

INTEL CORE I9-13900KS



Cena celkem:

21 386 Kč

(bez DPH: 17 675 Kč)

Kód zboží:

PROINT1007

Part No.:

BX8071513900KS

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Intel Core i9-13900KS Raptor Lake

Balení neobsahuje chladič procesoru.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: i9-13900KS

Počet jader: 24 (8x výkonnostní + 16x efektivní)

Max. frekvence: 6,0 GHz

Zákl. frekvence (výkonnostní jádra): 3,2 GHz

Zákl. frekvence (efektivní jádra): 2,4 GHz

Patice: LGA 1700

Počet vláken: 32

L2 Cache: 32 MB

Cache (Intel Smart): 36 MB

TDP: 150 W

Max. výkon (Turbo Power): 253 W

Grafický procesor (integrovaná grafická karta)

Grafický čip: Intel UHD 770

Frekvence: 300 MHz - 1,65 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 Thermal Velocity Boost
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
Intel Trusted Execution Technology
Execute Disable Bit
Intel Boot Guard
Mode-based Execute Control (MBEC)
Intel Stable IT Platform Program (SiPP)
Intel Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)
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: 128 GB

Paměťové kanály: 2

Podpora pamětí: až DDR4-3200, až DDR5-5600

Podpora ECC pamětí: ano

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