

## INTEL CORE I3-14100F



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>3 466 Kč</b><br><b>(bez DPH: 2 864 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>3 812 Kč</b>                               |
| Ušetříte:    | <b>347 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