



WINNER DESIGN – REQUISITOS DEL SISTEMA

Requisitos del Sistema

Requisitos para equipos

(Para instalar Winner Design en portátiles y sobremesas)

Hardware	Requisitos mínimos	Recomendados
RAM	4096	8192
DVD	4x	48x
Disco duro	40GB	400GB
Espacio libre en el disco	5GB	20GB
Tarjeta gráfica (más información abajo)	AMD/ATI or Nvidia based graphic card (GPU)	NVIDIA GeForce or QUADRO AMD Radeon HD, R5, R7, R9, RX, +++
Pantalla	17" (15" laptops)	24" (desktops)
Color	16 bits	32 bits
Resolución de pantalla	1024x768	1920x1080 or higher
Impresora	-	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

Atención no es compatible con Apple Mac.

Otras cuestiones que deberá consultar con su proveedor de hardware cuando tenga intención de comprar un nuevo equipo son:

- Cómo realizar copias de seguridad de los datos (p.e. disco dedicado, red/servidor, CD-Roms, pendrive, etc.)
- Salida de vídeo dual si se necesitan - dos monitores
- Si estás particularmente interesado en generar fotorealismos a altísima calidad, es preferible que el procesador del ordenador sea un Intel® Xeon® E5 en vez de un Intel® Core i7. En todo caso para fotorealismos de altísima calidad cuantos más "cores" o núcleos tenga el procesador mejor podrá generar un fotorealismo.

Tarjetas gráficas

Al igual que el resto de programas CAD, Winner Design optimiza su rendimiento con una buena tarjeta gráfica. La tarjeta gráfica correcta puede evitarte muchos problemas y te dará los mejores resultados. Una buena tarjeta gráfica 3D hará que tus diseños en la perspectiva se desplacen a mayor velocidad e incrementarán la calidad visual de tus diseños.

En Compusoft hemos probado muchas tarjetas gráficas y recomendamos las siguientes:

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

NVidia y AMD desarrollan chips gráficos utilizados por un gran número de fabricantes (Asus, MSI, Gigabyte, Club 3D, Sapphire, LeadTek etc.). Las tarjetas gráficas basadas en chips gráficos AMD o nVidia pueden tener diversos nombres.

Las siguientes tarjetas no están recomendadas para trabajar con Winner Design:

- 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
- Las tarjetas Intel® Graphics cards (Intel HD Graphics 4600 y anteriores). Las nuevas tarjetas Intel® Graphics deberían funcionar si bien funcionarán de forma más lenta que las tarjetas NVIDIA o AMD.

Te recomendamos seguir estas recomendaciones para evitar así muchos problemas. Incluso si el vendedor de hardware le indica que otra tarjeta es "igual de buena", exige tarjetas gráficas basadas en GeForce o Radeon.

Requisitos para servidores

Requisitos para servidores

(Para menos de 5 usuarios, para sistemas más grandes contacte con su oficina de Compusoft)

Hardware	Requisitos mínimos	Recomendados
RAM	4 GB	16 GB
DVD	4x	48x
Hard disk	100 GB	500GB, SAS disks in Raid 5, 6 or 10 solution
Free hard disk cap.	20GB	-
Operating System	Windows Server 2008 R2	Windows Server 2016
CPU	Intel Xeon 2.0Ghz	Intel® Xeon® E5- series

Requisitos para redes

(Para menos de 5 usuarios, para sistemas más grandes contacte con su oficina de Compusoft.)

Los archivos creados y utilizados por Winner Design normalmente son muy grandes debido a la naturaleza gráfica de los datos y del propio programa. Se recomienda cuando se ejecuta Winner Design en una red LAN que todos los equipos, el router y el switch tengan suficiente ancho de banda. Se recomienda que la velocidad sea de 1 Gbit/s (mínimo 100 Mbit/s). Por esta razón Compusoft recomienda encarecidamente no utilizar Winner Design en redes inalámbricas. Compusoft no se hace responsable del rendimiento lento de Winner Design resultante de un ancho de banda de red insuficiente.

Winner Design no es compatible con una instalación en una red peer -to-peer. Winner Design requiere un entorno de servidor dedicado, En la tabla de la parte superior de esta página se encuentran los requisitos para servidores Windows recomendados. El almacenamiento conectado a red (NAS) no es compatible y no se puede comparar a un servidor dedicado de Windows. Un NAS no proporciona ninguna de las actividades que un servidor en un sistema centrado en el servidor proporciona normalmente, ya que un NAS sólo hace el intercambio de archivos. Los servidores Linux de cualquier distribuidor (Samba , Red Hat, Arco ...) no son en modo alguno compatibles.