



Procesorius INTEL Core Ultra 7 265 (20 branduolių, iki 5.3 GHz, LGA1851)

Modelis: BX80768265

Gamintojas: INTEL

EAN: 5032037282512

Prekės kodas: 406180

561.98€

Procesorius INTEL Core Ultra 7 265: Didelio Našumo Skaičiavimas ir Integruotas DI

Intel Core Ultra 7 265 procesorius užtikrina išskirtinį našumą reiklioms darbalaukio programoms, aukščiausios klasės daugiafunkciniam darbui ir sudėtingiems uždaviniams. Sukurtas su hibridine architektūra, šis 20 branduolių procesorius apjungia galingus P-branduolius (našumo) ir efektyvius E-branduolius (efektyvumo), kuriuos sklandžiai valdo „Intel Thread Director“ technologija. Su didele 30 MB „Smart Cache“ atmintimi ir maksimaliu „Turbo“ greičiu, siekiančiu 5.3 GHz, „Core Ultra 7 265“

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

užtikrina greitą duomenų apdorojimą ir operatyvumą tiek profesionalams, tiek pažengusiems vartotojams.

Pagrindinės Našumo Specifikacijos:

- Procesoriaus Tipas: Intel Core Ultra 7 265 (2 serija), suderinamas su FCLGA1851 lizdu.
- Branduolių Konfigūracija: 20 branduolių / 20 gijų, užtikrinančių didžiulį lygiagretų apdorojimo pajėgumą.
- Taktinis Dažnis: P-branduolio bazinis dažnis 2.4 GHz (E-branduolio 1.8 GHz), maksimalus „Turbo“ dažnis siekia 5.3 GHz (naudojant Intel Turbo Boost Max Technology 3.0).
- Integruota Grafika: „Intel HD Graphics“ užtikrina patikimą vaizdinę išvestį ir daugialypės terpės palaikymą.
- Spartinančioji Atmintis: Didelė 30 MB „Intel Smart Cache“ užtikrina efektyvų duomenų prieigą ir pagreitina programų įkėlimą.

Pagreitintas Dirbtinis Intelektas ir Išplėstinės Funkcijos

Sukurta ateities kompiuterijai, „Core Ultra 7 265“ integruoja specializuotą aparatinę įrangą dirbtinio intelekto pagreitinimui. „Intel AI Boost“, kurį palaiko Gaussian ir Neuroninis Akceleratorius 3.5 (GNA 3.5) ir Neuroninis Procesorius (NPU), žymiai pagreitina DI užduotis ir darbo krūvio apdorojimą. Kartu su „Intel Deep Learning Boost“ (DL Boost) ir „Intel Advanced Vector Extensions 2“ (AVX2.0), šis procesorius dramatiškai pagerina našumą duomenų analizės, turinio kūrimo ir intensyvių skaičiavimo uždavinių metu.

Įmonės Lygio Saugumas ir Platformos Patikimumas

Profesionaliai aplinkai „Core Ultra 7 265“ siūlo „Intel vPro“ platformos tinkamumą, užtikrinant aukštus valdymo, stabilumo ir saugumo standartus. Svarbiausios saugumo funkcijos apima „Intel Secure Key“, „Intel Boot Guard“, „Intel OS Guard“, „Intel Hardware Shield Eligibility“ ir „Intel Threat Detection Technology“ (TDT), teikiančias patikimą apsaugą nuo aparatinės ir programinės įrangos pažeidžiamumų. Tokios funkcijos kaip „Intel Virtualization Technology“ (VT-x) ir „Intel Virtualization Technology for Directed I/O“ (VT-d) pagerina resursų valdymą ir veiklos efektyvumą.

INTEL yra visame pasaulyje pripažintas puslaidininkių inovacijų lyderis, kuriantis ir gaminantis esmines technologijas, kurios maitina pažangiausius pasaulio kompiuterijos prietaisus. „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

procesoriai yra patikimumo, našumo ir pažangiausių funkcijų integravimo sinonimas, palaikomas 3 metų gamintojo garantija.

Užsisakykite šiandien iš ++SHOP++, nes siūlome geriausius INTEL techninės įrangos pasiūlymus ir patikimą gamintojo garantijos palaikymą.

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 7 265 / 2.4 GHz processor - Box | Product Type: Processor | Processor Type: Intel Core Ultra 7 265 (Series 2) | Number of Cores: 20-core / 20 threads | Cache: 30 MB | Integrated Graphics: Intel HD Graphics | Compatible Processor Socket: FCLGA1851 Socket | Processor Qty: 1 | Clock Speed: 2.4 GHz (P-core) / 1.8 GHz (E-core) | Max Turbo Speed: 5.3 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 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 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

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

Directed (VT-x), Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.5 | Neural Processor Unit (NPU): Intel AI
Boost | Manufacturer Warranty: 3-year warranty