

## ... wymagania sprzętowe

Aktualnie w sprzedaży znajdują się cztery podstawowe wersje systemu MegaCAD: Lt, 2D OEM, 2D i 3D.

Element komputera	Wersje MegaCADA	Minimalna konfiguracja
System operacyjny	wszystkie wersje	Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 10. System operacyjny 32 lub 64 bit.
Karta graficzna <sup>1)</sup>	wersje Lt, 2D OEM i 2D	dla małych i średnich projektów wystarczy dowolna osobna karta graficzna z obsługą OpenGL w wersji min. 4.4 i własną pamięcią od 1 GB. Karta zintegrowana min. Intel HD 4000/4600/5500 (i7 trzecia generacja i i5 czwarta generacja).
	wersje 3D i 3D Unfold&SF	dla małych i średnich projektów wystarczy dowolna osobna karta graficzna z obsługą OpenGL w wersji min. 4.4 i własną pamięcią min. 2GB. Dla większych projektów NVIDIA Quadro K1200/K2200 lub odpowiedniki. Nie gwarantujemy stabilnej pracy na kartach zintegrowanych.
Rozdzielczość ekranu	wszystkie wersje	Minimum 1280×1024. Zalecana 1920×1080 (16:9) lub 1920×1200 (16:10).
Procesor i pamięć RAM <sup>2)</sup>	wersje Lt, 2D OEM i 2D	min. Intel i3 lub odpowiednik min. 4 GB RAM.
	wersje 3D i 3D Unfold&SF	Intel i5 lub i7 / Intel Xeon 3 lub odpowiedniki min. 8 GB RAM.
Miejsce na dysku (min. na dysku systemowym do instalacji) <sup>3)</sup>	MegaCAD Lt	600 MB (1,2 GB)
	MegaCAD 2D OEM	700 MB (1,4 GB)
	MegaCAD 2D	800 MB (1,6 GB)
	MegaCAD 3D	1,9 GB (4,0 GB)
	MegaCAD 3D UN&SF	2,2 GB (4,5 GB)
Mysz / Manipulator 3D	wersje Lt, 2D OEM i 2D	dowolna mysz z kółkiem (zmiana powiększenia) i ewentualnie programowalnymi przyciskami (nie jest wymagane)
	wersje 3D i 3D Unfold&SF	dowolna mysz z kółkiem (zmiana powiększenia) i ewentualnie programowalnymi przyciskami (nie jest wymagane). DODATKOWO: - przy średnio długiej pracy w 3D (średnio 3 godz. dziennie) polecamy manipulator 3D / mysz 3D model SpaceNavigator firmy 3dconnexion; - przy dłuższej pracy polecamy model SpaceMouse lub SpacePilot z dodatkowymi programowalnymi klawiszami.

1) nie zalecamy stosowania zintegrowanych kart grafiki. W przypadku nowych rozwiązań kart Intel HD 4000/4600/5500 (i7 trzecia generacja i i5 czwarta generacja) MegaCAD będzie pracował prawidłowo w wersji 2D. Mimo to najlepszym jednak rozwiązaniem jest oddzielna karta grafiki z własną pamięcią 2 GB RAM.

2) w przypadku większych projektów 3D zalecamy min. 12 GB RAM.

3) w przypadku większych projektów 3D zalecamy szybkie dyski SSD.

przykładowe konfiguracje:

1) komputer stacjonarny: Intel Xeon E3-1230 V2, 24 GB RAM, NVidia GeForce GTX 760 2GB RAM (+2 GB from system), OpenGL 4.5.0., 3DConnexion SpacePilot, Win 7 / 8.1 64-bit.

2) laptop: Intel i5, 12 GB RAM, NVidia GeForce GT 630M 2 GB RAM, ekran 17,3", Win 7 / 8.1 64-bit.