

Ondřej Šmehlík (prahacomputers.cz)

info@prahacomputers.cz

608697573

23.03.26 0:17:29

## INTEL CORE ULTRA 7 265F



Cena celkem:

**9 177 Kč**

**(bez DPH: 7 584 Kč)**

Běžná cena:

**10 094 Kč**

Ušetříte:

**918 Kč**

Kód zboží:

PROINT1350

Part No.:

BX80768265F

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### Intel Core Ultra 7 265F - více produktivity a kreativity díky AI

Procesor Intel Core Ultra 7 265F Arrow Lake ze zbrusu nové modelové řady přináší **integrované AI funkce** do vašeho počítačového systému. Vyznačuje se moderní architekturou Arrow Lake, která staví na lepším grafickém výkonu, energetické efektivitě a zejména umělé inteligenci. CPU v sobě **integruje modul NPU - AI engine**, který zajišťuje chod a efektivní zpracování úloh umělé inteligence.



Je vhodný pro stavbu PC sestavy **pro profesionály, hráče, tvůrce obsahu** a všechny, kteří si chtějí dopřát moderní technologie a aplikace. S umělou inteligencí je vaše práce lehčí. Integrovaná NPU jednotka **Intel AI Boost** podporuje platformy AI, které vám usnadní práci s aplikacemi zaměřené na zpracování obrazu, jazyka, respektive textu. **Úkoly založené na strojovém učení** zvládne bez kompromisů a je ideální volbou pro rozvoj AI modelů nejrůznějšího druhu.



## Gaming dnes i zítra

**Procesor Intel Core Ultra 7 265F** disponuje **20 jádry**, která atakují **maximální frekvenci 5,3 GHz**. Skládá se z 8 výkonnostních jader a 12 efektivních jader, díky čemuž dosahuje špičkového výkonu pro provoz moderních her, softwaru a dalších nástrojů pro digitální tvorbu, streamování a pracovní činnost. Mezi další přednosti patří **energeticky úsporný design**, který vede ke snížené spotřebě během standardního i náročného provozu. **Vylepšená architektura** tak přispívá k nižším nákladům i delší životnosti CPU.



## 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