

PC HOME [INTEL]

Modelis: **pc-home-intel** · EAN: **7770000000004** · Prekės kodas: **639955**



1 150,00 €

Kaina su PVM

Be PVM: **950,41 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Procesorius: Intel Core i5-12400F, LGA1700, 6C/12T, 2.5–4.4 GHz, 18MB L3, 65W
- ✓ Vaizdo plokštė: Gigabyte GeForce RTX 3050 WINDFORCE OC V2 6G, GDDR6 96-bit, 2x DP 1.4a, 2x HDMI 2.1, 191mm
- ✓ Pagrindinė plokštė: MSI PRO H610M-G DDR4, LGA1700, mATX, 2x DDR4, 1x M.2, PCIe 4.0
- ✓ Operatyvioji atmintis (RAM): 16GB G.Skill DIMM 6000 (schwarz, F5-6000J3038F16GH1-FX5, Flare X5)
- ✓ Duomenų kaupiklis: Western Digital WD Green SN3000 500GB, NVMe M.2 PCIe 4.0, 5000/4100 MB/s
- ✓ Maitinimo blokas: DEEPCOOL PF650, 650W, 80+ 230V EU, ATX12V 2.4, non-modular
- ✓ Korpusas: MSI MAG FORGE 100M, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX, 330mm, 160mm, 2x 120mm RGB, glass
- ✓ Aušinimas: Cooler Master Hyper 212 Black Edition, air, 120mm, 159mm
- ✓ Garantija: 24 mėn.



Aprašymas

PCGURU – tai kompiuteriai vertinantiems kokybę ir patikimumą. [Daugiau informacijos apie PCGURU kompiuterius](#)

PC HOME [INTEL] – patikimas Intel i5 ir RTX 3050 kompiuteris kasdienai bei Full HD žaidimams

Subalansuotas stalinis kompiuteris su Intel Core i5-12400F ir GeForce RTX 3050 6GB, tinkantis darbui, mokslams ir sklandžiam 1080p žaidimui.

Aprašymas

PC HOME [INTEL] su **Intel Core i5-12400F** procesoriumi ir **Gigabyte GeForce RTX 3050 6GB WINDFORCE OC V2** vaizdo plokšte yra praktiškas pasirinkimas ieškantiems universalaus namų kompiuterio. Ši konfigūracija puikiai tinka kasdienėms užduotims, naršymui, darbui su dokumentais, nuotoliniam mokymuisi, programavimui bei lengvesniam kūrybiniam darbui. Taip pat ji leidžia mėgautis populiariais žaidimais Full HD raiška su solidžiu kadrų dažniu.

6 branduolių 12-os kartos Intel procesorius užtikrina greitą sistemos reakciją ir sklandų daugiaprogramį darbą, o RTX 3050 suteikia prieigą prie modernių NVIDIA technologijų, tokių kaip spindulių sekimas ir DLSS palaikymas suderinamuose žaidimuose. Kompiuteryje panaudotas NVMe SSD padeda sistemai veikti sparčiai, o Cooler Master Hyper 212 Black aušintuvas prisideda prie stabilesnių temperatūrų ir tylesnio darbo.

Šis modelis labiausiai orientuotas į vartotoją, kuriam svarbu ne tik patikima kasdienė darbo stotis, bet ir galimybė vakarais pažaisti populiarius e. sporto ar AAA klasės žaidimus neinvestuojant į aukštesnės klasės sistemą. MSI MAG FORGE 100M korpusas suteikia tvarkingą, žaidimų stiliumi alsuojantį dizainą, o 650 W maitinimo blokas užtikrina bazinį rezervą sistemos veikimui.

Pritaikymas pagal naudojimo scenarijus

Naudojimo scenarijus	Tinkamumas	Pastabos
Kasdienis naudojimas / biuras	★★★★★	Greitas paleidimas, pakankamai našus procesorius ir SSD kasdienėms užduotims bei darbui su dokumentais.
Turinio kūrimas (nuotraukos / vaizdo įrašai)	★★★☆☆	Tinka lengvesniam nuotraukų redagavimui ir baziniam vaizdo montavimui, tačiau 16 GB RAM ir 500 GB SSD riboja patogumą didesniems projektams.
Programavimas / programų kūrimas	★★★★☆	Pakanka IDE, lokalioms kūrimo aplinkoms ir lengvesniam daugiaprogramiam darbui.
Konkurenciniai e. sporto žaidimai	★★★★☆	CS2, Valorant ir panašiuose žaidimuose galima tikėtis aukšto kadrų dažnio 1080p raiška.
AAA žaidimai	★★★☆☆	Geriausiai tinka 1080p raiškai, dažnai naudojant High arba mišrius nustatymus vietoje maksimalių.
Transliacijos ir įrašymas	★★★☆☆	Galimos lengvesnės transliacijos, ypač naudojant GPU kodavimą, tačiau sudėtingesniems scenarijams gali prireikti daugiau resursų.
3D modeliavimas / CAD	★★☆☆☆	Tinka baziniams ar mokymosi projektams, bet ne didelėms profesionalioms darbo apkrovoms.

Apytikslis našumas žaidimuose

Žaidimas	1080p (FPS)	1440p (FPS)	2160p (FPS)	Nustatymai
Counter-Strike 2	140-190	100-140	60-85	High
Valorant	220-300+	180-240	110-160	High
Fortnite	75-100	55-75	30-42	High
Call of Duty: Warzone	55-70	40-52	Not Recommended	High
GTA V	95-125	70-90	38-50	Very High
Cyberpunk 2077	42-55	30-38	Not Recommended	High

Žaidimas	1080p (FPS)	1440p (FPS)	2160p (FPS)	Nustatymai
Hogwarts Legacy	40-52	28-36	Not Recommended	High
Baldur's Gate 3	70-95	50-70	28-40	Ultra

Specifikacijos ir komponentų ypatybės

Procesorius: Intel Core i5-12400F

- 6 branduoliai ir 12 gijų – geras balansas kasdieniam darbui, žaidimams ir produktyvumui.
- 12-os kartos Intel architektūra pasižymi geru vieno branduolio našumu.
- 65 W TDP klasė padeda išlaikyti efektyvų energijos suvartojimą.
- „F“ versija neturi integruotos grafikos, todėl reikalinga atskira vaizdo plokštė.

Vaizdo plokštė: Gigabyte GeForce RTX 3050 6GB WINDFORCE OC V2

- 6 GB vaizdo atmintis – tinkama e. sporto ir lengvesniems AAA žaidimams 1080p raiška.
- Palaikomas spindulių sekimas ir NVIDIA DLSS technologijos suderinamuose žaidimuose.
- WINDFORCE aušinimo sistema padeda palaikyti stabilią temperatūrą apkrovos metu.
- Geriausiai tinka Full HD žaidimams su High arba mišriais grafikos nustatymais.

Operatyvioji atmintis: G.Skill Flare X5 16GB DDR5-6000

- 16 GB talpa pakanka daugumai kasdinių užduočių ir žaidimų.
- DDR5-6000 klasės atmintis pasižymi dideliu dažniu.
- Žemas delso lygis pagal modelio kodą yra vienas iš šios serijos privalumų.
- Tikslus modulių suderinamumas su pasirinkta pagrindine plokšte turėtų būti vertinamas pagal platformos palaikymą.

Duomenų kaupiklis: WD Green SN3000 NVMe SSD 500GB

- 500 GB talpa tinka operacinei sistemai, programoms ir keliems dažniausiai naudojamiems žaidimams.
- M.2 NVMe formatas užtikrina spartesnį darbą nei tradiciniai SATA SSD.
- Kompaktiškas 2280 formato kaupiklis montuojamas tiesiai į pagrindinę plokštę.
- Geresnis sistemos paleidimo ir programų įkėlimo greitis kasdienėje praktikoje.

Pagrindinė plokštė: MSI PRO H610M-G DDR4

- Intel H610 lustų rinkinys, skirtas LGA1700 platformai.
- Micro-ATX formatas tinka kompaktiškesniems, bet funkcionaliems korpusams.
- DDR4 platforma orientuota į praktišką kasdienį naudojimą.
- Tikslus jungčių ir lizdų komplektas nenurodytas.

Maitinimo blokas: DeepCool PF650X

- 650 W galia pakankama šiai konfigūracijai su atskira vaizdo plokšte.
- Tinka vidutinės klasės sistemai, orientuotai į kasdienį stabilumą.
- Juodos spalvos korpusas lengviau dera prie daugumos surinkimų.
- Efektyvumo klasė ir moduliškumas nenurodyti.

Korpusas: MSI MAG FORGE 100M

- Midi Tower formato korpusas, suderinamas su ATX, MicroATX ir Mini-ITX pagrindinėmis plokštėmis.
- Žaidimų stilistikos dizainas ir praktiškas formatas namų ar žaidimų sistemai.
- Juodos spalvos apdaila lengvai pritaikoma įvairiose darbo ar žaidimų erdvėse.

- Tikslus komplektuojamų ventiliatorių ir priekinio I/O jungčių sąrašas nenurodytas.

Aušinimas: Cooler Master Hyper 212 Black

- Oro aušintuvas, gerai žinomas dėl subalansuoto efektyvumo ir kainos santykio.
- Tinka efektyviam Intel Core i5 klasės procesoriaus aušinimui.
- Juodos spalvos dizainas dera prie vientisos sistemos išvaizdos.
- Padeda palaikyti stabilesnes temperatūras ilgiau veikiant 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 i5-12400F, LGA1700, 6C/12T, 2.5-4.4 GHz, 18MB L3, 65W
Vaizdo plokštė	Gigabyte GeForce RTX 3050 WINDFORCE OC V2 6G, GDDR6 96-bit, 2x DP 1.4a, 2x HDMI 2.1, 191mm
Pagrindinė plokštė	MSI PRO H610M-G DDR4, LGA1700, mATX, 2x DDR4, 1x M.2, PCIe 4.0
Operatyvioji atmintis (RAM)	16GB G.Skill DIMM 6000 (schwarz, F5-6000J3038F16GH1-FX5, Flare X5)
Duomenų kaupiklis	Western Digital WD Green SN3000 500GB, NVMe M.2 PCIe 4.0, 5000/4100 MB/s
Maitinimo blokas	DEEPCOOL PF650, 650W, 80+ 230V EU, ATX12V 2.4, non-modular
Korpusas	MSI MAG FORGE 100M, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX, 330mm, 160mm, 2x 120mm RGB, glass
Aušinimas	Cooler Master Hyper 212 Black Edition, air, 120mm, 159mm
Garantija	
Garantija	24 mėn.
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I x P x A)	42,00cm x 23,00cm x 48,00cm
Svoris	10,00kg