

INTEL CORE I5-14400F



Cena celkem:	5 684 Kč (bez DPH: 4 698 Kč)
Běžná cena:	6 252 Kč
Ušetříte:	568 Kč
Kód zboží:	PROINT1180
Part No.:	BX8071514400F
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Intel Core i5-14400F - extrémně výkonný procesor pro náročné PC sestavy

Hrajte hry, streamujte, pracujte, tvořte dle svých představ s **procesorem Intel Core i5-14400F Raptor Lake R**. Využívá pokročilou **hybridní architekturu**, která optimalizuje hraní her, tvorbu digitálního obsahu i provoz náročných výpočetních procesů. Inovovaná platforma je mimořádně flexibilní a poskytuje **řadu nástrojů pro vyladění výkonu nebo přetaktování**. Hybridní architektura kombinuje **výkonnostní a efektivní jádra**.



Celkem **procesor Intel Core i5-14400F** disponuje **10 jádry** a dosahuje **maximální frekvence 4,7 GHz**. Díky tomu dosahuje špičkového výkonu při zachování potřebné efektivity, ať už jde o funkce přetaktování, výkonnostní nebo grafické

technologie. Dva typy jader se poutivě podělí o nadměrnou zátěž díky **technologii Intel Thread Director**, takže všechny procesy šlapou jako na drátkách, ať už jste kreativní, nebo se bavíte hraním her.



Intel Core i5-14400F

Upozornění: Tento procesor neobsahuje grafický čip.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i5-14400F

Počet jader: 10 (6× výkonnostní + 4× efektivní)

Max. frekvence: 4,7 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

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: 192 GB

Paměťové kanály: 2

Podpora pamětí: až DDR4-3200, až DDR5-4800

Podpora ECC pamětí: neuvedeno

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