Wirtualizacja systemów IT

lab1

Student: Ignacy Wysokiński

Grupa: WCY23IX3S4

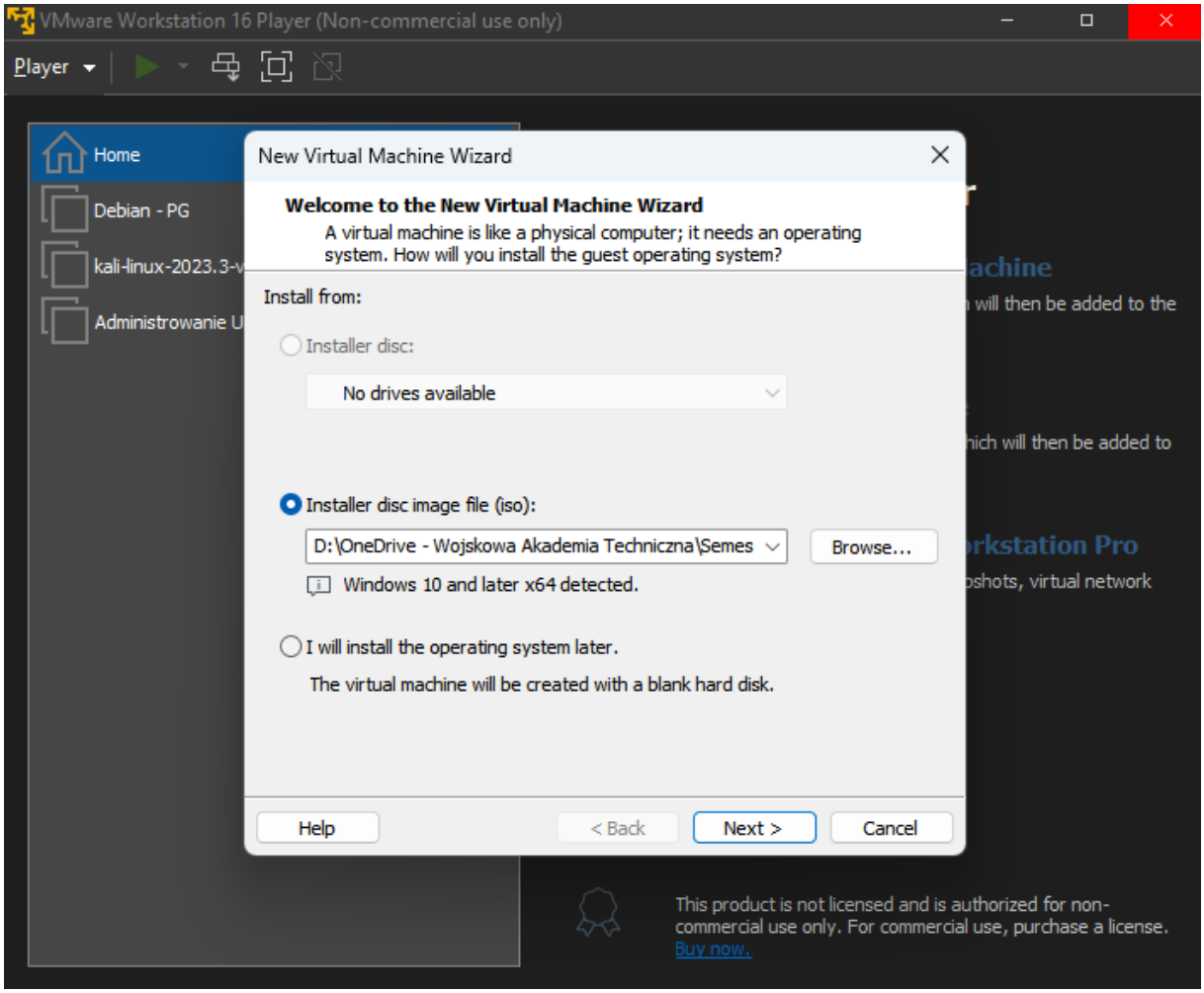
Laboratorium nr 1

• Zainstalować i uruchomić wirtualizator Vmware Workstation

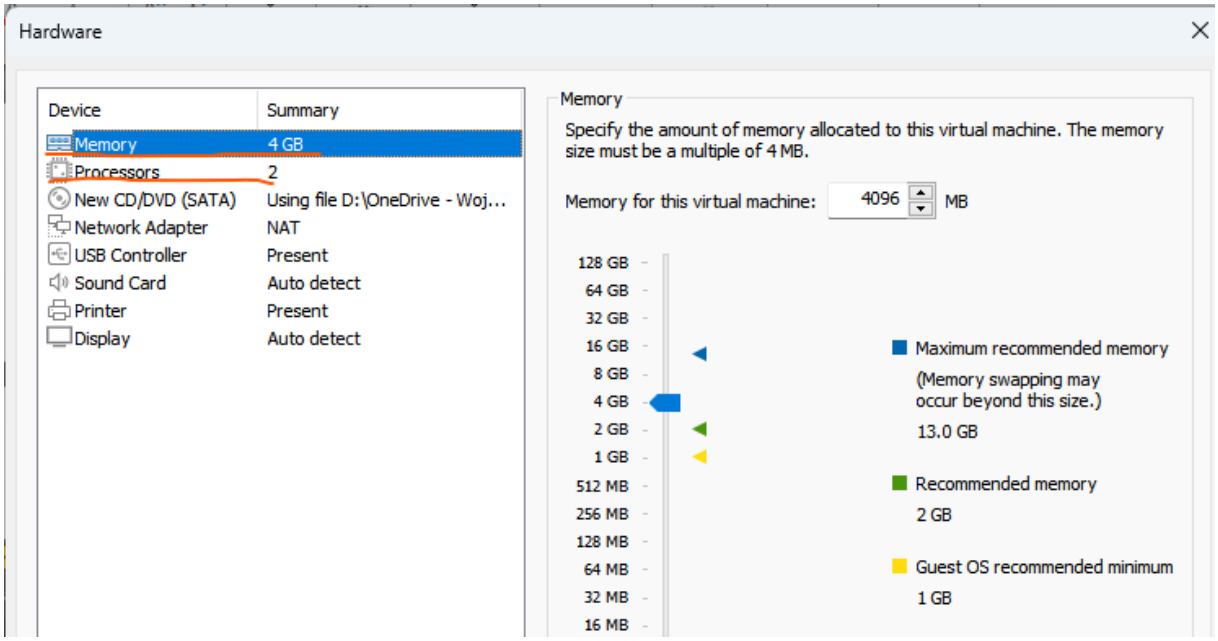
Player

• Utworzyć nową maszynę wirtualną z systemem operacyjnym

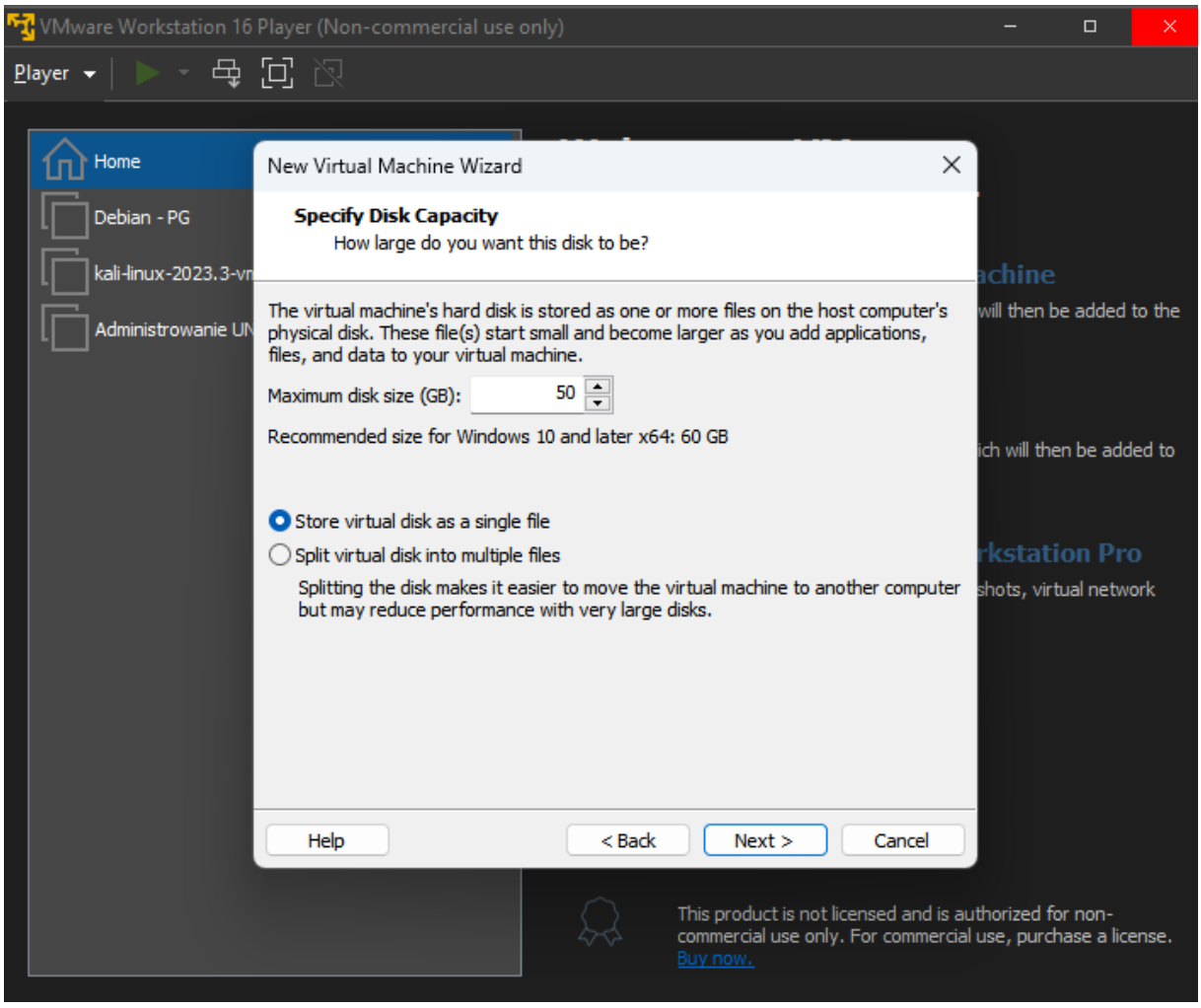
Windows 10 o następujących parametrach:



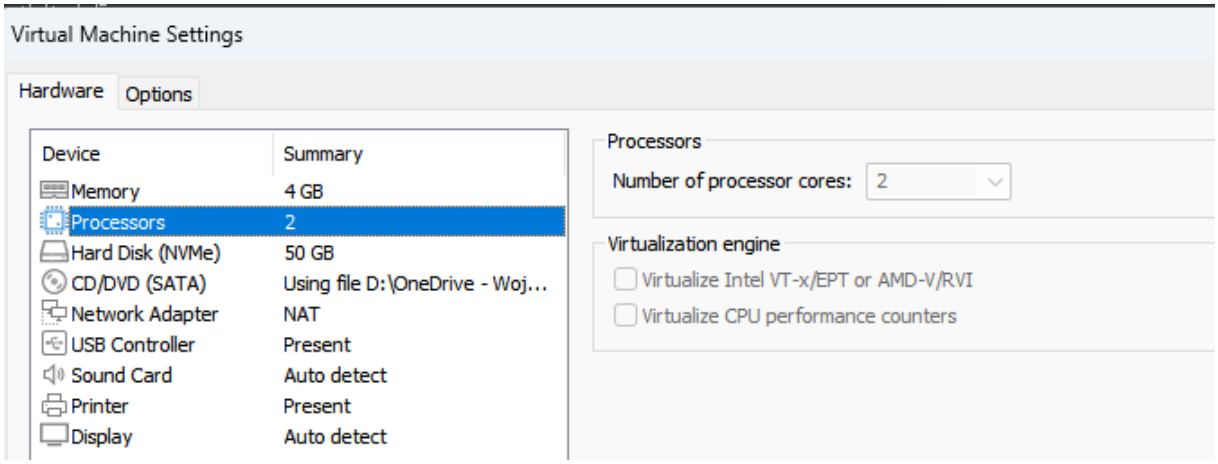
• 4 GB pamięci RAM



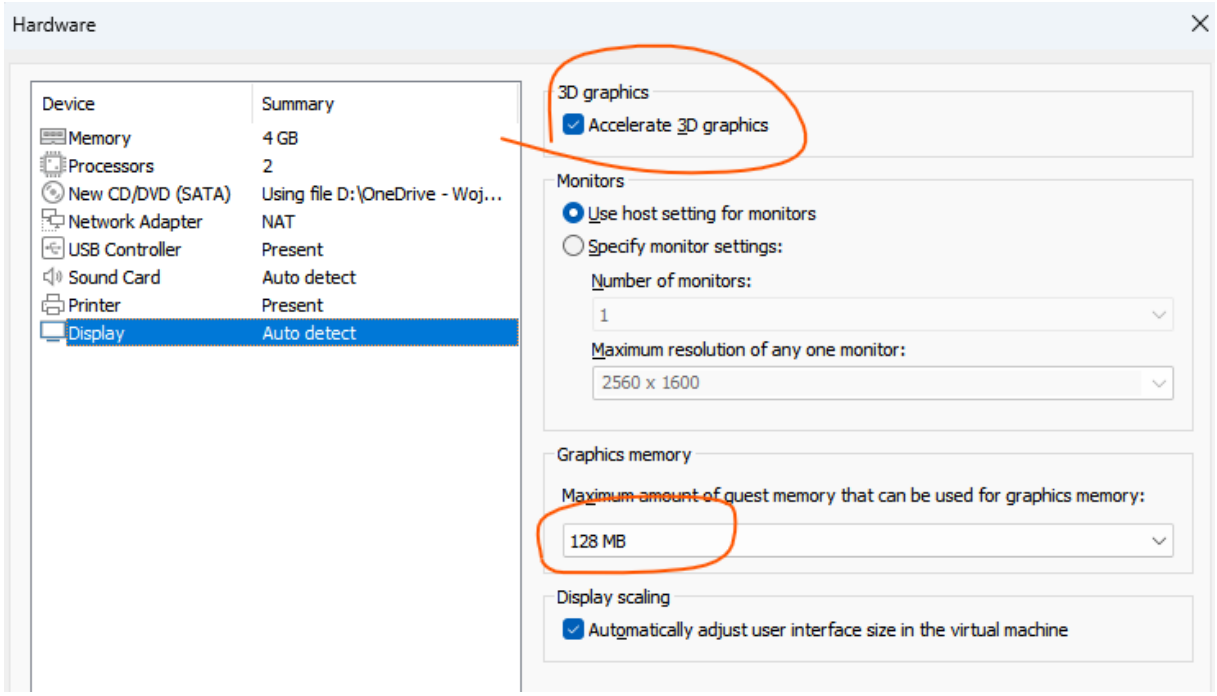
• Dysk o rozmiarze 50 GB (VHD)



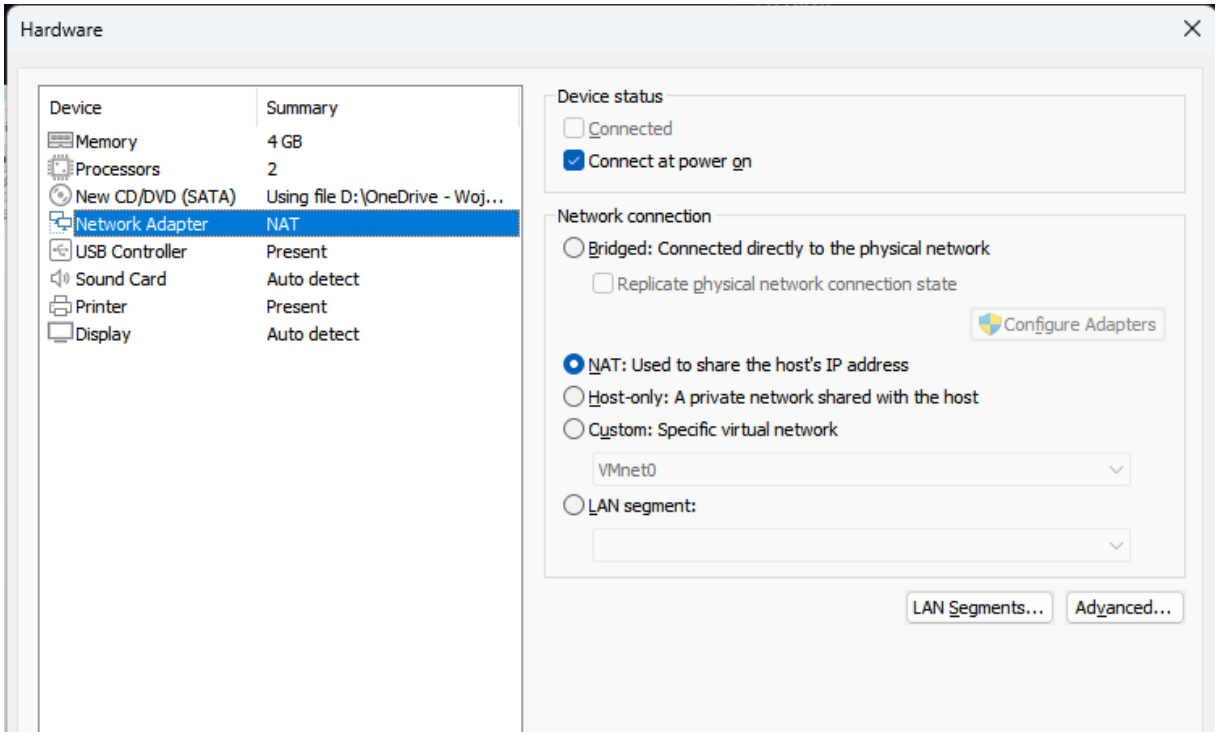
• 2 procesory



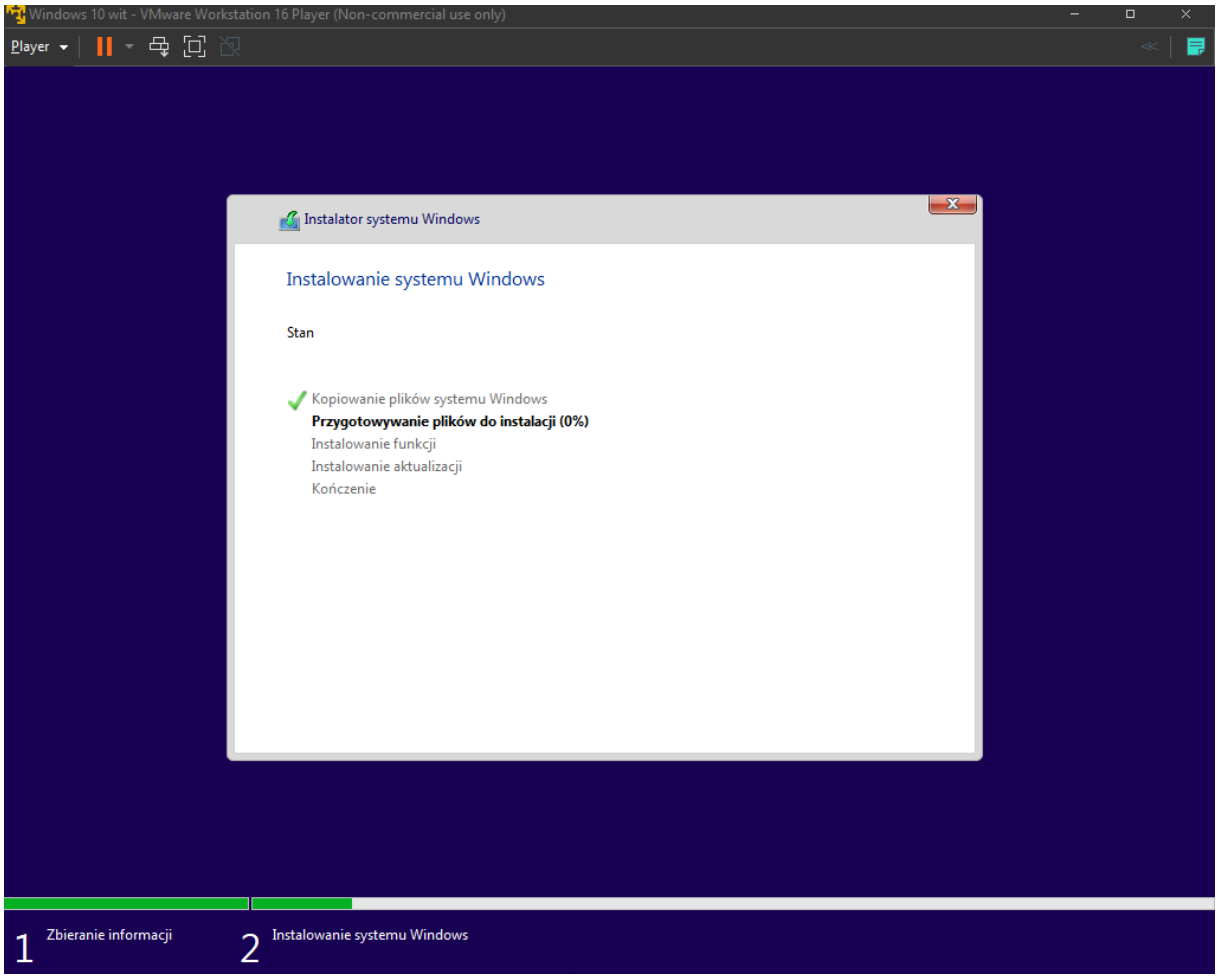
• 128 MB pamięci graficznej



• Interfejs sieciowy w trybie NAT

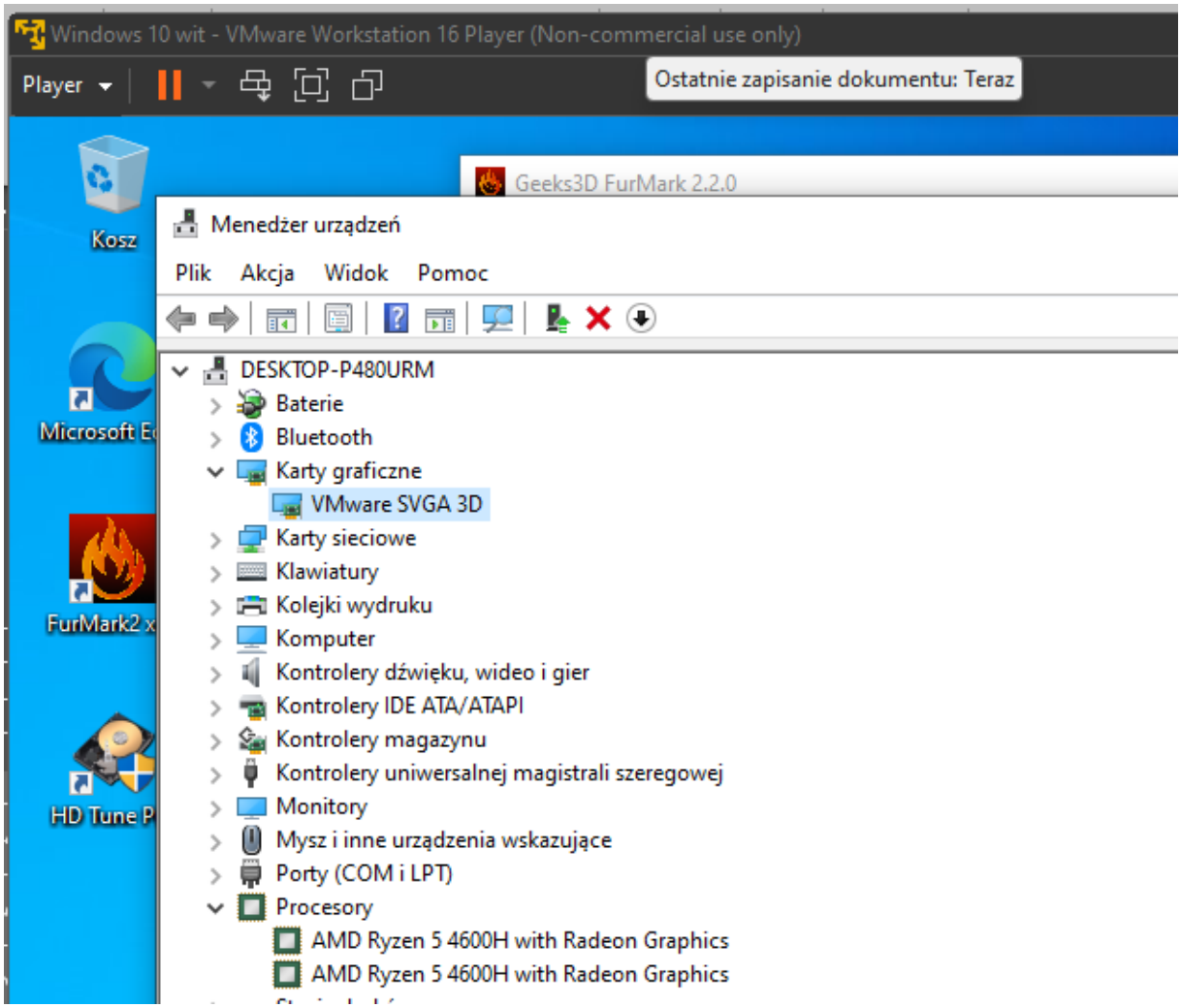


• Dokonać instalacji systemu operacyjnego w maszynie wirtualnej.



Laboratorium nr 1

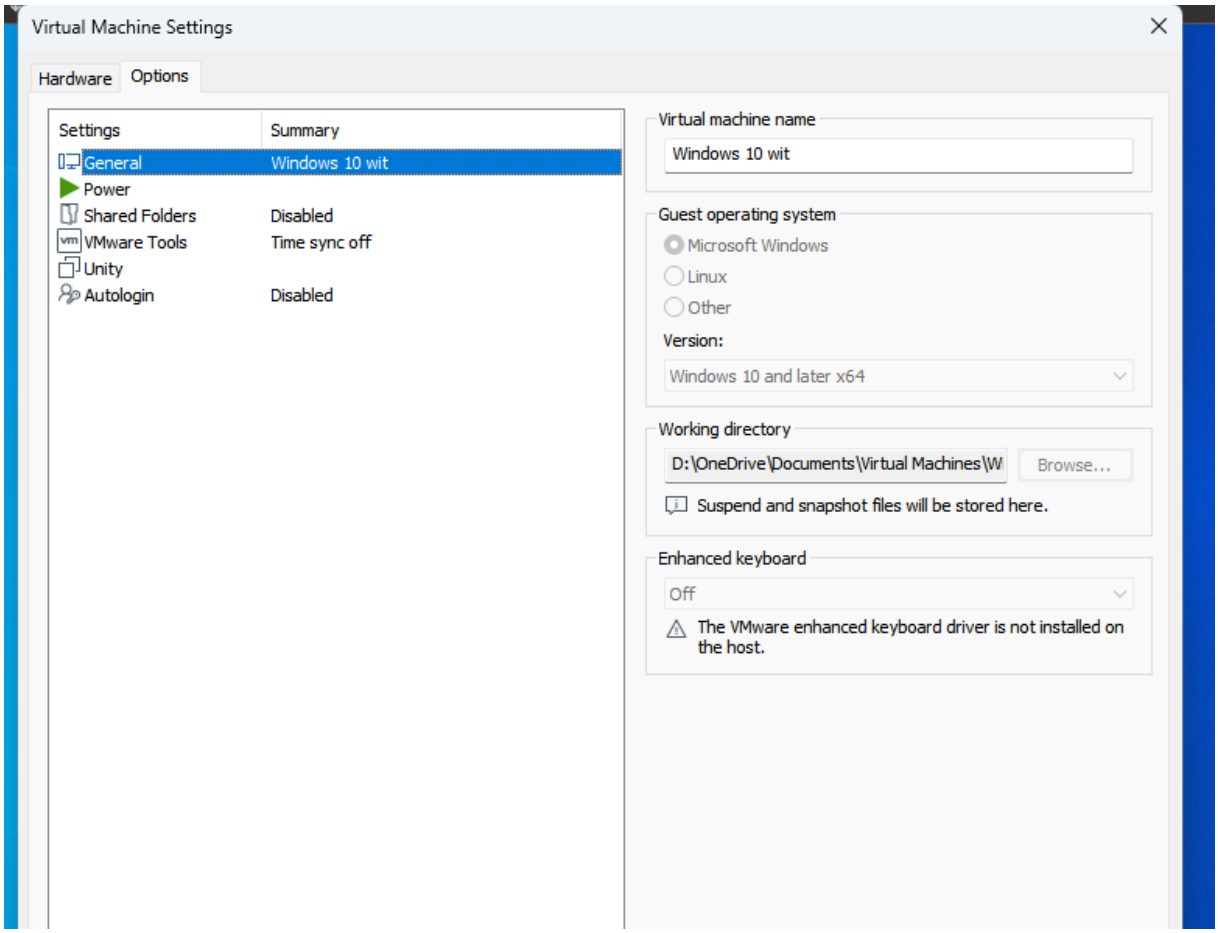
• Sprawdzić w menadżerze urządzeń jak przedstawiony jest procesor oraz karta graficzna.



• Włączyć współdzielony katalog, współdzielony schowek oraz funkcję drag and drop pomiędzy maszyną wirtualną a systemem macierzystym

U Siebie nie widzę „guest isolation” gdzie znajdowałaby się opcja „enable drag and drop”. Ewentualnie mogłem spróbować rozwiązania ze stack overflow (https://stackoverflow.com/questions/43002440/vmware-player-12-option-guest-isolation-missing), gdzie użytkownik proponuję zmiany w pliku .vmx

Współdzielony katalog udało się zrobić bez problemu.



I have a host (Windows 10) running VMware Player 12.5.4. I created a VM Guest (Windows 7) and also installed the VMware Tools on that. However the option "guest isolation" is not showing up in the VM preferences. Drag and Drop works but I want to disable that feature. Reinstalling the VMware Tools didn't help.

Could it be that "guest isolation" is a Pro feature only? Or did it get removed completely out of the product?

vmware isolation

Share Improve this question Follow

asked Mar 24, 2017 at 14:44

saesch_coder
67 ●1 ●1 ●4

Add a comment

1 Answer

Sorted by: Highest score (default)

15

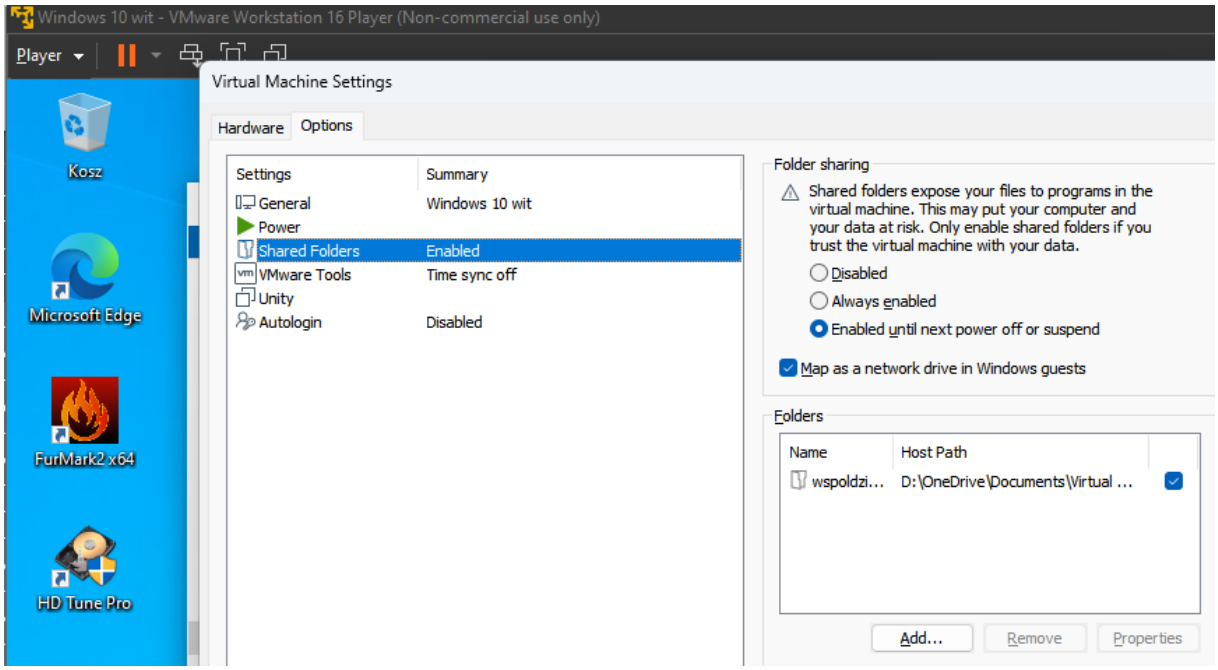
I add these to my *.vmx files to get to the bios and enable copy-paste:

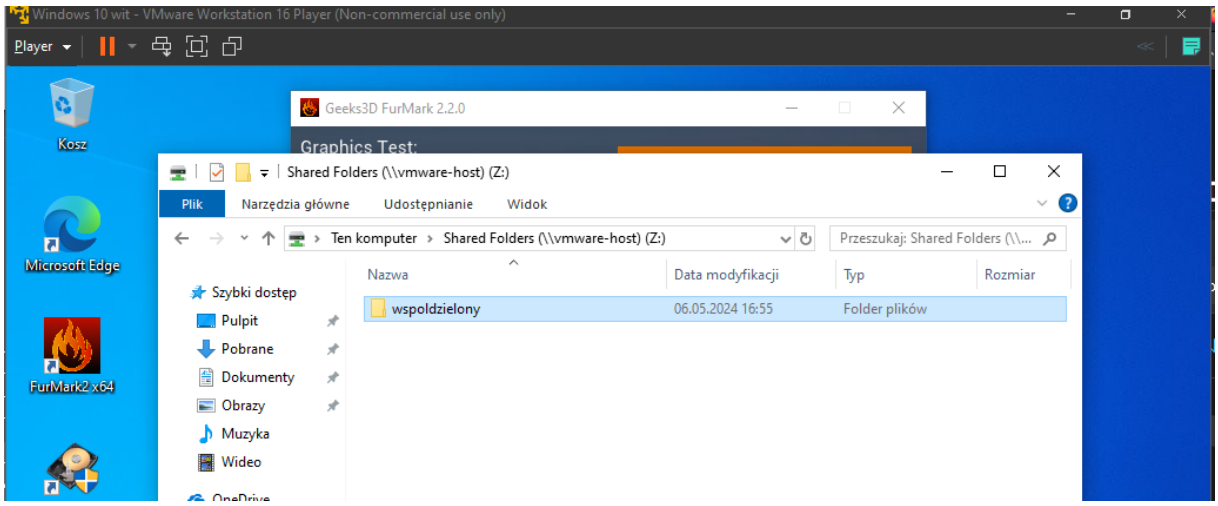
```
isolation.tools.copy.disable = "FALSE"
isolation.tools.paste.disable = "FALSE"
bios.bootDelay = "2000"
```

You can try changing FALSE to TRUE and see if that disables copy-paste.

Share Improve this answer Follow

answered May 7, 2017 at 19:52


Windows 10 wit - VMware Workstation 16 Player (Non-commercial use only)
Player
Kosz
Microsoft Edge
FurMark2 x64
HD Tune Pro
Virtual Machine Settings
Hardware
Options
Settings
Summary
General
Windows 10 wit
Power
Shared Folders
Enabled
VMware Tools
Time sync off
Unity
Autologin
Disabled
Folder sharing
Shared folders expose your files to programs in the virtual machine. This may put your computer and your data at risk. Only enable shared folders if you trust the virtual machine with your data.
Disabled
Always enabled
Enabled until next power off or suspend
Map as a network drive in Windows guests
Folders
Name
Host Path
wspoldzi...
D:\OneDrive\Documents\Virtual ...
Add...
Remove
Properties


Windows 10 wit - VMware Workstation 16 Player (Non-commercial use only)
Player
Kosz
Microsoft Edge
FurMark2 x64
Geeks3D FurMark 2.2.0
Graphics Test:
Shared Folders (\\vmware-host) (Z:)
Plik
Narzędzia główne
Udostępnianie
Widok
Ten komputer
Shared Folders (\\vmware-host) (Z:)
Przeszukaj: Shared Folders (\\...
Szybki dostęp
Pulpit
Pobrane
Dokumenty
Obrazy
Muzyka
Wideo
Nazwa
Data modyfikacji
Typ
Rozmiar
wspoldzielony
06.05.2024 16:55
Folder plików

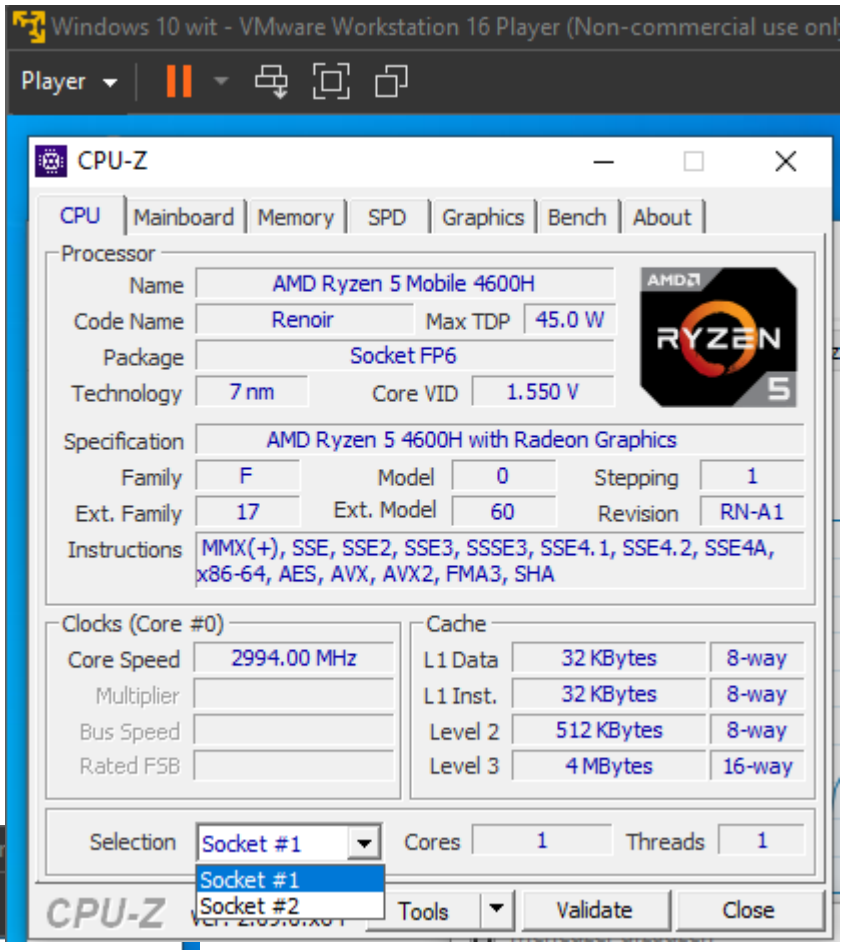
• Pobrać i zainstalować w maszynie wirtualnej oprogramowanie

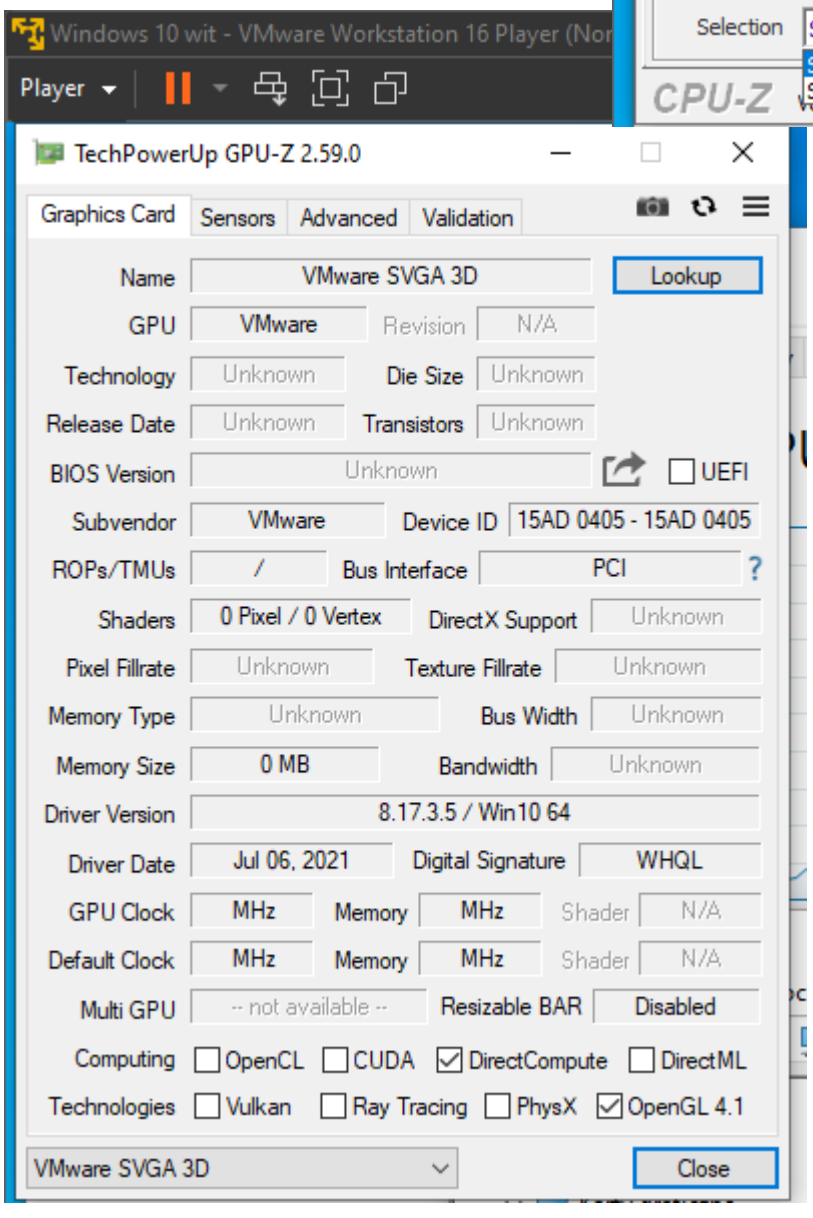
CPU-Z, GPU-Z.

• Uruchomić powyższe programy i sprawdzić wyniki dla procesora

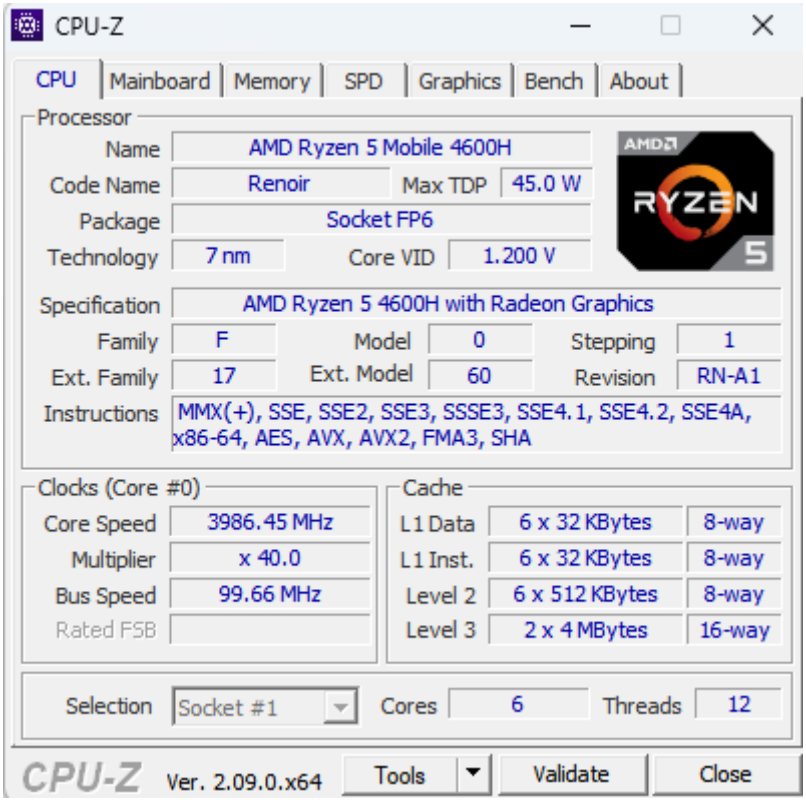
oraz karty graficznej.

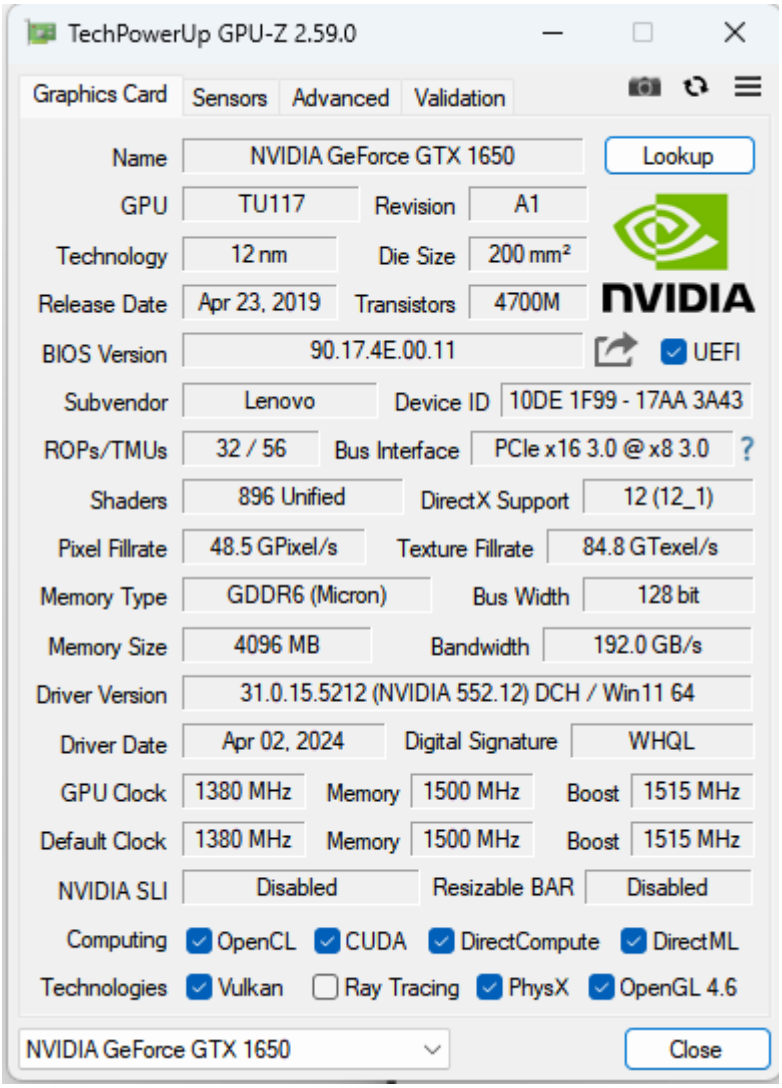
Maszyna wirtualna:





Mój komputer:





• Pobrać i zainstalować w maszynie wirtualnej oprogramowanie

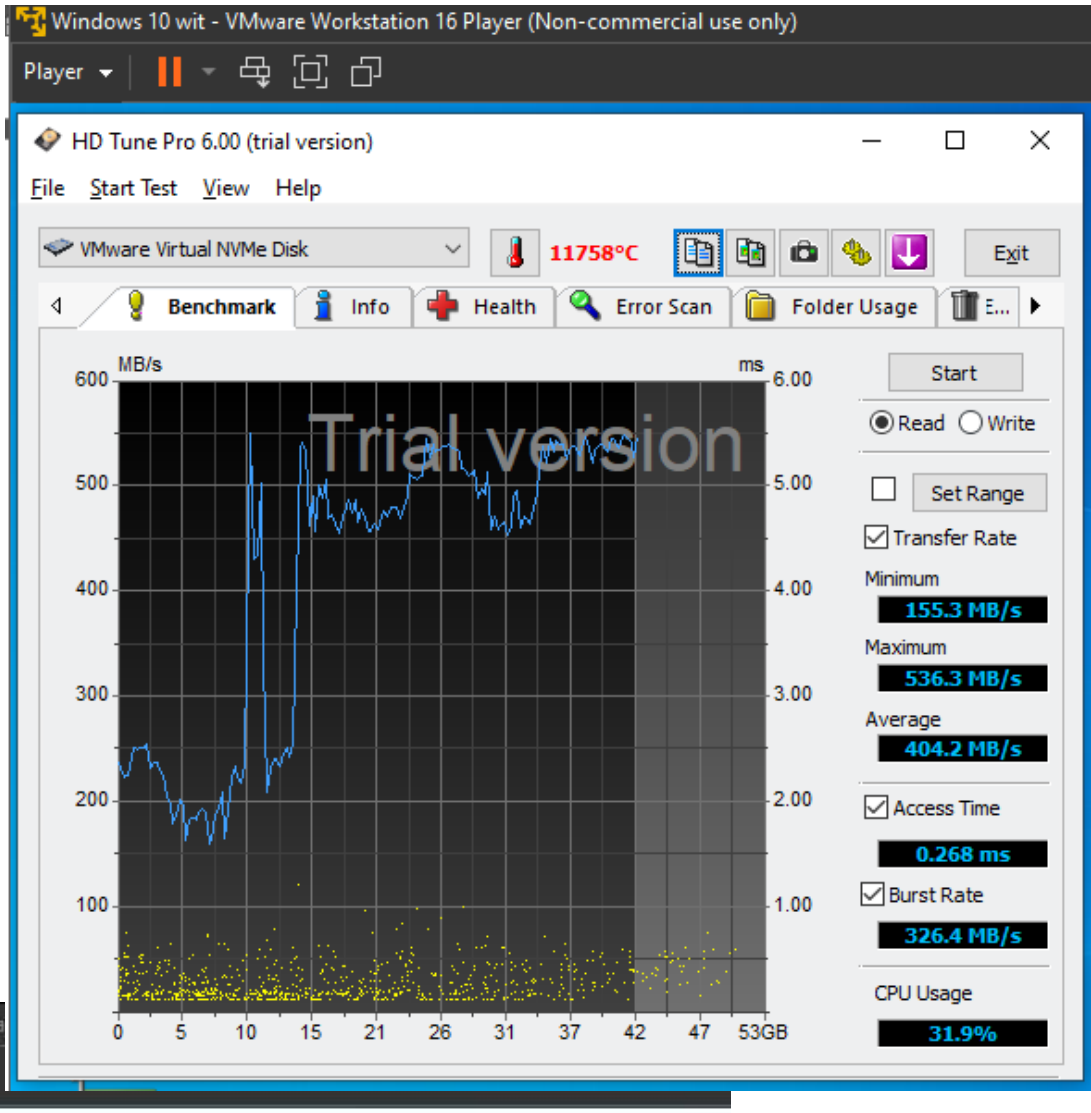
HD Tune oraz FurMark.

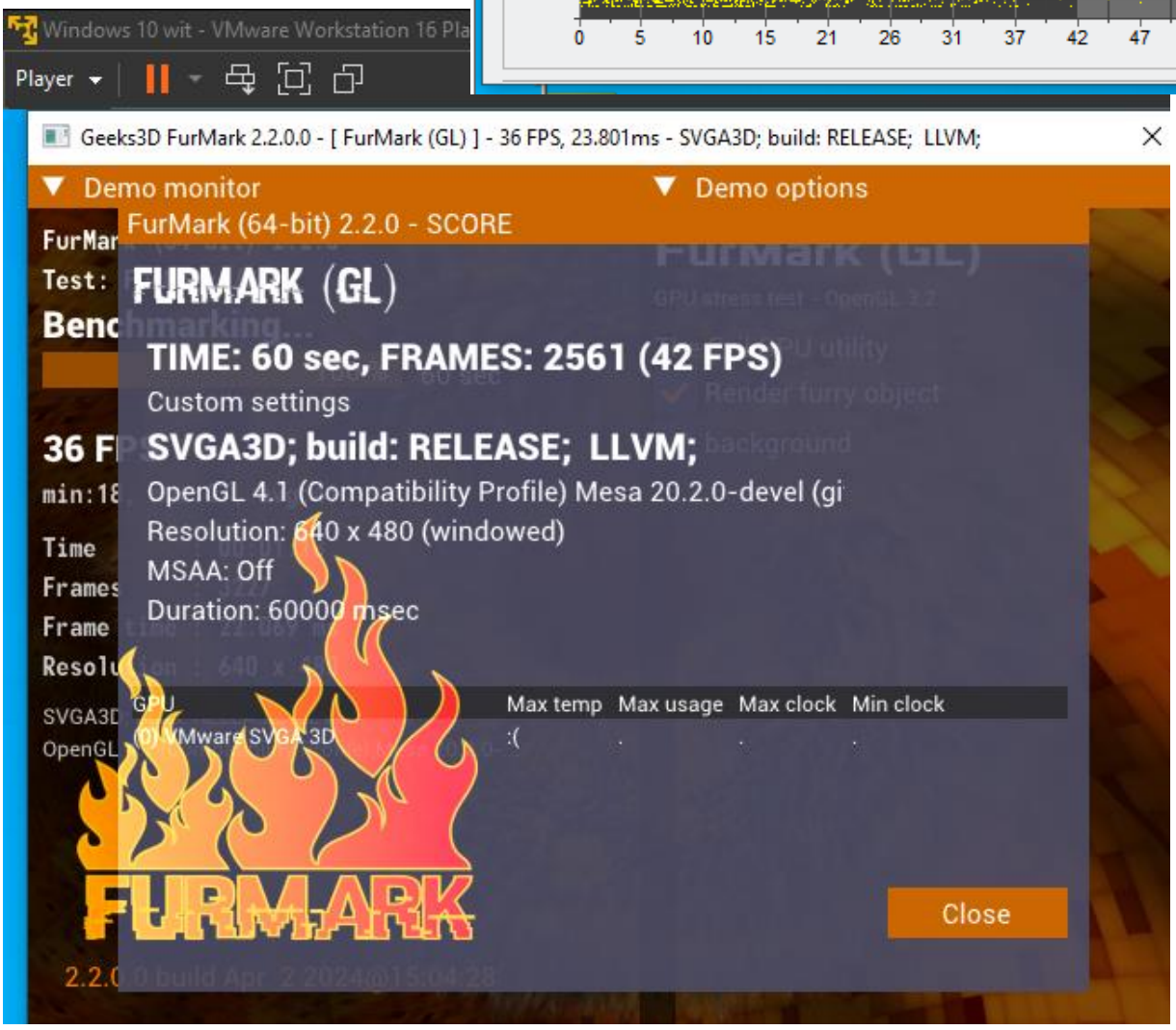
• Przeprowadzić testy dysku za pomocą HD Tune oraz grafiki za

pomocą FurMark.

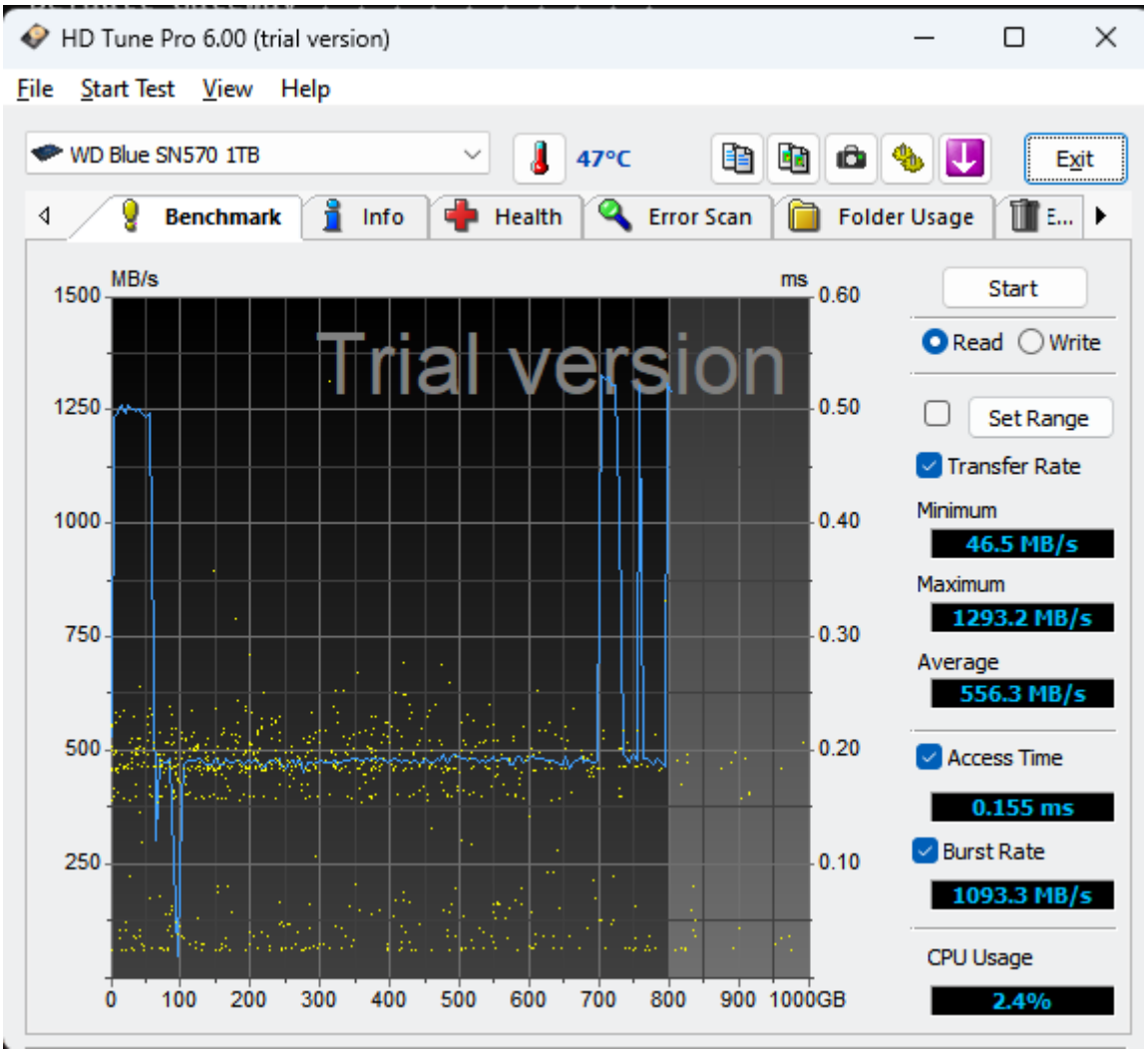
Maszyna wirtualna:

Resolution niski 640x480 ponieważ przy full hd zawieszał się benchamrk



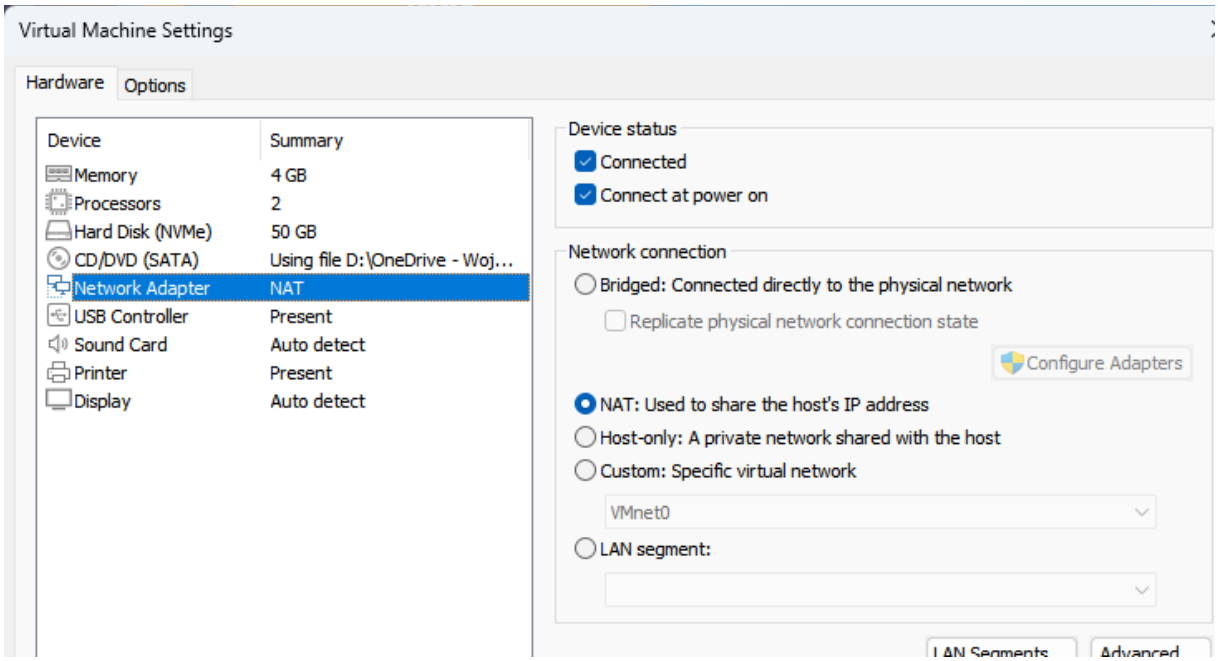


Mój komputer:



Laboratorium nr 1

• Zapoznać się z pozostałymi typami interfejsów sieciowych w maszynie wirtualnej Vmware Workstation Player.



Bridged - maszyna wirtualna łączy się bezpośrednio do sieci otrzymując swój adres ip.

Nat – „wykorzystuje do ruchu” ip hosta, a sama maszyna ma inne ip.

Host-only – ten typ interfejsu będzie będzie umożliwiał komunikację między innymi maszynami i hostem bez dostępu do innych sieci.

Custom – umożliwia konfigurację interfejsu sieciowego

LAN segment – można stworzyć segment w sieci do którego będą miały dostęp wybrane maszyny.

• W sprawozdaniu zawrzeć zrealizowane czynności oraz opisać wyniki testów.