

Procesorius Intel Core i7- 14700F 2.1GHz (Max 5.4GHz) 20 branduolių/28 gijų LGA1700, dėžutėje



Modelis: BX8071514700F

Gamintojas: INTEL

EAN: 5032037279246

Prekės kodas: 469219

384.99€

Procesorius Intel Core i7-14700F (14-oji karta) - Galia aukštos klasės staliniam kompiuteriams

Intel Core i7-14700F (14-osios kartos) procesorius yra sukurtas užtikrinti išskirtinį našumą reikiams užduotims, aukščiausios klasės žaidimams ir profesionaliam darbui. Šis procesorius pasižymi „Intel“ pažangia hibridine architektūra, sujungiančia didelį taktinių dažnių greitį su galingu kelių branduolių efektyvumu. Tai yra idealus pagrindas kompiuteriams, naudojantiems diskretines vaizdo plokštes ir

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

reikalaujantiems tvirtų dirbtinio intelekto pagreičio galimybių.

Neprilygstamas hibridinis našumas

Pagamintas efektyviu 7 nm technologiniu procesu, i7-14700F turi masyvią 20 branduolių (P-branduoliai ir E-branduoliai) ir 28 gijų konfigūraciją. Našumo branduoliai veikia 2.1 GHz baziniu dažniu ir gali pasiekti stulbinantį 5.4 GHz „Turbo“ dažnį, o efektyvumo branduoliai – 1.5 GHz baziniu ir 4.2 GHz „Turbo“ dažniu. Ši galinga sąranka, valdoma „Intel Thread Director“ technologija, užtikrina optimalų užduočių paskirstymą, maksimalų reagavimą ir sklandų kelių užduočių atlikimą.

Pagrindinės specifikacijos ir technologijos:

- **Didelis branduolių skaičius:** 20 branduolių (hibridinė architektūra) / 28 gijos, suteikiančios milžinišką kelių užduočių atlikimo potencialą.
- **Didelis dažnis:** Maksimalus „Turbo“ dažnis iki 5.4 GHz (P-branduolys) ir 4.2 GHz (E-branduolys).
- **Spartinančioji atmintinė:** Talpi 33 MB spartinančioji atmintinė užtikrina greitesnę prieigą prie duomenų ir nuoseklų našumą.
- **Optimizuotas Našumas:** „Intel Turbo Boost Max Technology 3.0“ optimizuoja našumą, identifikudama ir pagreitindama greičiausius Našumo branduolius.
- **AI (dirbtinio intelekto) pagreitis:** Integruota „Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0 (GNA 3.0)“ ir „Deep Learning Boost (DL Boost)“ technologija dirbtinio intelekto užduotims spartinti.
- **Išplėstinės saugumo funkcijos:** Apima Intel AES-NI, Secure Key ir Trusted Execution Technology, skirtas pagerintam sistemos vientisumui ir duomenų apsaugai.
- **Virtualizacijos palaikymas:** Palaiko Intel VT-x ir VT-d, skirtą saugiai ir efektyviai virtualiai aplinkai.
- **Lizdas:** Suderinamas su FCLGA1700 lizdu.

„Intel“ yra pasaulinė puslaidininkių gamybos lyderė, žinoma dėl novatoriškų CPU technologijų, kurios apibrėžia šiuolaikinius skaičiavimo standartus serveriuose, staliniuose ir mobiliuosiuose kompiuteriuose.

Užsisakykite Intel Core i7-14700F jau šiandien iš ++SHOP++ ir patirkite naujos kartos kompiuterijos galią, pritaikytą didelio našumo sistemoms.

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

These processors power high-end PCs with excellent CPU performance for discrete-level graphics, and AI acceleration.

Product Description: Intel Core i7 i7-14700F / 2.1 GHz processor - Box | Product Type: Processor | Processor Type: Intel Core i7 i7-14700F (14th Gen) | Number of Cores: 20-core / 28 threads | Cache: 33 MB | Compatible Processor Socket: FCLGA1700 Socket | Processor Qty: 1 | Clock Speed: 2.1 GHz (P-core) / 1.5 GHz (E-core) | Max Turbo Speed: 5.4 GHz (P-core) / 4.2 GHz (E-core) | Manufacturing Process: 7 nm | Features: Intel Gaussian and Neural Accelerator 3.0, Intel Thread Director, Intel Deep Learning Boost (DL Boost), Intel Speed Shift Technology, Intel Turbo Boost Max Technology 3.0, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Hyper-Threading Technology, Intel 64 Technology, Instruction Set 64-bit, streaming SIMD extensions 4.1, streaming SIMD extensions 4.2, Intel Advanced Vector Extensions 2 (AVX2.0), Idle States, Enhanced SpeedStep technology, Thermal Monitoring Technologies, Intel Volume Management Device (VMD), Intel Standard Manageability (ISM), Intel Control-Flow Enforcement Technology, Intel AES New Instructions (AES-NI), Intel Secure Key, Intel OS Guard, Intel Trusted Execution Technology, Execute Disable Bit capability, Intel Boot Guard, Mode-based Execute Control (MBEC), Intel Virtualization Technology, Intel Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d), Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT) | Manufacturer Warranty: 3-year warranty