

# PC Today

Sale viernes sí, viernes no

**1,90** EUROS | **Nº 206**

Del 12 al 25 de septiembre de 2008

## COMPARATIVA

### 6 Altavoces para iPod

También para iPhone



## INTERNET

### Compra o vende tu vehículo

Fácil y rápidamente



## COMPARATIVA

# Edición de vídeo

8 aplicaciones semiprofesionales desde 36€

**+ Práctico** Edita fácilmente los vídeos de tus vacaciones

Las mejores

# webs

Protección y seguridad online

Comparativa

# Estrena PC

por menos de 800€

## 8 Ordenadores para el nuevo curso



Equipos entre 500 y 800€

# PCs para la vuelta al cole



**H**azle un chequeo a tu ordenador de sobremesa. Si notas que ya no puede con los juegos y aplicaciones que quieres usar, y la solución no es una limpieza del disco duro, un poco más de RAM o unidades de almacenamiento extra, es hora de contar con la oferta que numerosos fabricantes ponen a tu disposición en estas fechas. Cualquiera de estos equipos puede hacer más agradable la vuelta al cole y, por supuesto, al trabajo.

Eso sí, cuidando un poco tu bolsillo.

Según hemos comprobado, los monitores suelen aguantar más tiempo que el resto del ordenador. Sobre todo, ahora que los modelos TFT se han convertido en estándar y posiblemente hayas hecho una inversión en uno de ellos hace poco. Por lo tanto, en esta ocasión no vamos a mostrarte configuraciones con este dispositivo. La caja con todos los componentes necesarios, el sistema operativo y algunos complementos como teclado, ratón y altavoces son lo

que analizamos esta vez. Lo necesario para que dispongas de un ordenador nuevo y que todos los programas más modernos te funcionen a la perfección. Sólo tendrás que quitar la caja vieja, cambiar los cables de sitio y apretar el botón de encendido de tu PC. Si acaso, aprovechando parte del hardware anterior, como discos duros y periféricos varios.



**Procesadores con cuatro núcleos son ya algo habitual en los PCs.**

## Antes de lanzarte

Lo primero que has de considerar antes de comprar un equipo es para qué lo utilizarás. Si sólo vas a navegar por la Red y a escribir algunos textos, cualquier producto actual te puede solucionar la papeleta sin necesidad de gastar demasiado dinero. Los márgenes que hemos establecido, entre 500 y 800 euros, dan a los fabricantes la opción de incluir hardware bastante potente en sus configuraciones. Aunque has de considerar que la diferencia de precios da para equipos mucho más diferen-

tes de lo inicialmente imaginable. Como era de esperar, cada fabricante ha optado por un camino distinto, en unas ocasiones para incluir el máximo de opciones a un precio cercano al límite superior y en otras, ciñéndose al precio más económico pero respetando unos mínimos de calidad y potencia.

Las opciones en cuanto a componentes internos son muy variadas. Los procesadores, tanto de AMD como de Intel ofrecen un rendimiento muy elevado en todos los casos. La cantidad de memoria incluida llega hasta los 8Gb, algo que puede resultar excesivo en estos momentos, pero que te hará olvidar la posibilidad de ampliarla en toda la vida del PC. Piensa, que sólo con versiones de 64bit de Windows Vista y otros sistemas operativos actuales podrás aprovechar más de 3Gb de RAM.

Para conectar todos los dispositivos, los fabricantes optan por placas base de gran calidad en todos los casos. Estas dan opción para la colocación de varios discos duros internos, lectores de tarjetas de memoria, unidades ópticas variadas y tarjetas gráficas de gran potencia. El sonido integrado es la norma actualmente, con opciones que facilitan la salida de alta calidad y con conectores para equipos multicanal. Tal es su capacidad, que ni siquiera te plantearás comprar tarjetas dedicadas.

Por supuesto, las opciones de ampliación son muchas y no tendrás problemas para mejorar el equipo en caso de necesidad.



**El diseño exterior no tiene por qué confundirte, estos PCs son realmente potentes.**

Las conexiones se reparten sin importar si es un lateral, la parte frontal o trasera de la caja. Auriculares, USB, eSATA, Firewire, Ethernet... las opciones son numerosas y más o menos cómodas de acceder a ellas, según el caso. Lo que no parece aún algo tan común como en los equipos portátiles es la conectividad Wifi.

Como ves, cada caja tiene sus secretos, ventajas y diseño más o menos llamativo.

## Rendimiento

Las películas en alta definición se reproducen sin problemas, con el ya conocido formato 1080p de los Blu-ray y de los medios que se descargan desde la Red. La edición de vídeo y sonido en HD también es algo cómodo con estos sistemas, algo que no se podía afirmar tan rotundamente hace apenas un año. Las conexiones de vídeo te permiten enchufar tu PC a cualquier televisor HDRReady y algunos modelos admiten sintonización de señales de televisión. Es decir, algunos de estos ordenadores también tienen como objetivo el



**Los teclados incluyen botones de acceso rápido que muchas veces pasan inadvertidos, pero son muy útiles.**

En las aplicaciones de oficina, los requisitos de todas ellas son muy inferiores a lo que ofrece cualquiera de los equipos analizados. Así que no has de preocuparte

también la resolución de la pantalla. Pero, en general, todos los productos consiguen superar con creces los requisitos mínimos del título más exigente del momento.

## Un ordenador nuevo puede ser justo lo que necesitas para empezar esta temporada con buen pie

salón de tu casa. Unos con mejor resultado que otros, debido a su consumo de energía, ruido en funcionamiento y calor desprendido. Pero parece que el paso es firme en este sentido y sus posibilidades son muchas.

de si Word, Excel, PowerPoint o los editores web funcionarán perfectamente.

Con los juegos, la situación es algo más complicada, ya que para obtener los mejores resultados de imagen y suavidad has de considerar



**Un ventilador de gran tamaño suele provocar menos ruido.**

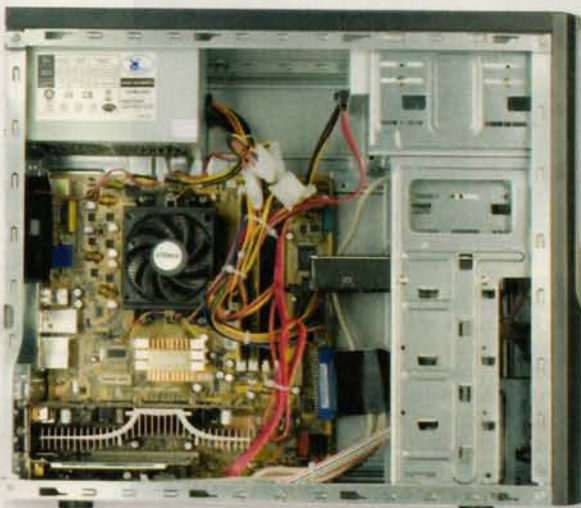
## Conexiones de futuro

La colección de conexiones que han acompañado a los ordenadores de sobremesa desde hace décadas es tan amplia que resulta difícil nombrarlas todas. Lo que sí está claro es que tanto las versiones como las tecnologías se han sucedido a lo largo de los años. En estos momentos, nos encontramos a punto de ver un periodo de transición que promete eliminar cierta situación de estancamiento y mejorar el rendimiento de los PCs domésticos. USB 2.0 ya tiene casi a punto su sustituto.

Promovido por Intel y con el apoyo de buena parte de la industria, su objetivo es mantener la compatibilidad con las versiones anteriores y multiplicar su capacidad por diez. Un serio competidor para la conexión de moda en el terreno de los discos duros externos, eSATA. Esta última es sólo la adaptación de la interfaz que utilizan los discos duros y unidades ópticas a nivel interno, pero resulta tan eficiente que ha eclipsado a tecnologías habituales como Firewire.

**Los conectores eSATA ofrecen el mejor rendimiento con discos duros.**

El camino de los cables parece que va a ser largo. Aunque las opciones inalámbricas se abren camino poco a poco. Su problema principal está en que las comunicaciones fluctúan demasiado y no pueden garantizar un flujo de datos estable, a alta velocidad, como el cable. Aún así, hay ejemplos que se centran en la conexión de dispositivos que funcionan sin problema con las tecnologías actuales, tanto Bluetooth como WiFi en sus distintas versiones. Pero lo más sorprendente son iniciativas como las de Philips, Panasonic o Toshiba, entre otros, que ya permiten la transmisión de vídeo en alta definición del PC al monitor. ¿Lo veremos pronto en casa? ■



**Una buena disposición interna facilita el flujo de aire y mejora el funcionamiento de todos los componentes.**

### Phoenix Cyclone Style

1



La propuesta de Phoenix presenta un aspecto externo muy cuidado, con todas las conexiones habituales situadas en el panel frontal. En cuanto al rendimiento, su tarjeta gráfica ofrece unos resultados notables y el sistema está preparado para el futuro, gracias a una fuente de alimentación de alta potencia. El disco duro ofrece 1,4Tb. Incluso dispone de sintonizadora TDT.

#### Nos ha gustado

- Rendimiento alto en 3D
- Gran capacidad de disco duro

#### Puede mejorar

- Consumo elevado
- Tamaño por encima de la media

**Precio** 785€ **Nota** 7,81

### Medion PC 6914

2



#### Nos ha gustado

- 8Gb de RAM
- Software variado

#### Puede mejorar

- Fuente poco potente

El procesador de este equipo es el más potente entre los analizados. Sin embargo, el resto del sistema es menos destacable y el rendimiento no pasa del notable. Donde sí se aprecia algo fuera de lo normal es en la cantidad de memoria integrada, 8Gb que sólo aprovecharás con Windows Vista en su versión de 64bits. La colección de software incluida también es algo más amplia de lo habitual.

**Precio** 759€ **Nota** 7,37

### C-System P5Q-GS

3



Otro de los equipos que han ofrecido un rendimiento alto en 3D es este. Su tarjeta gráfica es un poco más antigua que en otros equipos, pero se muestra muy capaz. Al igual que el primer clasificado, este también dispone de sintonizadora de TV, con lo que puedes grabar vídeo con él y usar el PC como Media Center. La conectividad está bien resuelta con una tarjeta WiFi, además de la habitual Ethernet.

#### Nos ha gustado

- Conectividad WiFi a/b/g
- Rendimiento alto en 3D

#### Puede mejorar

- Ruido excesivo

**Precio** 799€ **Nota** 7,35

### VISA Black

4



#### Nos ha gustado

- Precio ajustado

#### Puede mejorar

- Fuente poco potente

Con este producto se confirma la tendencia de la mayoría de fabricantes, que incluyen un procesador central de cuatro núcleos, suficiente para la mayoría de aplicaciones. Se queda en la media en cuanto a rendimiento gráfico y su fuente, de sólo 350W, no admite la instalación de tarjetas gráficas muy potentes. Su precio, por otro lado, es el más ajustado de la comparativa.

**Precio** 643,80€ **Nota** 6,80

## HP Pavilion a6436.es PC

5



HP ha construido un ordenador que puedes colocar en tu salón sin dudarlo. Sólo el aspecto externo, que se puede definir de tradicional, puede desentonar con el mobiliario. La principal ventaja de este sistema es la práctica ausencia de ruido, que ayuda a convivir con él mientras duermes o ves televisión. Sus requisitos energéticos, además, se acercan a los de otros electrodomésticos de bajo consumo.

### Nos ha gustado

- Software muy variado
- Ruido inapreciable

### Puede mejorar

- Fuente poco potente

**Precio** 799€ **Nota** 6,71

## MR Micro Black Side x3

6



Dentro del campo de los procesadores, este PC es el que ofrece una solución poco frecuente. Se trata de un micro con tres núcleos, los cuales dan un rendimiento más que aceptable pero respetando los niveles de consumo bajos. Es el único que incorpora una tarjeta gráfica compatible con DirectX 10.1, aunque su rendimiento en 3D queda por debajo de otras soluciones basadas en gráficas de nVidia.

### Nos ha gustado

- Conectividad WiFi a/b/g/n
- Compatible DirectX 10.1

### Puede mejorar

- Incorpora sólo 2Gb de RAM

**Precio** 620,90€ **Nota** 6,46

## Mountain Core

7



Aunque este producto dispone de uno de los procesadores menos potentes de la comparativa, ofrece facilidades para ampliaciones futuras. La fuente de alimentación es potente, con lo que podrás añadir una CPU superior o una tarjeta gráfica de última hornada. El disco duro, que está por debajo de lo habitual, y la cantidad de RAM, se pueden ampliar sin problema cuando lo precisas.

### Nos ha gustado

- Software variado
- Fuente de alta potencia

### Puede mejorar

- Incorpora sólo 2Gb de RAM
- Caja muy grande
- Disco duro escaso

**Precio** 675€ **Nota** 6,18

## Sistemas Ibertrónica INWIN

8



Esta es la oferta más potente de las basadas en procesadores AMD que hemos probado en esta comparativa. Sin embargo, a pesar de disponer de algunos componentes algo más económicos que el resto de productos, su precio final lo coloca en la última posición dentro de esta categoría. Carece de funciones habituales, como lector de tarjetas y su rendimiento general está por debajo de la media.

### Nos ha gustado

- Fuente de alta potencia

### Puede mejorar

- Rendimiento con juegos
- Sin lector de tarjetas
- Incorpora sólo 2Gb de RAM

**Precio** 754€ **Nota** 5,44

# El test en detalle

Modelo
Fabricante
Precio
Teléfono de contacto
Página web



**Cyclone Style**  
Phoenix  
785€  
902 114 390  
[www.dynos.es](http://www.dynos.es)



**PC 6914**  
Medion  
799€  
902 151 448  
[www.medion.com](http://www.medion.com)



**P5Q-GS**  
C-System  
799€  
902 386 386  
[www.c-system.net](http://www.c-system.net)

## Especificaciones

Placa base	Gigabyte Tech. GA-73PVM-S2H	MSI MS-7502	ASUSTek Comp. P5Q
Procesador	Intel Core 2 Quad Q6700, 2,66GHz	Intel Core 2 Quad Q9400, 2,66GHz	Intel Core 2 Quad Q6600, 2,4GHz
Memoria RAM	4Gb, Transcend DDR2 800MHz	8Gb, Swissbit DDR2 667MHz	4Gb, Kingston DDR2 667MHz
Disco duro	2 x Samsung HD753LJ, 750Gb, Serial ATA 300	Western Digital WD5000AACS, 500Gb, Serial ATA 300	Samsung HD753LJ, 750Gb, Serial ATA 300
Unidad óptica 1	TsST Corp. SH-S203P: CD-R/CD-RW, DVD+R/DVD-R/DVD+RW, DVD-R/DVD-RW, DVD+R DL/DVD-R DL y DVD-RAM	HL GH20NS10: CD-R/CD-RW, DVD+R/DVD+RW, DVD-R/DVD-RW, DVD+R DL/DVD-R DL y DVD-RAM	TsST Corp. SH-S203P: CD-R/CD-RW, DVD+R/DVD+RW, DVD-R/DVD-RW, DVD+R DL/DVD-R DL y DVD-RAM
Unidad óptica 2	No tiene	No tiene	No tiene
Tarjeta gráfica	BFG Tech. GeForce 9600 GT, 512Mb GDDR	nVidia GeForce 9500 GS, 512Mb GDDR	ASUS GeForce 8800 GS, 384Mb GDDR
Tarjeta de sonido	Realtek HDA	Realtek HDA	Realtek HDA
Tarjeta de red	nVidia nForce networking controller	Intel 82562V	Atheros AR8121/AR8113
Módem	No tiene	No tiene	No tiene
Altavoces	No tiene	No tiene	Conceptronic 2.1 SpeakerSet (2.1)
Conexiones traseras	4 USB, 1 Firewire (6 pines), 1 micrófono, 2 line In analógico, 4 line Out analógico, 1 S/PDIF, 1 RJ-45, 1 VGA, 3 DVI, 1 HDMI, 1 S-Video Out, 1 S-Video In, 1 video compuesto, 1 antena TV, 2 x PS/2, 1 x eSATA, 1 x antena FM y 1 x conector receptor de infrarrojos	6 USB, 1 Firewire (6 pines), 1 line In analógico, 4 line Out analógico, 1 line Out digital, 1 S/PDIF, 1 RJ-45, 1 DVI, 1 HDMI, 1 S-Video Out, 1 serie y 2 x PS/2	6 USB, 1 Firewire (6 pines), 1 Firewire (4 pines), 1 micrófono, 1 line In analógico, 4 line Out analógico, 1 S/PDIF, 1 RJ-45, 2 DVI, 1 S-Video Out, 1 S-Video In, 1 antena TV, 2 x PS/2, 1 x eSATA, 1 x antena WiFi y 1 x antena FM + RM
Conexiones delanteras / laterales	2 USB, 1 Firewire (6 pines), 1 auriculares y 1 micrófono	2 USB, 1 auriculares y 1 micrófono	2 USB, 1 auriculares y 1 micrófono
Fuente de alimentación	Phoenix F.A.550ATXP4, 550W	FSP Group FSP350-60MDN, 350W	Cirkuut Planet CKP-500W, 500W
Sistema operativo	Windows Vista Home Premium	Windows Vista Home Premium	Windows Vista Home Premium
Teclado / ratón	Logitech Cordless Desktop EX110 / Logitech Cordless Desktop EX110	Chicony KB-9810 / Logitech M-SB996	Logitech Cordless Desktop EX110 / Logitech Cordless Desktop EX110

## Pruebas y comprobaciones realizadas

	Nota	Nota	Nota
<b>Velocidad</b>	<b>53,00%</b>	<b>8,57</b>	<b>7,65</b>
Rendimiento del equipo con Windows Vista	12,00%	5,9 / 4,8 / 5,9 / 5,9 / 5,9	5,9 / 5,9 / 5,9 / 5,4 / 5,6
Incremento de rendimiento un núcleo/multinúcleo	5,00%	1:3,267	1:3,106
Rendimiento con aplicaciones (PCMark 2005)	12,00%	Rápido (9.117)	Rápido (7.875)
Rendimiento con juegos (3DMark 2005)	8,00%	Muy alto (14.807)	Normal (9.921)
Tiempo para pasar a MP3/M4A (20 canciones)	4,00%	2m 41s / 4m 42s	2m 25s / 4m 26s
Tiempo para codificar video a DivX/h.264 (7.500 frames)	4,00%	1m 8s / 1m 35s	1m 7s / 1m 27s
Tiempo para copiar un CD a disco duro	1,00%	Normal (5m 19s)	Muy lento (10m 21s)
Tiempo para grabar del disco duro a CD-R	2,00%	Muy rápido (3m 9s)	Muy rápido (3m 39s)
Tiempo para grabar del disco duro a DVD+R	2,00%	Muy rápido (5m 54s)	Muy rápido (4m 52s)
Tiempo para grabar del disco duro a DVD-R	2,00%	Muy rápido (5m 28s)	Muy rápido (5m 1s)
Tiempo para grabar del disco duro a DVD+R DL	1,00%	Muy rápido (13m 29s / 13m 52s)	Muy rápido (15m 0s / 14m 13s)
<b>Equipamiento</b>	<b>29,00%</b>	<b>8,19</b>	<b>7,43</b>
Capacidad del disco duro	10,00%	Muy grande (1,396Tb)	Normal (465Gb)
Capacidad de la memoria RAM	7,00%	Normal (4Gb)	Muchísima (8Gb)
Lector de tarjetas de memoria	2,00%	CFI/CFII, MD, SD/MMC, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo, xD y SmartMedia	CFI/CFII, MD, SD/MMC, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo, xD y SmartMedia
Conexiones de video	2,00%	1 VGA, 3 DVI, 1 HDMI, 2 S-Video y 1 video compuesto	1 DVI, 1 HDMI y 1 S-Video
Tarjeta sintonizadora de TV	1,00%	Hauppauge WinTV-HVR-1110	No tiene
Calidad de la tarjeta de sonido	2,00%	Normal	Normal
Ruido	5,00%	Prácticamente inapreciable	Prácticamente inapreciable
<b>Instalación</b>	<b>7,00%</b>	<b>6,11</b>	<b>7,54</b>
Manual de instrucciones	1,00%	En papel y en español. Completo	En papel y en español. Completo
Software incluido	5,00%	Windows Vista Home Premium	Windows Vista Home Premium, Microsoft Office Ready, Antivirus 90 días, Nero Burning y Nero Recode ZSE
Puesta en funcionamiento	1,00%	Las descripciones de las conexiones son claras	Las descripciones de las conexiones son claras
Otros	11,00%	4,27	5,77
Protocolos inalámbricos (Infrarrojos/Bluetooth/WiFi)	3,00%	No / no / no	No / no / no
Tamaño (alto x ancho x fondo)	1,00%	41,5 x 19,9 x 46,2cm	36,5 x 17,9 x 41cm
Peso	1,00%	10,72Kg	9,26Kg
Consumo medio	5,00%	117,8W	70,42W
Garantía	1,00%	3 años	3 años
<b>Correcciones a la puntuación</b>			
Relación calidad/precio		7,20	7,18
Nota final		7,81	7,37
			7,12
			7,35

<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
				
<b>Black</b>	<b>Pavilion a6436.es PC</b>	<b>Black Side x3</b>	<b>Core</b>	<b>INWIN ALLURE</b>
Visa 643,80€ 902 119 585 <a href="http://www.visacomputers.com">www.visacomputers.com</a>	HP 799€ 902 150 151 <a href="http://www.hp.es">www.hp.es</a>	MR Micro 620,90€ 902 180 078 <a href="http://www.mrmicro.es">www.mrmicro.es</a>	Mountain 675€ 902 883 091 <a href="http://www.mountain.es">www.mountain.es</a>	Sistemas Ibertrónica 754€ 902 409 000 <a href="http://www.ibertronica.es">www.ibertronica.es</a>

<p>ASUSTeK Comp. P5E-VM Intel Core 2 Quad Q6600, 2,4GHz 4Gb, Transend DDR2 800MHz Hitachi HDP7250GLA360, 500Gb, Serial ATA 300 HL GH20NS1S: CD-R/CD-RW, DVD+R/DVD+RW, DVD-R/DVD-RW, DVD+R DL/DVD-R DL y DVD-RAM No tiene Point of View GeForce 9500 GT, 1Gb GDDR Realtek HDA Intel B256DM-2 No tiene No tiene</p> <p>4 USB, 1 Firewire (6 pines), 1 micrófono, 1 line In analógico, 4 line Out analógico, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI, 1 S-Video Out, 1 serie, 1 paralelo y 2 x PS/2</p> <p>2 USB, 1 auriculares y 1 micrófono EnLight GPS-350AB C, 350W Windows Vista Home Premium Logitech Deluxe 660 Cordless Desktop / Logitech Deluxe 660 Cordless Desktop</p>	<p>ASUSTeK Comp. IP1BL-LB (Benicia) Intel Core 2 Quad Q6600, 2,4GHz 4Gb, Quimonda DDR2 800MHz Western Digital WDC5000AAS, 500Gb, Serial ATA 300 HL GH10L: CD-R/CD-RW, DVD+R/DVD+RW, DVD-R/DVD-RW, DVD+R DL/DVD-R DL y DVD-RAM No tiene ASUS GeForce 8500 GT, 512Mb GDDR Realtek HDA Realtek RTL8168c/8111c No tiene No tiene</p> <p>4 USB, 1 Firewire (6 pines), 1 micrófono, 1 line In analógico, 4 line Out analógico, 1 line In digital, 1 line Out digital, 1 RJ-45, 1 DVI, 1 HDMI, 1 S-Video Out y 2 x PS/2</p> <p>2 USB, 1 auriculares y 1 micrófono LiteOn PS-5301-08HF, 300W Windows Vista Home Premium Hp SK-2960 / Hp MOB.JKO</p>	<p>ASUSTeK Comp. M3A78-EMH HDMI AMD Phenom x3 8650, 2,3GHz 2Gb, Kingston DDR2 800MHz Samsung HD502LJ, 500Gb, Serial ATA 300 Tsst Corp. SH-S223F: CD-R/CD-RW, DVD+R/DVD+RW, DVD-R/DVD-RW, DVD+R DL/DVD-R DL y DVD-RAM No tiene ASUS EAH 3650, 512Mb GDDR Realtek HDA Realtek RTL8168c/8111c No tiene No tiene</p> <p>4 USB, 1 micrófono, 1 line In analógico, 4 line Out analógico, 1 RJ-45, 1 VGA, 3 DVI, 1 HDMI, 2 x PS/2 y 3 x conectores de antena WiFi</p> <p>2 USB, 1 auriculares y 1 micrófono Deer DR-8460BTX, 450W Windows Vista Home Premium Logitech Deluxe 660 Cordless Desktop / Logitech Deluxe 660 Cordless Desktop</p>	<p>ASUSTeK Comp. P5K-SE Intel Core 2 Duo E4600, 2,4GHz 2Gb, Kingston DDR2 667MHz Seagate ST3250824AS, 250Gb, Serial ATA 300 Tsst Corp. SH-S2230: CD-R/CD-RW, DVD+R/DVD+RW, DVD-R/DVD-RW, DVD+R DL/DVD-R DL y DVD-RAM No tiene ASUS GeForce 9600 GSO, 512Mb GDDR Realtek HDA Atheros L1 No tiene No tiene</p> <p>6 USB, 1 micrófono, 1 line In analógico, 4 line Out analógico, 1 S/PDIF, 1 RJ-45, 2 DVI, 1 S-Video Out, 1 x PS/2 y 1 x eSATA</p> <p>3 USB, 1 auriculares y 1 micrófono Artic Cooling AX-550F, 550W Windows Vista Home Premium Logitech Classic Keyboard 200 / Logitech Mini Mouse Optical</p>	<p>Gigabyte Tech. GA-MA74GM-S2H AMD Phenom 9550 Quad Core, 2,2GHz 2Gb, Kingston DDR2 800MHz Seagate ST3500630AS, 500Gb, Serial ATA 300 HL GSA-H58N: CD-R/CD-RW, DVD+R/DVD+RW, DVD-R/DVD-RW, DVD+R DL/DVD-R DL y DVD-RAM No tiene ATI Radeon x7100, 128Mb GDDR Realtek HDA Realtek RTL8168c/8111c No tiene No tiene</p> <p>4 USB, 1 micrófono, 1 line In analógico, 1 line Out analógico, 1 S/PDIF, 1 RJ-45, 1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI, 1 paralelo y 1 x PS/2</p> <p>2 USB, 1 Firewire (6 pines), 1 auriculares y 1 micrófono Silverstone DA650, 650W Windows Vista Home Basic No tiene / No tiene</p>
---	---	---	---	--

<b>Nota</b> <b>7,20</b>	<b>Nota</b> <b>6,68</b>	<b>Nota</b> <b>6,97</b>	<b>Nota</b> <b>7,02</b>	<b>Nota</b> <b>5,57</b>					
5,9 / 5,5 / 4,6 / 5,3 / 5,9 1:3,187 Normal (7.363) Normal (7.474) 2m 54s / 5m 10s  1m 16s / 1m 39s Lento (6m 51s) Muy rápido (2m 58s) Muy rápido (4m 56s) Muy rápido (5m 30s) Muy rápido (14m 16s / 16m 1s)	7,25 7,30 6,48 5,37 8,12  8,17 4,85 9,74 9,50 9,39 9,89	5,9 / 5,5 / 5,6 / 5,3 / 5,7 1:3,160 Normal (6.666) Bajo (4.783) 3m 0s / 5m 11s  1m 18s / 1m 46s Muy lento (10m 8s) Muy rápido (3m 22s) Muy rápido (5m 44s) Muy rápido (6m 2s) Muy rápido (15m 11s / 15m 28s)	7,47 7,20 5,55 3,71 8,05  8,00 1,88 9,51 9,34 9,28 9,83	5,5 / 5,9 / 5,6 / 5,2 / 5,9 1:2,658 Normal (6.617) Normal (7.806) 3m 42s / 6m 31s  1m 43s / 2m 7s Normal (6m 12s) Muy rápido (3m 13s) Muy rápido (5m 51s) Muy rápido (5m 48s) Muy rápido (15m 13s / 13m 38s)	7,49 7,20 5,49 5,57 6,93  7,11 5,44 9,60 9,32 9,33 9,83	5,3 / 4,7 / 5,9 / 5,4 / 5,4 1:1,842 Lento (5.853) Alto (10.805) 3m 9s / 5m 23s  1m 24s / 2m 46s Normal (5m 14s) Muy rápido (3m 6s) Muy rápido (4m 53s) Muy rápido (5m 26s) Muy rápido (13m 24s / 13m 41s)	7,12 8,40 4,47 7,42 7,86  6,72 6,32 9,66 9,51 9,40 9,94	5,8 / 5,9 / 3,7 / 3,1 / 5,6 1:3,490 Muy lento (4.248) Muy bajo (1.256) 3m 18s / 4m 59s  1m 32s / 1m 46s Normal (5m 14s) Muy rápido (3m 0s) Muy rápido (5m 6s) Muy rápido (4m 43s) Muy rápido (14m 51s / 13m 30s)	6,43 8,30 2,33 1,54 7,98  7,72 6,32 9,72 9,47 9,55 9,85
<b>6,61</b>	<b>6,76</b>	<b>5,68</b>	<b>5,13</b>	<b>5,40</b>					
Normal (465Gb) Normal (4Gb) CFI/CFII, MD, SD/MMC, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo, xD y SmartMedia	6,65 5,73 9,09	Normal (465Gb) Normal (2Gb) CFI/CFII, MD, SD/MMC, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo, xD y SmartMedia	4,47 3,60 8,18	Normal (465Gb) Normal (2Gb) CFI/CFII, MD, SD/MMC, MS, MS Pro, MS Duo, MS Pro Duo, xD y SmartMedia					
1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI y 1 S-Video No tiene Normal Prácticamente inapreciable	8,00 0 6,92 7,77	1 DVI, 1 HDMI y 1 S-Video No tiene Normal Normal	3,50 0 6,59 8,44	2 DVI y 1 S-Video No tiene Normal Prácticamente inapreciable					
<b>6,43</b>	<b>6,46</b>	<b>5,43</b>	<b>6,11</b>	<b>4,93</b>					
En PDF y en español. Genérico	4,00	No tiene	0	No tiene					
Windows Vista Home Premium, Panda antivirus, Nero 2 y Copy365 Las descripciones de las conexiones son claras	7,50 7,50	Windows Vista Home Premium, Microsoft Office Home and Student 2007 (trial 60 días), Cyberlink Power2Go, Muvee autoproducer, software y utilidades HP Las descripciones de las conexiones son claras	7,50 7,75	Windows Vista Home Premium, Open Office y Norton Symantec Internet Security (licencia 90 días) Las descripciones de las conexiones son claras					
<b>5,64</b>	<b>6,40</b>	<b>6,76</b>	<b>4,92</b>	<b>5,21</b>					
No / no / no 36,5 x 19 x 41cm 8,6Kg 75,65W 3 años	0 6,42 7,96 7,93 8,00	No / no / sí, 802.11 a/b/g/n 36,8 x 18 x 43,3cm 7,76Kg 93,25W 2 años	5,00 6,35 8,27 7,74 6,00	No / no / no 43,5 x 23 x 47cm 11,4Kg 82,47W 2 años					

<b>7,28</b>	<b>7,00</b>	<b>7,26</b>	<b>7,12</b>	<b>6,78</b>
<b>6,80</b>	<b>6,71</b>	<b>6,46</b>	<b>6,18</b>	<b>5,44</b>