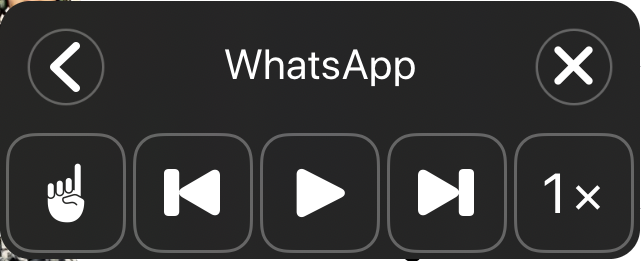
Tekst voorlezen op iPad of iPhone met de spraakregelaar

Tim Vlaanderen en Herman Evers, Koninklijke Visio



Als je slechtziend bent kan het handig zijn als je teksten op het scherm die slecht leesbaar voor je zijn kunt laten voorlezen. De spraakregelaar en de functie Spreek scherm uit maken dit mogelijk op je iPad of iPhone. Zodra je ze hebt geactiveerd in het instellingenmenu verschijnt een permanent aanwezige regelaar op het scherm waarmee je schermonderdelen kunt laten uitspreken. De spraakregelaar en Spreek Scherm Uit zijn te bedienen met een drietal tik- of aanraakmogelijkheden.

# De functie Spreek Scherm uit

Je activeert deze voorleesfunctie door met twee vingers naar beneden te vegen vanaf de bovenrand van het scherm. De op het scherm aanwezige inhoud of tekst wordt daarna vanaf het begin voorgelezen. Je kunt daarna met knoppen op het scherm tot op zekere hoogte regelen welke informatie specifiek moet worden wordt voorgelezen. Wil je volledige controle over wat er wordt voorgelezen, dan is het aan te bevelen met VoiceOver te gaan werken.

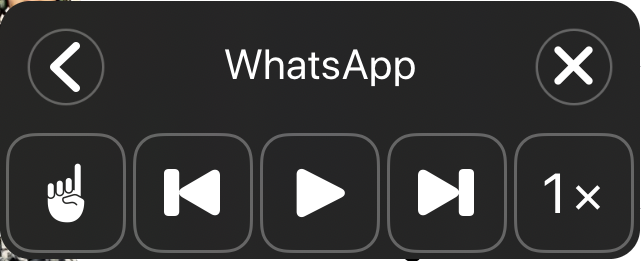
Tip:Op het Visio kennisportaal vind je een [training VoiceOver](https://kennisportaal.visio.org/nl-nl/documenten/iphone-leren-training-en-zelfstudie) voor de iPhone. De basismodules zijn ook geschikt voor de iPad.

# De functie “Spreek scherm uit” inschakelen

De functie om het scherm uit te spreken stel je als volgt in:

Instellingen - Toegankelijkheid - Gesproken materiaal - Spreek scherm uit. Zet deze schakelaar aan.

Zodra je de voorleesfunctie start door met twee vingers vanaf de bovenkant van het scherm naar beneden te vegen verschijnt het bedieningspaneel.



Dit bedieningspaneel klapt na enkele seconden voorlezen vanzelf samen tot een klein pictogram aan de zijkant van het scherm; dit om ruimte op het scherm vrij te maken zodat de gebruiker visueel kan meelezen.



Dit pictogram wordt vervolgens transparant en kan dan lastig te zien zijn.

Het paneel is vervolgens weer op te roepen door op het pictogram te tikken. Indien dat moeilijk gaat kun je ook nogmaals de veegbeweging maken. Het paneel verschijnt dan opnieuw.

# De symbolen op het paneel



**Pijltje links**: Verberg het bedieningspaneel voor voorlezen. Het bedieningspaneel wordt samen gevouwen.



**Kruisje:** Stop de voorleesfunctie en sluit het bedieningspaneel.



**Terugspoelknop**: ga naar vorige paragraaf/ alinea.



**Afspeelknop:** Start (of pauzeer) het voorlezen.



**Knop om vooruit te spoelen**: ga naar volgende paragraaf/ alinea.



**Voorleestempo**: Tik op deze knop om de voorlees-snelheid aan te passen.



**Aanwijsknop**: Door eerst op deze knop te tikken en vervolgens op het scherm te tikken of met je vinger te slepen kun je de inhoud onder je vinger laten voorlezen. Tot het moment dat je je vinger van het scherm tilt wordt dus alle tekst voorgelezen.

# De Spraakregelaar

De spraakregelaar is een uitgebreider alternatief voor de Spreek Scherm uit functie. Het is een knop die je permanent op het scherm kunt plaatsen om toegang te hebben tot de voorleesfuncties.

Merk op dat bij gebruik van een donkere of zwarte achtergrond van het scherm die knop minder goed zichtbaar wordt door het slechte contrast tussen de zwarte knop en donkere achtergrond.

# De Spraakregelaar aanzetten

Om de spraakregelaar vast op het scherm te plaatsen, stel je in het instellingenmenu als volgt in:

Instellingen - Toegankelijkheid - Gesproken Materiaal.

Zet nu eerst de knop “Spreek Scherm uit” aan. Tik daarna op Spraakregelaar en zet de schakelaar bij “Toon regelaar” op aan.

# Bediening van de spraakregelaar

|  |  |
| --- | --- |
| **Functie** | **Gebaar** |
| Het bedieningspaneel met voorleesfuncties openen. | De spraakregelaar eenmaal kort aantikken. |
| De hele pagina vanaf het begin voorlezen. | Houd de spraakregelaar lang ingedrukt (\*\*). |
| Aangewezen tekst voor laten lezen of voorlezen door aan te wijzen. | Tik dubbel op de spraakregelaar (\*\*).  Tik vervolgens op de gewenste plek op het scherm of sleep je vinger over het scherm voor te lezen inhoud. |

(\*\*) Deze gebaren kunnen in de instellingen ook omgewisseld worden.

# Heb je nog vragen?

Mail naar [kennisportaal@visio.org](mailto: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)