

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

12.04.25 10:52:46

INTEL CORE ULTRA 5 245K



Cena celkem:

8 697 Kč

(bez DPH: 7 187 Kč)

Kód zboží:

PROINT1320

Part No.:

BX80768245K

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Intel Core Ultra 5 245K Arrow Lake

Balení neobsahuje chladič procesoru.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: Ultra 5 245K

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: Intel Graphics

Frekvence: 300 MHz až 1,9 GHz

Výstup: eDP 1.4b, DP 2.1, HDMI 2.1

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 vPro Enterprise
Intel Total Memory Encryption - Multi Key
Intel Trusted Execution Technology
Intel Stable IT Platform Program (SIPP)
Intel Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp)
Intel Standard Manageability (ISM)
Intel Control-Flow Enforcement Technology
Intel Threat Detection Technology (TDT)
Intel Active Management Technology (AMT)
Intel Remote Platform Erase (RPE)
Intel One-Click Recovery
Intel Hardware Shield Eligibility
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 DDR5 6400 MT/s

Podpora ECC pamětí: ano