

Intel Core i5-13400F processore 20 MB Cache intelligente Scatola

Marchio : Intel

Famiglia del prodotto: Core

Codice prodotto:
BX8071513400F

Nome del prodotto :
i5-13400F

Intel Core i5-13400F. Famiglia processore: Intel® Core™ i5, Presa per processore: LGA 1700, Produttore processore: Intel. Canali di memoria: Dual-channel, Memoria interna massima supportata dal processore: 192 GB, Tipologie di memoria supportati dal processore: DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM. Segmento di mercato: Desktop, Condizioni d'uso: PC/Client/Tablet, Versione degli slot PCI Express: 4.0, 5.0. Dimensione della confezione del processore: 45 x 37.5 mm. L2 cache: 9728 KB, RAM massima supportata: 192 GB



| Processore | | Caratteristiche | |
|---|------------------------------------|--|-------------------------|
| Produttore processore * | Intel | configurazione PCI Express | 1x16+1x4, 2x8+1x4 |
| Generazione del processore | Intel® Core™ i5 di 13a generazione | Istruzioni supportate | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Modello del processore * | i5-13400F | Scalabilità | 1S |
| Famiglia processore * | Intel® Core™ i5 | CPU configuration (max) | 1 |
| Numero di core del processore * | 10 | Opzioni incorporate disponibili | ✗ |
| Presa per processore * | LGA 1700 | Revisione DMI (Direct Media Interface) | 4.0 |
| Numero di threads del processore | 16 | Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN) | 5A992C |
| Modalità di funzionamento del processore * | 64-bit | Sistema di tracciamento automatico della classificazione delle merci (CCATS) | 740.17B1 |
| Core delle prestazioni | 6 | | |
| Cores efficienti | 4 | | |
| Frequenza del processore turbo massima | 4,6 GHz | | |
| Frequenza di boost del core delle prestazioni | 4,6 GHz | | |
| Frequenza di base del core delle prestazioni | 2,5 GHz | | |
| Frequenza boost core efficiente | 3,3 GHz | | |
| Frequenza base core efficiente | 1,8 GHz | | |
| Cache processore | 20 MB | | |
| Tipo di cache del processore | Cache intelligente | | |
| Scatola * | ✓ | | |
| Raffreddatore incluso * | ✓ | | |
| Potenza di base del processore | 65 W | | |
| Massima potenza turbo | 148 W | | |
| Numero massimo di corsie DMI | 8 | | |
| Nome in codice del processore | Raptor Lake | | |
| Processore ARK ID | 230501 | | |
| Memoria | | Caratteristiche speciali del processore | |
| Memoria interna massima supportata dal processore | 192 GB | Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology) | ✓ |
| Tipologie di memoria supportati dal processore | DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM | Tecnologia Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Canali di memoria * | Dual-channel | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI) | ✓ |
| Non-ECC | ✓ | Tecnologia potenziata Intel SpeedStep | ✓ |
| Larghezza memoria della banda (massima) | 76,8 GB/s | Tecnologia Intel® Speed Shift | ✓ |
| | | Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0 | ✓ |
| | | Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET) | ✓ |
| | | Intel Thread Director | ✓ |
| | | Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) | ✓ |
| | | Intel® Secure Key | ✓ |
| | | Intel® OS Guard | ✓ |
| | | Intel® 64 | ✓ |
| | | Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x) | ✓ |
| | | Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✓ |
| | | Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0 | ✗ |
| | | Intel® Boot Guard | ✓ |
| | | Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) | ✓ |
| | | Intel® Volume Management Device (VMD) | ✓ |
| Grafica | | | |
| Scheda grafica integrata * | ✗ | | |
| Adattatore di scheda grafica separato * | ✗ | | |

| Grafica | | Caratteristiche speciali del processore | |
|--------------------------------------|------------------|---|--------------|
| Modello scheda grafica integrata * | Non disponibile | Controllo di esecuzione basato sulle modalità (MBE) | ✓ |
| Scheda grafica dedicata * | Non disponibile | Tecnologia Intel® Standard Manageability (ISM) | ✓ |
| Caratteristiche | | Condizioni ambientali | |
| Execute Disable Bit | ✓ | Tjunction | 100 °C |
| Idle States | ✓ | Dati logistici | |
| Tecnologia Thermal Monitoring | ✓ | Codice del Sistema Armonizzato (SA) | 8542310001 |
| Segmento di mercato | Desktop | Dettagli tecnici | |
| Condizioni d'uso | PC/Client/Tablet | Data di lancio | Q1'23 |
| Numero massimo di corsie Express PCI | 20 | Dimensioni e peso | |
| Versione degli slot PCI Express | 4.0, 5.0 | Dimensione della confezione del processore | 45 x 37.5 mm |
| | | Altre caratteristiche | |
| | | L2 cache | 9728 KB |
| | | RAM massima supportata | 192 GB |



5032037260299



0735858528337



735858528337



5032037260305

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.