



# SIMAR-Design FX

How to ...  
Exporteren 360 graden  
panorama

# SIMAR-Design FX: Exporteren 360 graden panorama

## INHOUDSOPGAVE

|  |   |
|--|---|
| INLEIDING .....                              | 2 |
| EXPORTEREN VAN EEN 360 GRADEN PANORAMA ..... | 3 |
| DEFINIËREN KIJKPOSITIES .....                | 3 |
| EXPORTEREN PANORAMA.....                     | 6 |

## INLEIDING

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u een 360 graden panorama kunt maken van een ontwerp in Simar Design FX. Hierbij kunt u via één of meerdere kijkposities in het panorama een mooi en compleet beeld creëren van de ruimte naar uw klant. Het panorama wordt hierbij bekeken via een weblink die een klant kan openen via de internetbrowser op zijn smartphone, tablet, computer,... Wanneer u met ons offertepakket Kims en het klantenportal MijnKeuken werkt kunt u het panorama snel en eenvoudig delen met uw klant. Bovendien kunt u uw ontwerp nog meer tot de verbeelding laten spreken door het panorama te presenteren met een Virtual Reality bril. Hiervoor heeft u geen dure hardware of toestellen nodig. Met een goede smartphone en VR bril (Google Cardboard of gelijkaardig) kunt u al aan de slag.



Wilt u voor het eerst gebruik maken van deze panoramafunctie in uw bedrijf contacteer dan even onze helpdesk. Wij helpen u hierbij graag op weg met de activering en mogelijkheden van deze functie in Simar Design FX.

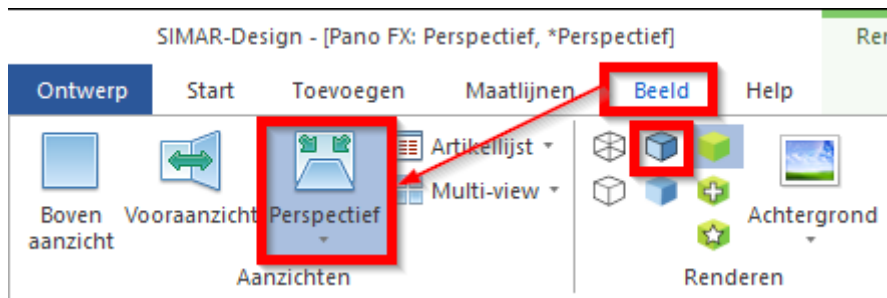
**NB: Deze handleiding heeft betrekking op de mogelijkheden van SIMAR-Design FX versie 7.**

# EXPORTEREN VAN EEN 360 GRADEN PANORAMA

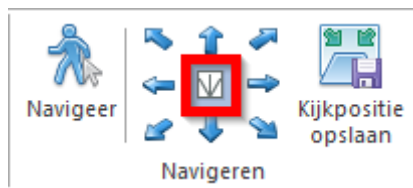
## DEFINIËREN KIJKPOSITIES

Een panorama bestaat uit één of meerdere kijkpunten of posities van waaruit u 360 graden kunt rondkijken in de ruimte.

Voordat u een kijkpunt kunt definiëren dient u eerst naar het Perspectief te gaan. Klik met de rechtermuisknop in het tekengebied en selecteer Perspectief of ga via Tabblad Beeld naar het Perspectief. Plaats deze in de rendering Inkleuren zodat u snel uw posities kunt bepalen.

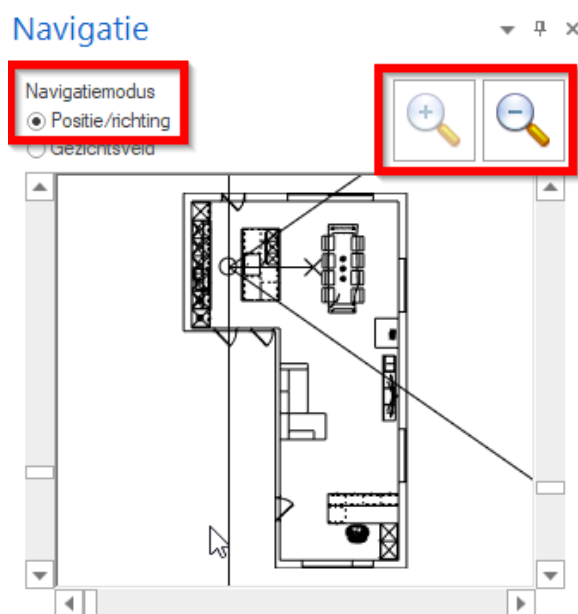


Open hierbij indien dit nog niet actief is het Navigatiescherm via tabblad Beeld onder de categorie Navigeren.



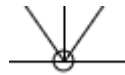
Via de plattegrond in het Navigatievenster worden de Kijkposities gedefinieerd.

Belangrijk is dat u bij Navigatiemodus kiest voor Positie/richting. Gebruik het vergrootglas om in of uit te zoomen op de plattegrond.



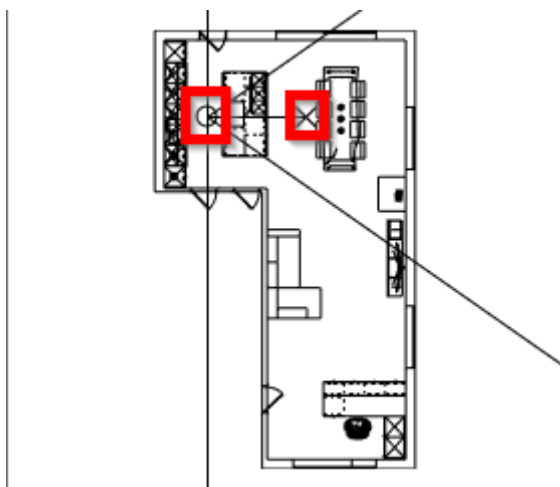
De kijkpositie duidt u aan door in de plattegrond op een locatie te klikken met de rechtermuisknop.

U herkent deze positie aan de cirkel op de plattegrond.



Klik dan met de linkermuisknop op een locatie waar u naar toe wilt kijken/focussen. Dit zal het eerste beeld zijn dat u zult zien als u het kijkpunt bekijkt in het panorama. Besteed hier zeker aandacht aan zodat u bij het bekijken van het panorama niet bij het eerste beeld kijkt op een muur bijvoorbeeld.

Het focuspunt herkent u aan het kruis op de plattegrond.



Verder kunt u nog in het Navigatievenster de Ooghoogte aanpassen. Hiermee bepaalt u op welke hoogte de kijkpositie zich bevindt.

Ooghoogte

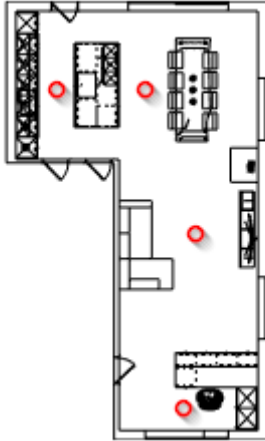
1500

Wanneer u tevreden bent met de positionering van het kijkpunt dan kunt u dit opslaan via tabblad Beeld onder de categorie Navigeren.



Het is mogelijk om meerdere Kijkposities op te slaan die u kunt gebruiken in het panorama. Herhaal hiervoor bovenstaande stappen. Afhankelijk van de grootte van de ruimte kunt u zo uw ontwerp vanuit verschillende invalshoeken presenteren in één panorama.

Positioneer de kijkpunten altijd op een centrale plaats met voldoende tussenafstand ten opzichte van muren, artikelen,... Onderstaand voorbeeld toont hoe u de kijkpunten optimaal kunt positioneren in een ruimte:



De reeds aangemaakt kijkpunten vindt u onderaan het Navigatievenster terug waarbij elke kijkpunt visueel wordt voorgesteld.

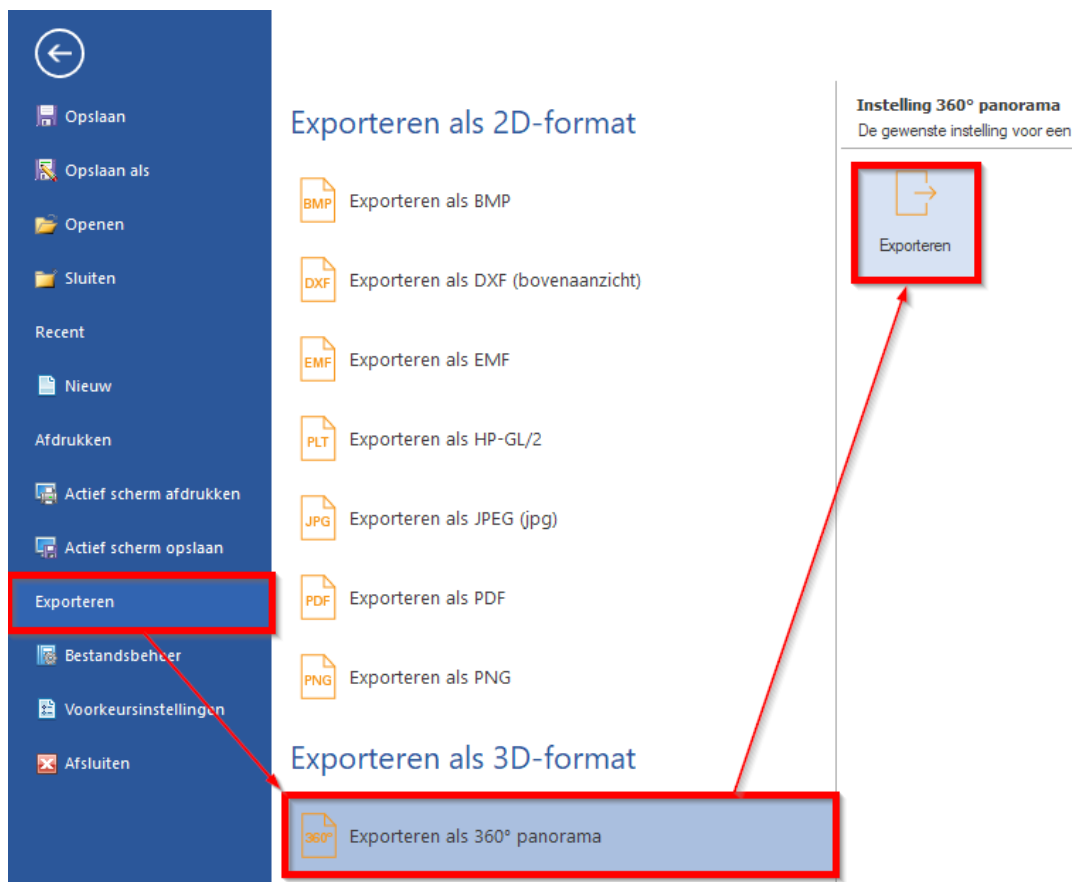
Kijkpunten



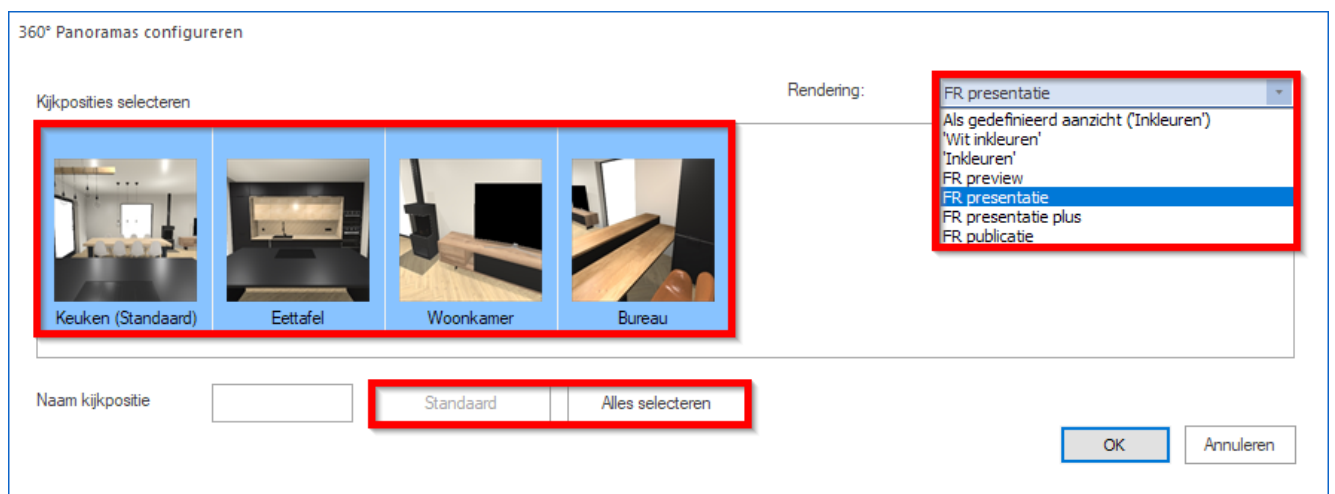
Wanneer u een kijkpositie aanklikt met de rechtermuisknop kunt u kiezen om de Kijkpositie toe te passen of op te roepen. Eventueel kunt u dan de positionering van het kijkpunt nog wat finetunen. Deze aanpassingen kunt u opslaan via Kijkpositie updaten. Belangrijk is dat u ook de Kijkpositie hernoemt zodat een klant een duidelijke omschrijving heeft bij elke kijkpositie. Als laatste kunt u de kijkpositie verwijderen.

## EXPORTEREN PANORAMA

Eenmaal u alle kijkposities heeft gedefinieerd dan kunt u via tabblad Ontwerp het panorama exporteren.



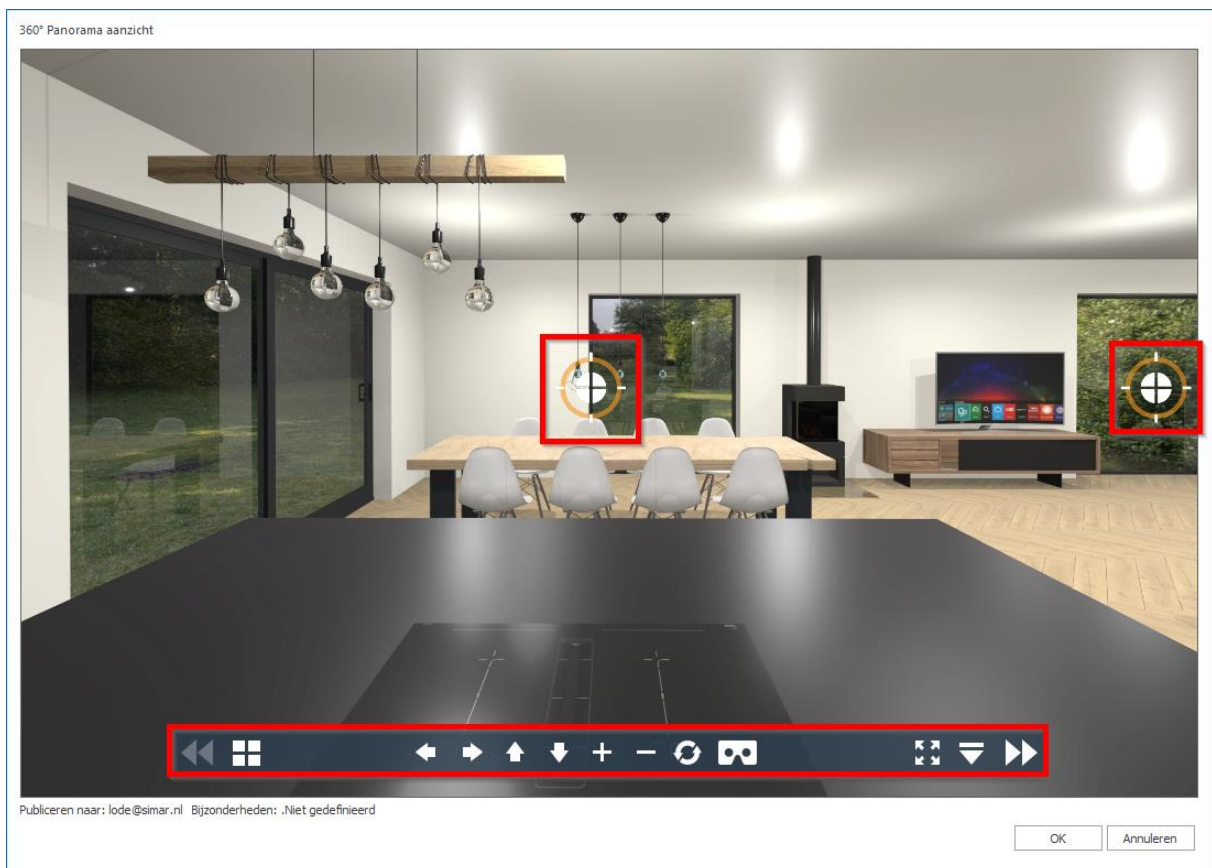
Klik eerst het aanzicht aan die u als eerste wil zien bij het openen van het panorama en klik op Standaard. Automatisch wordt altijd het eerste aanzicht als Standaard gekozen. Klik hierna op Alles selecteren als u alle kijkposities wil tonen of selecteer individuele kijkpunten met de Ctrl toets ingedrukt. Indien gewenst kunt u in dit scherm ook nog een kijkpositie selecteren en hernoemen.



Kies na de selectie van de kijkpunten welke rendering u wilt gebruiken voor het panorama.

Het snelste fotorealistisch resultaat krijgt u via FR Presentatie. Afhankelijk van de complexiteit van de tekening wordt elk kijkpunt gemiddeld in één à twee minuten gerenderd. Indien u dagdagelijks panorama's wil maken adviseren wij u deze rendering te gebruiken. Eventueel kunt u voor belangrijke klanten of dossiers FR presentatie plus of FR publicatie gebruiken die een nog mooier resultaat geven. Houdt hierbij rekening dat het renderen meer tijd in beslag zal nemen.

Eenmaal het tekenpakket klaar is met renderen krijgt u het panorama te zien in een voorbeeldweergave. Hierin kunt u het resultaat bekijken voordat het gepubliceerd wordt.



U kunt schakelen tussen de verschillende kijkposities door deze aan te klikken met de linkermuisknop. Elke kijkpositie is aangeduid met een vizier en u ziet de omschrijving van de kijkpositie als u er met de cursor op gaat staan. Rondkijken vanuit de kijkpositie doet u door de linkermuisknop ingedrukt te houden en uw muis rond te bewegen.



Eventueel kunt u ook tussen de kijkposities schakelen met de functiebalk onderaan.



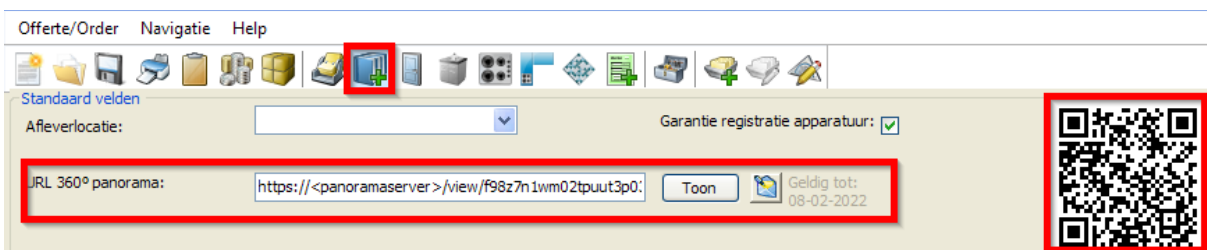
In deze balk vindt u ook de knop om de Virtual Reality modus te activeren.



Wanneer u het panorama heeft gecontroleerd en u het goed vindt dan klikt u rechts onderaan op Ok om het te publiceren. U krijgt dan een link die u kunt delen met uw klant. Bevestig nogmaals met OK.



Deze link wordt dan doorgestuurd naar het mailadres die is ingesteld bij tabblad Start onder de Klantgegevens. Standaard is dit het mailadres van de adviseur. Indien u werkt met ons offertepakket Kims wordt de link of URL van het panorama automatisch bewaard onder de rubriek Extra informatie in de offerte. Van hieruit kunt u de link van het panorama mailen naar de klant of de QR code delen.



Bovendien komt deze link ook automatisch beschikbaar in het klantenportal MijnKeuken zodat uw klant direct zijn droomkeuken kan bewonderen en deze op een eenvoudige en leuke manier kan delen met familie en vrienden.

