Windows tip - Kleuren omkeren tegen lichthinder

Ervaar je licht al snel als te fel? Ook op je computer kan je dan hinder ervaren. Veel slechtziende mensen ervaren daarom het lezen van witte letters op een zwarte achtergrond als prettig, bijvoorbeeld als ze in een Word of pdf-bestand, of Internet op een digibord kijken. Lees hier hoe je dit op je Windows pc instelt.

In Winodws 11 en Windows 10 is het mogelijk om te werken met een “hoog contrast” thema waarbij veel contrast wordt gebruikt (sneltoets Shift Alt PrintScreen). Maar zelfs dan lukt het niet altijd om een zwarte achtergrond te krijgen bij het gebruik van bijvoorbeeld pdf-boeken. Ook kan het zijn dat op Internetpagina’s sommige onderdelen wegvallen. Maar op onderstaande manier heb je hier allemaal geen last van!

# Zo krijg je witte letters op een zwarte achtergrond

1. Start het vergrootglas als volgt: houd de Windowstoets (naast de linker Alt toets ) ingedrukt en druk op het Plusteken.
2. Zoom in met Windowstoets + plusteken of minteken voor de juiste grootte. Gebruik je de kleinste vergroting dan heb je het “normale” 100% beeld. Je gebruikt nu wel het vergrootglas, maar he vergroot niets.
3. Houd nu Ctrl + Alt ingedrukt en druk op de letter i. De kleuren keren nu om. Met dezelfde toetscombinatie Ctrl + Alt + i kun je de kleuren weer terug omkeren.
4. Wil je nog meer in het vergrootglas instellen, houd dan Ctrl en Windowstoets ingedrukt en typ de letter m.
5. Nu verschijnen de Vergrootglas instellingen. Hier kun je bijvoorbeeld instellen dat het Vergrootglas automatisch na aanmelden start
6. Merk op dat je in de instellingen ook de vergrotingsstappen (of zoom stappen) van het vergrootglas kunt verkleinen naar bijvoorbeeld 25% of 10%.

Zoals je ziet kan het vergrootglas kan prima standaard op 100% staan. Dit is handig wanneer vergroting niet meteen nodig is, maar kleuromkering (deels) wel. Zo start je meteen met een goed overzicht over je eigen pagina. Als bonus kun je nu met Windowstoets + Plusteken of Minteken alsnog op ieder gewenst moment inzoomen wanneer dat nodig is.

Je kunt kleur omkeren en vergroten zo lang je het Vegrootglas venster open of geminimaliseerd laat staan. Sluit het Vergrootglas venster dus niet!

# Nog meer handige Windows instellingen

Op het Visio Kennisportaal vind je nog veel meer mogelijkheden om Windows aan te passen zodat de computer beter leesbaar als je slechtziend bent.

* [Windows 11 toegankelijk instellen, de handigste tips](https://kennisportaal.visio.org/nl-nl/documenten/windows-11-toegankelijk-instellen-de-handigste-tip)
* [Windows 10 toegankelijk instellen, de handigste tips](https://kennisportaal.visio.org/nl-nl/documenten/windows-10-toegankelijk-instellen-de-handigste-tip)
* [Videoserie Windows beter leesbaar](https://kennisportaal.visio.org/nl-nl/documenten/windows-beter-leesbaar-video-s)

# Heb je nog vragen?

Mail naar kennisportaal@visio.org, of bel 088 585 56 66.

Meer artikelen, video’s en podcasts vind je op [kennisportaal.visio.org](https://kennisportaal.visio.org/)

**Koninklijke Visio**

expertisecentrum voor slechtziende en blinde mensen

[www.visio.org](http://www.visio.org)