real (118 Hz) y conector MDR-20 (DFP) para pantallas planas con hasta 1280 x 1024 a 60Hz..

Drivers y rescalado con filtrado bilineal de vídeo.

Windows NT 4.0, Windows 95/98, DirectX6, OpenGL 1.1 ICD y Windows 2000.

Conversion hardware YUV-RGB y compensación de movimiento por hardware (reduce la demanda de capacidad de proceso por parte del software MPEG2 y mejora la calidad del software de video DVD).

Conectores.

- Conectores analógico DB-15, mini-DIN estereo y digital MDR-20 DFP.

Accesorios para HP Kayak

	P/N	XA	XA-s	XM 600	XU XU800	Precio Euros	Precio Ptas.
Memoria							
32-MB, SDRAM-100MHz no-ECC DIMM	D6501A	X	X			131,92€	21.950
32-MB, SDRAM-100MHz no-ECC DIMM (20 unid.)	D6504A	X	X			2.491,20€	414.500
64-MB, SDRAM-100MHz no-ECC DIMM	D6502A	X	X	X		184,91€	30.766
64-MB, SDRAM-100MHz no-ECC DIMM (20 unid.)	D6505A	X	X	X		3.474,81€	578.159
128-MB, SDRAM-100MHz no-ECC DIMM	D6503A	X	X	X		356,17€	59.261
256-MB, SDRAM-100MHz no-ECC DIMM	D9525A			X		661,11€	110.000
64-MB, SDRAM-100MHz ECC DIMM	D6522A	X	X		X	261,44€	43.500
128-MB, SDRAM-100MHz ECC DIMM	D6523A	X	X		X	482,31€	80.250
256-MB, SDRAM-100MHz ECC DIMM	D6743A		X		X	787,33€	131.000
512-MB, SDRAM-100MHz ECC DIMM	D6742B			X ⁵	X ¹	2.823,28€	469.754
512-MB, SDRAM-100MHz ECC DIMM	D9526A				X ¹	2.758,65€	459.000
128-MB, SDRAM-100MHz ECC DIMM (2x64)	D9512A				X ²	465,18€	77.400
256-MB, SDRAM-100MHz ECC DIMM (2x128)	D9513A				X ²	857,64€	142.700
512-MB, SDRAM-100MHz ECC DIMM (2x256)	D9514A				X ²	1.397,35€	232.500
1-GB, SDRAM-100MHz ECC DIMM (2x512)	D9515A				X ²	5.636,89€	937.900
128-MB, RDRAM-100MHz ECC DIMM	D9518A	X	X		X ²	619,04€	103.000
256-MB, RDRAM-100MHz ECC DIMM	D9519A		X		X ²	1.241,09€	206.500
512-MB, RDRAM-100MHz ECC DIMM	D9520A				X ²	2.485,19€	413.500
64-MB no ECC RDRAM	D9500A			X		303,51€	50.500
128-MB no ECC RDRAM	D9502A			X		607,02€	101.000
256-MB no ECC RDRAM	D9503A			X		1.214,04€	202.000
64-MB ECC RDRAM	D9504A			X		322,74€	53.700
128-MB ECC RDRAM	D9506A			X		643,08€	107.000
256-MB ECC RDRAM	D9507A			X		1.286,17€	214.000
Tarjeta para ampliación RDRAM	D9662A				X ²	95,86€	15.950
8 MB SGRAM SODIMM para Matrox G200/250 AGP	D9527A	X	X	X	X	83,84€	13.950
Procesadores							
HP Pentium II a 400 MHz	D6528A	X	X		X ⁴		
HP Pentium II a 450 MHz (2º procesador)	D6529A	X			X ⁴		
HP Pentium III a 450 MHz 512 KB cache (2º procesador)	D7510A	X			X ⁴	497,64€	82.800
HP Pentium III a 500 MHz 512 KB cache (2º procesador)	D7511A	X			X ⁴	808,36€	134.500
HP Pentium III a 500 MHz 512 KB cache (2º procesador)	D9448A			X		496,74€	82.650
HP Pentium III a 550 MHz 512 KB cache (2º procesador)	D7512A	X			X ⁴	1.244,10€	207.000
HP Pentium II Xeon a 450 MHz	D6741A				X ⁴		
HP Pentium III Xeon a 500 MHz	D7513A				X ⁴	1.619,73€	269.500
HP Pentium III Xeon a 550 MHz	D7514A				X ⁴	1.619,73€	269.500
HP Pentium III a 600 MHz	D7516A	X	X		X ⁴	843,88€	140.410
HP Pentium III a 533B MHz 512 KB cache (2º proc.)	D9450A			X	X ²	409,53€	68.140
HP Pentium III a 600 EBMHz 256 KB cache (2º proc.)	D9452A			X	X ²	511,29€	85.072
HP Pentium III a 667 MHz 256 KB cache (2º proc.)	D9453A			X	X ²	713,58€	118.729
HP Pentium III a 733 MHz 256 KB cache (2º proc.)	D9659A			X	X ²	959,29€	159.613
HP Pentium III a 800 MHz 256 KB cache (2º proc.)	D9660A			X	X ²	1.361,38€	226.515

❶ Sólo para modelos XU Xeon. Combinar únicamente con DIMM del mismo tipo.

❷ Sólo modelos sobremesa ❸ Sólo modelos XU800 ❹ Sólo modelos XU ❺ Funciona en modo no ECC

Accesorios para HP Kayak

	P/N	XA	XA-s	XM 600	XU XU800	Precio Euros	Precio Ptas.
Discos duros							
8.4-GB E-IDE Ultra ATA/66 a 5.400 r.p.m.	D8373A			X		234,55€	39.026
10-GB E-IDE Ultra ATA/66 a 5.400 r.p.m.	D9623A			X		266,81€	44.394
13.5-GB E-IDE Ultra ATA/66 a 7.200 r.p.m.	D8092A			X		378,51€	62.978
27-GB E-IDE Ultra ATA/66 a 7.200 r.p.m.	D8607A			X		540,01€	89.850
13.5 GB E-IDE Ultra ATA/66 a 7.200 r.p.m.	D8092A	X	X	X		378,51€	62.978
9.1 GB Ultra2/Ultra3 SCSI de 7.200 rpm	D6938B	X	X	X		572,46€	95.250
9.1 GB Ultra2/Ultra3 SCSI de 10.000 rpm	D8608A			X	X	838,41€	139.500
18 GB Ultra2/Ultra3 SCSI de 10.000 rpm	D8609A			X	X	1.138,92€	189.500
Tarjeta FastRAID 2 (para slot RAIDport)	D6690A				X④	289,69€	48.200
Dispositivos para almacenamiento de datos							
Unidad interna Zip ATAPI 100 MB	D6650B	X	X		X	98,27€	16.350
SureStore DAT 8i (8GB típico)	C1528K	X	X		X	883,49€	147.000
SureStore DAT 24i (24GB típico)	C1555D	X	X		X	1.206,23€	200.700
Tarjetas de red							
Tarjeta PCI 10/100BT NightDirector Plus	D6936A	X	X		X④	84,14€	14.000
Tarjeta PCI 10/100BT NightDirector Plus (10 unid.)	D6937A	X	X		X④	808,36€	134.500
HP 10/100BaseT PCI RPO	D7508A			X	X⑤	66,41€	11.050
3Com FastEtherlink XL 3C905C-TX (PCI 10/100 RPO)	D7522A			X	X⑤	88,95€	14.800
Multimedia							
Altavoces LABTECH para monitor (10 WRMS)	D4545A	X	X	X	X	64,01€	10.650
Altavoces LABTECH para monitor (4 WRMS)	D6861A	X	X	X	X	36,36€	6.050
Auriculares HP	D8387A	X	X	X	X	19,26€	3.205
CD-ROM IDE 32X	D4384A	X	X		X	78,19€	13.009
CD-ROM IDE 32X(10 uni.)	D6656A	X	X		X	670,14€	111.502
CD-ROM IDE 48X	D9444A	X	X	X	X	110,29€	18.350
Pack de 10 CD-ROM IDE 48X	D9445A	X	X		X	967,63€	161.000
HP 8x DVD-ROM IDE	D7521A			X		238,9€	39.750
Tarjetas gráficas							
HP Matrox G400 Dual	D9521A			X	X⑥	216,06€	35.950
ELSA Synergy II 3D	D9522A			X	X⑥	275,86€	45.900
3Dlabs Oxygen GVX1 3D	D9523A			X	X⑥	898,51€	149.500
Ratones y Teclados							
Ratón de 2 botones con interface mini-DIN	C3751B	X	X	X	X	24,52€	4.080
Scrolling Mouse	C4736A	X	X	X	X	32,09€	5.340
HP Scrolling Mouse inalámbrico	C4740A	X	X	X	X	52,14€	8.675
Teclado con interface mini-DIN (Windows 95)	C4735A	X	X	X	X	32,09€	5.340
Guías para Dispositivos							
5 juegos de guías para dispositivos 5'25'' con frontal propio ②	D2880A	X	X			20,28€	3.375
5 juegos de guías para dispositivos 3,5'' con frontal propio ②	D3566A	X	X			11,96€	1.990
Otros Accesorios							
Tarjeta SCSI de Adaptec	D6951A	X	X		X	227,18€	37.800
Tarjeta Ultra2 SCSI	D9663A	X	X	X	X	225,68€	37.550
HP ProtectTools Smart Card Kit	D8436A	X	X	X	X	61,3€	10.200
Módem USB externo 56K V90	D8384B	X	X	X	X		☎

① Sólo para modelos XU Xeon. Combinar únicamente con DIMM del mismo tipo.

② Sólo modelos sobremesa ③ Sólo modelos XU800 ④ Sólo modelos XU

MONITORES



Monitor de 19" P910

La solución ergonómica con pantalla plana para necesidades de presentación gráfica de gama alta



Pantalla LCD 18"

Tecnología punta en el mínimo espacio. Colores vivos y máxima nitidez.

Monitores

Todos los monitores tienen señal de entrada RGB analógica y soportan los estándares VESA Plug & Play DDC1/2B. Controles digitales.

P/N	Tipo	"	Pitch mm.	Resolución Máxima	Conector de Entrada	EPA	Garantía	Emisiones	Euros	Precio
D5065A	HP L1800 Display LCD TFT	18"	N/A ③	1280 x 1024 75Hz	VGA 15-pin	Si	3 años ①	MPR III TCO99	3.786,38€	630.000
D5061A	HP 15" LCD	15"	N/A ③	1024 x 768 75Hz	VGA 15-pin	Si	3 años ①	MPR II TCO99	1.283,16€	213.500
D2828A	HP 52 Ultra VGA 1024. Pantalla Plana. Color Multisync	15"	0,28	1024x768 60Hz	VGA 15-pin	Si	1 año ②	MPR II	203,14€	33.800
D8901A	HP 71 Pantalla Plana.	17"	0,28	1280x1024 60Hz	VGA 15-pin	Si	3 años ①	MPR II	305,92€	50.900
D8900A	HP 75 Pantalla Plana.	17"	0,26	1600x1200 60Hz	VGA 15-pin	Si	3 años ①	MPR II TCO 95	372,03€	61.900
D2842A	HP 90 Color Multisync	19"	0,26	1600x1200 75Hz	VGA 15-pin	Si	3 años ①	MPR II/IIIB TCO 99	552,33€	91.900
D8910A	HP P910 Color Multisync	19"	0,25	1600x1200 85Hz	VGA 15-pin	Si	3 años ①	MPR III TCO99	733,23€	122.000
D2847A	HP P1110A Flat Trinitron. Color Multisync	21"	0,25	1800x1440 80Hz	VGA 15-pin E.V.C	Si	3 años ①	MPR III TCO99	1.238,08€	206.000

① Garantía en piezas y mano de obra. El primer año en casa del cliente y los dos restantes en laboratorio de HP.

② Garantía en piezas y mano de obra de 1 año en casa del cliente.

③ El concepto de pitch no es aplicable a la tecnología LCD. El tamaño del punto es de 0,277 mm.

Resoluciones soportadas por los monitores HP:

Modo	Resolución	Refresco	D5065A	D2828A	D2837A	D8901A	D8900A	D2842A	D8910A	D2847A
SUPER VGA	800x600	60 Hz	*	*	*	*	*	*	*	*
ERGO SVGA	800x600	72 Hz	*	*	*	*	*	*	*	*
ERGO SVGA	800x600	75 Hz	*	*	*	*	*	*	*	*
ERGO SVGA	800x600	85 Hz	*	*	*	*	*	*	*	*
ULTRA VGA	1024x768	60 Hz	*	*	*	*	*	*	*	*
ERGO UVGA	1024x768	70 Hz	*		*	*	*	*	*	*
ERGO UVGA	1024x768	75 Hz	*		*	*	*	*	*	*
ERGO UVGA	1024x768	85 Hz	*		*	*	*	*	*	*
UVGA 2	1280x1024	60 Hz	*		*	*	*	*	*	*
ERGO UVGA 2	1280x1024	75 Hz	*				*	*	*	*
ERGO UVGA 2	1280x1024	85 Hz						*	*	*
UVGA 1600	1600x1200	60 Hz					*	*	*	*
UVGA 1600	1600x1200	75 Hz						*	*	*
UVGA 1600	1600x1200	85 Hz							*	*
UVGA 1800	1800x1440	80 Hz								*