

JAWS[®] för Windows[®]

Snabbstartsguide

PUBLISERAD AV
Freedom Scientific
11800 31st Court North
St. Petersburg, Florida 33716-1805
USA
www.FreedomScientific.com

Information i detta dokument kan ändras utan notering. Ingen del i detta dokument får kopieras eller föras vidare i någon form, elektroniskt eller mekaniskt, av någon anledning, utan skriftligt tillstånd från Freedom Scientific.

Copyright © 2015 Freedom Scientific, alla rättigheter reserverade.

JAWS är ett registrerat varumärke från Freedom Scientific i USA och andra länder. Microsoft, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Vista och Windows Server är registrerade varumärken från Microsoft Corporation i USA och/eller i andra länder.

Innehållsförteckning

JAWS® för Windows®	1
Snabbstartsguide.....	1
Välkommen till JAWS för Windows	1
Systemkrav	2
Installera JAWS	3
Aktivera JAWS.....	4
Aktivering med dongel	5
Nätverkslicens för JAWS	5
Köra JAWS Startguide.....	6
Installera Vocalizer Expressive Röster	6
FSReader och träningsmaterial	6
Installera Utbildningsmaterial vid installation av JAWS.....	6
Installera Utbildningsmaterial senare	7
Starta och använda FS Reader.....	7
Uppdatera JAWS.....	8
Få hjälp	10
JAWS Utbildningsmaterial	10
JAWS Hjälpssystem	10
Tangenter som ger hjälp var du än är.....	11
Teknisk support	12
Nästa steg	13
För nya användare.....	13
Läsa skärmen och dokument.....	13
Fler läskommandon.....	14
Arbeta med dialogrutor.....	14
Komma igång med Internet	15

Läsa och flytta genom webbsidor	15
Snabb och enkel navigering	16
Visa listor med information	16
Fylla i formulär	16
Tangentbordskommando	18
Internet Explorer Kommandon	18
Allmänna	18
Flikhantering snabbkommandon	19
Navigeringstangenter	20
Formulär	22
Tabeller	23
Platsmärken	24
Frames	24
Element	24
Desktop Kommandon	25
För att läsa text	25
Informativa	27
För markörer och mus	27
I Dialogrutor	28
För Hjälpen	28
Diverse	29
För Frames	30
För JAWS Tandem	30
För Sökaren	30
För SkärmOCR	30
För pekmarkör	31
Laptop Tangentbordskommando	32
För att läsa text	32
Informativa	33

För markörer och mus.....	34
I Dialogrutor.....	35
För Hjälp.....	35
Diverse.....	35
För Frames.....	36
För JAWS Tandem.....	36
För Sökaren	37
För SkärmOCR	37
För pekmarkör.....	37
Windows Kommandon.....	38
Allmänna	38
För Windows och Menyerna	39
I Dialogrutor.....	39
För att läsa text	39
För redigering av text	40
För Windows Utforskaren.....	41
Pekgester	42
Gester för peknavigering, textläsning och talinställningar.....	42
Gester för generella Windows- och JAWS-kommandon.....	45

Välkommen till JAWS för Windows

Freedom Scientific har utvecklat en hel uppsättning av skärmläsare och förstoringsprogram, 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.

Freedom Scientific 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

Systemkrav

Rekommenderade systemkrav för JAWS.

Specifikation	Minikrav
JAWS Home Edition och JAWS Professional	Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Vista, Windows Server® 2012, and Windows Server 2008
Processorhastighet	Minst 1.5 GHz processor
Minne (RAM)	4 GB rekommenderat (64-bitars) eller 2 GB rekommenderat (32-bitars)
Nödvärdigt hårddiskutrymme	1.6 GB krävs under installation 20 MB till 690 MB krävs per röst för att installera Vocalizer Expressive-röster (filstorleken varierar beroende på vilken röst som installeras)
Video	Ett bildskärmskort som klarar en skärmupplösning på minst 800x600 med 16 bitars färger (1024x768 upplösning med 32 bitars färger rekommenderas)
Ljud	Windowskompatibelt ljudkort (för talsyntes)

Äldre versioner av JAWS som krävs för Windows XP finns fortfarande tillgängliga på Freedom Scientific's webbsida.

Installera JAWS

Installationsguiden installerar JAWS på din dator. Installationsguiden ger dig talstöd under installationen, och om du har en Focus eller PAC Mate™ punktdisplay kan du även läsa skärmen i punktskrift.

Notera: Du måste ha loggat in till Windows på ett konto med administratörsrättigheter.

För att installera JAWS på din dator, gör så här:

1. Mata in din program-DVD. När Freedom Scientific's dialogruta för installationen öppnas, tryck **ENTER** för att välja knappen JAWS skärmläsare. Tryck **ENTER** igen för att välja knappen Installera.
2. Du hör ett antal klickande ljud under tiden det talande installationsprogrammet startar. Detta tar ett antal minuter, så ha tålamod. Om du får en uppmaning att starta om din dator, gör det.
3. Efter installationsguiden startat får du en uppmaning att godkänna Slutanvändaravtalet, och sedan att välja mellan typisk och anpassad installation. Välj den anpassade installationen om du vill välja en annan programmap, installera fjärrstyrningsklient eller lägga till en svensk talsyntes eller en punktdisplay.
4. Efter val av typ av installation, följ instruktionerna för att slutföra installationen. Under installationen, får du en fråga om du vill lägga till drivrutiner för ytterligare talsynteser och punktdisplayer. Om du väljer "Ja", följ instruktionerna du får för att välja den enhet du vill använda.
5. När installationen är klar, välj Slutför för att ansluta installationsguiden.
6. Om detta är en ny JAWS-installation, är nästa steg att slutföra aktiveringsprocessen. Annars öppnas JAWS Startguide. Använd den till att installera utbildningsmaterial och ställa in grundläggande JAWS-inställningar.

Aktivera JAWS

”Internet Licens Manager”, ILM, låter din aktivera JAWS via en Internetanslutning. Aktiveringsprocessen startas automatiskt när du startar JAWS.

Obs: Om du inte har en Internetanslutning, kan du aktivera JAWS via telefon, fax eller med assistans från en person du litar på och som har tillgång till Internet. För mer information om dessa alternativ, välj **Aktiverings-hjälp** när aktiveringsprocessen startar.

För att aktivera JAWS med hjälp av Internet, gör så här:

1. I dialogrutan Aktivering, välj Starta aktivering.
2. Läs meddelandet som visas och använd sedan **PILTANGENTERNA** för att välja Internet (REKOMMENDERAS) och tryck sedan **ENTER**.
3. Sätt in Aktiverings CD:n i din CD-spelare och välj Aktivera med licens-CD. Du hittar din licens-CD i sidofickan till JAWS program-DVD. Om du inte har en Licens-CD, välj Mata in licensnummer manuellt.

Obs: Om du redan matat in din licens-CD, frågas du inte om det igen. Gå vidare till steg 4 i aktiveringen.

4. Om du använde din Licens-CD, kommer din 20-siffriga licensnyckel att automatiskt fyllas i skrifvfältet Licensnummer. Om ditt licensnummer inte visas, skriv in det i textrutan. Du hittar ditt licensnummer i svart- och punktskrift på JAWS DVD-fodral.
5. Tryck **ENTER** för att fortsätta. Du blir uppmanad att ansluta till Internet om du inte redan gjort det. Du måste se till att ha en Internetanslutning innan du fortsätter till aktiveringen.
6. Om du inte har registrerat JAWS, får du en uppmaning att göra detta. Att registrera JAWS ger dig tillgång till teknisk support. Välj Registrera nu och fyll i registreringsformuläret efter instruktionerna. Du kan välja att registrera senare, men du måste registrera nästa gång du aktiverar JAWS.

7. Efter du gjort din registrering, försöker Internet License Manager att aktivera JAWS. Denna process kan ta flera minuter. När aktiveringen är slutförd, välj Avsluta.

Notera: Om Internet License Manager inte kan aktivera JAWS, kan du behöva ändra inställningarna på din brandvägg. Läs i Aktiveringshjälpen för mer information.

Aktivering med dongel

En dongel är en hårdvara som du kan ansluta till en dators USB-port. JAWS är licensierat till att köra på den datorn så länge dongeln är ansluten. Detta är användbart om du frekvent behöver använda JAWS på många olika datorer och inte vill aktivera programmet på var och en av dem.

När JAWS startar, kontrolleras först om en dongel är ansluten till datorn. Om den är ansluten, använder JAWS informationen för den licensen som finns på dongeln för att licensiera JAWS. Om ingen dongel är ansluten, söker JAWS efter licensinformation lagrad på datorn. Du kan använda "Visa Dongelinformation" för att få information om licensen på en dongel som är ansluten till din dator. För att starta detta program, öppna Startmenyn och välj Program, JAWS, Verktyg, Visa Dongelinformation.

Dongels säljs separat eller som ett tillägg till JAWS. Om du vill köpa en, kontakta en återförsäljare för Freedom Scientific.

Nätverkslicens för JAWS

Om du har en fleranvändar-nätverkslicens, måste systemadministratören använda Licens-CD:n för att skapa en licensserver på en Windows-dator tillgänglig från alla klienter som ska använda JAWS. Administratören aktiverar sedan nätverkslicensen från den dator där licensservern installerats. Network Authorization Quick Start Guide, som finns på licens-CD:n, innehåller enkla instruktioner för att installera och konfigurera en licensserver, samt aktivera licensen.

Köra JAWS Startguide

JAWS' Startguide är ett användbart verktyg som låter dig ställa in vissa JAWS-inställningar för tal och punkt, användarnivå, uppstart och att installera utbildningsmaterial. Under en ny JAWS installation, dyker Startguiden upp efter du avslutat produktaktiveringen. Du kan även alltid starta den senare från JAWS Hjälpmeny genom att trycka **ALT+H** och välja Startguide.

Installera Vocalizer Expressive Röster

På program-DVD:n finns även talsynteserna Vocalizer Expressive. Den innehåller många röster på ett flertal språk. För att installera dessa röster, mata in DVD:n i datorns DVD-spelare. Följ sedan instruktionerna för att välja vilka röster du vill installera och slutför installationen.

Du kan även spela upp exempel på de olika rösterna och därefter ladda ner och installera dem genom att använda Hjälpmenyn i JAWS-fönstret och där välja Fler röster. Då kommer du till en sida med Vocalizer Expressive-röster på Freedom Scientific's engelska webbsida.

FSReader och träningsmaterial

JAWS program-DVD innehåller grundläggande träningsmaterial i en digitalt dokumentformat som heter DAISY (Digital Accessible Information System). Du kan lyssna till eller läsa träningsmoduler genom att använda FS Reader (Freedom Scientific's DAISY-spelare) som automatiskt installeras med JAWS. Som standard installeras också minst en DAISY-bok (FSReaderGettingStarted).

Installera Utbildningsmaterial vid installation av JAWS

Efter att du installerat JAWS från JAWS produkt-DVD, kommer JAWS startguide att starta och erbjuda dig att installera utbildningsmaterial, vilket består av två DAISYböcker (JAWS grundläggande träning och What's New). För att installera dessa böcker, välj kryssrutan Installera utbildningsmaterial, välj **Nästa** och följ instruktionerna på skärmen.

Notera: Det finns en hel serie med utbildnings- och handledningsböcker i DAISY-format tillgängliga att ladda ner från Freedom Scientific. Använd FSReader, som beskrivs i följande kapitel, för att välja och ladda ner ytterligare DAISYböcker, eller besök webbsidan Training på Freedom Scientific webbplats.

Installera Utbildningsmaterial senare

Om du bestämmer dig för att inte installera utbildningsmaterial under den första installationen, kan du alltid använda FSReader för att välja, ladda ner och installera utbildningsfiler senare. För att installera utbildningsmaterial, gör så här:

1. Tryck **INSERT+J** för att öppna JAWS programfönster.
2. Tryck **ALT+H** för att välja Hjälpmenyn och tryck sedan **ENTER** för att välja Träning.
3. FSReader öppnas och visar JAWS Training innehållsförteckning som innehåller länkar till alla tillgängliga DAISY träningsböcker. Använd PILTANGENTERNA för att navigera till den bok du vill ladda ner och installera och tryck sedan **ENTER**. FSReader kommer automatiskt att ladda ner och installera boken och sedan öppna den.
4. Repetera den här proceduren för varje bok du vill ladda ner.

Starta och använda FS Reader

Här beskrivs hur du startar FSReader och öppnar en DAISY-bok.

1. Gör något av följande:
 - Från JAWS programfönster, tryck **ALT+H, T** eller
 - välj kortkommandot för FSReader på ditt skrivbord, och tryck sedan **CTRL+J**. Innehållsförteckningen för JAWS utbildningsmaterial öppnas. Varje DAISYbok representeras av en länk.
2. Välj en DAISYbok och tryck **ENTER**. Den valda boken öppnas i FSReader.

3. Tryck **Ctrl+P** för att börja läsa boken. Tryck **CTRL+P** igen för att pausa uppläsningen av boken. För att snabbhoppa framåt 5 sekunder, tryck **CTRL+PUNKT**. För att snabbspola bakåt 5 sekunder, tryck **CTRL+KOMMA**.

OBS: Så länge FSReader Demo är igång, skiftar **CTRL+P** mellan att spela och att pausa. Om du vill skriva ut när FSReader är aktiv, måste du använda programmets utskriftskommando.

4. När du har läst slut boken, tryck CTRL+J för att öppna någon annan JAWS träningsbok, tryck **ALT+F, O** för att öppna en DAISYbok från någon annan utgivare, eller tryck **ALT+F, X** för att stänga och avsluta FSReader.

Uppdatera JAWS

Freedom Scientific försöker ständigt förbättra och utöka JAWS för Windows. Uppdateringar av JAWS släpps med jämna mellanrum. Vi rekommenderar att du håller ditt program uppdaterat så att du får bästa möjliga nytta av det.

Att uppdatera ditt program är snabbt och enkelt. För att söka efter uppdateringar för JAWS, gör följande:

1. Se till att du är uppkopplad mot Internet.
2. Starta JAWS.
3. I Hjälpmenyn, välj Leta efter uppdateringar.
4. JAWS söker på Internet efter uppdateringar och visar en lista på allt som är möjligt att ladda hem. Använd piltangenter för att flytta genom listan, och tryck **MELLANSLAG** för att kryssa i kryssrutan vid den uppdatering du vill ladda ner och installera. Välj knappen Detaljer för att se mer information om den markerade uppdateringen.

Notera: Om din dator har ett program för brandvägg (till exempel Windows brandvägg) kan du få varningar om att antingen programmet FSAutoUpdate eller FSAutoUpdate.exe försöker få tillgång till Internet. Du måste tillåta detta för att komma åt Internet genom brandväggen så att du kan ladda hem uppdateringar.

5. När du har valt de uppdateringar du vill ha, väljer du knappen Installera. Du kan uppmanas att starta om din dator. Om uppdateringarna inte installeras ordentligt, reparera din installation av JAWS (läs mer om detta i online-hjälpen) och försök sedan uppdatera igen.

Freedom Scientific erbjuder flera vägar till hjälp med att använda JAWS. Med så många format, kan du alltid få hjälp på det sätt som passar dig bäst.

JAWS Utbildningsmaterial

JAWS grundutbildning och Nyheter finns i DAISY-format på din JAWS program DVD. Du kan också ladda ner träningsmaterial genom att använda FSReader DAISYläsare som finns med i JAWS. Du kan lyssna till och läsa träningsmodulerna genom att använda FSReader. För att starta FSReader, gå till Hjälpmenyn och välj Träning. För mer information om att använda FSReader, välj DAISY-boken "FSReaderGettingStarted" och tryck **ENTER**.

Utbildningsmaterialet installeras i följande mapp: C:\Program Files\Freedom Scientific\Training\JAWS\sve. JAWS grundutbildning ger dig den bästa möjliga starten på vägen till att hantera Windows med JAWS. Materialet tar dig fram från att starta JAWS till att arbeta i Windowsmiljön. Modulerna innehåller konkreta exempel på vad du kommer att höra när du genomför olika Windows och JAWS operationer. Alla användare uppmanas att utnyttja denna träning. När du har JAWS igång, bör du lyssna på alla modulerna samtidigt som du utför operationerna i dem.

JAWS Hjälpsystem

Att använda JAWS Hjälpsystem är snabbt och enkelt. För att starta JAWS hjälp, tryck **INSERT+J** för att komma till JAWS fönster, tryck **ALT+H** för att öppna Hjälpmeny och välj JAWS Hjälp.

När du först öppnar JAWS Hjälp, kommer du till innehållsförteckningen i vänster sida av det delade fönstret. Innehållsförteckningen består av ett antal böcker och sidor. Böcker är kategorier som innehåller sidor. Sidor är avsnitt med information. Använd **PIL UPP** och **NER** för att flytta genom innehållsförteckningen. Använd **PIL HÖGER** för att öppna en bok och **PIL VÄNSTER** för att stänga en bok. Tryck **ENTER** på ett valt ämne för att få tillgång till texten för det ämnet, och tryck sedan **F6** för att flytta till ämnesfönstret. Tryck **F6** igen för att återgår till Innehållsförteckningen, eller tryck **ALT+C** för att komma till Innehållsförteckningen från var du än är i hjälpsystemet.

Använd **CTRL+TABB** för att komma till flikarna Index och Sök i hjälpsystemet.

Du kan trycka **F1** i nästan alla Windows-program för att öppna hjälpen för det programmet. Detta gäller även i JAWS fönster och i JAWS hjälpprogram (**INSERT+F2**), som Tangentbordsprogrammet.

Tangenter som ger hjälp var du än är

JAWS miljökänsliga hjälp ger dig information om hur du använder olika dialogrutors val, knappar och andra kontroller. För att aktivera denna funktion, flytta till den kontroll du vill ha hjälp med och tryck **INSERT+F1**. Detta är ett snabbt sätt att få specifik hjälp för det program du använder.

Hjälp med snabbtangenter ger dig en snabb tillgång till tillgängliga JAWS tangenter som kan vara användbara. Den utgår från det program du använder så den ger dig rätt hjälp utifrån vad du gör för stunden. För att aktivera hjälp med snabbtangenter, tryck **INSERT+H**.

Många vanliga program har en ytterligare hjälpfunktion. Tryck **INSERT+F1** två gånger i snabb följd så öppnas en JAWS-hjälp för det program du just nu använder. Denna innehåller normalt en introduktion till programmet, JAWS kommandon, starttips och användbara tips.

När du lär dig kommandon, är JAWS tangentbordshjälp användbart. Det ger dig information om tangentkombinationer oavsett vilket program du arbetar i. För att aktivera JAWS tangentbordshjälp, tryck **INSERT+1**. JAWS säger då "Tangentbordshjälp på". Tryck sedan vilken tangentkombination du vill, för att få beskrivningen av det kommandot. För att få ännu utförligare beskrivning av kommandot håller du ner den första tangenten i kombinationen och trycker den sista två gånger i snabb följd. Om kommandot endast innehåller en tangent, tryck denna två gånger i snabb följd. Till exempel för att få hjälp om kommandot Löpande läsning, tryck **INSERT+PIL NER** två gånger i snabb följd. När tangentbordshjälpen är aktiverad, har tangenttryckningarna ingen direkt funktion. Tryck **INSERT+1** en gång till för att slå av tangentbordshjälpen.

Du kan även söka för ett visst kommando med hjälp av JAWS' Kommandosökning. Tryck **INSERT+MELLANSLAG** följt av **J** för att öppna fönstret för kommandosökning. Börja skriva en text om vad det är för kommando du vill utföra så kommer JAWS att visa kommandon som matchar det du skrivit tillsammans med kortkommandona för dessa.

Den sista tangentkombinationen som ger hjälp är **INSERT+W** som ger hjälp med en del ofta använda Windowskommandon.

Teknisk support

Vår avdelning för teknisk support erbjuder hjälp med installation och inställning av JAWS och andra produkter från Freedom Scientific. Löpande teknisk support är tillgänglig för användare som köper och registrerar JAWS. Innan du kontaktar teknisk support, besök vår hemsida på <http://www.FreedomScientific.com>. Du kan även skicka e-post till teknisk support på support@FreedomScientific.com, eller ringa dem i USA på +01 727 803 8600. När du ringer supporten, bör du ha ditt serienummer för JAWS tillgängligt. För att läsa ditt serienummer för JAWS, gå till JAWS fönster och tryck **INSERT+PAGE DOWN** för att läsa statusraden. Du kan även läsa ditt licensnummer i svart- och punktskrift på JAWS DVD-fodral.

För nya användare

Om du inte känner JAWS sedan tidigare finns det flera vägar att få användbar information så du kan bekanta dig med JAWS och dess många funktioner. Använd följande för att komma till önskad information.

- JAWS Hjälppil. För en snabb överblick av JAWS, starta med avsnittet Om JAWS för Windows i Introduktionsboken i JAWS Hjälppil. Efter att ha öppnat Hjälppil, använd **PIL NER** och **ENTER** för att navigera till och välja detta avsnitt. Tryck sedan **F6** för att flytta till textfönstret och börja läsa. Läs de återstående avsnitten i denna bok för att börja använda JAWS på bara ett fåtal minuter. För mer information om att öppna och använda Hjälppil, gå till *JAWS Hjälpsystem* på sida 10 i detta dokument.
- Grundläggande träningsmaterial. För en djupare introduktion till JAWS, installera och lyssna på DAISYfilen Grundläggande träning, vilken finns på din JAWS program-DVD. För instruktioner som beskriver hur du installerar och lokaliserar dessa filer, se *FSReader och annat träningsmaterial* på sida 6 och *JAWS Utbildningsmaterial* på sidan 10.
- Läsa och navigera med JAWS. Läs påminnelsen i detta kapitel för en sammanfattning av användbara läs- och navigeringskommandon.

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 hjälpavsnitt för det program du använder.

Läsa och flytta genom webbsidor

När du öppnar Internet Explorer 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 **CTRL+O** för att välja Öppna 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 skrifvält 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**-tangentsen 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.

Tangentbordskommando

Internet Explorer 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
Prenumerera på Feeds eller WebSlices	ALT+J (Internet Explorer 8 eller senare för WebSlices)

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 sifferraden
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)
Visa Skumläsning Sammanfattning	INSERT+WINDOWS+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 Förloppsindikator Status	INSERT+TABB

För Hjäl

JAWS Kommandosökning	INSERT+MELLANSLAG , följt av J
Aktuell Hjäl	INSERT+F1
Tangentbordshjäl	INSERT+1
JAWS Hjäl för Programmet	Dubbeltryckning INSERT+F1
Hjäl 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 siferraden

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**

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 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
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
Visa Skumläsning Sammanfattning	CAPS LOCK+WINDOWS+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 Musclick	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 Förloppsindikator 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

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 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
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

Pekgester

Gester för peknavigering, textläsning och talinställningar

Gest	Peknavigering	Textläsning	Talinställningar
Tryck med ett finger	Läs objektet på aktuell position (flytta runt ditt finger på skärmen för att utforska den)	Läs objektet på aktuell position (flytta runt ditt finger på skärmen för att utforska den)	-
Delad tryckning	Läs tecknet på aktuell position under utforskningen	Läs tecknet på aktuell position under utforskningen	-
Delad dubbeltryckning	Läs ordet på aktuell position under utforskningen	Läs ordet på aktuell position under utforskningen	-
Svep höger eller vänster	Nästa eller föregående objekt	Nästa eller föregående tecken	Öka eller minska talhastighet
Svep uppåt eller nedåt	Nästa eller föregående objekt (av typen som satts genom en tvåfingers-svep till höger eller vänster)	Nästa eller föregående rad (där PIL UPP/NER fungerar för att flytta rad för rad)	Minska eller öka huvudvolymen

Gest	Peknavigering	Textläsning	Talinställningar
Tvåfingrars svep höger eller vänster	Skiftar framåt eller bakåt genom typer av navigeringselement, som regioner, rubriker, listobjekt mm.	Nästa eller föregående ord	-
Tvåfingrars svep uppåt	Läs aktuellt objekt	Föregående stycke (skickar CTRL+PIL UPP)	-
Tvåfingrars svep nedåt	Läs löpande	Föregående stycke (skickar CTRL+PIL NER)	-
Trippeltryck	Markera eller avmarkera ett objekt i en lista, öka värdet av ett skjutreglage	Skifta textmarkering	Skifta pekmarkör på/av
Tvåfingrars trippeltryck	Läs markerad text	Läs markerad text	-
Trefingrars svep vänster eller höger	-	Början eller slutet på aktuell rad (skickar en JAWS-END/HOME)	-

Gest	Peknavigering	Textläsning	Talinställningar
Trefingrars svep uppåt eller nedåt	Första eller sista element	Början eller slutet av texten (skickar en CTRL+HOME /END)	-
Fyrafingrars svep nedåt eller uppåt	-	Flytta ner eller upp en sida på skärmen (skickar en PAGE DOWN/UP)	-
Fyrafingrars svep ned-upp	Skifta Windows touch-tangentbord på/av	Skifta Windows touch-tangentbord på/av	-
Fyrafingrars dubbeltryck	Listar gester för touch-navigering	Listar gester för textläsning	Listar gester för talinställningar

Gester för generella Windows- och JAWS-kommandon

Gest	Aktion
Dubbeltryck	Aktivera aktuellt element eller tryck på det (fungerar för både touchnavigering och textläsning)
Tvåfingrars svep höger-vänster	Escape (skickar ESC för både touchnavigering och textläsning)
Tvåfingrars svep upp-ner	Stäng program (för både touchnavigering och textläsning)
Trefingrars svep ned-upp	Skifta textvisningsfönster för element med textnamn som inte stödjer normal markörnavigering, som knappar och listobjekt
Tvåfingrars tryck	Tysta tal
Tvåfingrars dubbeltryck	Samma som att tryck på SNABBMENY tangenten
Tvåfingrars nyp ihop eller sära	Skiftar Windows inbyggda zoomfunktion
Tvåfingrars rotering medurs	Byt till nästa gestläge
Tvåfingrars rotering moturs	Byt till föregående gestläge
Trefingrars dubbeltryck	Skifta tal på/av
Trefingrars svep nedåt	Rulla upp peknavigering
Trefingrars svep uppåt	Rulla ned peknavigering
Trefingrars svep vänster	Rulla höger peknavigering
Trefingrars svep höger	Rulla vänster peknavigering

Gest	Aktion
Fyrfingrars tryck	Visa aktuell gest-hjälp
Fyrfingrars trippeltryck	Gestövnings-läge, liknande tangentbordshjälp
Femfingrars tryck	JAWS Hjälpprogram (om gestläget inte redan är i pekläge, när detta kommando används kommer läget att sättas till touch).
Femfingrars dubbeltryck	JAWS-fönstret (om gestläget inte redan är i pekläge när detta kommando används kommer läget att sättas till pekläge).
Femfingrars trippeltryck	Avsluta JAWS (om gestläget inte redan är i pekläge, när detta kommando används kommer läget att sättas till pekläge).