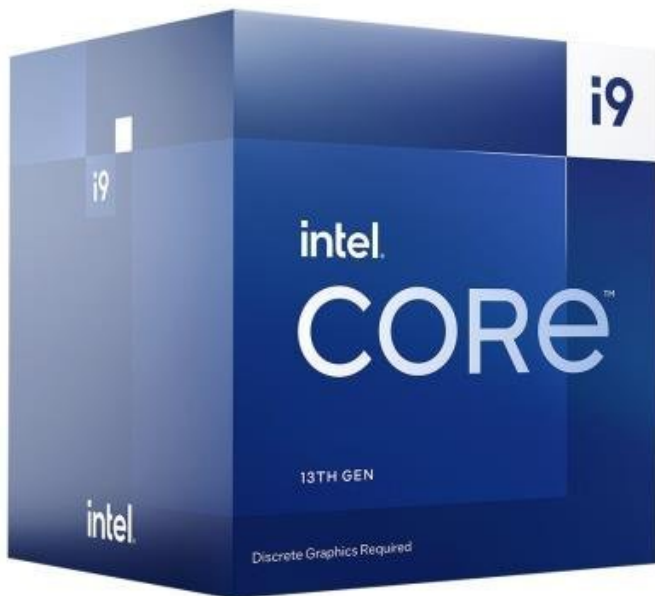


INTEL CORE I9-13900F



Cena celkem:	16 355 Kč (bez DPH: 13 516 Kč)
Běžná cena:	17 990 Kč
Ušetříte:	1 635 Kč
Kód zboží:	PROINT1035
Part No.:	BX8071513900F
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Intel Core i9-13900F Raptor Lake

Upozornění: Tento procesor neobsahuje grafický čip.

Součástí balení je chladič Intel Laminar RH1 Cooler.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i9-13900F

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: ne

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
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: neuvedeno

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