

# Mountain NextGen i7

## Ordenador de sobremesa

**Precio:** 1.854 €  
**Fabricante:** Mountain  
**Contacto:** 902 833 091

### Especificaciones

**Dimensiones:** 540 x 507 x 205 mm

**Peso:** 14 Kg

**Placa base:** Asus P6T Deluxe

**Chipset:** Intel X58 / ICH10R

**Procesador:** Intel Core i7 920.

2.66 GHz

**Núcleos:** 4

**Memoria caché:** L3: 8 MB

**Memoria RAM:** 6 GB DDR3.

1.333 MHz

**Tarjeta gráfica:** Asus nVidia

ENGTX280, 1 GB de RAM

**Tarjeta de sonido:** Analog

Devices AD2000B

**Tarjeta de red:** Marvell

Yukon 88E8056

**Disco duro:** 2x Seagate 500 GB.

7.200 rpm. en RAID 0

**Unidad óptica:** HL-DT-ST BD-RE

GGW-H20L

**Conexiones frontales:** Lector

de tarjetas "3 en 1", 1x 1394.

1x microUSB, 21x firewire,

4x USB 2.0, 1x mic, 1x auriculares

**Conexiones traseras:** 2x DVI,

1x S-Video, 1 x PS/2 teclado /

Ratón, 1 x S/PDIF Out

(Coaxial + Optical), 1x eSATA 1x

IEEE1394a, 2x RJ45, 8x USB 2.0,

8-channel Audio I/O

**Bahías de expansión internas:** 4x

5,25", 6x 3,5", 1x 3,5", 2x PCI,

1x PCI-E x4, 3x PCI-E x16,

6x DDR3 DIMM

**Fuente de alimentación:** 850 W

con control de potencia variable

**Sistema operativo:** Windows Vista

Ultimate, 64 bits

**Software:** Kaspersky (versión

de prueba), OpenOffice.org 3.0,

**Garantía:** 2 años

⬆ Rendimiento elevado

⬆ Buen ensamblado interior

⬆ Gran capacidad de conectividad

⬆ Tiene unidad de Blu-ray

⬆ Precio elevado

⬆ Solo funcionan memorias DDR3

**Valoración** 9,0

La última novedad de Intel, el procesador Core i7, se encuentra en el nuevo ordenador de sobremesa que Mountain ha lanzado al mercado. Pero no solo el procesador destaca, sino que el resto de los componentes hacen de este PC todo un todoterreno.



El procesador es el protagonista de este ordenador, si se habla de novedad. Tiene el último procesador que ha lanzado Intel al mercado, el Core i7, con el chipset X58. Se caracteriza por varios motivos.

La arquitectura sobre la que esta montada sólo permite trabajar con memorias DDR3. Este tipo de memoria ofrece mucho rendimiento, pero la pega es que pocos usuarios podrán aprovechar las que tengan de otros equipos más antiguos. Además, ahora se soportan hasta seis módulos de memoria simultáneamente.

Las placas que lleven este chipset integrado, el X58, no usan un bus de datos entre la memoria y el procesador, sino que actúan directamente. Esto produce menores tiempos de latencia y un considerable aumento del rendimiento.

Y para obtener el mejor rendimiento con los juegos, sigue siendo compatible con la interfaz PCI Express 2.0, de

El ordenador tiene todo tipo de conexiones, aunque le falta alguna salida de video HD.

forma que se puede conectar una tarjeta gráfica de buena calidad.

Esta y otras muchas prestaciones son las que ofrece el procesador instalado en el Mountain.

El resto de componentes también son de elevada calidad. La placa base Asus permite el overclocking desde el propio sistema operativo, con una interfaz muy sencilla de usar, pero siempre hay que tener cuidado a la hora de hacer estas operaciones, ya que el sistema puede volverse muy inestable. El modelo es un P6T, y desde la BIOS se pueden cambiar

infinidad de parámetros en pro de conseguir un mejor rendimiento.

La memoria RAM del sistema no se queda atrás, ya que los 6 GB con una frecuencia de 1.333 MHz se hacen notar, sobre todo a la hora de ejecutar aplicaciones que requieran mucha carga de datos en memoria, como las de retoque fotográfico o las de edición de video.

Los discos duros también ayudan a que el rendimiento mejore, ya que al estar configurados en RAID 0 ofrecen un

menor tiempo de acceso, mejor velocidad de transferencia y entre los dos, 1 TB de capacidad.

## Un ordenador versátil

Con este ordenador se puede hacer de todo. Desde usar las aplicaciones más complejas de modelado en tres dimensiones, hasta jugar al último juego del mercado.

La tarjeta gráfica también tiene mucho que ver. En el laboratorio hemos probado gran cantidad de juegos, y en todos se ha obtenido una tasa de imágenes elevada, incluso con la mayoría de los efectos gráficos activados. También es capaz de reproducir películas en formato Blu-ray gracias al lector incluido.

Todas estas tareas expresan al máximo los componentes y provoca que se calienten. Mountain lo ha tenido en cuenta, y ha pensado hasta en el más mínimo detalle a la hora de ensamblar el equipo.



Todos los cables están perfectamente colocados y recogidos para mejorar el flujo de aire en el interior.

Todos los cables están recogidos con bridas y metidos en huecos de la caja. Además, el sistema de refrigeración es muy eficiente y silencioso. La fuente de alimentación está en la parte inferior, ya que al ser uno de los componentes que más se calienta se ha mantenido lejos del procesador

## Nuestra opinión

El ordenador de Mountain es un equipo con los últimos componentes informáticos capaz de hacer cualquier cosa que le pidas. Aunque claro, eso hay que pagarlo. Aun así, el precio está por debajo de cualquier equipo gamer del mercado, por lo que merece pensarse la compra del ordenador por que además se tendrá la última novedad de Intel.