

## INTEL CORE I3-13100F



Cena celkem:

**3 718 Kč**  
**(bez DPH: 3 073 Kč)**

Běžná cena:

**4 090 Kč**

Ušetříte:

**372 Kč**

Kód zboží:

PROINT1070

Part No.:

BX8071513100F

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Intel Core i3-13100F Raptor Lake

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

Součástí balení je chladič Intel Laminar RM1 Cooler.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model procesoru:** i3-13100F

**Počet jader:** 4 (4x výkonnostní)

**Max. frekvence:** 4,5 GHz

**Zákl. frekvence (výkonnostní jádra):** 3,4 GHz

**Patice:** LGA 1700

**Počet vláken:** 8

**L2 Cache:** 5 MB

**Cache (Intel Smart):** 12 MB

**TDP:** 58 W

**Max. výkon (Turbo Power):** 89 W

**Grafický procesor (integrovaná grafická karta)**

**Grafický čip:** ne

### 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:** 128 GB

**Paměťové kanály:** 2

**Podpora pamětí:** až DDR4-3200, až DDR5-4800

**Podpora ECC pamětí:** neuvedeno

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