

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

06.04.25 10:56:22

INTEL CORE I5-14600K



Cena celkem:

6 382 Kč

(bez DPH: 5 274 Kč)

Kód zboží:

PROINT1140

Part No.:

BX8071514600K

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Intel Core i5-14600K Raptor Lake R

Balení neobsahuje chladič procesoru.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i5-14600K

Počet jader: 14 (6x výkonnostní + 8x efektivní)

Max. frekvence: 5,3 GHz

Zákl. frekvence (výkonnostní jádra): 3,5 GHz

Zákl. frekvence (efektivní jádra): 2,6 GHz

Patice: LGA 1700

Počet vláken: 20

L2 Cache: 20 MB

Cache (Intel Smart): 24 MB

TDP: 125 W

Max. výkon (Turbo Power): 181 W

Grafický procesor (integrovaná grafická karta)

Grafický čip: Intel UHD 770

Frekvence: 300 MHz - 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 paměti: až DDR4-3200, až DDR5-5600

Podpora ECC paměti: ano

Max. šířka paměťového pásma: 89,6 GB/s