

## INTEL CORE I9-14900KF



Cena celkem:	<b>15 872 Kč</b> <b>(bez DPH: 13 117 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>17 459 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 587 Kč</b>
Kód zboží:	PROINT1105
Part No.:	BX8071514900KF
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Intel Core i9-14900KF Raptor Lake R

Balení neobsahuje chladič procesoru.

**Upozornění: Tento procesor neobsahuje grafický čip.**

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model procesoru:** i9-14900KF  
**Počet jader:** 24 (8x výkonnostní + 16x efektivní)  
**Max. frekvence:** 6,0 GHz  
**Zákl. frekvence (výkonnostní jádra):** 3,2 GHz  
**Zákl. frekvence (efektivní jádra):** 2,4 GHz  
**Patice:** LGA 1700  
**Počet vláken:** 32  
**L2 Cache:** 32 MB  
**Cache (Intel Smart):** 36 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 Adaptive Boost Technology  
Intel Thermal Velocity Boost  
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