

## INTEL CORE I9-14900F



Cena celkem:	<b>16 206 Kč</b> <b>(bez DPH: 13 393 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>17 826 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 621 Kč</b>
Kód zboží:	PROINT1155
Part No.:	BX8071514900F
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Intel Core i9-14900F

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

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model procesoru:** i9-14900F

**Počet jader:** 24 (8x výkonnostní + 16x efektivní)

**Max. frekvence:** 5,8 GHz

**Zákl. frekvence (výkonnostní jádra):** 2,0 GHz

**Zákl. frekvence (efektivní jádra):** 1,5 GHz

**Patice:** LGA 1700

**Počet vláken:** 32

**L2 Cache:** 32 MB

**Cache (Intel Smart):** 36 MB

**TDP:** 65 W

**Max. výkon (Turbo Power):** 219 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:** neuvedeno

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