K2N way s.r.o. (eshop.k2n.cz)
info@k2n.cz
608 621 144

09.05.26 23:47:34

INTEL CORE I5-14400F

Cena celkem:	**4 636 Kč**
	(bez DPH: 3 832 Kč)
Běžná cena:	**5 100 Kč**
Ušetříte:	**464 Kč**
Kód zboží:	PROINT1180
Part No.:	BX8071514400F
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

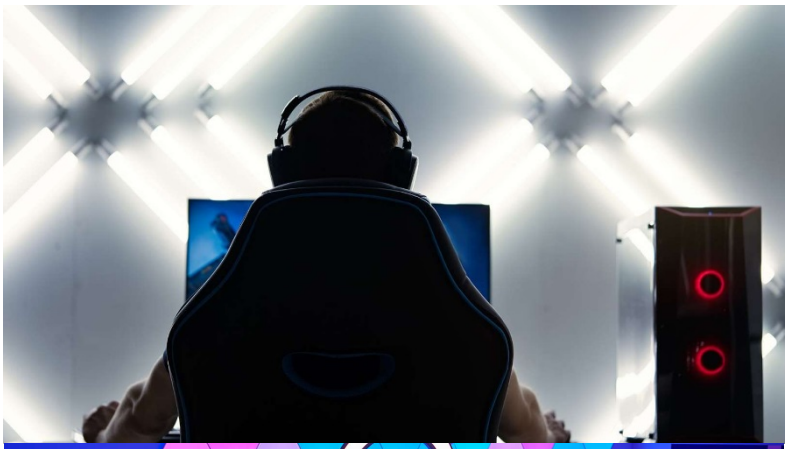
Popis

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 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 i5-14400F

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