

ASUS CG Essentio CG8250-ITCH04A Intel® Core™ i7 i7-2600 6 GB DDR3-SDRAM 1 TB NVIDIA® GeForce® GTX 550 Ti Windows 7 Home Premium Escritorio PC Negro

Marca : ASUS

Familia de productos: CG

Código del producto:
CG8250-ITCH04A

Nombre del producto :
Essentio CG8250-ITCH04A

ASUS CG Essentio CG8250-ITCH04A. Frecuencia del procesador: 3,4 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-2600. Memoria interna: 6 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM, Velocidad de reloj de memoria: 1333 MHz. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Tipo de unidad óptica: Blu-Ray DVD Combo. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 2000, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® GeForce® GTX 550 Ti. Sistema operativo instalado: Windows 7 Home Premium, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 400 W. Tipo de chasis: Escritorio. Tipo de producto: PC



Procesador		Ranuras de expansión	
Fabricante de procesador *	Intel	Ranuras PCI	2
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Diseño	
Generación del procesador	Intel® Core™ i7 de segunda generación	Tipo de chasis *	Escritorio
Modelo del procesador *	i7-2600	Color del producto *	Negro
Núcleos de procesador	4	Desempeño	
Patitas del procesador	8	Chipset placa madre	Intel® H67
Frecuencia del procesador turbo	3,8 GHz	Sistema de audio	HD
Frecuencia del procesador *	3,4 GHz	Canales de salida de audio	7.1 channels
Enchufe del procesador	LGA 1155 (Socket H2)	Tipo de producto *	PC
Caché del procesador	8 MB	Software	
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Home Premium
Tasa de bus del sistema	5 GT/s	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Tipos de bus	DMI	Sistemas operativos compatibles	Windows 7 Home Premium
Paridad FSB	×	Características especiales del procesador	
Litografía del procesador	32 nm	Pantalla inalámbrica de Intel® (Intel® WiDi)	×
Modos de operación del procesador	64-bit	Intel® 64	✓
Serie del procesador	Intel Core i7-2600 Desktop Series	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Nombre código del procesador	Sandy Bridge	Opciones integradas disponibles	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	95 W	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Tcase	72,6 °C	Intel® Insider™	✓
Versión de enchufe PCI Express	2.0	Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	✓
Cantidad máxima de buses PCI Express	16	Tecnología Intel® Clear Video	×
Cantidad de procesadores instalados	1	VT-x de Intel® con tablas de páginas extendidas (EPT, por sus siglas en inglés)	✓
Escalonamiento	D2		
Multiplificador CPU (tasa bus/núcleo)	34		
Memoria interna máxima que admite el procesador	32 GB		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR3-SDRAM	Estados de inactividad	✓
Velocidades de reloj de memoria que admite el procesador	1066,1333 MHz	Tecnología de control térmico	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	21 GB/s	Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	✓
ECC que admite el procesador	✗	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Memoria		Bit de deshabilitación ejecutable	✓
Memoria interna *	6 GB	Tecnología FDI de Intel®	✓
Memoria interna máxima *	32 GB	Acceso de memoria flex de Intel®	✓
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Acceso rápido de memoria de Intel®	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Intel® estado de detención mejorado	✓
Velocidad de reloj de memoria	1333 MHz	Conmutación basada en la demanda de Intel®	✗
Canales de memoria	Doble canal	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Almacenamiento		Tamaño del embalaje del procesador	37.5 x 37.5 mm
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Set de instrucciones soportadas	AVX
Tipo de unidad óptica *	Blu-Ray DVD Combo	Código de procesador	SR00B
Cantidad de HDDs instalados	1	Configuración de CPU (máximo)	1
Capacidad del disco duro	1 TB	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d, por sus siglas en inglés)	✓
Interfaz HDD	SATA III	Versión de Intel® Identity Protection Technology	1,00
Lector de tarjetas integrado	✓	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Gráficos		Tecnología de capacidad de pantalla dual de Intel®	✓
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Tecnología Intel® almacenamiento rápido	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GTX 550 Ti	Procesador ARK ID	52213
Memoria de adaptador gráfico discreta	1 GB	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tipo de memoria para gráficos discretos	GDDR5	Tecnología Intel Hyper-Threading	✓
Familia del controlador de gráficos integrado	Intel® HD Graphics	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel® HD Graphics 2000	Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)	✗
Frecuencia base de adaptador gráfico incorporado	850 MHz	Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)	✓
Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado	1350 MHz	Tecnología antirrobo de Intel® (Intel® AT)	✗
Cantidad de pantallas soportadas (gráficos incorporados)	2	Procesador libre de conflictos	✗
ID de adaptador gráfico incorporado	0x102	Potencia	
Redes		Fuente de alimentación *	400 W
LAN Ethernet *	✓	Peso y dimensiones	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Ancho *	206 mm
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Profundidad *	460 mm
Wifi *	✓	Altura *	530 mm
Estándar wifi	Wi-Fi 4 (802.11n)	Peso *	13 kg
Wifi estándares	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Pantalla	
Puertos e interfaces		Pantalla incluida *	✗
Cantidad de puertos USB 2.0 *	8	Otras características	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Dimensiones (An x Pr x Al)	206 x 460 x 530 mm
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Compatible con Mac	✗
Puerto DVI	✓	Máxima cantiad de procesadores SMP	1
Número de puertos HDMI *	1	Características de red	Gigabit Ethernet
Cantidad de puertos de ratón PS/2	1	Plataforma	PC
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Cumplimientos de normas de la industria	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Micrófono, jack de entrada	✓		
Salidas para auriculares	1		
Línea de salida	✓		

Puertos e interfaces		Otras características	
Entrada de línea	✓	Familia de adaptador de gráficos	Intel, NVIDIA
Puerto de salida S/PDIF	✓	Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Ranuras de expansión		Tecnología de cableado ethernet de cobre	1000BASE-T, 1000BASE-TX, 100BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
Ranuras x16 PCI Express	2	Tecnología inalámbrica	Wi-Fi

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.