

Codice SKU: **CPUINT715****Prezzo: 239,00 € (IVA inclusa)**

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

Descrizione

Famiglia processore	Intel® Core™ i5
Numero di core del processore	14
Presca per processore	LGA 1700
Scatola	No
Produttore processore	Intel
Modello del processore	i5-14600KF
Modalità 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	Sì
Idle States	Sì
Tecnologia Thermal Monitoring	Sì
Segmento di mercato	Desktop
Condizioni d'uso	PC/Client/Tablet
Numero massimo di corsie Express PCI	20
Versione degli slot PCI Express	4.0, 5.0
configurazione PCI Express	1×16+1×4, 2×8+1×4
Istruzioni supportate	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Scalabilità	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
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Sì
Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Sì
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	Sì
Tecnologia Intel® Speed Shift	Sì
Intel® Gaussian & Neural Accelerator (Intel® GNA) 3.0	Sì
Intel® Control-flow Enforcement Technology (CET)	Sì
Intel Thread Director	Sì
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Sì
Intel® Secure Key	Sì
Intel® OS Guard	Sì
Intel® 64	Sì

Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	Sì
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	Sì
Intel® Boot Guard	Sì
Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost)	Sì
Intel® Volume Management Device (VMD)	Sì
Controllo di esecuzione basato sulle modalità (MBE)	Sì
Tecnologia Intel® Standard Manageability (ISM)	Sì
Tjunction	100 °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	Q4'23
Stato	Launched