

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

**Marca :** ASUS

**Familia de productos:** CG

**Código del producto:**  
CG8270-FR0130

**Nombre del producto :**  
CG8270-FR0130

ASUS CG CG8270-FR0130. Frecuencia del procesador: 3,4 GHz, Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-3770. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1,06 TB, Tarjeta de lectura integrada, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel® HD Graphics 4000. Sistema operativo instalado: Windows 7 Home Premium, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Tipo de producto: PC. Peso: 10,8 kg. Color del producto: Negro



| Procesador                                      |                                               | Diseño                                              |                        |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Fabricante de procesador *                      | Intel                                         | Color del producto *                                | Negro                  |
| Familia de procesador *                         | Intel® Core™ i7                               | <b>Desempeño</b>                                    |                        |
| Generación del procesador                       | 3ª generación de procesadores Intel® Core™ i7 | Chipset                                             | Intel® H77 Express     |
| Modelo del procesador *                         | i7-3770                                       | Canales de salida de audio                          | 7.1 canales            |
| Número de núcleos de procesador                 | 4                                             | Tipo de producto *                                  | PC                     |
| Número de hilos de ejecución                    | 8                                             | <b>Software</b>                                     |                        |
| Frecuencia del procesador turbo                 | 3,9 GHz                                       | Arquitectura del sistema operativo                  | 64 bits                |
| Frecuencia del procesador *                     | 3,4 GHz                                       | Sistema operativo instalado *                       | Windows 7 Home Premium |
| Socket de procesador                            | LGA 1155 (Socket H2)                          | <b>Características especiales del procesador</b>    |                        |
| Caché del procesador                            | 8 MB                                          | Wireless Display de Intel® (Intel® WiDi)            | ✓                      |
| Tipo de cache en procesador                     | Smart Cache                                   | Intel® 64                                           | ✓                      |
| System bus data transfer rate                   | 5 GT/s                                        | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel              | ✓                      |
| Tipos de bus                                    | DMI                                           | Opciones integradas disponibles                     | ✓                      |
| Paridad FSB                                     | ✗                                             | Intel® Tecnología InTru™ 3D                         | ✓                      |
| Litografía del procesador                       | 22 nm                                         | Intel® Insider™                                     | ✓                      |
| Modo de procesador operativo                    | 64 bits                                       | Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD) | ✓                      |
| Serie del procesador                            | Intel Core i7-3700 Desktop series             | Tecnología Intel® Clear Video                       | ✗                      |
| Procesador nombre en clave                      | Ivy Bridge                                    | VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)       | ✓                      |
| Potencia de diseño térmico (TDP)                | 77 W                                          | Intel® TSX-NI                                       | ✗                      |
| Tcase                                           | 67,4 °C                                       | Estados de inactividad                              | ✓                      |
| Intersección T                                  | 105 °C                                        | Tecnología Thermal Monitoring de Intel              | ✓                      |
| Versión de entradas de PCI Express              | 3.0                                           | Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)     | ✓                      |
| Configuraciones PCI Express                     | 1x8, 1x16, 2x4, 2x8                           |                                                     |                        |
| Número de procesadores instalados               | 1                                             |                                                     |                        |
| Escalonamiento                                  | E1                                            |                                                     |                        |
| Ratio bus/core                                  | 34                                            |                                                     |                        |
| Memoria interna máxima que admite el procesador | 32 GB                                         |                                                     |                        |

| Procesador                                                  |                                                                                                            | Características especiales del procesador                         |                     |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipos de memoria que admite el procesador                   | DDR3-SDRAM                                                                                                 | Intel® Secure Key                                                 | ✓                   |
| Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador      | 1333,1600 MHz                                                                                              | Tecnología Trusted Execution de Intel®                            | ✓                   |
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max) | 25,6 GB/s                                                                                                  | Execute Disable Bit                                               | ✓                   |
| ECC que admite el procesador                                | ✗                                                                                                          | Tecnología FDI de Intel®                                          | ✓                   |
| Memoria                                                     |                                                                                                            | Flex Memory Access de Intel®                                      | ✓                   |
| Memoria interna *                                           | 8 GB                                                                                                       | Fast Memory Access de Intel®                                      | ✓                   |
| Tipo de memoria interna                                     | DDR3-SDRAM                                                                                                 | Intel® Enhanced Halt State                                        | ✓                   |
| Canales de memoria                                          | Doble canal                                                                                                | Conmutación basada en la demanda de Intel®                        | ✗                   |
| Medios de almacenaje                                        |                                                                                                            | Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)        | ✗                   |
| Capacidad total de almacenaje *                             | 1,06 TB                                                                                                    | Tamaño del CPU                                                    | 37.5 x 37.5 mm      |
| Tipo de unidad óptica *                                     | DVD Super Multi                                                                                            | Set de instrucciones soportadas                                   | AVX, SSE4.1, SSE4.2 |
| Número de HDDs instalados                                   | 1                                                                                                          | Configuración de CPU (máximo)                                     | 1                   |
| Capacidad del HDD                                           | 1 TB                                                                                                       | Litografía de IMC y Gráficos                                      | 22 nm               |
| Número de unidades SSD instalados                           | 1                                                                                                          | Características técnicas de la solución térmica                   | PCG 2011D           |
| SDD, capacidad                                              | 64 GB                                                                                                      | Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d) | ✓                   |
| Tarjeta de lectura integrada                                | ✓                                                                                                          | Versión de Intel® Identity Protection Technology                  | 1,00                |
| Tarjetas de memoria compatibles                             | CF, Memoria extraíble, MicroDrive, microSD (TransFlash), miniSD, MMC, MS Duo, MS PRO, MS PRO Duo, SD, SDHC | Versión de Intel® Secure Key Technology                           | 1,00                |
|                                                             |                                                                                                            | Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)                        | ✓                   |
| Gráficos                                                    |                                                                                                            | Versión Intel® TSX-NI                                             | 0,00                |
| Adaptador gráfico incorporado *                             | ✓                                                                                                          | Tecnología Dual Display Capable de Intel®                         | ✗                   |
| Familia de adaptador gráfico incorporado                    | Intel® HD Graphics                                                                                         | Tecnología Intel® Rapid Storage                                   | ✗                   |
| Modelo de adaptador gráfico incorporado *                   | Intel® HD Graphics 4000                                                                                    | Procesador ARK ID                                                 | 65719               |
| Frecuencia base de gráficos incorporada                     | 650 MHz                                                                                                    | Tecnología Intel® Turbo Boost                                     | 2.0                 |
| Frecuencia dinámica (máx) de adaptador gráfico incorporado  | 1150 MHz                                                                                                   | Intel Hyper-Threading                                             | ✓                   |
| Número de pantallas soportadas (gráficos incorporados)      | 3                                                                                                          | Tecnología Intel® Quick Sync Video                                | ✓                   |
| ID de adaptador gráfico incorporado                         | 0x162                                                                                                      | Tecnología My WiFi de Intel® (Intel® MWT)                         | ✗                   |
| Conexión                                                    |                                                                                                            | Tecnología de protección de identidad de Intel® (Intel® IPT)      | ✓                   |
| Ethernet *                                                  | ✓                                                                                                          | Tecnología anti-robo de Intel® (Intel® AT)                        | ✓                   |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos           | 10,100,1000 Mbit/s                                                                                         | Procesador libre de conflictos                                    | ✓                   |
| Tecnología de cableado                                      | 10/100/1000Base-T(X)                                                                                       | Peso y dimensiones                                                |                     |
| Puertos e Interfaces                                        |                                                                                                            | Ancho *                                                           | 200 mm              |
| Cantidad de puertos USB 2.0 *                               | 6                                                                                                          | Profundidad *                                                     | 461 mm              |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *      | 4                                                                                                          | Altura *                                                          | 534 mm              |
| Cantidad de puertos VGA (D-Sub)                             | 1                                                                                                          | Peso *                                                            | 10,8 kg             |
| Puerto DVI                                                  | ✓                                                                                                          | Exhibición                                                        |                     |
| Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos                    | 1                                                                                                          | Pantalla incluida *                                               | ✗                   |
| Micrófono, jack de entrada                                  | ✓                                                                                                          | Otras características                                             |                     |
| Salidas para auriculares                                    | 1                                                                                                          | Cantidad de unidades ópticas                                      | 1                   |
|                                                             |                                                                                                            | Máx.número de procesador SMP                                      | 1                   |
|                                                             |                                                                                                            | Características de red                                            | Gigabit Ethernet    |
|                                                             |                                                                                                            | Graphics chipset                                                  | Intel               |

## 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.