

Coördinaten instructies

Auteurs

Steffan van der Werf,
Monique Sabong,
Yannieck Blaauw,
Michel Disbergen,
Stefan Meijer,
Chris Klunder

Betrokkenen

Martijn Pomp, Bert Meijerink,
Arie van der Deijl

Versie

1.0

Plaats, Datum

Emmen, 09/06/2023

Naam organisatie

Aareon

Naam opdrachtgever

Arie van der Deijl

Versiebeheer

Versie	Datum	Auteur(s)	Omschrijving
1.0	09/06/2023	Yannieck Blaauw	Initieel document

Bepalen van de coördinaten van een ruimte

In dit bestand wordt uitgelegd hoe de coördinaten van een ruimte te bepalen zijn, zodat deze getoond kunnen worden op de plattegrond.

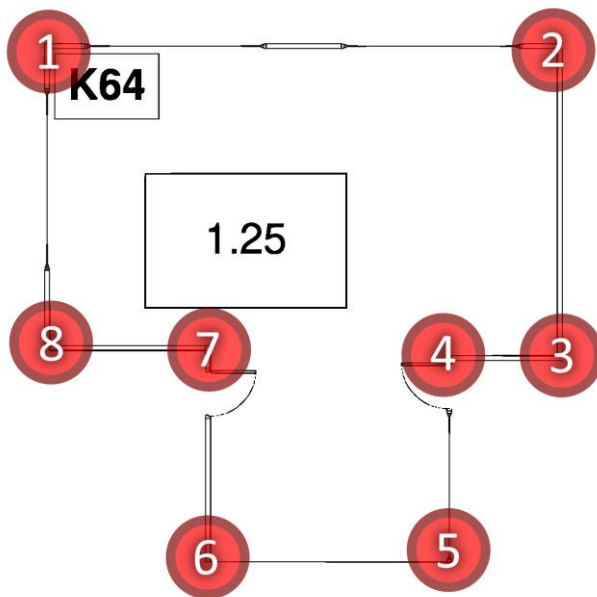
Voor het bepalen van de coördinaten van een ruimte is een afbeelding bewerkingsprogramma nodig of een alternatief programma dat afbeeldingen kan vergroten/verkleinen en pixelcoördinaten kan weergeven. Hieronder staan enkele van zulk soort programma's:

- Microsoft Paint (aangeraden);
- Paint.net;
- Gimp;
- Imageresizer.com (Voor vergroten/verkleinen);
- Mobilefish.com (Voor coördinaten);
- Pixspy.com (Voor coördinaten).

Stappen

Hieronder staan de stappen om de coördinaten van een ruimte te bepalen:

- 1) Open een afbeelding bewerkingsprogramma;
- 2) Verklein of vergroot de afbeelding naar een hoogte van **578 pixels**. Zorg hierbij dat de aspect ratio van de afbeelding behouden wordt, zodat de afbeelding niet uitgerekt wordt;
- 3) Lees de coördinaten uit voor elke hoek van de ruimte die op de kaart moet worden weergegeven. In het volgende voorbeeld zijn de benodigde hoeken aangegeven met rode cirkels;

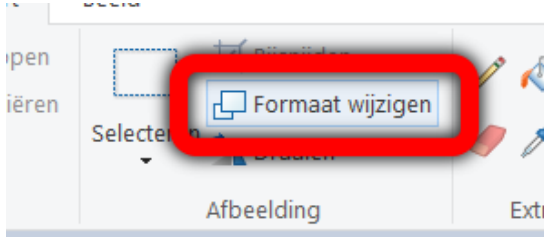


- 4) Zet vervolgens de coördinaten in het volgende formaat: "x1, y1 x2, y2 x3, y3...". Hierin zijn x1 en y1 de x en y coördinaten van de pixels van het eerste punt, x2 en y2 zijn de coördinaten van de pixels van het tweede punt, etc. Herhaal dit voor alle punten in een kamer;
- 5) Voer deze coördinaten in bij het toevoegen van een ruimte.

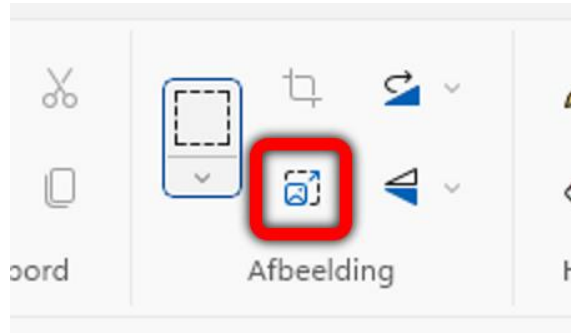
Instructies coördinaten uitlezen in Microsoft Paint

Een afbeelding kan van grootte veranderd worden door op de volgende knop te drukken. Deze knop staat links boven in de applicatie.

Windows 10:

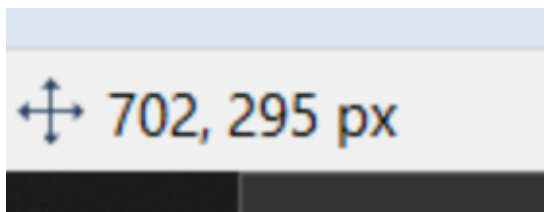


Windows 11:



De coördinaten van de muislocatie kan worden uitgelezen links onderin het scherm.

Windows 10:



Windows 11:

