

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

20.08.25 2:44:49

## INTEL CORE I5-13400



Cena celkem:

**4 386 Kč**

**(bez DPH: 3 624 Kč)**

Běžná cena:

**4 824 Kč**

Ušetříte:

**439 Kč**

Kód zboží:

PROINT1055

Part No.:

BX8071513400

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

---

## Popis

---

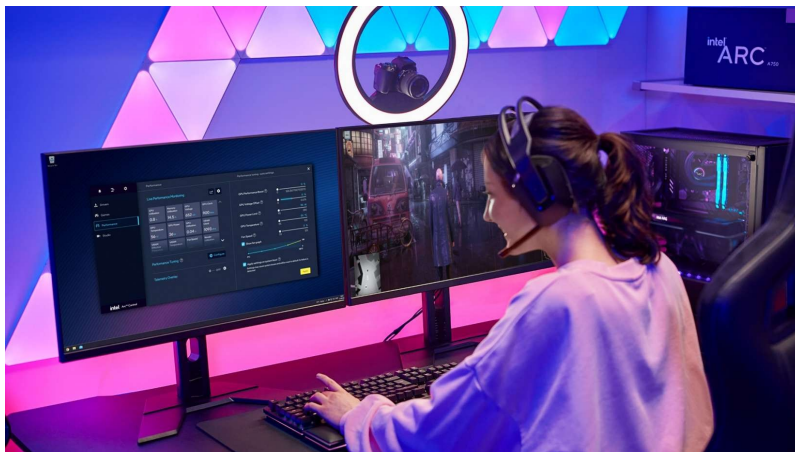
### Intel Core i5 13. generace - nejnovější technologie pro vyšší výkon systému

**Procesor Intel Core i5-13400 Raptor Lake** přichází na PC scénu s mimořádným výkonem. Využívá **výkonu 10 jader a hybridní architektury Intel**, která kombinuje jádra P-core a E-core s celou řadou vylepšených technologií Intel. Díky spojení výkonných a úsporných jader je procesor schopen optimalizovat i **velmi náročné výpočetní procesy, hraní her, vytváření obsahu** a další úlohy při multitaskingu.



**Procesor Intel 13. generace** posouvá hranice maximální performance. Tento model disponuje 10 jádry, která mohou dosáhnout **maximální frekvence až 4.6 GHz**. Ponořte se do hry i do náročných projektů. **13. generace procesoru Intel** přináší do vašeho stolního počítače moderní technologie pro pohlující multimediální zážitky, gaming nebo profesionální pracovní činnost. Součástí modelu je rovněž **integrováný grafický čip Intel UHD 730** pro zpracování grafických výpočtů a procesů.





## Intel Core i5-13400 Raptor Lake

Součástí balení je chladič Intel Laminar RM1 Cooler.

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Model procesoru:** i5-13400

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

**Max. frekvence:** 4,6 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):** 154 W

### Grafický procesor (integrovaná grafická karta)

**Grafický čip:** Intel UHD 730

**Frekvence:** 300 MHz - 1,55 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 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:** 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