



Systems bring
the robustness to you
www.mountain.es

Información de Producto

MOUNTAIN NetTop+

Gama Media



Prestaciones

Procesador ATOM 330 2x1,6GHz Intel
Placa base Zotac ION A
Memoria 2GB 800Mhz Kingston
320 GB SATA2 7200rpm Seagate
Tarjeta gráfica 9400M NVIDIA ION
Lector Regrabadora DVD LG GT20N

MOUNTAIN incluye GARANTIA de 2 años INSITU (Recogida y Entrega) y SOPORTE telefónico especializado ante incidencias hardware.

MOUNTAIN es sinónimo de Alto Rendimiento en equipos sobremesa y portátiles. Ahora presenta un NetTop a la altura de los usuarios más exigentes que demandan tanto para su salón como para su equipo sobremesa la posibilidad de reproducir vídeo en alta definición y realizar las tareas más habituales del día a día en un espacio muy reducido (**22cm ancho x 9 alto x 32 de fondo**) y con un nivel de ruido prácticamente inexistente.

La plataforma ION integrada en el nuevo NetTop+ de Mountain consigue la reproducción de vídeo en alta definición con fluidez, estando dotada además de HDMI para su conexión a monitores o televisores de última generación.

El **procesador** que incluye es un **Atom 330 de doble núcleo a 1,6 GHz** y que trabaja conjuntamente con **2GB de memoria DDR2 Hyperx de Kingston a 800 Mhz**. Además está dotado con un **disco duro de 2,5" y 7200 rpm de 320GB** que permitirá al usuario final una experiencia total en lo que a capacidad de almacenamiento se refiere.

Su procesador gráfico es el nuevo **9400M de la plataforma NVIDIA ION** que junto con el Atom más potente del momento completa una muy buena capacidad de proceso tanto a nivel de CPU como de GPU.

Pero **además cuenta con WiFi 802.11n integrada en placa** con lo que aumenta increíblemente su versatilidad para las descargas y navegación en Internet.

La unidad óptica es una lectora de DVD con capacidad de grabación de DVD que puede ser ampliada mediante opción a una lectora de BluRay.

El NetTop+ de MOUNTAIN es el HTPC y NetTop definitivo gracias a su capacidad de proceso tanto a nivel de CPU como de GPU y a su versatilidad de almacenamiento. Puede utilizarse tanto como HTPC para la reproducción de vídeo en Alta Definición en el salón de casa, como para NetTop de reducidas dimensiones y ruido prácticamente imperceptible.

MOUNTAIN NetTop+ está destinado a usuarios que deseen

- Instalar Windows Vista, XP o Linux.
- HTPC o NetTop de alto rendimiento
- Reproducir Vídeo en HD por HDMI, incluyendo BluRay



Systems bring
the robustness to you
www.mountain.es

Información de Producto

- Usar Suites Ofimáticas como Microsoft Office u Open Office, con programas como Microsoft Word, Access y Excel.
- Leer el correo electrónico con clientes tipo Micosoft Outlook.
- Utilizar MSN Messenger.
- Navegar por Internet con Firefox o Internet Explorer.
- Realizar descargas de Música o Vídeo en internet con programas P2P como Emule o BitTorrent.
- Multimedia y Juegos.

ESPECIFICACIONES AVANZADAS

Chasis y Fuente de Alimentación

- **Fuente de alimentación:**
 - Adaptador de alimentación de 65 vatios + CC a placa ATX
- **3 alojamientos de unidades:**
 - Alojamiento externo de unidad óptica de 5,25" extra fina
 - 2 alojamientos internos para unidades de disco duro de 2,5"
- **Sistema de refrigeración:**
 - Ventilador de 3 velocidades TriCool™ lateral de 80 mm
- **Ranura de expansión de media altura**
- **Placa base Mini-ITX:** 170 mm (An) x 170 mm (Lar)
- **Puertos en el marco frontal:**
 - 2 x USB 2.0
 - 1 x IEEE 1394
 - 1 x eSATA
 - Entrada y salida de audio (compatible con AC97' y HDA)
- **Acero laminado en frío de 0,8 mm** que ofrece una durabilidad excepcional
- **Dimensiones:**
 - 96mm (Al) X 222mm (An) X 328mm (Pr)
 - 3,8" (Al) x 8,7" (An) x 12,9"(Pr)
- **Dimensiones de la carcasa:**
 - 295mm (Al) X 380mm (An) X 195mm (Pr)
 - 11,6" (Al) x 15" (An) x 7,7"(Pr)
- **Peso neto:** 0,6 lbs / 0,27 kg
- **Peso bruto:** 1,5 lbs / 0,68 kg

Placa base Zotac NVIDIA ION D

Model

Model IONITX-A-B/C/E/U

Chipset

Manufacturer Nvidia
mGPU ION

CPU Compatibility

Name Intel Atom N330 (dual-core) (1.6 GHz)
HyperThreading compatible
Socket NA (integrated CPU)
Front-side bus 533 MHz

Memory

Memory Type DDR2
Memory Speed 667/800 MHz
Slots 2 240-pin DIMM
Capacity Up to 4GB

CPU & Memory Compare List

NA

3D API



Información de Producto

DirectX DirectX 10
OpenGL OpenGL 2.1

Integrated Wifi

Compatibility 802.11n

Ports

DVI 1 (HDCP)
HDMI 1 (HDCP w/7.1-channel Audio)
VGA 1
SATA 3 (SATA 3.0 Gbps)
eSATA 1 (SATA 3.0 Gbps)
PS/2 1 (Keyboard)
USB 2.0 10 (6 on back panel, 4 via pin header)
Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ45)
Cooler Passive(Optional Low-Noise Fan)
Windows Vista Vista Premium ready

Procesador INTEL ATOM 330 2x1,6 GHz

Velocidad 1,66 GHz
1 MB Caché L2
Bus 533 MHz

Memoria KINGSTON HYPERX

2GB
800Mhz
HyperX. Alto rendimiento. Dos transferencias por ciclo de reloj
128M x 8Bit DDR2
CL5 240-Pin DIMM
Ciclo reloj (tCK) CL=3ns (min.) / 8ns (max.)
Ciclo (tRC) 54ns (min.)
Tiempo de refresco (tRFC) 127,5ns
Tiempo de activación (tRAS) 38ns (min.) / 70,000ns (max.)
Voltaje +1.8V (+/- .1V)
Consumo (IDD0) 2.592 W (procesando)
UL Rating 94 V – 0

Disco duro SEAGATE MOMENTUS 320GB 7200rpm

Denominación del modelo ST9320421AS
Serie **Momentus 7200.4**
Formato 2,5 pulgadas
Capacidad 320 GB
Interfaz (interna) Serial ATA/300
Conexión de corriente SATA (15 contactos)
Tasa de transferencia de datos hasta 80 MB/s (lectura)
Revoluciones 7200 rpm
Tiempo de acceso 11 ms (lectura), 13 ms (escritura)
Caché 16 MB



Systems bring
the robustness to you
www.mountain.es

Información de Producto

Nivel sonoro	
Reposo	23,0 db(A)
Funcionamiento	25,0 db(A)
Consumo energético	
Inicio	5,0 vatios
Búsqueda	2,3 vatios
Lectura/escritura	2,1 vatios
Reposo	0,75 vatios
Standby	0,21 vatios
TMEF	500000 horas
Resistencia a golpes	
	máx. 350 G en 2ms (funcionamiento)
	máx. 1000 G en 1ms (apagado)
Peso	110 g
Dimensiones (AnxAlxPr)	70 mm x 9.5 mm x 100 mm

Tarjeta Gráfica NVIDIA 9400M

Núcleos del procesador	16
Gigaflops	54
Tasa de relleno de texturas (miles de millones/s)	3.6
Reloj de la memoria (MHz)	DDR3 1066 / DDR2 800
NVIDIA SLI®-ready	
Tecnología NVIDIA PureVideo®	
NVIDIA PhysX™-ready	
Tecnología NVIDIA CUDA™	
Tecnología HybridPower™	
GeForce Boost	
Microsoft DirectX	10
OpenGL	
Certificado para Windows Vista	Vista Premium
Máxima resolución digital	2560x1600
Máxima resolución VGA	2048 x 1536
Conectores de pantalla estándar	DVI, HDMI, DP, VGA



**Systems bring
the robustness to you**
www.mountain.es

Información de Producto

Lectora / Grabadora DVD LG GT20N

- Transfer Rates - Write:
 - DVD-R 2x CLV, 4x ZCLV, 8x CAV
 - DVD-R DL 2x CLV, 4x ZCLV, 6x ZCLV
 - DVD-RW 1x, 2x CLV, 4x, 6x ZCLV
 - DVD-RAM 2x, 3x ZCLV, 5x P-CAV(Ver.2.2)
 - DVD+R 2.4x CLV, 4x ZCLV, 8x CAV
 - DVD+R DL 2.4x CLV, 4x ZCLV, 6x ZCLV
 - DVD+RW 2.4x, 3.3x CLV, 4x ZCLV, 8x ZCLV (8x Speed disc: 3.3x CLV, 8x ZCLV)
 - CD-R 10x CLV, 16x, 24x CAV
 - CD-RW 4x, 10x CLV, 16x ZCLV, 24x ZCLV (High Speed: 10x CLV, Ultra Speed: 24x ZCLV, Ultra Speed plus: 24x ZCLV)
- Transfer Rates - Read:
 - DVD-R/RW/ROM 8x/8x/8x max.
 - DVD-R DL 8x max.
 - DVD-RAM (Ver.1.0/2.2) 2x/2x, 3x, 5x
 - DVD-Video (CSS Compliant Disc)4x max (Single/Dual layer)
 - DVD+R/+RW 8x/8x max
 - DVD+R DL 8x max
 - CD-R/RW/ROM 24x/24x/24x max.
 - CD-DA (DAE) 24x max.
- Access Time:
 - CD-ROM 140 ms typ.
 - DVD-ROM 160 ms typ.
 - DVD-RAM(Ver. 2.2) 260 ms typ.
- Sustained Transfer Rate:
 - CD-Rom 3,600 kB/s (24x) max.
 - DVD-ROM 11.08Mbytes/s (8x) max.
- Buffer Size: GT20N/GT20L 1MB Buffer Under-run prevention function embedded
- Host Interface: Serial ATA
- Operating Systems: Windows Vista, Windows XP, Windows 2000 Professional

AMPLIACIONES

Hardware

Memoria

Disco Duro

BluRay

Software

Sistemas operativos

Suites ofimáticas

Antivirus

Otros

Monitores, Teclados y Ratones