Josef Kedroníček (carnage.cz)
pc.sat.servis@email.cz
773485883

22.07.24 19:00:29

INTEL CORE I3-14100F

Cena celkem:	**3 238 Kč**
	(bez DPH: 2 676 Kč)
Běžná cena:	**3 561 Kč**
Ušetříte:	**324 Kč**
Kód zboží:	PROINT1195
Part No.:	BX8071514100F
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Intel Core i3-14100F

Upozornění: Tento procesor neobsahuje grafický čip.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i3-14100F
Počet jader: 4 (4× výkonnostní)
Max. frekvence: 4,7 GHz
Zákl. frekvence (výkonnostní jádra): 3,5 GHz
Patice: LGA 1700
Počet vláken: 8
L2 Cache: 5 MB
Cache (Intel Smart): 12 MB
TDP: 58 W
Max. výkon (Turbo Power): 110 W

Architektura
Výrobní proces: 7 nm (0,007 µm)

Podporované technologie
Intel Gaussian & Neural Accelerator 3.0
Intel Deep Learning Boost (Intel DL Boost)
Intel Speed Shift Technology
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 DDR5-4800
Podpora ECC pamětí: neuvedeno
Max. šířka paměťového pásma: 76,8 GB/s