

Procesorius INTEL Core Ultra 9 285K 5.7GHz FCLGA1851 24 Branduoliai 36M Cache



Modelis: BX80768285K

Gamintojas: INTEL

EAN: 5032037281928

Prekės kodas: 573870

635.00€ ~~649.00€~~

Procesorius Intel Core Ultra 9 285K - Didžiausias Našumas LGA1851 Platformai

„Intel Core Ultra 9 285K“ procesorius sukurtas ekstremaliai stacionaraus kompiuterio našumui. Jis idealiai tinka entuziastams, profesionaliems kūrėjams ir tiems vartotojams, kuriems reikalingas bekompromis greitis ir efektyvumas. Naudojant modernų FCLGA1851 lizdą, šis procesorius užtikrina didžiulę lygiagrečios apdorojimo galią, kartu su naujos kartos architektūriniais patobulinimais.

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 | info@shopro.lt | +370 693 39903

Neprilygstama Apdorojimo Galia

Patirkite novatorišką greitį dėl hibridinės architektūros. „Intel Core Ultra 9 285K“ turi **24 branduolius ir 24 gijas**, papildytas didele **36 MB spartinančiaja (Cache) atmintimi**, užtikrinančia greitą duomenų prieigą ir puikų reagavimą visose programose.

- **Maksimalus „Turbo“ Dažnis:** Siekia iki 5.7 GHz Našumo branduoliuose (P-cores) ir 4.6 GHz Efektyvumo branduoliuose (E-cores), užtikrindamas išskirtinį greitį vienos gijos ir intensyvioms užduotims.
- **Baziniai Dažniai:** Stabilus veikimas esant 3.7 GHz (P-core) ir 3.2 GHz (E-core).
- **Lizdo Suderinamumas:** Specialiai sukurtas FCLGA1851 lizdui, palaikantis naujausios kartos aukščiausios klasės pagrindines plokštes.

Integruotas Intelektas ir Pažangios Technologijos

Be didelio bazinio dažnio, „Ultra 9 285K“ integruoja specializuotas technologijas, skirtas darbo eigos optimizavimui. Integruotas **Intel AI Boost (NPU)** žymiai pagreitina dirbtinio intelekto valdomas užduotis, todėl procesorius puikiai tinka turinio kūrimui ir pažangioms programoms, naudojančioms mašininį mokymąsi.

Svarbiausios Našumo ir Saugumo Savybės:

- „Intel Deep Learning Boost“ (DL Boost) ir „Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.5“ (GNA 3.5) pagerina dirbtinio intelekto užduotis ir triukšmo slopinimą.
- „Intel Thread Director“ užtikrina intelektualų užduočių planavimą tarp P-branduolių ir E-branduolių, kad būtų pasiektas optimalus efektyvumas.
- „Intel vPro Enterprise Platform“ atitiktis suteikia geresnį saugumą, patikimumą ir nuotolinio valdymo galimybes, puikiai tinkančias profesionaliai aplinkai.
- Pažangios saugumo funkcijos, tokios kaip „Intel Secure Key“, „Intel Boot Guard“ ir „Mode-based Execute Control“ (MBEC), užtikrina visapusišką platformos apsaugą.
- „Intel Turbo Boost Max Technology 3.0“ ir „Intel Thermal Velocity Boost“ dinamiškai maksimalizuoja dažnį atsižvelgiant į energijos ir terminio aušinimo rezervą.

INTEL yra pasaulinis puslaidininkų inovacijų lyderis, kuriantis ir gaminantis esmines technologijas, kurios maitina pasaulio kompiuterinę infrastruktūrą. Žinomi dėl patikimumo ir nuolatinio našumo

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 | info@shopro.lt | +370 693 39903

gerinimo, „Intel“ procesoriai nustato stacionarių kompiuterių standartus.

Užsisakykite didelio našumo „Intel Core Ultra 9 285K“ procesorių jau šiandien iš ++SHOP++ ir pakelkite savo kompiuterinę patirtį į aukščiausią lygį su pirmaujančiu greičiu ir efektyvumu.

The Intel Core Ultra 9 processor offers performance with a clock speed of 2.3 GHz and the capability to boost up to 5.1 GHz. This processor is built on Smart Cache technology, featuring 24 MB of cache memory for efficiency in data processing. With 16 cores and 22 threads, it manages multi-threaded applications, ensuring smooth operation across demanding tasks.

Integrated Intel Arc Graphics elevate the visual experience, supporting up to 7680 x 4320 @ 60 Hz (HDMI) resolution. The ability to handle quad display setups means improved multitasking capabilities. Additional features, such as Intel Quick Sync Video and advanced security technologies, enhance this processor, making it a versatile choice for professionals and enthusiasts alike.

Product Description: Intel Core Ultra 9 285K / 3.7 GHz processor - Box | Product Type: Processor | Processor Type: Intel Core Ultra 9 285K (Series 2) | Number of Cores: 24-core / 24 threads | Cache: 36 MB | Integrated Graphics: Intel HD Graphics | Compatible Processor Socket: FCLGA1851 Socket | Processor Qty: 1 | Clock Speed: 3.7 GHz (P-core) / 3.2 GHz (E-core) | Max Turbo Speed: 5.7 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), Idle States, Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Intel Secure Key, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel OS Guard, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Speed Shift Technology, Intel Volume Management Device (VMD), Intel Boot Guard, Intel Thermal Velocity Boost, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel vPro Platform Eligibility, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Thread Director, Instruction Set 64-bit, Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel Stable IT Platform Program (SIPP), Intel vPro Enterprise Platform Eligibility, Intel Threat Detection Technology (TDT), Intel Standard Manageability (ISM), Intel One-Click Recovery, Intel Hardware Shield Eligibility, Intel Total Memory Encryption - Multi Key, Intel Virtualization Technology with Redirect Protection (VT-rp), Mode-based Execute Control (MBEC), Intel Virtualization Technology for Directed (VT-x), Intel Remote Platform Erase (RPE), 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.shoppro.lt | info@shoppro.lt | +370 693 39903