

WINNER DESIGN – REQUISITOS DE SISTEMA

Requisitos de sistema

Requisitos para computadores

(Para portáteis e desktops a correr o Winner Design)

Hardware	Requisitos mínimos	Recomendados
RAM	4096	8192
DVD	4x	48x
Disco duro	40GB	400GB
Espaço livre em disco	5GB	20GB
Placa gráfica (ver informação abaixo)	AMD/ATI or Nvidia based graphic card (GPU)	NVIDIA GeForce or QUADRO AMD Radeon HD, R5, R7, R9, RX, +++
Monitor	17" (15" laptops)	24" (desktops)
Profundidade de cor	16 bits	32 bits
Resolução do ecrã	1024x768	1920x1080 or higher
Impressora	-	Colour inkjet or Colour laser
CPU	Pentium Dual-Core	Intel® Core® i7 AMD FX
Sistema operativo	Windows 7	Windows 10 Professional 64bit / Windows 10 Enterprise 64 bit

Atenção: O Mac da Apple não é suportado.

Assuntos que deveriam ser discutidos com o seu fornecedor de Hardware (Equipamento) aquando da compra de Computadores:

- Como fazer Cópias de Segurança dos Dados (ex: Disco dedicado, Rede/servidor, Cd-Roms, Sticks de memória, etc.)
- Saída da placa Gráfica (dual vídeo) se quiser liga dois monitores a um só computador
- Se é particularmente importante para si gerar imagens fotorealísticas de alta qualidade, tenha em atenção para que o processador do seu computador seja um Intel® Xeon® E5 em vez de um Intel® Core i7. De qualquer forma, para gerar fotorealismos de alta qualidade quantos mais Core o processador tiver, melhor.

Placas Gráficas

(para portáteis e desktops a correr o Winner Design)

Como a maior parte dos sistemas CAD, o Winner Design trabalha melhor com bom equipamento gráfico. O equipamento gráfico (placa gráfica) correto pode poupar-lhe imensos problemas e certamente lhe trará melhores resultados. Boas placas gráficas 3D farão os desenhos de perspetiva incrivelmente mais rápidos e melhorarão substancialmente a qualidade dos desenhos.

A Compusoft testou imensas placas gráficas e recomenda as seguintes:

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

A nVidia e a AMD fazem “chips” gráficos que são usados por muitos fabricantes de placas gráficas (Asus, MSI, Gigabyte, Club 3D, Sapphire, LeadTek etc.). As placas gráficas baseadas em tecnologia AMD ou nVidia podem aparecer sob diversos nomes diferentes.

O importante é que a placa seja baseada num “chip” (tecnologia) da Nvidia ou AMD.

Para utilização com o Winner Design, as seguintes placas gráficas NÃO estão recomendadas:

- 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
- As placas gráficas Intel® Graphics cards (Intel HD Graphics 4600 e anteriores). As novas placas gráficas Intel® Graphics deveriam funcionar, ou funcionar de forma mais lenta que as placas gráficas NVIDIA ou AMD

Aconselhamos vivamente a que siga o nosso aconselhamento para se poupar a imensos possíveis problemas. Mesmo se um vendedor de Hardware lhe disser que outra Placa Gráfica é “tão boa como”, exija uma placa baseada em GeForce ou Radeon.

Requisitos de servidor e de rede

Requisitos de servidor

(Para < 5 utilizadores, para sistemas maiores contacte a sua filial Compusoft)

Hardware	Requisitos mínimos	Recomendados
RAM	4 GB	16 GB
DVD	4x	48x
Disco duro	100 GB	500GB, SAS disks in Raid 5, 6 or 10 solution
Espaço livre do disco	20GB	-
Sistema Operativo	Windows Server 2008 R2	Windows Server 2016
CPU	Intel Xeon 2.0Ghz	Intel® Xeon® E5- series

Requisitos de Rede

(Para < 5 utilizadores, para sistemas maiores contacte a sua filial Compusoft)

Os ficheiros criados e usados pelo Winner Design, são geralmente bastante grandes devido à natureza gráfica dos dados e do programa. É recomendável que ao correr o Winner Design num ambiente de rede, todos os cabos LAN, Router e equipamento Switch suportem suficiente largura de banda, é recomendados 1Gbit/sec. (Mínimo 100Mbit/sec.). Por esta razão a Compusoft recomenda vivamente a NÃO utilização do Winner Design em redes Wireless. A Compusoft não poderá ser responsabilizada ou aumentar a fraca performance do Winner Design devido à insuficiente largura de banda da rede.

O Winner Design não suporta uma instalação em ambientes de rede peer-to-peer. O Winner requer um ambiente de servidor dedicado, veja a tabela acima para servidores de rede em Windows recomendados. O armazenamento NAS (Network attached storage) não é suportado e não pode ser comparado a um servidor Windows dedicado. O NAS não possibilita nenhuma das atividades que um servidor num ambiente server-centric system tipicamente oferece, é apenas dedicado a fazer partilha de ficheiros. Os servidores Linux de qualquer fornecedor (Samba, Red Hat, Arch..) também não são suportados em nenhuma circunstância.