

**Procesorius
INTEL Core Ultra
7 265F 2.4GHz
(5.3GHz Turbo)
20 Branduolių
LGA1851 30MB
Spartinančioji
Atmintis**



Modelis: BX80768265F

Gamintojas: INTEL

EAN: 5032037282734

Prekės kodas: 436010

390.99€

Naujos Kartos Našumas: Procesorius Intel Core Ultra 7 265F

Intel Core Ultra 7 265F procesorius yra sukurtas patenkinti šiuolaikinius skaičiavimo poreikius, integruojant pažangią hibridinę architektūrą, kuri užtikrina išskirtinį greitį, efektyvumą ir intelektą. Šis 20 branduolių procesorius naudoja Intel Thread Director technologiją protingam darbo krūvio paskirstymui, garantuodamas optimalų našumą tarp didelio našumo P-branduolių (iki 5,3 GHz Turbo)

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

ir efektyvių E-branduolių (iki 4,6 GHz Turbo).

Neprilygstamas Greitis ir Efektyvumas

Turėdamas didžiulę 30 MB Smart spartinančiąją atmintį (Cache), Core Ultra 7 265F sumažina duomenų delsą, pagreitinamas viską – nuo intensyvių žaidimų iki sudėtingos duomenų analizės. Sukurtas naujam FCLGA1851 lizdui, šis centrinis procesorius (CPU) yra aukštos spartos stalinių kompiuterių sistemų pagrindas.

- **20 Branduolių / 20 Gijų:** Galinga konfigūracija lengvai apdorojanti lygiagrečias užduotis.
- **Aukštas Taktinis Dažnis:** Baziniai dažniai siekia 2,4 GHz (P-branduolys) ir 1,8 GHz (E-branduolys), o su Intel Turbo Boost Max Technology 3.0 pasiekia iki 5,3 GHz.
- **30 MB Spartinančioji Atmintis:** Didelė L3 spartinančioji atmintis greitam duomenų pasiekimui ir pagerintam apdorojimo efektyvumui.
- **Pažangi Architektūra:** Optimizuotas FCLGA1851 lizdui, palaikomas Intel Thread Director.

Dirbtinio intelekto Spartinimas ir Saugumo Savybės

Intel Core Ultra 7 265F yra optimizuotas ateities darbo krūviams, įtraukiant Intel Deep Learning Boost (DL Boost) ir Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0) technologijas, kurios drastiškai pagreitina dirbtinio intelekto ir mašininio mokymosi užduotis. Be to, procesorius integruoja išsamias saugumo priemones, būtinas tiek profesionaliam, tiek namų naudojimui, užtikrinant sistemos vientisumą ir duomenų apsaugą.

- **Pasirengimas DI:** Naudoja Intel DL Boost ir Intel Gaussian bei Neural Accelerator 3.5 dedikuotam AI apdorojimui.
- **Patikimas Saugumas:** Apima Intel Boot Guard, Intel Secure Key ir Intel OS Guard, skirtus apsaugoti sistemą nuo programinės ir techninės įrangos grėsmių.
- **Virtualizacijos Palaikymas:** Intel Virtualization Technology (VT-x) ir Directed I/O (VT-d) užtikrina optimalų išteklių valdymą virtualizuotoje aplinkoje.

INTEL yra pasaulinė puslaidininkių inovacijų lyderė, kurianti ir gaminanti mikroprocesorius, kurie varo pasaulio kompiuterius ir duomenų centrus, žinoma dėl technologinės pažangos visuose skaičiavimo segmentuose.

Užsisakykite savo Intel Core Ultra 7 265F jau šiandien iš ++SHOP++ ir patirkite aukščiausią stalinio kompiuterio našumą bei saugumą.

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

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 265F / 2.4 GHz processor - Box | Product Type: Processor | Processor Type: Intel Core Ultra 7 265F (Series 2) | Number of Cores: 20-core / 20 threads | Cache: 30 MB | 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: Execute Disable Bit capability, Idle States, Instruction Set 64-bit, Intel 64 Technology, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Boot Guard, Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.5, Intel OS Guard, Intel Secure Key, Intel Speed Shift Technology, Intel SSE4.1, Intel SSE4.2, Intel Standard Manageability (ISM), Intel Thread Director, Intel Trusted Execution Technology, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Virtualization Technology for Directed (VT-x), Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel Volume Management Device (VMD), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT), Mode-based Execute Control (MBEC), SpeedStep technology, Thermal Monitoring Technologies