

Snabbstart

JAWS



Ver 2026-2

Innehåll

Välkommen till JAWS för Windows.....	5
Installera JAWS	6
JAWS Uppstartsguide	6
Talinställningar.....	7
Hastighet	7
Skiljetecken.....	7
Skriveko	7
Kör JAWS inställningar.....	7
Starta JAWS automatiskt.....	7
Kör JAWS från Systemfältet	9
Be om bekräftelse när JAWS avslutas	9
Grundinställningar	9
Smart navigering.....	9
Formulärläge.....	10
Använd virtuella menyer för menyfleksområden.....	11
Använd tangentbordslayout.....	11
Startläge för NumLock.....	11
Användarnivå	12
Snabbtangent.....	12
Användarnivå	12
Läsa skärmen och dokument.....	13
Fler läskommandon.....	13
Arbeta med dialogrutor	13
Komma igång med Internet	14
Läsa och flytta genom webbsidor.....	14
Snabb och enkel navigering.....	14
Visa listor med information.....	14
Fylla i formulär.....	15
Internet kommandon.....	16
Allmänna.....	16
Flikhantering snabbkommandon.....	17

Navigeringstangenter	18
Formulär	19
Tabeller	20
Platsmärken	21
Frames	21
Element	21
Desktop Kommandon	23
För att läsa text	23
Informativa	24
För markörer och mus	25
I Dialogrutor	25
För Hjälp	26
Diverse	26
För Frames	27
För JAWS Tandem	27
För Sökaren	27
För SkärmOCR	28
För pekmarkör	28
Laptop Tangentbordskommando	29
För att läsa text	29
Informativa	31
För markörer och mus	31
I Dialogrutor	32
För Hjälp	32
Diverse	32
För Frames	33
För JAWS Tandem	33
För Sökaren	34
För SkärmOCR	34
För pekmarkör	34
Windows Kommandon	35
Allmänna	35

För Windows och Menyer	36
I Dialogrutor	36
För att läsa text.....	36
För redigering av text.....	37
För Windows Utforskaren.....	38
Hjälp!.....	39
Använda JAWS-hjälpen	39
Använda Innehåll (ALT+I).....	39
Använda Index (ALT+D)	39
Använda Sök (ALT+S)	39
Använda avsnittsfönstret (F6)	39
Konventioner	40
Tangenthjälp - INSERT+1	40
Skärmspecifik hjälp - INSERT+F1	40
Läs kontroll och hjälp - INSERT+TABB.....	40
Windows-kommandohjälp - INSERT+W.....	40
Snabbkommandohjälp - INSERT+H.....	40
Virtuella vyn	41
Sök kommandon	42
Läsning av snabbtangenter	43
Systemkrav	44

Välkommen till JAWS för Windows

Vispero har utvecklat en hel uppsättning av skärmläsare och förstöringsprogram, anteckningshjälpmedel, punktdisplayer och andra hjälpmedel för blinda och synskadade datoranvändare. Med våra produkter, kan användare få tillgång till en hel värld av information, utbildning och jobbrelaterade program för att söka på Internet, läsa och skriva e-postmeddelande, arbeta med kalkylark eller få tillgång till informationen i en databas. Vår programvara väljs av blinda och synskadade människor runt om i världen.

Vispero är bland annat ledande på program utvecklade av blinda för blinda användare. Många av våra utvecklare, personal för teknisk support och säljare använder själv våra produkter. Vi är fast beslutade om att förbli i frontlinjen för tillgänglighetsteknik, för både vår egen utveckling och utvecklingen av individerna med synskador.

JAWS erbjuder en mångsidig skärmläsarfunktion för Windows som ger en stor möjlighet till anpassning genom kraftfulla verktygsprogram

Installera JAWS

Observera: Du måste ha en aktiv Internet-anslutning samt vara inloggad på ett konto med administrationsrättigheter för att installera JAWS.

I fall du inte redan har laddat ner JAWS så kan du hämta det från [Freedom Scientifics svenska](#) sida. När nerladdningen är klar, navigera till den plats där du sparade den exekverbara filen, välj den och tryck **ENTER**.

JAWS installationsprogram startar. Du kommer att höra installationsprogrammet läsa upp instruktionerna när de dyker upp på din skärm. Följ dessa instruktioner för att fullborda JAWSinstallationen.

När installationen är klar måste du starta om din dator innan du använder JAWS.

När du uppgraderar till en ny version av JAWS så importeras alla anpassade inställningar automatiskt från en tidigare utgåva. Detta inkluderar funktioner såsom tal- och punktskriftsinställningar, anpassade skript, uttalslexikon, bildetiketter samt alla anpassade inställningar du har skapat för program. (Anpassade inställningar äldre än de två föregående versionerna kommer inte att importeras.)

JAWS Uppstartsguide

JAWS Uppstartsguide är ett användbart verktyg som innehåller en uppsättning dialogrutor. Den låter dig snabbt konfigurera några av de mer vanligt förekommande JAWS-parametrarna. Detta kan spara tid eftersom du då inte behöver söka i flera menyer och hjälpprogram för att anpassa ditt exemplar av JAWS.

Uppstartsguiden körs automatiskt första gången som du installerar en ny version av JAWS såvida du inte valde att överföra inställningar från en tidigare version. Uppstartsguiden kan också startas när som helst genom att trycka **INSERT+J** för att komma till JAWS-programfönstret, **ALT+Å** för att öppna Hjälpmenyn samt välja Uppstartsguide.

Observera: Du måste välja knappen Slutför i guidens sista dialogruta för att spara och aktivera alla ändringar. I fall du avbryter eller trycker **Esc** på något ställe i guiden kommer dina ändringar inte att sparas.

Talinställningar

Följande alternativ dyker upp i Talinställningar.

Hastighet

Denna rullningslist låter dig justera hastigheten hos talet i JAWS. Tryck **PIL VÄNSTER**, **PIL NER** eller **PGDN** för att minska talhastigheten. Tryck **PIL HÖGER**, **PIL UPP** eller **PGUP** för att öka talhastigheten. Standardhastigheten är 57.

Skiljetecken

Denna kombinationsruta låter dig ange hur många skiljetecken JAWS läser. Tillgängliga alternativ är Ingen, Några, De flesta samt Alla. Standardinställningen är De flesta.

Skriveko

Denna grupp ruta låter dig välja att få informationen du skriver uppläst på ett av flera sätt.

Standardinställningen är att eka vad du skriver för varje tecken. Ställ in vad du föredrar genom att välja en av fyra radioknappar:

- **Av:** Välj detta alternativ i fall du inte vill höra vad du skriver läsas upp.
- **Tecken:** Varje tecken du skriver läses upp. Detta är standardinställningen.
- **Ord:** Varje ord du skriver läses upp efter att du trycker **MELLANSLAG** eller **ENTER**.
- **Tecken och ord:** Tecken läses upp när du skriver dem och ord läses upp efter att du trycker **MELLANSLAG** eller **ENTER**.

Kör JAWS inställningar

Följande alternativ visas i Kör JAWS inställningar.

Starta JAWS automatiskt

Att få JAWS att starta automatiskt, vilket också är känt som att köra JAWS som en tjänst, är till stor hjälp för dem som behöver tal på en gång. Använd dessa inställningar för att bestämma i fall JAWS ska starta före eller efter att du loggar in och startar Windows.

Observera: Standardvärdena för dialogrutan Kör JAWS inställningar säkerställer att JAWS alltid laddas och körs före och efter att du startar Windows. I fall du har ett administratörskonto visas tre alternativ. I fall du har ett standardanvändarkonto så visas endast kombinationsrutan **Starta JAWS efter inloggning för denna användare**. Du behöver inte ändra standardvärdena.

- **Starta JAWS före inloggning:** När den här kryssrutan är markerad kommer JAWS att laddas och startas när Windows inloggningsskärm visas. Kryssrutan är markerad som Standard. Administratörsrättigheter krävs för att ändra denna inställning. I fall du har standardanvändarrättigheter kan du inte ändra värdet för denna kryssruta och du

kommer inte att höra den med hjälp av JAWS. Avmarkera denna kryssruta i fall du vill att JAWS ska vara av när inloggningsskärmen visas. Kryssrutans värde gäller alla användare som loggar in till denna version av JAWS på den här datorn.

- **Starta JAWS efter inloggning för alla användare:** När denna kryssruta är markerad kommer JAWS att laddas och startas efter att du har loggat in på Windows. Den är avmarkerad som standard.

Observera: Den enda gång då det är nödvändigt att ändra värdet för denna kryssruta är om du har ett administratörskonto på denna dator och du vill kontrollera hur JAWS startar för alla andra användare som loggar in på Windows genom att använda den här datorn. I fall du inte har administratörsrättigheter kan du inte ändra värdet för denna kryssruta och du kommer inte att höra den med hjälp av JAWS.

I fall du har standardanvändarrättigheter på den här datorn, titta på kombinationsrutan med etiketten **Starta JAWS efter inloggning för denna användare** för att få information som beskriver hur du startar JAWS efter att du har loggat in på Windows.

- **Starta JAWS efter inloggning för denna användare:** Denna kombinationsruta låter en enskild användare styra i fall JAWS startar efter det att han eller hon loggar in på Windows. Denna kombinationsruta har tre värden: Alltid, Aldrig och Använd inställningarna för alla användare. Standardvärdet är Alltid.

Observera: Denna kombinationsruta är tillgänglig för användare med administratörs- och standardanvändarrättigheter. Värdet som valts i kombinationsrutan åsidosätter värdet för kryssrutan **Starta JAWS efter inloggning för alla användare**.

- I fall Alltid är valt kommer JAWS att starta varje gång den aktuella användaren loggar in på Windows.
- I fall Aldrig är valt kommer JAWS aldrig att starta efter att den aktuella användaren loggar in på Windows.
- I fall den aktuella användaren väljer värdet med etiketten Använd inställningarna för alla användare så kan följande hända:
- JAWS kommer att starta efter att den aktuella användaren loggar in i fall administratören markerade kryssrutan **Starta JAWS efter inloggning för alla användare**.
- JAWS kommer inte att starta efter att den aktuella användaren loggar in i fall administratören avmarkerade kryssrutan **Starta JAWS efter inloggning för alla användare**.

Kör JAWS från Systemfältet

Detta alternativ tar bort JAWS från tabbordningen och placerar det i systemfältet. Denna ändring börjar gälla nästa gång du startar JAWS. För att komma åt JAWS i systemfältet, tryck **INSERT+J**. Detta tar fram en snabbmeny med alternativen Inställningar, Verktyg, Språk och Hjälps i en lista. Tryck **PIL HÖGER** för att gå in i undermenyn för ett av dessa alternativ. Tryck **ALT** för att stänga denna snabbmeny. Denna kryssruta är inte markerad som standard.

Be om bekräftelse när JAWS avslutas

Markera den här kryssrutan för att få JAWS att fråga dig när du avslutar och ge dig en chans att avbryta den åtgärden. När den är avmarkerad så stängs JAWS omedelbart när du använder något av kommandona för att avsluta programmet inklusive **INSERT+F4**. Detta alternativ är valt som standard.

Grundinställningar

Följande alternativ visas för grundinställningarna.

Smart navigering

Smart navigering erbjuder ett mera effektivt sätt att navigera på i webbaserade program, tabeller och formulär. Använd denna kombinationsruta för att välja vilken nivå av smart navigering som ska användas.

När den är inställd på "Endast kontroller" så behandlas de flesta kontrollerna som enstaka enheter när du navigerar tecken för tecken eller ord för ord, som när du förflyttar dig i en menyrad med **PIL HÖGER** och **PIL VÄNSTER**. När den är inställd på "Kontroller och tabeller" så behandlas kontroller som enstaka enheter när du navigerar tecken för tecken eller ord för ord. Inuti en tabell förflyttar **piltangenterna** dig mellan cellerna. I båda fallen kan du alltid övergå till traditionell navigering såsom tecken för tecken eller ord för ord genom att trycka kommandona för säg tecken, säg ord eller säg rad snabbt två gånger, så att du kan utforska kontrollens text på mera traditionellt sätt. För att återgå till smart navigering, tryck bara **PIL NER**, **ESC** eller **TABB**.

Närhelst du använder smart navigering så kommer JAWS att arbeta i vad som kallas för "dokumentpresentation skärmlayout". Detta erbjuder en mycket mera naturlig förflyttning på sidor i enlighet med hur de visas på skärmen. När du navigerar rad för rad på webbsidor så kommer du också att notera en ljudindikering i fall den aktuella raden innehåller en eller flera länkar som annars skulle visas på separata rader när du inte använder smart navigering. Detta ljud kommer att hjälpa dig att identifiera att en länk existerar och ge dig en chans att pausa för att höra den, eller använda **TABB** eller **piltangenterna** för att förflytta dig till den.

Smart navigering är av som standard.

Formulärläge

Formulärläget behövs när du arbetar med HTML-innehåll i en webbläsare och du behöver mata in information. Eftersom JAWS använder ett "virtuellt läge" för att navigera så kan du normalt trycka bokstäver för att navigera mellan rubriker, stycken, tabeller, etc. Men när du behöver skriva in text eller använda **PILTANGENTERNA** för att välja alternativ i en kombinationsruta så behöver du ett annat läge som kallas formulärläge. Använd denna grupp med radioknappar för att välja hur du önskar gå in i och ut ur formulärläget.

När det är inställt på Auto går JAWS automatiskt in i formulärläget när du trycker **TABB**,

SKIFT+TABB eller **PILTANGENTERNA** för att gå till en kontroll som kräver formulärläget

för att interagera med den, såsom ett skrifvfält eller en kombinationsruta. För att indikera att du har gått in i formulärläget kommer du att höra ett poppande ljud, eller så kan du använda

statuscellerna på punktdisplayen. När du har arbetat klart med en kontroll kan du trycka **ESC** för att gå ur formulärläget, eller trycka **PIL UPP** eller **PIL NER** för att förflytta dig från kontrollen och gå ur formulärläget. Denna funktionalitet kan vara väldigt användbar för nya och seende JAWS-användare och är standardinställningen.

Val av Manuell hindrar JAWS från att hela tiden växla till formulärläget när du navigerar med hjälp av något av kommandona inklusive **TABB**-tangenter. Detta innebär att när du går in i en kontroll av typen skrifvfält eller kombinationsruta så måste du trycka **ENTER** först för att skriva in text eller välja ett värde. För att manuellt gå ur formulärläget, tryck **NUM-PLUS** eller **ESC**.

Halvauto är ett läge mellan Auto och Manuell. Du kommer endast att gå in i formulärläget i fall du landar på en kontroll medan du navigerar med **TABB** eller **SKIFT+TABB**. Formulärläget kommer inte att aktiveras om du navigerar med **PILTANGENTERNA** eller snabbnavigeringstangenterna. Du måste manuellt gå ur formulärläget när Halvauto är aktivt.

Halvauto och Manuell formulärläge kan passa bättre för erfarna användare.

För användare av smart navigering rekommenderas det att ställa om formulärläget till antingen Halvauto eller Manuell för bästa upplevelsen.

Observera: När formulärläget är på så läser kommandot säg rad eller löpande läsning all text på den nuvarande raden. Detta inkluderar etiketter och beskrivningar.

Använd virtuella menyer för menyfliksområden

Markera denna kryssruta för att slå på de virtuella menyerna för menyfliksområden. Den virtuella menyn låter dig se allting i menyfliksområdet, gör att navigeringen blir förutsägbar samt ger en logisk ordningsföljd när du navigerar med **PILTANGENTERNA**. Den är av som standard. När den är på navigerar du i menyfliksområdet genom att använda ett format med en traditionell meny och undermenyer som är bekant för de flesta JAWS-användarna.

För att gå mellan flikar i det övre menyfliksområdet, tryck **PIL VÄNSTER** eller **PIL HÖGER**.

För att gå till det nedre menyfliksområdet i den aktuella fliken, tryck **PIL NER**.

För att lämna det övre menyfliksområdet och återvända till dokumentet, tryck **ESC** eller **ALT**.

I fall en tangentsekvens som använder **ALT** kombinerat med en bokstav för att anropa ett kommando är tillgänglig för ett program fungerar det kommandot tillsammans med JAWS och den virtuella menyn visas inte. Denna kryssruta är avmarkerad som standard. Observera att den virtuella menyn för menyfliksområden också kan slås på eller av genom att använda Inställningscenter.

Använd tangentbordslayout

Använd denna kombinationsruta för att välja den önskade tangentbordslayouten. Välj mellan desktop, laptop och kinesis. JAWS-kommandon använder frekvent tangenter som är placerade på det numeriska tangentbordet som vanligtvis finns på högra sidan av tangentbordet. De flesta bärbara datorerna har inte det numeriska tangentbordet så JAWS tillhandahåller alternativa kommandon som kallas laptop-kommandon. I fall ditt tangentbord har det numeriska tangentbordet, välj tangentbordsalternativet Desktop. För dem av er som använder något av Kinesis-tangentborden, välj kinesis eftersom detta implementerar funktionerna hos dessa tangentbord. I fall ditt tangentbord inte har ett numeriskt tangentbord, välj tangentbordsalternativet laptop.

Startläge för NumLock

JAWS använder det numeriska tangentbordet för att utföra otaliga talfunktioner. Å Som standard är **NUMLOCK-tangenten** avslagen så att du enkelt kan använda dessa funktioner. Å Du kan dock ha ett jobb som kräver att omfattande användning av det numeriska tangentbordet och i det fallet måste du alltid slå på **NUMLOCK-tangenten** efter att JAWS har startat. Alternativet Startläge för NumLock låter dig styra huruvida **NUM LOCK-tangenten** är aktiverad när JAWS startar. Detta alternativ är endast tillgängligt i Default.jcf.

- **Slå av vid uppstart:** Detta är standardvärdet. Å När den är markerad så är **NUMLOCKtangenten** av när JAWS startar.
- **Slå på vid uppstart:** Aktiverar **NUM LOCK-tangenten** så att den är på när JAWS startar.
- **Ändra ej:** JAWS använder den aktuella inställningen för **NUM LOCK-tangenten**.

Användarnivå

Följande alternativ visas i Användarnivåinställningar.

Hjälpmedelanden

Använd denna uppsättning radioknappar för att bestämma vilka hjälpmedelanden som ska läsas upp. Hjälpmedelanden ger navigeringstips i program och Windows.

- **Säg inte hjälp för menyer och kontroller:** Inga hjälpmedelanden läses upp.
- **Säg hjälp för menyer och kontroller:** Alla hjälpmedelanden läses upp. Detta är standardinställningen.
- **Säg endast valda meddelanden:** Endast anpassade hjälpmedelanden som lagts till genom Ledtext-programmet läses upp.

Snabbtangenter

Snabbtangenter är de tangenter du trycker för att gå direkt till en kontroll eller ett alternativ i en meny. Använd denna grupp med radioknappar för att specificera vilka snabbtangenter som läses upp:

- **Av:** Inga snabbtangenter läses upp.
- **Säg alla:** JAWS läser snabbtangenter för både menyer och dialogrutor. Detta är standardinställningen.
- **Säg endast i menyer:** JAWS läser endast snabbtangenter för menyalternativ.
- **Säg endast i dialogrutor:** JAWS läser endast snabbtangenter för kontroller i dialogrutor.

Användarnivå

Det finns tre användarnivåer: Nybörjare, Normal och Avancerad. Nybörjarnivån ger maximal mängd information som läses upp medan nivåerna Normal och Avancerad tillhandahåller färre detaljer. Nybörjare är standardinställningen.

Läsa skärmen och dokument

Du kan komma åt många läsfunktioner i JAWS genom att använda det numeriska tangentbordet (**NUM**) som finns längst till höger på de flesta tangentbord. JAWS använder **INSERT** tangenten nederst till vänster på det **numeriska tangentbordet** i kombination med de andra tangenterna i denna del för att styra vad JAWS kommer att läsa.

För att starta JAWS läsning av fönstret, tryck kombinationen **INSERT+PIL NER**. Detta är kommandot för löpande läsning. Under tiden löpande läsning pågår, kan du tryck **VÄNSTER** eller **HÖGER PIL** för att hoppa bakåt eller framåt genom texten. Du kan även trycka **PAGE UP** eller **PAGE DOWN** för att öka eller minska talhastigheten. För att stoppa uppläsningen, tryck på **CTRL**.

Här kommer fler kommandon som använder det numeriska tangentbordet:

- **NUM 5** – Läs tecken
- **INSERT+NUM 5** – Läs ord
- **INSERT+NUM 5** dubbeltryck - Bokstavera ord
- **INSERT+PIL VÄNSTER (NUM 4)** – Läs föregående ord
- **INSERT+PIL HÖGER (NUM 6)** – Läs nästa ord
- **INSERT+PIL UPP (NUM 8)** – Läs rad
- **INSERT+HOME (NUM 7)** – Läs till markör
- **INSERT+PAGE UP (NUM 9)** – Läs från markör
- **INSERT+PAGE DOWN (NUM 3)** – Läs nedersta raden i fönstret
- **INSERT+END (NUM 1)** – Läs översta raden i fönstret

Fler läskommandon

Det finns fler kommandon än de vi nyss listade. Du kan använda **PIL VÄNSTER** och **HÖGER** för att flytta till och läsa föregående eller nästa tecken. **PIL UPP** och **NER** flyttar till och läser föregående och nästa rad. Håll inne **ALT** och tryck **PIL UPP** eller **NER** för att flytta genom ett dokument mening för mening. På samma sätt, håll **CTRL** inne och använd **PIL UPP** och **NER** för att flytta genom dokumentet stycke för stycke.

Arbeta med dialogrutor

Dialogrutor visar information och låter dig påverka Windows program. För att flytta genom olika alternativ i en dialogruta, tryck **TABB** eller **SKIFT+TABB**. Om dialogrutan är indelad i flikar, kan du använda **CTRL+TABB** för att flytta mellan flikarna. Tryck **INSERT+TABB** för att höra beskrivningen för det aktuella alternativet.

Komma igång med Internet

Internet Explorer låter dig visa sidor på Internet och kommunicera med andra människor på många olika sätt. JAWS använder den Virtuella markören på Internetsidor, vilket låter dig läsa som om du var i ett dokument i en ordbehandlare. Den virtuella markören är också tillgänglig i andra program, som HTML-baserade hjälpsystem, PDF-filer och e-post i HTML-format.

Många av finesserna vi diskuterar i detta avsnitt är även tillgängliga på andra ställen där den Virtuella markören används. För specifik information om vilka funktioner som är tillgängliga, läs JAWS hjälpsnitt för det program du använder.

Läsa och flytta genom webbsidor

När du öppnar Edge kommer du till din startsida. Om du inte har angett en startsida, kan du välja att öppna en webbsida i menyerna Favoriter och Bokmärke, eller tryck **Alt+D** och skriv in adressen till sidan du vill till. När du valt en sida, laddas sidan hem och JAWS berättar hur många frames, länkar, rubriker och formulärfält det finns och börjar sedan läsa texten på sidan. För att flytta genom sidan, använd JAWS vanliga läskommandon.

OBS: Om du börjar läsa innan sidan är helt nerladdad, kommer en del av sidan inte att finnas tillgänglig.

JAWS säger "länk" när de kommer en länk till ett annat dokument eller annan plats på sidan. För att följa en länk, tryck **ENTER** när du är på länken. För att gå tillbaka till föregående sida, tryck **ALT+PIL VÄNSTER** eller **BACKSTEG**. För att flytta framåt en sida efter du har flyttat bakåt, tryck **ALT+PIL HÖGER**.

JAWS berättar när ett HTML-element (som en text eller en bild) har ett "Vid mus över" attribut. Detta attribut gör att något händer när muspekaren flyttas över elementet. När du flyttar till ett element med detta attribut, tryck **CTRL+INSERT+ENTER** för att simulera effekten av att flytta muspekaren över det. JAWS kommer att berätta om någon del av skärmen förändras.

Snabb och enkel navigering

JAWS har kommandon som är enkla att både använda och komma ihåg för att flytta genom webbsidor. Du kan trycka på ett enda tecken på ditt tangentbord för att flytta till ett objekt. Till exempel kan du trycka **T** för tabell, **F** för formulärfält, **V** för besökt (visited) länk, **H** för rubrik (heading) och så vidare. Om du kombinerar med **SKIFT** flyttar du till föregående element av den typen. För en komplett lista med dessa kommandon, gå till JAWS Hjälp.

Visa listor med information

JAWS kan skapa listor med frames, länkar, rubriker eller formulärfält på en webbsida så att du snabbt kan hitta det du söker. Tryck **INSERT+F9** för att visa en lista med frames på aktuell sida. Tryck **INSERT+F7** för att visa en lista med länkar på den aktuella sidan. Tryck **INSERT+F6** för att visa en lista med rubriker på aktuell sida. Tryck **INSERT+F5** för att visa en lista med formulärfält på den aktuella sidan. Använd piltangenterna för att välja ett objekt i listan och tryck **ENTER** för att flytta till det.

Du kan även hålla inne **CTRL+INSERT** och trycka någon av navigeringstangenterna för att visa en lista med dessa element på aktuell sida. Du kan sedan använda piltangenterna för att välja ett objekt i listan och trycka **ENTER** för att flytta till det. Till exempel, för att få en lista med kryssrutor på aktuell sida, tryck **CTRL+INSERT+X**.

Tips: Tryck **INSERT+F3** så kan du välja att visa valfri lista med information som är tillgängliga för webbsidor.

Fylla i formulär

JAWS låter dig enkelt arbeta med formulär på Internet. När du flyttar in i en formulärkontroll, kan du direkt skriva i skrivfält eller välja objekt i kombinationsrutor och kryssrutor. Detta kallas Auto formulärläge och är på som standard. Om du vill ha mer kontroll över ett formulär, kan du slå av Auto formulärläge genom att trycka **INSERT+V** och sedan sätta valet Auto formulärläge till Manuellt.

För att manuellt hantera ett formulär, tryck **F** för att flytta till nästa formulärkontroll på sidan. Tryck **ENTER** för att aktivera formulärläget. Tryck **TABB**-tangenten för att flytta mellan formulärfälten när du är i formulärläge. Skriv i skrivfält, kryssa i kryssrutor och välj objekt i listor och kombinationsrutor. Tryck **NUM PAD PLUS** för att lämna formulärläget.

Om du vill, kan du ställa Auto formulärläge på eller av beroende på vilken webbsida du är på. Du kan anpassa inställningarna för en specifik webbsida genom att öppna Snabbinställningar (**INSERT+V**), välja gruppen Anpassade webbinställningar, och sedan skifta inställningen för Automatiskt formulärläge.

Internet kommandon

Obs: JAWS Hjälpsystem innehåller detaljerad information om att använda Internet Explorer. När du är i webbläsaren, håll **INSERT** inne och tryck **F1** två gånger i snabb följd. När JAWS hjälp är öppen, tryck **F6** för att flytta till fönstret med hjälpavsnitt.

Allmänna

Bakåt en sida	ALT+PIL VÄNSTER eller BACKSTEG
Framåt en sida	ALT+PIL HÖGER
Gå till startsidan	ALT+HOME
Läs adressfältet	INSERT+A
Nästa länk	TABB
Föregående länk	SKIFT+TABB
Öppna/Följ länk	ENTER
Lista med frames	INSERT+F9
Lista med länkar	INSERT+F7
Lista med rubriker	INSERT+F6
Rubrik på nivå	1 till 6
Virtuella HTML-funktioner	INSERT+F3
Aktivera "Mus över"	CTRL+INSERT+ENTER
Flytta till nästa klickbara element	STRECK
Flytta till föregående klickbara element	SKIFT+STRECK
Välj ett klickbart element	INSERT+CTRL+STRECK
Välj ett VidMusÖver-element	INSERT+CTRL+Ö
JAWS Sök nästa och föregående	F3 och SKIFT+F3 (Endast Internet Explorer)
Lägg till Anpassad etikett	CTRL+INSERT+TABB

Flytta till nästa Region	R
Flytta till föregående Region	SKIFT+R
Välj en Region	INSERT+CTRL+R
ARIA Dra-och-släpp	WINDOWS+CTRL+' (apostrof till vänster om backsteg)
ARIA-område textfilter	WINDOWS+CTRL+- (streck till vänster om höger skift)
Öppna guiden Flexibel Webb	INSERT+MELLANSLAG följt av X
Skifta tillfälligt smart navigering	INSERT+X

Flikhantering snabbkommandon

Öppna en ny flik	CTRL+T
Öppna en ny flik från adressfältet	ALT+ENTER (i adressfältet)
Öppna en ny flik från sökfältet	ALT+ENTER (i adressfältet)
Hoppa till nästa flik	CTRL+TABB
Hoppa till föregående flik	CTRL+SKIFT+TABB
Hoppa till ett speciellt fliknummer	CTRL+n, där n är en siffra från 1 till 8
Hoppa till sista flik	CTRL+9
Stäng aktuell flik	CTRL+W eller CTRL+F4
Stäng alla flikar	ALT+F4
Stäng alla andra flikar	CTRL+ALT+F4
Öppna länkar i en ny flik i bakgrunden	CTRL+ENTER
Öppna länkar i en ny flik i förgrunden	CTRL+SKIFT+ENTER

Öppnar och sätter fokus på trädvyn för Feeds

CTRL+G

Navigeringstangenter

Tips: Om du håller **SKIFT** inne innan du trycker någon av följande Navigeringstangenter, kan du hoppa till föregående förekomst av det elementet. Till exempel, tryck **A** för att flytta till nästa radioknapp, tryck **SKIFT+A** för att hoppa till föregående radioknapp. Om du håller **CTRL+INSERT** inne när du trycker på tangenter med en **asterisk (*)**, visar JAWS en lista med dessa element på sidan.

Nästa Radioknapp	A*
Nästa Knapp (Button)	B*
Nästa Kombinationsruta (Combo Box)	C*
Nästa annorlunda element (Different)	D
Nästa Skrivfält (Edit box)	E*
Nästa Formulärkontroll	F
Nästa Grafik	G*
Nästa Rubrik (Heading)	H
Nästa objekt i en lista (Item)	I
Hoppa till rad (Jump)	J*
Nästa Platsmärke	K*
Nästa Lista	L*
Nästa Frame	M
Hoppa över länkar	N
Nästa Objekt-etikett	O
Nästa Stycke (Paragraph)	P*

Flytta till Huvudregion	Q
Nästa Region	R*
Nästa Element av Samma sort	S
Nästa Tabell	T*
Nästa Obesökta Länk (Unvisited)	U
Nästa besökta länk (Visited)	V
Nästa Kryssruta	X*
Nästa Avsnitt	Z*
Nästa separator	Streck
Nästa Element	SKIFT+PUNKT
Föregående Element	SKIFT+KOMMA

Formulär

Aktivera Formulärläge	ENTER
Lämna Formulärläge	NUM PLUS
Lista Formulärfält	INSERT+F5
Första Formulärfält	INSERT+CTRL+HOME
Nästa Formulärfält	F
Föregående Formulärfält	SKIFT+F
Sista Formulärfält	INSERT+CTRL+END
Nästa Radioknapp	A
Föregående Radioknapp	SKIFT+A
Lista Radioknappar	CTRL+INSERT+A
Nästa Knapp (Button)	B

Föregående Knapp	SKIFT+B
Lista Knappar	CTRL+INSERT+B
Nästa Kombinationsruta (Combo Box)	C
Föregående Kombinationsruta	SKIFT+C
Lista Kombinationsrutor	CTRL+INSERT+C
Nästa Skrivfält (Edit box)	E
Föregående Skrivfält	SKIFT+E
Lista Skrivfält	CTRL+INSERT+E
Nästa Kryssruta	X
Föregående Kryssruta	SKIFT+X
Lista Kryssrutor	CTRL+INSERT+X

Tabeller

Lista med tangentkommandon för tabellnavigering	INSERT+MELLANSLAG , följt av T och sedan FRÅGETECKEN
Nästa Tabell	T
Föregående Tabell	SKIFT+T
Välj Tabell	F8
Nästa rad	WINDOWS+ALT+PIL NER
Föregående rad	WINDOWS+ALT+PIL UPP
Läs rad	WINDOWS+KOMMA eller WINDOWS+NUM 5
Nästa Kolumn	WINDOWS+ALT+PIL HÖGER
Föregående Kolumn	WINDOWS+ALT+PIL VÄNSTER
Läs kolumn	WINDOWS+PUNKT

Nästa cell i raden	ALT+CTRL+PIL HÖGER
Föregående cell i raden	ALT+CTRL+PIL VÄNSTER
Cell under i kolumnen	ALT+CTRL+PIL NER
Cell över i kolumnen	ALT+CTRL+PIL UPP
Flytta till tabellcell	CTRL+WINDOWS+J
Återgå till föregående cell	CTRL+WINDOWS+SKIFT+J

Platsmärken

Sätt temporärt platsmärke (permanent märke i Word)	CTRL+WINDOWS+K
Lägg till, ta bort, ändra eller byt namn på permanenta platsmärken	CTRL+SKIFT+K
Flytta till nästa eller föregående Platsmärke	K eller SKIFT+K
Läs text vid platsmärke 1 till 4	7 till 0 på siffrerad
Flytta till Platsmärke 1 till 4	SKIFT+ 7 till 0 på siffrerad
Återvänd till Platsmärke i Word	ALT+WINDOWS+K
Markera text från platsmärke till markörposition	INSERT+MELLANSLAG följt av M

Frames

Nästa Frame	M
Föregående Frame	SKIFT+M
Lista med frames	INSERT+F9

Element

Nästa Element av Samma sort	S
-----------------------------	----------

Föregående Element av Samma sort	SKIFT+S
Nästa annorlunda element (Different)	D
Föregående annorlunda Element	SKIFT+D
Nästa Element	SKIFT+PUNKT
Föregående Element	SKIFT+KOMMA
Markera hela Elementet	F8
Visa hela Elementet	SKIFT+INSERT+F1
Visa detaljerad information om Elementet	CTRL+SKIFT+INSERT+F1
Aktivera "Mus över"	INSERT+CTRL+ENTER

Desktop Kommandon

För att läsa text

Läs Tecken	NUM 5
Läs Tecken Fonetiskt	NUM 5 två gånger i snabb följd
Säg Föregående Tecken	PIL VÄNSTER
Läs Nästa Tecken	PIL HÖGER
Läs Ord	INSERT+NUM 5
Bokstavera Ord	INSERT+NUM 5 två gånger i snabb följd
Läs Föregående Ord	INSERT+PIL VÄNSTER
Läs Nästa Ord	INSERT+PIL HÖGER
Läs rad	INSERT+PIL UPP
Bokstavera Rad	INSERT+PIL UPP två gånger i snabb följd
Läs Föregående Rad	PIL UPP
Läs Nästa Rad	PIL NER
Läs Mening	ALT+NUM 5
Läs Föregående Mening	ALT+PIL UPP (NUM 8)
Läs Nästa Mening	ALT+PIL NER (NUM 2)
Läs Stycke	CTRL+NUM 5
Läs Föregående Stycke	CTRL+PIL UPP
Läs Nästa Stycke	CTRL+PIL NER
Läs till Markör	INSERT+HOME
Läs från Markör	INSERT+PAGE UP
Läs löpande	INSERT+PIL NER (NUM 2)

Backa under Löpande Läsning	PIL VÄNSTER
Framåt under Löpande Läsning	PIL HÖGER
Säg Färg	INSERT+5 på siffrerad
Öka talhastighet under löpande läsning	PAGE UP
Minska talhastighet under löpande läsning	PAGE DOWN
Öka talhastigheten tillfälligt när löpande läsning inte är igång	ALT+CTRL+PAGE UP (NUM 9)
Minska talhastigheten tillfälligt när löpande läsning inte är igång	ALT+CTRL+PAGE DOWN (NUM 3)
Öka talhastigheten permanent när löpande läsning inte är igång	ALT+WINDOWS+CTRL+PAGE UP
Minska talhastigheten permanent när löpande läsning inte är igång	ALT+WINDOWS+CTRL+PAGE DOWN
Starta Skumläsning	CTRL+INSERT+PIL NER (NUM 2)
Ändra Inställning för Skumläsning	CTRL+SKIFT+INSERT+PIL NER (NUM 2)
Slå tal på och av	INSERT+MELLANSLAG, följt av S

Informativa

Avbryt Läsning	CTRL
Säg Typsnitt (Font)	INSERT+F
Läs Fönstertitel	INSERT+T
Läs Fönstrets Namn och Text	INSERT+TABB
JAWS Sök (Find)	CTRL+INSERT+F
JAWS Sök Nästa	INSERT+F3

JAWS Sök Föregående	INSERT+SKIFT+F3
Läs översta raden i fönstret	INSERT+END
Läs Nedersta Raden i Fönstret	INSERT+PAGE DOWN
Läs Markerad Text	INSERT+SKIFT+PIL NER (NUM 2)
Programmets Version	CTRL+INSERT+V

För markörer och mus

PC Markör	NUM PLUS
JAWS Markör	NUM MINUS
Pekmarkör	SKIFT+NUM PLUS
Dra PC Markör till JAWS Markör	INSERT+NUM PLUS
Dra JAWS Markör till PC Markör	INSERT+NUM MINUS
Vänster Musclick	NUM /
Höger Musknapp	NUM *
Dra och Släpp	CTRL+INSERT+NUM /
Begränsa JAWS Markör (Restrict)	INSERT+R

I Dialogrutor

Läs Förvald knapp i Dialogrutan	INSERT+E
Läs Fönstret från Början till Slut	INSERT+B
Läs Ord i Sammanhang (Context)	INSERT+C
Läs Aktuell Kontrolls Snabbtangent	SKIFT+NUM 5
Öppna Kombinationsruta	ALT+PIL NER (NUM 2)
Stäng Kombinationsruta	ALT+PIL UPP (NUM 8)
Notera Förloppsindikators Status	INSERT+TABB

För Hjälp

JAWS Kommandosökning	INSERT+MELLANSLAG , följt av J
Aktuell Hjälp	INSERT+F1
Tangentbordshjälp	INSERT+1
JAWS Hjälp för Programmet	Dubbeltryckning INSERT+F1
Hjälp med snabbtangenter	INSERT+H
Hjälp med Windowstangenter	INSERT+W

Diverse

JAWS Fönster	INSERT+J
Uppdatera skärm	INSERT+ESC
Snabbinställningar	INSERT+V
Kör JAWS Hjälpprogram	INSERT+F2
Avsluta JAWS	INSERT+F4
Dialogrutan Fönsterlista	INSERT+F10
Välj en ikon i systemfältet	INSERT+F11
Säg Systemtiden	INSERT+F12
Grafik-programmet	INSERT+G
Automatisk Grafik Namngivning	CTRL+INSERT+G
Släpp Igenom Nästa	INSERT+3 på sifferraden
Virtuellt Fönster (Window)	ALT+INSERT+W
Virtualisera aktuell kontroll	ALT+SKIFT+INSERT+W
Välj Schema	ALT+INSERT+S
Välj Språk	CTRL+WINDOWS+L
Välj Röstprofil	CTRL+INSERT+S

Läs Kolumn 1 till 10 i en Listvy

CTRL+INSERT+n, där n är ett värde från 1, 2, 3 till 0

Kopiera Markerad Text till FS Klippbok (Copy)

INSERT+WINDOWS+C

Visa Tidigare talat

INSERT+MELLANSLAG följt av **H**

Växla "Audio Ducking" (Windows 8.1 och senare)

INSERT+MELLANSLAG följt av **D**

Växla standardläge (används för felsökning)

INSERT+MELLANSLAG följt av **Z**

För Frames

Sätt övre vänster hörn

CTRL+SKIFT+Å

Sätt nedre höger hörn

CTRL+SKIFT+” (höger om Å)

Skapa Frame efter fönstret

Dubbeltryckning **CTRL+SKIFT+Å**

För JAWS Tandem

Avsluta JAWS Tandemsession

INSERT+ALT+T

Skifta mellan måldator och kontrollator (endast från kontrollatorn)

INSERT+ALT+TAB

Skifta Bild På eller Av på kontrollatorn (endast på kontrollatorn)

INSERT+CTRL+SKIFT+V

För Sökaren

Öppna Sökaren

INSERT+MELLANSLAG, följt av **R**

Starta Sökaren med dess primära uppslagskälla

INSERT+WINDOWS+R

För SkärmOCR

Tolka dokument från Skanner eller PEARL	INSERT+MELLANSLAG , följt av O och sedan A
Tolka aktuellt PDF-dokument	INSERT+MELLANSLAG , följt av O och sedan D
Tolka aktuellt programfönster	INSERT+MELLANSLAG , följt av O och sedan W
Tolka hela skärmen	INSERT+MELLANSLAG , följt av O och sedan S
Tolka aktuell markerad kontroll	INSERT+MELLANSLAG , följt av O och sedan C
Avbryt pågående tolkning	INSERT+MELLANSLAG , följt av O och sedan Q
Ge hjälpmeddelande för OCR-kommandon	INSERT+MELLANSLAG , följt av O och sedan FRÅGETECKEN

För pekmarkör

Pekmarkör	SKIFT+NUM PLUS
Nästa Objekt	PIL HÖGER eller TABB
Föregående Objekt	PIL VÄNSTER eller SKIFT+TABB
Nästa Objekt efter Typ	PIL NER
Föregående Objekt efter Typ	PIL UPP
Skifta mellan olika typer för Objektnavigering	PAGE UP eller PAGE DOWN
Första Objektet	CTRL+HOME
Sista Objektet	CTRL+END
Läs aktuellt Objekt	INSERT+PIL UPP
Löpande läsning med pekmarkör	INSERT+PIL NER (NUM 2)

Dra pekmarkör till objekt med fokus

INSERT+NUM PLUS

Dra pekmarkör till JAWS markör

INSERT+SKIFT+NUM PLUS

Dra JAWS markör till Pekmarkör

INSERT+SKIFT+NUM MINUS

Textvisning

**NUM SNEDSTRECK eller
INSERT+ENTER**

Avancerad navigering

NUM *

Laptop Tangentbordskommando

För att läsa text

Läs Tecken

CAPS LOCK+KOMMA

Läs Tecken Fonetiskt

Dubbeltryckning **CAPS
LOCK+KOMMA**

Säg Föregående Tecken

CAPS LOCK+M

Läs Nästa Tecken

CAPS LOCK+PUNKT

Läs Ord

CAPS LOCK+K

Bokstavera Ord

Dubbeltryckning **CAPS LOCK+K**

Läs Föregående Ord

CAPS LOCK+J

Läs Nästa Ord

CAPS LOCK+L

Läs rad

CAPS LOCK+I

Bokstavera Rad

Dubbeltryckning **CAPS LOCK+I**

Läs Föregående Rad

CAPS LOCK+U

Läs Nästa Rad

CAPS LOCK+O

Läs Mening

CAPS LOCK+H

Läs Föregående Mening

CAPS LOCK+Y

Läs Nästa Mening	CAPS LOCK+N
Läs Stycke	CAPS LOCK+CTRL+I
Läs Föregående Stycke	CAPS LOCK+CTRL+U
Läs Nästa Stycke	CAPS LOCK+CTRL+O
Läs till Markör	CAPS LOCK+SKIFT+J
Läs från Markör	CAPS LOCK+SKIFT+L
Läs löpande	CAPS LOCK+A
Backa under Löpande Läsning	PIL VÄNSTER
Framåt under Löpande Läsning	PIL HÖGER
Säg Färg	CAPS LOCK+5
Öka talhastighet under löpande läsning	PAGE UP
Minska talhastighet under löpande läsning	PAGE DOWN
Öka talhastigheten tillfälligt när löpande läsning inte är igång	ALT+CTRL+PAGE UP (NUM 9)
Minska talhastigheten tillfälligt när löpande läsning inte är igång	ALT+CTRL+PAGE DOWN (NUM 3)
Öka talhastigheten permanent när löpande läsning inte är igång	ALT+WINDOWS+CTRL+PAGE UP
Minska talhastigheten permanent när löpande läsning inte är igång	ALT+WINDOWS+CTRL+PAGE DOWN
Starta Skumläsning	CAPS LOCK+CTRL+PIL NER
Ändra Inställning för Skumläsning	CAPS LOCK+CTRL+SKIFT+PIL NER
Slå tal på och av	CAPS LOCK+MELLANSLAG, följt av S

Informativa

Avbryt Läsning	CTRL
Säg Typsnitt (Font)	CAPS LOCK+F
Läs Fönstertitel	CAPS LOCK+T
Läs Fönstrets Namn och Text	CAPS LOCK+TABB
JAWS Sök (Find)	CAPS LOCK+ CTRL+F
JAWS Sök Nästa	CAPS LOCK+F3
JAWS Sök Föregående	CAPS LOCK+SKIFT+F3
Läs översta raden i fönstret	CAPS LOCK+SKIFT+Y
Läs Nedersta Raden i Fönstret	CAPS LOCK+SKIFT+N
Läs Markerad Text	CAPS LOCK+SKIFT+A
Programmets Version	CAPS LOCK+CTRL+V

För markörer och mus

PC Markör	CAPS LOCK+Ö
JAWS Markör	CAPS LOCK+P
Pekmarkör	SKIFT+CAPS LOCK+Ö
Dra PC Markör till JAWS Markör	CAPS LOCK+Ä
Dra JAWS Markör till PC Markör	CAPS LOCK+Å
Vänster Muslick	CAPS LOCK+8
Höger Musknapp	CAPS LOCK+9
Vänster Musknapp Lås	CTRL+WINDOWS+8
Höger Musknapp Lås	CTRL+WINDOWS+9
Dra och Släpp	CAPS LOCK+CTRL+8
Begränsa JAWS Markör (Restrict)	CAPS LOCK+R

I Dialogrutor

Läs Förvald knapp i Dialogrutan	CAPS LOCK+E
Läs Fönster i Tabbordning	CAPS LOCK+B
Läs Ord i Sammanhang (Context)	CAPS LOCK+C
Läs Aktuell Kontrolls Snabbtangent	CAPS LOCK+SKIFT+KOMMA
Öppna Kombinationsruta	ALT+PIL NER (NUM 2)
Stäng Kombinationsruta	ALT+PIL UPP (NUM 8)
Notera Förloppsindikators Status	CAPS LOCK+TABB

För Hjälp

JAWS Kommandosökning	CAPS LOCK+MELLANSLAG, följt av J
Aktuell Hjälp	CAPS LOCK+F1
Tangentbordshjälp	CAPS LOCK+1
JAWS Hjälp för programmet	Dubbeltryckning CAPS LOCK+F1
Hjälp med snabbtangenter	INSERT+H
Hjälp med Windowstangenter	CAPS LOCK+W

Diverse

JAWS Fönster	INSERT+J
Uppdatera skärm	CAPS LOCK+ESC
Snabbinställningar	CAPS LOCK+V
Kör JAWS Hjälpprogram	CAPS LOCK+F2
Avsluta JAWS	CAPS LOCK+F4
Dialogrutan Fönsterlista	CAPS LOCK+F10

Välj en ikon i systemfältet	CAPS LOCK+F11
Säg Systemtiden	CAPS LOCK+F12
Grafik-programmet	CAPS LOCK+G
Automatisk Grafik Namngivning	CAPS LOCK+CTRL+G
Släpp Igenom Nästa	CAPS LOCK+3
Läs Kolumn 1 till 10 i en Listvy	CTRL+INSERT+n , där n är ett värde från 1, 2, 3 till 0
Kopiera Markerad Text till FS Klippbok (Copy)	CAPS LOCK+WINDOWS+C
Visa Tidigare talat	CAPS LOCK+MELLANSLAG följt av H
Växla "Audio Ducking" (Windows 8.1 och senare)	CAPS LOCK+MELLANSLAG följt av D
Växla Standardläge (Används för felsökning)	CAPS LOCK+MELLANSLAG följt av Z

För Frames

Sätt övre vänster hörn	CTRL+SKIFT+Å
Sätt nedre höger hörn	CTRL+SKIFT+” (höger om Å)
Skapa Frame efter fönstret	CTRL+SKIFT+Å dubbeltryckning

För JAWS Tandem

Avsluta JAWS Tandemsession	INSERT+ALT+T
Skifta mellan måldator och kontrollator (endast från kontrollatorn)	INSERT+ALT+TAB

Skifta Bild På eller Av på
kontrolldatorn (endast på
kontrolldatorn)

INSERT+CTRL+SKIFT+V

För Sökaren

Öppna Sökaren

CAPS LOCK+MELLANSLAG, följt av
R

Starta Sökaren med dess primära
uppslagskälla

CAPS LOCK+WINDOWS+R

För SkärmOCR

Tolka dokument från Skanner eller
PEARL

CAPS LOCK+MELLANSLAG, följt av
O och sedan **A**

Tolka aktuellt PDF-dokument

CAPS LOCK+MELLANSLAG, följt av
O och sedan **D**

Tolka aktuellt programfönster

CAPS LOCK+MELLANSLAG, följt av
O och sedan **W**

Tolka hela skärmen

CAPS LOCK+MELLANSLAG, följt av
O och sedan **S**

Tolka aktuell markerad kontroll

CAPS LOCK+MELLANSLAG, följt av
O och sedan **C**

Avbryt pågående tolkning

CAPS LOCK+MELLANSLAG, följt av
O och sedan **Q**

Ge hjälpmeddelande för OCR-
kommandon

CAPS LOCK+MELLANSLAG, följt av
O och sedan **FRÅGETECKEN**

För pekmarkör

Pekmarkör

SKIFT+CAPS LOCK+Ö

Nästa Objekt

PIL HÖGER eller **TABB**

Föregående Objekt

PIL VÄNSTER eller **SKIFT+TABB**

Nästa Objekt efter Typ

PIL NER

Föregående Objekt efter Typ	PIL UPP
Skifta mellan olika typer för Objektnavigering	PAGE UP eller PAGE DOWN
Första Objektet	CTRL+HOME
Sista Objektet	CTRL+END
Läs aktuellt Objekt	CAPS LOCK+I
Löpande läsning med pekmarkör	CAPS LOCK+PIL NER
Dra pekmarkör till objekt med fokus	CAPS LOCK+Ä
Dra pekmarkör till JAWS markör	CAPS LOCK+SKIFT+Ä
Dra JAWS markör till Pekmarkör	CAPS LOCK+ SKIFT+Å
Textvisning	INSERT+ENTER
Avancerad navigering	CAPS LOCK+A

Windows Kommandon

Allmänna

Hjälp	F1
Öppna Startmenyn	WINDOWS eller CTRL+ESC
Starta Utforskaren	WINDOWS+E
Öppna Dialogen Kör	WINDOWS+R
Sök Fil eller Mapp från Skrivbordet	F3
Minimera Alla Program	WINDOWS+M
Skifta mellan öppna program	ALT+TABB
Stäng aktuellt program	ALT+F4

För Windows och Menyer

Öppna menyn för programkontroll	ALT+MELLANSLAG
Flytta till aktuellt programs menyrad	ALT
Välj ett menyalternativ	ENTER
Flytta mellan menyer	ALT, PILTANGENTER
Avbryt eller stäng en meny	ESC
Avbryt eller stäng en meny	ALT
Öppna menyn för fönsterkontroll	ALT+STRECK (-)
Stäng ett underfönster	CTRL+F4
Öppna Snabbmenyn	SNABBMENY eller SKIFT+F10

I Dialogrutor

Flytta mellan dialogens kontroller	TABB
Flytta bakåt mellan dialogens kontroller	SKIFT+TABB
Flytta till annan flik	CTRL+TABB
Flytta andra hållet mellan flikar	CTRL+SKIFT+TABB
Markera eller avmarkera i lista	MELLANSLAG eller CTRL+MELLANSLAG
Kryssa i och ur kryssruta	MELLANSLAG

För att läsa text

Flytta ett tecken vänster	PIL VÄNSTER
Flytta ett tecken höger	PIL HÖGER
Flytta ett ord vänster	CTRL+PIL VÄNSTER
Flytta ett ord höger	CTRL+PIL HÖGER

Flytta till början av raden	HOME
Flytta till slutet av raden	END
Flytta ett stycke upp	CTRL+PIL UPP
Flytta ett stycke ner	CTRL+PIL NER
Rulla upp en skärm	PAGE UP
Rulla ner en skärm	PAGE DOWN
Flytta till början	CTRL+HOME
Flytta till slutet	CTRL+END

För redigering av text

Kopiera	CTRL+C
Klipp ut	CTRL+X
Klistra in	CTRL+V
Läs innehållet i klippbordet (Desktop eller Laptop Layout)	WINDOWS+INSERT+X eller WINDOWS+CAPS LOCK+X
Läs innehållet i klippbordet (Desktop eller Laptop Layout)	INSERT+MELLANSLAG följt av C eller CAPS LOCK+MELLANSLAG följt av C
Ångra	CTRL+Z
Radera aktuellt tecken	DELETE
Ta bort föregående tecken	BACKSTEG
Markera ett tecken vänster	SKIFT+PIL VÄNSTER
Markera ett tecken höger	SKIFT+PIL HÖGER
Markera ett ord vänster	CTRL+SKIFT+PIL VÄNSTER
Markera ett ord höger	CTRL+SKIFT+PIL HÖGER
Markera till början av raden	SKIFT+HOME

Markera till slutet av raden	SKIFT+END
Markera till början	CTRL+SKIFT+HOME
Markera till slutet	CTRL+SKIFT+END
Markera allt	CTRL+A

För Windows Utforskaren

Ta bort filer	DELETE
Byt namn på fil eller mapp	F2
Öppna Egenskaper för vald fil eller mapp	ALT+ENTER
Uppdatera fönstret	F5
Byt mellan delfönster	TABB och SKIFT+TABB
Upp en nivå	BACKSTEG

Hjälp!

JAWS erbjuder en mängd sätt att få hjälp på. JAWS försöker hjälpa dig genom att ge information medan du använder din dator. För att lära dig mer om JAWS-hjälpen, följ länkarna nedan.

Använda JAWS-hjälpen

JAWS-hjälpen koms åt via JAWS-programfönstret genom att trycka **F1**. Hjälpfönstret är ett delat fönster som visar de olika avsnittens innehåll på den högra sidan. Den vänstra sidan av fönstret innehåller flikarna Innehåll (**ALT+I**), Index (**ALT+D**) och Sök (**ALT+S**). Tryck **CTRL+TABB** eller snabbtangenterna för att växla mellan dessa flikar. Den av dessa flikar som används när du stänger hjälpfönstret kommer att vara aktiv nästa gång du går in i hjälpen. Information för att hjälpa dig att använda detta hjälpsystem ges i de följande sektionerna.

Använda Innehåll (**ALT+I**)

När du först öppnar JAWS-hjälpsystemet visas Innehåll på den vänstra sidan av ett delat fönster. Innehåll visar en lista med ett antal böcker och sidor. Böcker är kategorier som innehåller ett antal sidor. Sidorna är avsnitt som innehåller information. **PIL UPP** och **PIL NER** används för att förflytta sig i Innehåll. **PIL HÖGER** används för att öppna en bok. **PIL VÄNSTER** används för att stänga en bok. Tryck **ENTER** på en vald sida för att visa det avsnittets text och tryck sedan **F6** för att gå till avsnittsfönstret. Tryck **F6** för att återvända till Innehåll eller tryck **ALT+I** för att återvända till Innehåll från vilken sektion av hjälpsystemet som helst.

Använda Index (**ALT+D**)

Tryck **ALT+D** för att gå till Index. Skriv in nyckelord för att hitta relaterade avsnitt. Nyckelord är hjälprelaterade termer eller begrepp. Efter att du har skrivit in ett nyckelord, tryck **PIL UPP** eller **PIL NER** för att gå igenom en lista med matchande poster i index. Tryck **ENTER** för att välja ett nyckelord. I fall det bara finns ett avsnitt som matchar visas det i avsnittsfönstret. Tryck **F6** för att gå till avsnittsfönstret. I fall det finns flera matchande avsnitt så visas de i en lista. Välj ett avsnitt i listan, tryck **ENTER** och tryck sedan **F6** för att gå till avsnittsfönstret.

Använda Sök (**ALT+S**)

Tryck **ALT+S** för att gå till fliken Sök. Skriv in ordet eller frasen som du letar efter och tryck sedan **TABB** för att gå till knappen Visa avsnitt. Tryck **ENTER** och tryck sedan **TABB** för att gå till listan med avsnitt. Använd piltangenterna för att välja avsnitt och tryck **ENTER** för att öppna dem. Tryck **F6** för att förflytta dig till avsnittsfönstret.

Använda avsnittsfönstret (**F6**)

När du väljer en sida i fönstret Innehåll, Index eller Sök och trycker **ENTER** för att öppna det, tryck **F6** för att växla till avsnittsfönstret. Navigera i texten och bland länkarna i avsnittet på samma sätt som du skulle navigera på en webbsida. Läs rad för rad, mening för mening eller

stycke för stycke. Tryck **ENTER** på länkar för att följa dem. För mer information om tillgängliga navigeringsfunktioner.

Konventioner

En snabbtangenter kan vara en enda tangent på tangentbordet eller flera tangenter som trycks i kombination. I det här hjälpsystemet indikerar plustecknet (+) när tangenter ska tryckas i kombination. Till exempel kan **INSERT+PIL HÖGER** användas för att läsa nästa ord i ett dokument. Snabbtangenter kan också bestå av tangenter som trycks i ordningsföljd, dvs. några tangenter trycks och släpps upp och sedan trycks andra tangenter. Ett kommatecken (,) indikerar när tangenter ska tryckas efter varandra. Till exempel: **ALT+A, A** kan användas för att stänga många program. I detta exempel, tryck **ALT** och **A** tillsammans, släpp upp tangenterna och tryck sedan **A**. När det hänvisas till snabbtangenter som kräver användning av det numeriska tangentbordet föregår ordet **NUM** alltid den snabbtangenter. Till exempel: **INSERT+NUM-5**. I fall det inte står **NUM** i snabbtangenter, använd siffran på sifferraden.

Tangenthjälp - INSERT+1

Slå på denna funktion för att utforska JAWS-kommandon. Medan du trycker tangentkombinationer berättar JAWS för dig vilka tangentbordskommandon som gör vad, på ett säkert sätt - utan att faktiskt utföra kommandona. Tryck **ESC** eller **INSERT+1** igen för att avsluta tangentbordshjälpen.

Skärmspecifik hjälp - INSERT+F1

Tryck **INSERT+F1** och JAWS tillhandahåller meddelanden som beskriver den aktuella kontrollen eller det aktuella fönstret. De sammanhangskänsliga skärmmeddelandena kommer att visas i den Virtuella visaren från vilken du kan följa länkar till andra relaterade avsnitt.

Läs kontroll och hjälp - INSERT+TABB

INSERT+TABB läser upp hjälpmeddelandet för den aktuella kontrollen eller det aktuella fönstret samt snabbtangenter, i fall en sådan existerar, för att gå direkt till den kontrollen. Att använda denna tangenttryckning är ett bra sätt att höra hjälp- och snabbtangenterinformation utan att förflytta sig bort från en kontroll och tillbaka igen samt utan att behöva slå på automatisk uppläsning av dessa meddelanden.

Windows-kommandohjälp - INSERT+W

Windows-kommandohjälpen visar ett meddelande som innehåller en lista med Windows snabbtangenter som du kan ha hjälp av i det sammanhang som du för närvarande arbetar i. Windows-kommandomeddelanden kommer att visas i den Virtuella visaren.

Snabbkommandohjälp - INSERT+H

Snabbtangenterhjälpen visar ett meddelande i den Virtuella visaren som innehåller en lista med JAWS snabbtangenter som du kan ha hjälp av i det sammanhang som du arbetar i.

Virtuella vyn

Den virtuella vyn är ett meddelandefönster som ger dig mycket mera funktionalitet i kombination med många JAWS-meddelanden. Tryck **INSERT+F1** för att uppleva ett meddelande i den virtuella vyn. Även om meddelanden från **INSERT+F1** är de meddelanden som mest frekvent visas i den virtuella vyn så dyker även andra meddelanden upp där:

- Hjälpmmeddelanden om snabbtangenter (**INSERT+H**)
- Hjälpmmeddelanden om Windows-kommandon (**INSERT+W**)
- Meddelanden med teknisk sammanhangskänslig skärnhjälp (**CTRL+INSERT+F1**)
- Flera typer av informationsmeddelanden i Microsoft Office-program

Granska enkelt informationen med standardläskommandon. Läs rad för rad, ord för ord eller tecken för tecken. Markera text som du skulle i vilket ordbehandlingsprogram som helst och kopiera den till klippbordet. Tryck **CTRL+HOME** eller **CTRL+END** för att hoppa överst eller nederst i meddelandet. Länkar tar dig till andra meddelanden eller aktiverar kommandon i dina program eller i Windows. Tryck **ENTER** för att välja en länk eller tryck **INSERT+F7** för att visa en lista med alla länkar i ett meddelande och välj den du vill ha i listan.

Tryck **ESC** för att stänga ett meddelande eller tryck bara **TABB** till nästa kontroll i en dialogruta och meddelandet stängs automatiskt. Följande kommandon utför också sina normala funktioner och stänger automatiskt den virtuella vyn: **SKIFT+TABB**, **CTRL+TABB**, **F1**, **INSERT+J**, **INSERT+F1+F1**, **CTRL+ESC**. Som standard är meddelandena i den virtuella vyn synliga på skärmen och detta är till väldigt stor hjälp för seende utbildare. Den virtuella vyn kan dock ställas in så att den inte är synlig på skärmen. Ändra detta i dialogrutan Grundinställningar under menyn Inställningar i JAWS programfönstret eller under gruppen Användare i Inställningscenter. I fall du vill att den virtuella vyn ska synas i vissa program men inte andra, gör följande:

1. Öppna Inställningscenter (**INSERT+F2**) och välj ett program i kombinationsrutan Program.
2. Expandera gruppen Användare.
3. Markera eller avmarkera kryssrutan Visa virtuellt fönster på skärmen för att slå på eller av inställningen för den virtuella vyn.

Sök kommandon

JAWS erbjuder många tangentkombinationer för att utföra en mängd olika kommandon. Många kommandon kan utföras var som helst i Windows, såsom uppläsning av fönstertitel eller aktuell rad, medan andra kommandon endast är tillgängliga i specifika program såsom Microsoft Word eller en webbläsare. Om du använder JAWS med en refreshable punktdisplay, kan också JAWS kommandon utföras med kontrollerna på punktdisplayen.

Det finns med säkerhet kommandon som används av majoriteten av JAWS användare dagligen, så som läs aktuell rad (**INSERT+Pil Upp**) eller läs aktuell fönstertitel (**INSERT+T**), finns det också flera kommandon som även dem mest erfarna användarna inte använder dagligen och behöver leta upp. Vissa typer av kommandon kan vara särskilt svårt att komma ihåg eftersom några av dessa kräver att man trycker på flera tangenter samtidigt. Funktionen JAWS Kommandosökaren gör det möjligt för dig att skriva in en hel eller en del av en beskrivning av ett kommando vars tangentkombination du inte kommer ihåg. JAWS kommer att visa alla kommandon som matchar din sökning, beskrivning av funktionen, och alla associerade tangentkombinationer, inklusive punktkommandon, om en refreshable punktdisplay för närvarande är ansluten.

Som exempel, du kanske behöver leta upp en tangentkombination för att arbeta med formler i Excel. I stället för att öppna JAWS hjälpavsnitt för Excel och söka igenom alla tillgängliga

tangentkombinationer, eller starta Tangentbordshjälpen (**INSERT+1**) och trycka olika

tangentkombinationer tills du hittar den rätta, kan du öppna fönstret Sök JAWS kommando medan fokus är i Excel, skriva "formel" i sökfältet, och sedan visa en lista med alla tangentkombinationer som relaterar till arbeta med formler. På samma sätt, om du surfar på nätet och du behöver hitta kommandot för att visa en lista med rubriker på den aktuella sidan (**INSERT+F6**) så kan du öppna fönstret med sökningen efter JAWS-kommandon från din webbläsare, skriva "lista rubriker" i sökrutan och detta kommando kommer att vara det första resultatet. För att söka efter ett kommando, tryck **INSERT+MELLANSLAG**, följt av **J**, för att öppna fönstret Sök JAWS Kommandon. Alternativt, kan du välja Sök Kommandon från dialogrutan Kör JAWS Hjälpprogram (**INSERT+F2**) eller JAWS menyn Verktyg. Ett HTML-fönster öppnas och du placeras i ett skrivfält. Om Formulärläge är satt till Auto eller Halvauto, aktiveras formulärläge när sökfältet får fokus. Börja skriv beskrivningen av kommandot du letar efter och resultatområdet i den nedre delen av fönstret uppdateras automatiskt. När du skriver, läses det första resultatet upp automatiskt. När du har skrivit klart kommandot, tryck **TABB** för att flytta till listan med resultat.

Observera: Om Välj formulärläge är inställt på Manuellt så kommer du först att behöva trycka **ENTER** för att aktivera formulärläget innan du börjar skriva i skrivfältet. Eftersom detta är ett HTML-fönster så kan du använda standardläskommandon för att granska sökresultatet. Varje kommandonamn tillsammans med den första tangentkombinationen visas som en rubrik så du snabbt kan flytta mellan resultaten med snabbnavigeringstangenterna **H** och **SKIFT+H**. När du hittar det kommando du vill, tryck **PIL NER** för att flytta till en kortfattad

beskrivning av vad kommandot gör, och eventuella ytterligare tangentkombinationer som kan användas för att utföra kommandot. Detta kommer att omfatta icke skiktade, skiktade, och punkttingenter. Om ett särskild kommando erbjuder en punkttingent, men någon punktdisplay är för närvarande inte ansluten när du utför sökningen, visas inte punkttingenten. Varje JAWS kommandonamn och dess associerade tangentkombinationer visas också som länkar. Detta låter dig trycka **ENTER** på kommandonamnet rubrik, eller någon av dem associerade tangentkombinationerna länkarna för att stänga fönstret Sök JAWS kommandon och aktivera kommandot. Du kan också gå ur detta fönster genom att trycka **ALT+F4**.

Observera: När du utför en JAWS-kommandosökning så kommer sökresultatet endast att innehålla JAWS-kommandon. Microsoft Windows tangentkombinationer, så som **CTRL+A** för markera allt, omfattas inte av sökresultatet.

Läsning av snabbtangenter

JAWS kan läsa upp snabbtangenter när du navigerar i menyer eller dialogrutor eller både ock.

Använd snabbtangenter för att hoppa direkt till en kontroll i en dialogruta eller ett alternativ i en meny. Med Säg alla snabbtangenter påslaget, tryck till exempel **ALT** för att gå till JAWSmenyraden. Tryck **PIL NER** för att öppna menyn Inställningar och välj Grundinställningar.

JAWS läser upp namnet på det valda alternativet och säger sedan "G". **G** är snabbtangenter för menyalternativet som heter Grundinställningar. Nästa gång som du går till menyn Inställningar vet du att du kan trycka **G** för att snabbt aktivera det menyalternativet. Notera snabbtangenterna när du navigerar i menyerna så att du inte måste använda piltangenterna för att gå igenom vartenda menyalternativ nästa gång du använder menyn. I stället kan du trycka snabbtangenter för att automatiskt aktivera det menyalternativet.

Du kan ange vilka snabbtangenter du vill höra i dialogrutan Grundinställningar som aktiveras från menyn Inställningar. Du kan slå av läsning av snabbtangenter, du kan få JAWS att läsa upp alla snabbtangenter, läsa endast snabbtangenter i menyer eller läsa endast snabbtangenter i dialogrutor.

Systemkrav

Specifikation	
JAWS	64-bitars Windows® 11, Windows 10, Windows Server® 2025, Windows Server 2022, Windows Server 2019 och Windows Server 2016. Fusion ger ytterligare stöd för ARM64-arkitekturen på Windows 11-operativsystem.
Processorhastighet	2.0 GHz i5 dual core eller snabbare processor rekommenderas
Minne (RAM)	16 GB rekommenderas.
Nödvändigt hårddiskutrymme	2 GB hårddiskutrymme. SSD-enhet rekommenderas.
Video	Grafikkort eller integrerad grafik med stöd för DirectX 11 eller senare.
Ljud	Windows-kompatibelt ljudkort (för tal).