



**Procesorius:  
AMD Ryzen  
Threadripper  
PRO 5965WX, 24  
Branduoliai, 48  
Gijos, 4.5 GHz  
Max Turbo,  
sWRX8 Lizdas,  
7nm Zen 3  
Architektūra  
(Dėžutė)**

Modelis: 100-100000446WOF

Gamintojas: AMD

EAN: 730143314404

Prekės kodas: 387076

**2,731.99€**

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](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

# AMD Ryzen Threadripper PRO 5965WX Darbo Stoties Procesorius

AMD Ryzen Threadripper PRO 5965WX yra sukurtas kaip profesionalaus lygio procesorius, užtikrinantis bekompromisį našumą inžinieriams, architektams, turinio kūrėjams ir duomenų mokslininkams. Naudojant pažangų 7 nm silicio gamybos procesą, šis procesorius pasiekia neįtikėtiną tranzistorių tankį, žymiai padidindamas pagrindinį pralaidumą, kuris yra būtinas didelėms, sudėtingoms darbo apkrovoms valdyti.

Varomas novatoriškos „Zen 3“ branduolio architektūros, „Threadripper PRO 5965WX“ keičia nusistovėjusią tvarką, siūlydamas puikų efektyvumą ir neapdorotą apdorojimo galią. Vartotojai gauna naudos iš esminių architektūrinių patobulinimų, skirtų optimizuoti tiek modernias vienas, tiek intensyvias kelių gijų programas.

## Pagrindinės Specifikacijos ir Privalumai:

- **Procesoriaus Tipas:** AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5965WX (PIB/WOF)
- **Branduoliai ir Gijos:** 24 Branduoliai / 48 Gijos
- **Taktinis Dažnis:** 3.8 GHz Bazinis / 4.5 GHz Maksimalus „Turbo“
- **Architektūra:** Pažangi „Zen 3“ branduolio architektūra
- **Spartinančioji Atmintis (Cache):** 128 MB L3 spartinančioji atmintis greitai prieigai prie duomenų
- **Gamybos Procesas:** Labai efektyvi 7 nm technologija
- **Lizdas (Socket):** Suderinamumas su sWRX8 lizdu
- **Našumo Padidėjimas:** Iki 15% spartesnis instrukcijų per ciklą (IPC) našumas, lyginant su ankstesnėmis kartomis.
- **Slankiojo Kablelio Pralaidumas:** Pasižymi įspūdingu keturis kartus padidintu didžiausiu slankiojo kablelio pralaidumu, gyvybiškai svarbiu moksliniam modeliavimui ir atvaizdavimo užduotims.
- **Garantija:** Gamintojas suteikia 3 metų garantiją.

## Sukurtas Maksimaliam Profesionaliam Pralaidumui

---

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](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903

„Threadripper PRO 5965WX“ užtikrina, kad reikloms programoms niekada netrūktų duomenų. Architektūriniai patobulinimai apima FPU duomenų kelio pločio padvigubinimą ir maksimalų įkėlimo-išsaugojimo pralaidumą, kuris sumažina sąsūnas. Padidintas išsiuntimo ir atšaukimo pralaidumas palaiko didesnę aritmetinių loginių mazgų (ALU) pralaidumą, užtikrinant nuolatinį, profesionalaus lygio skaičiavimo efektyvumą esant nuolatinėms didelėms apkrovoms.

**AMD (Advanced Micro Devices)** yra pasaulinė puslaidininkų įmonė, žinoma dėl aukštos kokybės skaičiavimo ir vizualizavimo technologijų kūrimo, siūlanti rinkoje pirmaujančius sprendimus vartotojams, profesionalioms įmonėms ir žaidimų entuziastams visame pasaulyje.

Užsisakykite šį aukštos spartos procesorių šiandien iš ++SHOP++, nes mes siūlome geriausias kainas ir greitą pristatymą jūsų darbo stoties surinkimui.

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 5965WX / 3.8 GHz processor - PIB/WOF | Product Type: Processor | Processor Type: AMD Ryzen ThreadRipper PRO 5965WX | Number of Cores: 24-core / 48 threads | Cache: 128 MB | Compatible Processor Socket: Socket sWRX8 | Processor Qty: 1 | Clock Speed: 3.8 GHz | Max Turbo Speed: 4.5 GHz | Manufacturing Process: 7 nm | Features: "Zen 3" Core Architecture | Manufacturer Warranty: 3-year warranty

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 išsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

[www.shopro.lt](http://www.shopro.lt) | [info@shopro.lt](mailto:info@shopro.lt) | +370 693 39903