Codice SKU: **CPUINT715**

Prezzo: 239,00 â?¬ (IVA inclusa)

CPU INTEL I5-14600KF 3,5Ghz 24MB SK1700 TRAY

Descrizione

Famiglia processore	IntelÂ® Coreâ¢ i5
Numero di core del processore	14
Presa per processore	LGA 1700
Scatola	No
Produttore processore	Intel
Modello del processore	i5-14600KF
ModalitÃ di funzionamento del processore	64-bit
Generazione del processore	Intel Core i5-14xxx
Numero di threads del processore	20
Core delle prestazioni	6
Cores efficienti	8
Frequenza del processore turbo massima	5,3 GHz
Frequenza di boost del core delle prestazioni	5,3 GHz
Frequenza di base del core delle prestazioni	3,5 GHz
Frequenza boost core efficiente	4 GHz
Frequenza base core efficiente	2,6 GHz
Cache processore	24 MB
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	125 W
Massima potenza turbo	181 W
Passo	B0
Numero massimo di corsie DMI	8
Banda di memoria supportata dal processore (max)	89,6 GB/s

Nome in codice del processore	Raptor Lake
Processore ARK ID	236778
Canali di memoria	Dual-channel
Memoria interna massima supportata dal processore	192 GB
Tipologie di memoria supportati dal processore	DDR4-SDRAM, DDR5-SDRAM
Larghezza memoria della banda (massima)	89,6 GB/s
Scheda grafica integrata	No
Adattatore di scheda grafica separato	No
Modello scheda grafica integrata	Non disponibile
Scheda grafica dedicata	Non disponibile
Execute Disable Bit	SÃ¬
Idle States	SÃ¬
Tecnologia Thermal Monitoring	SÃ¬
Segmento di mercato	Desktop
Condizioni dâ□□ uso	PC/Client/Tablet
Numero massimo di corsie Express PCI	20
Versione degli slot PCI Express	4.0, 5.0
configurazione PCI Express	1Ã□ 16+1Ã□ 4, 2Ã□ 8+1Ã□ 4
Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
ScalabilitÃ	1S
CPU configuration (max)	1
Opzioni incorporate disponibili	No
Descrizione della soluzione termica	PCG 2020A
Revisione DMI (Direct Media Interface)	4.0
Numero di classificazione del controllo delle esportazioni (ECCN)	5A992C
Sistema di tracciamento automatico della classificazione delle merci (CCATS)	740.17B1
IntelÂ® Hyper Threading Technology (IntelÂ® HT Technology)	SÃ¬
Tecnologia IntelÂ® Turbo Boost	2.0
IntelÂ® AES New Instructions (IntelÂ® AES-NI)	SÃ¬
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	SÃ¬
Tecnologia IntelÂ® Speed Shift	SÃ¬
IntelÂ® Gaussian & Neural Accelerator (IntelÂ® GNA) 3.0	SÃ¬
IntelÂ® Control-flow Enforcement Technology (CET)	SÃ¬
Intel Thread Director	SÃ¬
IntelÂ® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	SÃ¬
IntelÂ® Secure Key	SÃ¬
IntelÂ® OS Guard	SÃ¬
IntelÂ® 64	SÃ¬

Tecnologia IntelÂ® Virtualization (VT-x)	SÃ¬
IntelÂ® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	SÃ¬
IntelÂ® Boot Guard	SÃ¬
IntelÂ® Deep Learning Boost (IntelÂ® DL Boost)	SÃ¬
IntelÂ® Volume Management Device (VMD)	SÃ¬
Controllo di esecuzione basato sulle modalitÃ (MBE)	SÃ¬
Tecnologia IntelÂ® Standard Manageability (ISM)	SÃ¬
Tjunction	100 Â°C
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	8542310001
Dimensione della confezione del processore	45 x 37.5 mm
L2 cache	20480 KB
RAM massima supportata	192 GB
Data di lancio	Q4â□ 23
Stato	Launched