Mac VoiceOver leren 5 - Zoeken met Spotlight

Hans Segers, 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.

**Aandachtspunten**

* Uitgangspunt in alle teksten is dat Snelnavigatie Aan staat, en de Rotor op Navigatie staat, tenzij anders aangegeven.
* Werken Met, wordt in nieuwere MacOS versies uitgesproken als In.
* Stop Werken Met, wordt in nieuwere versies MacOS uitgesproken als Onvoldoende.

# Wat is Spotlight?

Spotlight is geen app maar de zoekfunctie in MacOS en kan je hele Mac doorzoeken. Daarnaast kan Spotlight ook op Internet zoeken, zoals in Wikipedia et cetera.

# Hoe stel ik Spotlight op de Mac in?

1. Open Systeeminstellingen.
2. Activeer het pictogram Siri en Spotlight.
3. Ga in het dialoogvenster naar Zoekresultaten.
4. Onder Zoekresultaten vind je een lijst met opties die je Aan of Uit kan vinken waar Spotlight wel of niet in hoeft te zoeken.
5. Door onderaan het venster de knop Spotlight Privacy te activeren, kan je locaties toevoegen die Spotlight moet overslaan tijdens het zoeken.
6. Druk op de knop Gereed om terug te keren naar Siri en Spotlight.
7. Sluit Systeeminstellingen.

**Opmerking**

* Alle opties Aan vinken lijkt handig maar kan de suggestieslijst wel onnodig lang en onoverzichtelijk maken.

# Hoe kan ik zoeken met Spotlight op de Mac?

1. Druk, in een willekeurig venster, COMMAND+SPATIE om Spotlight te starten. Een balk, het Spotlightvenster, verschijnt in beeld.
2. Typ in deze balk hetgeen je zoekt.
3. Zet Snelnavigatie Uit met PIJL LINKS+PIJL RECHTS.
4. Druk PIJL OMLAAG om in de suggestielijst door de resultaten te lopen. VoiceOver meldt telkens het resultaat met aan het einde de categorie waarin het resultaat zich bevindt.
5. Druk COMMAND+PIJL OMLAAG. Je springt naar de volgende categorie resultaten. Let op, soms worden één of meerdere resultaten mogelijk NIET uitgesproken, druk in dat geval een keer PIJL OMHOOG en PIJL OMLAAG.
6. Nu kunt je met PIJL OMLAAG verder zoeken.
7. Gezocht resultaat gevonden, druk Enter, het Spotlightvenster wordt gesloten en het resultaat wordt geopend.
8. Gezocht resultaat niet gevonden, druk één keer ESCAPE om terug te keren naar het Spotlightvenster en een nieuwe zoekopdracht te typen of druk twee keer ESCAPE om het Spotlightvenster te sluiten.
9. Zet Snelnavigatie weer Aan met PIJL LINKS+PIJL RECHTS.

# Hoe kan ik met Spotlight een programma starten?

Spotlight kun je ook gebruiken om programma’s te starten. Ongeacht welk programma actief is, je kan Spotlight altijd starten.

1. Druk COMMAND+SPATIE om Spotlight te starten.
2. Typ in het Spotlight venster de naam van het programma. Vaak zijn enkele letters al genoeg.
3. Zodra VoiceOver de naam van het gewenste programma noemt, druk ENTER om het programma te starten. Spotlight sluit dan vanzelf.
4. Sluit na afloop het programma met COMMAND+Q.

# De rekenmachine van Spotlight

In MacOS is standaard een Rekenmachine app aanwezig. Je hoeft de app niet starten maar kan meteen in het Spotlight venster de rekenopdracht typen.

1. Druk COMMAND+SPATIE om Spotlight te starten.
2. Typ in het Spotlight venster bijvoorbeeld 3+4
3. De uitkomst, zeven wordt getoond maar VoiceOver leest dit niet voor.
4. Druk PIJL RECHTS, VoiceOver meldt ‘Verzameling, één onderdeel geselecteerd, drie plus vier gelijk aan zeven’.
5. Ook andere wiskundige formules zijn mogelijk.
6. Druk één keer ESCAPE om een nieuwe rekenopdracht te typen.
7. Sluit het Spotlight venster door twee keer op ESCAPE te drukken.

**Opmerking**

* Wanneer je met Snelnavigatie werkt hoef je deze niet uit te zetten om de rekenopdracht te gebruiken.
* Wanneer je niet met Snelnavigatie werkt, druk PIJL OMLAAG in plaats van PIJL RECHTS. VoiceOver meldt ‘Verzameling, één onderdeel geselecteerd, drie plus vier gelijk aan zeven’.
* Wanneer je na het voorlezen van het resultaat ENTER drukt wordt de Rekenmachine app geopend.

# Het Woordenboek van Spotlight

In MacOS is standaard een Woordenboek app aanwezig.

1. Druk COMMAND+SPATIE om Spotlight te starten.
2. Typ in het Spotlightvenster Woordenboek en druk ENTER.
3. De Woordenboek app wordt gestart. Het invoerveld is onderdeel van de Knoppenbalk.
4. Druk PIJL OMLAAG+PIJL RECHTS (Werken Met) om de Knoppenbalk te openen. VoiceOver meldt; In.
5. Ga met PIJL RECHTS naar het invoerveld.
6. Typ bijvoorbeeld paraplu
7. Sluit de Knoppenbalk met PIJL OMLAAG+PIJL LINKS (Stop Werken Met). VoiceOver meldt; Onvoldoende.
8. Ga met PIJL RECHTS naar het resultatenvenster. VoiceOver meldt in dit voorbeeld: ‘Paraplu, web materiaal’.
9. Druk PIJL OMLAAG+PIJL RECHTS (Werken Met) om het resultatenvenster te openen.
10. Loop met PIJL RECHTS door de definitie van het woord paraplu.
11. Sluit het resultatenvenster met PIJL OMLAAG+PIJL LINKS (Stop Werken Met).
12. Wil je een ander woord zoeken, ga met PIJL LINKS terug naar de Knoppenbalk en begin weer vanaf stap 4.
13. Sluit na afloop de Woordenboek app met COMMAND+Q.

**Opmerking**

* Wanneer je in MacOS Ventura de woordenboek app opstart is het invoerveld al actief en kun je stap 4 en 5 overslaan. Bij een volgende opdracht moet je weer handelen zoals in stap 12 is beschreven.
* Via Spotlight is ook de Wikipedia definitie van het zoekwoord op te roepen.

# Gebruikte toetscombinaties

**Algemene toetscombinaties**

Start Spotlight: COMMAND+SPATIE

Sluit programma: COMMAND+Q

**VoiceOver commando’s**

Start Spotlight via menu (alternatief): CONTROL+OPTION+M+M

**Snelnavigatie toetsen**

Snelnavigatie Aan/ Uit: PIJL LINKS+PIJL RECHTS

Navigeren door lijst of venster: PIJL LINKS of PIJL RECHTS

Werken Met (In): PIJL OMLAAG+PIJL RECHTS

Stop Werken Met (Onvoldoende): PIJL OMLAAG+PIJL LINKS

# 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)