

ASUS CG CG8270-FR0130 PC Intel® Core™ i7 i7-3770 8 ГБ DDR3-SDRAM 1,06 ТБ Windows 7 Home Premium Чорний

Виробник : ASUS

Сімейство продуктів: CG

Код продукту: CG8270-FR0130

Назва моделі : CG8270-FR0130

ASUS CG CG8270-FR0130. Тактова частота процесора: 3,4 ГГц, Родина процесорів: Intel® Core™ i7, Модель процесора: i7-3770. Оперативна пам'ять: 8 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR3-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 1,06 ТБ, Вбудований зчитувач карт пам'яті, Тип оптичного приводу: DVD Super Multi. Модель вбудованого графічного адаптера: Intel® HD Graphics 4000. Операційна система, яку встановлено: Windows 7 Home Premium, Архітектура операційної системи: 64-розрядний. Тип продукту: ПК. Вага: 10,8 кг. Колір продукту: Чорний



Процесор		Характеристики	
Виробник процесора *	Intel	Чипсет материнської плати	Intel® H77 Express
Родина процесорів *	Intel® Core™ i7	Вихідні звукові канали	7.1 канали
Покоління процесора	Процесор третього покоління Intel® Core™ i7	Тип продукту *	ПК
Модель процесора *	i7-3770	Програмне забезпечення	
Кількість ядер процесору	4	Архітектура операційної системи	64-розрядний
Потоки процесора	8	Операційна система, яку встановлено *	Windows 7 Home Premium
Підвищена частота процесора	3,9 ГГц	Особливі властивості процесора	
Тактова частота процесора *	3,4 ГГц	Технологія Intel Wireless Display (WiDi)	✓
Сокет процесора	LGA 1155 (Socket H2)	Intel® 64	✓
Кеш-пам'ять процесора	8 МБ	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Тип кешу процесора	Smart Cache	Доступні вбудовані варіанти	✓
Швидкість передачі даних системною шиною	5 ГТ/с	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Тип шини	DMI	Intel® Insider™	✓
FSB Parity	✗	Intel Clear Video HD Technology	✓
Технічний процес	22 нм	Технологія Intel® Clear Video	✗
Операційні режими процесора	64-розрядний	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Серія процесора	Intel Core i7-3700 Desktop series	Intel® TSX-NI	✗
Кодова назва процесора	Ivy Bridge	Стан простою	✓
TDP	77 Вт	Технології Thermal Monitoring	✓
Tcase	67,4 °C	Intel AES New Instructions	✓
Tjunction	105 °C	Intel® Secure Key	✓
Версія PCI Express слотів	3.0	Intel Trusted Execution Technology	✓
Конфігурації PCI Express	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Execute Disable Bit	✓
Кількість установлених процесорів	1		
Покрокове виконання	E1		
Співвідношення шини/ядра	34		

Процесор		Особливі властивості процесора	
Максимальна внутрішня пам'ять, підтримувана процесором	32 ГБ	Intel FDI Technology	✓
Типи пам'яті, підтримувані процесором	DDR3-SDRAM	Intel Flex Memory Access	✓
Частоти пам'яті, підтримувані процесором	1333,1600 МГц	Intel Fast Memory Access	✓
Пропускна здатність пам'яті підтримувана процесором (макс.)	25,6 ГБ/с	Intel Enhanced Halt State	✓
ЕСС-пам'ять підтримується процесором	✗	Intel Demand Based Switching	✗
Пам'ять		Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✗
Оперативна пам'ять *	8 ГБ	Розмір корпусу процесора	37.5 x 37.5 мм
Тип внутрішньої пам'яті	DDR3-SDRAM	Набори команд, що підтримуються	AVX, SSE4.1, SSE4.2
Канали пам'яті	Dual-channel	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Носії зберігання даних		Літографія графічної системи та вбудованого контролера пам'яті (IMC)	22 нм
Повний об'єм зберігання *	1,06 ТБ	Специфікація теплотехнічного рішення	PCG 2011D
Тип оптичного приводу *	DVD Super Multi	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✓
Кількість встановлених жорстких дисків	1	Версія технології Intel® Identity Protection	1,00
Об'єм жорсткого диску	1 ТБ	Версія технології Intel® Secure Key	1,00
Кількість встановлених накопичувачів SSD	1	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Об'єм SSD	64 ГБ	Версія Intel® TSX-NI	0,00
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Сумісні карти пам'яті	CF, Memory Stick (MS), MicroDrive, microSD (TransFlash), miniSD, MMC, MS Duo, MS PRO, MS PRO Duo, SD, SDHC	Intel Rapid Storage Technology	✗
Графический адаптер		ARK ID процесора	65719
Вбудований графічний адаптер *	✓	Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Лінійка вбудованих графічних адаптерів	Intel® HD Graphics	Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® HD Graphics 4000	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	650 МГц	Технологія Intel My WiFi	✗
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	1150 МГц	Технологія Intel Identity Protection	✓
Кількість дисплеїв, підтримувана вбудованим графічним адаптером	3	Технологія Intel Anti-Theft	✓
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0x162	Безконфліктний процесор	✓
Мережа		Вага та розміри	
Підключення Ethernet *	✓	Ширина *	200 мм
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с	Глибина *	461 мм
Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)	Висота *	534 мм
Порти та інтерфейси		Вага *	10,8 кг
Кількість портів USB 2.0 *	6	Дисплей	
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	4	Дисплей в комплекті *	✗
Кількість портів VGA (D-Sub)	1	Інші характеристики	
Порт DVI	✓	Кількість оптичних приводів	1
Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1	Максимальна кількість процесорів для SMP	1
Мікрофон, лінійний вхід	✓	Характеристики мережі	Gigabit Ethernet
Лінійні виходи навушників	1	Сімейство графічного адаптера	Intel
Дизайн			
Колір продукту *	Чорний		

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.