



WINNER DESIGN/ INNOPLUS – MATÉRIEL RECOMMANDÉ

Poste de travail

(Pour portables et postes de travaux)

Hardware	Minimum requis	Recommandé
Processeur(CPU)	Intel® Core™ i5 AMD Ryzen 5	Intel® Core™ i7/ i9; 8 cœur ou plus AMD Ryzen 7/9; 8 cœur ou plus
RAM	8192MB	16384 MB
DVD	4x	48x
Espace disque	40GB	500GB
Capacité disponible	10GB	40GB
Carte graphique(GPU) (Plus d'infos ci-dessous)	AMD/ATI ou Nvidia 9 th gen GTX carte graphique	Génération actuelle ou précédente Nvidia GTX/RTX; AMD Radeon Navi/Vega
Ecran	24" (15" portables)	27" (poste de travail)
Qualité couleur	16 bits	32 bits
Résolution de l'écran	1024x768	1920x1080 ou plus
Imprimantes	-	Colour inkjet ou Colour laser
Système d'exploitation	Windows 7	Windows 10 Professional 64bit / Windows 10 Enterprise 64 bit

Attention! Le système de Apple (MacOS) n'est pas compatible avec nos solutions.
Toutes les formes de virtualisation, également la virtualisation Windows, pas non plus.

Carte Graphique

Comme tous les systèmes de CAO, Winner Design fonctionne au mieux si vous équipez votre ordinateur d'une bonne carte graphique. Faire le choix d'une bonne carte graphique peut vous épargner un grand nombre de problèmes et vous procurer un excellent résultat. Choisir une bonne carte graphique, c'est permettre à Winner Design de générer des perspectives très rapidement avec un rendu de très bonne qualité.

Compusoft a testé pour vous de nombreuses cartes graphiques et vous recommande les suivantes :

- NVIDIA GeForce ou QUADRO; GTX / RTX
- AMD Radeon RX/ Vega / Navi

Les puces Nvidia et AMD sont utilisées par de nombreux fabricants de cartes graphiques. (Asus, MSI, Gigabyte, EVGA, Zotac, GALAX, etc.) Les cartes graphiques basées sur les puces AMD ou Nvidia existent de ce fait sous des appellations très variées.

Il est donc essentiel que votre carte graphique soit basée sur une puce nVidia ou AMD .

Voici en revanche des cartes que nous vous déconseillons pour une utilisation avec Winner Design :

- Matrox cartes
- ATI Rage Pro, All-In-Wonder Pro, Expert@Play98, Expert98
- S3 GammaChrome
- SIS cards (ordinary SIS cards and cards integrated on motherboard)
- XGI Volari
- Les anciennes cartes graphiques Intel® (Intel HD Graphics 4600 et les suivantes). Les nouvelles cartes graphiques Intel® peuvent fonctionner normalement, mais ce n'est pas une garantie. Cela dépend de la stabilité de leurs pilotes.

Nous insistons sur le fait qu'il faut suivre nos conseils ; cela vous évitera beaucoup de problèmes. Même si un vendeur de matériel informatique vous dit qu'une autre carte est « toute aussi bonne », insistez pour avoir une carte GeForce ou Radeon.

Au moment de l'achat de nouveaux postes de travail, voici quelques autres points que vous devriez discuter avec votre fournisseur informatique :

- Comment sauvegarder vos données (exemples : lecteur dédié, réseau/serveur, CD-Rom, clé USB, etc.)
- Carte vidéo à double sortie, si vous avez besoin de deux moniteurs
- Si la vitesse de réalisation de photoréalisme est primordiale pour vous, vous pouvez opter pour un processeur avec un haut nombre de cœurs compare avec les Intel® Core™ i5 ou Amd Ryzen 5. Plus de cœurs signifie des rendus considérablement plus rapides.

Photoréaliste benchmark

Ici vous trouverez les résultats du test de vitesse avec des différents types de processeurs et leurs résultats respectifs.

Photoréaliste Benchmark Winner Design 11.5a19.1 – 1920x1080

Niveau	Intel Core i7-7700k 4 core @4.3Ghz	Intel Core i9-7900X 10 core @3.3Ghz	Intel Core i9-9900k 8 core @5.0Ghz Overclocked	AMD Ryzen 7 2700X 8 core @3.7Ghz
1	35 secondes	25 secondes	24 secondes	33 secondes
2	48 secondes	26 secondes	22 secondes	34 secondes
3	1:18 minutes	45 secondes	36 secondes	59 secondes
4	3:19 minutes	1:51 minutes	1:53 minutes	2:25 minutes
5	18:23 minutes	8:51 minutes	8:15 minutes	10:35 minutes
360° Panorama niveau 3 – 2048x2048				
	15:22 minutes	07:28 minutes	6:33 minutes	9:33 minutes

Rendu utilisé

Ce résultat photographique complexe combine diverses lumières, objets, matériaux et reflets. Le résultat ci-dessous témoigne d'un puissant moteur de rendu capable de donner vie aux rêves de vos clients!

