

## INTEL CORE I9-13900



Cena celkem:	<b>16 966 Kč</b> <b>(bez DPH: 14 022 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>18 663 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 697 Kč</b>
Kód zboží:	PROINT1030
Part No.:	BX8071513900
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Intel Core i9-13900 Raptor Lake

Součástí balení je chladič Intel Laminar RH1 Cooler.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model procesoru:** i9-13900

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

**Max. frekvence:** 5,6 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

#### Grafický procesor (integrovaná grafická karta)

**Grafický čip:** Intel UHD 770

**Frekvence:** 300 MHz - 1,65 GHz

**Výstup:** eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1

#### 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 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  
Intel Trusted Execution Technology  
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:** 128 GB

**Paměťové kanály:** 2

**Podpora pamětí:** až DDR4-3200, až DDR5-5600

**Podpora ECC pamětí:** ano

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