



**Procesorius  
INTEL Core Ultra  
5 245KF (2  
serija) 14  
branduolių, iki  
5.2 GHz, 26 MB  
spartinančioji  
atmintinė,  
FCLGA1851  
lizdas, dėžutėje**

Modelis: BX80768245KF

Gamintojas: INTEL

EAN: 5032037282109

Prekės kodas: 105250

**212.98€**

**INTEL Core Ultra 5 245KF (2 serijos) didelio našumo  
procesorius**

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

INTEL Core Ultra 5 245KF procesorius yra sukurtas šiuolaikiniams kompiuterijos poreikiams, sujungiant aukštą branduolių skaičių su pažangiu dirbtinio intelekto pagreičiu. Su 14 branduolių ir 14 gijų, šis procesorius užtikrina tvirtą daugiafunkcinį našumą, garantuodamas sklandų veikimą, nesvarbu, ar žaidžiate, ar kuriate turinį, ar naudojate sudėtingas profesionalias programas. Maksimalus „Turbo“ greitis siekia 5.2 GHz (P-branduolys), užtikrinant momentinį atsako laiką.

## Optimizuotas našumas ir efektyvumas

Sukurtas FCLGA1851 lizdui, „Core Ultra 5 245KF“ naudoja 26 MB „Intel Smart Cache“ (išmaniosios spartinančiosios atmintinės), žymiai sumažindamas delsą ir pagreitindamas prieigą prie dažnai naudojamų duomenų. „Intel Thread Director“ efektyviai valdo darbo krūvio paskirstymą, optimizuodamas našumą tarp našumo branduolių (P-core, 4.2 GHz bazinis) ir efektyvumo branduolių (E-core, 3.6 GHz bazinis, 4.6 GHz maksimalus spartinimas). Tai užtikrina išskirtinį energijos vartojimo efektyvumą, nepakenkiant skaičiavimo pralaidumui. Terminiai stebėjimo technologijos užtikrina stabilų ir vėsų veikimą esant didelėms apkrovoms.

## Integruotas DI ir daugialypės terpės pajėgumas

- **Intel AI Boost (NPU):** Turi specialų neuroninį procesoriaus bloką (NPU), skirtą dirbtinio intelekto ir mašininio mokymosi užduotims atlikti vietoje, žymiai pagerinant DI valdomų programų greitį ir efektyvumą.
- **Turinio kūrimo spartinimas:** Naudokite „Intel Quick Sync Video“ ypač greitam medijos kodavimui ir dekodavimui – tai yra esminis įrankis daugialypės terpės entuziastams ir vaizdo įrašų redaktoriams.
- **Giliojo mokymosi palaikymas:** Apima „Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0)“ ir „Intel Deep Learning Boost (DL Boost)“, skirtas pagreitinti sudėtingas skaičiavimo užduotis.

## Saugumo ir patikimumo funkcijos

Apsaugokite savo skaitmeninę aplinką naudodami platų „Intel“ saugumo ir stabilumo funkcijų rinkinį. Tokios technologijos kaip „Intel Trusted Execution Technology“, „Intel AES New Instructions (AES-NI)“ ir „Intel Boot Guard“ užtikrina, kad jūsų sistemos vientisumas ir slapti duomenys būtų apsaugoti nuo grėsmių, todėl procesorius tinkamas asmeninėms ir profesinėms reikmėms.

---

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

- „Intel“ virtualizacijos technologija (VT-x ir VT-d) suteikia reikiamą palaikymą virtualioms mašinoms ir specializuotoms aplinkoms.
- „Intel Secure Key“ ir „Intel OS Guard“ padidina bendrą sistemos apsaugą.

**INTEL** yra pasaulinis puslaidininkų inovacijų lyderis, kuriantis ir gaminantis esmines technologijas, kurios maitina pasaulio kompiuterinius įrenginius. Jų procesoriai yra šiuolaikinio našumo, patikimumo ir technologinės pažangos pagrindas.

Užsisakykite šį didelio našumo procesorių šiandien iš ++SHOP++ ir atnaujinkite savo sistemą naudodami pažangiausią apdorojimo galią.

The Intel Core Ultra 5 processor is designed to enhance your computing experience with features that improve performance and security. Featuring Smart Cache technology, this processor supports a variety of functionalities, including Intel Quick Sync Video, which enables efficient video processing for content creators and multimedia enthusiasts. With its robust thermal monitoring technologies and integrated virtualization capabilities, users can enjoy a stable and versatile computing environment that caters to both everyday use and demanding applications.

This processor includes an array of security features such as Intel Trusted Execution Technology and Intel AES New Instructions, ensuring that sensitive data remains protected. Intel Deep Learning Boost and Intel Thread Director efficiently manage workload demands, making it suitable for personal and professional applications. Experience a secure computing journey with the Intel Core Ultra 5 processor, tailored for those looking for reliability and efficiency in their devices.

Product Description: Intel Core Ultra 5 245KF / 4.2 GHz processor - Box | Product Type: Processor | Processor Type: Intel Core Ultra 5 245KF (Series 2) | Number of Cores: 14-core / 14 threads | Cache: 26 MB | Compatible Processor Socket: FCLGA1851 Socket | Processor Qty: 1 | Clock Speed: 4.2 GHz (P-core) / 3.6 GHz (E-core) | Max Turbo Speed: 5.2 GHz (P-core) / 4.6 GHz (E-core) | Features: Enhanced SpeedStep technology, Execute Disable Bit capability, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel AES New Instructions (AES-NI), Thermal Monitoring Technologies, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Smart Cache, Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Speed Shift Technology, Intel Volume

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shoppro.lt](http://www.shoppro.lt) | [info@shoppro.lt](mailto:info@shoppro.lt) | +370 693 39903

Management Device (VMD), Intel Boot Guard, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Thread Director, Instruction Set 64-bit, Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel Standard Manageability (ISM), Mode-based Execute Control (MBEC), Intel Virtualization Technology for Directed (VT-x), Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.5 | Neural Processor Unit (NPU): Intel AI Boost

---

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903