

INTEL CORE I9-14900F



Cena celkem:	16 405 Kč (bez DPH: 13 558 Kč)
Běžná cena:	18 046 Kč
Ušetříte:	1 641 Kč
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