Rentario s.r.o. (elenet.cz)
obchod@elenet.cz
(+420) 722 525 016

08.05.26 4:57:04

INTEL CORE ULTRA 5 250K PLUS

Cena celkem:	**5 572 Kč**
	(bez DPH: 4 605 Kč)
Běžná cena:	**6 129 Kč**
Ušetříte:	**557 Kč**
Kód zboží:	PROINT1380
Part No.:	BX80768250K
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Intel Core Ultra 5 250K PLUS – více produktivity a kreativity díky AI

Procesor **Intel Core Ultra 5 250K PLUS** 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 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 volnou pro rozvoj AI modelů nejrůznějšího druhu.

Gaming dnes i zítra

Procesor Intel Core Ultra 5 250K PLUS disponuje **18 jádry**, která atakují **maximální frekvenci 5,3 GHz**. Skládá se z 6 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. Tento model je rovněž vybaven **integrovaným grafickým čipem Intel Graphics**, který optimalizuje grafické úlohy a přispívá k lepšímu zpracování úloh, a tím také vyšší produktivitě. 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 5 250K PLUS Arrow Lake

Balení neobsahuje chladič procesoru.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model procesoru: Ultra 5 250K PLUS
Počet jader: 18 (6× výkonnostní + 12× efektivní)
Max. frekvence: 5,3 GHz
Zákl. frekvence (výkonnostní jádra): 4,2 GHz
Zákl. frekvence (efektivní jádra): 3,3 GHz
Patice: LGA 1851
Počet vláken: 18
L2 Cache: 30 MB
Cache (Intel Smart): 30 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 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: 256 GB
Paměťové kanály: 2
Podpora pamětí: až DDR5 7200 MT/s
Podpora ECC pamětí: ano