

Josef Kedroníček (carnage.cz)

pc.sat.servis@email.cz

773485883

05.07.24 23:44:31

INTEL CORE I7-13700F



Cena celkem:	10 206 Kč (bez DPH: 8 435 Kč)
Běžná cena:	11 227 Kč
Ušetříte:	1 021 Kč
Kód zboží:	PROINT1045
Part No.:	BX8071513700F
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

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