

INTEL CORE ULTRA 7 265K



Cena celkem:	12 658 Kč (bez DPH: 10 461 Kč)
Běžná cena:	13 923 Kč
Ušetříte:	1 266 Kč
Kód zboží:	PROINT1310
Part No.:	BX80768265K
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Intel Core Ultra 7 265K Arrow Lake

Balení neobsahuje chladič procesoru.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: Ultra 7 265K

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

Max. frekvence: 5,5 GHz

Zákl. frekvence (výkonnostní jádra): 3,9 GHz

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

Patice: LGA 1851

Počet vláken: 20

L2 Cache: 36 MB

Cache (Intel Smart): 30 MB

TDP: 125 W

Max. výkon (Turbo Power): 250 W

Grafický procesor (integrovaná grafická karta)

Grafický čip: Intel Graphics

Frekvence: 300 MHz až 2 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 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 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 paměti: až DDR5 6400 MT/s

Podpora ECC paměti: ano