



Procesoriai
INTEL Core Ultra
7 265KF 5.5GHz
(20 Branduolių,
30MB Cache)
FCLGA1851
lizdui, Dėžutinė
versija (Boxed)

Modelis: BX80768265KF

Gamintojas: INTEL

EAN: 5032037281980

Prekės kodas: 579708

292.99€

INTEL Core Ultra 7 265KF Procesorius: Naujos Kartos Našumas

„Intel Core Ultra 7 265KF“ procesorius suteikia išskirtinę galią ir efektyvumą sudėtingoms skaičiavimo užduotims, žaidimams ir turinio kūrimui. Sukurtas remiantis revoliucine „Intel“

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

architektūra, šis 20 branduolių procesorius veikia 3.9 GHz baziniu dažniu (P-branduolys) ir gali pasiekti fenomenalų 5.5 GHz maksimalų Turbo greitį, užtikrindamas greitą reakciją net esant didelėms apkrovoms. Jo palaikomas FCLGA1851 lizdas idealiai tinka modernioms, didelio našumo stalinių kompiuterių sistemoms.

Spartintas Intelektas ir Efektyvumas

Įrengtas didelės 30 MB „Intel Smart Cache“ spartinančiosios atmintinės, „Core Ultra 7 265KF“ efektyviai valdo duomenų srautą, žymiai sumažindamas vėlavimą. Išskirtinė savybė yra integruotas neuroninis procesoriaus vienetas (NPU), žymimas kaip **Intel AI Boost**, kuris apima „Intel Gaussian“ ir „Neural Accelerator 3.5“ technologiją. Ši dedikuota aparatinė įranga spartina dirbtinio intelekto ir mašininio mokymosi programas, didindama produktyvumą atliekant užduotis nuo duomenų analizės iki vaizdo apdorojimo.

Be to, „Intel Deep Learning Boost“ (DL Boost) ir „Advanced Vector Extensions 2“ (AVX2.0) žymiai pagerina vektorinio apdorojimo darbo krūvius, o tai yra itin svarbu moksliniam modeliavimui ir profesionaliai kūrybinei programinei įrangai.

Pagrindinės Našumo ir Saugumo Savybės:

- **Hibridinė Architektūra:** Turi 20 branduolių ir 20 gijų, kur P-branduoliai pasiekia iki 5.5 GHz maksimalų Turbo greitį, o efektyvumo branduoliai (E-branduoliai) – iki 4.6 GHz.
- **Pažangi Spartinančioji Atmintinė:** 30 MB „Intel Smart Cache“ užtikrina greitą prieigą prie dažnai naudojamų duomenų.
- **DI Spartinimas:** Integruotos „Intel AI Boost“ (NPU) ir „DL Boost“ technologijos optimizuoja DI pagrįstus darbo srautus.
- **Virtualizacijos Palaikymas:** „Intel Virtualization Technology“ (VT-x) ir „Directed I/O“ (VT-d) užtikrina patikimą resursų valdymą ir saugumą virtualioje aplinkoje.
- **Platformos Saugumas:** Išsami apsauga, įskaitant „Intel Secure Key“, „Intel Boot Guard“ ir „Intel OS Guard“, apsaugo sistemos vientisumą nuo pat paleidimo.
- **Optimizuotas Valdymas:** Apima „Intel Thread Director“ išmaniajam darbo krūvių paskirstymui ir „Intel Turbo Boost Max Technology 3.0“ maksimaliam vienos gijos našumui.
- **Terminis Valdymas:** Terminio stebėjimo technologijos kartu su „Enhanced SpeedStep“ užtikrina stabilų veikimą ir efektyvų energijos suvartojimą.

„Intel Core Ultra 7 265KF“ sukurtas naudotojams, kuriems reikalingas bekompromis greitis, pažangiausias saugumas ir integruotos dirbtinio intelekto galimybės didelio našumo skaičiavimo užduotims atlikti.

INTEL yra pasaulinė silicio inovacijų lyderė, kurianti ir gaminanti esmines technologijas, kurios yra pasaulio skaičiavimo įrenginių pagrindas. Jų procesoriai garsėja patikimumu, našumu ir pažangiausiais technologiniais standartais.

Užsisakykite šiandien iš ++SHOP++ kaip mes siūlome geriausią komponentų pasirinkimą ir specializuotą klientų palaikymą jūsų naujam kompiuterio konstravimui.

The Intel Core Ultra 7 processor integrates advanced technologies to enhance performance and security. With Smart Cache technology, it efficiently manages data for faster processing speeds. Features like Intel Quick Sync Video facilitate seamless multimedia experiences, while support for virtualization ensures optimal resource management. Built with numerous security features such as Intel Secure Key and Intel Boot Guard, this processor provides protection against threats. Designed for high-performance computing, it includes Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0) and Intel Deep Learning Boost (DL Boost) to accelerate workloads, from data analysis to AI applications. This processor is a reliable choice for users seeking improved performance and security in their computing tasks.

Product Description: Intel Core Ultra 7 265KF / 3.9 GHz processor - Box | Product Type: Processor | Processor Type: Intel Core Ultra 7 265KF (Series 2) | Number of Cores: 20-core / 20 threads | Cache: 30 MB | Compatible Processor Socket: FCLGA1851 Socket | Processor Qty: 1 | Clock Speed: 3.9 GHz (P-core) / 3.3 GHz (E-core) | Max Turbo Speed: 5.5 GHz (P-core) / 4.6 GHz (E-core) | Features: Enhanced SpeedStep technology, Execute Disable Bit capability, Intel 64 Technology, Intel Trusted Execution Technology, 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 Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Speed Shift Technology, Intel Volume Management Device (VMD), Intel Boot Guard, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), 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

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

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 | Manufacturer Warranty: 3-year warranty