

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

12.04.25 9:16:20

INTEL CORE ULTRA 5 245KF



Cena celkem:

8 252 Kč

(bez DPH: 6 820 Kč)

Kód zboží:

PROINT1325

Part No.:

BX80768245KF

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Intel Core Ultra 5 245KF Arrow Lake

Balení neobsahuje chladič procesoru.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: Ultra 5 245KF

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

Max. frekvence: 5,2 GHz

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

Zákl. frekvence (efektivní jádra): 3,6 GHz

Patice: LGA 1851

Počet vláken: 14

L2 Cache: 26 MB

Cache (Intel Smart): 24 MB

TDP: 125 W

Max. výkon (Turbo Power): 159 W

Grafický procesor (integrovaná grafická karta)

Grafický čip: neobsahuje

Neurální procesorová jednotka (NPU)

NPU: Intel AI Boost

Výkon (peak): 13 TOPS (Int8)

Podpora Windows Studio Effects: ano

Podpora AI Frameworks: OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN

Podporované technologie

Intel Gaussian & Neural Accelerator 3.5
Intel Thread Director
Intel Volume Management Device (VMD)
Intel Speed Shift Technology
Intel Turbo Boost Technology 2.0
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

Zabezpečení a bezpečnost

Intel Standard Manageability (ISM)
Intel Control-Flow Enforcement Technology
Intel AES New Instructions
Secure Key
Intel Trusted Execution Technology
Execute Disable Bit
Intel OS Guard
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 DDR5 6400 MT/s

Podpora ECC paměti: ne