Petr Hlavinka (eshop.phcomp.cz)
phcomp@phcomp.cz
+420 728 871 498

11.06.25 15:27:37

INTEL CORE I9-14900F

Cena celkem:	**16 917 Kč**
	(bez DPH: 13 981 Kč)
Běžná cena:	**18 609 Kč**
Ušetříte:	**1 692 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 (8× výkonnostní + 16× 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 pamětí: až DDR4-3200, až DDR5-5600
Podpora ECC pamětí: neuvedeno
Max. šířka paměťového pásma: 89,6 GB/s