



Stacionarus Procesorius AMD Ryzen 7 5800X Vermeer (8 branduoliai, 3.8 GHz, 4.7 GHz Turbo, 32MB spartinančioji atmintis, AM4)

Modelis: 100-100000063WOF

Gamintojas: AMD

EAN: 730143312714

Prekės kodas: 570914

238.99€

AMD Ryzen 7 5800X: Aukščiausias Našumas Žaidėjams ir Kūrėjams

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

AMD Ryzen 7 5800X stacionarus procesorius sukurtas užtikrinti elitinį našumą reikliausiems vartotojams. Sukurtas naudojant novatorišką Zen 3 architektūrą (Vermeer), šis procesorius pasižymi išskirtiniu vieno branduolio greičiu, kuris yra gyvybiškai svarbus žaidžiant, ir galinga kelių gijų galia, būtina turinio kūrimui ir sudėtingam atvaizdavimui.

Svarbiausios Našumo Savybės

- **8 Branduoliai / 16 Gijų:** Užtikrina tvirtą kelių užduočių atlikimą ir pagreitina profesionalius darbo krūvius, įskaitant 3D atvaizdavimą, aukštos raiškos vaizdo kodavimą ir virtualių mašinų valdymą.
- **Aukštas Taktinis Dažnis:** Bazinis taktinis dažnis yra 3.8 GHz, o maksimalus „Turbo“ dažnis siekia 4.7 GHz, užtikrinant greitą duomenų apdorojimą ir sistemos reakciją.
- **32 MB L3 Spartinančioji Atmintis:** Didelė spartinančiosios atminties talpa žymiai sumažina vėlavimą, dėl ko duomenys pasiekiami greičiau, o žaidimų metu užtikrinamas sklandesnis kadrų dažnis.
- **Zen 3 Architektūra:** Suteikia reikšmingų instrukcijų per taktą (IPC) patobulinimų, o tai tiesiogiai lemia geresnį bendrą našumą ir energijos vartojimo efektyvumą.

Optimizuotas Naujos Kartos Žaidimams

Pakelkite savo žaidimų patirtį į naują lygį. Ryzen 7 5800X puikiai optimizuotas didelio atnaujinimo dažnio monitoriams ir aukščiausios klasės vaizdo plokštėms, suteikdamas išskirtinį kadrų dažnį ir trumpesnį įkėlimo laiką. Naujausių technologijų, tokių kaip PCIe 4.0, palaikymas padvigubina pralaidumą, palyginti su ankstesnėmis kartomis, užtikrinant itin greitą ryšį tarp procesoriaus ir suderinamų komponentų, tokių kaip naujausi NVMe SSD ir GPU.

Puikus Suderinamumas ir Technologijos

Sukurta plačiai paplitusiai AM4 platformai, Ryzen 7 5800X suteikia lankstumo kuriant arba atnaujinant sistemą. Procesorius palaiko didelės spartos DDR4 atmintį iki 3200 MHz, maksimaliai padidindamas sistemos pralaidumą ir reaktyvumą. Nors jo šiluminė galia (TDP) yra efektyvi 105 W, norint pasiekti maksimalų stabilumą, jam reikalingi pažangūs aušinimo sprendimai (šioje WOF BOX versijoje aušintuvas nepridedamas). Procesorius naudoja AMD „Precision Boost 2“ technologiją, skirtą dinamiškai reguliuoti taktinį dažnį atsižvelgiant į darbo krūvį.

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

AMD (Advanced Micro Devices) yra pasaulinė lyderė didelio našumo kompiuterinių ir grafikos technologijų srityje, žinoma dėl nuolatinio inovacijų diegimo su tokiomis produktų serijomis kaip „Ryzen“. AMD procesoriai siūlo puikią vertę ir našumą tiek masiniam vartotojui, tiek entuziastams.

Užsisakykite savo didelio našumo AMD procesorių šiandien iš ++SHOP++ ir patirkite aukštesnį kompiuterio galios lygį.

AMD Ryzen 7 5800X

Unleash Extreme Performance

The AMD Ryzen 7 5800X processor offers unmatched performance for gamers, creators, and professionals. With eight cores and sixteen threads, it delivers powerful multi-threaded performance for demanding tasks such as gaming, video editing, and 3D rendering. Its high clock speeds ensure rapid processing, making it ideal for both intensive workloads and multitasking.

Optimized for Gaming

The Ryzen 7 5800X is designed to elevate your gaming experience. With its impressive single-core performance and support for PCIe 4.0, this processor ensures smooth gameplay, faster load times, and exceptional frame rates. It's the perfect companion for high-end graphics cards, delivering an immersive gaming experience with stunning visuals and responsiveness.

Superior Multi-Core Performance

Thanks to its eight cores and sixteen threads, the Ryzen 7 5800X excels in multi-core applications. Whether you're rendering complex 3D scenes, encoding high-resolution videos, or running virtual machines, this processor handles it all with ease. Its multi-threaded performance makes it a powerhouse for content creators and professionals who demand efficiency and speed.

Enhanced Efficiency with Zen 3 Architecture

Built on AMD's innovative Zen 3 architecture, the Ryzen 7 5800X offers significant improvements in performance and efficiency. The optimized design ensures better power consumption, allowing 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.shopro.lt | info@shopro.lt | +370 693 39903

cooler and quieter operation even under heavy loads. This architecture enhances instructions per clock (IPC), resulting in faster processing and improved overall performance.

Cutting-Edge Technology

The Ryzen 7 5800X supports the latest technologies, including PCIe 4.0, ensuring faster data transfer and improved system performance. It is also compatible with high-speed DDR4 memory, enabling users to build systems with impressive bandwidth and responsiveness. Additionally, its support for AMD's Precision Boost 2 technology ensures optimal performance by dynamically adjusting clock speeds based on workload.

Seamless Compatibility

This processor is compatible with a wide range of motherboards featuring the AM4 socket. It offers users flexibility in building or upgrading their systems, making it an ideal choice for DIY enthusiasts. The support for BIOS updates ensures that users can take advantage of new features and improvements over time.

Advanced Cooling Solutions

The Ryzen 7 5800X is designed to work efficiently with advanced cooling solutions. AMD's bundled Wraith Prism cooler ensures effective heat dissipation, maintaining stable temperatures even during extended usage. For users seeking additional cooling performance, the processor is compatible with a variety of aftermarket coolers and liquid cooling solutions.

Energy Efficiency and Sustainability

With its improved power efficiency, the Ryzen 7 5800X is not only powerful but also eco-friendly. Its energy-efficient design helps reduce electricity consumption, making it a sustainable choice for environmentally conscious users. This efficiency also contributes to lower operating temperatures, enhancing system longevity and reliability.

Ideal for Content Creators and Professionals

The Ryzen 7 5800X is a versatile processor that excels in professional applications. Whether you're a video editor, 3D artist, or software developer, this processor provides the performance and reliability needed for complex tasks. Its multi-core performance ensures fast rendering times, smooth multitasking, and enhanced productivity.

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

In conclusion, the AMD Ryzen 7 5800X processor is a top-tier choice for gamers, content creators, and professionals. With its high-performance cores, advanced technologies, and energy-efficient design, it delivers a superior computing experience for a wide range of applications. Whether you're building a gaming rig, a content creation workstation, or a professional desktop, the Ryzen 7 5800X provides the power and performance needed to excel.

Vendor Homepage: www.amd.com/en/products/processors/desktops/ryzen/5000-series/amd-ryzen-7-5800x.html | CPU application: Desktop | CPU Family name: AMD Ryzen 7 | Model number: 5800X | Core name: Vermeer | Clock speed: 3800 | Number of cores: 8 | Cache: 32MB | Socket: SAM4 | Wattage: 105 | Turbo frequency: 4700 | Integrated graphics: No | Memory type: DDR4 | Frequency speed: 3200 | Packing type: BOX | Units per Shipping Box: 1 | Unit Calculated Volume: 0.001276 | Product Net Weight: 0.032 | Unit Calculated Weight: 0.12