

## INTEL CORE ULTRA 5 245K



Cena celkem:	<b>9 652 Kč</b> <b>(bez DPH: 7 977 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>10 618 Kč</b>
Ušetříte:	<b>965 Kč</b>
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 paměti:** až DDR5 6400 MT/s

**Podpora ECC paměti:** ano