

WINNER DESIGN – SYSTEEMEISEN

Systeemvereisten

Werkstationvereisten

(voor laptops en desktops met Winner Design)

Hardware	Minimum vereisten	Aanbevolen
RAM	4096	8192
DVD	4x	48x
Harde schijf	40GB	400GB
Vrije cap. harde schijf	5GB	20GB
Grafische kaart (meer info hieronder)	AMD/ATI or Nvidia based graphic card (GPU)	NVIDIA GeForce or QUADRO AMD Radeon HD, R5, R7, R9, RX, +++
Schermb	17" (15" laptops)	24" (desktops)
Kleurdiepte	16 bits	32 bits
Schermbresolutie	1024x768	1920x1080 or higher
Printers	-	Colour inkjet or Colour laser
CPU	Pentium Dual-Core	Intel® Core® i7 AMD FX
Besturingssysteem	Windows 7	Windows 10 Professional 64bit / Windows 10 Enterprise 64 bit

Let op! Apple Mac wordt niet ondersteund.

Wanneer u een nieuwe werkstation aanschaft bespreekt u dan de volgende zaken met uw hardware leverancier:

- Hoe maakt u een back-up van uw gegevens (bv. aparte schijf, netwerk/server, Cd-Roms, memory stick ...)
- Dual video output als er twee beeldschermen - nodig zijn.
- Als een krachtige rendering van fotorealistische afbeeldingen in het bijzonder belangrijk is adviseren wij een high-end Intel® Xeon® E5 processor in plaats van een Intel® Core i7. Hoe dan ook geldt voor krachtige rendering 'hoe meer cores hoe beter'.

Grafische kaarten

(voor laptops en desktops met Winner Design)

Zoals de meeste CAD-systemen werkt Winner Design het best met goede grafische hardware. Het juiste type grafische kaart kan u heel wat problemen besparen en zal ongetwijfeld de beste resultaten opleveren. Goede 3D-grafische kaarten maken de perspectieftekeningen in Winner Design veel sneller en verhogen de kwaliteit spectaculair.

Compusoft heeft veel grafische kaarten getest en beveelt de volgende aan:

- NVIDIA GeForce or QUADRO.
- AMD Radeon HD, R5, R7, R9, RX, +++

nVidia en AMD maken grafische chips die gebruikt worden bij vele fabrikanten van grafische kaarten (Asus, MSI, Gigabyte, Club 3D, Sapphire, LeadTek ...). Grafische kaarten gebaseerd op de AMD - en de nVidia grafische chip kunnen verschillende namen hebben.

Het belangrijkste is dat de kaart gebaseerd is op de aanbevolen chip van nVidia of AMD.

Voor gebruik bij Winner Design raden wij de volgende grafische kaarten af:

- Matrox cards (all types)
- ATI Rage Pro, All-In-Wonder Pro, Expert@Play98, Expert98
- S3 GammaChrome
- SIS cards (ordinary SIS cards and cards integrated on motherboard)
- XGI Volari
- Oude Intel® grafische kaarten (Intel® HD Graphics 4600 en ouder). Nieuwe Intel® grafische kaarten zullen normaal werken maar kunnen langzamer zijn dan grafische kaarten gebaseerd op NVIDIA en AMD.

We dringen erop aan dit advies op te volgen om u heel wat problemen te besparen. Zelfs wanneer de hardware verkoper u vertelt dat een andere grafische kaart "net zo goed" is vraag toch naar een GeForce- of Radeon gebaseerde kaart.

Server- en netwerkvereisten

Server-vereisten

Voor minder dan vijf gebruikers. (Neem contact op met uw Compusoft-vestiging voor grotere systemen).

Hardware	Minimum vereisten	Aanbevolen
RAM	4 GB	16 GB
DVD	4x	48x
Harde schijf	100 GB	500GB, SAS disks in Raid 5, 6 or 10 solution
Vrije cap. harde schijf	20GB	-
Besturingssysteem	Windows Server 2008 R2	Windows Server 2016
CPU	Intel Xeon 2.0Ghz	Intel® Xeon® E5- series

Netwerkvereisten

Voor minder dan vijf gebruikers. (Neem contact op met uw Compusoft-vestiging voor grotere systemen).

Door de grafische aard van het programma zijn de Winner Design-bestanden over het algemeen vrij groot. Als u Winner Design in een netwerk gebruikt moeten alle netwerkkabels, routers, switches en andere apparatuur voldoende bandbreedte hebben (1 Gb/sec is aanbevolen, minimum is 100 Mb/sec). Daarom benadrukt Compusoft om Winner Design niet te gebruiken met draadloze netwerken. Compusoft is niet verantwoordelijk voor een tragere werking van Winner Design door onvoldoende bandbreedte.

Winner Design in een peer-to-peer netwerk wordt niet ondersteund. Het programma vereist een netwerkomgeving met een specifieke server (zie bovenstaande tabel voor de aanbevolen Windows server). Een netwerkopslag (NAS) wordt niet ondersteund en is niet te vergelijken met een specifieke Windows-server. Een NAS is enkel gericht op bestandsdeling en heeft niet dezelfde functionaliteiten als een standaard-serveromgeving. Ook Linux-servers van alle leveranciers (Samba, Red Hat, Arch ...) worden niet ondersteund.