

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfu.org

+420 731 533677

12.04.25 7:03:49

## INTEL CORE I5-14400F



Cena celkem:

**3 660 Kč**  
**(bez DPH: 3 025 Kč)**

Kód zboží:

PROINT1180

Part No.:

BX8071514400F

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Intel Core i5-14400F

**Upozornění: Tento procesor neobsahuje grafický čip.**

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model procesoru:** i5-14400F

**Počet jader:** 10 (6x výkonnostní + 4x efektivní)

**Max. frekvence:** 4,7 GHz

**Zákl. frekvence (výkonnostní jádra):** 2,5 GHz

**Zákl. frekvence (efektivní jádra):** 1,8 GHz

**Patice:** LGA 1700

**Počet vláken:** 16

**L2 Cache:** 9,5 MB

**Cache (Intel Smart):** 20 MB

**TDP:** 65 W

**Max. výkon (Turbo Power):** 148 W

#### Architektura

**Výrobní proces:** 7 nm (0,007  $\mu\text{m}$ )

#### Podporované technologie

Intel Gaussian & Neural Accelerator 3.0

Intel Thread Director

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