Martin Árvay (shop.hacomshop.cz)
obchod@hacomshop.cz
313 511 474

07.05.26 4:17:32

INTEL CORE I7-14700KF

Cena celkem:	**10 437 Kč**
	(bez DPH: 8 625 Kč)
Běžná cena:	**11 481 Kč**
Ušetříte:	**1 044 Kč**
Kód zboží:	PROINT1125
Part No.:	BX8071514700KF
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

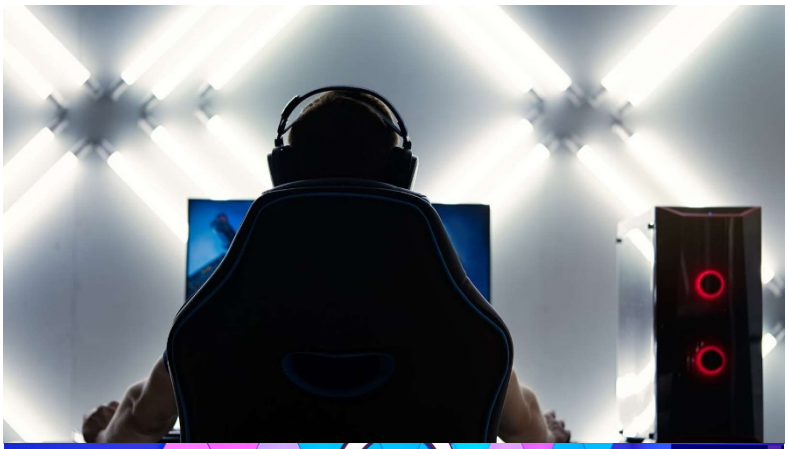
Popis

Intel Core i7-14700KF – extrémně výkonný procesor pro nejnáročnější PC sestavy

Hrajte hry, streamujte, pracujte, tvořte dle svých představ s **procesorem Intel Core i7-14700KF 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 i7-14700KF** disponuje **20 jádry** a dosahuje **maximální frekvence 5,6 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 i7-14700KF Raptor Lake R

Balení neobsahuje chladič procesoru.

Upozornění: Tento procesor neobsahuje grafický čip.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i7-14700KF
Počet jader: 20 (8× výkonnostní + 12× efektivní)
Max. frekvence: 5,6 GHz
Zákl. frekvence (výkonnostní jádra): 3,4 GHz
Zákl. frekvence (efektivní jádra): 2,5 GHz
Patice: LGA 1700
Počet vláken: 28
L2 Cache: 28 MB
Cache (Intel Smart): 33 MB
TDP: 125 W
Max. výkon (Turbo Power): 253 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 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: 192 GB
Paměťové kanály: 2
Podpora pamětí: až DDR4-3200, až DDR5-5600
Podpora ECC pamětí: ne
Max. šířka paměťového pásma: 89,6 GB/s