

**Jan Skopový (hw.ddfu.org)**

hello@ddfu.org

+420 731 533677

12.04.25 9:05:50

## INTEL CORE I3-13100



Cena celkem:

**3 285 Kč**  
**(bez DPH: 2 715 Kč)**

Kód zboží:

PROINT1065

Part No.:

BX8071513100

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Intel Core i3-13100 Raptor Lake

Součástí balení je chladič Intel Laminar RM1 Cooler.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model procesoru:** i3-13100

**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:** 60 W

**Max. výkon (Turbo Power):** 89 W

#### Grafický procesor (integrovaná grafická karta)

**Grafický čip:** Intel UHD 730

**Frekvence:** 300 MHz - 1,50 GHz

**Výstup:** eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1

#### 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 Threat Detection Technology (TDT)  
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 paměti:** až DDR4-3200, až DDR5-4800

**Podpora ECC paměti:** neuvedeno

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