

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

12.04.25 10:47:29

INTEL CORE ULTRA 5 225



Cena celkem:

7 320 Kč

(bez DPH: 6 050 Kč)

Kód zboží:

PROINT1355

Part No.:

BX80768225

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Intel Core Ultra 5 225 Arrow Lake

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: Ultra 5 225

Počet jader: 10 (6× výkonnostní + 4× efektivní)

Max. frekvence: 4,9 GHz

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

Zákl. frekvence (efektivní jádra): 2,7 GHz

Patice: LGA 1851

Počet vláken: 10

L2 Cache: 22 MB

Cache (Intel Smart): 20 MB

TDP: 65 W

Max. výkon (Turbo Power): 121 W

Grafický procesor (integrovaná grafická karta)

Grafický čip: Intel Graphics

Frekvence: 300 MHz až 1,8 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 Trusted Execution Technology
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 DDR5 6400 MT/s

Podpora ECC paměti: ne