



## Winner Flex – Werkstationvereisten

| Hardware                                | Minimum <sup>1)</sup>  | Aanbevolen <sup>2)</sup>   |
|---|--|--|
| RAM                                     | 8GB  | 16GB   |
| Harde schijf                            | SSD 256GB  | SSD 512GB M.2 NVMe   |
| Vrije harde schijf cap.                 | 20GB   | 100GB  |
| processor                               | Intel Core i5 8e generatie<br>AMD Ryzen 5-serie  | Intel Core i7 10e generatie of hoger<br>AMD Ryzen 7-serie of hoger |
| Grafische kaart                         | AMD- of NVIDIA-chip,<br>minimaal 2 GB VRAM, moet<br>minimaal OpenGL versie 3.3<br>ondersteunen | Huidige generatie AMD- of NVIDIA-<br>chip, minimaal 4 GB VRAM      |
| Schermresolutie                         | 1920x1080 (Full HD)  | 1920x1080 (Full HD) of hoger                                       |
| Besturingssysteem                       | Windows 10 Pro 64bit   | Up-to-date Windows 10 Pro 64bit<br>or Windows 11                   |
| Internetsnelheid<br>(upload & download) | 10 Mbps  | 20 Mbps  |

<sup>1)</sup> Om te controleren of uw bestaande hardware Winner Flex kan draaien, kunt u de Minimumvereisten bekijken.

<sup>2)</sup> Uw bedoeling is om nieuwe hardware te kopen voor Winner Flex? Controleer de aanbevolen vereisten.

### Houd er rekening mee dat:

- ▶ Apple Mac en Linux OS worden niet ondersteund!
- ▶ Geïntegreerde Intel GPU's worden niet ondersteund!
- ▶ Als u Winner Flex op een virtuele machine gebruikt, moet deze aan deze vereisten voldoen!

Bespreek bij aanschaf van nieuwe werkstations de volgende zaken zeker met uw hardware leverancier:

- ▶ Als een krachtige weergave van fotorealistische afbeeldingen bijzonder belangrijk voor je is, wil je misschien gaan voor high-end CPU's zoals AMD Ryzen 9 Series in plaats van de hierboven aanbevolen CPU's.
- ▶ **Opmerking:** hoe meer cores, hoe beter!



## Winner Design – Server Vereisten

(Voor tien gebruikers of minder. Neem voor grotere systemen contact op met uw plaatselijke Compusoft-vestiging)

**Opmerking:** Het is niet meer mogelijk om een serverinstallatie van Winner Flex.

| Hardware                | Minimum <sup>1)</sup>                       | Aanbevolen <sup>2)</sup>                             |
|-------------------------|---|--|
| RAM                     | 8GB   | 32GB   |
| Harde schijf            | SSD 256GB                                   | SSD 512GB  |
| Vrije harde schijf cap. | 40GB  |  |
| Besturingssysteem       | Windows Server 2012 R2                      | Up-to-date Windows Server 2019                       |
| processor               | Intel Xeon E5<br>of AMD Epyc 1ste generatie | Intel Xeon2de generatie<br>of AMD Epyc 2de generatie |

<sup>1)</sup> Om te controleren of uw bestaande hardware Winner Design aankan, kunt u de Minimumvereisten bekijken.

<sup>2)</sup> Uw bedoeling is om nieuwe hardware te kopen voor Winner Design? Controleer de aanbevolen vereisten.

### Houd er rekening mee dat:

- ▶ Voor Winner Design werkstations gelden dezelfde eisen als voor Winner Flex. Controleer de eerste pagina, alstublieft.
- ▶ **Apple macOS Server wordt niet ondersteund!**
- ▶ Network Attached Storage (NAS) wordt niet ondersteund en is niet vergelijkbaar met een speciale Windows-server. NAS is alleen gespecialiseerd in het delen van bestanden en heeft niet dezelfde functionaliteit als een standaard serveromgeving.
- ▶ Linux-servers, ongeacht hun leverancier (Samba, Red Hat, Arch, etc.) worden niet ondersteund.
- ▶ Winner Design wordt niet ondersteund in een peer-to-peer netwerk. De software vereist een netwerkomgeving met een dedicated server.
- ▶ Overleg bij aanschaf van een nieuwe server met uw hardware leverancier hoe u een back-up van uw gegevens kunt maken.
- ▶ Compusoft kan niet verantwoordelijk worden gehouden en kan geen ondersteuning bieden voor prestatieproblemen in virtuele of Thin Client-omgevingen!

### Netwerkvereisten

Vanwege de grafische aard van het programma kunnen de Winner Design-bestanden behoorlijk groot worden. Als je Winner Design in een netwerk draait, moeten alle netwerkkabels, routers, switches en andere apparaten voldoende bandbreedte (1 Gbit/s) hebben.

Om deze reden raadt Compusoft ten eerste af om Winner Design te gebruiken met draadloze netwerken. Compusoft kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor tragere prestaties van Winner Design als gevolg van onvoldoende bandbreedte.