

## Informatie over spraakherkenning

### *Computer*

Dragon Naturally Speaking 13 is software waarmee spraakherkenning mogelijk is. Er zijn wel bepaalde voorwaarden om spraakherkenning te gebruiken. Ten eerste moet een stemprofiel worden aangemaakt (dit kost slechts 5 minuten) en verder moet de spreker rustig en duidelijk gearticuleerd spreken. De computer moet voldoende capaciteit hebben (voldoen aan minimum systeem eisen) om het programma goed te kunnen gebruiken. Deze software is al beschikbaar vanaf ca. 125 euro inclusief headset.

De spreker gebruikt een headset (draadgebonden of draadloos). Als de spreker duidelijk spreekt in de headset, dan komt de spraak in tekst op het beeldscherm te staan. Namen en onbekende woorden moeten vaak even ingetypt worden, daarna herkent het programma ook deze "nieuwe" woorden.

Meer informatie over spraakherkenning is te vinden op [www.dendraakspraakherkenning.nl](http://www.dendraakspraakherkenning.nl) en [www.spraakherkenning.nl](http://www.spraakherkenning.nl)

Om het te gebruiken is geen internet nodig (wel even bij het installeren).

### *Tablets en Smartphones*

Spraakherkenning is tegenwoordig ook mogelijk een tablet of smartphone (iOS of Android). Er moet wel verbinding zijn met internet. Hoe beter de verbinding, des te beter werkt de spraakherkenning.

Tablets/smartphones van Apple met iOS 8 hebben een goed werkende dicteerfunctie. Ga eerst naar notities en maak een nieuwe notitie of maak een document via Pages of Word. Je kunt op het toetsenbord op de microfoon drukken (links naast de spatiebalk) en gaan praten. Spreek rustig en duidelijk en zorg dat er niet veel omgevingslawaai is en dan wordt spraak omgezet in tekst en komt op het scherm te staan. Bij instellingen moet Siri wel geactiveerd zijn. De spraakherkenning werkt gedurende een minuut. Daarna moet je opnieuw de microfoon activeren.

Het is ook mogelijk om een gratis app te downloaden: Dragon Dictation.

<https://itunes.apple.com/nl/app/dragon-dictation/id341446764?mt=8> (gratis)

Het verschil met de hierboven genoemde functie is dat je bij Dragon Dictation de tekst pas verschijnt nadat je zin(nen) hebt ingesproken en het scherm aantikt.

Bij Android tablets en smartphones is spraakherkenning ook mogelijk. Bij Android toestellen maak je gebruik van Google spraakherkenning. Activeer eerst de microfoon op het toestel (op het toetsenbord zit instellingen knop links naast spatiebalk, deze lang indrukken en dan microfoon activeren). Vaak moet je bij instellingen eerst nog Spraakinvoer aanzetten en Google spraakgestuurd typen activeren (ga naar instellingen à mijn apparaat à Taal en Invoer).

Als je op Android tablets gebruik wilt maken van Dragon spraakherkenning, dan moet je eerst via google play een app downloaden:

[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.nuance.swype.dtc&hl=nl\\_NL](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.nuance.swype.dtc&hl=nl_NL) (kost 0,75 €)

en/of ook de app Deafnote (of gebruik een andere manier om een notitie blokje op je scherm te krijgen): <https://play.google.com/store/apps/details?id=tashuapps.deafnote> (gratis). Tegen betaling kan ook en dan heb je geen last van binnenkomende reclame boodschappen.

Het voordeel van de Dragon spraakherkenning is dat het ook opdrachten voor interpunctie weergeeft (zoals ?, ! en nieuwe regel).

opmerking: gebruik een bluetooth headset als er veel omgevingslawaai is of als de spreker ook op afstand van de tablet wil kunnen spreken.

### *Ava*

Ava is een spraakherkennings 'app' voor een Android of IOS Smartphone. Door meerdere Smartphones met elkaar te verbinden, kun je een groepsgesprek houden. Er is een gratis en een betaalde versie. Er is internetverbinding nodig.

Meer info: [www.ava.me](http://www.ava.me)

### *Visual Ear*

Een nieuw ontwikkeling is Visual Ear. Er wordt een tablet + Bluetooth microfoontje geleverd, die alleen voor dit doeleinde gebruikt kunnen worden. Programma is gebaseerd op Dragon, en je kunt dus stemprofielen aanmaken. Eenvoudig in de bediening, en er is geen internet verbinding nodig.

Meer info: [www.visualear.nl](http://www.visualear.nl)