

JAWS 2018

Schermuitleesprogramma voor Windows

JAWS is het meest gebruikte en meest veelzijdige schermuitleesprogramma voor Windows.

Met behulp van JAWS kan je als blinde of slecht-zieende pc-gebruiker de inhoud van het pc-scherm laten voorlezen of lezen op een brailleleesregel.

Dankzij het sprekende installatieprogramma installeer je JAWS in een handomdraai. Het uitgebreide online helpsysteem biedt uitstekende ondersteuning bij tal van taken die je op de computer uitvoert.

JAWS kan eenvoudig worden aangepast aan je persoonlijke wensen.



JAWS staat op eenzame hoogte als het gaat om de toegang tot internet. Internetpagina's worden overzichtelijk weergegeven en links, koppen en frames kunnen in een lijst worden getoond, waardoor ze gemakkelijk vindbaar zijn.

De spraaksynthesizer Vocalizer Expressive heeft goed verstaanbare, natuurlijk klinkende stemmen. Niet alleen in het Nederlands maar ook in een 30-tal andere talen, allemaal meegeleverd.

JAWS werkt in nagenoeg elke Windows-omgeving en met de meeste Windows-applicaties. Bedrijfsspecifieke applicaties met een beperkte toegankelijkheid kunnen dankzij de krachtige scripttaal toch toegankelijk worden gemaakt.

JAWS werkt perfect samen met de meeste gangbare leesregels, waaronder Focus (Freedom Scientific), Brailiant (HumanWare), Esys (Eurobraille) en Braillex (Papenmeier).

Kenmerken

- Gemakkelijke installatieprocedure met spraakondersteuning
- Bevat spraaksynthesizer voor meer dan 30 talen.
- Compatibel met de uitstekende Infovox4 spraaksynthese van Acapela.

- Bevat Daisy-speler en een volledige set van instructieboeken in Daisy-formaat.
- Werkt uitstekend met Microsoft Office en biedt een ongeëvenaarde internettoegang met Internet Explorer, Firefox en vele andere programma's.
- Ondersteunt Windows 8.1 en Windows 10, incl. aanraakschermen en gebaren.
- Ondersteunt MathML-inhoud weergegeven in Internet Explorer en gerendered met MathJax.
- Zoek snel on-line informatie op met de functie "Research It".
- Gemakkelijke OCR voor het herkennen van tekst in (zelfs ontoegankelijke gescande) PDF-documenten.
- Spaar tijd met de functie "Diagonaal Lezen".
- Volledig compatibel met MAGIC vergrotingssoftware en OpenBook tekstherkennings- en voorleessoftware
- Dankzij de scripttaal kunnen moeilijk toegankelijke applicaties toegankelijk worden gemaakt
- Veel instelmogelijkheden en een uitgebreid helpsysteem
- JAWS Tandem – gratis beschikbaar om support en opleiding te vereenvoudigen
- JAWS Remote – optionele ondersteuning voor Citrix, Terminal Services, en Remote Desktop

Aanbevolen pc-specificaties

- Besturingssysteem: Windows 7, 8.1, 10
- Geheugen: 4 GB of meer
- Processor: Intel I5 of hoger
- Harde schijf: 2 GB vrije ruimte
- Videokaart met een resolutie van 1024 X 768 of hoger, met eigen geheugen
- Geluidskaart: Windows compatible

Producent: Freedom Scientific

De vernieuwingen in versie 2018

- Ondersteuning voor Microsoft Edge
- Ondersteuning voor Freedom Scientific Camera's
- Aangepast installatieproces met nieuwste technologie en nog gebruiksvriendelijker
- 3 niveaus van breedsprakigheids voor de virtuele cursor
- De optie "Document en webpagina automatisch lezen na laden" werd toegevoegd
- Ondersteuning voor Microsoft Mobiele stemmen in Windows 10
- Bijgewerkte Liblouis braillevertaler
- Verbeteringen voor het wisselen van taal in JAWS
- Optie toegevoegd aan navigatiesneltoetsen om naar een willekeurige link te gaan
- Acroniem uitbreiding opgenomen bij het spellen van een woord
- Lees dialoogvensters in moderne Apps
- Nieuwe toetsaanslag voor het localiseren van spelfouten in Google Docs

Enkele vernieuwingen in versie 18:

Verbeterde stemmen, ondersteuning van Vocalizer Expressive 2.2

JAWS 18 ondersteunt versie 2.2 van de Vocalizer Expressive stemmen van Nuance.

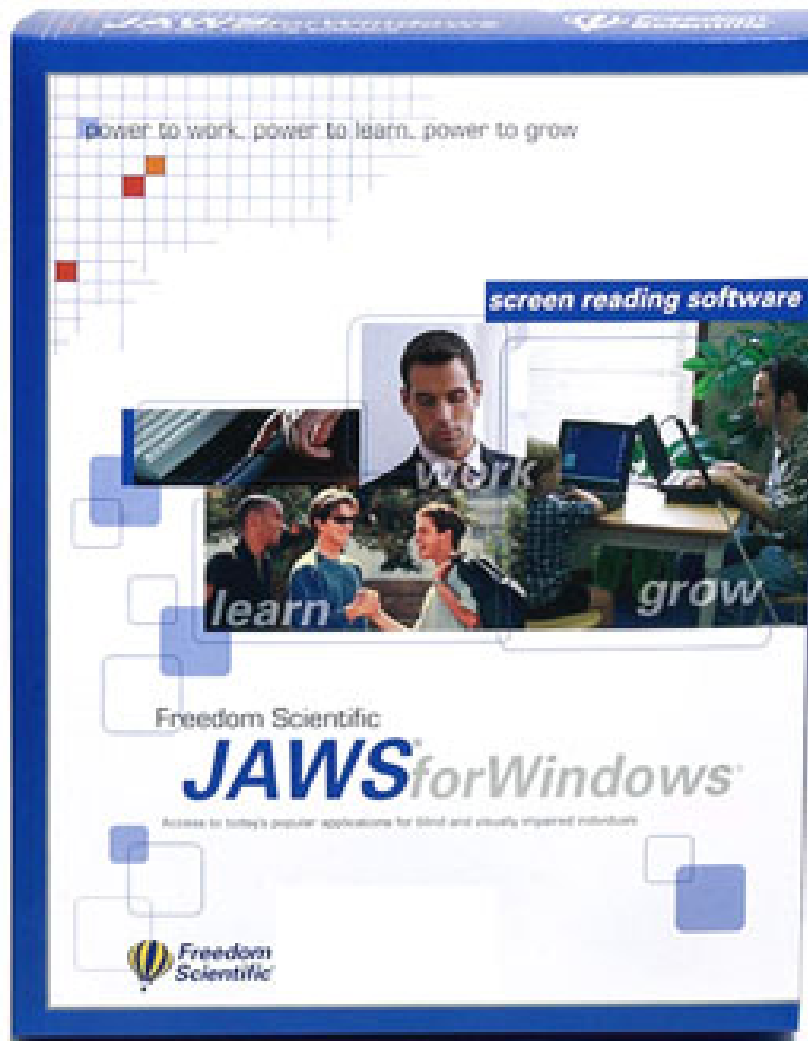
Vocalizer Expressive is een reeks stemmen van hoge kwaliteit met zeer natuurlijke klank, verkrijgbaar in een ruim aantal talen en regionale uitspraken.

Versie 2.2 van deze stemmen is nog sneller in weergave, klinkt nog duidelijker en biedt een nog grotere keuze in stemmen.

Overnemen van settings van je vorige versie van JAWS

Al je persoonlijke instellingen waarmee je JAWS volledig naar je hand gezet hebt, kun je eenvoudig behouden bij het overschakelen naar de nieuwste versie.

Dit omvat je persoonlijke settings voor applicaties, scripts, opzoekingen in het woordenboek, labels, FlexiWeb en andere webinstellingen zoals aangepaste spraakweergave, geluiden en stemprofielen.



Wanneer je JAWS 18 opstart en het programma merkt dat er instellingen voor JAWS 17 aanwezig waren, dan krijg je de keuze om de oude instellingen over te nemen of om de instellingen opnieuw aan je voorkeuren aan te passen.

Nieuwe spraakopties voor de muis

Met de nieuwe muisecho kan JAWS tekst onder de muisaanwijzer voorlezen wanneer je met een muis over het scherm navigeert of wanneer je met de vinger over een trackpad beweegt.

Gebruik je een brailleleesregel, dan kan de tekst onder de muis ook in braille weergegeven worden als een flitsbericht.

Verbeterde ondersteuning voor Google docs

De ondersteuning van Google docs werd op verschillende punten verbeterd, ondermeer bij het typen van tekst in braille, het navigeren in tabellen met ondersteuning van spraak en braille en het herkennen van gebiedsupdates.

Reeds nieuw vanaf versie 17:

Smart Navigation

Slimme navigatie met meer efficiënte interacties met complexe webpagina's en webgebaseerde applicaties

Complexe webformulieren, tabellen en applicaties die binnen een webbrowser lopen. Bijvoorbeeld on-line bankieren en winkelen, met de overheid corresponderen, met Internet Explorer aanmelden op een Microsoft SharePoint server en er samenwerken met collega's.

Geluidssignaal voor snelkoppelingen

Als je per regel navigeert met de Smart Navigation ingeschakeld, geeft JAWS een geluidssignaal wanneer de huidige regel een of meer links bevat.

Instellingen voor een volledige website

In JAWS 17 kan je vanuit het instellingen-centrum instellingen aanpassen die van toepassing zijn voor een volledige website en die automatisch uitgeschakeld worden van zodra je de site verlaat.

Nieuwe opties voor Startup Wizard

De Startup Wizard bevat een aantal pagina's waarin de gebruikers snel een aantal van de meest gebruikte spraakinstellingen, opstartopties, toetsenbordinstellingen, feedbackniveaus en braille-instellingen kan bepalen. Nieuw zijn o.a. Smart Navigation en formulieren en een nieuwe pagina voor braille-omzetting: bevat brailletaal, leesregeloutput, toetsenbordinput...

Domeinspecifieke scripts voor webpagina's en webapplicaties

Steeds meer applicaties, zoals bv. SharePoint of Google Docs, lopen in een webbrowser. Algemene browserscripts zijn vaak niet specifiek genoeg voor deze webapplicaties of voor bepaalde pagina's op grote websites. De domeinspecifieke scripts kunnen worden geladen bovenop de algemene browserscripts en aangepast aan specifieke applicaties van een bepaald bedrijf of een administratie.

Ondersteuning van aanraakschermen

Sinds JAWS 15 wordt het gebruik van aanraakschermen ondersteund en voortdurend uitgebreid: gebaren met 1 of meerder vingers, tikken, vegen, snel vegen om te navigeren en knoppen te bedienen, tekst te lezen enz. werden in JAWS 17 aangevuld met functies voor het touch keyboard, het bewerken en selecteren van tekst in documenten, berichten of webpagina's.

Verken het scherm door er met je vinger overheen te slepen, open een virtuele viewer om gebieden uit te lezen die niet toegankelijk zijn met de cursor...

Melding van de tablet-oriëntatie

JAWS meldt voortaan in spraak en Braille hoe je tablet is georiënteerd: liggend of staand.

