



**Procesorius
Intel Core i7-
12700KF Alder
Lake
stacionariems
kompiuteriams |
12 branduolių,
5.0 GHz Turbo,
25MB,
atrakintas
(LGA1700,
125W, dėžutė)**

Modelis: BX8071512700KFSRL4P

Gamintojas: INTEL

EAN: 5032037234054

Prekės kodas: 572112

297.99€

Intel Core i7-12700KF procesorius: atrakinta galia žaidimams ir kūrybai

Patirkite neprilygstamą našumą su Intel Core i7-12700KF stacionaraus kompiuterio procesoriumi, sukurtu pagal pažangią 12-osios kartos Alder Lake architektūrą. Sukurtas rimtiems žaidėjams, turinio kūrėjams ir profesionalams, i7-12700KF užtikrina aukštą taktinių dažnių ir puikias daugelio gijų galimybes, garantuojančias sklandų ir efektyvų darbą net esant didžiausioms apkrovoms.

Pagrindinis našumas ir greitis

Šis procesorius turi 12 galingų branduolių ir 20 gijų, optimizuojančių našumą įvairiose programose – nuo konkurencingų žaidimų iki intensyvaus duomenų apdorojimo. Veikiantis 3,6 GHz baziniu taktiniu dažniu, i7-12700KF gali dinamiškai pasiekti įspūdingą 5,0 GHz Turbo dažnį, suteikdamas momentinį reakcijos laiką, reikalingą šiuolaikinėms skaičiavimo užduotims. Didelė 25 MB spartinančioji atmintinė (cache) dar labiau pagreitina prieigą prie svarbiausių duomenų.

- **Architektūra:** 12-osios kartos Intel Alder Lake, skirta didesniam efektyvumui ir greičiui.
- **Aukštas dažnis:** Bazinis dažnis 3,6 GHz, Turbo Boost iki 5,0 GHz.
- **Daugiabrando linė galia:** 12 branduolių / 20 gijų, užtikrinančių išskirtinį daugiafunkcinį ir atvaizdavimo našumą.
- **Atrakintas daugiklis (KF):** Leidžia atlikti spartinimą (overclocking) ir pritaikyti našumą pagal individualius poreikius.
- **Lizdas:** Suderinamas su moderniu LGA 1700 lizdu.
- **Parengtas ateičiai:** Palaiko naujos kartos standartus, įskaitant PCIe 5.0 ir DDR5 atmintį (iki 4800 MHz).
- **Maitinimo reikalavimai (TDP):** Efektyvus 125W bazinis veikimas.

Skirtas entuziastams ir spartintojams

Žymėjimas „KF“ reiškia, kad šis Core i7-12700KF procesorius neturi integruotos grafikos ir, kas svarbiausia, turi atrakintą daugiklį. Tai idealus pasirinkimas entuziastams, norintiems maksimaliai išnaudoti našumo ribas per rankinį spartinimą. Naudojant tinkamą aušinimo sprendimą (parduodama

atskirai, nes tai yra BOX versija be aušintuvo), šis procesorius siūlo lankstumą, reikalingą maksimaliam kadrų dažniui padidinti ir atvaizdavimo laikui žymiai sutrumpinti.

Naujos kartos ryšiai

Paruoškite savo kompiuterį ateities technologijoms su neprilygstamu ryšiu. i7-12700KF palaiko didelės spartos DDR5 RAM ir pažangią PCIe 5.0 pralaidą, leidžiančią naudoti sparčiausius SSD diskus ir naujos kartos vaizdo plokštes. Tai užtikrina, kad jūsų platforma išliks aktuali ir labai konkurencinga ilgus metus.

INTEL yra pasaulinė puslaidininkių technologijų lyderė, žinoma dėl naujoviškų ir didelio našumo centrinių procesorių gamybos, kurie maitina sudėtingiausius pasaulio kompiuterius ir duomenų centrus.

Užsisakykite šį galingą Intel Core i7-12700KF procesorių jau šiandien iš ++SHOP++ ir susikurkite savo galingiausią asmeninį kompiuterį!

Intel Core i7-12700KF Processor (25M Cache, up to 5.00 GHz) FC-LGA16A Boxed

Unmatched Performance for Power Users

The Intel Core i7-12700KF processor is designed to deliver outstanding performance for gamers, content creators, and professionals. With its advanced architecture and high clock speeds, this processor ensures you can tackle the most demanding tasks with ease. Built on Intel's latest 10nm process technology, the Core i7-12700KF offers superior power efficiency and enhanced performance, making it an excellent choice for high-performance computing.

High-Speed Processing Power

Featuring 12 cores and 20 threads, the Intel Core i7-12700KF excels in both single-threaded and multi-threaded applications. This makes it perfect for a wide range of tasks, from gaming and

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

streaming to content creation and data processing. Its base clock speed of 3.6 GHz and the ability to boost up to 5.00 GHz provide the speed and responsiveness needed for smooth and efficient performance across all applications.

Exceptional Gaming Experience

For gamers, the Core i7-12700KF offers a superior gaming experience. Its high clock speeds and efficient architecture ensure that games run smoothly, with minimal lag and high frame rates. Whether you're playing the latest AAA titles or engaging in competitive online gaming, this processor delivers the performance needed to stay ahead of the competition. Additionally, with support for the latest graphics technologies, it provides an immersive gaming experience with stunning visuals and fluid gameplay.

Advanced Content Creation

Content creators will appreciate the Core i7-12700KF's ability to handle intensive tasks such as video editing, 3D rendering, and graphic design. Its multi-core performance allows for faster rendering times and smoother multitasking, enabling creators to work more efficiently and effectively. With the Core i7-12700KF, you can focus on your creative projects without worrying about performance bottlenecks or slowdowns.

Enhanced Power Efficiency

Despite its high performance, the Core i7-12700KF is designed with power efficiency in mind. The advanced 10nm process technology ensures lower power consumption, reducing heat output and improving overall system efficiency. This makes it an eco-friendly choice for users who want top-tier performance without excessive energy consumption.

Customizable Performance

The "KF" designation means that this processor comes with an unlocked multiplier, allowing users to overclock and customize performance to meet their specific needs. Whether you're a gamer looking to push frame rates to the max or a content creator needing extra processing power, the Core i7-

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

12700KF offers the flexibility to adjust performance settings for optimal results.

Future-Ready Connectivity

The Intel Core i7-12700KF supports the latest connectivity standards, including PCIe 5.0 and DDR5 memory, providing faster data transfer rates and improved system performance. This ensures that your system is ready to take advantage of the latest advancements in hardware technology, offering a future-proof platform for years to come. The processor is compatible with the LGA 1700 socket, making it easy to upgrade or build a new system with the latest Intel technology.

Efficient Thermal Management

Thermal management is crucial for maintaining peak performance, and the Core i7-12700KF is equipped with advanced thermal solutions to keep temperatures in check. This ensures stable performance even under heavy workloads, preventing thermal throttling and allowing users to push their systems to the limit without overheating.

Comprehensive Security Features

Intel's Core i7-12700KF comes with a suite of advanced security features designed to protect your data and system. With hardware-level security technologies such as Intel Hardware Shield and Intel Threat Detection Technology, users can have peace of mind knowing their systems are protected against potential threats. These features provide enhanced protection against malware, unauthorized access, and other security risks, ensuring a safe and secure computing environment.

In conclusion, the Intel Core i7-12700KF processor is a powerful and versatile choice for users seeking high performance, efficiency, and reliability. With its impressive clock speeds, multi-core capabilities, and advanced features, this processor is perfect for gamers, content creators, and professionals who demand the best. Upgrade your system with the Intel Core i7-12700KF and experience the ultimate in computing performance and power.

Vendor Homepage: ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/134595/intel-core-i712700kf-processor-25m-cache-up-to-5-00-ghz.html | CPU application: Desktop | CPU Family name: Intel Core i7 | Model number: i7-12700KF | Core name: Alder Lake | Clock speed: 3600 | Number of cores: 12 |

Cache: 25MB | Socket: LGA1700 | Wattage: 125 | Turbo frequency: 5000 | Integrated graphics: No |
Memory type: DDR4/DDR5 | Frequency speed: 4800 | Packing type: BOX | Cooler included: No | Units
per Shipping Box: 1 | Unit Calculated Volume: 0.00052 | Product Net Weight: 0.03 | Unit Calculated
Weight: 0.2

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