

CARAT – Zalecenia hardware przy zakupie nowego komputera

Procesor	<ul style="list-style-type: none">➤ Intel© Core i7 (3 GHz lub więcej) lub wyższy➤ Zalecane dla szybkiego Raytracer: Intel© Core i9 lub AMD Ryzen Threadripper (6 rdzeni i więcej)
RAM	<ul style="list-style-type: none">➤ od 8 GB pamięci operacyjnej➤ Zalecane: 16 GB pamięci operacyjnej
Karta graficzna	<p>Praca z jednym monitorem z rozdzielczością HD:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 4 GB pamięci lub więcej➤ Szyna od 128 bitów, lepiej 192 lub 256 bitów➤ Pełne wsparcie OpenGL (wersja 3.3 lub wyższa)➤ Aktualna wersja sterowników➤ Minimalne 500 shader-procesorów; zalecane 1000 lub więcej <u>Przykłady:</u> NVIDIA GTX 1050 Ti, AMD RX Seria <p>Praca z kilkoma monitrami lub monitorami 4K:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 6 GB pamięci lub więcej➤ Szyna od 192 bitów lub więcej➤ Pełne wsparcie OpenGL (wersja 3.3 lub wyższa)➤ Aktualna wersja sterowników➤ Od 1200 shader-procesorów lub więcej <u>Przykłady:</u> NVIDIA GTX od 1060, seria RTX od 2060; AMD RX Seria Vega <p>Nie polecamy: NVIDIA Quadro, AMD FirePro, zintegrowane karty Intel HD</p>
Okulary VR	<ul style="list-style-type: none">➤ Oculus Rift S – model ekonomiczny www.oculus.com➤ HP Reverb G2 – najlepsza rozdzielczość, <u>polecane</u> https://support.hp.com➤ HTC VIVE pro – niższa rozdzielczość, najlepsza stabilność obrazu www.vive.com <p>Należy zainstalować STEAM VR z STEAM Store https://store.steampowered.com/</p>
Monitor	<ul style="list-style-type: none">➤ od 1280 x 1024 pikseli dla przekątnej 19“➤ Zalecane: 1920 x 1080 pikseli (HD) dla przekątnej 27“
HDD/SSD	<ul style="list-style-type: none">➤ HDD: 1TB czas dostępu poniżej 10ms➤ SSD: min. 500 GB pojemność dysku
Napęd	<ul style="list-style-type: none">➤ DVD
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none">➤ Windows 11 i Windows 10 (Pro, Enterprise) Aktualne Service Packy i Updates
Sieć	<ul style="list-style-type: none">➤ Przepływowość 1000 Mbit/s
Klienci poczty elektr.	<ul style="list-style-type: none">➤ Outlook➤ Live Mail
Drukarka	<ul style="list-style-type: none">➤ Druk kolorowy od 2400 x 1200 dpi➤ Druk czarno/biały od 600 dpi
Internet	<ul style="list-style-type: none">➤ DSL lub łącze stałe
Przenos danych	<ul style="list-style-type: none">➤ Pendrive lub inne nośniki danych
Backup danych	<ul style="list-style-type: none">➤ Napędy RDX, dyski twarde