

Drieluiken maken met PowerPoint

Mark Overmars

Versie 25 september 2025

In dit document geef ik aan hoe je op eenvoudige wijze drieluiken (en andere collages) kunt maken met PowerPoint.

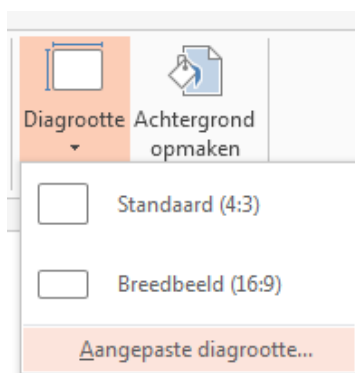
Ik gebruik zelf de Engelstalige versie van PowerPoint op een Mac. Ik heb geprobeerd de juiste Nederlandse aanwijzingen te geven voor de Windows versie, maar mogelijk zijn er kleine afwijkingen. Ook ga ik uit van de versie van PowerPoint die deel is van Microsoft 365. Oudere versies kunnen hier en daar afwijken.

Stap 1: Een nieuwe presentatie maken

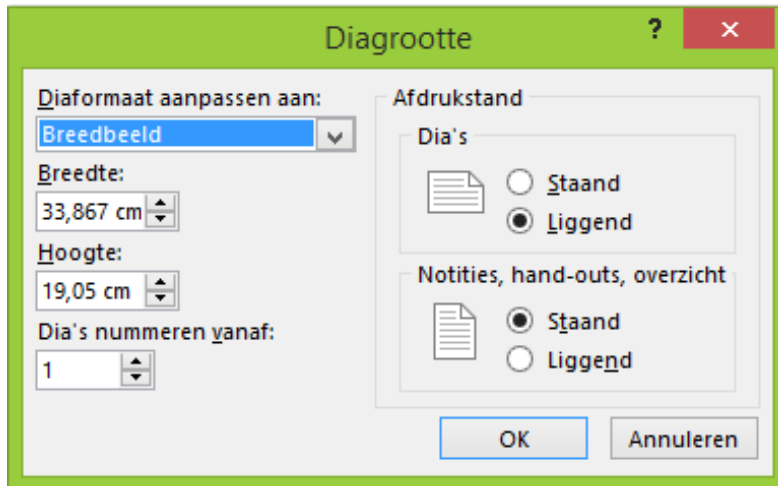
- Kies **Bestand** → **Nieuw**. (Soms kun je dit direct op het start scherm doen.)
- Als daarom gevraagd wordt, kies een **Lege presentatie**.
- Je krijgt nu een dia te zien waar je een titel en naam in kunt vullen. Dit wil je niet. In het tabblad (lint) **Start** onder **Indeling** kiezen voor **Leeg**. Dit is de enige dia die we gaan gebruiken.

Bij Windows moet je nu het formaat aanpassen, anders wordt de JPEG-afbeelding straks te klein. Bij Mac is dat niet nodig, dat kun je bij het bewaren opgeven.

- Ga naar het tabblad **Ontwerpen**. Kies **Diagrootte** en daarna **Aangepaste diagrootte**.



- In het formulier kies als Breedte bijvoorbeeld 100 cm en als hoogte 50 cm, dat levert straks een afbeelding op van ongeveer 4000 pixels breed. Maak je niet druk om de verhouding. We snijden het achteraf bij.

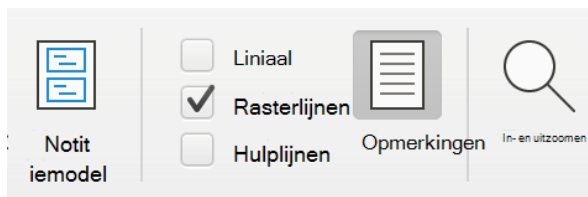


- Je wordt nu gevraagd of je de inhoud wilt maximaliseren of passend wilt maken. Aangezien er nog geen inhoud is doet dit er niet toe, dus kies bijv. **Maximaliseren**.

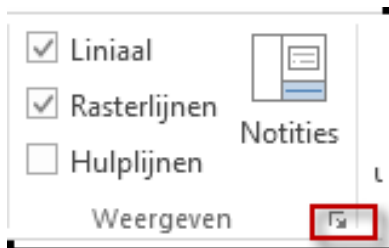
Stap2: Uitlijning

PowerPoint heeft allerlei opties om onderdelen uit te lijnen. Standaard geeft hij bijvoorbeeld aan of onderdelen op gelijke hoogte liggen of dat de afstanden ertussen hetzelfde zijn. Dat is heel handig.

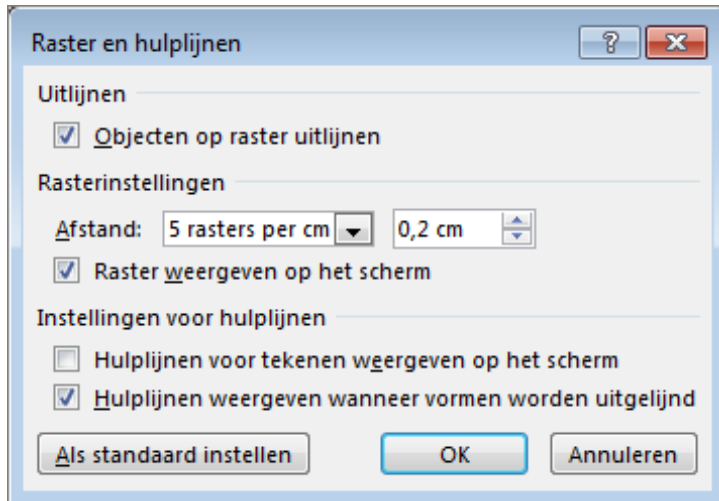
- Zet de rasterlijnen aan. Dit doe je in het tabblad **Beeld**.



- Je kunt meer instelling aanpassen door op het blokje met het pijltje hier rechtsonder te klikken.



Je krijgt dan het volgende scherm te zien:



- Zorg dat het bovenste en onderste vakje zijn aangevinkt, zoals in de afbeelding.

Op een Mac doe je dit in het menu **Beeld** onder **Hulplijnen**.

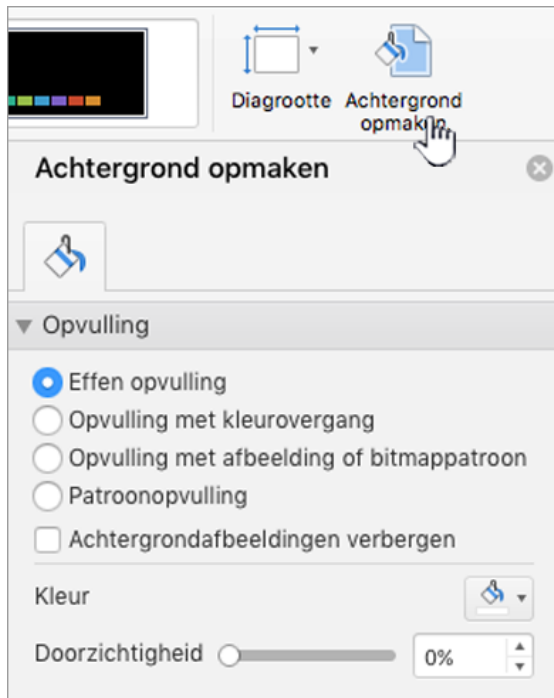
Voor meer informatie zie: <https://support.microsoft.com/nl-nl/office/werken-met-rasterlijnen-en-uitlijnen-op-raster-gebruiken-in-powerpoint-84ed7394-5b37-4326-b13d-60fbc845e096>

Tip: Het is handig om de huidige, lege presentatie te bewaren. Je kunt dan in de toekomst hier een kopie van gebruiken dan hoef je de bovenstaande stappen niet meer te doen!

Stap 3: De achtergrond aanpassen

Als je iets anders dan een witte achtergrond wilt, ga je als volgt te werk:

- Op het tabblad **Ontwerpen**, kies aan de rechterkant **Achtergrond opmaken**.
- Er verschijnt nu een deelvenster aan de rechterkant.



- Je kunt kiezen voor een effen opvulling of een gradient (kleurovergang).
- Maar je kunt ook een afbeelding kiezen. Kies daarvoor **Opvulling met afbeelding of bitmappatroon**. Onde **Bron afbeelding** kies je **Invoegen**. Selecteer nu de afbeelding die je wilt gebruiken.
- Je kunt een afbeelding eenvoudig gedeeltelijk doorzichtig maken.

Stap 4: De afbeeldingen toevoegen

- Je kunt de afbeeldingen eenvoudig naar de dia slepen.
- Als alternatief kun je op het tabblad **Invoegen** kiezen voor **Afbeeldingen**.
- Je kunt het formaat van de afbeeldingen wijzigen door aan een van de hoekjes te trekken. Maak ze even groot (of juist verschillend als je een bijzondere layout wilt).
- Sleep de afbeeldingen naar de juiste plek. De uitlijningsmogelijkheden van PowerPoint maken dit eenvoudig.
- Zorg dat ze linksboven goed op de dia staan. Het witte deel dat rechtsonder overblijft halen we later weg.

Stap 6: Pas de foto's aan (optioneel)

Je hebt heel veel mogelijkheden om de foto's aan te passen.

- Selecteer een of meerdere foto's.
- Er verschijnt nu een tabblad **Albeeldingsopmaak**. Selecteer dit.
- Hier vind je een groot aantal mogelijkheden. Je kunt bijvoorbeeld:

- De foto bijsnijden.
- Een rand of een schaduw toevoegen.
- De foto gedeeltelijk doorzichtig maken.
- De volgorde van foto's veranderen (als ze over elkaar liggen).
- En nog veel meer.

Stap 7: Voeg tekst toe

- Kiest op het tabblad **Invoegen** een **Tekstvak**. Plaats die op de juiste plaats op de dia.
- Type nu de tekst in. (Op Windows zul je een groot fontgrootte moeten kiezen omdat we de dia heel groot gemaakt hebben! Initieel lijkt de tekst heel klein.)
- In het tabblad **Start** kun je het font kiezen, het formaat, de kleur, et cetera.
- Als de tekst klaar is, lijn deze dan uit door hem naar de juiste plek te slepen. Opnieuw helpen de tools daarbij.

Als je een creatievere tekst wil kun je ook **WordArt** gebruiken. Je vindt dit in het tabblad **Invoegen**. Je kunt dan allerlei stijlen kiezen. In het deelvenster aan de rechterkant kun je deze stijl verder aanpassen.

Stap 8: Opslaan als JPEG

Dit is sterk verschillend voor Windows en voor Mac.

Windows

- Kies **Bestand**.
- Aan de linkerkant, kies **Exporteren**.
- Kies **Bestandstype wijzigen**.
- Selecteer **JPEG-indeling**.
- Kies nu **Opslaan als**.
- Geef vervolgens een locatie en naam op.
- Je wordt nu gevraagd welke dia's je wilt exporteren. Kies **Alleen deze**.

Mac

- In het menu **Bestand** kies **Exporteren**.
- Kies bestandindeling JPEG.
- Selecteer **Bewaar huidige dia**.
- Maak de **Breedte** voldoende groot (bijv. 4000).
- Kies een bestandsnaam en locatie.

Stap 9: Snij bij

- Open het JPEG-bestand in je foto editor.
- Snij het deel rechtsonder er nu af zodat de afmetingen kloppen.
- Bewaar het bestand.

Voorbeelden



Een simpel drieluik. Verticale foto's op een zwarte achtergrond.



Bij deze drieluik is een achtergrond afbeelding gebruikt die gedeeltelijk doorzichtig gemaakt is. De afbeeldingen zijn bijgesneden tot de gewenste compositie. Aan de afbeeldingen is

een rand en een schaduw toegevoegd waardoor ze los staan van de achtergrond. De tekst is een WordArt.



Hierbij is een lichtgroene achtergrond gekozen. In de twee verticale foto's kijken de dikkopjes naar het midden. De middelste foto is vierkant gemaakt en de vlinder gecentreerd. De ronde hoeken en spiegeling maakt het wat speelser.