

INTEL CORE I5-14400



Cena celkem:

4 810 Kč

(bez DPH: 3 975 Kč)

Běžná cena:

5 291 Kč

Ušetříte:

481 Kč

Kód zboží:

PROINT1175

Part No.:

BX8071514400

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

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