

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

12.04.25 11:51:27

INTEL CORE ULTRA 7 265F



Cena celkem:

9 570 Kč
(bez DPH: 7 909 Kč)

Kód zboží:

PROINT1350

Part No.:

BX80768265F

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Intel Core Ultra 7 265F Arrow Lake

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: Ultra 7 265F

Počet jader: 20 (8× výkonnostní + 12× efektivní)

Max. frekvence: 5,3 GHz

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

Zákl. frekvence (efektivní jádra): 1,8 GHz

Patice: LGA 1851

Počet vláken: 20

L2 Cache: 36 MB

Cache (Intel Smart): 30 MB

TDP: 65 W

Max. výkon (Turbo Power): 182 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 Max Technology 3.0
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