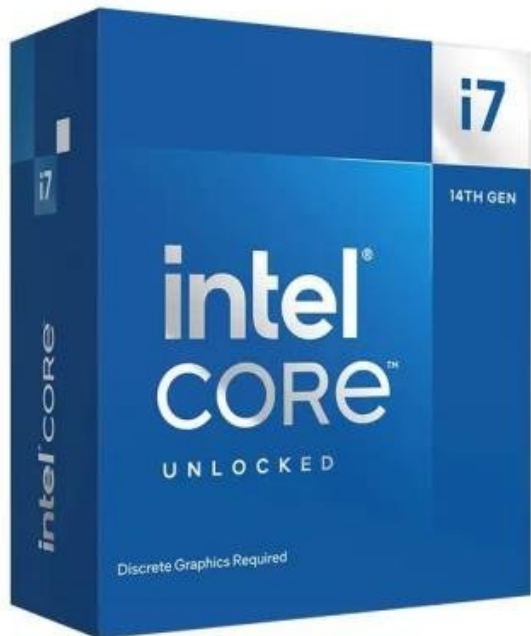


## INTEL CORE I7-14700KF



Cena celkem:	<b>11 840 Kč</b> <b>(bez DPH: 9 786 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>13 025 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 184 Kč</b>
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