

INTEL CORE I5-13400F



Cena celkem:	3 205 Kč
	(bez DPH: 2 649 Kč)
Běžná cena:	3 525 Kč
Ušetříte:	320 Kč
Kód zboží:	PROINT1060
Part No.:	BX8071513400F
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

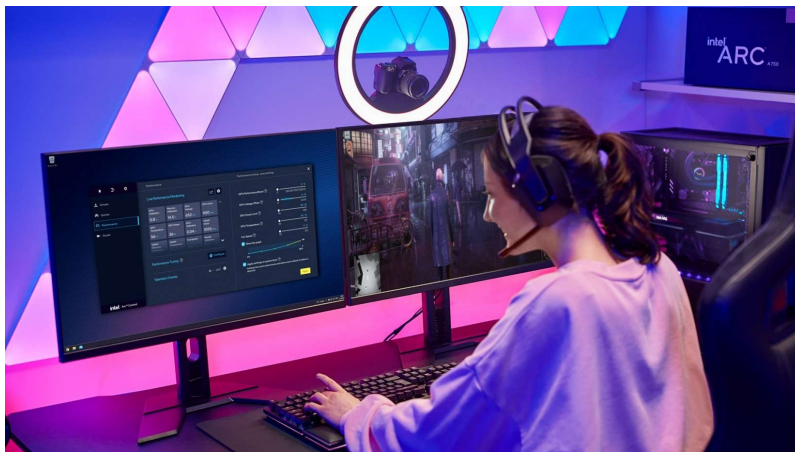
Intel Core i5 13. generace - nejnovější technologie pro vyšší výkon systému

Procesor Intel Core i5-13400F 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.





Intel Core i5-13400F Raptor Lake

Upozornění: Tento procesor neobsahuje grafický čip.

Součástí balení je chladič Intel Laminar RM1 Cooler.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i5-13400F

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): 148 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 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