

ASUS CG CG8270-FR0130 PC Intel® Core™ i7 i7-3770 8 GB DDR3-SDRAM 1,06 TB Windows 7 Home Premium Nero

Marchio : ASUS

Famiglia del prodotto: CG

Codice prodotto: CG8270-FR0130

Nome del prodotto : CG8270-FR0130

ASUS CG CG8270-FR0130. Frequenza del processore: 3,4 GHz, Famiglia processore: Intel® Core™ i7, Modello del processore: i7-3770. RAM installata: 8 GB, Tipo di RAM: DDR3-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1,06 TB, Lettore di schede integrato, Tipo drive ottico: DVD Super Multi. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 4000. Sistema operativo incluso: Windows 7 Home Premium, Architettura sistema operativo: 64-bit. Tipo di prodotto: PC. Peso: 10,8 kg. Colore del prodotto: Nero



Processore		Prestazione	
Produttore processore *	Intel	Chipset scheda madre	Intel® H77 Express
Famiglia processore *	Intel® Core™ i7	Sistema audio	7.1 canali
Generazione del processore	Intel® Core™ i7 di terza generazione	Tipo di prodotto *	PC
Modello del processore *	i7-3770	Software	
Numero di core del processore	4	Architettura sistema operativo	64-bit
Numero di threads del processore	8	Sistema operativo incluso *	Windows 7 Home Premium
Frequenza del processore turbo massima	3,9 GHz	Caratteristiche speciali del processore	
Frequenza del processore *	3,4 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Presa per processore	LGA 1155 (Socket H2)	Intel® 64	✓
Cache processore	8 MB	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Opzioni incorporate disponibili	✓
Bus di sistema	5 GT/s	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Tipo di bus	DMI	Intel® Insider™	✓
FSB Parity	✗	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Litografia processore	22 nm	Tecnologia Intel® Clear Video	✗
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Serie di processore	Intel Core i7-3700 Desktop series	Intel® TSX-NI	✗
Nome in codice del processore	Ivy Bridge	Idle States	✓
Thermal Design Power (TDP)	77 W	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Tcase	67,4 °C	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	105 °C	Intel® Secure Key	✓
Versione degli slot PCI Express	3.0	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
configurazione PCI Express	1x8, 1x16, 2x4, 2x8		
Numero di processori installati	1		
Passo	E1		
CPU multiplier (bus/core ratio)	34		

Processore		Caratteristiche speciali del processore	
Memoria interna massima supportata dal processore	32 GB	Execute Disable Bit	✓
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR3-SDRAM	Intel® FDI Technology	✓
Velocità memory clock supportate dal processore	1333,1600 MHz	Intel® Flex Memory Access	✓
Banda di memoria supportata dal processore (max)	25,6 GB/s	Intel® Fast Memory Access	✓
ECC supportato dal processore	✗	Intel® Enhanced Halt State	✓
Memoria		Intel® Demand Based Switching	✗
RAM installata *	8 GB	Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Tipo di RAM	DDR3-SDRAM	Dimensione della confezione del processore	37.5 x 37.5 mm
Canali di memoria	Dual-channel	Istruzioni supportate	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Archiviazione		CPU configuration (max)	1
Capacità totale di archiviazione *	1,06 TB	Grafica & litografia IMC	22 nm
Tipo drive ottico *	DVD Super Multi	Descrizione della soluzione termica	PCG 2011D
Numero di hard drive installati	1	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Capacità hard disk	1 TB	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Numero di SSD installati	1	Versione della Tecnologia Intel® Secure Key	1,00
Capacità SSD	64 GB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Lettore di schede integrato	✓	Versione Intel® TSX-NI	0,00
Tipi schede di memoria	CF, Memory Stick (MS), MicroDrive, microSD (TransFlash), miniSD, MMC, MS Duo, MS PRO, MS PRO Duo, SD, SDHC	Tecnologia Intel® Dual Display Capable	✗
		Intel® Rapid Storage Technology	✗
Grafica		Processore ARK ID	65719
Scheda grafica integrata *	✓	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 4000	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	650 MHz	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✗
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1150 MHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Numero di visualizzazioni (scheda grafica integrata)	3	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x162	Processore (da zone) Conflict free	✓
Collegamento in rete		Dimensioni e peso	
Collegamento ethernet LAN *	✓	Larghezza *	200 mm
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Profondità *	461 mm
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Altezza *	534 mm
Connettività		Peso *	10,8 kg
Quantità porte USB 2.0 *	6	Display	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4	Schermo incluso *	✗
Quantità porte VGA (D-Sub)	1	Altre caratteristiche	
Porta DVI	✓	Quantità driver ottici	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Numero massimo processori SMP	1
Microfono, spinotto d'ingresso	✓	Particolarità networking	Gigabit Ethernet
Uscite per cuffie	1	Famiglia della scheda grafica	Intel
Design			
Colore del prodotto *	Nero		

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.