

pCon.planner 8.13 Systeemvereisten

Afhankelijk van het specifieke gebruik heeft pCon.planner bepaalde hardwarevereisten. U kunt de gratis Standard Edition gebruiken om te testen of pCon.planner goed werkt op uw computer voor uw behoeften.

Aanbevolen configuratie

Processor	Intel/AMD x64-Processor ¹ , >= 4 kernen, > 3 GHz, AVX2 ondersteuning
Systeemgeheugen	>= 16 GB
Besturingssysteem	Windows 11 (64-bit) ²
Beschikbare schijfruimte	5 GB ³
Grafische kaart	Huidig model van NVIDIA of AMD 4 GB RAM (8 GB en meer voor zeer grote/gedetailleerde plannen) Ondersteuning voor OpenGL 4.5. Speciale CAD-videokaarten bieden over het algemeen geen voordelen.
Schermsresolutie	Full HD (1920 x 1080) of meer

Minimale vereisten

Processor	Intel/AMD x64-Prozessor ¹ , >= 2 kernen, > 2 GHz, AVX2 ondersteuning
Systeemgeheugen	8 GB
Besturingssysteem	Windows 11 (64-bit) ²
Beschikbare schijfruimte	5 GB ²
Grafische kaart	NVIDIA of AMD (< 4 jaar oud) 1 GB RAM; Ondersteuning voor OpenGL 3.3
Schermsresolutie	1280 x 1024 px

¹ Geen native ondersteuning voor apparaten met ARM-processorarchitectuur (bijv. Microsoft Surface, Surface Pro X)

² Wij bieden alleen productondersteuning voor native Windows-installaties, niet voor gevirtualiseerde systemen – met name niet bij problemen op het gebied van 3D-graphics en licenties.

³ Daarnaast is er opslagruimte nodig voor de te installeren programma's en catalogi van fabrikanten en tijdelijke opslagruimte voor de bijbehorende installatiebestanden.

Vereiste systeembibliotheken ⁴

Microsoft Visual C++ herdistribueerbaar voor Visual Studio 2019

Microsoft Edge WebView2 Runtime

Vereiste componenten

Microsoft Edge browser

Muis met scrollwiel

Toegang tot internet

Voor licenties via pCon.login is toegang tot internet nodig. In de regel werkt pCon.login zonder beperkingen in combinatie met beveiligingssoftware. Met zeer beperkende beveiligingssoftware moet toegang tot *.pcon-solutions.com en *.easterngraphics.com worden verzekerd via HTTP/HTTPS (poorten 80, 443). Er moet van worden uitgegaan dat er tijdens de runtime van pCon.planner te allen tijde met *.pcon-solutions.com wordt gecommuniceerd.

Voor het gebruik van een licentie voor één gebruiker is een eenmalige toegang vereist voor de licentie.

Optionele functies met internettoegang

Als de updatecontrole is geactiveerd, is toegang tot download.pcon-planner.com vereist. Om aanvullende productinformatie op te halen, heeft pCon.planner internettoegang nodig tot een groot aantal servers, waaronder servers van verschillende fabrikanten.

Functies via de geïntegreerde browser:

- Gebruik van de verbinding met pCon.catalog, de Materialen-bibliotheek en 3D Warehouse
- Weergave van online Help
- Gebruik van het feedbackformulier

De functie "Delen" vereist communicatie met de interfaces van diensten van derden (DropBox, Microsoft OneDrive/Sharepoint).

De functie voor batchweergave (\plugins\BatchRendering.exe) maakt een lokale webserver aan om de interface weer te geven. Het aanmaken hiervan moet mogelijk apart worden geautoriseerd door het beleid.

Lokale netwerktoegang

Bij gebruik van het klassieke licentiesysteem is toegang tot poort 1947 vereist. Voor zowel single-user- als netwerklicenties moet deze poort permanent beschikbaar zijn voor communicatie tussen pCon.planner PRO en de licentiedriver.

⁴ Voorzien door onze installatie.

Opmerkingen

pCon.planner vereist een actuele grafische kaart die niet ouder is dan vier jaar. Vanwege de betere ondersteuning van stuurprogramma's worden producten van de fabrikanten NVIDIA en AMD aanbevolen. Het is ook belangrijk om de nieuwste stuurprogramma's voor de grafische kaart te gebruiken.

Het gebruik van geïntegreerde grafische oplossingen wordt niet aanbevolen. pCon.planner biedt een compatibiliteitsmodus (Windows startmenu -> pCon Tools -> Setup pCon.planner) om dergelijke systemen zoveel mogelijk te ondersteunen.

Door de beperkingen van deze oplossing is er een prestatieverlies in de compatibiliteitsmodus. Houd er rekening mee dat de volgende functies niet beschikbaar zijn in de compatibiliteitsmodus: de rendermodi *Concept* en *Realistisch*, anti-aliasing in de real-time weergave, de skybox en de real-timevoorvertoning van de media etc.