Hva er nytt i Fusion 2027 i oktober

Funksjoner i Fusion og ZoomText 2027

Følgende funksjoner er tilgjengelige i Fusion og ZoomText 2027.

Juster ZoomText og Fusion for raskere ytelse

Du kan nå velge mellom den beste tekstkvaliteten og den raskeste responsen. I dialogboksen **Innstillinger** er fanen Utjevning nå fanen **Utjevning og ytelse** . Den nye gruppen Ytelse tilbyr to alternativer:

- **Beste tekstkvalitet** bruker xFont og geometrisk utjevning og støtter eldre lesefunksjonalitet.
- **Beste ytelse** bruker geometrisk utjevning, slik at ZoomText og Fusion reagerer raskere. Mange brukere synes teksten fortsatt er tydelig og behagelig å lese med dette alternativet. Det fungerer også godt med bestemt maskinvare, spesialiserte eller proprietære programmer og miljøer og visse synsbehov.

Beste tekstkvalitet er standarden. Hvis ZoomText eller Fusion føles tregt på systemet ditt, bytt til Beste ytelse. Dette alternativet støttes fullt ut, og du kan bytte tilbake når som helst. Du kan også gjøre dette valget på siden Forstørrelse i oppstartsveiviseren. Hvis du endrer innstillingen på ett av stedene, blir du bedt om å starte ZoomText eller Fusion på nytt.

Fotosporing

Fotosporing identifiserer personer, dyr, mat og andre objekter i et bilde og flytter den forstørrede visningen direkte fra ett objekt til det neste. Du trenger ikke lenger zoome og panorere over hele bildet for å finne det du vil ha. All gjenkjenning skjer lokalt på datamaskinen, så Fotosporing fungerer uten nettilkobling og er egnet for sikre miljøer. Funksjonen er tilgjengelig i ZoomText Forstørrer/Leser, ZoomText Forstørrer og Fusion.

For å starte, vis et bilde på en nettside, i et Word-dokument, en PDF eller et bildevisningsprogram. Klikk deretter **Fotosporing** på verktøylinjen **Verktøy** eller trykk **CAPS LOCK+CTRL+T**. I tastaturoppsettet Bærbar i Fusion, trykk **CAPS LOCK+ALT+CTRL+T**. Klikk deretter på bildet, eller dra over delen du vil utforske. Du kan også angi at Fotosporing skal analysere det aktive vinduet automatisk.

Fotosporing grupperer objekter i ti kategorier: Dyr, By, Bespisning, Mat, Hjem, Kjøkken, Kontor, Personer, Sport og Reise. Den starter med favorittkategoriene dine, som er Dyr og Personer som standard. Du kan endre favorittene i innstillingene for Fotosporing. Bruk disse tastene mens du utforsker et bilde:

- **PIL VENSTRE** og **PIL HØYRE** flytter mellom objekter.
- **PIL OPP** og **PIL NED** flytter mellom kategorier.
- Den første bokstaven i en kategori, slik som **P** for Personer, hopper til den kategorien.
- **CTRL+A** utforsker alle objekter, ikke bare favorittene dine.
- **CTRL+R** oppdaterer Fotosporing hvis bildet endres.
- **ENTER** (bare Fusion) beskriver gjeldende objekt med Picture Smart AI. Dette krever en Internett-tilkobling.
- **ESC** avslutter.

Se hjelpeemnet Fotosporing for alle hurtigtaster og innstillinger.

Vis beskyttede dokumenter og apper

Stadig flere programmer og dokumenter beskytter innholdet ved å blokkere skjermopptak. Disse inkluderer sikrede PDF-er, sikre meldingsapper, passordbehandlere, enkelte nettlesere og nettmøteapper der arrangøren har slått på beskyttelse mot skjermopptak. Forstørringsprogramvare er avhengig av skjermopptak for å forstørre og forbedre skjermen, så dette innholdet kan vises som et svart rektangel mens ZoomText eller Fusion kjører. Dette er en begrensning ved det beskyttede innholdet, ikke ved ZoomText eller Fusion.

For å se beskyttet innhold, trykk **CAPS LOCK+D**. Mens det beskyttede innholdet vises, er noen forstørrelsesfunksjoner begrenset, men du kan lese innholdet. Når du er ferdig, trykk **CAPS LOCK+D** igjen for å gå tilbake til full funksjonalitet.

Denne kommandoen er ny i ZoomText 2027 og Fusion 2027. Etter hvert som flere programmer tar i bruk denne beskyttelsen, vil brukere av tidligere versjoner oftere se tomt innhold.

Omorganisert Verktøy-fane på verktøylinjen

Verktøy-fanen på verktøylinjen grupperer nå funksjoner etter hvordan de hjelper deg, slik at beslektede verktøy er enklere å finne. De fem tidligere gruppene er samlet i tre:

- **Visuelt** inneholder Kamera, den nye funksjonen Fotosporing og OCR. Disse funksjonene fanger opp eller tolker visuelt innhold.
- **Lyd** inneholder Bakgrunnsleser, Opptaker og Stemmeassistent. Disse funksjonene leser innhold høyt eller reagerer på stemmen din.
- **Annet** inneholder Søker.

Alle funksjonene fungerer på samme måte som før. Bare plasseringen på Verktøy-fanen på verktøylinjen er endret.

Språkets eget navn vises nå i språklisten for brukergrensesnittet

Listen **Språk** på fanen **Brukergrensesnitt** i dialogboksen **Innstillinger** viser nå hvert språks eget navn i parentes. Dette gjør det enklere å bytte tilbake til det opprinnelige språket etter at du har endret språket for brukergrensesnittet. Hvis du for eksempel bytter fra engelsk til tysk, vises engelsk i listen som "Englisch (English)." Formateringsproblemer med de arabiske og kinesiske språknavnene er også rettet.

Ekte sentrert sporing er nå tilgjengelig i oppstartsveiviseren

Du kan nå velge justering mens du setter opp ZoomText. En ny gruppe for justering på den andre siden av oppstartsveiviseren lar deg beholde standardjusteringen med kantmarg eller bytte til ekte sentrert sporing, som holder musepekeren, tekstmarkøren og kontroller og menyelementer med fokus sentrert i forstørrelsesvinduet. Endringene gjelder umiddelbart, og ZoomText ber deg lagre dem når du er ferdig.

Andre forbedringer

- Sekundære skjermer som kobles til mens ZoomText kjører, viser nå innhold og forstørrer pålitelig når skjermkortinnstillingen **Bruk Capture API** er slått på.
- Dialogboksen Innstillinger for skjermkort har nå et enklere oppsett som bare viser alternativene systemet støtter, og lister alle tilgjengelige skjermkort.
- ZoomText annonserer nå det nye forstørrelsesnivået når du endrer forstørrelsen med **CAPS LOCK+PIL OPP, CAPS LOCK+PIL NED,** eller **CAPS LOCK+ENTER** mens du bruker AppReader eller Fotosporing.
- Fusion er nå tilgjengelig på ukrainsk.
- Løst et problem der skrivebordsikoner og delte komponenter kunne bli igjen etter avinstallering av JAWS, ZoomText eller Fusion når både 2026- og 2027-versjonene var installert.
- Etter at du kobler til et eksternt Citrix-miljø, kan du nå dempe tale fra Fusion og JAWS pålitelig. Talen forblir av når du trykker **CAPS LOCK+ALT+ENTER** eller bytter til Tale ved behov.
- Løst et problem der ZoomText og Fusion kunne slutte å svare ved oppstart når meldinger, som MultiView-meldingen (**CAPS LOCK+V**) eller advarselen om Chrome-utvidelsen, ble vist.
- Løst et problem der ZoomText kunne slutte å svare eller avsluttes uventet etter tilkobling eller frakobling av en skjerm.
- Løst et problem der ZoomText kunne slutte å svare eller avsluttes uventet når Ledetekst ble åpnet som administrator.
- Du kan nå åpne Fusion-hjelp fra mappen Fusion-verktøy, slik at hjelpen er tilgjengelig selv når Fusion ikke kjører. For å åpne den, trykk på **Windows** -tasten, skriv **Verktøy**, velg **Verktøy - Fusion 2027**, og velg deretter **Hjelp**.

- Løst et problem der Direkte tekstvisning åpnet uventet når du lukket ZoomText Kamera på hebraiske versjoner av Windows.
- Løst et problem der ZoomText ikke startet automatisk etter installasjonen når visningsspråket i Windows var satt til kasakhisk.
- AppReader leser nå lenker i PDF-dokumenter riktig, både under automatisk lesing og når du navigerer gjennom teksten.
- Statuslinjen for konfigurasjon på ZoomText-verktøylinjen vises nå bare etter at du har brukt en egendefinert konfigurasjon. Gjenoppretting av fabrikkinnstillingene viser den ikke lenger av seg selv.
- Når du bruker flere skjermer, kan du nå flytte musepekeren mellom skjermene mens du bruker ZoomText-verktøy som SiDet-verktøyet, OCR og Picture Smart (bare Fusion). Dette lar deg velge innhold på en hvilken som helst skjerm uten å avslutte verktøyet.

Funksjoner i Fusion og JAWS 2027

Følgende funksjoner er tilgjengelige i både Fusion og JAWS 2027.

Vispero Companion: Nå ett sted for all KI-hjelpen din (Early Adopter Program)

Vispero Companion har utviklet seg fra en nyttig spørsmål-og-svar-assistent til ett samlet samtalested for alle KI-funksjonene i JAWS. Enten du vil vite hvordan en funksjon virker, få en beskrivelse av et bilde, utforske en innholdsrik nettside eller få en oppgave gjort for deg, skjer alt i ett kjent og tilgjengelig vindu. Og siden alt er samlet i én samtale, kan du fortsette å stille oppfølgingsspørsmål uten å begynne på nytt.

Merk: Nettstedet til Vispero Companion er fortsatt tilgjengelig for brukere som trenger produktveiledning fra enheter som ikke kjører JAWS.

Den nye Vispero Companion er tilgjengelig som en del av programmet for tidlig tilgang for brukere i USA og krever at brukerne er logget på en Vispero-konto. Programmet for tidlig tilgang gir tilgang til ny funksjonalitet som fortsatt er under aktiv utvikling, og er beregnet på brukere som vil prøve kommende funksjoner og gi tilbakemelding før de lanseres fullt ut. Vi deler snart flere detaljer om tilgjengelighet i andre land.

Hvis du velger å ikke slå på alternativet for programmet for tidlig tilgang, eller funksjonen ikke er tilgjengelig i regionen din, mister du ingenting. Vispero Companion som du allerede kjenner, fortsetter å fungere akkurat som i dag. Du kan fortsatt stille spørsmål om JAWS, Windows, nettlesing, Microsoft Office og Google Workspace og få tydelige trinnvise svar med tastetrykkene du trenger.

Slik slår du på det nye Vispero Companion-grensesnittet:

1. Kontroller at du er logget på Vispero-kontoen din. Du kan sjekke dette på fanen Konto i dialogboksen Om under Hjelp-menyen.
2. Åpne Alternativer-menyen i JAWS og velg Program for tidlig tilgang.
3. Velg **Vispero Companion-handlinger**, velg deretter OK og start JAWS på nytt.

Når dette er aktivert, vil det å trykke **INSERT+MELLOMROM**, etterfulgt av **F1**, nå vise den nye Vispero Companion-opplevelsen.

KI-favorittfunksjonene dine, alle i én samtale

Du trenger ikke lære noe nytt for å få glede av den samlede opplevelsen. Sideutforsker og Picture Smart beholder de samme kommandoene du allerede kjenner, men resultatene vises nå direkte i Vispero Companion-vinduet. Etter at Picture Smart har beskrevet et bilde, kan du spørre om en detalj du er nysgjerrig på, som fargen på en skjorte eller teksten på et skilt. Etter at Sideutforsker har oppsummert en nettside, kan du spørre mer om det du fant, og du kan fortsatt hoppe rett til de viktige lenkene den identifiserer.

Vispero Companion fokuserer på den gjeldende samtalen. Meldingene dine er tilgjengelige så lenge samtalen er aktiv, noe som holder det enkelt og oversiktlig. Den beholder ikke en liste over tidligere samtaler som du kan bla gjennom.

Spør, så blir det gjort

Vispero Companion kan nå gjøre mer enn å svare på spørsmål. Med Vispero Companion-handlinger kan du be den hjelpe deg med å fullføre oppgaver. Dette er spesielt nyttig i de frustrerende øyeblikkene når et nettsted, skjema eller en dialogboks ikke oppfører seg som det skal. Vispero Companion-handlinger kan hjelpe deg å finne en knapp uten etikett, forstå en forvirrende feilmelding, forstå hva som er på en uoversiktlig skjerm, eller arbeide deg gjennom en oppgave når den vanlige fremgangsmåten er uklar.

Dette kan være spesielt nyttig for alle som fortsatt lærer JAWS. Du kan komme videre der og da, fullføre det du hadde tenkt å gjøre og fortsette å utvikle ferdighetene dine underveis. Erfarne brukere vil sette pris på en hjelpende hånd når problemet ikke er dem selv, men en app eller et nettsted som ikke er utformet med tanke på tilgjengelighet.

Endre JAWS-innstillinger bare ved å spørre

Husker du ikke hvor en innstilling finnes? Bare si hva du vil. Prøv noe som "Les ord mens jeg skriver i alle programmer" eller "Slutt å annonsere store bokstaver i Word." Vispero Companion-handlinger kan finne, lese og endre støttede innstillinger i både Hurtiginnstillinger og Settings Senter. Den forstår også forskjellen mellom å endre en innstilling overalt og å endre den bare for programmet du bruker.

Selv om ganske mange innstillinger støttes, er mer omfattende områder som avanserte punktskriftinnstillinger, tale- og lydoppsett og stemmeprofiler ennå ikke tilgjengelige. Støtte for disse er planlagt i de kommende månedene. Hvis du spør om en av disse innstillingene, forklarer Vispero Companion-handlinger hvordan du endrer den selv.

Du har alltid kontrollen

Vispero Companion er utviklet spesielt for JAWS-brukere og blinde, med tillit, sikkerhet og kontroll i sentrum. Her er noen av måtene den lar deg beholde kontrollen på:

- Den arbeider bare når du ber om det. Vispero Companion handler aldri på egen hånd. Den kjører bare når du åpner den og ber om noe.
- Du godkjenner viktige trinn. Før Vispero Companion gjør noe viktig eller sensitivt, ber den om godkjenning med tydelige valg for Godkjenn og Avvis.
- Stopp når som helst. Trykk **ESC** når som helst for å stoppe Vispero Companion umiddelbart.
- Avklaringer under lengre oppgaver. Hvis en oppgave begynner å ta tid, tar Vispero Companion en pause og spør om du vil at den skal fortsette. Hvis du stopper, forteller den deg hva den har fullført. Valget ditt huskes selv om du bytter samtale eller starter på nytt.
- Den holder seg i ett program. Når Vispero Companion begynner å arbeide i et program, blir den der resten av samtalen. Hvis den for eksempel hjelper deg i Microsoft Word, hopper den ikke inn i Outlook og sender dokumentet ditt på e-post. I stedet blir den i Word, eller stopper og forklarer at neste trinn er i et annet program.
- Dens eget vindu er utenfor rekkevidde. Vispero Companion kan ikke betjene sitt eget vindu, så kontrollene der tilhører alltid deg.

En egen stemme

Vispero Companion har sin egen stemme, slik at det er enkelt å skille svarene fra vanlig JAWS-tale. Se etter den nye konteksten JAWS KI-stemme i dialogboksen Stemmeinnstillinger. Der kan du velge en annen stemme, hastighet og andre alternativer.

Sende tilbakemelding

For å dele tilbakemeldinger om opplevelsen din, velg **Gi tilbakemelding** -knappen som vises etter at et svar eller en oppgave er fullført. Velg en vurdering, skriv eventuelle kommentarer, og velg deretter **Send inn**.

Du kan også sende tilbakemeldinger gjennom programmet for tidlig tilgang ved å gjøre følgende:

1. Åpne Alternativer-menyen i JAWS og velg Program for tidlig tilgang.

2. Velg **Send tilbakemelding** -knappen som er plassert etter **Vispero Companion-handlinger** -avkryssingsboksen.
3. Fyll ut skjemaet og velg **Send inn tilbakemelding**.

Støtte for MuseScore

MuseScore er et populært gratisprogram for å skrive, redigere og spille av noter. Komponister, musikkstudenter, lærere og hobbybrukere bruker det til å lage alt fra enkle melodier til komplette orkesterpartiturer. JAWS 2027 gjør det mye raskere og mer behagelig å bevege seg gjennom et partitur, slik at du bruker mindre tid på å høre gjentatt informasjon og mer tid på å lage musikk.

Tidligere leste JAWS flere lag med informasjon hver gang du flyttet til en ny note. Du kunne for eksempel høre segmentet, deretter akkorden og så noten, hver med samme takt og taktslag.

Nå leser JAWS bare noten eller elementet du har flyttet til. Den annonserer takten bare når du flytter inn i en ny, i stedet for å gjenta den for hvert element. JAWS utelater også ordet "Note" før hver tonehøyde og bruker notenavnene for språket ditt. Hvis du for eksempel bruker JAWS på et språk der notene heter Do, Re og Mi i stedet for C, D og E, er det disse navnene du hører. Fortegn leses bare én gang. Hvis et kryss eller en b allerede er en del av notens navn, gjentar ikke JAWS det.

Du kan finjustere hvor mange detaljer du hører i MuseScore med tre nye alternativer i Hurtiginnstillinger:

- **Les taktslag ved navigering** – På som standard. Slå det av hvis du ikke trenger å høre taktslaget for hvert element.
- **Les oktav bare ved endring** – Av som standard. Slå det på for å høre oktaven bare når den endres.
- **Les stemme bare ved endring** – Av som standard. Slå det på for å høre stemmen bare når den endres.

Det finnes også et par andre nyttige forbedringer:

- Når du flytter til punktskriftpanelet i MuseScore, forteller JAWS deg nå at du er på panelet og hva slags kontroll det er. Den leser ikke lenger hele punktskriftinnholdet høyt.
- Når du er på menylinjen i MuseScore, beskytter JAWS partituret mot utilsiktede endringer. MuseScore bruker normalt **PIL OPP** for å flytte en note opp, så hvis du trykker PIL OPP på menylinjen, spiller JAWS nå en lyd for å fortelle deg at tasten ble ignorert, og musikken forblir akkurat slik du forlot den.

Forbedret støtte for Windows Terminal og Ledetekst

JAWS 2027 gjør arbeidet i Windows Terminal og Ledetekst smidigere og mer effektivt, slik at du bare får informasjonen du trenger:

- Mindre gjentatt innhold. Når nye utdata vises, er det nå mye mindre sannsynlig at JAWS leser tekst som allerede var på skjermen, på nytt.
- Tydeligere tabulatorfullføring. Når du trykker **TAB** for å fullføre en kommando, leser JAWS hele kommandoen hver gang du flytter til et annet alternativ. Ved fullføring av et fil- eller mappenavn leser JAWS den delen av banen som nettopp ble fylt ut.
- Ryddigere kommandohistorikk. Når du bruker **PIL OPP** og **PIL NED** for å bla gjennom tidligere kommandoer, leser JAWS hver kommando én gang uten å gjenta den eller lese ledeteksten først.
- Gjennomgå alt, ikke bare det som er på skjermen. Når du virtualiserer vinduet med **INSERT+ALT+W** (**CAPS LOCK+ALT+W**), kan du nå gjennomgå hele økten, inkludert utdata som har rullet ut av skjermen. Dette gjør det enkelt å gå tilbake og finne et tidligere resultat eller en feilmelding.

Andre forbedringer

- Punktskriftoversetteren Liblouis som brukes av JAWS og Fusion, er oppdatert til versjon 3.39.0. Denne oppdateringen legger til punktskrift for haitisk kreolsk og maori, sammen med nye tabeller for engelsk i New Zealand. Den reviderer også den portugisiske grad 1-tabellen, forbedrer orddeling i engelsk grad 3 og legger til matematisk punktskrift og de gjenværende grad 1-forkortingene i de russiske tabellene. Inntasting i punktskrift tilbakeoversettes nå mer nøyaktig til tekst på bulgarsk, italiensk og bibelhebraisk, og UEB grad 2-kortformer er ryddet opp i.
- Alternativet for å installere Research It er fjernet fordi den eldre teknologien ikke lenger oppfyller gjeldende sikkerhetsstandarder. Nettsteder, apper og KI-verktøy tilbyr nå mange tilgjengelige måter å få den raske informasjonen som Research It var utviklet for å gi. Ved å avvikle Research It kan vi fokusere på moderne JAWS-funksjoner.
- Endret tastetrykket for å samhandle med nettsideelementer som inkluderer attributtet aria-details, til **INSERT+SHIFT+D** (**CAPS LOCK+SHIFT+D**). Det tidligere tastetrykket var i konflikt med Fusion-funksjonalitet.
- JAWS fører ikke lenger til at Excel ikke lukkes riktig hvis et regneark som inneholder en tittelregion, er åpent.
- Forbedret JAWS-annonsering av valgtilstanden for elementer i trerutenett.
- JAWS angir nå skrivebeskyttede glidebryterkontroller på nettsider.
- Når du trykker **ALT+CTRL+PIL** -tastene utenfor en tabell, sender JAWS dem nå direkte til programmet, slik at programspesifikke funksjoner som kan bruke disse tastetrykkene, fungerer som forventet.
- Forbedret JAWS-angivelse av elementer som kan merkes av, i listebokser.

- Rettet et problem der lenker og knapper ikke kunne aktiveres i enkelte nettapper, inkludert plattformer for prøver på nettet.
- Løst tilfeller der JAWS uventet sluttet å fungere og måtte startes på nytt hvis PC-en var låst eller i dvalemodus i en lengre periode.
- Etter at du kobler til et eksternt Citrix-miljø, kan du nå dempe tale fra Fusion og JAWS pålitelig. Talen forblir av når du trykker **CAPS LOCK+ALT+ENTER** eller bytter til Tale ved behov.
- Hjelpen for lagdelte tastetrykk (**INSERT+MELLOMROM**, **SPØRSMÅLSTEGN**) inkluderer nå **F11** -tastetrykket for å slå Skjermteppe på eller av.