

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

11.04.26 14:30:34

INTEL CORE I5-14400



Cena celkem:	5 781 Kč
	(bez DPH: 4 778 Kč)
Běžná cena:	6 359 Kč
Ušetříte:	578 Kč
Kód zboží:	PROINT1175
Part No.:	BX8071514400
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

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

Hrajte hry, streamujte, pracujte, tvořte dle svých představ s **procesorem Intel Core i5-14400 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 i5-14400** 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 poctivě 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 i5-14400

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i5-14400

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

Grafický procesor (integrovaná grafická karta)**Grafický čip:** Intel UHD 730**Frekvence:** až 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:** 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