

PC PRO [INTEL]

Modelis: **pc-pro-intel** · EAN: **7770000000008** · Prekės kodas: **639959**


2 660,00 €

Kaina su PVM

Be PVM: **2 198,35 €**
Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Procesorius: Intel Core i7-12700KF, LGA1700, 12C (8P+4E)/20T, 3.6–5.0 GHz, 25MB L3, 125W
- ✓ Vaizdo plokštė: MSI GeForce RTX 5070 12G GAMING TRIO OC, GDDR7 192-bit, 3x DP 2.1b, HDMI 2.1b, 250W, 338mm
- ✓ Pagrindinė plokštė: MSI PRO Z790-P WIFI, LGA1700, ATX, 4x DDR5, 4x M.2 PCIe 4.0, PCIe 5.0, 2.5GbE, Wi-Fi 6E, USB-C 20Gbps
- ✓ Operatyvioji atmintis (RAM): CORSAIR VENGEANCE RGB 32GB (2x16GB) DDR5 6000MHz CL30, 1.4V, EXPO, RGB
- ✓ Duomenų kaupiklis: Western Digital WD_BLACK SN7100 1TB, NVMe M.2 PCIe 4.0, 7250/6900 MB/s
- ✓ Maitinimo blokas: Cooler Master MWE Bronze 750 V3 230V, 750W, 80+ Bronze, ATX 3.1
- ✓ Korpusas: MSI MAG PANO 110R PZ, Mid-Tower, ATX/Micro-ATX/Mini-ITX, 400mm, 160mm, 4x 120mm, glass
- ✓ Aušinimas: be quiet! PURE ROCK PRO 3 Black, air, 2x 120mm, 155mm, AM5/AM4/LGA1851/LGA1700, 250W
- ✓ Garantija: 24 mėn.



Aprašymas

PCGURU – tai kompiuteriai vertinantiems kokybę ir patikimumą. Daugiau informacijos apie PCGURU kompiuterius

PC PRO [INTEL] - Intel Core i7-12700KF ir GeForce RTX 5070 galia 1440p žaidimams

Subalansuotas našumo klasės stalinis kompiuteris, skirtas sklandžiam QHD žaidimui, sparčiam darbui ir ilgaamžei platformai su DDR5 bei Wi-Fi jungtimi.

Aprašymas

PC PRO [INTEL] su **Intel Core i7-12700KF** procesoriumi ir **MSI GeForce RTX 5070 12GB** vaizdo plokšte yra orientuotas į žaidėjus ir reiklesnius naudotojus, kuriems svarbus ne tik aukštas kadrų dažnis, bet ir greitas kasdienis sistemos atsakas. Ši konfigūracija puikiai tinka 1440p raiškai, o daugelyje populiarių žaidimų leidžia mėgautis aukštais arba labai aukštais grafikos nustatymais. DDR5 operatyvioji atmintis ir 1 TB NVMe PCIe 4.0 SSD užtikrina spartų programų paleidimą, greitą failų įkėlimą ir sklandų darbą kelių užduočių aplinkoje.

Intel Core i7-12700KF vis dar išlieka stiprus pasirinkimas našiai žaidimų ir darbo sistemai dėl didelio branduolių skaičiaus bei gero vieno branduolio našumo. Kartu su **MSI PRO Z790-P WIFI DDR5** pagrindine plokšte ši platforma suteikia modernų jungčių rinkinį, belaidį ryšį ir gerą pagrindą tolimesniam sistemos naudojimui. **Corsair Vengeance RGB 32 GB DDR5-6000 CL30** atmintis padeda išnaudoti platformos potencialą tiek žaidimuose, tiek produktyvumo užduotyse.

Kompiuteris surinktas iš gerai žinomų gamintojų komponentų, todėl tinka ne tik žaidimams, bet ir programavimui, turinio kūrimui ar transliacijoms. **be quiet! Pure Rock Pro 3** aušintuvas pasirūpina efektyviu procesoriaus aušinimu, o **MSI MAG PANO 110R PZ** korpusas suteikia modernią išvaizdą ir praktišką ATX formato pagrindą. Tai racionalus pasirinkimas ieškantiems našaus, universalaus ir šiuolaikiško stalinio PC.

Pritaikymas pagal naudojimo scenarijus

Naudojimo scenarijus	Tinkamumas	Pastabos
Kasdienis darbas / Biuras	★★★★★	Labai greitas sistemos atsakas, pakanka resursų daugybei naršyklės kortelių, dokumentams ir kelioms programoms vienu metu.
Turinio kūrimas (nuotraukos / video)	★★★★☆	12 branduolių procesorius, 32 GB DDR5 ir RTX klasės GPU tinka nuotraukų redagavimui bei vaizdo montavimui.
Programavimas / Development	★★★★★	Puikiai tinka kompiliavimui, virtualioms mašinoms, konteineriams ir našiam darbui su IDE aplinkomis.
Kompetityviniai esports žaidimai	★★★★★	Aukštas kadrų dažnis tokiuose žaidimuose kaip Counter-Strike 2, Valorant ar Fortnite leidžia išnaudoti didelio atsinaujinimo monitorius.
AAA žaidimai	★★★★★	Labai stiprus pasirinkimas 1440p raiškai su aukštais arba ultra nustatymais, o dalyje žaidimų tinkamas ir 4K žaidimui.
Transliacijos ir įrašymas	★★★★☆	Geras procesoriaus daugiasrautis našumas ir moderni vaizdo plokštė leidžia patogiai žaisti bei transliuoti vienu metu.
3D atvaizdavimas / CAD	★★★★☆	Tinka daugeliui modeliavimo ir renderinimo užduočių, ypač vidutinio bei aukštesnio lygio projektams.
AI / Machine Learning	★★★☆☆	12 GB vaizdo atminties leidžia dirbti su dalimi AI užduočių lokaliai, tačiau didesni modeliai bus ribojami VRAM apimties.

Apytikslis FPS populiariuose žaidimuose

Žaidimas	1080p (FPS)	1440p (FPS)	2160p (FPS)	Nustatymai
Cyberpunk 2077	105-120	72-88	40-50	Ultra
Hogwarts Legacy	95-115	68-82	38-48	Ultra
Alan Wake 2	58-72	42-55	Not Recommended	High
Call of Duty: Warzone	145-175	115-140	68-85	High

Žaidimas	1080p (FPS)	1440p (FPS)	2160p (FPS)	Nustatymai
Fortnite	130-170	95-130	55-75	Epic
Counter-Strike 2	260-360	220-300	150-210	High
Valorant	320-420	280-360	190-260	High
Red Dead Redemption 2	110-130	80-98	46-58	High
Baldur's Gate 3	145-180	105-135	62-80	Ultra
Microsoft Flight Simulator 2024	72-90	55-70	32-42	High

Specifikacijos ir komponentų ypatybės

Procesorius: Intel Core i7-12700KF

- 12 branduolių ir 20 gijų architektūra, tinkanti tiek žaidimams, tiek daugiasrautėms užduotims.
- 12-os kartos Intel platforma su aukštu vieno branduolio našumu.
- „KF“ versija neturi integruotos grafikos, todėl sistema orientuota į darbą su dedikuota vaizdo plokšte.
- TRAY versija; komplektacijoje standartinis procesoriaus aušintuvas nenurodytas.

Pagrindinė plokštė: MSI PRO Z790-P WIFI DDR5 ATX

- Z790 lustų rinkinys, skirtas Intel LGA1700 platformai.
- ATX formatas suteikia daugiau išplėtimo galimybių ir patogesnę komponentų išdėstymą.
- Palaiko DDR5 operatyviają atmintį.
- Integruotas Wi-Fi ryšys, naudingas lanksčiam darbo vietos išdėstymui.

Vaizdo plokštė: MSI GAMING GeForce RTX 5070 12G TRIO OC NVIDIA 12 GB GDDR7

- 12 GB GDDR7 vaizdo atmintis, tinkama moderniems žaidimams aukštais nustatymais.
- GeForce RTX klasės architektūra su aparatine spindulių sekimo technologijų parama.
- Palaiko NVIDIA vaizdo mastelio ir kadrų generavimo technologijų ekosistemą suderinamuose žaidimuose.
- Ypač stiprus pasirinkimas 1440p raiškai ir pajėgus variantas daliai 4K scenarijų.

Operatyvioji atmintis: Corsair Vengeance RGB 32GB (2x16GB) DDR5-6000 CL30

- 32 GB talpa yra optimalus kiekis šiuolaikiniams žaidimams, darbui ir turinio kūrimui.
- DDR5-6000 sparta užtikrina aukštą duomenų pralaidumą.
- CL30 delsos klasė rodo greitą atminties atsaką savo segmente.
- 2 modulių rinkinys leidžia išnaudoti dviejų kanalų režimą; RGB apšvietimas suteikia vizualinio akcento.

SSD kaupiklis: WD Black SN7100 1TB NVMe PCIe 4.0 x4

- 1 TB talpa tinkama operacinei sistemai, dažniausiai naudojamoms programoms ir keliems dideliems žaidimams.
- NVMe PCIe 4.0 x4 sąsaja užtikrina labai spartų duomenų nuskaitymą ir įrašymą.
- M.2 formatas padeda išlaikyti tvarkingą surinkimą be papildomų laidų.
- WD Black serija orientuota į našumo klasės sistemas.

Maitinimo blokas: Cooler Master MWE BRONZE 750 V3

- 750 W galia tinkama šios klasės žaidimų sistemai.
- 80 PLUS Bronze efektyvumo klasė padeda išlaikyti subalansuotą energijos naudojimą.
- Tinka sistemai su galinga dedikuota vaizdo plokšte.
- Modelio modularumo tipas nenurodytas.

Korpusas: MSI MAG PANO 110R PZ Mid-Tower ATX

- Mid-Tower formato korpusas, suderinamas su ATX pagrindinėmis plokštėmis.
- Modernus korpuso dizainas, tinkamas našios žaidimų sistemos surinkimui.
- Suteikia vietos pilno dydžio komponentams ir patogesniai kabelių išdėstymui.
- Tikslus ventiliatorių skaičius ir priekinės jungtys nenurodytos.

Aušinimas: be quiet! Pure Rock Pro 3 Black

- Oro aušintuvas, skirtas efektyviam galingesnių procesorių aušinimui.
- be quiet! serija žinoma dėl dėmesio žemesniam triukšmo lygiui.
- Tinka Intel LGA1700 platformai pagal pasirinktą konfigūraciją.
- Geresnis šilumos valdymas svarbus ilgą žaidimų sesijų ir didesnės apkrovos metu.

Pastaba: Dėl dinamiškos atsargų tiekimo grandinės, kai kurios detalės gali skirtis nuo nurodytų aprašyme (pvz., gamintojas ar modelio serija). PCGURU įsipareigoja, kad galutinė kompiuterio galia ir kokybė išliks nepakitusi arba bus aukštesnė. Esant didesniems neatitikimams, informuosime jus prieš surenkant kompiuterį.

Pastaba: FPS reikšmės yra apytikslės ir sudarytos remiantis viešai prieinamais testais bei artimiausiais šio CPU ir GPU derinio našumo rezultatais. Faktinis našumas gali skirtis priklausomai nuo tvarkyklių versijos, žaidimo atnaujinimų, operatyviosios atminties konfigūracijos, aušinimo ir foninių procesų.

Techninė specifikacija

Komponentai	
Procesorius	Intel Core i7-12700KF, LGA1700, 12C (8P+4E)/20T, 3.6–5.0 GHz, 25MB L3, 125W
Vaizdo plokštė	MSI GeForce RTX 5070 12G GAMING TRIO OC, GDDR7 192-bit, 3x DP 2.1b, HDMI 2.1b, 250W, 338mm
Pagrindinė plokštė	MSI PRO Z790-P WIFI, LGA1700, ATX, 4x DDR5, 4x M.2 PCIe 4.0, PCIe 5.0, 2.5GbE, Wi-Fi 6E, USB-C 20Gbps
Operatyvioji atmintis (RAM)	CORSAIR VENGEANCE RGB 32GB (2x16GB) DDR5 6000MHz CL30, 1.4V, EXPO, RGB
Duomenų kaupiklis	Western Digital WD_BLACK SN7100 1TB, NVMe M.2 PCIe 4.0, 7250/6900 MB/s
Maitinimo blokas	Cooler Master MWE Bronze 750 V3 230V, 750W, 80+ Bronze, ATX 3.1
Korpusas	MSI MAG PANO 110R PZ, Mid-Tower, ATX/Micro-ATX/Mini-ITX, 400mm, 160mm, 4x 120mm, glass
Aušinimas	be quiet! PURE ROCK PRO 3 Black, air, 2x 120mm, 155mm, AM5/AM4/LGA1851/LGA1700, 250W
Garantija	
Garantija	24 mėn.
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	42,00cm × 23,00cm × 48,00cm
Svoris	10,00kg