



Winner Flex – työasemavaatimukset

Laitteisto	Vähintään ¹⁾	Suosittelava ²⁾
RAM	8 Gt	16 Gt
Kovalevy	SSD 256GB	SSD 512 Gt M.2 NVMe
Vapaata levytilaa	20 Gt	100 Gt
CPU	Intel Core i5 10 th generation AMD Ryzen 5 (Series 5700X)	Intel Core i7 10 th generation tai korkeampi AMD Ryzen 7 (Series 5800X) tai uudempi
Näytönohjain	AMD- tai NVIDIA -siru, vähintään 2 Gt: n VRAM, pitäisi tukea ainakin OpenGL - versiota 3.3	Nvidia GeForce RTX, vähintään 8 Gt VRAM (esim. NVIDIA® GeForce RTX 3060)
Näytön resoluutio	1920x1080 (Full HD)	1920x1080 (Full HD) tai suurempi
Käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro 64 -bittinen	Windows 11 Pro 64-bittinen
Internetin nopeus (lähettää ja lataa)	10 Mbps	20 Mbps

¹⁾ Voit tarkistaa, pystyykö nykyinen laitteistosi käyttämään Winner Flexiä, tutustumalla vähimmäisvaatimuksiin.

²⁾ Aiottako ostaa uutta laitteistoa Winner Flexille? Tarkista suositellut vaatimukset.

Huomaa:

- ▶ **Apple Mac ja Linux OS** ei tueta
- ▶ **Integroidut Intel GPU:t** ei tueta
- ▶ Jos käytät Winner Flexiä **virtuaalikoneella** sen on täytettävä nämä vaatimukset



Winner Design – Palvelinvaatimukset

(Kymmenelle käyttäjälle tai vähemmän. Suurempia järjestelmiä varten ota yhteyttä paikalliseen CompuSoft -toimistoon)

Huomaa: Palvelinasennusta ei ole mahdollista tehdä Winner Flexille.

Laitteisto	Vähintään ¹⁾	Suosittelava ²⁾
RAM	8 Gt	32 Gt
Kovalevy	SSD 256GB	SSD 512 Gt
Vapaata levytilaa	40 Gt	250GB
Käyttöjärjestelmä	Windows Server 2019	Windows Server 2022
CPU	Intel Xeon E5 or AMD Epyc 2 nd generation	Intel Xeon 4 th generation tai AMD Epyc 3 rd generation
Verkkoyhteys	Langallinen yhteys, 1Gbit/s	Langallinen yhteys, 1Gbit/s

¹⁾ Tarkista vähimmäisvaatimukset, voiko nykyinen laitteistosi käyttää Winner Designia.

²⁾ Aiotteko ostaa uutta laitteistoa Winner Designille? Tarkista suositellut vaatimukset.

Huomaa:

- ▶ Winner Design -työasemille on samat vaatimukset kuin Winner Flexille.
Huomaa: Tarkista ensimmäinen sivu, **Työasemavaatimukset**.
- ▶ **Apple macOS Server** ei ole tuettu.
- ▶ **Verkkoon liitetty tallennustila (NAS)** ei tueta, eikä sitä voi verrata erilliseen Windows-palvelimeen. NAS on erikoistunut vain tiedostojen jakamiseen, eikä sillä ole samat toiminnot kuin vakiopalvelinympäristössä.
- ▶ **Linux-palvelimet**, riippumatta niiden toimittajasta (Samba, Red Hat, Arch jne.) ei tueta.
- ▶ Winner Designia ei tueta **vertaisverkossa (peer-to-peer)**.
Ohjelmisto vaatii verkkoympäristön, jossa on erillinen Microsoft Windows -palvelin.
- ▶ Kun ostat uuden palvelimen, tarkista laitteistotoimittajaltasi, kuinka voit tehdä varmuuskopion tiedoistasi.
- ▶ **CompuSoft, Cyncly-yritystä** ei voida pitää vastuullisena, eikä se tarjoa tukea suorituskykyongelmiin virtuaalisissa tai Thin Client -ympäristöissä!

Verkon vaatimukset

Ohjelman graafisen luonteen vuoksi Winner Design -tiedostot voivat nousta melko suuriksi. Jos käytät Winner Designia verkossa, kaikkien verkkokaapelien, reitittimien, kytkimien ja muiden laitteiden kaistanleveyden on oltava riittävä (1 Gbit/s).

Tästä syystä CompuSoft kehottaa voimakkaasti olemaan käyttämättä Winner Designia langattomien verkkojen kanssa. CompuSoft ei ole vastuussa Winner Designin hitaammasta suorituskyvystä riittämättömän kaistanleveyden vuoksi.