

September 2025 update van JAWS, ZoomText en Fusion 2025

Verbeteringen in JAWS 2025

Ondersteuning voor brailleleesregels met meerdere regels

JAWS biedt nu volledige ondersteuning voor braille-uitvoer in meerdere regels naar compatibele brailleleesregels. Dit is een grote stap voorwaarts op het gebied van braille-toegang, waardoor gebruikers op een natuurlijkere en efficiëntere manier dan ooit tevoren met complexe inhoud kunnen werken.

- Bekijk meerdere regels en zelfs hele alinea's tegelijk, in plaats van voortdurend regel voor regel te moeten scrollen.
- Krijg een betere weergave van de gestructureerde lay-out in een document of webpagina, vooral bij het bekijken van tabellen, grafieken of spreadsheets.
- Een verbeterde gestructureerde modus in Word-documenten, webpagina's en andere rich text-omgevingen voor het weergeven van de soorten besturingselementen over meerdere regels en niet beperkt tot de regel waarin de cursor zich bevindt.

Momenteel ondersteunt JAWS de Monarch van American Printing House for the Blind (APH) en de Dot Pad van Dot Inc. Houd er rekening mee dat u, om de functionaliteit van JAWS voor meerdere regels met tekst op de Monarch te kunnen gebruiken, firmwareversie 1.3 of hoger moet hebben.

Twee verschillende modi, afhankelijk van de leescontext

- Doorlopende modus: ideaal voor het lezen van documenten en webpagina's, waarbij de tekst op natuurlijke wijze over de regels loopt. Zeer geschikt voor het lezen van boeken, artikelen of e-mails wanneer u gewoon continu wilt blijven lezen.
- Afgebroken modus: het meest geschikt voor gestructureerde inhoud zoals tabellen en spreadsheets. In deze modus blijven kolommen, rijen en de indeling op hun plaats terwijl u van regel naar regel gaat.

Om een leesmodus te selecteren, gebruikt u het dialoogvenster Brailleweergave selecteren (ALT+INSERT+V).

De afgebroken modus wordt ook uitsluitend gebruikt in Excel, of wanneer de focus naar een tabel in Word-documenten, Google Docs en op webpagina's gaat. Hierdoor kunnen kolom- en rijgegevens samen met hun coördinaten in spreadsheets en tabellen correct worden weergegeven. Er wordt ook een kolomscheidingsteken weergegeven, weergegeven door PUNTEN 4-5-6-8, om de scheiding tussen kolommen gemakkelijk te kunnen herkennen. Specifiek voor Excel blijven celkoppen bovenaan staan, terwijl alle monitorcellen die zijn gedefinieerd in JAWS Snel-instellingen onderaan blijven staan, zodat u ze gemakkelijk kunt raadplegen.

Split Braille uitgebreid voor gebruik met meerdere regels

Met de functie Split Braille van Freedom Scientific kunnen gebruikers inhoud op een brailleleesregel weergeven vanaf twee verschillende locaties. Wanneer Split Braille actief is, wordt de brailleleesregel in twee delen gesplitst. Het ene deel bevat de tekst bij de cursor, terwijl het andere deel de gesplitste inhoud bevat op basis van een geselecteerde weergave.

Split Braille werkt nu met brailleleesregels met meerdere regels. Hierdoor kunnen gebruikers profiteren van verschillende weergaven, waaronder gebufferde tekst, annotaties, tekstattributen en toepassingsspecifieke weergaven zoals de chatgeschiedenis in Teams.

Net als leesmodi worden gesplitste weergaven geactiveerd via het dialoogvenster Brailleweergave selecteren. In dit dialoogvenster kunt u ook opties selecteren om verschillende instellingen aan te passen, waaronder het aantal regels dat wordt gebruikt om de gesplitste gegevens weer te geven en of het gesplitste gebied onderaan, bovenaan of onder de actieve regel wordt weergegeven.

Meer informatie over JAWS-ondersteuning voor brailleleesregels met meerdere regels vindt u in FSCast-aflevering 261 (Engelstalig).

AI-functies

- Zowel Beeldbeschrijving AI als FSCompanion maken nu gebruik van bijgewerkte modellen die snellere responstijden bieden en de beeldbeschrijvingen en antwoorden op vragen van gebruikers verbeteren.
- FSCompanion kan nu vragen beantwoorden die specifiek betrekking hebben op het gebruik van Google Workspace-applicaties (Chrome, Docs, Sheets, Slides, Drive en Gmail).
- Problemen op sommige webpagina's waarbij JAWS onverwacht werd afgesloten bij het gebruik van de AI Labeler om labels toe te wijzen aan bepaalde elementen, zijn opgelost.

Aria en web

- Problemen opgelost waarbij JAWS in sommige gevallen de kolom- en rijkopteksten met het aria-labelledby-attribuut niet las.
- JAWS leest kopteksten en celinhoud niet langer samen wanneer ALT+WINDOWS+PIJLTJES-toetsen worden gebruikt om volledige rijen of kolommen in een tabel te lezen.
- Aria-labels die aan tabelrijen zijn toegewezen, worden nu zoals verwacht voorgelezen bij het navigeren met TAB of SHIFT+TAB.
- Om de breedsprakigheid te verminderen, zegt JAWS niet langer standaard 'heeft stromen vanaf' of 'heeft stromen naar' na het voorlezen van een regel op bepaalde webpagina's en bij het bekijken van bestanden in Visual Studio Code, zoals de release-opmerkingen.
- Probleem opgelost waarbij u met de virtuele cursor niet naar keuzelijsten op bepaalde webpagina's kon navigeren.
- JAWS spreekt geen extra informatie meer uit wanneer de focus naar een keuzelijst op een webpagina wordt verplaatst en de virtuele cursor actief is.
- Als de focus op een element staat met een status zoals ingeklapt of uitgevouwen en u de muis op een ander element zonder status plaatst, zoals een link, geeft JAWS muisecho niet langer ten onrechte de status van het element waarop de focus momenteel ligt weer, maar spreekt alleen de informatie uit voor het element onder de muis.
- JAWS blijft nu op de juiste locatie op een pagina, zelfs als de focus met de muis is geplaatst.

Google Suite

- Er is een nieuwe optie toegevoegd aan de Snel-instellingen, Lijst detecteren, waarmee u kunt kiezen of JAWS u waarschuwt wanneer u lijsten in Google Docs opent en sluit.
- In de Snel-instellingen van JAWS voor Google Docs kunt u nu aangeven dat wijzigingen in de breedte van het voorlezen van tabelkoppen alleen van toepassing zijn op de momenteel geselecteerde tabel in een Google Docs-document.

Office-apps

- Als de muis wordt gebruikt om de focus naar Outlook, Teams of Google Docs te verplaatsen, wordt de muisaanwijzer niet langer automatisch in de linkerbovenhoek van het scherm geplaatst, omdat wordt aangenomen dat interacties met de muis worden uitgevoerd. De muis wordt alleen buiten het werkgebied geplaatst als een andere methode dan de muis wordt gebruikt om de focus in te stellen.
- Als er een nieuwe vergadertijd wordt voorgesteld voor een agenda-afspraak in Outlook, leest JAWS nu de nieuwe tijd voor bij het bekijken van de afspraakdetails.
- Verschillende opties voor het voorlezen van tabelkoppen in de JAWS-snel-instellingen voor Word en Excel zijn hernoemd om ze duidelijker te maken.
- U kunt nu CTRL+SHIFT+N gebruiken om een nieuwe map aan te maken in de dialoogvensters Opslaan of Opslaan als van PowerPoint. Deze toetscombinatie leest nog steeds de sprekersnotities voor wanneer de focus in het hoofdvenster ligt.
- JAWS leest nu zoals verwacht in het invoerveld Zoek recent bestand op naam bij het openen van een bestand in Excel.
- JAWS spreekt de berichten knippen, kopiëren of plakken niet meer twee keer uit wanneer deze opdrachten in Excel worden gebruikt.

Zoom

- Als u op HOME of END drukt in de deelnemerslijst voor een Zoom-vergadering, gaat u nu naar de boven- of onderkant van de lijst, zoals verwacht wanneer JAWS actief is.
- JAWS meldt automatisch de waarde wanneer u de schuifregelaars voor de luidspreker en microfoon in de audio-instellingen van Zoom aanpast.
- JAWS kondigt nu de juiste status aan wanneer u de knoppen Dempen/Dempen opheffen en Video aan/uit gebruikt.

Braille

- De Liblouis Braille-vertaler die door JAWS en Fusion wordt gebruikt, is bijgewerkt naar versie 3.34.0.
- Als u in Excel een cel wilt bewerken vanaf een brailleeesregel, moet u twee keer snel op de cursorrouter boven de cel drukken om de focus naar de formulebalk te verplaatsen, zodat u de inhoud kunt bewerken.

- Instellingen die zijn gewijzigd via het venster Opties van het dialoogvenster Selecteer brailleweergave, worden nu onmiddellijk van kracht zonder dat u met ALT+TAB naar de toepassing hoeft te gaan en weer terug.
- Het wijzigen van de braille-invoer en -uitvoer naar Computerbraille in het JAWS Instellingencentrum wordt nu correct opgeslagen in het standaard instellingenbestand.
- Bij het indrukken van g AKKOORD+PUNT 7 (PUNTEN 1-2-4-5-7 AKKOORD) op het toetsenbord van een brailleleesregel om de instellingen voor braillevertalingen te wijzigen, is een probleem opgelost waarbij de huidige instelling niet werd behouden in Chrome bij het wisselen van focus met ALT+TAB.
- De nieuwste stuurprogramma's voor brailleleesregels van Selvas BLV zijn toegevoegd.

Overig

- Als u nu op CTRL+F drukt in het Resultatenvenster, wordt het JAWS-dialoogvenster Zoeken geopend, net als bij webpagina's. Hiermee kunt u snel inhoud vinden, bijvoorbeeld door te zoeken naar specifieke tekst in een bestand dat u heeft omgezet met de Handige OCR-functie.
- JAWS-muisecho leest nu correct de pictogrammen op de taakbalk wanneer u ernaar gaat nadat u de inhoud van een webpagina hebt gelezen.
- In een standaard Windows Openen dialoogvenster is een probleem opgelost waarbij JAWS geen selecties las in de keuzelijst die wordt weergegeven na het indrukken van BACKSLASH in het invoerveld Bestandsnaam.
- Na tweemaal snel op NUM PAD 5 te hebben gedrukt om JAWS in te stellen om de fonetische waarde van tekens te laten melden bij het navigeren met de PIJL-LINKS of PIJL-RECHTS, is een probleem opgelost waarbij de fonetische waarde van het huidige teken niet zoals verwacht werd uitgesproken in Kladblok.
- Als in JAWS Gebruik universele toetsenbord verwerkingsmethode is ingeschakeld, wordt de ESC-toets niet meer twee keer verzonden wanneer deze wordt gebruikt om bepaalde Windows-functies, zoals Klembord/geschiedenis, te sluiten.
- In JAWS is het lezen van tekst met Griekse symbolen verbeterd.
- Bij gebruik van JAWS in het Zweeds worden getallen die eindigen op 30 nu correct uitgesproken.
- Er wordt geen zwart scherm meer weergegeven bij het sluiten van de NWEA Secure Testing Browser terwijl JAWS actief is.
- VMWare heet nu Omnisia. Als gevolg hiervan werkten verschillende VMWare-scripts niet meer. Dit is opgelost en zowel oude VMWare-scripts als nieuwe Omnisia-scripts worden nu ondersteund.
- Er zijn bijgewerkte scripts toegevoegd voor de BARD Express-toepassing van de National Library Service in de Verenigde Staten.

Verbeteringen in ZoomText en Fusion 2025

- Unicode-tekens in het ZoomText Berichtencentrum worden nu weergegeven als normale tekst in plaats van hun codewaarden.

- Cursorverbeteringen en focusvolging werken nu betrouwbaar bij het typen in een opdrachtregelvenster.
- Echt Gecentreerd Volgen houdt gevolgde objecten altijd in het midden van het scherm. Dit wordt nu automatisch uitgeschakeld wanneer u Live/tekstweergave inschakelt.
- Handige OCR is een functie waarmee u tekst in ontoegankelijke documenten en afbeeldingen kunt herkennen. In Fusion werkt de muismodus van Convenient OCR nu weer bij gebruik met Outlook-berichten.
- ZoomText leest nu correct het veld 'Wordt automatisch vernieuwd op' in het dialoogvenster Over ZoomText.
- ZoomText meldt nu alleen de huidige selectie in het Chrome-zoekvak aan in plaats van zowel de huidige als de vorige selecties.
- De Recorder-functie werkt nu correct na het schakelen tussen verschillende Vocalizer Expressive 2-stemmen en talen in ZoomText.
- Het commando 'ZoomText uitvoeren als' is niet langer zichtbaar in het menu Fusion Voorkeuren.

Juli 2025 update van JAWS, ZoomText en Fusion 2025

Verbeteringen in JAWS 2025

Label Manager

De nieuwe Label Manager biedt een snelle en handige manier om aangepaste labels te beheren die u hebt gemaakt voor slecht gelabelde elementen op webpagina's met behulp van de CTRL+INSERT+TAB sneltoets. In plaats van de afzonderlijke opties Aangepast label, Aangepast label verwijderen en Alle aangepaste labels verwijderen, is er nu één dialoogvenster voor het wijzigen of verwijderen van aangepaste labels. Labelbeheer is beschikbaar in webbrowsers of overal waar de virtuele cursor actief is, en kan worden geopend via het dialoogvenster JAWS-hulpprogramma's (INSERT+F2) of door gebruik te maken van het nieuwe gelaagde commando INSERT+SPATIEBALK, ALT+L.

Als Labelbeheer wordt geopend, komt u in een lijst met alle aangepaste labels die u voor de huidige website of het huidige domein hebt gemaakt. U kunt dan naar een specifiek label navigeren en vervolgens Label bewerken of Label verwijderen kiezen, afhankelijk van de actie die u wilt uitvoeren.

Opmerking: Als de AI Labeler-functie is ingeschakeld via het Early Adopter Programma, bevat Labelbeheer ook alle labels die zijn gegenereerd met het commando INSERT+G.

MathCAT nu de standaard voor het lezen van wiskunde in het Spaans

MathCAT is nu de standaard voor interactie met wiskunde-inhoud in de Spaanse versie van JAWS. Dit biedt Spaanse gebruikers verbeterde toegang tot wiskunde-inhoud in spraak en braille. De Código Matemático Unificado (CMU) Braille-wiskode is van kracht als uw vertaalmodus is ingesteld op Spaans graad 1 of graad 2. MathCAT toegang omvat:

- Wanneer u wiskundige uitdrukkingen tegenkomt op webpagina's of in Word-documenten, worden de uitdrukking en bijbehorende mededelingen volledig in het Spaans gepresenteerd met behulp van zowel spraak als braille.
- Bij het verkennen van uitdrukkingen in het Wiskunde-venster wordt alle wiskundige-inhoud, tabelcoördinaten en andere berichten gepresenteerd in het Spaans met gebruik van zowel spraak als braille.
- In het Wiskunde-venster hebben gebruikers toegang tot alle ondersteunde MathCAT-commando's, zoals het instellen en lezen van plaatsmarkeringen.
- De mogelijkheid voor Spaanse gebruikers om verschillende wiskunde-opties aan te passen via de Wiskunde-groep in het Instellingencentrum.

Opmerking: Ondersteuning voor de CMU-wiskundecode in de Braille-wiskunde-editor is nog in ontwikkeling en zal in toekomstige updates verbeterd worden.

AI Labeler (Early Adopter Programma)

- AI-gegenereerde labels met INSERT+G worden nu automatisch opgeslagen, zodat het nieuwe label wordt gemeld telkens wanneer het specifieke element wordt gebruikt.
- Als u op INSERT+G drukt op een webpagina-element dat al een aangepast label bevat, geeft JAWS een dialoogvenster weer met zowel het huidige label als een voorgestelde vervanging. U kunt dan kiezen of u het huidige label wel of niet wilt vervangen door het nieuwe.

- Als de AI Labeler functie is ingeschakeld, kunt u nu ALT+INSERT+G gebruiken om de oude Graphics Labeler te openen.

ARIA en Web

- JAWS meldt niet langer de minimum en maximum waarden aan voor schuifbalken die gedefinieerde tekst-waarden bevatten, zoals verstreken tijd. Daarnaast is de consistentie verbeterd van het melden van minimum en maximum waarden voor schuifbalken die geen specifieke tekst-waarden bevatten.
- Bij het lezen met Lees-alles op webpagina's, bevat JAWS niet langer tooltip/titel informatie van elementen zoals links, omdat dit de leesstroom onderbrak.
- Probleem opgelost waarbij het continu gebruik van de Koppenlijst (INSERT+F6) om naar een kop-tekst op een pagina te gaan onverwacht stopte na verloop van tijd.
- De virtuele cursor blijft nu gesynchroniseerd met de formuliermodus bij het invullen van velden in tabellen.

Google Suite

- JAWS leest nu de inhoud van tabellen in Google Docs zoals verwacht bij het navigeren met behulp van de commando's in de tabel (INSERT+SPATIEBALK, T).
- Tabelcellen worden niet meer twee keer gemeld tijdens het navigeren per alinea in Google Docs.
- Opsommingstekens voor lijstitems worden niet meer twee keer uitgesproken zoals dat soms gebeurde in Google Documenten.
- Bij het indrukken van de PIJL-OMHOOG vanaf een lege regel in Google Documenten is een probleem opgelost waarbij JAWS soms de hele alinea las in plaats van de laatste regel.
- Probleem opgelost waarbij JAWS de inhoud van het dialoogvenster Zoeken niet las na het indrukken van CTRL+F in een Google Docs of Google Sheets document.
- Bij het maken van een nieuw bericht in Gmail dat een opsommingsteken bevat, zegt JAWS niet langer twee keer "opsommingsteken" als een regel begint met een verkeerd gespeld woord.

Office Apps

- JAWS meldt nu groepsinformatie aan terwijl u door de Weergave-instellingen in Outlook (nieuw) navigeert.
- Het gebruik van tabelnavigatiecommando's (ALT+CTRL+PIJLTJES) in een Outlook-bericht (nieuw) verplaatst de focus niet langer naar het tabblad Start.
- Na het indrukken van ALT+I in Word om Copilot te openen, spreekt JAWS nu het huidige item uit terwijl u door de beschikbare opties navigeert.
- Verbeterde JAWS indicatie van kruisverwijzingen in Word documenten. Dit omvat het waarschuwen wanneer tekst een link bevat om naar de sectie met kruisverwijzingen te gaan, en het melden wanneer het begin van een sectie met kruisverwijzingen een bladwijzer bevat.

- JAWS zegt nu “ster” zoals verwacht bij het typen van tekens in het Wachtwoord veld in het Office 365 encryptedocument dialoogvenster.
- U kunt nu consequent TAB gebruiken om door de links in een PowerPoint diavoorstelling te navigeren.
- JAWS geeft nu aan of een afbeelding of vorm op een PowerPoint dia decoratief is.
- JAWS breekt niet langer af bij het lezen van lange chatberichten in Teams.
- Bij het typen van een nieuw chatbericht in Teams is een probleem opgelost waarbij de braillecursor niet langer op de juiste plaats stond als het begin van het bericht een spelfout bevatte.
- Verbeterde navigatie door Outlook-berichten op onderwerp met universele toetsenbord-verwerking ingeschakeld.
- Bij het navigeren naar een regel in een loop-onderdeel die een link bevat, leest JAWS nu de hele regel zoals verwacht.

Visual Studio Code

- Een nieuwe optie aan Snel-instellingen toegevoegd, Toon regelnummer in statuscellen, waarmee u kunt instellen of JAWS het huidige regelnummer wel of niet opneemt in de statuscellen van uw brailleleesregel terwijl u door een document navigeert.

Braille

- Braille-commando's voor de BrailleSense 6 van Selvas BLV hersteld, zodat ze werken zoals beschreven in de productdocumentatie.
- Een keuzelijst toegevoegd om te schakelen tussen Nemeth en UEB wiskunde aan de Wiskunde > Braille groep in het Instellingencentrum.
- In een Japanse installatie van JAWS bevat de keuzelijst Grade 2 Vertaler in het Instellingencentrum nu Liblouis en Extra, die staat voor de Japanse braillevertaler.

Activatie

- Na het voltooien van de productactivatie voor een JAWS, ZoomText of Fusion licentie, worden gebruikers nu gevraagd om hun software te registreren. Deze optie is momenteel alleen beschikbaar voor Engelse installaties.

Andere verbeteringen

- Verbeterde JAWS prestaties bij het gebruik van de Eclipse rechtbankverslaggeving software in Windows 11.
- JAWS Java ondersteuning werkt nu weer correct na het inschakelen van Verbeterde Java Swing Ondersteuning in het Early Adopter Programma dialoogvenster.
- JAWS leest nu de huidige regel in LibreOffice bij het navigeren met de PIJL-OMLAAG.

- Als muisecho is ingeschakeld, spreken JAWS en Fusion nu correct tekst in het Windows Startmenu als u er met de muis overheen beweegt.
- Probleem opgelost bij een klein aantal gebruikers waarbij JAWS een update-autorisatie bericht weergaf bij het verbinden met een AWS-desktop, ook al werkte het externe kanaal prima.
- Probleem opgelost waarbij JAWS auto-compleet suggesties in Visual Studio C++ projecten niet melde.

Verbeteringen in ZoomText en Fusion 2025

Verbeterde ondersteuning voor Google Docs

ZoomText biedt nu merkbaar verbeterde ondersteuning in Google Docs. Functies zoals App-lezer, Live-tekstweergave, muisecho en toetsecho werken nu bij het lezen van of het navigeren door documenten. Het kan zijn dat u inconsistente resultaten krijgt als u de App-lezer gebruikt terwijl u door een Google-document scrollt.

DirectX 11-ondersteuning voor betere prestaties

ZoomText en Fusion 2025 ondersteunen nu DirectX 11 als functie van het Early Adopter Programma.

Voordelen van deze nieuwe ondersteuning:

- Vermindert het gebruik van geheugen en bronnen
- Verbetert de compatibiliteit met meerdere 4K-monitoren en moderne grafische kaarten
- Verbetert de ondersteuning voor huidige en toekomstige ontwikkeling, wat zorgt voor een responsievere en betrouwbaardere gebruikerservaring.

DirectX 11 inschakelen in Early Adopter Programma

DirectX 11 maakt deel uit van de nieuwe Vergrotingsmodule 2026 en is beschikbaar als een Early Adopter Programma-functie. Om DirectX 11 te gebruiken, moet u eerst de nieuwe Vergrotingsmodule 2026 inschakelen in het dialoogvenster Early Adopter Programma.

- Kies Help > Early Adopter Programma in het menu ZoomText of Fusion.
- Selecteer Vergrotingsmodule 2026 in het dialoogvenster Early Adopter Programma.
- Klik op OK en start de software opnieuw op. De vergrotingsmodule en DirectX 11 zijn nu beschikbaar voor gebruik.

Sneltoetsen voor navigatie in Live-tekstweergave (alleen Fusion)

Live-tekstweergave in Fusion ondersteunt nu sneltoetsen voor navigatie, zodat u sneller door de inhoud van webpagina's, documenten en e-mails kunt bladeren.

Wat zijn navigatiesneltoetsen?

Navigatiesneltoetsen zijn losse letters of toetscombinaties waarmee u naar specifieke soorten elementen kunt springen. Bijvoorbeeld op een webpagina:

- Druk op H om naar de volgende kop te gaan.
- Druk op P om naar de volgende alinea te gaan.
- Druk op B om naar de volgende knop te gaan.

Zie Navigatiesneltoetsen onderaan de juli update informatie voor een lijst met veelgebruikte toetsaanslagen.

Waar kan ik ze gebruiken?

Navigatiesneltoetsen worden ondersteund in:

- Webpagina's
- PDF-bestanden
- Microsoft Word documenten

(Let op, u moet eerst de Navigatie Sneltoetsen inschakelen door op INSERT+Z te drukken. Daarna kunt u de toetsaanslagen typen).

- Outlook-berichten

Hoe werkt het in Live-tekstweergave?

Wanneer u op een navigatiesneltoets drukt:

- Live-tekstweergave geeft de bijbehorende tekst weer.
- Het positie-indicatorsymbool (Live-tekstweergave positie-indicatorsymbool) verschijnt om aan te geven dat u navigatiesneltoetsen gebruikt.
- De tekst wordt voorgelezen met behulp van Fusion.

Dit maakt het gemakkelijker om visueel te volgen en gefocust te blijven terwijl u navigeert.

Beeldbeschrijving AI

De Beeldbeschrijving AI muismodus van Fusion analyseert nu het juiste schermgebied, zelfs als de beeldschermadapter is ingesteld op Vergrotings API.

Microsoft Outlook

- De nauwkeurigheid van de focusverbeterings-locator is verbeterd tijdens het lezen en opstellen van e-mails in Outlook. U ziet nu dat het volgen nauwkeuriger is als u door uw berichten bladert.
- De cursorverbetering verschijnt nu op de juiste positie binnen een regel tekst en springt niet meer naar het begin van de regel bij het lezen van een bericht.

- Tijdens het maken van een nieuwe vergadering in Outlook Agenda meldt Programma-echo nu betrouwbaar elke genodigde wanneer u ze toevoegt vanuit de Uitnodigingenlijst.
- Programma-echo spreekt nu wanneer u een e-mail opstelt en voorgestelde ontvangers toevoegt die worden weergegeven in het Aan-veld.

Activatie

Na het voltooien van de productactivatie voor een JAWS, ZoomText of Fusion licentie, worden gebruikers nu gevraagd om hun software te registreren. Deze optie is momenteel alleen beschikbaar voor Engelse installaties.

Andere verbeteringen

- De opstartwizard werkt nu zoals verwacht in ZoomText. Als u op Annuleren klikt, worden uw wijzigingen niet toegepast.
- ZoomText vergroting loopt niet langer vast bij het bewerken of invoeren van leeszones.
- Bij gebruik van App-lezer in een webbrowser begint het lezen nu op dezelfde plaats als de tekstcursor.
- Bij het navigeren met de tekstcursor aan het einde van een regel tekst in een webpagina, leest ZoomText nu correct de tekst in plaats van leeg te zeggen.
- Vocalizer Expressive stemmen (versie 2) zijn nu beschikbaar met ZoomText op ARM64-apparaten.
- Er zijn verbeteringen aangebracht in de manier waarop ZoomText items leest in de Visual Studio's Solution Explorer tool.

Navigatiesneltoetsen

Tip: Als u SHIFT ingedrukt houdt voordat u een van de volgende navigatiesneltoetsen indrukt, kunt u naar de vorige versie van dat element gaan, bijvoorbeeld druk op A om naar het volgende keuzerondje te gaan, druk op SHIFT+A om naar het vorige keuzerondje te gaan.

Bovendien, als u CTRL+INSERT ingedrukt houdt terwijl u op onderstaande sneltoetsen met een sterretje (*) ernaast drukt, krijgt u een lijst van die elementen op de pagina.

Beschrijving	Sneltoets
Volgende keuzerondje	A*
Volgende knop	B*
Volgende keuzelijst, lijst, of boomstructuur	C*
Volgende andere element	D
Volgende invoerveld	E*

Volgende formulierelement	F
Volgende afbeelding	G*
Volgende kop	H
Volgende item in een lijst	I
Ga naar regel	J*
Volgende plaatsmarkering	K*
Volgende lijst	L*
Volgende frame	M
Links overslaan	N
Volgende artikel	O*
Volgende alinea	P*
Volgende zelfde element	S
Volgende tabel	T*
Volgende onbezochte link	U
Volgende bezochte link	V
Volgende selectievakje	X*
Volgende divisie	Z*
Volgende tab-element	APOSTROF*
Volgende scheidingsteken	MIN-teken
Volgende aanklikbaar element	SLASH*
Volgende muis-over element	PUNTKOMMA*
Volgende element	SHIFT+PUNT
Vorig element	SHIFT+KOMMA

Mei 2025 update van JAWS, ZoomText en Fusion 2025

Verbeteringen in JAWS 2025

MathCAT is nu de standaard voor het lezen van wiskundige-inhoud

JAWS gebruikt MathCAT nu standaard voor het lezen van wiskunde-inhoud. MathCAT verbetert de manier waarop wiskunde wordt uitgesproken en weergegeven in braille, waardoor het sneller, duidelijker en meer aanpasbaar voor u wordt.

Sinds de introductie als een Early Adopter Programma functie, zijn we MathCAT ondersteuning blijven verbeteren door het toevoegen van:

- Een nieuwe Wiskunde groep in het Instellingencentrum voor het aanpassen van verschillende wiskundegerelateerde opties voor spraak en braille.
- Ondersteuning voor MathCAT-specifieke toetsaanslagen en functies zoals het instellen en lezen van plaatsmarkeringen in het Wiskunde-venster.
- Ondersteuning voor Unified English Braille (UEB) wiskunde.

In de update van mei 2025 wordt MathCAT niet langer geëvalueerd en wordt het nu standaard gebruikt voor interactie met wiskunde-inhoud in Engelstalige versies van JAWS.

Enkele andere opvallende verbeteringen zijn:

- JAWS is bijgewerkt om de nieuwste versie van de MathCAT-bibliotheek te gebruiken. Dit biedt aanzienlijke verbeteringen in de manier waarop JAWS wiskunde uitspreekt en in braille weergeeft bij het werken in het Wiskunde-venster of de Braille Wiskunde-editor.
- MathCAT-ondersteuning werkt nu op ARM-pc's zoals de Microsoft Surface-lijn.
- Verbeterd lezen van tabellen in het Wiskunde-venster met spraak en braille. Braille toont nu de huidige kolom- en rij-informatie.
- U kunt nu op INSERT+IS-GELIJK drukken om snel te schakelen tussen Nemeth Braille en UEB om wiskundige inhoud weer te geven in het Wiskunde-venster of Braille Wiskunde-editor. Gebruikers van een Focus-leesregel kunnen ook op RECHTER SHIFT+PUNTEN 1-2-3-4-5-6 drukken op het toetsenbord van de leesregel om van braille-wiskundecode om te schakelen.

Opmerking: Voor degenen die JAWS in een andere taal dan het Engels gebruiken, zal de oude wiskunde ondersteuning gebruikt blijven worden totdat we MathCAT ondersteuning naar meer talen kunnen brengen.

Internationaal verbeteringen in de verwerking van nummers

Bij het lezen van verschillende cijfercombinaties, laat JAWS traditioneel de spraaksynthesizer de getallen verwerken en bepalen hoe ze moeten worden gelezen. Hoewel dit voor Engels in de meeste situaties goed heeft gewerkt, hebben sommige internationale gebruikers moeite om JAWS getallen te laten lezen zoals verwacht in verschillende talen.

Om dit aan te pakken is een nieuwe optie, Geregeld door JAWS, toegevoegd aan het keuzemenu Getalverwerking in het Instellingencentrum. Door deze optie te selecteren kan JAWS direct verschillende soorten getallen verwerken, inclusief ordinalen en valuta, en ze naar de synthesizer sturen zoals ze gelezen moeten worden.

Geregeld door synthesizer is nog steeds standaard geselecteerd, maar als de synthesizer die momenteel in gebruik is getallen niet uitspreekt zoals u verwacht ze te horen, probeer dan over te schakelen naar Geregeld door JAWS en luister hoe getallen worden uitgesproken terwijl u door een document of website navigeert.

AI-labelaar voor slecht gelabelde elementen (Early Adopter Programma)

Vaak komt u toepassingsvensters of webpagina's tegen die ontoegankelijke elementen bevatten zonder de juiste labels, wat de bruikbaarheid voor gebruikers van schermlezers beperkt. De AI Labeler helpt deze beperkingen te verminderen door een schermafbeelding te maken van het huidige gefocuste element, deze voor analyse voor te leggen aan een AI-model en te proberen een betekenisvoller label uit te spreken. Deze functie kan overal worden gebruikt omdat het gebruik maakt van het huidige venster van de actieve toepassing en het gefocuste UI-element.

Aan de slag

1. Kies in het JAWS contextmenu bij Opties voor Early Adopter Programma.
2. Selecteer UI labeler gebaseerd op AI.
3. Selecteer OK en herstart de software.

Wanneer een ontoegankelijk element is gefocust, druk op INSERT+G. JAWS spreekt een voorgesteld label uit. Op dit moment spreekt JAWS het voorgestelde label, type en, indien beschikbaar, de status van het element uit.

Als u deze functie uitschakelt via het dialoogvenster Early Adopter Programma, wordt met INSERT+G teruggekeerd naar de oude Graphics Labeler.

Opmerking: Als het bedrijfsbeleid het gebruik van online of AI-diensten verhindert, is deze functie niet beschikbaar.

Feedback geven

Tijdens het evalueren van de AI Labeler wordt u aangemoedigd feedback te geven over uw ervaring. Feedback kan worden gegeven ongeacht of de functie is ingeschakeld of niet.

Doe het volgende om feedback te geven:

1. Kies in het JAWS contextmenu bij Opties voor Early Adopter Programma.
2. Selecteer de knop Feedback sturen, vul het Early Adopter Programma feedbackformulier in en selecteer Send Feedback. Het formulier is Engelstalig, maar u kunt uw feedback gewoon in het Nederlands invullen.

FSCompanion is nu ook getraind met Nederlandstalige documentatie van Microsoft

Naast de handleidingen en het Nederlandstalige trainingsmateriaal dat door ons zelf is ontwikkeld hebben we FSCompanion nu ook getraind met Nederlandstalige informatie van Microsoft over Word, Excel, Outlook en Power Point. Helaas bevat de Nederlandstalige informatie van Microsoft zelf ook nog hier en daar de Engelse sneltoetsen die niet werken in de Nederlandstalige versies van hun

producten. Dit kunt u dus nog tegenkomen in de antwoorden van FSCompanion. We hebben hierover contact met Microsoft en zodra zij hun eigen documentatie hebben aangepast, zullen wij FSCompanion ook bijwerken.

ARIA en Web

- Bij het indrukken van INSERT+F op een webpagina om lettertype-informatie te verkrijgen, geeft JAWS nu ook doorgestreept lettertype-opmaak aan.
- Bij het activeren van een link om naar een andere locatie op dezelfde webpagina te springen, staat JAWS nu betrouwbaarder op de juiste locatie.
- Verbeterde SHIFT+COMMA en SHIFT+PUNT NavigatieSneltoetsen om nu naar het begin of einde van een groeps element op een webpagina te gaan.
- Bij het indrukken van ALT+PIJL LINKS om een pagina terug te gaan, plaatst JAWS de focus nu op de laatste link die u heeft geactiveerd in plaats van terug te gaan naar het begin van de pagina.
- Problemen opgelost waarbij JAWS de inhoud van webpagina's las, maar deze niet visueel in beeld scrolde.
- JAWS kondigt nu correct de huidige celpositie in een tabelraster aan wanneer de focus terugkeert naar het raster.
- U kunt JAWS-commando's voor het lezen van tabellen nu betrouwbaar gebruiken om de SiriusXM-gids te bekijken.
- JAWS herhaalt niet langer hetzelfde item als u TAB gebruikt om door een menu te gaan met de Virtual PC Cursor actief.
- Het melden van positie-informatie voor items in boomstructuren met de Virtual PC Cursor uit is verbeterd.
- Het melden van voortgangsbalk updates op webpagina's is verbeterd.

Braille

- De functie Split-braille, waarmee u inhoud van twee verschillende locaties op dezelfde brailregel kunt weergeven, werkt nu ook in het Wiskunde-venster. Bijvoorbeeld, terwijl u zich concentreert op een bepaald deel van een uitdrukking zoals een cel in een matrix, drukt u op ALT+INSERT+V om het dialoogvenster Selecteer split brailleweergave te openen en selecteert u Gebufferde tekst. U kunt dan naar een ander deel van de uitdrukking gaan of naar een andere toepassing zoals een Word-document, terwijl de wiskundige-inhoud die u koos om te bufferen in het gesplitste gebied weergegeven blijft.
- De Liblouis Braille vertaler die door JAWS en Fusion wordt gebruikt is bijgewerkt naar versie 3.33.0.
- De keuzelijst Taal onder Braille > Algemeen > Vertalingen in het Instellingencentrum bevat nu een optie Oude talen - Schrift. Hiermee kunt u tekst weergeven of invoeren in een specifieke oude taal, die kan worden geselecteerd in de Invoer of Uitvoer keuzelijsten. Ondersteunde talen zijn onder andere: Bijbels Hebreeuws, Borger, Akkadisch, Spijkerschrift en Ugaritisch.

- Verbeterde nauwkeurigheid bij het invoeren van tekst van een brailleleesregel in graad 1 als de JAWS-taal is ingesteld op Noors.
- Bij het invoeren van tekst in braille-kortschrift in het Deens, spreekt JAWS nu de juiste tekens uit als PUNT 7 op de brailleleesregel wordt gebruikt om te wissen.
- Probleem opgelost met de Japanse versie van JAWS waar de Japanse braillevertaler niet beschikbaar was in het Instellingencentrum onder Braille > Geavanceerd.

Google Suite

- Als de JAWS Google Docs sneltoetsenlaag (INSERT+SPATIEBALK, G) actief is, kunt u nu op U of SHIFT+U drukken om naar de volgende of vorige suggestie te gaan.
- Als u op INSERT+PAGE DOWN drukt in Google Docs, wordt nu de cursorlocatie gemeld. Dit is hetzelfde als wanneer u de Google Docs-commando's ALT+CTRL+A, ALT+CTRL+L gebruikt.
- JAWS leest nu correct inhoud op regels die links bevatten die naar een andere regel gaan.

Office Apps

- Om overmatige spraak in Excel te verminderen, spreekt JAWS niet langer het bericht "Open Copilot (Control Comma)" na het lezen van de inhoud van een cel.
- In een Teams-vergadering is een probleem opgelost waarbij JAWS de werkbalk met Besturingselementen voor vergaderingen niet melde tijdens het navigeren met TAB of SHIFT+TAB. Bovendien werkt de INSERT+F8 toetsaanslag weer om de focus direct naar de werkbalk in het huidige Teams venster te verplaatsen.
- Als JAWS alleen draait zonder ZoomText of Fusion en u opent Teams of Outlook, dan wordt de muisaanwijzer nu standaard in de linkerbovenhoek van het scherm geplaatst. Dit houdt de muis uit het hoofdwerkgebied om onvoorziene interacties te vermijden.
- Met Wijzigingen bijhouden ingeschakeld in Word is een probleem opgelost waarbij gebruikers niet konden overschakelen van Alle opmaak naar Eenvoudige opmaak terwijl JAWS actief was.
- Probleem opgelost waarbij JAWS nog steeds revisies in Word-documenten uitsprak, zelfs als Wijzigingen bijhouden was uitgeschakeld in Snelle instellingen.
- JAWS kondigt nu de huidige status van het (nieuwe) Navigatiedeelvenster van Outlook aan als het wordt omgeschakeld met de knop Navigatiedeelvenster verbergen/tonen.
- Het N-commando voor het navigeren door berichten in een open berichtendraad werkt nu zoals verwacht in Outlook (nieuw).
- Formuliermodus blijft nu actief wanneer u een pagina-einde tegenkomt in een Microsoft Loop-component.

Visual Studio Code

- Verbeterde JAWS-prestaties in het dialoogvenster Zoeken. Dit houdt in dat de PC-cursor nu actief blijft, zodat u in het bewerkingsveld kunt typen zonder extra stappen te hoeven uitvoeren, en dat ESC nu maar één keer hoeft te worden ingedrukt om het dialoogvenster te sluiten.
- Een nieuwe Snel-instellingen optie toegevoegd, Meld regelnummers, waarmee u kunt instellen of JAWS regelnummers wel of niet aankondigt als u door documenten navigeert met de PIJL OMHOOG of OMLAAG.

Andere verbeteringen

- Bij het lezen van PDF-documenten die Japanse tekst bevatten, voegt JAWS niet langer extra spaties tussen tekens in.
- Het selecteren van de Dicteerknop in FSCompanion of het indrukken van ALT+SHIFT+D stopt JAWS spraak nu onmiddellijk, zodat u kunt beginnen met spreken zonder onderbreking.
- Verbeterde JAWS prestaties met de VistA applicatie, gebruikt door het Department of Veterans Affairs in de Verenigde Staten.
- JAWS leest nu zoals verwacht in Windows 11 Kladblok als per regel wordt genavigeerd en de cursor niet aan het begin van een regel staat.
- JAWS gedraagt zich niet langer alsof de focus in een menu is na het maximaliseren van een Kladblokvenster.
- Als de Windows Game Bar is ingeschakeld, werkte het typen van de letter G soms niet zoals verwacht. Dit is nu verholpen.
- Na het inloggen op Windows, gaat JAWS spraak niet langer door met het lezen van groepsbeleid en andere Windows details.

Verbeteringen in ZoomText en Fusion 2025

Nieuwe Live-tekstweergave uitgebracht

Live-tekstweergave verbetert de leesbaarheid op vergrote schermen door duidelijke tekst met een hoog contrast weer te geven in een apart weergavevenster wanneer u met de muis over moeilijk leesbare inhoud beweegt, waardoor het gemakkelijker wordt om decoratieve lettertypes, kleuren met een laag contrast of tekst op drukke achtergronden te lezen. Het kan ook worden gekoppeld aan App-lezer voor extra ondersteuning bij spraak en visueel volgen.

Het maakt nu deel uit van het tabblad Vergroter in ZoomText en Fusion, ter vervanging van de navigatieknop.

Hieronder staat een lijst met verbeteringen die zijn aangebracht tussen de Early Adopter release van maart 2025 en de update van mei 2025. Voor meer details over hoe Live-tekstweergave werkt, zie het gedeelte Live-tekstweergave (maart 2025) verderop op deze pagina.

Live-tekstweergave verbeteringen in de Mei 2025 Update

- Live-tekstweergave ondersteunt nu meerdere monitoren. Dit werkt met alle modi voor meerdere monitors. Als u van het ene beeldscherm overschakelt naar een ander beeldscherm, schakelt de Live-tekstweergave ook over naar het op dat moment actieve beeldscherm. Dit werkt wanneer ZoomText op meerdere monitoren werkt en geconfigureerd is voor MultiView lokaal of MultiView globaal zoomvensters.
- Live-tekstweergave werkt nu met alle zoomvensters voor één monitor: Volledig, Overlappend, Lens, Lijn en Vastgezet.
- Live-tekstweergave is nu beschikbaar in externe desktopomgevingen en kan zowel op de client als op de server worden weergegeven. Hiervoor moet ZoomText 2025 (update mei 2025 of later) zijn geïnstalleerd op de client- en servercomputers.
- Live tekstweergave werkt op apparaten met een aanraakscherm. U kunt nu op de pictogrammen in de live tekstweergave tikken om naar links of rechts te scrollen en selectievakjes, keuzerondjes en andere gebruikersinterface-elementen te selecteren.
- Wanneer een afbeelding alternatieve tekst bevat in een document of webpagina, verschijnt de alt-tekst nu in de Live-tekstweergave, gemarkeerd in een accentkleur.
- Wanneer tekst een link is in een document of webpagina, wordt de tekst van de link nu onderstreept in de Live-tekstweergave.
- Wanneer u Excel gebruikt met Live-tekstweergave, verschijnt de inhoud van een geselecteerde cel nu in de Live-tekstweergave in een accentkleur. Dit komt bovenop de eerder genoemde ondersteuning voor alt-tekst en linktekst.
- Live-tekstweergave ondersteunt tekstcursor en muisaanwijzer bij het lezen en navigeren in Adobe Acrobat Reader.
- U kunt nu Bevroren beeld gebruiken terwijl de Live-tekstweergave is ingeschakeld.
- U kunt nu het Aanpassingshulpprogramma gebruiken terwijl Live-tekstweergave is ingeschakeld.
- Live-tekstweergave kan nu worden toegevoegd aan en geopend vanuit de Snelle-toegangs balk.

Bijgewerkte Opstartwizard

Wanneer u een nieuwe versie van ZoomText installeert, wordt de opstartwizard automatisch geopend om u te helpen bij de installatie. Het bevat nu gebruiksvriendelijke pagina's waar u uw vergroting, visuele verbeteringen en spraakinstellingen kunt kiezen. Als u Fusion gebruikt, ziet u alleen de vergrotings- en visuele verbeteringspagina. Spraakinstellingen worden apart ingesteld in de JAWS Opstartwizard.

Om uw wijzigingen op te slaan na het sluiten van de Opstartwizard, kiest u in het menu ZoomText of Fusion Configuraties > Als standaard opslaan.

Vergrotings-API

De instelling Compatibiliteitsmodus van de Beeldschermadapter is hernoemd naar Vergrotings-API om de functionaliteit beter weer te geven. Deze functionaliteit is gebaseerd op een door Microsoft geleverde technologie voor schermvergroting.

Wanneer de Vergrotings-API is ingeschakeld, biedt deze twee belangrijke voordelen:

- Vergrote inhoud tijdens het delen van schermen in videoconferenties

Tijdens het delen van schermen via toepassingen zoals Zoom en Microsoft Teams, zien de kijkers dezelfde ZoomText verbeteringen als de presentator, inclusief vergrotingsniveaus, kleurenfilters en cursorverbeteringen.

- Ondersteuning voor HDR-monitoren

Deze instelling zorgt ervoor dat ZoomText werkt met HDR-monitoren (High Dynamic Range), die anders compatibiliteitsproblemen kunnen opleveren.

Alle functies - zoals xFont, App-lezer en visuele verbeteringen blijven volledig ondersteund, of u nu de Vergrotings-API gebruikt of de standaard weergavemodus, die direct gebruik maakt van de grafische kaart van het systeem.

Om de instelling van de Beeldschermadapter te wijzigen, kiest u in het ZoomText menu Help > Geavanceerd > Beeldschermadapter.

Andere verbeteringen

- ZoomText en Fusion 2025 ondersteunen Windows Server 2025.

- Contextuele weergave is hersteld bij gebruik met het Windows Startmenu in de laatste versie van Windows 11.

- De Welkom bij ZoomText pagina is gestroomlijnd en bevat nu bijgewerkte, meer relevante sneltoetsen.

- Er zijn drie extra vertragingstijden toegevoegd aan de instelling "Voorkom dat de aanwijzer de rand over gaat". De tijden zijn 2,5, 5 en 10 seconden. Dit veroorzaakt een vertraging voor de geselecteerde duur bij het verplaatsen van de muisaanwijzer tussen meerdere weergaven.

- Wanneer het laatste teken of woord in het venster Live-tekstweergave wordt geselecteerd, blijft de huidige regel in de Live-tekstweergave weergegeven en wordt er niet doorgegaan naar de volgende regel in het document.

- Na het uit- en inschakelen van Live-tekstweergave verschijnt er weer tekst in de Live-tekstweergave.

- Als u Live-tekstweergave gebruikt en u schakelt een webcam in die is geconfigureerd voor Vastgezette weergave, dan wordt Live-tekstweergave nu uitgeschakeld.

- De prestaties zijn verbeterd wanneer u Teams, New Outlook of Edge gebruikt terwijl Live-tekstweergave tegelijkertijd actief is.

- De knoppen FSCompanion, Snelle toegangsbalk en Spraakassistent in de rechterbovenhoek van de ZoomText werkbalk worden nu weergegeven in de Live-tekstweergave als u er met de muisaanwijzer overheen gaat.
- In de stille modus geeft App-lezer nu correct de geselecteerde leessnelheid van de Snelheid markering weer en reageert hierop wanneer de Live-tekstweergave is ingeschakeld.
- De prestaties zijn verbeterd wanneer App-lezer wordt gebruikt om per woord, zin, regel en alinea te lezen terwijl tegelijkertijd Live-tekstweergave actief is.
- De prestaties van App-lezer zijn verbeterd bij gebruik van ZoomText op Windows 11 release 24H2.
- Wanneer u ZoomText gebruikt in een remote Citrix-omgeving, kunt u nu navigeren en het hele vergrote scherm volgen op uw lokale clientsysteem.
- De knop Spraak op het tabblad van de Lezer wordt nu correct bijgewerkt en toont de status Uitgeschakeld wanneer spraak is uitgeschakeld via het dialoogvenster Spraakinstellingen.
- Focusverbeteringen in ZoomText en Fusion werken nu correct bij het navigeren naar de Vraag Copilot knop in het Windows Startmenu.
- De prestaties van de focusverbetering zijn verbeterd bij het navigeren naar het zoekvak in het Windows Start-menu.
- Een probleem met de Braille- en Tekstmonitor bij gebruik van Fusion met meerdere monitoren is opgelost. Voorheen, als het primaire beeldscherm aan de rechterkant stond en het secundaire aan de linkerkant, verscheen de monitor gecompriemd op het secundaire scherm. De monitor wordt nu goed weergegeven met deze schermconfiguratie.

April 2025 extra update van JAWS, ZoomText en Fusion 2025

Verbeteringen in JAWS 2025

Problemen na update van op Chromium gebaseerde browsers

Deze update verhelpt een probleem in JAWS waarbij het selecteren en kopiëren van tekst niet goed werkt.

Merk op dat het probleem ook kan optreden in op Chrome gebaseerde vensters, zoals het JAWS resultatenvenster in bijvoorbeeld de JAWS-spraakgeschiedenis, en ook in andere applicaties die ingebedde Chrome vensters gebruiken.

Verbeteringen in ZoomText en Fusion 2025

Problemen na update van op Chromium gebaseerde browsers

Een update in Chromium gebaseerde browsers had invloed op de manier waarop ZoomText tekst leest, volgt en het gebruik van muissecho in deze browsers. Deze update lost die problemen op of verbetert ze:

- App-lezer is verbeterd voor het lezen van opsommingstekens.
- Muissecho leest nu correct opsommingstekens als je er met de muis overheen gaat.
- Cursortracking is hersteld zodat de cursorpositie wordt bijgehouden en de cursorverbetering wordt weergegeven terwijl je typt en navigeert in invoervelden met meerdere regels.

Maart 2025 update van JAWS, ZoomText en Fusion 2025

Nieuwe functies en verbeteringen in JAWS 2025

Ondersteuning voor letteropmaak indicatoren in braille

Voor mensen die voornamelijk braillelezen, kan het moeilijk zijn om te bepalen wanneer tekst specifieke opmaak gebruikt zoals vet, cursief of onderstreept. Unified English Braille (UEB) en sommige andere brailletalen die ook graad 1 en/of graad 2 ondersteunen definiëren puntpatronen die worden gebruikt als braille-indicatoren die voor en na tekst kunnen staan om het specifieke kenmerk dat wordt gebruikt te identificeren. Bijvoorbeeld, in UEB:

- Punten 4-6 staan voor cursief.
- Punten 4-5-6 staan voor onderstreept.
- Punten 4-5 staan voor vet.
- Na elke indicator geeft een ander puntpatroon aan hoe ver de tekst met het kenmerk zich uitstrekt: punt 2-3 voor een enkel teken, punt 2 voor een woord, of punt 2-3-5-6 voor een hele passage.

Om JAWS in te stellen om lettertype-opmaakindicatoren te tonen bij het lezen of bewerken van documenten met braille:

1. Druk op INSERT+6 op de cijferrij om het Instellingencentrum te openen.
2. Om de wijzigingen op alle toepassingen toe te passen, drukt u op CTRL+SHIFT+D om de JAWS standaardinstellingen te laden. Om wijzigingen toe te passen op een specifieke toepassing, selecteert u deze in de keuzelijst Toepassingen.
3. Typ in het zoekvak "markeringen" zonder aanhalingstekens.
4. Druk op PIJL OMLAAG om naar Toon letteropmaak indicatoren in braille in de zoekresultaten te gaan en druk op SPATIEBALK om het te selecteren.
5. Tab naar OK om uw wijzigingen op te slaan en het Instellingencentrum te sluiten.

Opmerking: De Nederlandse brailletabellen ondersteunen momenteel nog geen graad 1 en 2.

FSCompanion

U kunt nu FSCompanion openen met de JAWS-Spraakassistent. U kunt bijvoorbeeld zeggen: "Hé Sharky, open FSCompanion". Dit start FSCompanion in het resultatenvenster, vergelijkbaar met het indrukken van INSERT+SPATIEBALK, F1.

Zodra FSCompanion is geopend, heeft u nu ook de mogelijkheid om uw vragen via spraak op te geven. Druk op ALT+SHIFT+D, of gebruik de knop Dicteren om te beginnen met dicteren in FSCompanion. Druk nogmaals op ALT+SHIFT+D, of gebruik de knop Stop met dicteren om te stoppen. De gedicteerde tekst verschijnt in het invoervak.

HID braille ondersteuning

HID is een afkorting voor Human Interface Device, en producten die gebruik maken van HID-technologie worden automatisch herkend door Windows, waardoor plug-and-play functionaliteit

voor uitvoer en invoer mogelijk wordt, vergelijkbaar met het aansluiten en onmiddellijk kunnen gebruiken van een standaard toetsenbord.

JAWS biedt initiële ondersteuning voor het HID Braille protocol over zowel USB als Bluetooth. Als u een HID-compatibel brailleleesregel hebt en het via deze methode wilt aansluiten, kunt u het dialoogvenster Braille Basisinstellingen openen, Brailleleesregel toevoegen kiezen en HID brailleleesregel selecteren.

Het JAWS HID stuurprogramma is nog steeds een werk in uitvoering, dus bepaalde functies zoals automatische detectie van brailleleesregels zijn nog niet beschikbaar. Bovendien zijn er nog geen standaard Braille commando's gedefinieerd. Voorlopig kunt u uw eigen commando's toewijzen via Toetsenbordbeheer.

Visual Studio Code

- JAWS leest nu automatisch de inhoud van dialoogvensters als ze worden geopend.
- JAWS zegt niet langer "leeg" bij het wisselen tussen geopende bestanden.
- Om de navigatie te verbeteren, wordt de virtuele cursor nu automatisch ingeschakeld wanneer bepaalde vensters worden geopend, zoals de onderwerpen Welkom of Release-notes.
- Als u F6 gebruikt om tussen verschillende secties van de editor te wisselen, geeft JAWS nu een bevestiging als de focus naar de statusbalk wordt verplaatst.

Thunderbird

- Er is een nieuwe optie in de JAWS Snel-instellingen toegevoegd, Adres vermelden in berichtenlijst, waarmee u kunt instellen of JAWS al dan niet het e-mailadres weergeeft terwijl u door de lijst met e-mailberichten navigeert.
- Nadat u contactpersonen heeft toegevoegd in het Aan-veld van een nieuwe e-mail, leest JAWS nu zoals verwacht wanneer u de PIJL LINKS gebruikt om door de geadresseerden in het veld te navigeren.
- JAWS leest nu de labels voor de velden Van en Naar zoals verwacht in een geopend bericht bij gebruik van TAB of SHIFT+TAB.
- Waarschuwingsberichten over externe inhoud worden niet langer weergegeven in Braille als een flitsbericht tijdens het navigeren door het Postvak IN. Deze flitsberichten vertraagden de Braille navigatie omdat ze het lezen van het huidige Postvak In item onderbraken.
- JAWS geeft nu de juiste status aan bij het indrukken van ENTER op selecteerbare items in contextmenu's.
- Als berichtenlijsten zijn geconfigureerd om te worden weergegeven in Tabelweergave met berichtconversaties uitgeschakeld, dan geeft JAWS nu goed aan dat u zich in een lijstweergave bevindt.
- JAWS leest nu verwijderde woorden als je CTRL+DELETE of CTRL+BACKSPACE gebruikt.

ARIA en web

- Bij het activeren van een link naar dezelfde pagina om naar een andere locatie op dezelfde webpagina te springen, wordt JAWS nu betrouwbaarder op de juiste locatie geplaatst.
- Als de focus op een webpagina op een modaal-dialoogvenster staat, zal het navigeren met de pijltjestoetsen niet langer onverwacht het dialoogvenster verlaten en andere pagina-inhoud weergeven.
- Bij het navigeren met TAB of SHIFT+TAB, melde JAWS soms de vorige link samen met de huidige link, wat overmatige spraak veroorzaakte. Dit is verholpen.
- De sneltoets om het huidige element op een webpagina te verlaten, SHIFT+PERIOD, werkt nu correct voor menubalken.
- Alinea's worden niet langer twee keer gelezen wanneer u navigeert met CTRL+PIJL OMHOOG of CTRL+PIJL OMLAAG.

GOOGLE SUITE

- In Google Sheets voegt JAWS niet langer een extra "spatie" toe wanneer verwijderde inhoud wordt uitgesproken of wanneer u naar de eerste of laatste cel in een rij navigeert.

Office toepassingen

- Het uitschakelen van Meld positie en aantal tijdens navigeren in lijsten onder Informatieniveau aanpassen in het Instellingencentrum werkt nu zoals verwacht in Word om meldingen uit te schakelen die te horen zijn bij het navigeren in of uit een lijst.
- In Outlook (nieuw) is overtollige braille-inhoud verwijderd die werd weergegeven in de hoofdtekst van een nieuw bericht.
- In Outlook (nieuw) leest JAWS nu automatisch de inhoud van adresvelden als de focus weg- en teruggaat als de PC-cursor actief is.
- Bij het openen en sluiten van berichten in Outlook (nieuw), speelt JAWS niet langer de geluiden voor het openen en sluiten van de formuliermodus af.
- Bij het opstellen van een bericht in Outlook (nieuw), lezen de ALT+3 tot ALT+6 commando's nu de inhoud van de velden Aan, CC, Onderwerp en BCC.
- JAWS geeft nu links aan in Outlook (nieuw) en spelfouten in Teams bij gebruik van braille.
- JAWS leest niet langer de volledige URL voor een koppeling in een Outlook (nieuw) bericht als de koppelingstekst beschikbaar is.
- In Outlook, bij het gebruik van CTRL+E om berichten te doorzoeken, is een probleem opgelost waarbij tekst die in het zoekvak werd ingevoerd niet in braille werd weergegeven.

Overig

- Sommige gebruikers meldden dat recente Windows 11 updates ervoor zorgden dat JAWS niet automatisch resultaten in het Startmenu uitspreekt als u in het Zoekvak typt. Dit is nu verholpen.

- Probleem opgelost met het Handige OCR Alles-in-een commando (INSERT+SPATIEBALK, O, ENTER) die in sommige gevallen op YouTube de OCR op de achtergrond niet activeerde zoals je dat zou verwachten.
- De versie van OmniPage die met JAWS wordt meegeleverd, is bijgewerkt om de OCR-resultaten te verbeteren.
- Probleem opgelost waarbij wiskundige-inhoud niet in braille werd weergegeven als statuscellen waren uitgeschakeld.
- Probleem opgelost waarbij JAWS ervoor zorgde dat de Reaper audio-editor niet meer reageerde bij gebruik van de Surge-XT plugin.
- Het gebruik van de ingebouwde scriptfunctie PathFindExtension zal als onderdeel van een JAWS script nu alleen een extensie retourneren in plaats van het hele bestandspad.
- Problemen opgelost met JAWS die niet las zoals verwacht in nieuwere versies van Citrix Workspace.
- JAWS leest nu automatisch juridische mededelingen die vereisen dat de gebruiker OK selecteert voordat ze kunnen inloggen op de computer.

Nieuwe functies en verbeteringen in ZoomText en Fusion 2025

ARM64 ondersteuning in ZoomText en Fusion

Vanaf deze versie bieden ZoomText en Fusion 2025 volledige ondersteuning voor ARM64-apparaten met Windows 11. Dit betekent een snellere en soepelere ervaring op de nieuwste Copilot+ PC's, zoals de Surface Pro (11e editie) en Surface Laptop (7e editie). De ZoomText en Fusion 2025 installatieprogramma's detecteren automatisch ARM64 processors en installeren de juiste versie op je apparaat. Om dit te controleren, open je het Info-dialoogvenster (ZoomText of Fusion menu > Help > Info) en zie je ZoomText® 2025 (ARM64) of Fusion® 2025 (ARM64) als jouw softwareversie.

Live-tekstweergave

Live-tekstweergave is een ZoomText schermvergrotingsfunctie die de leesbaarheid van tekst op het scherm in webbrowsers en andere toepassingen verbetert. Het toont een ononderbroken lijn van duidelijke, gemakkelijk leesbare tekst over de boven- of onderkant van het scherm, en toont inhoud van de cursor, muisaanwijzer of focuslocatie terwijl je door documenten, e-mails en webpagina's navigeert. Deze inhoud wordt weergegeven in een venster dat bekend staat als de Live-tekstweergave, waarin je het lettertype, de grootte en het kleurcontrast kunt aanpassen aan je leesvoorkeuren.

Hier zijn een paar voorbeelden van hoe Live Text View het lezen van tekst op een vergroot scherm kan vergemakkelijken.

- Sommige tekst is moeilijk te lezen, zoals geel op een witte achtergrond of donkergrijs op zwart. Live-tekstweergave helpt door de tekst weer te geven in een duidelijk, goed leesbaar lettertype met contrasterende kleuren die je zelf kiest. Beweeg je muis over de tekst en hij verschijnt in het weergavevenster.

- Decoratieve lettertypes en cursieve stijlen zijn goed om de aandacht te trekken, maar kunnen moeilijk te lezen zijn op een vergroot scherm. Live-tekstweergave maakt deze tekst leesbaar in het weergavevenster.
- Drukke achtergronden kunnen afleiden en ervoor zorgen dat tekst en afbeeldingen opgaan in de achtergrond. Door de muisaanwijzer over dit deel van het scherm te bewegen, worden tekstregels opgepakt en weergegeven in het weergavevenster.
- Pagina-indelingen met meerdere kolommen en afbeeldingen, zoals die op een nieuwswebsite, kunnen een uitdaging zijn om te lezen met een vergroting omdat slechts een klein deel van het scherm tegelijk zichtbaar is. Voortdurend scrollen in verschillende richtingen om de tekst te volgen kan frustrerend zijn en het lezen onderbreken. Live-tekstweergave helpt door u toe te staan om (1) de vergroting te verlagen om meer van het scherm en de algemene lay-out te zien, (2) de muisaanwijzer of focus te verplaatsen naar het gebied van belang en de tekst die u wilt lezen, en (3) de tekst duidelijk te bekijken in het venster Live-tekstweergave.
- Een dialoogvenster met instellingen in een toepassing bevat vaak elementen zoals selectievakjes, keuzerondjes, vervolgkeuzelijsten en spin-elementen. Door de muisaanwijzer op een van deze items te plaatsen, kan Live-text View ze herkennen en zowel het element als de huidige status ervan duidelijk weergeven in het weergavevenster.
- De combinatie van Live-tekstweergave en App-lezer/weergave combineert het beste van beide. Live-tekstweergave biedt duidelijke visuele tekst, terwijl App-lezer spraakuitvoer toevoegt en de exacte tekstpositie markeert. Dit zorgt voor een sterke leesondersteuning terwijl u actief in het document kunt blijven en tekstbewerkingen kunt uitvoeren als dat nodig is.

Live-tekstweergave is een Early Adopter programmafunctie

Live-tekstweergave is beschikbaar als voorbeeldfunctie in het Early Adopter Programma. Het ondersteunt momenteel configuraties met één monitor. Het is niet beschikbaar in externe desktopconfiguraties of op apparaten met een aanraakscherm.

Doe het volgende om de functie Live-tekstweergave in te schakelen:

1. Kies Help in het menu ZoomText of Fusion en vervolgens Early Adopter Programma.
2. Schakel het selectievakje Live-tekstweergave in.
3. Klik op OK en start de software opnieuw op.
4. Na het herstarten verschijnt Live-tekstweergave op het tabblad Vergroter. Deze vervangt de knop Navigatie, die nu een submenu is in het menu ZoomText of Fusion.

Feedback geven

Tijdens het evalueren van Live Text View wordt u aangemoedigd om feedback te geven over uw ervaring. Feedback kan gegeven worden ongeacht of de functie ingeschakeld is of niet.

Om feedback te geven, doe je het volgende:

1. Kies Help > Early Adopter Programma in het menu ZoomText of Fusion.

2. Selecteer de knop Feedback verzenden, vul het feedbackformulier voor het Early Adopter Programma in en klik op Feedback verzenden.

Live-tekstweergave aan- en uitzetten

U kunt Live-tekstweergave als volgt in- en uitschakelen:

- Klik op het tabblad Vergroter op de onderste helft van de knop Live-tekstweergave of navigeer ernaar en druk op PIJL OMLAAG.
- Druk op de sneltoets Live-tekstweergave aan/uit: CAPS LOCK+E

Live-tekstweergave gebruiken en het scrollen van tekst

Als Live-tekstweergave is ingeschakeld, wordt elke regel tekst onder de muisaanwijzer, op de cursorpositie of de focuslocatie weergegeven in het weergavevenster. Als de regel tekst de breedte van het weergavevenster overschrijdt, verschijnt er een bladerpijl naar links of rechts aan het begin of einde van de weergegeven tekst.

Doe het volgende om door de tekst te bladeren en meer tekst weer te geven in het venster Live-tekstweergave:

- Druk op CAPS LOCK + PIJL RRECHTS om naar rechts te bladeren.
- Druk op CAPS LOCK + PIJL LINKS om naar links te scrollen.
- Terwijl de muisaanwijzer op een regel tekst is gericht, beweegt u de muis naar rechts of links om verder te gaan met het lezen van tekst in het venster Live-tekstweergave.

Een vooraf ingesteld kleurenschema voor Live-tekstweergave selecteren

Om een vooraf ingesteld kleurenschema te selecteren, doet u het volgende:

1. Klik op het tabblad Vergroter op de onderste helft van de knop Live-tekstweergave of navigeer ernaar en druk op PIJL OMLAAG.
2. Kies Schema in het menu Live-tekstweergave.
3. Kies het gewenste kleurenschema in het menu Schema.
4. Klik op OK om uw selectie op te slaan.

Instellingen voor de Live-tekstweergave wijzigen

Als u het weergavevenster wilt verplaatsen, het lettertype en de grootte van de tekst wilt wijzigen of de voor- en achtergrondkleuren van het weergavevenster wilt wijzigen, doet u het volgende:

1. Klik op het tabblad Vergroter op de onderste helft van de knop Live-tekstweergave of navigeer ernaar en druk op PIJL OMLAAG.
2. Kies Instellingen in het menu Live-tekstweergave.
3. Kies in de schemalist een schema als uitgangspunt.

4. Kies een van de volgende opties onder Aangepaste instellingen:

Positie Plaats het weergavevenster boven of onder aan het scherm.

Grootte Vergroot of verklein de grootte van de weergegeven tekst en het weergavevenster. (CAPS LOCK+ALT+PAGE UP of CAPS LOCK+ALT+PAGE DOWN).

Lettertype Kies een lettertype voor de tekst die in het weergavevenster wordt weergegeven.

Kleurenschema Kies een vooraf ingesteld kleurenschema uit de lijst of kies de knop Aanpassen om specifieke kleuren te kiezen voor de tekst, de vensterachtergrond en accentkleuren voor gebruikersinterface-elementen zoals scrollpijlen naar links en rechts, cursorpositie, muisaanwijzer, selectievakjes, vervolgkeuzelijsten en spin-elementen.

Weergave Kies wat je wilt weergeven in het weergavevenster. Bijvoorbeeld, alleen tekst die verschijnt bij het typen en navigeren met de muis; alleen de tekst die verschijnt onder de muisaanwijzer; alleen tekst bij gebruik van een leeshulpmiddel zoals App-weergave van App-lezer, Zeg-het en leeszones, of alle eerder genoemde inhoud.

5. Klik op OK om uw wijzigingen toe te passen.

Opmerking: Om deze wijzigingen op te slaan als je standaardconfiguratie, kies je in het ZoomText of Fusion menu Configuraties > Als standaard opslaan en selecteer je Ja om de huidige standaardconfiguratie te overschrijven.

Live-tekstweergave pictogrammen

De afbeeldingen in de onderstaande tabel worden weergegeven in het venster Live-tekstweergave. Ze verschijnen wanneer de focus op een item ligt of wanneer je er met de muisaanwijzer overheen gaat.

Deze afbeelding...	Geeft aan...
	Scroll rechts voor meer tekst. Shortcut key: CAPS LOCK+RIGHT ARROW
	Scroll links voor meer tekst. Shortcut key: CAPS LOCK+LEFT ARROW
	Het huidige item is geselecteerd in een lijst.
	Het huidige item maakt deel uit van een vervolgkeuzemenu of lijst. Press the Down arrow key to select other items in the list.
	Het huidige item is geselecteerd in een lijst met selectievakjes.
	Het huidige item is niet geselecteerd in een lijst met selectievakjes.
	Het item vertegenwoordigt meerdere selectievakjes waarbij sommige selectievakjes zijn geselecteerd en andere niet.
	Het item is geselecteerd in een groep keuzerondjes.
	Het item is niet geselecteerd in een groep keuzerondjes.

Deze afbeelding...	Geeft aan...
	Het item is een spin element. Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om de huidige waarde te verhogen of te verlagen wanneer het spin element de focus heeft.
	Het item is een schuifregelaar. Druk op de pijltjestoetsen links of rechts om de waarde te wijzigen wanneer de schuifregelaar de focus heeft..
	Het huidige item maakt deel uit van een boomstructuur (hiërarchische lijst) die is uitgevouwen.
	Het huidige item maakt deel uit van een boomstructuur (hiërarchische lijst) die is samengevouwen.
	Het huidige item is deel van een boomstructuur.

Overige verbeteringen

- Deze update bevat de nieuwste .NET, Visual C++ en WebView2 herdistribueerbare bibliotheken om de stabiliteit en beveiliging van ZoomText en Fusion te verbeteren.
- Na het ontgrendelen van Windows op een systeem met meerdere monitors, worden alle schermen nu correct weergegeven zonder zwarte schermen.
- Wanneer de muisaanwijzer is geconfigureerd voor de MultiView Local-modus, beweegt deze nu vloeiend over de grens tussen schermen zonder naar het midden van het tweede scherm te springen.
- Om een soepele ervaring te garanderen, schakelen ZoomText en Fusion nu automatisch over naar compatibiliteitsmodus als ze een vergrotingsprobleem detecteren na een upgrade naar Windows 11 versie 24H2. Hierdoor blijft de vergroting soepel werken.
- Wanneer je een sneltoets voor configuratie (CAPS LOCK+1-10) toewijst aan een configuratiebestand, wordt de toewijzing van de sneltoets nu onmiddellijk opgeslagen.
- De hulpprogramma's van App-lezer, App-weergave, Tekst-weergave en Zeg-het zorgen voor soepel en ononderbroken lezen in zowel Chrome als Edge.
- Focustracking en spraak werken nu probleemloos met Windows Recall op Copilot+ computers.
- Het volgen van de focus werkt nu correct bij het navigeren door cellen in een Excel-werkblad.
- De ZoomText functies voor lezen en het volgen van de focus werken betrouwbaar met de nieuwste versie van Citrix Workspace.
- Muis echo werkt nu correct in Chrome.
- Verbeterde prestaties van de cursor in Kladblok zodat deze langer dan vijf seconden zichtbaar blijft.
- Scroll commando's werken nu correct wanneer het venstertype is ingesteld op Vastgezet.
- Fusion ondersteunt nu Slowaaks.

December 2024 update van JAWS, ZoomText en Fusion 2025

Nieuwe functies en verbeteringen in JAWS 2025

Handige OCR-updates

JAWS 2025 biedt verbeteringen aan de handige OCR-functie (Optical Character Recognition). Deze omvatten een nieuwe methode voor het herkennen van de tekst van afbeeldingen op basis van de huidige context, evenals de mogelijkheid om OCR continu op de achtergrond uit te voeren.

Alles-in-één toetsaanslag

De nieuwe toetsaanslag vermindert de inspanning voor het gebruik van Handige OCR door alleen INSERT+SPATIEBALK, O, ENTER te gebruiken om de tekst van een afbeelding te herkennen op basis van uw huidige toepassing en context. Hierdoor hoeft u niet voortdurend meerdere toetsaanslagen te onthouden.

Bijvoorbeeld:

- Als u in Windows Verkenner bent, herkent het huidige geselecteerde afbeeldingsbestand.
- Als u Adobe Reader gebruikt, wordt het huidige geopende PDF-document herkend.
- Als u een YouTube-video afspeelt, wordt OCR op de achtergrond geactiveerd en wordt de onzichtbare cursor in het videogebied geplaatst, zodat u alle weergegeven tekst kunt openen terwijl deze wordt herkend.
- Als u in een Teams- of Zoom-vergadering bent waar inhoud wordt gedeeld, zoals PowerPoint-dia's, wordt OCR op de achtergrond geactiveerd en wordt de onzichtbare cursor in het gedeelde inhoudsgebied geplaatst, zodat u de herkende tekst kunt bekijken terwijl deze wordt bijgewerkt.
- In alle andere toepassingen wordt het huidige venster met de focus herkend.

OCR op de achtergrond

Om te helpen bij het identificeren en lezen van tekst uit applicaties die anders ontoegankelijk zijn, kan JAWS 2025 nu continu OCR op de achtergrond uitvoeren voor het actieve venster. Dit zorgt ervoor dat gebruikers probleemloos toegang hebben tot en kunnen communiceren met tekstinhoud op hun schermen, waardoor de algemene toegankelijkheid en gebruikerservaring wordt verbeterd.

Om OCR op de achtergrond te starten, gebruikt u het gelaagde commando, INSERT+SPATIEBALK, O, A. Om de OCR resultaten te bekijken, schakelt u de JAWS of Onzichtbare cursor in. Blijf navigeren met de JAWS of onzichtbare cursor om de herkende tekst te lezen terwijl deze wordt bijgewerkt. Gebruikers van een brailleleesregel kunnen zichzelf ook op een regel plaatsen en zien hoe deze in real-time wordt bijgewerkt terwijl nieuwe tekst wordt herkend.

Tip: Als u op INSERT+SPATIEBALK, O, CTRL+A drukt, wordt ook OCR op de achtergrond gestart, maar dan met een zacht klinkgeluid om aan te geven dat het OCR-proces wordt uitgevoerd.

OCR op de achtergrond blijft actief tot een nieuw venster de focus krijgt. Anders kunt u het stoppen met het gelaagde commando, INSERT+SPATIEBALK, O, Q.

Deze functie is vooral nuttig in toepassingen waar de inhoud op het scherm gedeeltelijk of volledig ontoegankelijk is. Voorbeelden hiervan zijn beveiligingsprogramma's, berichtenplatforms, hulpprogramma's voor bestandsbeheer, software voor systeemonderhoud, programma's voor het bewerken van multimedia, games, eigen laptopprogramma's of gedeelde scherminhoud.

Een paar voorbeelden

Een veelgebruikte toepassing van OCR op de achtergrond is het gebruik van het INSERT+SPACEBAR, O, ENTER commando om toegang te krijgen tot tekstuele inhoud die is ingesloten in YouTube video's en scherminhoud die wordt gedeeld in Teams of Zoom.

Opmerking: Hoewel INSERT+SPACEBAR, O, A ook werkt voor toegang tot video of gedeelde scherminhoud, wordt INSERT+SPACEBAR, O, ENTER aanbevolen omdat het de achtergrondherkenning beperkt tot het gebied met de video of het gedeelde scherm. De onzichtbare cursor wordt automatisch geactiveerd en beperkt tot dit gebied om afleiding te minimaliseren. Met INSERT+SPACEBAR, O, A wordt tekst uit de inhoud vastgelegd, maar kan deze worden vermengd met andere tekst op het scherm.

YouTube

Om OCR op de achtergrond te gebruiken om tekst in een YouTube-video te herkennen:

1. Start het afspelen van een video op YouTube.com.
2. Druk op INSERT+SPATIEBALK, O, ENTER. JAWS start Achtergrond OCR, activeert en verplaatst de onzichtbare cursor naar de video.
3. Gebruik uw PIJLTJESTOETSEN om de herkende tekst te verkennen.
4. Op elk moment kunt u controleren of Achtergrond OCR actief is door op ALT+DELETE te drukken. Als Background OCR is ingeschakeld, wordt dit aangegeven na de informatie over de actieve cursor en zijn positie.
5. Annuleer Achtergrond OCR door een van de volgende dingen te doen:
 - Druk op INSERT+SPATIEBALK, O, Q om de herkenning te annuleren.
 - Overschakelen naar de pc- of virtuele pc-cursor.
 - De pagina verversen.
 - Een nieuwe video of pagina laden.
 - De focus wijzigen naar een andere toepassing of een ander venster.

Gedeelde dia's in Teams en Zoom

Om OCR op de achtergrond te gebruiken om de tekst van een gedeeld scherm of presentatie te herkennen in een Teams of Zoom vergadering:

1. Neem deel aan een Teams of Zoom vergadering waar inhoud wordt gedeeld.

2. Druk op INSERT+SPATIEBALK, O, ENTER. JAWS start de OCR op de achtergrond, activeert en verplaatst de onzichtbare cursor naar het gedeelde inhoudsgebied.
3. Gebruik uw PIJLTJESTOETSEN om de herkende tekst te verkennen.
4. Op elk moment kunt u controleren of Achtergrond OCR actief is door op ALT+DELETE te drukken. Als Achtergrond OCR is ingeschakeld, wordt dit aangegeven na de informatie over de actieve cursor en zijn positie.
5. Annuleer Achtergrond OCR door een van de volgende dingen te doen:
 - Druk op INSERT+SPATIEBALK, O, Q om de herkenning te annuleren.
 - Overschakelen naar de pc- of virtuele pc-cursor.
 - De focus wijzigen naar een andere toepassing of een ander venster.

FSCompanion

Bij het starten van FSCompanion vanuit JAWS met de gelaagde opdracht, INSERT+SPATIEBALK, F1, opent FSCompanion nu direct in een Resultatenvenster. Dit voorkomt dat FSCompanion opent in een nieuwe webpagina en integreert het naadloos met uw huidige applicaties. U kunt schakelen tussen een actieve toepassing en FSCompanion met ALT+TAB, of het lokaliseren in uw Windows Lijst (INSERT+F10) na het openen. Door deze instelling kunt u FSCompanion met meer gemak gebruiken naast uw dagelijkse taken. Daarnaast is er nu een link naar FSCompanion opgenomen in de JAWS Sneltoets Help (INSERT+H).

Beeldbeschrijving

- Het INSERT+SPATIEBALK, B, ENTER-commando en de variaties daarop, waarmee een afbeelding wordt beschreven op basis van de huidige toepassing en context, beschrijft nu afbeeldingen in WhatsApp zonder de omringende inhoud van het actieve venster mee te nemen zolang u zich op de afbeelding bevindt. Dit commando beschrijft nu ook gedeelde inhoud in een Zoom-vergadering als u zich op de Zoom-toepassing bevindt.
- Terwijl u zich bevindt op een bestandsbijlage in een Outlook-bericht, beschrijven de commando's INSERT+SPATIEBALK, B, ENTER en INSERT+SPATIEBALK, B, B of een van hun variaties nu de bestandsbijlage zonder dat u deze eerst hoeft te openen of op te slaan.

Moderne script compiler (Early Adopter Programma)

JAWS introduceert de moderne script compiler, ontworpen om de integratie van nieuwe functies voor scriptontwikkelaars te vereenvoudigen. Hoewel de functionaliteit overeenkomt met die van de oude compiler, biedt deze vroege toegang scriptontwikkelaars de mogelijkheid om compatibiliteit met bestaande JAWS-scripts te garanderen.

Om de moderne script compiler in te schakelen doet u het volgende:

1. In het JAWS Opties menu, kies Early Adopter Programma.

2. Selecteer Moderne Script Compiler.
3. Selecteer OK en herstart de software.

Alle gecompileerde scripts worden nu door zowel de oude als de moderne compilers verwerkt. Als er problemen optreden, kunt u de moderne script compiler uitschakelen via het dialoogvenster van het Early Adopter Programma om probleemloos terug te keren naar de oudere compiler.

Dit initiatief zorgt voor een soepele overgang naar geavanceerde scripting mogelijkheden in toekomstige updates!

ARIA en web

- Als u op CTRL+INSERT+F7 drukt, wordt nu het adres van de huidige geselecteerde link weergegeven in Chrome versie 131 en hoger. Het adres van de link wordt ook correct weergegeven in de INSERT+F1 Help.
- JAWS detecteert lijstweergaven op webpagina's nu goed in Chrome versie 131 en hoger.
- Als JAWS wordt gestart terwijl de focus op een webpagina staat, wordt de virtuele cursor nu onmiddellijk geactiveerd zonder dat u eerst op TAB of SHIFT+TAB hoeft te drukken.
- De JAWS virtuele buffer wordt nu correct bijgewerkt na het sluiten van een YouTube video.
- Probleem verholpen waarbij JAWS de uitgevouwen of samengevouwen toestand van niveaus in ARIA boomrasters niet melde.
- Na het invoeren van een zoekterm in de adresbalk van Google Chrome, zijn extra taalmeldingen verwijderd die werden uitgesproken tijdens het navigeren door de lijst met zoeksuggesties.
- Probleem opgelost waarbij JAWS de paginatitel niet uitspreekt in sommige dialoogvensters met meerdere pagina's.
- Een auteur van een webpagina kan een korte beschrijving toevoegen aan een element op een pagina. Er is een optie Beschrijving toegevoegd aan de instellingen voor Web-Breedsprakigheid in het Instellingencentrum om deze melding te regelen. Als deze optie is geselecteerd, worden korte beschrijvingen weergegeven terwijl u navigeert met de virtuele cursor.
- Overtollige "contextmenu"-meldingen verwijderd bij het navigeren door contextmenu's die vanaf webpagina's worden geopend.
- Verbeterde JAWS lezen van kolomkoppen in ARIA raster tabellen.
- Tabellen scrollen nu visueel zoals verwacht bij het lezen in specifieke kolommen.
- Kolomkoppen worden nu correct gelezen in tabellen die het role="rowheader" attribuut bevatten.
- Aangepaste labels die zijn gemaakt voor bepaalde webpagina-elementen zoals knoppen met CTRL+INSERT+TAB worden nu zoals verwacht gelezen in Chrome en Edge.
- Als een cel in een raster een rij koptekst bevat, geeft JAWS nu correct de kolom koptekst aan bij het navigeren naar deze cellen met de Formuliermodus actief.
- JAWS geeft nu correct de maximale en minimale waarden aan voor schuifregelaars op webpagina's.

Google Suite

- In Google Documenten kunt u nu kiezen hoe JAWS u waarschuwt als u tekst met opmerkingen tegenkomt. Om dit in te stellen, opent u het Instellingencentrum terwijl u zicht in Google Docs bevindt, drukt u op CTRL+SHIFT+W om de specifieke instellingen van Google Docs te laden, navigeert u naar Opmerking melden, en gebruikt u SPATIEBALK om een optie te selecteren. Beschikbare keuzes zijn Melden (standaard geselecteerd), Speel geluid, of Uit.

Office toepassingen

- JAWS leest nu zoals u dat zou verwachten in vervolgkeuzemenu's voor gegevensvalidatie in Excel.
- Bij het invoeren van een formule in Excel spreekt JAWS functienamen niet meer twee keer uit tijdens het navigeren door de lijst met suggesties.
- Als u in Excel begint met het typen van een functienaam als onderdeel van een formule, leest JAWS nu de tekst zoals u dat zou verwachten wanneer u door de lijst met gerelateerde functies navigeert. De lijst met functienamen wordt ook correct bijgewerkt als u meerdere tekens typt.
- Probleem opgelost in Outlook waarbij het indrukken van ENTER op een link in een bericht de focus verplaatste naar het Onderwerp-veld in plaats van de koppeling te activeren zoals u dat zou verwachten.

Braille

- Nieuwste brailletoetsdefinities voor de brailleleesregel van Selvas BLV toegevoegd.
- De nieuwste braille stuurprogramma's van Help Tech toegevoegd.
- Nieuwe braille stuurprogramma's toegevoegd voor de Zoomax NLS EReader-leesregel.
- Probleem opgelost met JAWS waarbij deze onverwachts werd afgesloten bij het loskoppelen van USB bij een Selvas BLV brailleleesregel.

Andere verbeteringen

- Probleem opgelost met het afdrukken vanuit Windows 11 Kladblok terwijl JAWS actief is.
- JAWS identificeert nu correct selectievakjes en hun status in TextPad 9.
- In Visual Studio Code leest JAWS niet langer tekens van andere regels bij het verwijderen van tekst als Toetsenbord Echo is ingesteld op tekens.
- Verbeterde ondersteuning voor tabelnavigatie en het aangeven van alleen-lezen bewerk-besturingselementen in verschillende Java-apps bij het gebruik van de nieuwe Java-ondersteuning in het dialoogvenster van het Early Adopter Programma.
- Probleem opgelost waarbij hulpberichten niet werden uitgesproken voor SWT Link-besturingselementen in Java-apps.

Nieuwe functies en verbeteringen in ZoomText en Fusion 2025

FSCompanion

Uw AI-assistent voor het leren van ZoomText, Fusion en Microsoft-toepassingen

Met zoveel functies en toetsaanslagen in ZoomText, Fusion, Windows en de verschillende Office-apps, kan het een uitdaging zijn om de informatie te vinden die u nodig hebt om een specifieke taak uit te voeren of zelfs om een instelling of toetsaanslag op te zoeken die u zich niet meer herinnert. Met de nieuwe AI-assistent, FSCompanion, kunt u vragen stellen over ZoomText, Fusion en andere applicaties en krijgt u snel de informatie die u nodig hebt, zonder dat u meerdere documenten en webpagina's hoeft door te spitten om het te vinden. Wilt u weten hoe een bepaalde functie werkt, of de volgorde van toetsaanslagen om een specifieke taak in Word uit te voeren? Vraag het aan FSCompanion en de AI doorzoekt binnen enkele seconden verschillende hulp- en trainingsbronnen en geeft de belangrijkste details in een beknopte stap-voor-stap indeling.

FSCompanion is getraind met behulp van ZoomText help- en trainingsmateriaal en ondersteuningsmateriaal van Microsoft.

Om FSCompanion te openen, doe een van de volgende dingen:

- Klik op de blauwe fonkelende knop in de rechter bovenhoek in de ZoomText of Fusion werkbalk.
- Kies Help > FSCompanion in het ZoomText of Fusion menu.
- U kunt FSCompanion ook rechtstreeks in uw webbrowser openen door naar FSCompanion.ai te gaan.

Zodra de FSCompanion pagina opent, wordt de focus geplaatst in een invoerveld waar u direct een vraag kunt typen. Na het typen van een vraag, druk op ENTER en ZoomText of Fusion zal automatisch het antwoord lezen zodra het wordt weergegeven. De focus blijft in het invoerveld, zodat u eventuele vervolgvragen kunt stellen. Selecteer de knop New Conversation om een nieuw onderwerp te starten of selecteer de Provide Feedback-knop om opmerkingen over een antwoord in te dienen.

Hier zijn een paar voorbeeldvragen om u op weg te helpen.

- Hoe verander ik de vergroting?
- Hoe schakel ik spraak in of uit voor Fusion?
- Hoe schakel ik App-lezer in?
- Hoe selecteer ik kleurmodi?

Stel zoveel vragen als u wilt en aarzel niet om feedback te geven over uw ervaringen. Het soort vragen dat u stelt en de feedback die u geeft zijn belangrijk omdat het ons team helpt het model nauwkeuriger te trainen.

Opmerking: FSCompanion is geoptimaliseerd voor Engels, omdat het getraind is met Engelse documentatie. Dit betekent dat de antwoorden die het geeft gebaseerd zijn op Engelse toetsaanslagen en terminologie. Gebruik het in het Engels voor de beste ervaring. Als u vragen in een

andere taal stelt, zijn de toetsaanslagen en beschrijvingen mogelijk niet nauwkeurig. We werken aan ondersteuning voor andere talen.

Andere verbeteringen

- Na het upgraden naar Windows 11 versie 24H2 merkten sommige gebruikers dat ze geen vergroting of muisaanwijzer meer hadden na het starten van ZoomText en Fusion 2025. Deze update lost het probleem op.
- De Tekst-weergave van App-lezer wordt nu geopend en werkt correct bij het lezen van Word 365 documenten.
- In de App-weergave van App-lezer navigeerden de pijltoetsen OMHOOG en OMLAAG niet langer naar de vorige en volgende alinea's in Word 365 en andere apps. Deze update lost het probleem op.
- Alle tekst wordt correct weergegeven en uitgesproken in App-weergave en Tekst-weergave wanneer App-lezer wordt uitgevoerd in Edge, Chrome of Firefox.
- Bij gebruik van Quicken, een persoonlijke financiële app, worden transactievelden en menu's nu correct gelezen bij gebruik van muischo met ZoomText 2025.
- Eenvoudiger en sneller gebruik van de TAB-toets om door een Fix-It commando te bladeren en het in te voeren. U vindt Fix-It commando's in het ZoomText menu onder Help > Geavanceerd > Extra.
- ZoomText is bijgewerkt om .NET 8 te gebruiken.

Release JAWS, ZoomText en Fusion 2025 (oktober 2024)

Nieuwe functies en verbeteringen in JAWS 2025

FSCompanion: Uw AI-assistent voor het leren van JAWS en Microsoft-toepassingen

Met zoveel functies en toetsaanslagen die beschikbaar zijn tussen JAWS, Windows en de verschillende Office-toepassingen, kan het een uitdaging zijn om de informatie te vinden die u nodig hebt om een specifieke taak uit te voeren of zelfs om een instelling of toetsaanslag op te zoeken die u zich niet meer herinnert. Met de nieuwe AI-assistent, FSCompanion, kunt u vragen stellen over JAWS en andere applicaties en krijgt u snel de informatie die u nodig hebt zonder dat u meerdere documenten en webpagina's hoeft te doorzoeken om het te vinden. Wilt u weten hoe een bepaalde JAWS-functie werkt, of de volgorde van de toetsaanslagen om een bepaalde taak in Word uit te voeren? Vraag het aan FSCompanion en de AI doorzoekt binnen enkele seconden verschillende hulp- en trainingsbronnen en geeft de belangrijkste details in een beknopte stap-voor-stap indeling.

FSCompanion is getraind met behulp van JAWS help- en trainingsmateriaal en ondersteuningscontent van Microsoft. Op dit moment bevat het nog geen gegevens voor ZoomText en Fusion, maar het zal binnenkort ook met deze producten kunnen helpen.

FSCompanion kan reageren op vragen over het volgende, met de nadruk op het geven van specifieke toetsaanslagen als antwoord.

- JAWS gebruik
- Windows gebruik en navigatie
- Surfen op het web
- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft Outlook
- Microsoft PowerPoint

Om FSCompanion te openen:

1. Druk op **INSERT+J** om het JAWS-contextmenu te openen.
2. Druk op **H** om het menu Help te openen.
3. Druk **W** om het submenu Webbronnen te openen.
4. Druk **P** om FSCompanion te selecteren en druk **ENTER**.

U kunt FSCompanion ook rechtstreeks in uw webbrowser openen door naar [FSCompanion.ai](https://fscpanion.ai) te gaan.

Zodra de FSCompanion pagina opent, wordt de focus geplaatst in een bewerkingsveld waar u onmiddellijk een vraag kunt typen. Na het typen van een vraag, druk op **ENTER**, en JAWS leest

automatisch het antwoord zodra het wordt weergegeven. De focus blijft in het bewerkingsveld, zodat je eventuele vervolgvragen kunt stellen.

Om antwoorden te bekijken, gebruik **TAB** of **SHIFT+TAB**, **H** of **SHIFT+H**, of de **PIJLTJES** toetsen. Selecteer de knop **New Conversation** om een nieuw onderwerp te starten, of selecteer de knop **Feedback** om opmerkingen over een antwoord in te dienen.

Hier zijn een paar voorbeeldvragen om u op weg te helpen.

- Hoe verander ik het volume van JAWS?
- Hoe selecteer ik cellen in Excel?
- Hoe schakel ik het voorbeeldvenster in Outlook uit?
- Hoe selecteer ik tekst?
- Hoe stel ik een plaatsmarkering in op een pagina?

Stel zoveel vragen als u wilt en aarzel niet om feedback te geven over uw ervaringen. Het soort vragen dat u stelt en de feedback die u geeft zijn erg belangrijk omdat het ons team helpt het model nauwkeuriger te maken.

Opmerking: FSCompanion is geoptimaliseerd voor Engels, omdat het is getraind met Engelse documentatie. Dit betekent dat de antwoorden gebaseerd zijn op Engelse toetsaanslagen en terminologie. Gebruik het in het Engels voor de beste ervaring. Als u vragen in een andere taal stelt, zijn de toetsaanslagen en beschrijvingen mogelijk niet nauwkeurig. We werken aan de ondersteuning van andere talen.

Automatische taalherkenning

Voor gebruikers die documenten of webpagina's in verschillende talen moeten lezen, komt het voor dat auteurs niet de juiste taallabels gebruiken, waar JAWS standaard op vertrouwt om over te schakelen naar de juiste stem voor een specifieke taal.

Om hierbij te helpen kan JAWS nu automatisch de gebruikte taal detecteren en zijn stem aanpassen op basis van de geschreven taal. Deze functie draait volledig op uw computer en maakt geen gebruik van het internet. Om deze optie in te schakelen, opent u Instellingencentrum, vouwt u de groep Tekstverwerking uit, vouwt u de subgroep Taalverwerking uit, en drukt u op **Taal detecteren** om door de beschikbare opties te lopen en kiest u **Gebaseerd op AI voorspellingen**.

EPUB-leesverbeteringen

EPUB is een populaire indeling voor het produceren van tekstboeken en andere digitale publicaties. Het wordt ondersteund op een groot aantal apparaten en eBook-leestoepassingen zoals de Thorium EPUB boekleessoftware, die goed werkt met JAWS. Als u door een EPUB-boek navigeert, gebruikt u dezelfde leesopdrachten die u zou gebruiken om door webpagina's te navigeren.

Nieuwe regio-navigatietypes

JAWS 2025 voegt meer specifieke ondersteuning voor EPUB-bestanden toe door het nu mogelijk te maken om de **R** en **SHIFT+R** navigatiesneltoetsen te gebruiken om naar de volgende regionen te gaan, indien beschikbaar in het boek. JAWS kondigt ook het begin en einde van deze regio's aan terwijl u navigeert met **PIJLTJESTOETSEN** of Lees-Alles (**INSERT+PIJL OMLAAG**).

- Samenvatting
- Dankbetuigingen
- Nawoord
- Appendix
- bibliografie
- Hoofdstuk
- Conclusie
- Omslag
- Toewijding
- Epiloog
- Errata
- Voorbeeld
- Voorwoord
- Woordenlijst
- Index
- Inleiding
- Opmerking
- Onderdeel
- Voorwoord
- Proloog
- Inhoudsopgave

Daarnaast worden deze regiotypen, indien beschikbaar, ook opgenomen in het dialoogvenster Regio's (**CTRL+INSERT+R**).

Pagina-overgang melden

In EPUB-bestanden kunt u nu de navigatiesneltoets **MIN-teken** gebruiken om naar de volgende pagina of scheidingsteken te gaan. JAWS zegt nu ook “pagina,” gevolgd door het nummer als je tijdens het lezen pagina-einden tegenkomt.

Meld weeknummer

U kunt nu **CTRL+INSERT+F12** twee keer snel indrukken om JAWS het weeknummer te laten melden. Dit is vooral handig voor iedereen die weeknummers gebruikt om hun tijdschema's voor werk te communiceren.

Aria en Web

- Als **INSERT+TAB** wordt ingedrukt op een keuzerondje, leest JAWS nu het huidige keuzerondje samen met de groep.
- Verbeterde JAWS-indicatie van grafische objecten op webpagina's die ook fungeren als knoppen of andere besturingselementen.
- Bij het navigeren door keuzerondjes op een webpagina meldt JAWS nu correct de positie van het geselecteerde keuzerondje in de groep.
- JAWS geeft nu extra informatie over scheidingselementen.
- Definitielijsten zijn nu opgenomen in het dialoogvenster Selecteer een lijst (**CTRL+INSERT+L**).
- Als de focus op een link met opsommingstekens staat is een probleem opgelost waarbij het indrukken van de **APPLICATIETOETS** of **SHIFT+F10** het contextmenu voor de geselecteerde link niet opende.
- Voor gebruikers die het melden van Slimme Interessepunten liever uitschakelen, zouden de prestaties bij het laden van pagina's nu beter moeten reageren.
- Verbeterde JAWS-leeservaring in tabellen waar koprijen <label>-elementen bevatten.
- Bij het navigeren naar een keuzelijst met de virtuele cursor is een probleem opgelost waarbij de prompt in braille niet op dezelfde regel werd weergegeven als de huidige selectie.
- Verbeterde melden van koppelen met het kenmerk aria-labelledby.
- Als de Formuliermodus is ingesteld op Auto, activeert JAWS nu de formuliermodus als de focus naar een tabbesturingselement wordt verplaatst.
- Bij pogingen om spellings- of grammaticafouten te bekijken in Google Documenten met behulp van braille, is een probleem opgelost met Cursor Routers die niet betrouwbaar werkten.
- Probleem opgelost waarbij JAWS verwijderde tekens in Google Sheets niet uitsprak bij gebruik van **BACKSPACE**.
- JAWS leest nu correct knoppen in het Google Drive installatieprogramma in Windows 11.

Office Apps

- Bij het gebruik van Outlook op het web laadt JAWS nu de New Outlook scripts en instellingen om de ervaring te verbeteren.
- Een probleem opgelost met de **ALT+1** tot en met **6** sneltoetsen waarbij de berichtkoppen niet werden voorgelezen zoals verwacht in de New Outlook.

- Bij het beantwoorden van een e-mail in Outlook is een probleem opgelost waarbij de eerste paar getypte tekens wegvielen. Dit kwam vooral voor bij het uitvoeren van Fusion, of bij het gebruik van JAWS en ZoomText samen.
- In Word leest JAWS nu alt-tekst wanneer deze aan een tabel wordt toegewezen.
- Bij het invoegen van nieuwe rijen of kolommen in een tabel in Word is een probleem opgelost waarbij JAWS de bijgewerkte tabelinformatie niet melde.
- In Word geeft JAWS nu aan wanneer je een lijst binnengaat of verlaat, samen met het aantal items.
- Probleem opgelost in Word waarbij het plakken van documentopmaak niet werkte als JAWS actief was.
- Bij het navigeren per kop in Word met de navigatiesneltoets **H** of **SHIFT+H**, toont JAWS niet langer “hlp” samen met het woord “kop” en het niveau ervan gespeld in braille. Deze informatie is niet nodig omdat het kopniveau wordt weergegeven in de statuscellen.
- JAWS leest nu extra details over opmerkingen terwijl u er doorheen navigeert in het deelvenster Opmerkingen in Word. Bovendien wordt de open/opgeloste status van opmerkingen gemeld terwijl je door het document navigeert.
- In Word is een probleem opgelost waarbij JAWS niet altijd de huidige tabel melde bij gebruik van de navigatiesneltoets **T**.
- In Word wordt alt-tekst voor afbeeldingen nu correct gelezen door JAWS tijdens het navigeren met de **PIJLTJESTOETSEN** of bij het gebruik van de navigatiesneltoets **G**.
- Als je met de muis over zoekresultaten gaat in Word, leest de muisecho nu het huidige resultaat zoals verwacht.

JAWS toepassing

- Als schermgordijn is ingeschakeld en u Beeldbeschrijving AI gebruikt om te proberen het scherm of venster te beschrijven, krijgt u nu een melding dat het beeld niet kan worden beschreven terwijl schermgordijn is ingeschakeld.
- Taalondersteuning voor Slowaaks toegevoegd.
- Vanaf JAWS 2025 bevat de Graad 2 Vertaler keuzelijst in het Instellingencentrum nu alleen de meest recente versie van de Liblouis Braille vertaler.
- Als een Chinese Vocalizer Expressive stem was geïnstalleerd en er werd Chinese tekst in een document aangetroffen, werd een probleem opgelost waarbij JAWS niet automatisch overschakelde naar de Chinese stem zoals verwacht.
- Als JAWS is geconfigureerd om in het Systeemvak te draaien, zijn problemen opgelost met het gebruik van JAWS in een Windows Beveiligingsprompt.

Andere wijzigingen

- Probleem opgelost waarbij JAWS tekens in het wachtwoordveld melde op het Windows Logon scherm na het openen van het Taalmenu.
- JAWS leest nu correct de lijst van invoertalen op het Windows Logon scherm.
- Bij het lezen van een PDF-bestand in Edge of Chrome, leest JAWS niet langer meerdere alinea's als u op **CTRL+PIJL OMLAAG** drukt om de volgende alinea te lezen.
- JAWS leest nu automatisch de inhoud van Windows Forms dialoogvensters als ze de focus krijgen.
- JAWS leest nu tekst in een Terminal venster na het opstarten, zelfs als JAWS is ingesteld om op het Logon scherm te draaien.
- Bij het typen van een getal in een kringveld, leest JAWS niet langer het hele getal als elk cijfer wordt ingetypt.

Nieuwe functies en verbeteringen in ZoomText en Fusion 2025

Update naar ZoomText en Fusion 2025

Om het updateproces te verbeteren, hebben we ervoor gezorgd dat de overgang van versie 2024 naar versie 2025 soepel verloopt. Bij het updaten worden je opstartinstellingen automatisch overgezet naar 2025. Je kunt controleren of je de nieuwste versie gebruikt door op de werkbalk van ZoomText of Fusion te kijken, waar nu het versiejaar wordt weergegeven.

Prestatieverbeteringen

Met de 2025 update hebben we belangrijke aanpassingen gedaan om de prestaties te verbeteren, vooral in Fusion, maar ook in ZoomText. Enkele van de meest opvallende verbeteringen zijn:

- Betere prestaties in Office 365 Apps: Navigeren en typen in Word gaat soepeler, net als het openen en samenstellen van e-mails in Outlook. Het kopiëren en plakken van grote hoeveelheden tekst in Word gaat ook veel sneller, waardoor er minder vertraging optreedt.
- Verbeterde xFont prestaties en betrouwbaarheid: Voortdurende verbeteringen aan xFont met Fusion blijven zorgen voor een responsievere ervaring.
- Snellere starttijden: De opstarttijden zijn aanzienlijk verbeterd, vooral voor gebruikers die ZoomText of Fusion automatisch starten met Windows.
- Verbeterde stabiliteit in Windows bestandsverkenner: Zowel ZoomText als Fusion bieden nu meer stabiliteit bij het uitvoeren van Bestandsbeheer, waardoor vertragingen tot een minimum worden beperkt.

Wijzigingen voor meerdere beeldschermen

Als u met meerdere beeldschermen werkt, kan ZoomText een beeldschermwissel signaleren of een kunstmatige grens tussen de monitoren invoegen om gebruikers te helpen bepalen waar hun muis zich bevindt. Hoewel sommigen deze functies nuttig vonden, ontdekten we dat de meerderheid van

de gebruikers de voorkeur gaf aan het oorspronkelijke gedrag. Daarom zijn deze functies nu uitgeschakeld na de eerste installatie.

De standaardwaarden voor twee instellingen voor “Opties meerdere beeldschermen” zijn gewijzigd.

- De instelling “Voorkom dat de aanwijzer over de rand gaat voor” is nu uitgeschakeld. Dit betekent dat u de muisaanwijzer vloeiend en direct kunt verplaatsen tussen bureaubladen en beeldschermen zonder enige vertraging. Voorheen was er een vertraging (variërend van 0,25 tot 2 seconden) bij het verplaatsen van de aanwijzer tussen beeldschermen.

- De instelling “Geluidssignaal afspelen wanneer de aanwijzer de rand raakt en oversteekt” is nu uitgeschakeld. U hoort geen geluidssignaal wanneer u tussen desktops en beeldschermen beweegt.

Als u deze instellingen wilt herstellen, doet u het volgende:

- Klik op het tabblad Vergroter op de knop Venster en kies vervolgens Instellingen.
- Kies Opties voor meerdere beeldschermen in het dialoogvenster Opties voor meerdere beeldschermen.
- Selecteer de instellingen voor randovergang en geluidssignaal.
- Klik op OK.

App-Lezer

- U zult merken dat het schakelen tussen de verschillende tabbladen in het App-Lezer instellingen dialoogvenster tijdens het uitvoeren van Fusion beter werkt.

- Als u App-lezer gebruikt om een Word- of NotePad-bestand te lezen en u drukt op CTRL of ENTER om het lezen te stoppen, gaat App-Lezer nu verder met lezen als u dubbelklikt op tekst in het document.

- In Fusion zijn de instellingen voor Leessnelheid in het tabblad Gedeelde instellingen van App-Lezer uitgeschakeld. Deze instellingen zijn niet beschikbaar in Fusion.

Andere verbeteringen

- ZoomText is nu gemigreerd van .NET Framework naar .NET Core 8.

- Sommige gebruikers van ZoomText hadden problemen met het inschakelen van vergroting nadat ze een upgrade hadden uitgevoerd van Windows 11 versie 23H2 naar versie 24H2. Dit is verholpen.

- Muis-echo in ZoomText en Fusion leest browsertabbladen in Microsoft Edge en Google Chrome nu correct wanneer je er met de muis overheen gaat.

- xFont verschijnt nu correct in het dialoogvenster Windows-instellingen.

- Een probleem opgelost waarbij het systeem bevriest wanneer een camera in gebruik is op het secundaire beeldscherm tijdens het opstarten van ZoomText of Fusion.

- Een snelkoppeling voor Toon zones, die deel uitmaakt van het dialoogvenster leeszones, kan nu worden toegevoegd aan de Snelle Toegangs balk.

- Bevroren Weergaven hebben nu een minimale venstergrootte bij het tekenen van een Bevroren Weergave-venster rond een gebied op het scherm. Hierdoor is het niet meer mogelijk om per ongeluk een venster te maken dat te klein is om te gebruiken.
- Commando's zoeken is een functie die beschikbaar is in zowel JAWS als Fusion. Hiermee kunt u een volledige of gedeeltelijke beschrijving invoeren van een commando waarvan u de toetsaanslagen niet meer weet. Commando's die overeenkomen met uw zoekopdracht worden weergegeven in een venster, samen met een beschrijving van de functie en de bijbehorende toetsaanslagen. Voor Fusion is Commando's zoeken uitgebreid met meer vergrotingscommando's en andere functionaliteit die vaak gebruikt wordt door ZoomText. Als u bijvoorbeeld de toetsaanslag vergeten bent om xFont vet aan en uit te zetten, kunt u het volgende doen:
 - Druk op INSERT+SPATIEBALK, J om Commando's zoeken te openen.
 - Verplaats de focus naar het zoekvak en typ een term zoals "afronding".
 - Er wordt een lijst met gerelateerde resultaten weergegeven met het commando, toetsaanslag en beschrijving.

Voortdurende verbeteringen

Deze release markeert het begin van verbeteringen voor de 2025-cyclus. Net als de verbeteringen die in de 2024-cyclus zijn geïntroduceerd, waaronder geavanceerde aanpassingsopties voor verschillende schermverbeteringen, nieuwe modi voor meerdere beeldschermen en de integratie van onze hoogste tekstkwaliteit (xFont) in Office 365, kunt u in de 2025-cyclus extra functionaliteiten verwachten.