

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

20.08.25 20:51:19

INTEL CORE I7-13700F



Cena celkem:

8 316 Kč

(bez DPH: 6 873 Kč)

Běžná cena:

9 148 Kč

Ušetříte:

832 Kč

Kód zboží:

PROINT1045

Part No.:

BX8071513700F

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

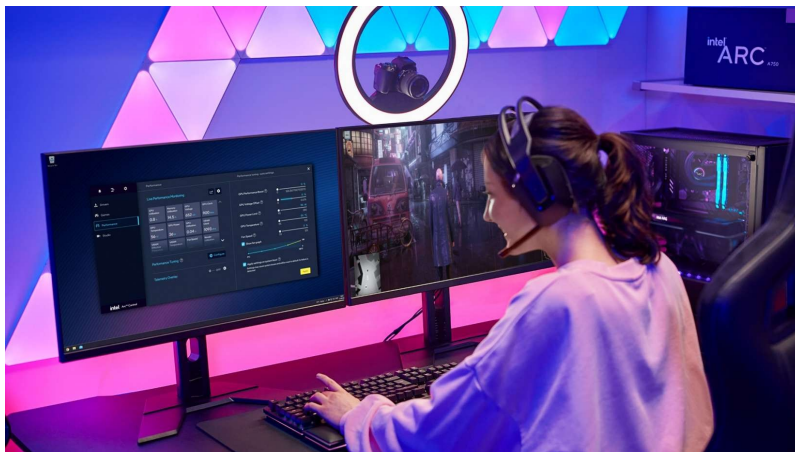
Intel Core i7 13. generace - nejnovější technologie pro vyšší výkon systému

Procesor Intel Core i7-13700F Raptor Lake přichází na PC scénu s mimořádným výkonem. Využívá **výkonu 16 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 ty **nejnáročnější výpočetní procesy, hraní her, vytváření obsahu** a další úlohy při multitaskingu.



Procesor Intel 13. generace posouvá hranice maximální performance. Tento model disponuje 24 jádry, která s využitím **technologie Intel Turbo Boost Max 3.0** mohou dosáhnout **maximální frekvence až 5.2 GHz**. Ponořte se do hry i do náročných projektů. **13. generace procesoru Intel** přináší do vašeho stolního počítače moderní technologie pro pohlcující multimediální zážitky, gaming nebo profesionální pracovní činnost.





Intel Core i7-13700F Raptor Lake

Upozornění: Tento procesor neobsahuje grafický čip.

Součástí balení je chladič Intel Laminar RM1 Cooler.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i7-13700F

Počet jader: 16 (8x výkonnostní + 8x efektivní)

Max. frekvence: 5,2 GHz

Zákl. frekvence (výkonnostní jádra): 2,1 GHz

Zákl. frekvence (efektivní jádra): 1,5 GHz

Patice: LGA 1700

Počet vláken: 24

L2 Cache: 24 MB

Cache (Intel Smart): 30 MB

TDP: 65 W

Max. výkon (Turbo Power): 219 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 Max Technology 3.0

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 DDR5-5600

Podpora ECC pamětí: neuvedeno

Max. šířka paměťového pásma: 89,6 GB/s