

## INTEL CORE I3-14100F



Cena celkem:	<b>3 493 Kč</b> <b>(bez DPH: 2 887 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>3 842 Kč</b>
Ušetříte:	<b>349 Kč</b>
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