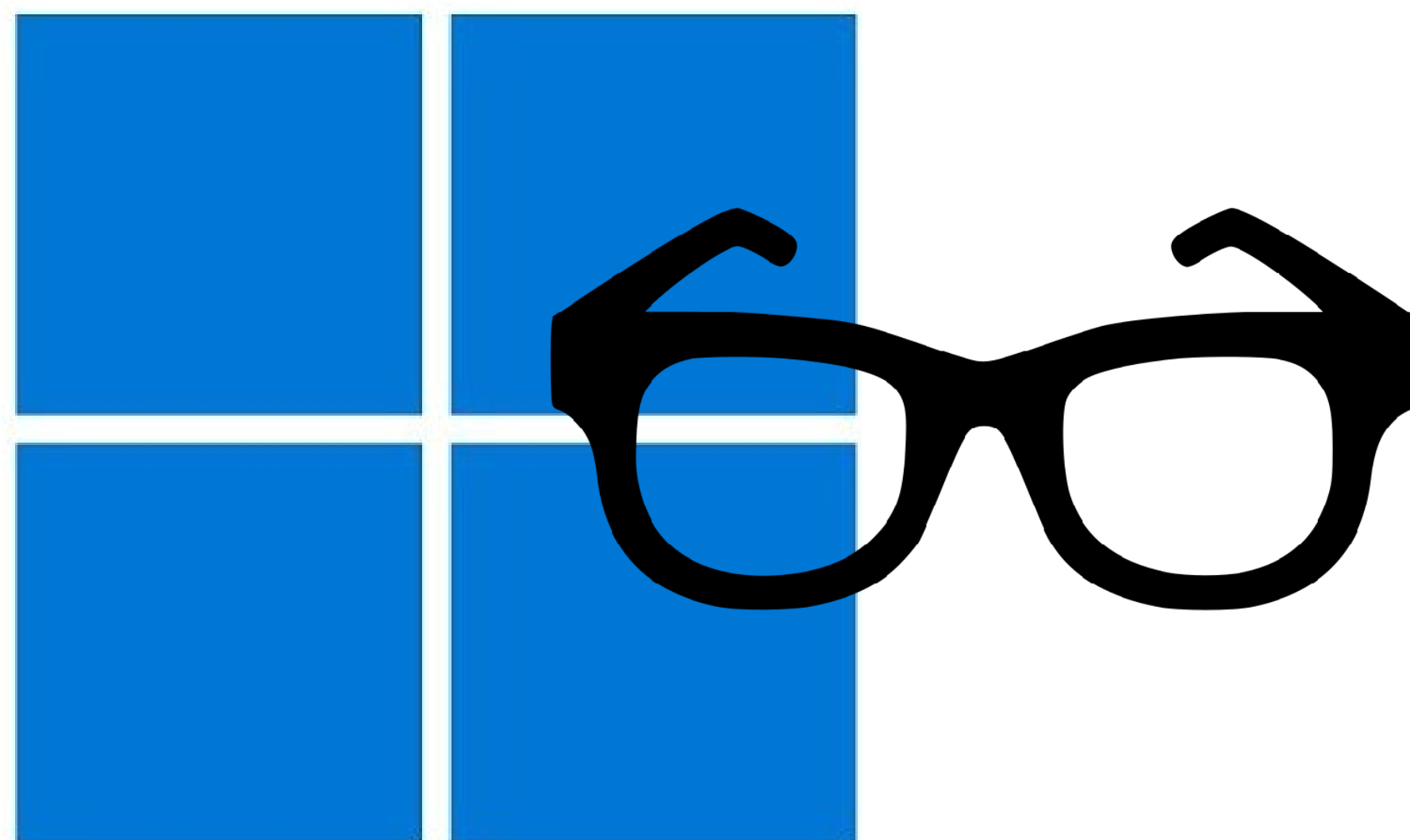


100  
JAAR



# Windows 11 aanpassen voor een slechtziende gebruiker



DIGI  
BANK



OOST  
VLAANDEREN

# Windows toegankelijkheid

 Accessibility

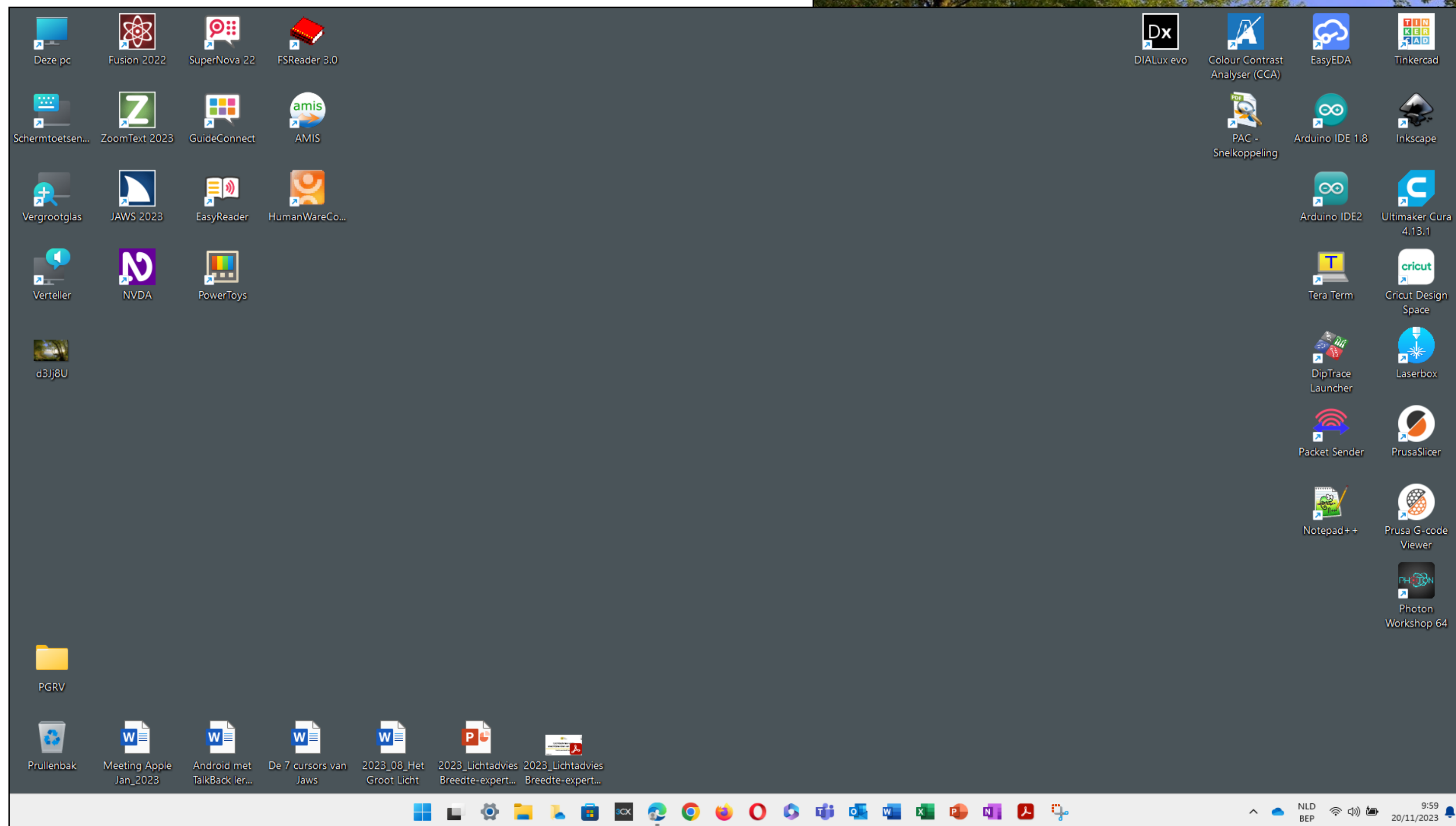
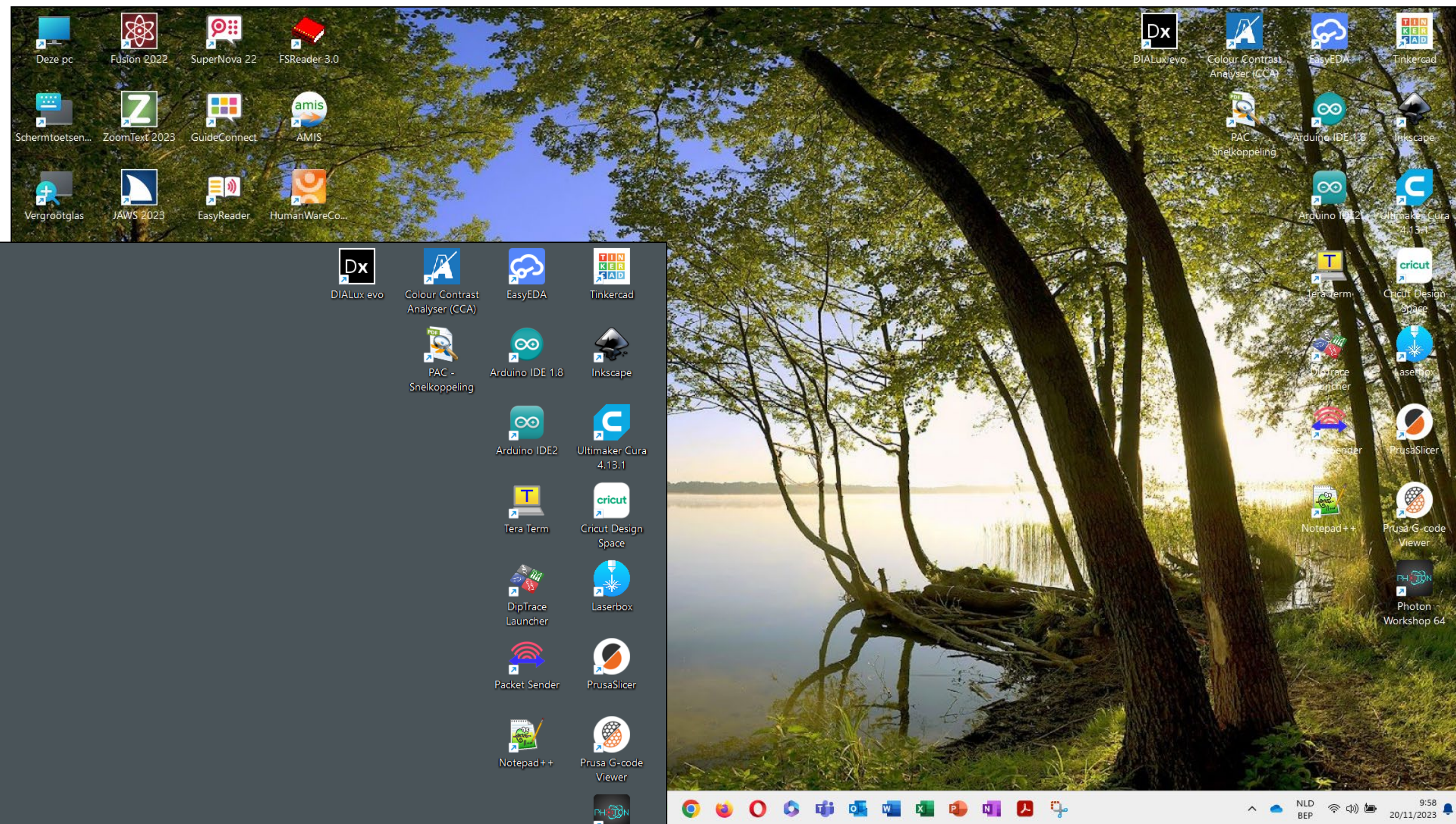
**Windows 11 biedt steeds meer faciliteiten voor gebruikers met een (visuele) functiebeperking**



- ◆ Diverse kleine aanpassingen het visueel werken een stevige boost kunnen geven
- ◆ Het Windows Vergrootglas dat het schermbeeld vergroot en desgewenst ook uitspreekt
- ◆ De Windows Verteller die gesproken en/of braille-ondersteuning biedt voor een blinde PC-gebruiker
- ◆ Toegankelijkheid voor andere functiebeperkingen

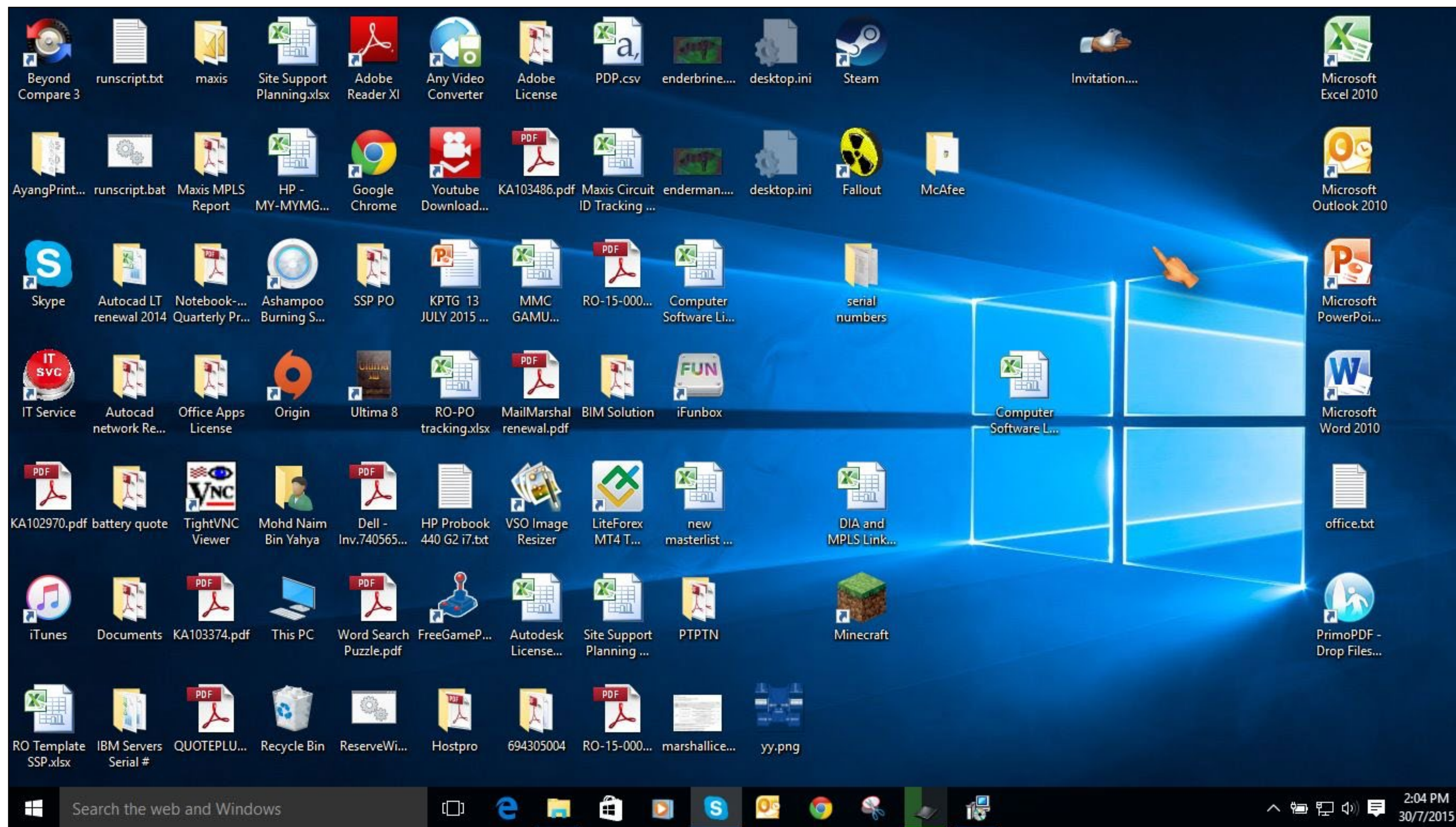


# Kies een rustig bureaublad



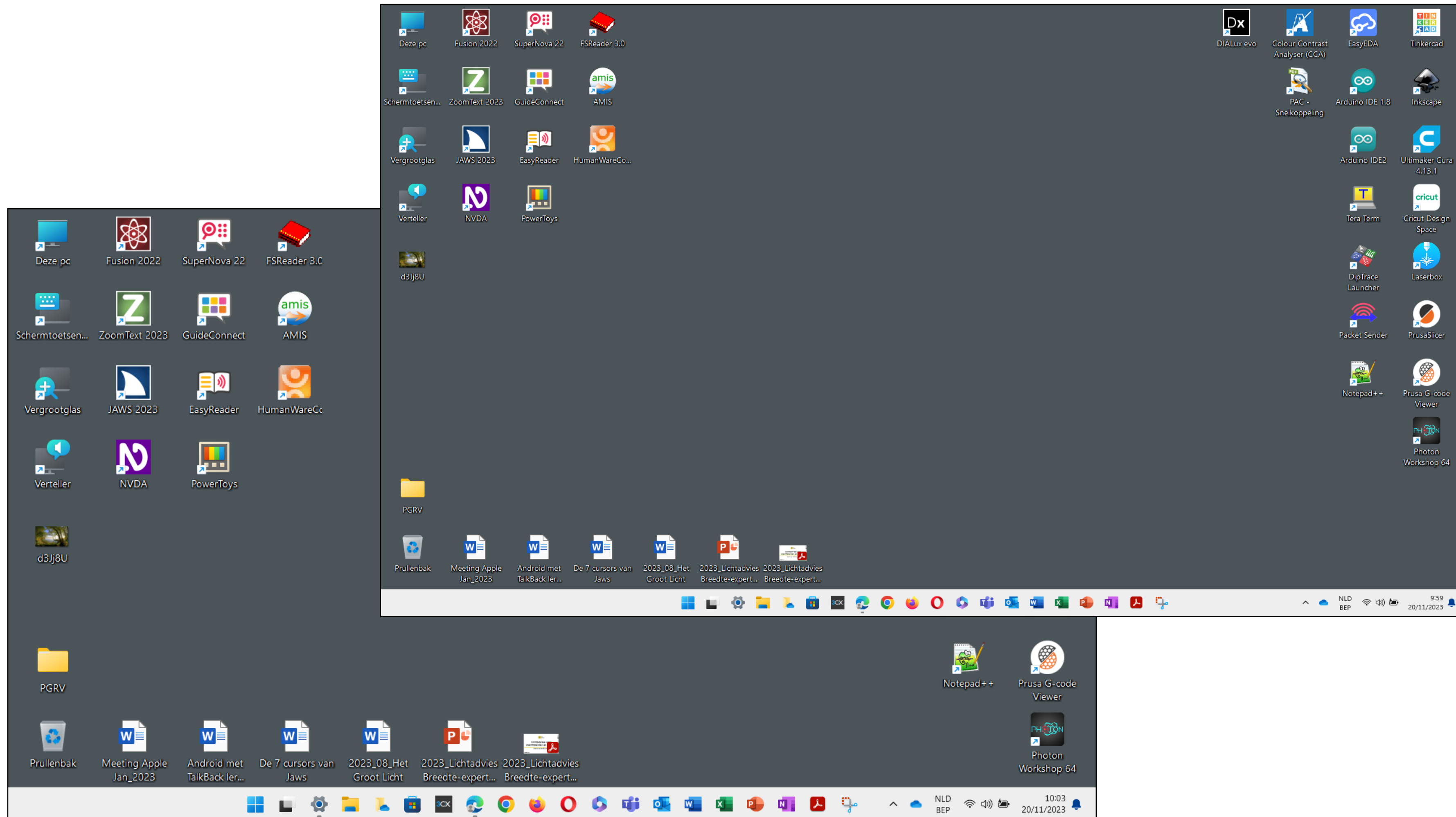


# Hou het bureaublad overzichtelijk





# Pas de schaal van het schermbeeld aan



# Pas de schaal van het schermbeeld aan

Instellingen → Systeem → Beeldscherm

- Kies in het menu 'Schaal' een hoger percentage, bijvoorbeeld 125% of 150%
- Let op met hoge percentages bij kleine laptopschermen!!
- Ga naar het bureaublad en beoordeel het resultaat

**Systeem > Beeldscherm**

**Kleur en helderheid**

Helderheid  
De helderheid van het ingebouwde beeldscherm aanpassen

Nachtlamp  
Warmere lichtkleuren gebruiken om blauw licht te blokkeren Uit

HDR  
Informatie over HDR

**Schaal en indeling**

Schaal  
De grootte van tekst, apps en andere items wijzigen

Beeldschermresolutie  
Pas de resolutie aan het aangesloten beeldscherm aan 1920 x 1080

Beeldschermstand  
Liggend

# Pas de weergave in Office-toepassingen aan

Automatisch opslaan Docu... Jeroen Baldewijns

Bestand Start Invoegen Tekenontwerpen Indeling Verwijzingen Verzendlijsten Controleren Beeld On

Plakken Lettertype Alinea Stijlen Bewerken Dicteren Vertrouwelijkheid Editor Invoegtoepassin

Klembord Stijlen Spraak Vertrouwelijkheid Editor Invoegtoepassin

**PROFIEL**

Wilt u uw eigen afbeelding in de cirkel? Dit is eenvoudig. Selecteer de afbeelding en klik met de rechtermuisknop. Selecteer 'Opvulling' in het snelmenu. Kies Afbeelding... in de lijst. Navigeer op uw computer om de juiste afbeelding te krijgen. Klik op OK om de geselecteerde afbeelding in te voegen.

Nadat de afbeelding is ingevoegd, selecteert u deze opnieuw. Ga naar het menu Hulpmiddelen voor afbeeldingen. Klik op de pijl-omlaag onder 'Bijsnijden' en selecteer 'Opvulling' in de lijst. Hiermee wordt de afbeelding automatisch bijgesneden naar de afbeelding. U kunt op uw afbeelding klikken en deze naar de juiste plaats slepen.

**CONTACT**

TELEFOON:  
678-555-0103

WEBSITE:  
Hier komt de website

E-MAIL:  
[someone@example.com](mailto:someone@example.com)

**HOBBIES**

Hobby 1  
Hobby 2  
Hobby 3  
Hobby 4

**OPLEIDING**

**[Naam onderwijsinstelling]**  
[Datums van] - [tot]  
[Schep gerust op over uw cijfers, prijzen en onderscheidingen. Geef ook een samenvatting van uw studieopdrachten.]

**[Naam onderwijsinstelling]**  
[Datums van] - [tot]  
[Schep gerust op over uw cijfers, prijzen en onderscheidingen. Geef ook een samenvatting van uw studieopdrachten.]

**WERKERVARING**

**[Bedrijfsnaam] [Functie]**  
[Datums van] - [tot]  
[Beschrijf uw verantwoordelijkheden en prestaties in termen van impact en resultaat. Gebruik voorbeelden, maar houd het kort.]

**[Bedrijfsnaam] [Functie]**  
[Datums van] - [tot]  
[Beschrijf uw verantwoordelijkheden en prestaties in termen van impact en resultaat. Gebruik voorbeelden, maar houd het kort.]

**[Bedrijfsnaam] [Functie]**  
[Datums van] - [tot]  
[Beschrijf uw verantwoordelijkheden en prestaties in termen van impact en resultaat. Gebruik voorbeelden, maar houd het kort.]

**VAARDIGHEDEN**

Vaardi...	35%
Vaardi...	75%
Vaardi...	25%
Vaardi...	100%
Vaardi...	50%

Pagina 1 van 1 239 woorden Nederlands (standaard) Focus 100%

Automatisch opslaan Docu... Jeroen Baldewijns

Bestand Start Invoegen Tekenontwerpen Indeling Verwijzingen Verzendlijsten Controleren Beeld On

Plakken Lettertype Alinea Stijlen Bewerken Dicteren Vertrouwelijkheid Editor Invoegtoepassin

Klembord Stijlen Spraak Vertrouwelijkheid Editor Invoegtoepassin

**PROFIEL**

Wilt u uw eigen afbeelding in de cirkel? Dit is eenvoudig. Selecteer de afbeelding en klik met de rechtermuisknop. Selecteer 'Opvulling' in het snelmenu. Kies Afbeelding... in de lijst. Navigeer op uw computer om de juiste afbeelding te krijgen. Klik op OK om de geselecteerde afbeelding in te voegen.

Nadat de afbeelding is ingevoegd, selecteert u deze opnieuw. Ga naar het menu Hulpmiddelen voor afbeeldingen. Klik op de pijl-omlaag onder 'Bijsnijden' en selecteer 'Opvulling' in de lijst. Hiermee wordt de afbeelding automatisch bijgesneden naar de afbeelding. U kunt op uw afbeelding klikken en deze naar de juiste plaats slepen.

**CONTACT**

**OPLEIDING**

**[Naam onderw**  
[Datums van] -  
[Schep gerust c  
ook een samer

**[Naam onderw**  
[Datums van] -  
[Schep gerust c  
ook een samer

**WERKERVARI**

**[Bedrijfsnaam]**  
[Datums van] -  
[Beschrijf uw ve  
en resultaat. G

**[Bedrijfsnaam]**

Pagina 1 van 1 239 woorden Nederlands (standaard) Focus 200%





# Gebruik de leesmodus in de Edge Browser



Lezermodus | read://https\_www.iculture.nl/?url=https%3A%2F%2Fwww.iculture.nl%2Fnieuws%2Fios-17-3-functies%2F

Hardop voorlezen | Tekstvoorkeuren | Voorkeursinstellingen voor lezen

## Deze zes nieuwe functies en verbeteringen krijg je met iOS 17.3

**NIEUW IN iOS 17**

In de week van 22 januari 2024 brengt Apple onder andere de update van iOS 17.3 uit. De afgelopen weken is Apple bezig geweest met het ontwikkelen van de update en daaruit zijn diverse nieuwe functies en verbeteringen voortgevloeid. iOS 17.3 ondersteunt vijf nieuwe functies en verbeteringen, waarbij er voornamelijk twee uitspringen. Wil je binnenkort iOS 17.3 installeren, dan zijn dit de functies die je daarbij krijgt.

### #1 Stolen Device Protection: bescherming bij diefstal

Met iOS 17.3 krijgt je iPhone een extra veiligheidsfunctie die beschermt bij diefstal: **Stolen Device Protection**. Schakel je deze functie in, dan zijn voor bepaalde instellingen en gewijzigde functies altijd Face ID of Touch ID nodig. Dit voorkomt dat iemand die jouw iPhone gestolen heeft én je toegangscode weet, door je wachtwoorden gaat snuffelen of zelfs je Apple ID-wachtwoord

Sneltoets = F9



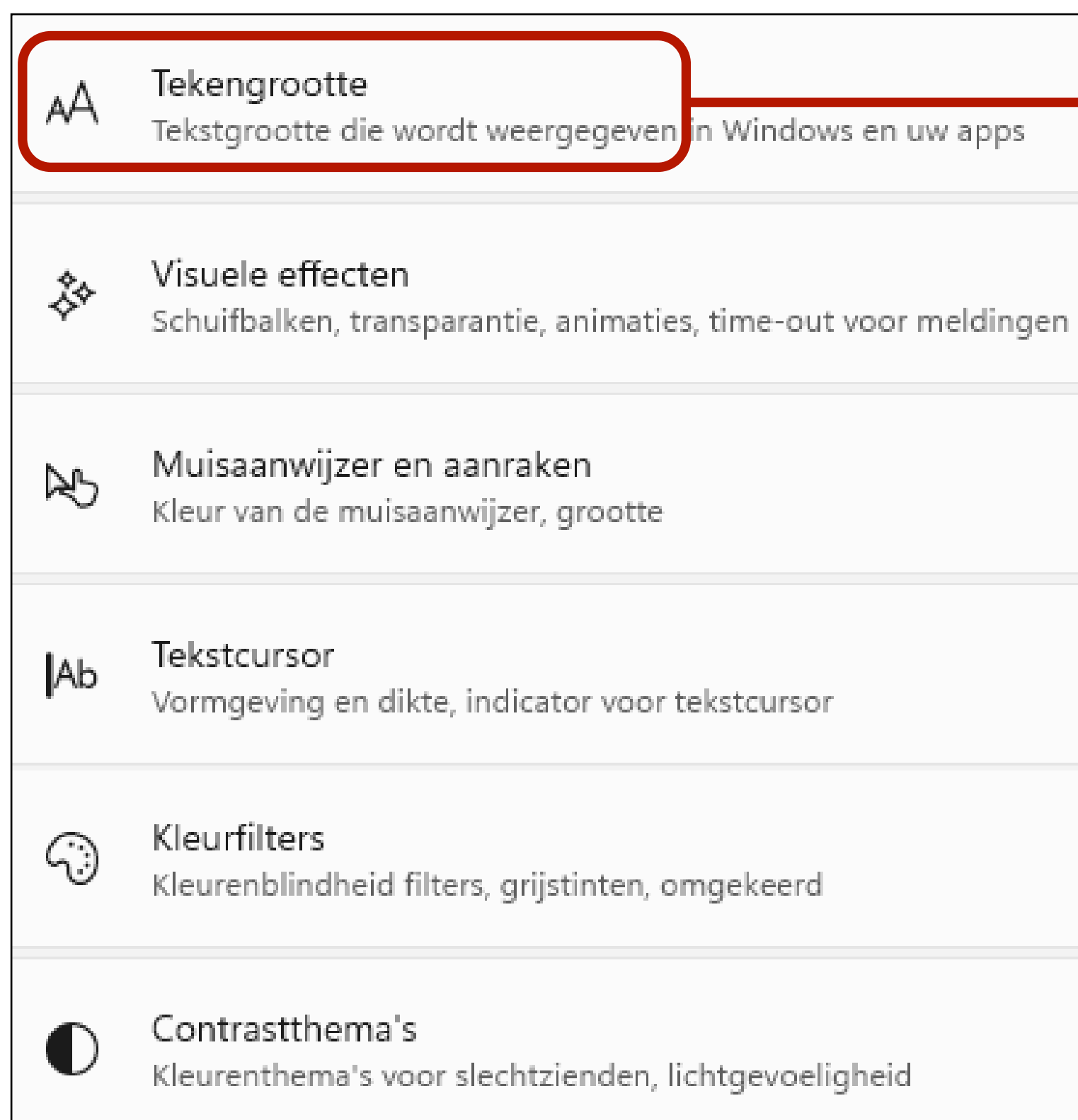
# Zoom met je muis





# Tekengrootte voor tekstweergave

Instellingen → Toegankelijkheid → Tekengrootte



- Tekengrootte**  
Tekstgrootte die wordt weergegeven in Windows en uw apps
- Visuele effecten  
Schuifbalken, transparantie, animaties, time-out voor meldingen
- Muisaanwijzer en aanraken  
Kleur van de muisaanwijzer, grootte
- Tekstcursor  
Vormgeving en dikte, indicator voor tekstcursor
- Kleurfilters  
Kleurenblindheid filters, grijstinten, omgekeerd
- Contrastthema's  
Kleurenthema's voor slechtzienden, lichtgevoeligheid



## Toegankelijkheid > Tekengrootte

**Voorbeeld van tekstgrootte**

De grootte van deze woorden wordt gewijzigd wanneer u de schuifregelaar aanpast. Wijzigingen die u hier aanbrengt, worden toegepast op de meeste tekst op uw apparaat.

Tekengrootte

AA A



## Toegankelijkheid > Tekengrootte

**Voorbeeld van tekstgrootte**

De grootte van deze woorden wordt gewijzigd wanneer u de schuifregelaar aanpast. Wijzigingen

Tekengrootte

AA A  A Toepassen



# Pas de muisaanwijzer aan

Instellingen → Toegankelijkheid → Muisaanwijzer en aanraken

The image shows a Windows Settings window with the 'Muisaanwijzer en aanraken' (Mouse pointer and touch) settings pane open. The 'Muisaanwijzer en aanraken' option in the left sidebar is highlighted with a red box. The main pane shows four mouse pointer styles: white, black, transparent, and a custom green one labeled 'Aangepast'. Below this is a color palette with seven color swatches and a '+ Een andere kleur kiezen' button. A slider for 'Grootte' (Size) is also visible. At the bottom, the 'Aanraakindicator' (Touch indicator) is turned on, and the checkbox 'De cirkel donkerder en groter maken' (Make the circle darker and larger) is checked.

Kies voor een witte, zwarte, transparante of gekleurde muispijl

Kies de gewenste kleur voor de muispijl (in functie van contrast)

Stel de gewenste grootte van de muispijl in



# Maak de tekstcursor beter zichtbaar

Instellingen → Toegankelijkheid → Tekstcursor

The image shows a Windows Settings window with the 'Toegankelijkheid > Tekstcursor' (Accessibility > Text cursor) settings page open. On the left, a sidebar lists various accessibility options, with 'Tekstcursor' (Text cursor) highlighted in a red box. A red arrow points from this box to the main settings page. The main page has a title 'Toegankelijkheid > Tekstcursor' and a section 'Voorbeeld van tekstcursorindicator' (Example of text cursor indicator) with a purple indicator on the text 'tekstcursor'. Below this is a toggle for 'Tekstcursorindicator' (Text cursor indicator) which is currently turned off. Underneath is a slider for 'Grootte' (Size) and a section for 'Aanbevolen kleuren' (Recommended colors) with seven color swatches and a '+ Een andere kleur kiezen' (Choose another color) button. At the bottom, there is a section 'Dikte van tekstcursor' (Text cursor thickness) with a 'Voorbeeld van tekstcursordikte' (Example of text cursor thickness) showing a thick cursor on the text 'Hier zijn een voorbeeld van uw wijzigingen.' and a slider for 'Dikte van tekstcursor' (Text cursor thickness) with a red arrow pointing to it.

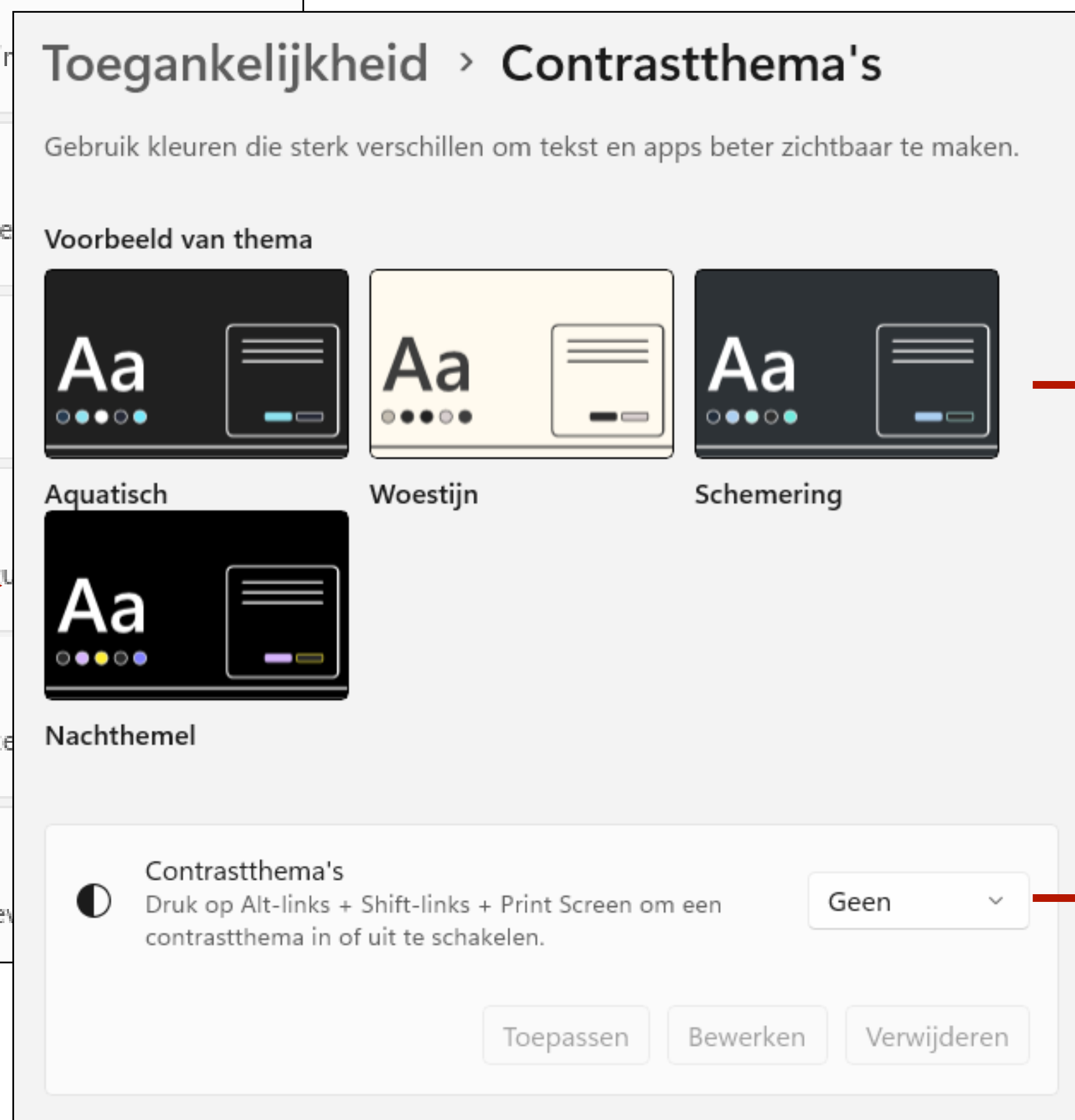
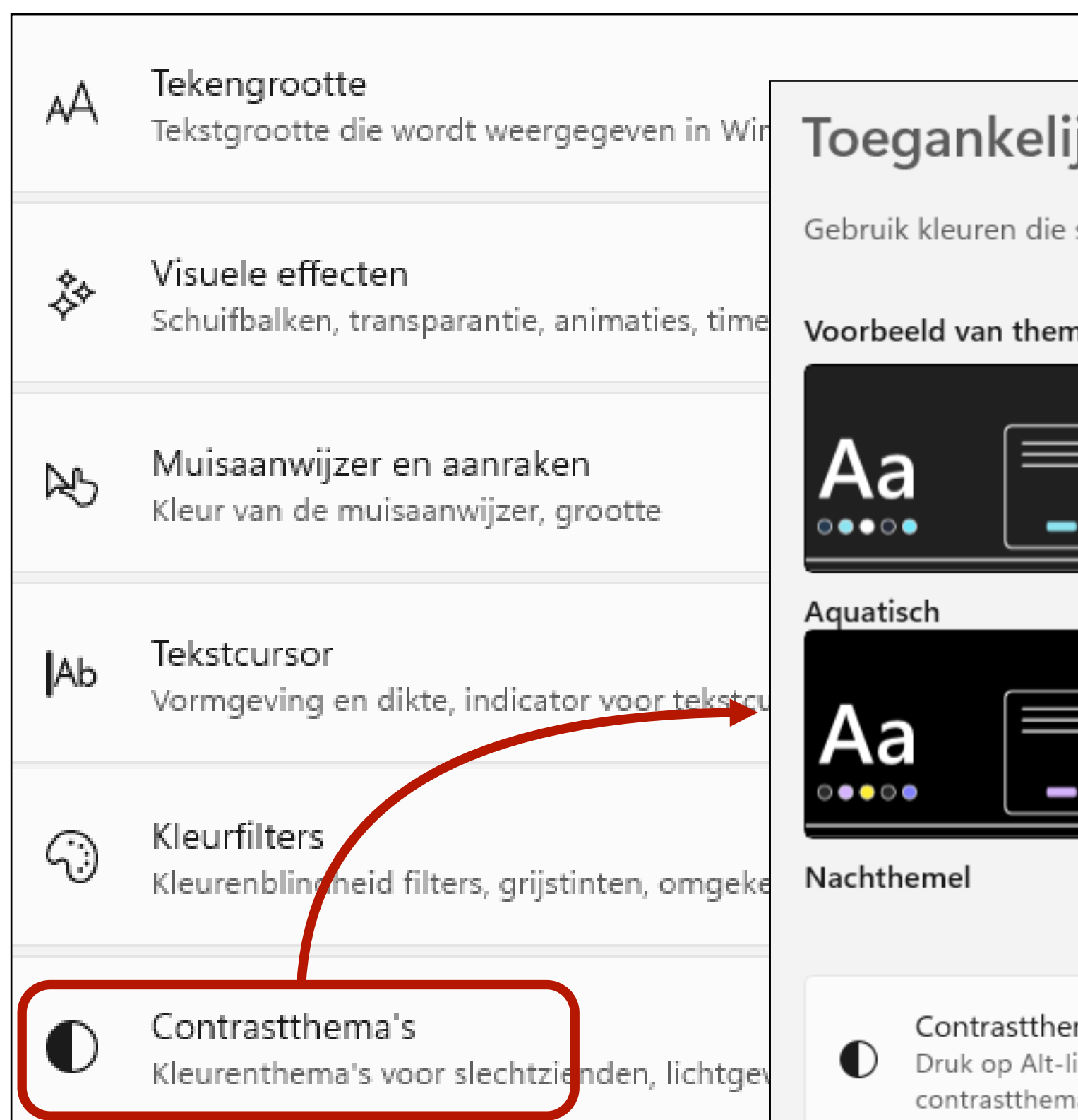
De tekstcursorindicator maakt de tekstcursor makkelijk visueel terug te vinden  
Bepaal de grootte en kleur van de indicator

biedt diverse funct  
orkap documenten  
idige extraatjes zo  
ikste functies blijf

Bepaal de dikte van de tekstcursor

# Verhoog het contrast

Instellingen → Toegankelijkheid → Contrastthema's



Kies een contrastthema

Pas een contrastthema aan  
aan jouw specifieke wensen

Standaard sneltoets:  
Alt-links + Shift-links + PrintScreen



# Vergrootglas

## Wat?

- ◆ Beeldvullend vergrotingsprogramma van Microsoft
- ◆ Zoomfactor: tot 16x
- ◆ Drie vergrotingsmodi: 'Volledig scherm', 'Vastgezet' en 'Lens'
- ◆ Mogelijkheid tot omgekeerde kleuren
- ◆ Mogelijkheid om tekst te laten uitspreken



# Vergrootglas activeren

◆ Instellingen → Toegankelijkheid → Vergrootglas



◆ Of met de sneltoets Windows + Plus



# Vergrootglas bedienen



Zoomfactor verhogen

Zoomfactor verlagen

Keer terug naar vorige zin

Lees het document voor  
Pauzeer / Hervat het voorlezen

Ga naar de volgende zin

Lees vanaf de locatie waar je  
met de muis klikt

Instellingen voor stem  
en spreeknelheid

# Vergrootglas: drie modi





**Belangrijke tip:**  
**Per gebruiker de toegankelijkheidstoepassingen overlopen**  
**soms nog veel meer aanpassen binnen windows 11.**

# De functie 'Voorlezen' van de Office programma's



Automatisch opslaan  De 7 cursors van... Zoeken Jeroen Baldewijns

Bestand Start Invoegen Tekenend Ontwerpen Indeling Verwijzingen Verzendlijstje **Controleren** Beeld Ontwikkelaar Help Accessibility Bewerken

Toegankelijkheid controleren Controle Voorlezen Toegankelijkheid controleren Taal Opmerkingen Bijhouden Wijzigingen Vergelijken Beveiligen Handgeschreven invoer verbergen Gekoppelde notities

## Navigeren met de zeven Jaws cursors Jeroen Baldewijns, Licht en Liefde

Een schermlezer als Jaws biedt diverse functies: de brailleesregel en spraaksynthese aansturen, onder de motorkap documenten zoeken naar extra nuttige informatie zoals koppelingen of tekstalternatieven, handige extraatjes zoals een koppellenlijst aanbieden, ...

Maar één van de belangrijkste functies blijft toch de mogelijkheid om met een cursor over het schermbeeld te navigeren en zo de onderdelen één voor één te verkennen. Wist je dat Jaws de mogelijkheid biedt om met liefst zeven cursors te navigeren? In dit artikel zetten we ze op een rijtje en geven we aan wanneer en hoe je ze gebruikt.

### PC-cursor

#### Wat?

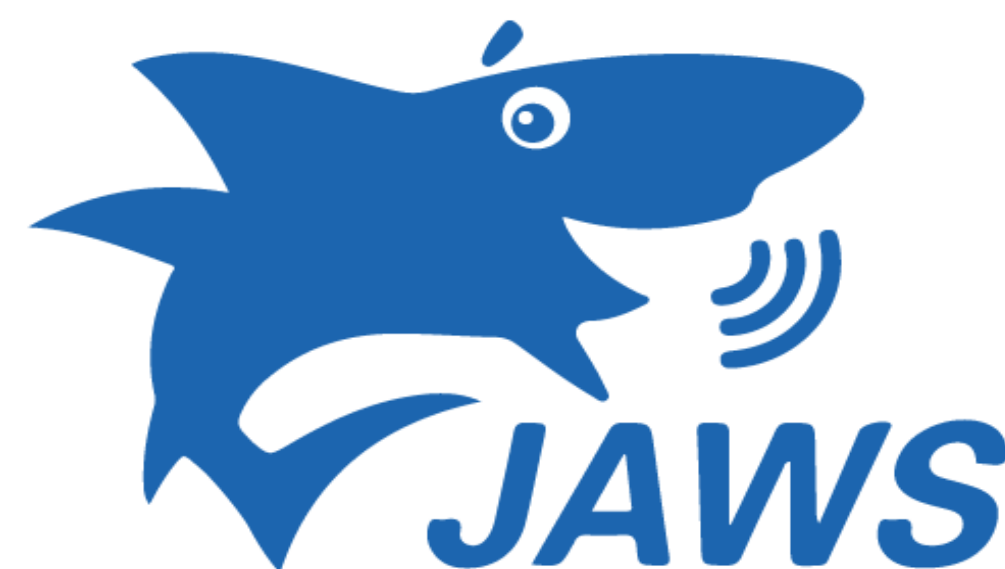
De PC-cursor is een onderdeel van Windows dat op het schermbeeld visueel aangeeft welk element je op dat moment kan bedienen. De PC-cursor kan verschillende vormen aannemen. Soms verschijnt hij als een verticaal knipperend streepje om duidelijk te maken dat je op die plek op het scherm tekst kan typen. In een menu zie je hem als een gekleurd balkje waarmee de menu-optie gemarkeerd wordt die je op dat moment kan activeren. In een dialoogvenster zie je hem als een kadertje rond de instelling die je op dat moment kan wijzigen.

De PC-cursor zal je dus constant gebruiken om te navigeren doorheen een tekst van een document, de pictogrammen op het bureaublad, de opties van een menu, de knoppen van een





# Windows toegankelijkheid versus Commerciële hulpmiddelen



# Klaar om digitale toegankelijkheid aan te pakken?

Is mijn eigen handtekening in mijn email toegankelijk?



Naamloos - Bericht (HTML) Zoeken

Bestand Bericht Invoegen Opties Tekst opmaken Controleren Help Afbeeldingsindeling

Plakken Klembord Basistekst Namen Opnamen Samenwerken Labels Invoegtoepassingen Spraak Apps Vertrouwelijkheid Editor Insluitend

Knippen  
Kopiëren  
Plakopties:  
Afdeling bewerken  
Afdeling wijzigen  
Groeperen  
Naar voorgrond  
Naar achtergrond  
Koppeling  
Opslaan als afbeelding...  
Bijscript invoegen...  
Tekstterugloop  
Alternatieve tekst weergeven...  
Grootte en positie...  
Afdeling opmaken...  
Stijl  
Bijsnijden

Verzenden  
Van  
Aan  
CC  
Onderw

Met vriendelijke groet

**Sarah Braeckman**  
Projectmedewerker di  
09/2259529  
0487713063  
Kortrijksesteenweg 30  
Werkdagen: ma., di.,

**DIGI BANK**  
OOST  
VLAANDEREN

"Samen sterk in de digitale wereld"

Alternatieve tekst

Hoe zou u dit object en de context ervan beschrijven aan iemand die blind of slechtziend is?

- De onderwerpen in detail
- De instelling
- De acties of interacties
- Andere relevante informatie

(1-2 gedetailleerde zinnen aanbevolen)

logo [digibankplus](#) Oost-Vlaanderen

Alternatieve tekst voor mij genereren

Mogelijk gemaakt met Office-services

# Klaar om digitale toegankelijkheid aan te pakken?

Is mijn eigen handtekening in mijn email toegankelijk?

Zijn mijn eigen word en pdf documenten toegankelijk?

Is onze eigen flyer toegankelijk?

Is onze brochure toegankelijk?

Is onze website toegankelijk?

Is onze post op facebook of instagram toegankelijk?

...

**Belangrijke tip:**

**Stel je deze vraag VOOR je documenten begint op te stellen!**

**Advies en expertise nodig?**



# ADVIES EN EXPERTISE: DIAX

Samenwerking van experts en ervaringsdeskundigen in digitale toegankelijkheid  
Project van KMBS vzw (netwerk Licht en Liefde) met drie partners:

- AnySurfer (“Voor een toegankelijker internet”)
- Eleven Ways (Digital Accessibility Lab)
- Vebes (Vereniging van Blinden en Slechtzienden)



Dienstverlening:

- professioneel advies
- audits van websites, apps en documenten
- opleidingen en certificering
- Sensibilisering

DiAX = focus op leveranciers



# ADVIES EN EXPERTISE: ANYMEDIA

project van KMBS vzw

Kenniscentrum om communicatie, content en evenementen toegankelijk te maken

In samenwerking met de doelgroepen

Dienstverlening:

- professioneel advies
- media: professionele oplossingen voor ondertiteling, audiodescriptie en gebarentaal
- print: braille, grootletterdruk, tactiel, connected print
- grafisch advies: voor huisstijl, lettertype, kleur
- audio: professionele geluidsstudio's over heel Vlaanderen

AnyMedia = focus op redacteurs, contentmakers, communicatieverantwoordelijken

# ADVIES EN EXPERTISE: ANYMEDIA

Vragen of nood aan uitgebreidere vorming?

Contactgegevens:

Erik De Snerck

[erik.de.snerck@vlaamsoogpunt.be](mailto:erik.de.snerck@vlaamsoogpunt.be)

0472434312