

Codice SKU: **CPUINT709**EAN: **CPUINT709****Prezzo: 122,00 € (IVA inclusa)**

CPU INTEL I3-14100F 3,5Ghz Turbo 4.7Ghz 12MB SK1700 TRAY

Descrizione

Di base

Raccolta di prodotti: Processori Intel® Core™ i3 di quattordicesima generazione

Nome in codice: Prodotti precedentemente noti come Raptor Lake

Segmento verticale: Desktop

Numero del processore: i3-14100F VERSIONE TRAY (SENZA SCATOLA)

Specifiche CPU

Numero di core: 4

Num. di P-core: 4

Num. di E-core: 0

Numero di thread: 8

Frequenza turbo massima: 4.7 GHz

Frequenza turbo massima P-core: 4.7 GHz

Frequenza di base P-core: 3.5 GHz

Cache: 12 MB Intel® Smart Cache

Totale cache L2: 5 MB

Potenza di base del processore: 58 W

Massima potenza turbo: 110 W

Specifiche della memoria

Dimensione memoria massima (in base al tipo di memoria): 192 GB

Tipi di memoria: Up to DDR5 4800 MT/s, Up to DDR4 3200 MT/s

N. massimo di canali di memoria: 2

Larghezza di banda di memoria massima: 76.8 GB/s

Opzioni di espansione

Revisione DMI (Direct Media Interface): 4.0

Num. massimo di linee DMI: 8

Scalabilità: 1S Only

Revisione PCI Express: 5.0 e 4.0

Configurazioni PCI Express: Up to 1×16+4, 2×8+4

Numero massimo di corsie PCI Express: 20

Specifiche del package

Socket supportati: FCLGA1700

Configurazione CPU massima: 1

Specifica sulle soluzioni termiche: PCG 2020C

TJUNCTION: 100°C

Tecnologie avanzate

Intel® Gaussian & Neural Accelerator: 3.0

Intel® Deep Learning Boost (Intel® DL Boost) on CPU: Sì

Tecnologia Intel® Speed Shift: Sì

Tecnologia Intel® Turbo Boost: 2.0

Tecnologia Intel® Hyper-Threading: Sì

Intel® 64: Sì

Set di istruzioni: 64-bit

Estensioni set di istruzioni: Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX2

Stati di inattività: Sì

Tecnologia Intel SpeedStep® avanzata: Sì

Tecnologie di monitoraggio termico: Sì

Intel® Volume Management Device (VMD): Sì

Sicurezza e affidabilità

Intel® Standard Manageability (ISM): Sì

Tecnologia Intel® Control-Flow Enforcement: Sì

Intel® AES New Instructions: Sì

Secure Key: Sì

Intel® OS Guard: Sì

Execute Disable Bit: Sì

Intel® Boot Guard: Sì

Mode-based Execute Control (MBEC): Sì

Intel® Virtualization Technology: Sì

Intel® Virtualization Technology for Directed I/O: Sì

Intel® VT-x con Extended Page Tables (EPT): Sì