

INTEL CORE I3-14100F



Cena celkem:	3 450 Kč (bez DPH: 2 851 Kč)
Běžná cena:	3 795 Kč
Ušetříte:	345 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 (4x 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 paměti: až DDR4-3200, až DDR5-4800

Podpora ECC paměti: neuvedeno

Max. šířka paměťového pásma: 76,8 GB/s