Braille commando’s voor VoiceOver op de Mac

Peter van Tol, Koninklijke Visio

Behalve met de duimtoets, wiel of andere knop op de leesregel kun je ook met een braillecommando op de braille invoercellen een VoiceOver commando geven. Je leesregel moet hiervoor voorzien zijn van braille invoer toetsen.

Een braille commando geef je door op de invoermodule een spatie te typen samen met een letter.

Onderstaand overzicht geeft de meest gebruikte commando’s. Merk op dat de commando’s per leesregel kunnen verschillen.

**Tip:** Meer over de Mac met VoiceOver bedienen vind je in de zelfstudie [Apple Mac leren](https://kennisportaal.visio.org/nl-nl/documenten/apple-mac-leren-training-en-zelfstudie).

# Navigatie

|  |  |
| --- | --- |
| **Functie in VoiceOver** | **Toets brailleleesregel** |
| Ga naar het vorige onderdeel | Dot 1 + spatiebalk |
| Ga naar het volgende onderdeel | Dot 4 + spatiebalk |
| Ga naar het eerste item | Dot 1 + Dot 2 + Dot 3 + spatiebalk |
| Ga naar het laatste item | Dot 4 + Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |
| Onderdeelkiezer | Dot 2 + Dot 4 + spatiebalk |
| Ga naar de statusbalk | Dot 2 + Dot 3 + Dot 4 + spatiebalk |
| Ga naar Berichtencentrum | Dot 4 + Dot 6 + spatiebalk |
| Ga naar Bedieningspaneel | Dot 2 + Dot 5 + spatiebalk |
| Escape huidige context | Dot 1 + Dot 2 + spatiebalk |
| Ga naar de linkse Split View-app (alleen iPad) | Dot 3 + Dot 5 + spatiebalk |
| Ga naar de rechtse Split View-app (alleen iPad) | Dot 2 + Dot 6 + spatiebalk |
| Ga naar de vorige container (alleen iPad) | Dot 1 + Dot 7 + spatiebalk |
| Ga naar de volgende container (alleen iPad) | Dot 4 + Dot 7 + spatiebalk |

# Scrollen

|  |  |
| --- | --- |
| **Functie in VoiceOver** | **Toets brailleleesregel** |
| Scrol één pagina naar links | Dot 2 + Dot 4 + Dot 6 + spatiebalk |
| Scrol één pagina naar rechts | Dot 1 + Dot 3 + Dot 5 + spatiebalk |
| Scrol één pagina omhoog | Dot 3 + Dot 4 + Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |
| Scrol één pagina omlaag | Dot 1 + Dot 4 + Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |
| Spreek paginanummer of aantal zichtbare rijen uit | Dot 3 + Dot 4 + spatiebalk |

# Rotor

|  |  |
| --- | --- |
| **Functie in VoiceOver** | **Toets brailleleesregel** |
| Ga naar het vorige onderdeel met rotorinstelling | Dot 3 + spatiebalk |
| Ga naar het volgende onderdeel met rotorinstelling | Dot 6 + spatiebalk |
| Selecteer vorige rotorinstelling | Dot 2 + Dot 3 + spatiebalk |
| Selecteer volgende rotorinstelling | Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |

# Interactie

|  |  |
| --- | --- |
| **Functie in VoiceOver** | **Toets brailleleesregel** |
| Voer eenvoudige tik uit | Dot 3 + Dot 6 + spatiebalk |
| Activeer de thuisknop | Dot 1 + Dot 2 + Dot 5 + spatiebalk |
| Activeer de volume-omhoogknop | Dot 3 + Dot 4 + Dot 5 + spatiebalk |
| Activeer de volume-omlaagknop | Dot 1 + Dot 2 + Dot 6 + spatiebalk |
| Het toetsenbord weergeven/verbergen | Dot 1 + Dot 4 + Dot 6 + spatiebalk |
| 3D Touch op het geselecteerde onderdeel | Dot 3 + Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |

# Lezen

|  |  |
| --- | --- |
| **Functie in VoiceOver** | **Toets brailleleesregel** |
| Lees pagina vanaf het geselecteerde onderdeel | Dot 1 + Dot 2 + Dot 3 + Dot 5 + spatiebalk |
| Lees pagina vanaf begin | Dot 2 + Dot 4 + Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |

# Bewerken

|  |  |
| --- | --- |
| **Functie in VoiceOver** | **Toets brailleleesregel** |
| Selecteer alles | Dot 2 + Dot 3 + Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |
| Selecteer links | Dot 2 + Dot 3 + Dot 5 + spatiebalk |
| Selecteer rechts | Dot 2 + Dot 5 + Dot 6 + Spatiebalk |
| Tab | Dot 2 + Dot 3 + Dot 4 + Dot 5 + spatiebalk |
| Shift Tab | Dot 1 + Dot 2 + Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |
| Knip | Dot 1 + Dot 3 + Dot 4 + Dot 6 + spatiebalk |
| Kopieer | Dot 1 + Dot 4 + spatiebalk |
| Plak | Dot 1 + Dot 2 + Dot 3 + Dot 6 + spatiebalk |
| Activeer de Delete-toets | Spatiebalk of Dot 1 + Dot 4 + Dot 5 + spatiebalk |
| Activeer de Return-toets | Spatiebalk of Dot 1 + Dot 5 + spatiebalk |
| Maak typen ongedaan | Dot 1 + Dot 3 + Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |
| Typ opnieuw | 2 + Dot 3 + Dot 4 + Dot + Dot 6 + spatiebalk |
| Zoek tekst | Dot 1 + Dot 2 + Dot 4 + spatiebalk |
| Stijl van uitvoertekst | Dot 2 + Dot 3 + Dot 4 + Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |
| Start dicteren in tekstveld | Dot 1 + Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |

# Control

|  |  |
| --- | --- |
| **Functie in VoiceOver** | **Toets brailleleesregel** |
| Schakel schermgordijn in en uit | Dot 1 + Dot 2 + Dot 3 + Dot 4 + Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |
| Onderbreek of hervat spraak | Dot 1 + Dot 2 + Dot 3 + Dot 4 + spatiebalk |
| Schakel spraak in of uit | Dot 1 + Dot 3 + Dot 4 + spatiebalk |
| Appkiezer | Dot 1 + Dot 2 + Dot 5 + spatiebalk (twee keer) |
| Help | Dot 1 + Dot 3 + spatiebalk |
| Wijzig het label van een onderdeel | Dot 1 + Dot 2 + Dot 3 + Dot 4 + Dot 6 + spatiebalk |
| Snelnavigatie aan/uit | Dot 1+ Dot 2 + Dot 3 + Dot 4 + Dot 5 + spatiebalk |
| Speel muziek af/Onderbreek muziek | Dot 1 + Dot 5 + Dot 6 + spatiebalk |

# Braille

|  |  |
| --- | --- |
| **Functie in VoiceOver** | **Weergavetoets** |
| Verschuif brailleleesregel naar links | Dot 2 + spatiebalk |
| Verschuif braille naar rechts | Dot 5 + spatiebalk |
| Aankondigingengeschiedenis aan/uit | Dot 1 + Dot 3 + Dot 4 + Dot 5 + spatiebalk |
| Vertaal | Dot 4 + Dot 5 + spatiebalk |
| Volgende uitvoermodus | Dot 1 + Dot 2 + Dot 4 + Dot 5 + spatiebalk |
| Volgende invoermodus | Dot 2 + Dot 3 + Dot 6 + spatiebalk |
| Schakel tussen braillekortschrift en brailleschrift | Dot 1 + Dot 2 + Dot 4 + Dot 5 + spatiebalk |

# Acht-punts

|  |  |
| --- | --- |
| **Functie in VoiceOver** | **Toets brailleleesregel** |
| Vorige container | Dot 1 + Dot 7 + spatiebalk |
| Volgende container | Dot 4 + Dot 7 + spatiebalk |
| Delete | Dot 7 + spatiebalk |
| Return | Dot 8 + spatiebalk |
| Schakel dempen in of uit | Dot 1 + Dot 3 + Dot 4 + Dot 7 + spatiebalk |
| Start Help | Dot 1 + Dot 3 + Dot 7 + spatiebalk |
| Scrol pagina omhoog | Dot 3 + Dot 4 + Dot 5 + Dot 6 + Dot 8 + spatiebalk |
| Scrol pagina omlaag | Dot 1 + Dot 4 + Dot 5 + Dot 6 + Dot 8 + spatiebalk |
| Gesimuleerd lang indrukken | Dot 3 + Dot 6 + Dot 7 + Dot 8 + spatiebalk |
| Snelnavigatie met één letter | Dot 1 + Dot 2 + Dot 3 + Dot 4 + Dot 5 + Dot 7 + spatiebalk |

# 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)