

Co nowego w JAWS 2025?

FSCompanion: Twój asystent oparty na sztucznej inteligencji do nauki obsługi JAWS i aplikacji Microsoft

Przy tak wielu funkcjach i kombinacjach klawiszy dostępnych między JAWS, Windows i różnymi aplikacjami pakietu Office, znalezienie informacji potrzebnych do wykonania określonego zadania lub nawet wyszukanie ustawienia lub kombinacji klawiszy, których już nie pamiętasz, może być trudne. Nowy asystent AI, FSCompanion, pozwala zadawać pytania dotyczące JAWS i innych aplikacji oraz szybko dostarcza potrzebnych informacji bez konieczności przeszukiwania wielu dokumentów i stron internetowych. Chcesz wiedzieć, jak działa konkretna funkcja JAWS lub jaka jest sekwencja kombinacji klawiszy do wykonania określonego zadania w programie Word? Zapytaj FSCompanion, a sztuczna inteligencja przeszuka różne zasoby pomocy i szkoleń w ciągu kilku sekund i poda kluczowe szczegóły w zwięzłym formacie krok po kroku.

FSCompanion został przeszkolony przy użyciu danych zawartych w pomocy i w szkoleniach JAWS, a także treści pomocy technicznej firmy Microsoft.

FSCompanion jest w stanie odpowiedzieć na pytania dotyczące następujących kwestii, kładąc nacisk na podanie konkretnych kombinacji klawiszowych jako odpowiedzi.

- Korzystanie z JAWS
- Korzystanie z systemu Windows i nawigacja
- Przeglądanie sieci Web
- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft Outlook
- Microsoft PowerPoint

Aby otworzyć FSCompanion, wykonaj jedną z następujących czynności:

- W programie JAWS naciśnij polecenie warstwowe, INSERT+SPACJA, a następnie F1. FSCompanion znajduje się również w menu Pomoc programu JAWS w obszarze Zasoby internetowe.
- Na komputerze lub urządzeniu mobilnym przejdź do FSCompanion.ai za pomocą preferowanej przeglądarki internetowej.

Po otwarciu strony FSCompanion naciśnij klawisz TAB, aby przejść do pola edycji i wpisać pytanie. Po wpisaniu pytania naciśnij klawisz ENTER, a program JAWS automatycznie odczyta odpowiedź,

gdy tylko zostanie wyświetlona. Fokus pozostaje w polu edycji, więc możesz zadać dodatkowe pytania.

Aby przejrzeć odpowiedzi, użyj klawiszy H, SHIFT+H lub klawiszy STRZAŁEK. Wybierz przycisk Nowa konwersacja, aby rozpocząć nowy temat lub wybierz przycisk Opinia, aby przesłać komentarze dotyczące odpowiedzi.

Oto kilka przykładowych pytań, które pomogą Ci zacząć.

- Jak zmienić głośność JAWS?
- Jak zaznaczyć komórki w programie Excel?
- Jak wyłączyć panel podglądu w programie Outlook?
- Jak zaznaczyć tekst?
- Jak na stronie internetowej ustawić znacznik położenia?

Zadaj tyle pytań, ile chcesz i nie wahaj się podzielić się swoimi doświadczeniami. Rodzaje zadawanych pytań i udzielane przez Ciebie opinie są bardzo ważne, ponieważ pomagają naszemu zespołowi trenować model, aby był bardziej dokładny.

Uwaga: FSCompanion jest zoptymalizowany pod kątem języka angielskiego, ponieważ został przeszkolony z dokumentacji w języku angielskim. Oznacza to, że udzielane przez niego odpowiedzi bazują na angielskich kombinacjach klawiszowych i terminologii. Aby uzyskać najlepsze wrażenia, używaj go w języku angielskim. Jeśli zadajesz pytania w innym języku, kombinacje klawiszowe i opisy, które udostępnia, mogą być niedokładne. Pracujemy nad obsługą dodatkowych języków.

Automatyczne wykrywanie języka

W przypadku użytkowników czytających dokumenty lub strony internetowe w różnych językach zdarzają się sytuacje, że autorzy nie używają prawidłowych znaczników języka, na których domyślnie bazuje JAWS, przy przełączaniu się na odpowiedni głos dla konkretnego języka. Aby to ułatwić, JAWS może teraz automatycznie wykrywać używany język i dostosowywać swój głos na podstawie języka pisanego. Ta funkcja działa wyłącznie na komputerze i nie ma dostępu do Internetu. Aby włączyć tę opcję, otwórz Centrum ustawień, rozwiń grupę Przetwarzanie tekstu, rozwiń podgrupę Przetwarzanie języka i naciśnij SPACJĘ w opcji Wykryj język, aby przejrzeć dostępne opcje i wybrać opcję Na podstawie przewidywań AI.

Jeśli okaże się, że JAWS nie przełącza automatycznie języków w aplikacji, nawet gdy zainstalowany jest prawidłowy głos, otwórz Centrum ustawień, będąc w określonej aplikacji i zaznacz opcję Wykryj język. To ustawienie jest domyślnie wyłączone w przypadku niektórych aplikacji.

Ulepszenia czytania EPUB

EPUB to popularny format do tworzenia podręczników i innych publikacji cyfrowych. Jest obsługiwany przez szeroką gamę urządzeń i aplikacji do czytania e-booków, takich jak oprogramowanie do czytania książek Thorium EPUB, które dobrze współpracuje z JAWS. Podczas nawigacji po książce EPUB używasz tych samych poleceń czytania, których użyłbyś do nawigacji po stronach internetowych.

Nowe typy nawigacji po regionach

- JAWS 2025 dodaje bardziej szczegółowe wsparcie dla plików EPUB, umożliwiając teraz korzystanie z klawiszy szybkiej nawigacji R i SHIFT+R w celu przejścia do następujących typów regionów, jeśli są dostępne w książce. JAWS będzie również ogłaszał początek i koniec tych regionów podczas nawigacji za pomocą klawiszy STRZAŁEK lub Czytaj wszystko (INSERT+STRZAŁKA W DÓŁ).
- Streszczenie
- Podziękowania
- Posłowie
- Dodatek
- Bibliografia
- Rozdział
- Wnioski
- Strona tytułowa
- Dedykacja
- Epilog
- Errata
- Przykład
- Przedmowa
- Glosariusz
- Indeks
- Wprowadzenie
- Powiadomienie
- Część
- Wstęp
- Prolog

- Spis treści

Dodatkowo te typy regionów, jeśli są dostępne, zostaną również uwzględnione w oknie dialogowym Regiony (CTRL+INSERT+R).

Oznaczenie podziału strony

W plikach EPUB możesz teraz użyć klawisza szybkiej nawigacji MYŚLNIK, aby przejść do następnej strony lub separatora. JAWS teraz mówi również „strona”, a następnie numer, gdy podczas czytania napotka podział strony.

Ogłaszanie tygodnia pracy

Możesz teraz nacisnąć CTRL+INSERT+F12 dwa razy szybko, aby JAWS ogłosił numer tygodnia. Jest to szczególnie przydatne dla osób, które używają numerów tygodni do komunikowania swoich ram czasowych pracy.

Aria i Web

- Po naciśnięciu INSERT+TAB na przycisku opcji, JAWS odczytuje teraz bieżący przycisk opcji wraz z grupą.
- Ulepszone sygnalizowanie przez JAWS obiektów graficznych na stronach internetowych, które działają również jako przyciski lub inne elementy sterujące.
- Podczas nawigacji po przyciskach opcji na stronie internetowej, JAWS teraz prawidłowo ogłasza położenie wybranego przycisku opcji w grupie.
- JAWS teraz zapewnia dodatkowe informacje o elementach separatora.
- Listy definicji są teraz zawarte w oknie dialogowym Wybierz listę (CTRL+INSERT+L).
- Po ustawieniu fokusu na łączu, będącym elementem listy punktowanej, rozwiązano problem, w którym naciśnięcie klawisza APLIKACJI lub SHIFT+F10 nie otwierało menu kontekstowego dla wybranego łącza.
- Użytkownicy, którzy woleli wyłączyć ogłaszanie wyróżnień Smart Glance, powinni teraz zauważyć większą wydajność podczas ładowania stron.
- Ulepszono odczytywanie przez JAWS tabel, w których wiersze nagłówka zawierają elementy.
- Podczas przechodzenia do pola kombi za pomocą wirtualnego kursora monit i bieżący wybór są teraz wyświetlane w tym samym wierszu w brajlu.
- Ulepszono ogłaszanie nagłówków zawierających atrybut aria-labelledby.
- Jeśli tryb formularzy jest ustawiony na Auto, JAWS aktywuje teraz tryb formularzy, gdy fokus zostanie przeniesiony na kontrolkę karty.

- JAWS teraz mówi „włączony” lub „wyłączony” podczas interakcji z elementami przełączającymi na stronach internetowych.
- Podczas napotykania interaktywnych elementów na stronie internetowej, które używają atrybutu ARIA role Separator i trybu formularzy JAWS ustawionego na Automatyczny lub Półautomatyczny, tryb formularzy aktywuje się, gdy fokus zostanie przeniesiony na te elementy.
- Podczas korzystania z automatycznego trybu formularzy i nawigowania do i z pola edycji za pomocą STRZAŁKI W GÓRĘ lub W DÓŁ etykiety nie są już ogłaszane wielokrotnie.
- Korzystanie z poleceń nawigacji po tabeli (ALT+CTRL+STRZAŁKI) w niektórych aplikacjach internetowych nie powoduje już aktywacji paska menu przeglądarki.
- W trybie formularzy zmniejszono ilość komunikatów głosowych podczas nawigacji po menu ARIA, eliminując dodatkowe komunikaty „menu” dla kolejnych pozycji menu.
- Jeśli tabela na stronie internetowej obsługuje zmianę kolejności sortowania kolumny, JAWS teraz prawidłowo rozpoznaje nową kolejność sortowania i odczytuje ją oraz wyświetla w brajlu.
- Etykiety pól edycyjnych na stronach internetowych są teraz prawidłowo wyświetlane w brajlu.
- W niektórych przypadkach przyciski opcji nie wydają się już mieć wielu etykiet.
- Jeśli włączono funkcję Echo myszy, JAWS odczytuje otwarte karty przeglądarki po najechaniu na nie myszką.
- Ulepszono interakcję JAWS z zaznaczaniem elementów w siatkach drzew Angular.
- Podczas wpisywania liczby w polu edycji JAWS nie odczytuje już całej liczby po wpisaniu każdej cyfry.
- Podczas odczytywania pliku PDF w przeglądarce Edge lub Chrome JAWS nie odczytuje już wielu akapitów po naciśnięciu kombinacji klawiszy CTRL+STRZAŁKA W DÓŁ, aby odczytać następny akapit.
- Rozwiązano problemy z aktywowaniem łączy za pośrednictwem okna dialogowego Lista łączy w przeglądarce Firefox.
- W przeglądarce Firefox rozwiązano problemy z zaznaczaniem lub odznaczaniem pól wyboru na stronach internetowych.

Google Suite

- Podczas próby wyświetlenia błędów ortograficznych lub gramatycznych w Dokumentach Google na monitorach brajlowskich przechodzenie do elementów za pomocą funkcji przywoływania kursora jest teraz bardziej niezawodne.
- JAWS teraz odczytuje usunięte znaki w Arkuszach Google zgodnie z oczekiwaniami podczas korzystania z klawisza BACKSPACE.

- W Arkuszach Google JAWS nie odczytuje już siatki i rozmiaru arkusza kalkulacyjnego za każdym razem, gdy edytujesz komórkę.
- Jeśli naciśniesz INSERT+STRZAŁKA W GÓRĘ, aby odczytać bieżący wiersz w Arkuszach Google, JAWS teraz mówi „pusty”, jeśli wiersz jest pusty.
- Podczas korzystania z dowolnej aplikacji Google (Dokumenty, Arkusze, Prezentacje lub Dysk), i gdy JAWS działa samodzielnie bez ZoomText lub Fusion, wskaźnik myszy jest teraz domyślnie umieszczony w lewym górnym rogu ekranu. Dzięki temu mysz nie znajduje się poza głównym obszarem roboczym, co pozwala uniknąć nieprzewidzianych interakcji.
- JAWS teraz prawidłowo odczytuje przyciski w aplikacji konfiguracji Dysku Google w systemie Windows 11.

Aplikacje pakietu Office

- Podczas korzystania z programu Outlook w sieci Web program JAWS ładuje teraz skrypty i ustawienia programu Outlook (new), aby poprawić działanie.
- Teraz możesz użyć kombinacji klawiszy INSERT+A w programie Outlook (new), aby przejść do listy załączników dla aktualnie otwartej wiadomości.
- Informacja „App Ctl” nie jest już wyświetlana w brajlu w wielu przypadkach w programie Outlook(new), ponieważ zajmuje miejsce na wyświetlaczu i nie dostarcza żadnych przydatnych informacji.
- Kombinacje klawiszy ALT+1 do 6 do odczytywania nagłówków wiadomości działają teraz zgodnie z oczekiwaniami w programie Outlook(new).
- Podczas odpowiadania na wiadomość e-mail w programie Outlook rozwiązano problem, w którym pierwsze kilka wpisywanych znaków było pomijane. Występowało to głównie przy uruchomionym programie Fusion lub przy jednoczesnym korzystaniu z programów JAWS i ZoomText.
- Rozwiązano problem w programie Outlook, w którym naciśnięcie kombinacji klawiszy CTRL+SHIFT+V w otwartej wiadomości nie powodowało otwarcia okna dialogowego Przenoszenie elementów.
- W programie Outlook w języku francuskim program JAWS nie wyświetla już komunikatu „nieznane” podczas nawigacji po listach wiadomości.
- W programie Word program JAWS odczytuje teraz tekst alternatywny po jego przypisaniu do tabeli.
- Podczas wstawiania nowych wierszy lub kolumn do tabeli w programie Word program JAWS prawidłowo ogłasza zaktualizowane informacje o tabeli.
- W programie Word program JAWS wskazuje teraz, kiedy wchodzisz na listę lub z niej wychodzisz.

- Przy działającym programie JAWS wklejanie formatowania dokumentu w programie Word działa teraz poprawnie.
- Podczas nawigacji po nagłówkach w programie Word za pomocą klawisza szybkiej nawigacji H lub SHIFT+H program JAWS nie wyświetla już „hlp” wraz ze słowem „heading” i jego poziomem zapisanym w brajlu. Informacje te nie są potrzebne, ponieważ poziom nagłówka jest wyświetlany w komórkach statusu.
- Program JAWS odczytuje teraz dodatkowe szczegóły dotyczące komentarzy podczas nawigacji po nich w panelu komentarzy programu Word. Ponadto podczas nawigacji po dokumencie ogłaszany jest status komentarzy otwarty/rozstrzygnięty.
- W programie Word program JAWS jest bardziej zwięzły przy ogłaszaniu tabel podczas używania klawisza szybkiej nawigacji T.
- W programie Word tekst alternatywny dla grafik jest teraz poprawnie odczytywany przez program JAWS podczas nawigacji za pomocą klawiszy STRZAŁEK lub podczas używania klawisza szybkiej nawigacji G.
- Jeśli najedziesz kursorem myszy na wyniki wyszukiwania w programie Word, echo myszy odczyta teraz bieżący wynik zgodnie z oczekiwaniami.
- W programie Word klawisze szybkiej nawigacji nie są już nieoczekiwanie wyłączane, jeśli naciśniesz klawisz G, aby przejść do grafiki zawierającej migający obraz.
- Program JAWS teraz wskazuje rozstrzygnięty stan komentarzy podczas nawigacji po dokumentach programu Word.
- W programie Excel możesz teraz nacisnąć INSERT+SHIFT+V, aby wyświetlić komórki zawierające wiele wierszy treści w przeglądarce wirtualnej. Umożliwia to odczytywanie treści wiersz po wierszu.
- W aktywnym połączeniu lub spotkaniu w aplikacji Teams opcja Rozłącz w oknie dialogowym Zarządzaj połączeniami (ALT+WINDOWS+C) działa teraz zgodnie z oczekiwaniami, aby zakończyć połączenie.

Aplikacja JAWS

- Jeśli włączono kurtynę ekranu i używasz Picture Smart AI do próby opisanie ekranu lub okna, otrzymasz teraz komunikat informujący, że obrazu nie można opisać, gdy kurtyna ekranu jest włączona.
- Dodano obsługę języków Picture Smart AI dla islandzkiego, macedońskiego, albańskiego i chorwackiego. Aby wybrać język, otwórz Centrum ustawień, rozwiń grupę Poręczne OCR i Picture Smart i wybierz język, którego chcesz użyć do opisywania obrazów z pola kombi Język Picture Smart.

- Poprawiono responsywność kursorów JAWS Scan i dotykowego (SHIFT+NUMERYCZNY PLUS lub SHIFT+INSERT+ŚREDNIK w układzie laptopa) podczas przechodzenia do pierwszego lub ostatniego elementu.
- Począwszy od JAWS 2025 pole kombi Translator brajla w Centrum ustawień wyświetla teraz tylko najnowszą wersję translatora Liblouis, który został zaktualizowany do wersji 3.31.0.
- Jeśli JAWS jest skonfigurowany do uruchamiania w zasobniku systemowym, poprawiono wydajność JAWS w monicie zabezpieczeń systemu Windows.
- Dwukrotne szybkie naciśnięcie CTRL+INSERT+V w oknie Fusion w celu wyświetlenia informacji o wersji aplikacji teraz poprawnie wyświetla wersję Fusion na górze zamiast ZoomText.
- Zaktualizowano JAWS, aby działał z najnowszymi funkcjami i ulepszeniami z Microsoft .Net 8 Core.
- Dodano obsługę dla języka słowackiego.
- Jeśli zainstalowany jest głos Chinese Vocalizer Expressive i w dokumencie napotkany jest tekst chiński, JAWS teraz automatycznie przełącza się na głos chiński zgodnie z oczekiwaniami.

Inne

- JAWS teraz czyta zgodnie z oczekiwaniami podczas przechodzenia z pola edycji wiadomości do listy wiadomości czatu w Slacku.
- W Thunderbird użycie INSERT+ALT+1 do 5 teraz poprawnie odczytuje nagłówki wiadomości zamiast wyświetlania błędów „nieznanego wywołania funkcji”.
- W Adobe Reader DC etykiety pól edycji i pól wyboru w formularzach PDF są teraz bardziej konsekwentnie wypowiadane i wyświetlane w brajlu.
- Jeśli komunikaty samouczka JAWS są ustawione tak, aby ogłaszać pomoc dotyczącą menu i kontrolek, rozwiązano problem, w którym komunikaty pomocy nie były ogłaszane dla elementów na pasku zadań systemu Windows.
- Rozwiązano problem, w którym funkcjonalność klawiatury JAWS nie działała niezawodnie po użyciu narzędzia Informacje o systemie Windows.
- Naciśnięcie klawisza CTRL w celu przerwania mowy w Remote Incident Manager działa teraz nawet po włączeniu ujednoliconego przetwarzania klawiatury JAWS.
- JAWS nie wypowiada już znaków hasła na ekranie logowania systemu Windows po otwarciu menu Język.
- JAWS teraz poprawnie odczytuje listę języków wprowadzania na ekranie logowania systemu Windows.
- JAWS teraz automatycznie odczytuje zawartość okien dialogowych Windows Forms, gdy uzyskają fokus.

- JAWS teraz odczytuje tekst w oknie terminala po uruchomieniu, nawet jeśli JAWS jest ustawiony do działania na ekranie logowania.

Ciągłe ulepszenia

Ta wersja oznacza początek ulepszeń na cykl 2025. Podobnie jak ulepszenia wprowadzone w cyklu 2024, które obejmowały Picture Smart AI, ulepszenia MathCAT, w tym obsługę matematyki Unified English Braille (UEB) i liczne ulepszenia nawigacji internetowej, możesz spodziewać się dodatkowych funkcjonalności w całym cyklu 2025.

Ulepszenia w JAWS 2025.2506.170 (lipiec 2025 r.)

Poniżej znajduje się lista udoskonaleń wprowadzonych między wersją z maja 2025 r. a aktualizacją z lipca 2025 r.

W przypadku licencji wieczystych, począwszy od wersji z lipca 2025 r. JAWS, ZoomText i Fusion obsługują umowę o utrzymaniu oprogramowania (SMA) bazującą na czasie. Dzięki temu użytkownicy mogą uruchamiać dowolną wersję oprogramowania w określonym przedziale czasowym. Na przykład dwuletnia umowa JAWS SMA zakupiona 2 lipca 2025 r. umożliwia uruchamianie dowolnej wersji opublikowanej przed 2 lipca 2027 r. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem sprzedaży Freedom Scientific lub lokalnym dystrybutorem.

Menedżer etykiet

Nowy Menedżer etykiet oferuje szybki i wygodny sposób zarządzania niestandardowymi etykietami, które utworzyłeś dla słabo oznakowanych elementów na stronach internetowych za pomocą kombinacji klawiszy CTRL+INSERT+TAB. Zamiast oddzielnych opcji Etykieta użytkownika, Usuwanie etykiety użytkownika i Usuwanie wszystkich etykiet użytkownika istnieje teraz jedno okno dialogowe do modyfikowania lub usuwania własnych etykiet. Menedżer etykiet jest dostępny w przeglądarkach internetowych lub wszędzie tam, gdzie aktywny jest wirtualny kursor. Można go otworzyć za pomocą okna dialogowego Uruchom Menedżera JAWS (INSERT+F2) lub za pomocą nowego polecenia warstwowego INSERT+SPACJA, ALT+L.

Po otwarciu Menedżera etykiet zostaniesz umieszczony na liście zawierającej wszystkie etykiety własne, które utworzyłeś dla bieżącej witryny lub domeny. Następnie możesz przejść do konkretnej etykiety i wybrać opcję Edytuj etykietę lub Usuń etykietę, w zależności od czynności, którą chcesz wykonać.

Uwaga: jeśli funkcja Etykietowanie AI zostanie włączona w ramach programu funkcji we wczesnej fazie rozwoju, Menedżer etykiet będzie uwzględniał również wszystkie etykiety wygenerowane za pomocą polecenia INSERT+G.

MathCAT jest teraz domyślną aplikacją do czytania matematyki w języku hiszpańskim

MathCAT jest teraz domyślną aplikacją do interakcji z treściami matematycznymi w hiszpańskiej wersji programu JAWS. Dzięki temu użytkownicy języka hiszpańskiego mają lepszy dostęp do treści matematycznych zapisywanych mową i brajlem. Brajlowska notacja matematyczna Código Matemático Unificado (CMU) obowiązuje, gdy tryb translacji jest ustawiony na język hiszpański stopień 1 lub stopień 2. Dostęp do MathCAT obejmuje:

- Znajdujące się na stronach internetowych lub w dokumentach programu Word wyrażenia matematyczne oraz związane z nimi komunikaty są prezentowane wyłącznie w języku hiszpańskim, za pomocą mowy i brajla.
- Podczas eksploracji wyrażeń w programie Przeglądarka matematyki cała treść matematyczna, współrzędne tabeli i inne komunikaty są prezentowane w języku hiszpańskim, za pomocą mowy i brajla.
- W programie Przeglądarka matematyki użytkownicy mają dostęp do wszystkich obsługiwanych poleceń MathCAT, takich jak ustawianie i odczytywanie znaczników miejsc.
- Użytkownicy języka hiszpańskiego mogą dostosować różne opcje matematyczne za pomocą grupy Matematyka w Centrum ustawień.

Uwaga: obsługa brajlowskiej notacji matematycznej CMU w Brajlowskim edytorze matematyki jest nadal w fazie rozwoju i będzie udoskonalana w przyszłych aktualizacjach.

Etykietowanie AI (program funkcje we wczesnej fazie rozwoju)

Etykiety generowane przez sztuczną inteligencję przy użyciu kombinacji klawiszy INSERT+G są teraz zapisywane automatycznie, dzięki czemu nowa etykieta jest ogłaszana za każdym razem, gdy użytkownik napotka określony element.

Jeśli naciśniesz INSERT+G na elemencie strony internetowej, który zawiera już etykietę własną, program JAWS wyświetli okno dialogowe zawierające bieżącą etykietę i proponowaną etykietę zamienną. Następnie możesz wybrać czy zastąpić obecną etykietę nową.

Jeśli funkcja Etykietowanie AI jest włączona, możesz teraz używać skrótu ALT+INSERT+G, aby uzyskać dostęp do starszej wersji Etykietowania grafiki.

ARIA and Web

- JAWS nie ogłasza już wartości minimalnych i maksymalnych dla suwaków zawierających zdefiniowane wartości tekstowe, takie jak upływający czas. Dodatkowo poprawiono spójność ogłaszania wartości minimalnych i maksymalnych w przypadku suwaków niezawierających żadnych konkretnych wartości tekstowych.

- Podczas czytania stron internetowych za pomocą funkcji Czytaj wszystko, program JAWS nie uwzględnia już informacji o podpowiedziach/tytułach w elementach takich jak linki, ponieważ zakłócałoby to płynność czytania.
- Naprawiono problem, w wyniku którego ciągle używanie listy nagłówków (INSERT+F6) w celu przejścia do nagłówka na stronie niespodziewanie przestawało działać po pewnym czasie.
- Synchronizacja wirtualnego kursora z trybem formularzy jest teraz utrzymywana podczas wypełniania pól zawartych w tabelach.

Google Suite

- JAWS odczytuje teraz zawartość tabel w Dokumentach Google zgodnie z oczekiwaniami podczas nawigacji za pomocą poleceń warstwy tabeli (INSERT+SPACJA, T).
- Komórki tabeli nie są już ogłaszane dwukrotnie podczas nawigacji po akapicie w Dokumentach Google.
- W niektórych przypadkach w Dokumentach Google punktory oznaczające elementy listy były odczytywane dwukrotnie. Problem ten został już rozwiązany.
- Naprawiono problem, w wyniku którego czytnik ekranu JAWS czasami odczytywał cały akapit zamiast ostatniego wiersza podczas naciskania klawisza STRZAŁKA W GÓRĘ w pustym wierszu w Dokumentach Google.
- Rozwiązano problem, w wyniku którego program JAWS nie odczytywał zawartości okna dialogowego Znajdź po naciśnięciu kombinacji klawiszy CTRL+F w dokumencie Google Doc lub Google Sheets.
- Podczas tworzenia nowej wiadomości w Gmailu zawierającej listę wypunktowaną program JAWS nie wyświetla już dwukrotnie słowa „punktory” w przypadku, gdy wiersz zaczyna się od błędnie napisanego słowa.

Aplikacje Office

- JAWS teraz odczytuje informacje o grupie podczas poruszania się po Ustawieniach widoku w programie Outlook (new).
- Użycie poleceń nawigacji w tabeli (ALT+CTRL+STRZAŁKI) w wiadomości programu Outlook (new) nie powoduje już przeniesienia fokusu na kartę Narzędzia główne.
- Po naciśnięciu klawiszy ALT+I w programie Word w celu otwarcia programu Copilot, JAWS teraz odczytuje na głos bieżący element podczas nawigacji po dostępnych opcjach.
- Udoskonalono funkcję wskazywania przez JAWS odsyłaczy krzyżowych w dokumentach Word. Obejmuje to powiadamianie o tym, gdy tekst zawiera link umożliwiający przejście do sekcji z

odsyłaczami, a także informowanie o tym, gdy na początku sekcji z odsyłaczami znajduje się zakładka.

- JAWS teraz wyświetla oczekiwaną informację „gwiazdka” podczas wpisywania znaków w polu Hasło w oknie dialogowym Szyfrowanie dokumentu usługi Office 365.
- Teraz możesz używać klawisza TAB do poruszania się po linkach w pokazie slajdów programu PowerPoint.
- JAWS teraz sygnalizuje, czy obraz lub kształt na slajdzie programu PowerPoint ma charakter dekoracyjny.
- JAWS nie przerywa już czytania długich wiadomości czatu w aplikacji Teams.
- Naprawiono problem, w wyniku którego podczas pisania nowej wiadomości na czacie w aplikacji Teams kursor brajlowski nie znajdował się już w prawidłowym miejscu, jeśli na początku wiadomości znajdował się błąd ortograficzny.
- Ulepszono nawigację po wiadomościach programu Outlook według tematu po włączeniu funkcji ujednolicona metoda przetwarzania klawiatury.
- Podczas przechodzenia do wiersza w komponencie pętli zawierającego łącze, JAWS odczytuje teraz cały wiersz zgodnie z oczekiwaniami.

Visual Studio Code

- Dodano nową opcję Szybkich ustawień, Pokaż numer wiersza w komórkach stanu, która umożliwia skonfigurowanie czy program JAWS ma uwzględniać bieżący numer wiersza w komórkach stanu monitora brajlowskiego podczas przeglądania dokumentu.

Brajl

- Poprawiono polecenia brajla dla BrailleSense 6 firmy Selvas BLV, dzięki czemu działają zgodnie z opisem w dokumentacji produktu.
- Dodano pole kombi umożliwiające przełączanie się między Nemeth i UEB Math do grupy Matematyka > brajl w Centrum ustawień.
- W japońskiej wersji programu JAWS pole wyboru Translacja Stopień 2 w Centrum ustawień obejmuje teraz Liblouis i Dodatkowy, który reprezentuje japoński translator brajla.

Aktywacja

- Po zakończeniu aktywacji produktu dla licencji JAWS, ZoomText lub Fusion użytkownicy są teraz proszeni o zarejestrowanie oprogramowania. Opcja ta jest obecnie dostępna dla instalacji w języku angielskim.

Pozostałe

- Poprawa wydajności programu JAWS dzięki wykorzystaniu oprogramowania do sprawozdawczości sądowej Eclipse w systemie Windows 11.
- Obsługa języka Java w programie JAWS działa znów prawidłowo po włączeniu opcji Ulepszona obsługa języka Java Swing w oknie dialogowym programu Funkcje we wczesnej fazie rozwoju.
- JAWS odczytuje teraz bieżący wiersz w pakiecie LibreOffice podczas nawigacji za pomocą klawisza STRZAŁKA W DÓŁ.
- Jeśli funkcja Echo myszy jest włączona, JAWS i Fusion będą teraz poprawnie odczytywać tekst w menu Start systemu Windows po najechaniu na nie myszką.
- Rozwiązano problem, który występował u niewielkiej liczby użytkowników i polegał na tym, że JAWS wyświetlał komunikat o autoryzacji aktualizacji podczas łączenia się z pulpitem AWS, mimo że kanał zdalny działał prawidłowo.
- Rozwiązano problem, w wyniku którego JAWS nie ogłaszał sugestii automatycznego uzupełniania w projektach Visual Studio C++.

Ulepszenia w JAWS 2025.2505.43 (maj 2025)

Poniżej znajduje się lista udoskonaleń wprowadzonych między wersją z kwietnia 2025 r. a aktualizacją z maja 2025 r.

Od wersji z maja 2025 r. JAWS, ZoomText i Fusion obsługują licencje subskrypcyjne Home i Professional. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z działem sprzedaży Freedom Scientific lub lokalnym dystrybutorem.

MathCAT jest teraz domyślną aplikacją do czytania treści matematycznych

JAWS teraz domyślnie używa MathCAT do odczytywania treści matematycznych. MathCAT usprawnia sposób odczytywania i wyświetlania wyrażeń matematycznych w brajlu, dzięki czemu nauka staje się szybsza, bardziej zrozumiała i dostosowana do Twoich potrzeb.

Od momentu, gdy funkcja ta została wprowadzona w programie Funkcje we wczesnej fazie rozwoju nieustannie udoskonalamy obsługę MathCAT, dodając:

- Nową grupę Matematyka w Centrum Ustawień umożliwiającą dostosowywanie różnych opcji matematycznych dla mowy i brajla.
- Obsługę specyficznych dla MathCAT skrótów klawiaturowych i funkcji, takich jak ustawianie i odczytywanie znaczników miejsc w programie Przeglądarka matematyki.
- Obsługę matematyki w Unified English Braille (UEB).

W aktualizacji z maja 2025 r. MathCAT nie jest już poddawany ocenie i jest teraz domyślnie używany do interakcji z treściami matematycznymi w anglojęzycznych wersjach JAWS. Oto kilka innych godnych uwagi udoskonaleń:

- Program JAWS został zaktualizowany i wykorzystuje najnowszą wersję biblioteki MathCAT. Zapewnia to znaczącą poprawę sposobu, w jaki JAWS odczytuje i wyświetla znaki matematyczne w brajlu podczas pracy w programie Przeglądarka matematyki lub Brajlowskim edytorze matematyki.
- Obsługa MathCAT działa teraz na komputerach ARM, takich jak seria urządzeń Microsoft Surface.
- Udoskonalono odczyt tabel w programie Przeglądarka matematyki, wykorzystując zarówno mowę, jak i brajl. W szczególności, w brajlu są teraz wyświetlane informacje dotyczące bieżącej kolumny i wiersza.
- Teraz możesz nacisnąć klawisze INSERT+RÓWNA SIĘ, aby szybko przełączać się między notacjami Nemeth Braille i UEB w celu wyświetlania treści matematycznych w programie Przeglądarka matematyki lub Brajlowski edytor matematyki. Użytkownicy monitora Focus mogą również naciskać PRAWY SHIFT+PUNKTY 1-2-3-4-5-6 na klawiaturze monitora, aby przełączać notacje brajlowskie.

Uwaga: Osoby korzystające z programu JAWS w języku innym niż angielski nadal będą korzystać ze starszej wersji obsługi funkcji matematycznych, dopóki nie będziemy w stanie zapewnić obsługi programu MathCAT w większej liczbie języków.

Ulepszenia w przetwarzaniu liczb w różnych językach

Podczas odczytywania różnych kombinacji liczb, JAWS tradycyjnie pozwalał synteze mowy na przetwarzanie liczb i określanie sposobu ich odczytania. Chociaż w większości sytuacji ta metoda sprawdzała się w języku angielskim, niektórzy użytkownicy zagraniczni mieli problemy z prawidłowym odczytywaniem liczb przez JAWS w różnych językach.

Aby rozwiązać ten problem, do pola wyboru Przetwarzanie liczb w Centrum ustawień dodano nową opcję Sterowane przez JAWS. Wybranie tej opcji umożliwia programowi JAWS bezpośrednie przetwarzanie różnych typów liczb, w tym liczb porządkowych i walut, oraz przesyłanie ich do syntezy w odpowiedniej postaci. Opcja „Sterowane przez syntezy” jest nadal domyślnie zaznaczona, ale jeśli aktualnie używany syntezy nie wypowiada liczb w sposób, w jaki chcesz je usłyszeć, spróbuj przełączyć się na opcję „Sterowane przez JAWS”, a następnie posłuchaj, jak liczby są wypowiadane podczas przeglądania dokumentu lub witryny internetowej.

Etykietowanie AI dla słabo oznakowanych elementów (program funkcji we wczesnej fazie rozwoju)

Często zdarza się, że ekrany aplikacji lub strony internetowe zawierają niedostępne elementy bez odpowiednich etykiet, co ogranicza użyteczność dla użytkowników czytników ekranu. Narzędzie Etykietowanie AI pomaga zredukować te ograniczenia, przechwytyjąc zrzut ekranu aktualnie wybranego elementu, przesyłając go do modelu AI w celu analizy i próbując nadać mu bardziej zrozumiałą etykietę. Funkcji tej można używać w dowolnym miejscu, ponieważ wykorzystuje ona bieżące okno aktywnej aplikacji i wybrany element interfejsu użytkownika.

Jak zacząć:

- W menu Opcje JAWS wybierz opcję Funkcje we wczesnej fazie rozwoju.
- Wybierz etykietowanie interfejsu użytkownika oparte na sztucznej inteligencji.
- Wybierz OK i uruchom ponownie program.
- Jeśli fokus znajduje się na niedostępnym elemencie, naciśnij INSERT+G. JAWS odczytuje sugerowaną etykietę graficzną. Obecnie JAWS odczytuje sugerowaną etykietę, typ oraz, jeśli jest dostępny, stan elementu.

Jeśli wyłączysz tę funkcję w oknie dialogowym Funkcje we wczesnej fazie rozwoju, naciśnięcie klawiszy INSERT+G spowoduje powrót do starszej wersji programu Etykietowanie grafiki.

Uwaga: Jeśli polityka firmy uniemożliwia korzystanie z usług online lub sztucznej inteligencji, ta funkcja nie będzie dostępna.

Przesyłanie opinii

Zachęcamy do podzielenia się swoimi doświadczeniami z korzystania z narzędzia Etykietowanie AI podczas jego oceny. Można przesłać opinię niezależnie, czy funkcja jest włączona, czy nie.

Aby przesłać opinię, wykonaj następujące czynności:

- W menu Opcje JAWS wybierz opcję Funkcje we wczesnej fazie rozwoju.
- Wybierz przycisk Wyślij opinię znajdujący się za polem wyboru Etykietowanie interfejsu użytkownika oparte na sztucznej inteligencji.
- Wypełnij formularz opinii w ramach programu Funkcje we wczesnej fazie rozwoju i kliknij Prześlij opinię.

ARIA and Web

- Po naciśnięciu INSERT+F na stronie internetowej w celu uzyskania informacji o czcionce, JAWS teraz wskazuje przekreślenie formatowania czcionki.
- Po kliknięciu łącza na tej samej stronie w celu przejścia do innej lokalizacji na tej samej stronie internetowej, JAWS jest teraz niezawodnie pozycjonowany w odpowiednim miejscu.

- Ulepszono klawisze szybkiej nawigacji SHIFT+PRZECINEK i SHIFT+KROPKA, aby teraz umożliwiały przechodzenie na początek lub koniec elementu grupy na stronie internetowej.
- Po naciśnięciu kombinacji klawiszy ALT+STRZAŁKA W LEWO, aby przejść wstecz o jedną stronę, JAWS teraz umieszcza fokus na ostatnim aktywowanym łączy zamiast powracać na początek strony.
- Naprawiono przypadki, w których JAWS odczytywał zawartość strony internetowej, ale nie przewijał jej podglądu.
- JAWS teraz prawidłowo ogłasza bieżącą pozycję komórki w siatce tabeli po powrocie fokusu do siatki.
- Teraz możesz niezawodnie korzystać z poleceń odczytu tabeli JAWS, aby przeglądać przewodnik po kanałach SiriusXM.
- Program JAWS nie powtarza już tego samego elementu, gdy użytkownik używa klawisza TAB do poruszania się po menu przy aktywnym kursorze Wirtualny PC.
- Udoskonalono funkcję ogłaszania przez JAWS informacji o położeniu elementów w widokach drzewa przy wyłączonym kursorze Wirtualny PC.
- Udoskonalono funkcję powiadamiania JAWS o aktualizacjach pasków postępu na stronach internetowych.

Brajl

- Funkcja podział brajla, która umożliwia wyświetlanie treści z dwóch różnych lokalizacji w tej samej linii brajla, działa teraz w programie Przeglądarka matematyki. Na przykład, gdy skupiasz się na konkretnej części wyrażenia, takiej jak komórka w macierzy, naciśnij ALT+INSERT+V, aby otworzyć okno dialogowe Wybierz widok brajla i wybierz opcję Tekst buforowany. Następnie możesz przejść do innej części wyrażenia lub do innej aplikacji, np. dokumentu programu Word, podczas gdy wybrana do buforowania treść matematyczna pozostanie wyświetlana w podzielonym regionie.
- Translator brajla Liblouis używany w programach JAWS i Fusion został zaktualizowany do wersji 3.33.0
- Pole wyboru Język w obszarze Brajl > Ogólne > Translacja w Centrum ustawień zawiera teraz opcję Języki starożytne – System pisma. Umożliwia to wyświetlanie lub wprowadzanie tekstu przy użyciu określonego starożytnego języka, który można wybrać z pól wyboru Wejście lub Wyjście. Obsługiwane języki to: język biblijny hebrajski, borger, akadyjski, pismo klinowe i ugarycki.
- Poprawiono dokładność translacji wpisywania tekstu z klawiatury monitora brajlowskiego w stopniu 1, gdy językiem programu JAWS jest język norweski.

- Podczas wprowadzania tekstu skrótami brajlowskimi w języku duńskim program JAWS teraz odczytuje prawidłowe znaki podczas usuwania tekstu za pomocą przycisku Punkt 7 monitora brajlowskiego.
- Rozwiązano problem z japońską wersją programu JAWS w wyniku, którego japoński translator brajla nie był dostępny w Centrum ustawień w sekcji Brajl > Zaawansowane.
- Google Suite
- Gdy warstwa szybkich klawiszy JAWS Google Docs (INSERT+SPACJA, G) jest aktywna, możesz teraz nacisnąć U lub SHIFT+U, aby przejść do następnej lub poprzedniej sugestii.
- Naciśnięcie klawiszy INSERT+PAGE DOWN w Dokumentach Google teraz ogłasza położenie kursora. Działa to tak samo, jak użycie sekwencji poleceń Google Docs ALT+CTRL+A, ALT+CTRL+L.
- JAWS teraz poprawnie odczytuje zawartość wierszy zawierających łącza przenoszące do innego wiersza.

Aplikacje Office

- Aby ograniczyć nadmiar mowy w programie Excel, program JAWS nie wypowiada już komunikatu „Otwórz Copilota (przecinek kontrolny)” po odczytaniu zawartości komórki.
- Rozwiązano problem, w wyniku którego w czasie spotkania w aplikacji Teams program JAWS nie ogłaszał kontrolek paska narzędzi spotkania podczas nawigacji za pomocą klawisza TAB lub SHIFT+TAB. Ponadto kombinacja klawiszy INSERT+F8 ponownie przenosi fokus bezpośrednio na pasek narzędzi w bieżącym oknie aplikacji Teams.
- Jeśli JAWS działa samodzielnie bez ZoomText lub Fusion i otworzysz aplikację Teams lub Outlook, wskaźnik myszy będzie teraz domyślnie umieszczony w lewym górnym rogu ekranu. Dzięki temu mysz nie znajduje się poza głównym obszarem roboczym, co pozwala uniknąć nieprzewidzianych interakcji.
- Po włączeniu funkcji Śledzenie zmian w programie Word rozwiązano problem, który uniemożliwiał użytkownikom zmianę z opcji Wszystkie znaczniki na Proste znaczniki, gdy uruchomiony był program JAWS.
- Rozwiązano problem, w wyniku którego JAWS nadal odczytywał zmiany w dokumentach programu Word, nawet jeśli powiadomienia funkcji Śledź zmiany były wyłączone w Szybkich ustawieniach.
- JAWS teraz ogłasza aktualny stan panelu nawigacji programu Outlook (new) po przełączeniu go za pomocą przycisku Ukryj/Pokaż panel nawigacji.
- Polecenie N umożliwiające przeglądanie wiadomości w otwartym wątku wiadomości działa teraz zgodnie z oczekiwaniami w programie Outlook (new).

- Tryb formularzy pozostaje teraz aktywny w przypadku wystąpienia podziału strony w komponencie Microsoft Loop.

Visual Studio Code

- Poprawiono wydajność programu JAWS w oknie dialogowym Znajdź. Zmiany te obejmują teraz aktywny kursor PC, dzięki czemu można pisać w polu edycyjnym bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności, a także fakt, że klawisz ESC wystarczy nacisnąć tylko raz, aby zamknąć okno dialogowe.
- Dodano nową opcję Szybkich ustawień, Czytaj numery wierszy, która umożliwia skonfigurowanie czy program JAWS ma ogłaszać numery wierszy podczas nawigacji po dokumentach za pomocą strzałki w górę lub w dół.

Pozostałe

- Podczas odczytywania dokumentów PDF zawierających tekst w języku japońskim program JAWS nie wstawia już dodatkowych spacji między znakami.
- Wybranie przycisku Dyktuj w aplikacji FSCompanion lub naciśnięcie kombinacji klawiszy ALT+SHIFT+D powoduje teraz natychmiastowe zatrzymanie mowy programu JAWS, dzięki czemu możesz zacząć mówić bez przerywania.
- FSCompanion jest teraz dostępny w języku holenderskim.
- Poprawiono wydajność JAWS przy użyciu aplikacji VistA, używanej przez Departament Spraw Weteranów w Stanach Zjednoczonych.
- Program JAWS odczytuje teraz dane prawidłowo w Notatniku systemu Windows 11 podczas nawigacji po wierszach, jeśli kursor nie znajduje się na początku wiersza.
- Program JAWS nie zachowuje się już tak, jakby fokus znajdował się w menu po zmaksymalizowaniu okna Notatnika.
- Jeśli włączony jest pasek gier systemu Windows, wpisanie litery G czasami nie działało zgodnie z oczekiwaniami. Zostało to już naprawione.
- Po zalogowaniu się do systemu Windows mowa JAWS nie odczytuje już zasad grupy ani innych szczegółów systemu Windows.

Ulepszenia w JAWS 2025.2504.89 (kwiecień 2025 r.)

Poniżej znajduje się lista udoskonaleń wprowadzonych między wersją z marca 2025 r. a aktualizacją z kwietnia 2025 r.

Ostatnie aktualizacje przeglądarek Google Chrome i Microsoft Edge wpłynęły na możliwość zaznaczania i kopiowania tekstu na stronach internetowych za pomocą JAWS. Ta aktualizacja przywraca tę funkcjonalność.

Ulepszenia w JAWS 2025.2503.9 (marzec 2025 r.)

Poniżej znajduje się lista udoskonaleń wprowadzonych między wersją z grudnia 2024 r. a aktualizacją z marca 2025 r.

Obsługa znaków atrybutów czcionki w brajlu

Osobom, które czytają głównie brajlem, może być trudno zorientować się, kiedy tekst jest formatowany za pomocą określonych atrybutów czcionki, takich jak pogrubienie, kursywa lub podkreślenie. Unified English Braille (UEB) i inne systemy brajlowskie definiują wzory punktów, które są używane jako wskaźniki brajlowskie mogące poprzedzać tekst i następować po nim w celu identyfikacji używanego konkretnego atrybutu. Na przykład w UEB:

- Punkty 4-6 oznaczają kursywę.
- Punkty 4-5-6 oznaczają podkreślenie.
- Punkty 4-5 oznaczają pogrubienie.

Po każdym wskaźniku następuje kolejny wzorzec punktowy oznaczający, jak daleko sięga tekst zawierający atrybut: punkty 2-3 dla pojedynczego znaku, punkt 2 dla słowa, a punkty 2-3-5-6 dla całego fragmentu.

Aby skonfigurować program JAWS w celu wyświetlania znaków atrybutów czcionki podczas czytania lub edytowania dokumentów za pomocą brajla:

- Naciśnij INSERT+6 w wierszu numerycznym, aby otworzyć Centrum ustawień.
- Aby zastosować zmiany we wszystkich aplikacjach, naciśnij kombinację klawiszy CTRL+SHIFT+D w celu załadowania domyślnych ustawień JAWS. Aby zastosować zmiany w określonej aplikacji, wybierz ją z pola kombi Aplikacje.
- W polu wyszukiwania wpisz „oznaczenia” bez cudzysłówów.
- Naciśnij STRZAŁKĘ W DÓŁ, aby przejść do opcji Pokazuj oznaczenia atrybutów czcionki w wynikach wyszukiwania i naciśnij SPACJĘ, aby ją wybrać.
- Kliknij OK, aby zapisać zmiany i zamknąć Centrum ustawień.

Ulepszenia FSCompanion

Teraz możesz otworzyć FSCompanion za pomocą asystenta głosowego JAWS. Możesz na przykład powiedzieć: „Hej Sharky, otwórz FSCompanion. Spowoduje to uruchomienie FSCompanion w Przeglądarce wyników, podobnie jak naciśnięcie INSERT+SPACJA, F1.

Po otwarciu FSCompanion będziesz mieć także możliwość zadania pytań. Naciśnij klawisze ALT+SHIFT+D lub użyj przycisku Dyktuj, aby rozpocząć dyktowanie do programu FSCompanion. Aby zatrzymać dyktowanie, naciśnij ponownie kombinację klawiszy ALT+SHIFT+D lub użyj przycisku Zatrzymaj dyktowanie. Podyktowany tekst pojawi się do przejrzania w polu edycji.

Obsługa HID monitorów brajlowskich

Produkty wykorzystujące technologię HID, skrót od Human Interface Device, są automatycznie rozpoznawane przez system Windows, co umożliwia korzystanie z funkcji plug and play do wprowadzania i wyprowadzania danych, podobnie jak podłączenie standardowej klawiatury i natychmiastowe korzystanie z niej.

JAWS oferuje początkowe wsparcie dla protokołu HID Braille zarówno przez USB, jak i Bluetooth. Jeśli posiadasz wyświetlacz brajlowski zgodny z HID i chcesz podłączyć go za pomocą tej metody, otwórz okno dialogowe Podstawowe ustawienia brajla, wybierz Dodaj wyświetlacz brajlowski, a następnie wybierz Wyświetlacz brajlowski HID.

Sterownik JAWS HID jest wciąż w fazie rozwoju, dlatego niektóre funkcje, takie jak automatyczne wykrywanie wyświetlacza brajlowskiego, nie są jeszcze dostępne. Ponadto nie zdefiniowano jeszcze żadnych domyślnych poleceń brajla. Na razie możesz przypisywać własne polecenia za pomocą Menedżera klawiatury.

Visual Studio Code

- JAWS teraz automatycznie odczytuje zawartość okien dialogowych, gdy otrzymują fokus.
- JAWS nie wyświetla już komunikatu „pusty” podczas przełączania się między otwartymi plikami.
- Aby usprawnić nawigację, wirtualny kursor jest teraz włączany automatycznie po ustawieniu fokusu na określonych ekranach, np. ekranach powitalnym lub ekranach z informacjami o wersji.
- Podczas korzystania z klawisza F6 w celu przełączania się między różnymi sekcjami edytora, JAWS wyświetla teraz potwierdzenie, gdy fokus zostanie przeniesiony na pasek stanu.

Thunderbird

- Dodano nową opcję Szybkich ustawień, Wskaż adres na liście wiadomości, która umożliwia skonfigurowanie, czy JAWS ma wskazywać informacje o adresie e-mail podczas przeglądania listy wiadomości e-mail.
- Po wybraniu kontaktów, które mają zostać uwzględnione w polu Do nowej wiadomości e-mail, program JAWS odczytuje teraz wiadomość zgodnie z oczekiwaniami, gdy za pomocą LEWEJ STRZAŁKI przechodzi się do każdego adresata w polu.
- JAWS odczytuje teraz etykiety pól Od i Do zgodnie z oczekiwaniami w otwartej wiadomości, gdy używa się klawisza TAB lub SHIFT+TAB.

- Komunikaty ostrzegawcze dotyczące zawartości zewnętrznej nie są już wyświetlane w brajlu w formie komunikatu błyskawicznego podczas przeglądania Skrzynki odbiorczej. Tego typu wiadomości błyskawiczne spowalniały nawigację brajlem, gdyż przerywały odczytywanie bieżącej pozycji w Skrzynce odbiorczej.
- JAWS teraz wskazuje prawidłowy stan po naciśnięciu klawisza ENTER na elementach możliwych do zaznaczenia w menu kontekstowych.
- Jeśli listy wiadomości są skonfigurowane do wyświetlania w widoku tabeli z wyłączoną obsługą wątków, JAWS teraz prawidłowo informuje, że znajdujesz się w polu listy.
- JAWS odczytuje teraz usunięte słowa po użyciu kombinacji klawiszy CTRL+DELETE lub CTRL+BACKSPACE.

ARIA and Web

- Po kliknięciu łącza do tej samej strony w celu przejścia do innej lokalizacji na tej samej stronie internetowej, JAWS jest teraz niezawodnie pozycjonowany w odpowiednim miejscu.
- Jeśli okno dialogowe modalne na stronie internetowej ma fokus, nawigacja za pomocą klawiszy STRZAŁEK nie powinna już powodować nieoczekiwanego wyjścia poza okno dialogowe i wyświetlania innej zawartości strony.
- Podczas nawigacji za pomocą klawiszy TAB lub SHIFT+TAB, JAWS czasami ogłaszał poprzedni link wraz z linkiem bieżącym, co powodowało emisję nadmiernej ilości tekstu. Zostało to naprawione.
- Polecenie wyjścia poza bieżący element na stronie internetowej, SHIFT+KROPKA, działa teraz prawidłowo w przypadku pasków menu.
- Akapity nie są już odczytywane dwukrotnie podczas nawigacji za pomocą kombinacji klawiszy CTRL+STRZAŁKA W GÓRĘ lub CTRL+STRZAŁKA W DÓŁ.

Google Suite

- W Arkuszach Google program JAWS nie dodaje już dodatkowej „spacji” podczas odczytywania usuniętej treści lub przechodzenia do pierwszej lub ostatniej komórki w wierszu.

Aplikacje Office

- Wyłączenie opcji Ogłaszanie pozycji i liczby podczas nawigacji po listach w obszarze Konfigurowanie poziomów oznajmiania w Centrum ustawień działa teraz zgodnie z oczekiwaniami w programie Word, wyłączając powiadomienia słyszalne podczas wchodzenia na listę lub wychodzenia z niej.
- W programie Outlook (new) usunięto nadmiarową treść w brajlu, która była wyświetlana w treści nowej wiadomości.

- W programie Outlook (new) program JAWS automatycznie odczytuje zawartość pól adresu, gdy fokus wychodzi z tego pola a następnie wraca z aktywnym kursorem PC.
- Podczas otwierania i zamykania wiadomości w programie Outlook (new) program JAWS nie odtwarza już dźwięków wychodzenia z trybu formularzy i wchodzenia do niego.
- Podczas pisania wiadomości w programie Outlook (new) polecenia ALT+3 do ALT+6 odczytują teraz zawartość pól Do, DW, Temat i UDW.
- JAWS teraz wskazuje łącza w programie Outlook (new) i błędy ortograficzne w aplikacji Teams podczas korzystania z brajla.
- JAWS nie odczytuje już pełnego adresu URL łącza w wiadomości programu Outlook (new), jeśli dostępny jest tekst łącza.
- W programie Outlook rozwiązano problem, w wyniku którego podczas wyszukiwania wiadomości za pomocą kombinacji klawiszy CTRL+E tekst wprowadzany w polu wyszukiwania nie był wyświetlany w brajlu.

Pozostałe

- Niektórzy użytkownicy zgłosili, że ostatnie aktualizacje systemu Windows 11 spowodowały, że JAWS nie odczytywał automatycznie wyników w menu Start podczas wpisywania tekstu w polu wyszukiwania. Zostało to już naprawione.
- Naprawiono problem z poleceniem wielofunkcyjnym Poręczne OCR (INSERT+SPACJA, O, ENTER), które w niektórych przypadkach nie powodowało aktywacji funkcji OCR w tle w serwisie YouTube, jak tego oczekiwano.
- Zaktualizowano wersję OmniPage dołączoną do JAWS, aby pomóc udoskonalić wyniki OCR.
- Rozwiązano problem, w wyniku którego treść matematyczna nie była wyświetlana w brajlu, jeśli komórki stanu były wyłączone.
- Naprawiono problem, w wyniku którego JAWS powodował, że edytor audio Reaper przestawał odpowiadać podczas korzystania z wtyczki Surge-XT.
- Użycie wbudowanej funkcji PathFindExtension jako części skryptu JAWS teraz zwraca tylko rozszerzenie, a nie całą ścieżkę do pliku.
- Rozwiązano problemy z odczytywaniem danych przez JAWS w nowszych wersjach Citrix Workspace, które nie działały zgodnie z oczekiwaniami.
- JAWS teraz automatycznie odczytuje informacje prawne wymagające od użytkownika kliknięcia przycisku OK przed zalogowaniem się do komputera.

Ulepszenia w JAWS 2025.2412.50 (grudzień 2024)

Oto lista ulepszeń wprowadzonych między początkową wersją 2025 a aktualizacją z grudnia 2024.

Aktualizacje Poręcznego OCR

JAWS 2025 oferuje ulepszenia funkcji Poręczne OCR (Optical Character Recognition). Obejmują one nową metodę rozpoznawania tekstu obrazów na podstawie bieżącego kontekstu, a także możliwość ciągłego wykonywania OCR w tle.

Wszystko w jednej kombinacji klawiszowej

- Nowa kombinacja klawiszowa zmniejsza wysiłek związany z korzystaniem z funkcji Poręczne OCR, pozwalając na użycie tylko INSERT+SPACJA, O, ENTER, aby rozpoznać tekst z obrazu na podstawie bieżącej aplikacji i kontekstu. Eliminuje to potrzebę ciągłego zapamiętywania wielu kombinacji klawiszowych.
- Na przykład:
- Jeśli jesteś w Eksploratorze plików, rozpoznaje aktualnie wybrany plik obrazu.
- Jeśli jesteś w programie Adobe Reader, rozpoznaje aktualnie otwarty dokument PDF.
- Jeśli odtwarzasz film z YouTube, aktywuje funkcję OCR w tle i umieszcza niewidoczny kursor w obszarze wideo, dzięki czemu możesz uzyskać dostęp do dowolnego wyświetlanego tekstu w miarę jego rozpoznawania.
- Jeśli jesteś na spotkaniu Teams lub Zoom, na którym udostępniana jest treść, taka jak slajdy programu PowerPoint, aktywuje funkcję OCR w tle i umieszcza niewidoczny kursor w obszarze udostępnianej treści, dzięki czemu możesz wyświetlać rozpoznany tekst w miarę jego aktualizacji.
- W innych aplikacjach rozpoznaje bieżące okno, które ma fokus.

OCR w tle

Aby pomóc w identyfikacji i odczycie tekstu z aplikacji, które są w inny sposób niedostępne, JAWS 2025 może teraz stale wykonywać OCR w tle dla aktywnego okna. Dzięki temu użytkownicy mogą bezproblemowo uzyskiwać dostęp i wchodzić w interakcję z treścią tekstową na swoich ekranach, co poprawia ogólną dostępność i komfort użytkowania.

Aby rozpocząć OCR w tle, użyj polecenia warstwowego INSERT+SPACJA, O, B. Aby przejrzeć wyniki OCR, włącz kursor JAWS lub niewidzialny. Kontynuuj nawigację za pomocą kursora JAWS lub niewidzialnego, aby odczytać rozpoznany tekst w miarę jego aktualizacji. Użytkownicy monitorów brajlowskich mogą również ustawić się w linii i obserwować, jak jest ona aktualizowana w czasie rzeczywistym, gdy rozpoznawany jest nowy tekst.

Wskazówka: Naciśnięcie INSERT+SPACJA, O, CTRL+B również uruchamia OCR w tle, ale z dodaniem cichego dźwięku kliknięcia, aby wskazać, że proces OCR jest wykonywany.

OCR w tle pozostaje aktywny, dopóki nowe okno nie uzyska fokusu. W przeciwnym razie możesz zatrzymać go za pomocą polecenia warstwowego INSERT+SPACJA, O, Q.

Ta funkcja jest najbardziej przydatna w aplikacjach, w których zawartość ekranowa jest częściowo lub całkowicie niedostępna. Przykłady obejmują narzędzia bezpieczeństwa, platformy komunikatorów, narzędzia do zarządzania plikami, oprogramowanie do konserwacji systemu, programy do edycji multimediiów, gry, zastrzeżone narzędzia do laptopów lub udostępnianą zawartość ekranu.

Przykłady

Powszechnym zastosowaniem OCR w tle jest użycie polecenia INSERT+SPACJA, O, ENTER w celu uzyskania dostępu do treści tekstowych osadzonych w filmach YouTube, a także treści ekranu udostępnianych w Teams lub Zoom.

Uwaga: Podczas gdy INSERT+SPACJA, O, B działa również w celu uzyskania dostępu do treści wideo lub udostępnionego ekranu, zaleca się użycie INSERT+SPACJA, O, ENTER, ponieważ ogranicza ono rozpoznawanie tła do obszaru z udostępnionym wideo lub ekranem. Niewidoczny kursor aktywuje się automatycznie i jest ograniczony do tego obszaru, aby zminimalizować rozpraszanie uwagi. Użycie INSERT+SPACJA, O, B przechwytyje tekst z treści, ale może mieszać go z innym tekstem na ekranie.

YouTube

Aby użyć OCR w tle do rozpoznania tekstu w filmie YouTube:

1. Rozpocznij odtwarzanie filmu na YouTube.com.
2. Naciśnij INSERT+SPACJA, O, ENTER. JAWS uruchamia OCR w tle, a następnie aktywuje i przesuwa niewidoczny kursor do filmu.
3. Użyj klawiszy STRZAŁEK, aby zbadać rozpoznany tekst.
4. W dowolnym momencie możesz sprawdzić, czy OCR w tle jest aktywne, naciskając ALT+DELETE. Jeśli OCR w tle jest włączone, zostanie to wskazane po informacjach o aktywnym kursorze i jego pozycji.
5. Anuluj OCR w tle, wykonując jedną z następujących czynności:
 - Naciśnij INSERT+SPACJA, O, Q, aby anulować rozpoznawanie.
 - Przełącz się na kursor PC lub Wirtualny PC.
 - Odśwież stronę.
 - Wczytaj nowy film lub stronę.
 - Zmień fokus na inną aplikację lub okno.

Udostępnione slajdy w Teams i Zoom

Aby użyć OCR w tle do rozpoznania tekstu udostępnionego ekranu lub prezentacji na spotkaniu Teams lub Zoom:

1. Dołącz do spotkania Teams lub Zoom, na którym udostępniana jest treść.
 2. Naciśnij INSERT+SPACJA, O, ENTER. JAWS uruchamia OCR w tle, a następnie aktywuje i przenosi niewidoczny kursor do obszaru udostępnionej treści.
 3. Użyj klawiszy STRZAŁEK, aby zbadać rozpoznany tekst.
 4. W dowolnym momencie możesz sprawdzić, czy OCR w tle jest aktywne, naciskając ALT+DELETE. Jeśli OCR w tle jest włączone, zostanie to zasygnalizowane po informacjach o aktywnym kursorze i jego pozycji.
 5. Anuluj OCR w tle, wykonując jedną z następujących czynności:
- Naciśnij INSERT+SPACJA, O, Q, aby anulować rozpoznawanie.
 - Przełącz się na kursor PC lub wirtualny PC.
 - Zmień fokus na inną aplikację lub okno.

FSCompanion

Podczas uruchamiania funkcji FSCompanion z JAWS za pomocą polecenia warstwowego, INSERT+SPACJA, F1, FSCompanion otwiera się teraz bezpośrednio w oknie Przeglądarki wyników. Zapobiega to otwarciu FSCompanion na nowej stronie internetowej, płynnie integrując ją z bieżącymi aplikacjami. Możesz przełączać się między działającą aplikacją a FSCompanion za pomocą ALT+TAB lub zlokalizować ją na liście otwartych okien (INSERT+F10). Ta konfiguracja pozwala na łatwiejsze korzystanie z FSCompanion wraz z codziennymi zadaniami. Ponadto łącze do dostępu do FSCompanion jest teraz zawarte w Pomocy klawiszy skrótu JAWS (INSERT+H).

Picture Smart

- Polecenie INSERT+SPACJA, P, ENTER wraz z jego wariantami, które opisuje obraz na podstawie bieżącej aplikacji i kontekstu, teraz opisuje obrazy w WhatsApp bez uwzględniania otaczającej zawartości z aktywnego okna, o ile skupiasz się na obrazie. To polecenie teraz opisuje również udostępnianą zawartość na spotkaniu Zoom, jeśli skupiasz się na aplikacji Zoom.
- Po ustawieniu fokusu na pliku obrazu załączonym w wiadomości programu Outlook, polecenia INSERT+SPACJA, P, ENTER i INSERT+SPACJA, P, F lub jedna z ich odmian teraz opisują plik załączony bez konieczności jego wcześniejszego otwierania lub zapisywania.

Unowocześniony kompilator skryptów (Funkcja we wczesnej fazie rozwoju)

JAWS wprowadza Unowocześniony kompilator skryptów, zaprojektowany w celu uproszczenia integracji nowych funkcji dla twórców skryptów. Podczas gdy funkcjonalność odzwierciedla starszy kompilator, ten wczesny dostęp pozwala skrypterom zapewnić zgodność z istniejącymi skryptami JAWS.

Jak zacząć

Aby włączyć Unowocześniony kompilator skryptów:

1. W menu Opcje JAWS wybierz Funkcje we wczesnej fazie rozwoju.
2. Wybierz Unowocześniony kompilator skryptów.
3. Wybierz OK i uruchom ponownie program.

Wszystkie kompilowane skrypty będą teraz przetwarzane zarówno przez starsze, jak i unowocześnione kompilatory. Jeśli pojawią się jakiegokolwiek problemy, wyłącz Unowocześniony kompilator skryptów za pomocą okna dialogowego Funkcje we wczesnej fazie rozwoju, aby płynnie powrócić do starszego kompilatora.

Ta inicjatywa zapewnia płynne przejście do zaawansowanych możliwości skryptowych w przyszłych aktualizacjach!

ARIA i Web

- Naciśnięcie CTRL+INSERT+F7 teraz ogłasza adres aktualnie wybranego łącza w Chrome w wersji 131 i nowszych. Adres łącza jest również wyświetlany poprawnie w pomocy INSERT+F1.
- JAWS teraz prawidłowo wykrywa pola listy na stronach internetowych w Chrome w wersji 131 i nowszych. Jeśli JAWS zostanie uruchomiony, gdy fokus znajduje się na stronie internetowej, wirtualny kursor teraz aktywuje się natychmiast bez konieczności wcześniejszego naciśnięcia TAB lub SHIFT+TAB.
- Wirtualny bufor JAWS teraz prawidłowo aktualizuje się po zamknięciu filmu YouTube.
- Rozwiązano problem z JAWS, który nie ogłaszał stanu rozwinięcia lub zwinięcia poziomów w siatkach drzew ARIA.
- Po wprowadzeniu terminu wyszukiwania z paska adresu Google Chrome usunięto zbędne komunikaty o znacznikach języka, które były wypowiadane podczas nawigacji po liście sugestii wyszukiwania.
- Rozwiązano problem z JAWS, który nie wypowiadał tytułu strony w niektórych oknach dialogowych z wieloma stronami.
- Autor strony internetowej może dodać krótki opis do elementu na stronie. Dodano opcję Opis do okna dialogowego Konfiguruj Poziom oznajmiania Web w Centrum ustawień, aby kontrolować to

oznajmianie. Po wybraniu tej opcji krótkie opisy są wskazywane podczas nawigacji za pomocą wirtualnego kursora.

- Usunięto nadmiarowe ogłoszenia „menu kontekstowego” słyszane podczas nawigacji po menu kontekstowych otwieranych ze stron internetowych.
- Ulepszono odczytywanie przez JAWS nagłówków kolumn w tabelach siatki ARIA.
- Tabele teraz przewijają się wizualnie zgodnie z oczekiwaniami podczas odczytu w określonych kolumnach.
- Nagłówki kolumn są teraz odczytywane poprawnie w tabelach, które zawierają atrybut `role="rowheader"`.
- Niestandardowe etykiety utworzone dla niektórych elementów stron internetowych, takich jak przyciski, za pomocą kombinacji klawiszy CTRL+INSERT+TAB, są teraz odczytywane zgodnie z oczekiwaniami w przeglądarkach Chrome i Edge.
- Jeśli komórka w siatce zawiera nagłówek wiersza, JAWS teraz prawidłowo wskazuje nagłówek kolumny podczas nawigacji do tych komórek z aktywnym trybem formularzy.
- JAWS teraz prawidłowo wskazuje wartości maksymalne i minimalne dla kontrolki suwaka na stronach internetowych.

Google Suite

- W Google Docs możesz teraz wybrać, w jaki sposób JAWS będzie Cię powiadamiał, gdy napotkasz tekst z komentarzami. Aby to skonfigurować, otwórz Centrum ustawień, będąc w oknie Google Docs, naciśnij CTRL+SHIFT+W, aby załadować ustawienia specyficzne dla Google Docs, przejdź do opcji Powiadomienie o komentarzach i użyj SPACJI, aby wybrać opcję. Dostępne opcje to Mów (wybrane domyślnie), Odtwórz dźwięk lub Wyłącz.

Aplikacje pakietu Office

- JAWS odczytuje teraz zgodnie z oczekiwaniami w rozwijanych menu Walidacja danych w programie Excel.
- Podczas wprowadzania formuły w programie Excel JAWS nie odczytuje już nazw funkcji dwa razy podczas nawigacji po liście sugestii.
- W programie Excel, jeśli zaczniesz wpisywać nazwę funkcji jako część formuły, JAWS odczytuje teraz zgodnie z oczekiwaniami podczas nawigacji po liście powiązanych funkcji. Lista nazw funkcji jest również poprawnie aktualizowana podczas wpisywania następnych znaków.
- Rozwiązano problem w programie Outlook, w którym naciśnięcie klawisza ENTER na łączy w wiadomości powodowało przeniesienie fokusu na pole Temat zamiast aktywowania łącza zgodnie z oczekiwaniami.

Brajl

- Dodano najnowsze mapy klawiszy wyświetlacza brajlowskiego dostarczone przez Selvas BLV.
- Dodano najnowsze sterowniki wyświetlacza brajlowskiego z Help Tech.
- Dodano nowe sterowniki brajlowskie dla wyświetlacza Zoomax NLS EReader.
- Rozwiązano problem z nieoczekiwanym zamykaniem się programu JAWS podczas odłączania wyświetlacza brajlowskiego Selvas BLV od portu USB.

Inne

- Rozwiązano problem z drukowaniem z Notatnika systemu Windows 11 z uruchomionym programem JAWS.
- Program JAWS teraz poprawnie identyfikuje pola wyboru i ich stan w programie TextPad 9.
- W programie Visual Studio Code program JAWS nie odczytuje już znaków z innych wierszy podczas usuwania tekstu, gdy opcja Echo klawiatury jest ustawiona na znaki.
- Ulepszono obsługę nawigacji po tabeli i wskazano elementy sterujące edycją tylko do odczytu w różnych aplikacjach Java podczas korzystania z nowej obsługi języka Java w oknie dialogowym Funkcje we wczesnej fazie rozwoju.
- Rozwiązano problem, w którym komunikaty pomocy w samouczku nie były wypowiadane dla elementów sterujących łączy SWT w aplikacjach Java.