**Mac VoiceOver leren 4 - Commando’s zoeken en uitproberen**

Hans Segers en Marc Stovers, Koninklijke Visio

Ben je slechtziend of blind en wil je leren werken met Apple Mac?

De Mac computer is door de ingebouwde schermlezer VoiceOver goed toegankelijk voor mensen met een visuele beperking. Met VoiceOver kun je de Mac met het toetsenbord bedienen waarbij het programma alles uitspreekt wat je op het scherm tegenkomt.

In deze leermodule leer je de basisvaardigheden om met VoiceOver de Mac te bedienen. We gaan er van uit dat je het toetsenbord voldoende beheerst. Deze module bestaat uit meerdere delen en is onderdeel van het pakket [Apple Mac leren](https://kennisportaal.visio.org/nl-nl/documenten/apple-mac-leren-training-en-zelfstudie).

De hier beschreven werkwijze is geschreven voor MacOS Ventura maar zal grotendeels ook werken in voorgaande versies.

Kom je er niet uit, of wil je het liever onder deskundige begeleiding leren? Dat kan bij Koninklijke Visio. Aan het einde van dit artikel vind je onze contactgegevens.

# 1. Kan ik met VoiceOver ook commando’s opzoeken?

VoiceOver kent vele commando’s. Het is niet nodig om die allemaal van buiten te gaan leren. Het VoiceOver programma biedt de mogelijk om de sneltoetscombinatie van een VoiceOver commando op te zoeken en uit te proberen.

1. Open de VoiceOver Help met het VoiceOver commando CONTROL+OPTION+H. Er verschijnt een venster met meerdere opties namelijk; Handleiding, Commando’s Help, Toetsenbord Help, Geluiden Help en Snel aan de slag - oefeningen.
2. Navigeer met PIJL OMLAAG naar Commando’s Help en druk op ENTER. Er verschijnt nu een nieuw venster waarin diverse commandogroepen ((sub)menu’s) gerangschikt zijn.
3. Navigeer met de PIJL toetsen door de submenu’s en druk op ENTER om zo’n submenu te openen.
4. Je kunt nu door de commando’s navigeren. Achter elk commando wordt getoond welke sneltoets hierbij hoort.
5. Sluit het VoiceOver Help menu met de ESCAPE toets.

**Opmerkingen**

* Wanneer je een submenu geopend hebt, kun je hier ook typen wat je zoekt. Typ bijvoorbeeld tabel als je een VoiceOver commando over tabellen zoekt.
* Bij elke groep in het hoofdmenu van VoiceOver Help wordt ook de sneltoetscombinatie gemeld om deze groep rechtstreeks te bereiken.
* Het is ook mogelijk om direct een commando te zoeken. Druk CONTROL+OPTION+H+H en typ de letters die je in het te zoeken commando verwacht.
* De zoekletters die je typt hoeven niet aan het begin van de commandonaam te staan. Typ bijvoorbeeld ‘rij’, dan vind je het commando ‘lees rij voor’.

# 2. Kan ik VoiceOver commando’s uitproberen?

Ja, dat kan. Je kunt op de Mac VoiceOver commando’s intoetsen zonder dat je het commando ook daadwerkelijk geeft. VoiceOver zegt dan wat het commando inhoudt.

1. Open Toetsenbord Help met het VoiceOver commando CONTROL+OPTION+K.
2. Typ een willekeurig VoiceOver of navigatie commando in. Je getypte commando wordt niet uitgevoerd, maar je hoort nu een beschrijving van het commando.
3. Druk op ESCAPE om Toetsenbord Help te verlaten.

# 3. VoiceOver training op je Mac

De Apple computer heeft zelf uitleg en oefeningen aan boord om zelfstandig VoiceOver commando’s te leren. Het kan zinvol zijn om deze training zelf op je Mac te gaan volgen. De training wijst zich in principe vanzelf.

1. Start de training VoiceOver met het VoiceOver commando CONTROL+OPTION+COMMAND+F8.
2. Volg aandachtig de instructies die telkens gegeven worden.
3. Sluit de VoiceOver training met de ESCAPE toets.

**Opmerking**

* Je kunt de VoiceOver training ook starten door het VoiceOver Help menu te starten met CONTROL+OPTION+H en ga vervolgens met PIJL OMLAAG naar de optie Snel aan de slag – oefeningen.

# Heb je nog vragen?

Mail naar [kennisportaal@visio.org](mailto:kennisportaal@visio.org), of bel [088 585 56 66](tel:0885855666)

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)