



Procesorius AMD Ryzen Threadripper PRO 5975WX 3.6GHz (4.5GHz Maks.) 32 Branduoliai sWRX8

Modelis: 100-100000445WOF

Gamintojas: AMD

EAN: 730143314381

Prekės kodas: 432708

3,501.99€

Nepralenkiamas Darbo Stoties Našumas: AMD Ryzen Threadripper PRO 5975WX Procesorius

AMD Ryzen Threadripper PRO 5975WX yra specialiai sukurtas reiklams profesionaliems ir kūrybiniams darbams, sujungiant milžinišką branduolių skaičių su novatorišku "Zen 3" architektūros

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

efektyvumu. Pagamintas naudojant pažangų 7 nm silicio gamybos procesą, šis procesorius siūlo neprilygstamą tankį ir tranzistorių efektyvumą, maksimaliai padidindamas našumą inžinieriams, kūrėjams ir vizualiųjų menų specialistams.

Pagrindinės Specifikacijos ir "Zen 3" Architektūra

5975WX turi 32 branduolius ir 64 gijas, todėl tai yra jėgainė, skirta sunkiems kelių užduočių ir lygiagrečiųjų apdorojimo darbams. Veikiantis skirtame sWRX8 lizde, jis užtikrina ekstremalų skaičiavimo greitį. Pažangiausia "Zen 3" architektūra atneša žymius patobulinimus lyginant su ankstesnėmis kartomis, todėl padidėja instrukcijų per ciklą (IPC) našumas ir pagerėja energijos vartojimo efektyvumas.

- **Procesoriaus Tipas:** AMD Ryzen Threadripper PRO 5975WX (PIB/WOF)
- **Branduoliai / Gijos:** 32 Branduoliai / 64 Gijos
- **Taktinis Dažnis:** Bazinis 3.6 GHz; Maksimalus Turbo Greitis 4.5 GHz
- **Architektūra:** "Zen 3" Branduolio Architektūra (7 nm gamybos procesas)
- **Spartinančioji Atmintis (Cache):** Įspūdingas 144 MB bendras dydis
- **Lizdas:** Suderinamas Procesoriaus Lizdas sWRX8

Sukurtas Profesionalų Reikalavimams

Šis procesorius yra pagamintas taip, kad atlaikytų intensyviausius profesionalaus skaičiavimo scenarijus. "Zen 3" mikroarchitektūra užtikrina aukštesnį šakų prognozavimo ir išankstinio duomenų įkėlimo lygį, palaikomą gilesniu ir platesniu spartinančiosios atminties paskirstymu. Be to, architektai padvigubino duomenų įkėlimo ir saugojimo pralaidumą bei padidino išsiuntimo ir išvedimo pralaidumą, kad užtikrintų, jog didelio pralaidumo apdorojimo vienetai niekada nepatirtų duomenų trūkumo, sumažinant vėlavimą ir maksimaliai padidinant bendrą darbo eigos efektyvumą, kas ypač svarbu reikiam atvaizdavimui ir simuliacijoms.

AMD (Advanced Micro Devices) yra pasaulinė lyderė didelio našumo skaičiavimo, grafikos ir vizualizacijos technologijų srityje. AMD procesoriais pasitiki profesionalai visame pasaulyje dėl jų galios, architektūros naujovių ir tinkamumo svarbiausioms darbo stoties programoms.

Užsisakykite AMD Ryzen Threadripper PRO 5975WX šiandien iš ++SHOP++ ir suteikite galią savo naujos kartos profesionaliai darbo stotčiai.

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 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 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 5975WX / 3.6 GHz processor - PIB/WOF | Product Type: Processor | Processor Type: AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5975WX | Number of Cores: 32-core / 64 threads | Cache: 128 MB | Compatible Processor Socket: Socket sWRX8 | Processor Qty: 1 | Clock Speed: 3.6 GHz | Max Turbo Speed: 4.5 GHz | Manufacturing Process: 7 nm | Features: "Zen 3" Core Architecture | Manufacturer Warranty: 3-year warranty