



Procesorius AMD Ryzen Threadripper PRO 7995WX 5.1GHz 96 branduoliai 350W (sTR5)

Modelis: 100-100000884WOF

Gamintojas: AMD

EAN: 730143315050

Prekės kodas: 433592

9,988.99€

AMD Ryzen Threadripper PRO 7995WX: Didžiausias Darbo Stoties Našumas

AMD Ryzen Threadripper PRO 7995WX procesorius žymi profesionalių skaičiavimo galių viršūnę. Sukurtas remiantis pažangia „Zen 4“ branduolių architektūra ir naudojant modernų 5 nm gamybos procesą, šis procesorius užtikrina neprilygstamą našumą reikliausiems profesionaliems darbams, įskaitant aukšto lygio vizualizaciją (rendering), simuliacijas, dirbtinio intelekto kūrimą ir didelio masto

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

duomenų analizę. Turėdamas net 96 fizinius branduolius ir 192 gijas, 7995WX suteikia milžinišką lygiagretaus apdorojimo pajėgumą, gyvybiškai svarbų siekiant sumažinti projektų atlikimo laiką profesionaliose darbo stotyse.

Pagrindinės Našumo Specifikacijos:

- **Neprilygstamas Branduolių Skaičius:** 96 branduoliai ir 192 gijos užtikrina ypač didelį daugialypių užduočių pralaidumą.
- **Didelis Taktinis Dažnis:** Bazinė sparta 2.5 GHz, su galimybe pasiekti net 5.1 GHz, naudojant AMD Precision Boost 2 technologiją.
- **Zen 4 Architektūra:** Pagaminta naudojant efektyvų 5 nm gamybos procesą, maksimaliai padidinant branduolių tankį ir skaičiavimo efektyvumą.
- **Didžiulė Spartinančioji Atmintis:** Turi didelę 384 MB spartinančiąją atmintį (cache), kuri pagreitina duomenų prieigą ir sumažina delsą.
- **Profesionali Platforma:** Sukurta specialiai Socket sTR5 platformai, palaikančiai pažangias atminties ir didelio pralaidumo I/O galimybes.
- **Pažangios AMD Technologijos:** Apima AMD EXPO, AMD Ryzen ir visapusiškas AMD PRO technologijas, užtikrinančias didesnę saugumą ir supaprastintą valdymą.

„Threadripper PRO 7995WX“ yra suprojektuotas atlaikyti didžiausias skaičiavimo apkrovas. Jo konstrukcija užtikrina, kad didelio našumo aritmetiniai-loginiai mazgai (ALU) nuolat gauna duomenis, palaikomi gilesnio talpyklos paskirstymo ir optimizuoto įkėlimo/saugojimo pralaidumo. Tai leidžia profesionaliems vartotojams gauti naudos iš žymiai sumažinto instrukcijų ciklo laiko (IPC), palyginti su ankstesnėmis kartomis, iš esmės pakeičiant sudėtingų darbo krūvių valdymą.

AMD yra pasaulinė aukštos klasės kompiuterijos lyderė, žinoma dėl novatoriškų CPU ir GPU technologijų kūrimo, kurios maitina žaidimų, duomenų centrų ir profesionalių darbo stočių ateitį. Užsisakykite savo profesionalios klasės procesorių šiandien iš ++SHOP++ – mes siūlome geriausią našumą ir greitą pristatymą.

AMD Ryzen Threadripper PRO processor is the first and only professional workstation-caliber CPU to exploit a 7 nm silicon manufacturing process, allowing engineers to double the density and fueling

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 transistor budget needed to substantially drive-up core throughput. With the unveiling of the first generation of "Zen" CPU technology, AMD disrupted the status quo with a microarchitecture completely rebuilt from the ground up and optimized for modern single and multi-threaded workloads. With the Threadripper PRO processor's "Zen 2" microarchitecture, improvements are many, but two carry most of the weight, especially where high demand professional computing is concerned: up to 15% faster instructions per cycle (IPC), and an impressive quadrupling of the peak floating point throughput rate. The former comes primarily by the way of improved branch prediction and pre-fetching, supported by much deeper and broader allocation of cache, while the latter is the result achieved by both doubling the width of the FPU data path and doubling density. Supporting the increased compute throughput, architects doubled load-store bandwidth and dialed up dispatch and retire bandwidth to minimize the chances the higher throughput ALUs would be starved of data.

Product Description: AMD Ryzen ThreadRipper PRO 7995WX / 2.5 GHz processor - PIB/WOF | Product Type: Processor | Processor Type: AMD Ryzen ThreadRipper PRO 7995WX | Number of Cores: 96-core / 192 threads | Cache: 384 MB | Compatible Processor Socket: Socket sTR5 | Processor Qty: 1 | Clock Speed: 2.5 GHz | Max Turbo Speed: 5.1 GHz | Manufacturing Process: 5 nm | Features: "Zen 4" Core Architecture, AMD EXPO Technology, AMD RyzenTechnologies, AMD PRO technologies, AMD Precision Boost 2 Technology