

INTEL CORE I5-14600KF



Cena celkem:	7 714 Kč (bez DPH: 6 376 Kč)
Běžná cena:	8 486 Kč
Ušetříte:	771 Kč
Kód zboží:	PROINT1145
Part No.:	BX8071514600KF
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Intel Core i5-14600KF Raptor Lake R

Balení neobsahuje chladič procesoru.

Upozornění: Tento procesor neobsahuje grafický čip.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i5-14600KF
Počet jader: 14 (6x výkonnostní + 8x efektivní)
Max. frekvence: 5,3 GHz
Zákl. frekvence (výkonnostní jádra): 3,5 GHz
Zákl. frekvence (efektivní jádra): 2,6 GHz
Patice: LGA 1700
Počet vláken: 20
L2 Cache: 20 MB
Cache (Intel Smart): 24 MB
TDP: 125 W
Max. výkon (Turbo Power): 181 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 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: ano

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