



WINNER DESIGN – REQUISITOS DE SISTEMA

Requisitos para computador

(Para portáteis ou computadores de mesa com o Winner Design)

Hardware	Mínimo ¹⁾	Recomendado ²⁾
RAM	8GB	16GB
Disco Rígido	HDD 256GB	SSD 512GB M.2 NVMe
Espaço no Disco Rígido	20GB	100GB
CPU	Intel Core i5 8 th geração AMD Ryzen 5 series	Intel Core i7 8 th geração AMD Ryzen 7 series
Placa gráfica	AMD ou NVIDIA chip, Mínimo 2GB VRAM, deve suportar pelo menos OpenGL version 3.3	Geração atual AMD ou NVIDIA chip, Mínimo 4GB VRAM
Resolução de ecrã	1280x768	1920x1080 (Full HD) ou superior
Sistema operativo	Windows 10 Pro 64bit	Windows 10 Pro 64bit

¹⁾ Para verificar se o hardware que tem atualmente pode executar o Winner, por favor verifique os requisitos Mínimos.

²⁾ Tem intenção de comprar hardware novo para o Winner Design? Por favor verifique os requisitos recomendados.

Atenção:

- **Apple Mac e Linux OS não são suportados!**
- **GPUs Intel integrados não são suportados!**

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.)
- Se é particularmente importante para si gerar imagens foto realísticas de alta qualidade, convém optar por CPUs de alto rendimento, como o AMD Ryzen 9 Series, em vez das CPUs recomendadas acima. Nota: Quanto mais núcleos, melhor!



WINNER DESIGN – REQUISITOS DE SISTEMA

Requisitos de servidor

(Para 10 utilizadores ou menos. Para sistemas maiores, contacte a sua filial Compusoft)

Hardware	Mínimo ¹⁾	Recomendado ²⁾
RAM	8GB	16GB
Disco Rígido	SSD 256GB	SSD 512GB
Espaço no Disco Rígido	40GB	
Sistema operativo	Windows Server 2012 R2	Windows Server 2019
CPU	Intel Xeon E3-series ou AMD Epyc 1 st geração	Intel Xeon E5-series ou AMD Epyc 2 nd geração

¹⁾ Para verificar se o hardware que tem atualmente pode executar o winner, por favor verifique os requisitos Mínimos.

²⁾ Tem intenção de comprar hardware novo para o Winner Design? Por favor verifique os requisitos recomendados.

Atenção:

- **Winner Design (Versão 12.0 ou superior) pode fazer uso de um sistema de renderização centralizado. Poderá querer centralizar os processos de renderização numa ou várias máquinas dedicadas com CPU de alto rendimento na sua rede, em vez de comprar um CPU de alto rendimento para cada posto de trabalho.**
- **Servidor Apple macOS não é suportado!**
- **O armazenamento conectado à rede (NAS) não é suportado e não é comparável com um servidor Windows dedicado. O NAS é especializado apenas para compartilhamento de arquivos e não possui a mesma funcionalidade que um ambiente de servidor padrão.**
- **Servidores Linux, independentemente do seu sistema (Samba, Red Hat, Arch, etc.) não são suportados.**
- **O Winner Design não é suportado numa rede ponto a ponto (peer-to-peer). O software requer um ambiente de rede com um servidor dedicado.**

Requisitos de servidor

(Para 10 utilizadores ou menos. Para sistemas maiores contacte a sua filial Compusoft)

Devido à natureza gráfica do programa, os ficheiros do Winner Design podem ficar com uma dimensão considerável. Se executar o Winner Design numa rede, certifique-se que todos os cabos de rede, routers, switches e outros dispositivos têm bandwidth suficiente (1Gbit/s). Por esta mesma razão a Compusoft recomenda fortemente que o Winner Design não seja usado num ambiente de redes sem fios (wireless). A Compusoft não se responsabiliza por performances lentas do Winner Design devido a bandwidth insuficiente.