

INTEL CORE I7-14700KF



| | |
|--------------|--|
| Cena celkem: | 11 840 Kč (bez DPH: 9 786 Kč) |
| Běžná cena: | 13 025 Kč |
| Ušetříte: | 1 184 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 (8x výkonnostní + 12x 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 paměti: až DDR4-3200, až DDR5-5600

Podpora ECC paměti: ne

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