

PC MEGA [INTEL]

Modelis: **pc-mega-intel** · EAN: **7770000000010** · Prekės kodas: **639961**



3 690,00 €

Kaina su PVM

Be PVM: **3 049,59 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Procesorius: Intel Core i9-12900KF, LGA1700, 16C (8P+8E)/24T, 3.2–5.2 GHz, 30MB L3, 125W
- ✓ Vaizdo plokštė: MSI GeForce RTX 5080 16G VENTUS 3X OC BLACK, GDDR7 256-bit, 3x DP 2.1b, HDMI 2.1b, 360W, 303mm
- ✓ Pagrindinė plokštė: MSI MAG Z790 TOMAHAWK WIFI, LGA1700, ATX, 4x DDR5, 4x M.2 PCIe 4.0, PCIe 5.0 x16, 2.5GbE, Wi-Fi 6E
- ✓ 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 Gold V3 850W, 80+ Gold, ATX 3.1, non-modular
- ✓ Korpusas: ZALMAN Z10 DS, ATX, ATX/mATX/Mini-ITX, 395mm, 173mm, 1x 120mm ARGB, glass
- ✓ Aušinimas: be quiet! Pure Loop 3 360mm, AIO, 360mm, 3x 120mm, AM5/LGA1700
- ✓ Garantija: 24 mėn.



Aprašymas

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

PC MEGA [INTEL] - entuziastų klasės galingumas su Intel Core i9-12900KF ir MSI RTX 5080

Aukštos klasės stalinis kompiuteris 4K žaidimams, kūrybiniais darbams ir reiklioms užduotims, suderintas tiems, kurie nori spartos šiandien ir rezervo ateičiai.

PC MEGA [INTEL] sukurtas naudotojams, kuriems svarbiausia našumas be kompromisų: **Intel Core i9-12900KF** procesorius, **MSI RTX 5080 16GB** vaizdo plokštė, **32GB DDR5-6000 CL30** operatyvioji atmintis ir **1TB WD Black SN7100 NVMe PCIe 4.0** SSD sudaro itin spartų pagrindą aukštos raiškos žaidimams, turinio kūrimui ir intensyviam daugiaprogramiam darbui. Tai sistema, orientuota į aukščiausią segmentą, kai reikia ne tik didelio kadrų dažnio, bet ir stabilaus veikimo sudėtingose apkrovose.

Ši konfigūracija puikiai tinka žaidėjams, kurie taikosi į 1440p ar 4K raišką su aukštais ar maksimaliais grafikos nustatymais, taip pat kūrėjams ir pažengusiems naudotojams, dirbantiems su nuotraukų redagavimu, vaizdo montavimu ar sudėtingesniais projektais. **MSI MAG Z790 TOMAHAWK WIFI** pagrindinė plokštė suteikia modernią platformą su plačiomis jungtimis ir geru plėtros potencialu, o **be quiet! PURE Loop 3 360mm** skysčiu aušinamas procesorius padeda išlaikyti našumą ilgesnių apkrovų metu.

Komponentų parinkimas aiškiai rodo premium klasės kryptį: **850W 80+ Gold** maitinimo blokas, DDR5 atmintis, spartus NVMe kaupiklis ir erdvus **Zalman Z10 DS** korpusas su fokusavimu į oro srautą bei estetiką. Tai kompiuteris tiems, kurie nori ne tik galingos sistemos šiandien, bet ir tvirto pagrindo ateities atnaujinimams.

Naudojimo scenarijai

Paskirtis	Tinkamumas	Pastabos
Kasdienis naudojimas / biuras	★★★★★	Itin greitas veikimas, didelė atsarga daugeliui metų, nors tokiai paskirčiai tai daugiau nei pakanka.
Turinio kūrimas (nuotraukos / video)	★★★★★	16 branduolių Intel Core i9-12900KF ir 32GB DDR5 atmintis labai gerai tinka montavimui, eksportui ir darbui su didesniais projektais.
Programavimas / development	★★★★★	Puikus pasirinkimas virtualioms mašinoms, konteineriams, sudėtingesniems build procesams ir vienu metu vykdomoms užduotims.
Kompetityviniai eSports žaidimai	★★★★★	Aukštas kadrų dažnis 1080p ir 1440p raiškoje, labai tinkama aukšto atsinaujinimo dažnio monitoriams.
AAA žaidimai	★★★★★	Labai stipri sistema šiuolaikiniams žaidimams su aukštais ar maksimaliais nustatymais, ypač 1440p ir 4K raiškose.
Transliacijos ir įrašymas	★★★★★	Galingas procesorius ir aukštos klasės vaizdo plokštė leidžia patogiai žaisti, transliuoti ir įrašinėti vienu metu.
3D atvaizdavimas / CAD	★★★★☆	Labai našus variantas daugeliui 3D ir modeliavimo užduočių, ypač GPU spartinamose darbo eigose.
AI / mašininis mokymasis	★★★★☆	16GB vaizdo atmintis ir galingas GPU tinka daugeliui vietinių AI darbo scenarijų, modelių testavimui ir inferencijai.

Apytikslis FPS populiariuose žaidimuose

Žaidimas	1080p (FPS)	1440p (FPS)	2160p (FPS)	Nustatymai
Cyberpunk 2077	140-165	100-125	60-80	Ultra
Hogwarts Legacy	125-150	95-120	58-75	Ultra
Alan Wake 2	80-100	60-80	38-52	High
Call of Duty: Warzone	190-230	150-190	95-125	Ultra

Žaidimas	1080p (FPS)	1440p (FPS)	2160p (FPS)	Nustatymai
Fortnite	170-220	130-180	80-115	Epic
Counter-Strike 2	320-420	270-360	180-250	High
Baldur's Gate 3	180-220	140-180	85-115	Ultra
Red Dead Redemption 2	155-185	120-145	75-95	Ultra
Microsoft Flight Simulator 2024	95-120	75-95	48-65	High

Specifikacijos ir komponentų savybės

Procesorius: Intel Core i9-12900KF

- 16 branduolių ir 24 gijų hibridinės architektūros procesorius su našiais ir efektyviais branduoliais.
- Bazinis dažnis nurodytas 3.2 GHz, skirtas aukšto lygio žaidimų ir produktyvumo užduotims.
- 12-os kartos Intel Core architektūra užtikrina labai gerą vienos gijos ir kelių gijų našumo balansą.
- F versija neturi integruotos grafikos, todėl sistema remiasi dedikuota vaizdo plokšte.

Vaizdo plokštė: MSI RTX 5080 16G VENTUS 3X OC BLACK

- 16GB vaizdo atmintis tinka aukštos raiškos žaidimams, sudėtingesnėms tekstūroms ir kūrybinėms užduotims.
- Palaiko ray tracing technologijas ir modernias kadrų generavimo / vaizdo spartinimo funkcijas.
- Orientuota į 1440p ir 4K klasės žaidimų našumą su aukštais arba maksimaliais nustatymais.
- VENTUS 3X OC aušinimo sprendimas pritaikytas stabiliam darbui esant didelei apkrovai.

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

- 32GB talpa yra labai tinkama šiuolaikiniams žaidimams, kūrybiniam darbui ir intensyviam daugiafunkciam naudojimui.
- DDR5-6000 sparta užtikrina didelį atminties pralaidumą modernioms platformoms.
- CL30 delsos klasė rodo greitą ir gerai subalansuotą veikimą.
- RGB apšvietimas padeda išlaikyti estetišką premium klasės sistemos vaizdą.

Kaupiklis: WD Black SN7100 1TB NVMe PCIe 4.0 x4

- 1TB talpa tinka operacinei sistemai, dažniausiai naudojamoms programoms ir keliems dideliems žaidimams.
- NVMe PCIe 4.0 x4 sąsaja užtikrina aukštą duomenų perdavimo spartą ir greitą sistemos reakciją.
- WD Black serija orientuota į spartą ir našesnius scenarijus.
- M.2 formatas leidžia palaikyti tvarkingą surinkimą be papildomų laidų.

Pagrindinė plokštė: MSI MAG Z790 TOMAHAWK WIFI

- Z790 lustų rinkinys skirtas pažengusioms Intel LGA1700 platformoms.
- ATX formatas suteikia daugiau vietos plėtrai ir patogesniai komponentų išdėstymui.
- Integruotas Wi-Fi ryšys padidina lankstumą statant darbo ar žaidimų vietą.
- DDR5 atminties palaikymas ir moderni jungčių bazė padeda išlaikyti sistemos aktualumą ilgesniam laikui.

Maitinimo blokas: Cooler Master MWE V3 850W Gold

- 850W galia tinkama aukštos klasės procesoriaus ir vaizdo plokštės deriniui.
- 80+ Gold efektyvumo klasė padeda užtikrinti geresnį energijos vartojimo efektyvumą.
- Tinka galingai sistemai su rezervu apkrovoms ir būsimam atnaujinimui.
- Sukurtas darbui su našesnėmis žaidimų ir produktyvumo konfigūracijomis.

Korpusas: Zalman Z10 DS ATX Mid Tower Black

- ATX Mid Tower formatas suderinamas su pilno dydžio pagrindine plokšte ir stambesniais komponentais.
- Modelis orientuotas į gerą vidinę erdvę ir oro srauto organizavimą.
- Nurodytas 120 mm ARGB ventiliatorius prisideda prie aušinimo ir vizualinio pateikimo.
- Tinka moderniai, tvarkingai ir vizualiai patraukliai aukštos klasės sistemai.

Aušinimas: be quiet! PURE Loop 3 360mm

- 360 mm skysčio aušinimo sistema pritaikyta galingiems procesoriams ir ilgalaikėms apkrovoms.
- Didelis radiatorius padeda efektyviau išsklaidyti šilumą nei kompaktiškesni sprendimai.
- be quiet! serija siejama su subalansuotu našumo ir triukšmo lygiu.
- Ypač tinkamas pasirinkimas Intel Core i9 klasės procesoriui šioje konfigūracijoje.

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 i9-12900KF, LGA1700, 16C (8P+8E)/24T, 3.2-5.2 GHz, 30MB L3, 125W
Vaizdo plokštė	MSI GeForce RTX 5080 16G VENTUS 3X OC BLACK, GDDR7 256-bit, 3x DP 2.1b, HDMI 2.1b, 360W, 303mm
Pagrindinė plokštė	MSI MAG Z790 TOMAHAWK WIFI, LGA1700, ATX, 4x DDR5, 4x M.2 PCIe 4.0, PCIe 5.0 x16, 2.5GbE, Wi-Fi 6E
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 Gold V3 850W, 80+ Gold, ATX 3.1, non-modular
Korpusas	ZALMAN Z10 DS, ATX, ATX/mATX/Mini-ITX, 395mm, 173mm, 1x 120mm ARGB, glass
Aušinimas	be quiet! Pure Loop 3 360mm, AIO, 360mm, 3x 120mm, AM5/LGA1700
Garantija	
Garantija	24 mėn.
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I x P x A)	42,00cm x 23,00cm x 48,00cm
Svoris	10,00kg