



Kompiuteris ir ekranas

Minimalios specifikacijos

Fiksavimo | Peržiūros ir analizės konfigūracijoms

- Šiame dokumente aprašomos minimalios ASI tinkamų kompiuterių ir monitorių specifikacijos **fiksavimo ir peržiūros platformos**, kai jų nepateikia ASI.
- **Skenavimo platformos** tiekiami kartu su kompiuteriu.

Specifikacijos

Stacionarus kompiuteris | Nešiojamas kompiuteris* Peržiūros ir analizės platformos specifikacija

„GenASIs“ peržiūros ir analizės sistemos leidžia vartotojams pasiekti „GenASIs“ sistemoje saugomus vaizdus ir analizės duomenis, gautus naudojant vieną iš fiksavimo ar nuskaitymo platformų.

Reikalavimas 12.
Silomi gamintojo rekomenduojami kompiuteriai 2 vnt.



Reikalavimas 2.
Gamintojo rekomenduojamas kompiuteris.

Kompiuterio dėklas	Pastaba: pasirinkus „Pagalbinio kariotipavimo“ parinktį, a Bokštas Privalomas kompiuterio korpusas (palaikantis žemiau aprašytas GPU specifikacijas)!
Procesorius	„Intel® Core i5-12500“ arba galingesnis procesorius
Atmintis	16 GB 3600 MHz DDR4 arba galingesnė atmintis
Vidinė atmintis	500 GB (arba didesnės talpos) SSD diskas
Ekrano lenta	Palaikoma 2560 X 1440 ar didesnė skiriamoji geba. Jei ši stotis peržiūri fiksavimo stotį, norint optimaliai naudoti „Aided Kariotipizavimo“ parinktį, būtina naudoti GPU: 8 GB VRAM, NVIDIA T1000 arba galingesnę, kaip patvirtinta ASI.
Veikimo Sistema**	„Windows 11“ 64 bitų (22H2 versija) arba „Windows 10 Pro“ 64 bitų (21H2 versija)
Antivirusinė programinė įranga	* * * Rekomenduojama ESET NOD32 Antivirus 16.1 versija

* Optimaliam vaizdai rekomenduojama nešiojamąjį kompiuterį prijungti prie monitoriaus (naudojant prijungimo stotelę ar kitą jungtį), kaip nurodyta *Rekomenduojamos ekrano specifikacijose* skyrius. Jei naudojama be išorinio ekrano, ekrano dydis turėtų būti bent 15,6. ASI sistemos yra sukurtos „Windows“ aplinkoje ir toliau testuojamos toje pačioje aplinkoje. Siekiant užtikrinti tinkamą sistemos veikimą, labai svarbu, kad įdiegus sistemą nebūtų atliekami jokie pakeitimai. Diegiant naudojant WDS procedūrą, ASI išjungė „Windows“ naujinimo funkciją, todėl rekomenduojama išlaikyti pradinę sąranką.

* * * „Applied Spectral Imaging“ (ASI) rekomenduoja savo klientams naudoti „ESET NOD32 Antivirus“ programinę įrangą kartu su „GenASIs“ programine įranga.
„ESET NOD32 Antivirus“ programinė įranga buvo sukonfigūruota optimaliai veikti ASI platformose. Ji buvo išbandyta ir patvirtinta įvairiose ASI platformose. Tačiau, jei nuspręsite naudoti kitą antivirusinę programinę įrangą, vadovaukitės WI-SRV-051 pateiktomis gairėmis (pateikiamos paprašius), tačiau tokios skirtingos antivirusinės programinės įrangos (kurios ASI neišbandė ir nepatvirtino) naudojimas bus jūsų rizika ir atsakomybė. ASI neatsako už jokių gedimų, susijusių su tokios antivirusinės programos naudojimu, nepriklausomai nuo to, ar ji buvo naudojama laikantis ASI gairių, ar ne.

Kompiuterio specifikacijos, skirtos duomenų rinkimo ir analizės platformai

„GenASI Capture and Analysis“ teikia rankinio vaizdų gavimo naudojant rankinius arba motorizuotus mikroskopus palaikymą.

Pagrindinis panaudojimo būdas – kariotipizavimas, taškinis skaičiavimas ir „HiPath“ programos.



Kompiuterio dėklas		Vidurinio bokšto / bokšto orientacija Pastaba: pasirinkus „Pagalbinio kariotipavimo“ parinktį, aBokštas Privalomas kompiuterio korpusas (palaikantis žemiau aprašytas GPU specifikacijas)!
Procesorius		„Intel® Core i5-12500“ arba galingesnis procesorius
Atmintis		16 GB 3600 MHz DDR4 arba galingesnė atmintis
Vidinis Sandėliavimas	Įlankos	Bent 2 vidinės angos, bent viena 3,5 colio
	Kliento sistema	500 GB (arba didesnės talpos) SSD diskas
	Autonominė sistema	2 TB HDD / SSD (arba didesnės talpos)
Ekrano lenta		Grafikos procesorius, palaikantis 2560 x 1440 ar didesnę skiriamąją gebą Norint optimaliai atlikti „pagalbinio kariotipavimo“ parinktį, būtina naudoti GPU: 8 GB vaizdo atminties, NVIDIA T1000 arba galingesnę, kaip patvirtinta ASI.
Kompiuterio lizdai		Iš viso 3 ar daugiau lizdų, iš kurių bent 2 yra PCIe
Sąsajos	USB	Bent 4 USB prievadai (2 iš jų USB 3.1/3.0 su „PowerShare“)
Veikimo Sistema *		„Windows 11“ 64 bitų (22H2 versija) arba „Windows 10 Pro“ 64 bitų (21H2 versija)
Antivirusinė programinė įranga		* * ESET NOD32 Antivirus 16.1 versija – rekomenduojama

* Taikomojo spektrinio vaizdavimo (ASI) sistemos yra kuriamos „Windows“ aplinkoje ir toliau testuojamos toje pačioje aplinkoje. Siekiant užtikrinti tinkamą sistemos veikimą, labai svarbu, kad įdiegtas sistemą nebūtų atliekami jokie pakeitimai. Diegiant naudojant WDS procedūrą, ASI išjungė „Windows“ naujinimo funkciją, todėl rekomenduoja išlaikyti pradinę sąranką.

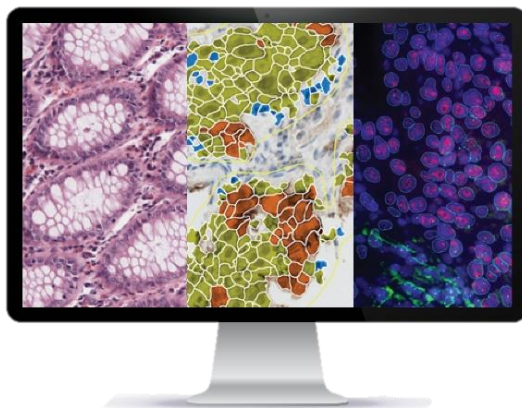
* * ASI rekomenduoja savo klientams naudoti „ESET NOD32 Antivirus“ programinę įrangą kartu su „GenASIs“ programine įranga.
„ESET NOD32 Antivirus“ programinė įranga buvo sukonfigūruota optimaliai veikti ASI platformose. Ji buvo išbandyta ir patvirtinta įvairiose ASI platformose. Vis dėlto, jei nuspręsite naudoti kitą antivirusinę programinę įrangą, vadovaukitės WI-SRV-051 pateiktomis gairėmis (jas galima gauti paprašius), tačiau tokios skirtingos antivirusinės programinės įrangos (kurios ASI neišbandė ir nepatvirtino) naudojimas bus jūsų pačių rizika ir atsakomybė. ASI neatsako už jokių gedimų, susijusių su tokios antivirusinės programos naudojimu, nepriklausomai nuo to, ar ji buvo naudojama laikantis ASI gairių, ar ne.

Specifikacijos

25, 27 colių rekomenduojama

Reikalavimas 13.
Kompiuterio
komplektacijai
siulomi 2 vnt. DELL
U2520D (25") arba
DELL U2724D (27")
QHD monitoriai.

Reikalavimas 2.3.
Gamintojo siulomas monitorius.



Bendra	Rekomenduojama	
		DELL U2724D (27 colių)
Ekranas	Palaikoma raiška	QHD 2560 x 1440 esant 60 Hz dažniui
	Atsakymo laikas	8 ms
Vaizdas	Vaizdo santykis	16:9
	Ryškumas	350 cd/m ²
	Kontrasto santykis	1000:1
	Maksimalus horizontaliojo matymo kampas	178
	Maksimalus V formos matymo kampas	178
Įvairūs	Ryšio tipas	Skaitmeninis DVI / HDMI / mini-DP
	Suderinamumas	Suderinamas su „Windows 10“ arba „Windows 11“

Vertinimas