

INTEL CORE ULTRA 5 225F



Cena celkem:	7 354 Kč (bez DPH: 6 077 Kč)
Běžná cena:	8 089 Kč
Ušetříte:	735 Kč
Kód zboží:	PROINT1360
Part No.:	BX80768225F
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Intel Core Ultra 5 225F Arrow Lake

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: Ultra 5 225F

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: 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 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