**Radek Mendlík (eshop.pocitacerm.cz)**
info@pocitacerm.cz
+420 777 565 631

29.03.24 1:39:27

# INTEL CORE I9-13900




| | |
|---|---|
| Cena celkem: | **16 980 Kč** |
| | **(bez DPH: 14 033 Kč)** |
| Běžná cena: | **18 678 Kč** |
| Ušetříte: | **1 698 Kč** |
| 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