

INTEL CORE I7-14700KF



Cena celkem:

12 118 Kč
(bez DPH: 10 015 Kč)

Kód zboží:

PROINT1125

Part No.:

BX8071514700KF

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Intel Core i7-14700KF Raptor Lake R

Balení neobsahuje chladič procesoru.

Upozornění: Tento procesor neobsahuje grafický čip.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i7-14700KF

Počet jader: 20 (8× výkonnostní + 12× efektivní)

Max. frekvence: 5,6 GHz

Zákl. frekvence (výkonnostní jádra): 3,4 GHz

Zákl. frekvence (efektivní jádra): 2,5 GHz

Patice: LGA 1700

Počet vláken: 28

L2 Cache: 28 MB

Cache (Intel Smart): 33 MB

TDP: 125 W

Max. výkon (Turbo Power): 253 W

Architektura

Výrobní proces: 7 nm (0,007 µm)

Podporované technologie

Intel Gaussian & Neural Accelerator 3.0

Intel Thread Director

Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost)

Intel Speed Shift Technology

Intel Turbo Boost Max Technology 3.0
Intel Turbo Boost Technology 2.0
Intel Hyper-Threading Technology
Intel 64
Instruction Set 64-bit
Instruction Set Extensions - Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel AVX2
Idle States
Enhanced Intel SpeedStep Technology
Thermal Monitoring Technologies
Intel Volume Management Device (VMD)

Zabezpečení a bezpečnost

Intel Standard Manageability (ISM)
Intel Control-Flow Enforcement Technology
Intel AES New Instructions
Secure Key
Intel OS Guard
Execute Disable Bit
Intel Boot Guard
Mode-based Execute Control (MBEC)
Intel Virtualization Technology (VT-x)
Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)
Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)

Řadič paměti

Max. paměť: 192 GB

Paměťové kanály: 2

Podpora pamětí: až DDR4-3200, až DDR5-5600

Podpora ECC pamětí: ne

Max. šířka paměťového pásma: 89,6 GB/s