

# ***JAWS<sup>®</sup> för Windows<sup>®</sup>***

Snabbstartsguide

PUBLISERAD AV  
Freedom Scientific  
11800 31<sup>st</sup> Court North  
St. Petersburg, Florida 33716-1805  
USA  
[www.FreedomScientific.com](http://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 © 2017 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 och Windows Server är registrerade varumärken från Microsoft Corporation i USA och/eller i andra länder.

# Innehållsförteckning

<b>JAWS® för Windows® .....</b>	<b>1</b>
Snabbstartsguide.....	1
<b>Välkommen till JAWS för Windows .....</b>	<b>1</b>
<b>Systemkrav .....</b>	<b>2</b>
<b>Installera JAWS .....</b>	<b>3</b>
Aktivera JAWS.....	3
Aktivering med dongel .....	5
Köra JAWS Startguide.....	5
Installera Vocalizer Expressive Röster.....	5
FSReader och träningsmaterial .....	6
Installera Utbildningsmaterial .....	6
Starta och använda FS Reader .....	6
<b>Få hjälp .....</b>	<b>8</b>
JAWS Utbildningsmaterial .....	8
JAWS Hjälpssystem .....	8
Tangenter som ger hjälp var du än är.....	9
<b>Nästa steg .....</b>	<b>11</b>
För nya användare .....	11
Läsa skärmen och dokument.....	11
Fler läskommandon.....	12
Arbeta med dialogrutor.....	12
Komma igång med Internet .....	12
Läsa och flytta genom webbsidor .....	13
Snabb och enkel navigering.....	13
Visa listor med information .....	14
Fylla i formulär .....	14

<b>Tangentbordskommando .....</b>	<b>15</b>
Internet Explorer Kommandon .....	15
Allmänna .....	15
Flikhantering snabbkommandon .....	16
Navigeringstangenter .....	17
Formulär .....	19
Tabeller .....	20
Platsmärken .....	21
Frames .....	21
Element .....	21
Desktop Kommandon .....	22
För att läsa text .....	22
Informativa .....	24
För markörer och mus .....	24
I Dialogrutor .....	25
För Hjälp .....	25
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 .....	33

För Frames .....	34
För JAWS Tandem.....	34
För Sökaren .....	34
För SkärmOCR .....	35
För pekmarkör.....	35
Windows Kommandon.....	36
Allmänna .....	36
För Windows och Menyer.....	37
I Dialogrutor .....	37
För att läsa text .....	37
För redigering av text .....	38
För Windows Utforskaren.....	39
<b>Pekgester .....</b>	<b>40</b>
Gester för peknavigering, textläsning och talinställningar .....	40
Gester för generella Windows- och JAWS-kommandon .....	43

# 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.

<b>Specifikation</b>	<b>Minikrav</b>
JAWS Home Edition och JAWS Professional	Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server® 2012, and Windows Server 2008
Processorhastighet	Minst 1.5 GHz processor, rekommenderas i5 eller bättre.
Minne (RAM)	4 GB rekommenderas 8 Gb
Nödväntigt 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 skärmapplösning 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 och Vista finns fortfarande tillgängliga på Freedom Scientific's webbsida.

# Installera JAWS

---

Installationsguiden installerar JAWS på din dator. Installationsguiden ger dig talstöd under installationen

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

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

1. Hämta hem önskad version av JAWS från [www.freedomscientific.se](http://www.freedomscientific.se) under meny filhämtning, programmet finns för 32 eller 64 bitars operativ. Leta upp sparade installationsfilen, och tryck ENTER för att starta installationen.
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 Slutavtalet, Tryck Mellanslag för att acceptera avtal och ENTER för att börja installationen.
4. Följ installationsprogrammets instruktioner, när installationen är klar kommer du få en uppmaning att starta om datorn.
5. 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 skrivfältet 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.

## 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

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).

**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

Du använder FSReader för att välja, ladda ner och installera utbildningsfiler. 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 använd 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.

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.

### 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 8 i detta dokument.
- **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 trycka **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**-tangenten för att flytta mellan formulärfälten när du är i formulärläge. Skriv i skrifvält, 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	<b>ALT+PIL VÄNSTER</b> eller <b>BACKSTEG</b>
Framåt en sida	<b>ALT+PIL HÖGER</b>
Gå till startsidan	<b>ALT+HOME</b>
Läs adressfältet	<b>INSERT+A</b>
Nästa länk	<b>TABB</b>
Föregående länk	<b>SKIFT+TABB</b>
Öppna/Följ länk	<b>ENTER</b>
Lista med frames	<b>INSERT+F9</b>
Lista med länkar	<b>INSERT+F7</b>
Lista med rubriker	<b>INSERT+F6</b>
Rubrik på nivå	<b>1 till 6</b>
Virtuella HTML-funktioner	<b>INSERT+F3</b>
Aktivera "Mus över"	<b>CTRL+INSERT+ENTER</b>
Flytta till nästa klickbara element	<b>STRECK</b>
Flytta till föregående klickbara element	<b>SKIFT+STRECK</b>

Välj ett klickbart element	<b>INSERT+CTRL+STRECK</b>
Välj ett VidMusÖver-element	<b>INSERT+CTRL+Ö</b>
JAWS Sök nästa och föregående	<b>F3</b> och <b>SKIFT+F3</b> (Endast Internet Explorer)
Lägg till Anpassad etikett	<b>CTRL+INSERT+TABB</b>
Flytta till nästa Region	<b>R</b>
Flytta till föregående Region	<b>SKIFT+R</b>
Välj en Region	<b>INSERT+CTRL+R</b>
ARIA Dra-och-släpp	<b>WINDOWS+CTRL+' (apostrof till vänster om backsteg)</b>
ARIA-område textfilter	<b>WINDOWS+CTRL+- (streck till vänster om höger skift)</b>
Öppna guiden Flexibel Webb	<b>INSERT+MELLANSLAG</b> följt av <b>X</b>
Skifta tillfälligt smart navigering	<b>INSERT+X</b>

## **Flikhantering snabbkommandon**

Öppna en ny flik	<b>CTRL+T</b>
Öppna en ny flik från adressfältet	<b>ALT+ENTER</b> (i adressfältet)
Öppna en ny flik från sökfältet	<b>ALT+ENTER</b> (i adressfältet)
Hoppa till nästa flik	<b>CTRL+TABB</b>
Hoppa till föregående flik	<b>CTRL+SKIFT+TABB</b>
Hoppa till ett speciellt fliknummer	<b>CTRL+n</b> , där n är en siffra från 1 till 8
Hoppa till sista flik	<b>CTRL+9</b>

Stäng aktuell flik	<b>CTRL+W</b> eller <b>CTRL+F4</b>
Stäng alla flikar	<b>ALT+F4</b>
Stäng alla andra flikar	<b>CTRL+ALT+F4</b>
Öppna länkar i en ny flik i bakgrunden	<b>CTRL+ENTER</b>
Öppna länkar i en ny flik i förgrunden	<b>CTRL+SKIFT+ENTER</b>
Öppnar och sätter fokus på trädvyn för Feeds	<b>CTRL+G</b>
Prenumerera på Feeds eller WebSlices	<b>ALT+J</b> (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	<b>A*</b>
Nästa Knapp (Button)	<b>B*</b>
Nästa Kombinationsruta (Combo Box)	<b>C*</b>
Nästa annorlunda element (Different)	<b>D</b>
Nästa Skrivfält (Edit box)	<b>E*</b>
Nästa Formulärkontroll	<b>F</b>

Nästa Grafik	<b>G*</b>
Nästa Rubrik (Heading)	<b>H</b>
Nästa objekt i en lista (Item)	<b>I</b>
Hoppa till rad (Jump)	<b>J*</b>
Nästa Platsmärke	<b>K*</b>
Nästa Lista	<b>L*</b>
Nästa Frame	<b>M</b>
Hoppa över länkar	<b>N</b>
Nästa Objekt-etikett	<b>O</b>
Nästa Stycke (Paragraph)	<b>P*</b>
Flytta till Huvudregion	<b>Q</b>
Nästa Region	<b>R*</b>
Nästa Element av Samma sort	<b>S</b>
Nästa Tabell	<b>T*</b>
Nästa Obesökta Länk (Unvisited)	<b>U</b>
Nästa besökta länk (Visited)	<b>V</b>
Nästa Kryssruta	<b>X*</b>
Nästa Avsnitt	<b>Z*</b>
Nästa separator	<b>Streck</b>
Nästa Element	<b>SKIFT+PUNKT</b>
Föregående Element	<b>SKIFT+KOMMA</b>

## **Formulär**

Aktivera Formulärläge	<b>ENTER</b>
Lämna Formulärläge	<b>NUM PLUS</b>
Lista Formulärfält	<b>INSERT+F5</b>
Första Formulärfält	<b>INSERT+CTRL+HOME</b>
Nästa Formulärfält	<b>F</b>
Föregående Formulärfält	<b>SKIFT+F</b>
Sista Formulärfält	<b>INSERT+CTRL+END</b>
Nästa Radioknapp	<b>A</b>
Föregående Radioknapp	<b>SKIFT+A</b>
Lista Radioknappar	<b>CTRL+INSERT+A</b>
Nästa Knapp (Button)	<b>B</b>
Föregående Knapp	<b>SKIFT+B</b>
Lista Knappar	<b>CTRL+INSERT+B</b>
Nästa Kombinationsruta (Combo Box)	<b>C</b>
Föregående Kombinationsruta	<b>SKIFT+C</b>
Lista Kombinationsrutor	<b>CTRL+INSERT+C</b>
Nästa Skrivfält (Edit box)	<b>E</b>
Föregående Skrivfält	<b>SKIFT+E</b>
Lista Skrivfält	<b>CTRL+INSERT+E</b>
Nästa Kryssruta	<b>X</b>
Föregående Kryssruta	<b>SKIFT+X</b>



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	<b>SKIFT+KOMMA</b>
Markera hela Elementet	<b>F8</b>
Visa hela Elementet	<b>SKIFT+INSERT+F1</b>
Visa detaljerad information om Elementet	<b>CTRL+SKIFT+INSERT+F1</b>
Aktivera "Mus över"	<b>INSERT+CTRL+ENTER</b>

## **Desktop Kommandon**

### **För att läsa text**

Läs Tecken	<b>NUM 5</b>
Läs Tecken Fonetiskt	<b>NUM 5</b> två gånger i snabb följd
Säg Föregående Tecken	<b>PIL VÄNSTER</b>
Läs Nästa Tecken	<b>PIL HÖGER</b>
Läs Ord	<b>INSERT+NUM 5</b>
Bokstavera Ord	<b>INSERT+NUM 5</b> två gånger i snabb följd
Läs Föregående Ord	<b>INSERT+PIL VÄNSTER</b>
Läs Nästa Ord	<b>INSERT+PIL HÖGER</b>
Läs rad	<b>INSERT+PIL UPP</b>
Bokstavera Rad	<b>INSERT+PIL UPP</b> två gånger i snabb följd
Läs Föregående Rad	<b>PIL UPP</b>
Läs Nästa Rad	<b>PIL NER</b>
Läs Mening	<b>ALT+NUM 5</b>
Läs Föregående Mening	<b>ALT+PIL UPP (NUM 8)</b>

Läs Nästa Mening	<b>ALT+PIL NER (NUM 2)</b>
Läs Stycke	<b>CTRL+NUM 5</b>
Läs Föregående Stycke	<b>CTRL+PIL UPP</b>
Läs Nästa Stycke	<b>CTRL+PIL NER</b>
Läs till Markör	<b>INSERT+HOME</b>
Läs från Markör	<b>INSERT+PAGE UP</b>
Läs löpande	<b>INSERT+PIL NER (NUM 2)</b>
Backa under Löpande Läsning	<b>PIL VÄNSTER</b>
Framåt under Löpande Läsning	<b>PIL HÖGER</b>
Säg Färg	<b>INSERT+5</b> på siffraden
Öka talhastighet under löpande läsning	<b>PAGE UP</b>
Minska talhastighet under löpande läsning	<b>PAGE DOWN</b>
Öka talhastigheten tillfälligt när löpande läsning inte är igång	<b>ALT+CTRL+PAGE UP (NUM 9)</b>
Minska talhastigheten tillfälligt när löpande läsning inte är igång	<b>ALT+CTRL+PAGE DOWN (NUM 3)</b>
Öka talhastigheten permanent när löpande läsning inte är igång	<b>ALT+WINDOWS+CTRL+PAGE UP</b>
Minska talhastigheten permanent när löpande läsning inte är igång	<b>ALT+WINDOWS+CTRL+PAGE DOWN</b>
Starta Skumläsning	<b>CTRL+INSERT+PIL NER (NUM 2)</b>

Ändra Inställning för Skumläsning	<b>CTRL+SKIFT+INSERT+PIL NER (NUM 2)</b>
Slå tal på och av	<b>INSERT+MELLANSLAG</b> , följt av <b>S</b>

## **Informativa**

Avbryt Läsning	<b>CTRL</b>
Säg Typsnitt (Font)	<b>INSERT+F</b>
Läs Fönstertitel	<b>INSERT+T</b>
Läs Fönstrets Namn och Text	<b>INSERT+TABB</b>
JAWS Sök (Find)	<b>CTRL+INSERT+F</b>
JAWS Sök Nästa	<b>INSERT+F3</b>
JAWS Sök Föregående	<b>INSERT+SKIFT+F3</b>
Läs översta raden i fönstret	<b>INSERT+END</b>
Läs Nedersta Raden i Fönstret	<b>INSERT+PAGE DOWN</b>
Läs Markerad Text	<b>INSERT+SKIFT+PIL NER (NUM 2)</b>
Programmets Version	<b>CTRL+INSERT+V</b>

## **För markörer och mus**

PC Markör	<b>NUM PLUS</b>
JAWS Markör	<b>NUM MINUS</b>
Pekmarkör	<b>SKIFT+NUM PLUS</b>
Dra PC Markör till JAWS Markör	<b>INSERT+NUM PLUS</b>
Dra JAWS Markör till PC Markör	<b>INSERT+NUM MINUS</b>

Vänster Musklik	<b>NUM /</b>
Höger Musknapp	<b>NUM *</b>
Dra och Släpp	<b>CTRL+INSERT+NUM /</b>
Begränsa JAWS Markör (Restrict)	<b>INSERT+R</b>

## **I Dialogrutor**

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

## **För Hjäl**

JAWS Kommandosökning	<b>INSERT+MELLANSLAG</b> , följt av <b>J</b>
Aktuell Hjäl	<b>INSERT+F1</b>
Tangentbordshjäl	<b>INSERT+1</b>
JAWS Hjäl för Programmet	Dubbeltryckning <b>INSERT+F1</b>
Hjäl med snabbtangenter	<b>INSERT+H</b>
Hjäl med Windowstangenter	<b>INSERT+W</b>

## Diverse

JAWS Fönster	<b>INSERT+J</b>
Uppdatera skärm	<b>INSERT+ESC</b>
Snabbinställningar	<b>INSERT+V</b>
Kör JAWS Hjälpprogram	<b>INSERT+F2</b>
Avsluta JAWS	<b>INSERT+F4</b>
Dialogrutan Fönsterlista	<b>INSERT+F10</b>
Välj en ikon i systemfältet	<b>INSERT+F11</b>
Säg Systemtiden	<b>INSERT+F12</b>
Grafik-programmet	<b>INSERT+G</b>
Automatisk Grafik Namngivning	<b>CTRL+INSERT+G</b>
Släpp Igenom Nästa	<b>INSERT+3</b> på siffrerad
Virtuellt Fönster (Window)	<b>ALT+INSERT+W</b>
Virtualisera aktuell kontroll	<b>ALT+SKIFT+INSERT+W</b>
Välj Schema	<b>ALT+INSERT+S</b>
Välj Språk	<b>CTRL+WINDOWS+L</b>
Välj Röstprofil	<b>CTRL+INSERT+S</b>
Läs Kolumn 1 till 10 i en Listvy	<b>CTRL+INSERT+n</b> , där n är ett värde från 1, 2, 3 till 0
Kopiera Markerad Text till FS Klippbok (Copy)	<b>INSERT+WINDOWS+C</b>

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  
kontrolldator (endast från  
kontrolldatorn)

**INSERT+ALT+TAB**

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

**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	<b>INSERT+PIL UPP</b>
Löpande läsning med pekmarkör	<b>INSERT+PIL NER (NUM 2)</b>
Dra pekmarkör till objekt med fokus	<b>INSERT+NUM PLUS</b>
Dra pekmarkör till JAWS markör	<b>INSERT+SKIFT+NUM PLUS</b>
Dra JAWS markör till Pekmarkör	<b>INSERT+SKIFT+NUM MINUS</b>
Textvisning	<b>NUM SNEDSTRECK</b> eller <b>INSERT+ENTER</b>
Avancerad navigering	<b>NUM *</b>

## **Laptop Tangentbordskommando**

### **För att läsa text**

Läs Tecken	<b>CAPS LOCK+KOMMA</b>
Läs Tecken Fonetiskt	Dubbeltryckning <b>CAPS LOCK+KOMMA</b>
Säg Föregående Tecken	<b>CAPS LOCK+M</b>
Läs Nästa Tecken	<b>CAPS LOCK+PUNKT</b>
Läs Ord	<b>CAPS LOCK+K</b>
Bokstavera Ord	Dubbeltryckning <b>CAPS LOCK+K</b>
Läs Föregående Ord	<b>CAPS LOCK+J</b>
Läs Nästa Ord	<b>CAPS LOCK+L</b>
Läs rad	<b>CAPS LOCK+I</b>
Bokstavera Rad	Dubbeltryckning <b>CAPS LOCK+I</b>

Läs Föregående Rad	<b>CAPS LOCK+U</b>
Läs Nästa Rad	<b>CAPS LOCK+O</b>
Läs Mening	<b>CAPS LOCK+H</b>
Läs Föregående Mening	<b>CAPS LOCK+Y</b>
Läs Nästa Mening	<b>CAPS LOCK+N</b>
Läs Stycke	<b>CAPS LOCK+CTRL+I</b>
Läs Föregående Stycke	<b>CAPS LOCK+CTRL+U</b>
Läs Nästa Stycke	<b>CAPS LOCK+CTRL+O</b>
Läs till Markör	<b>CAPS LOCK+SKIFT+J</b>
Läs från Markör	<b>CAPS LOCK+SKIFT+L</b>
Läs löpande	<b>CAPS LOCK+A</b>
Backa under Löpande Läsning	<b>PIL VÄNSTER</b>
Framåt under Löpande Läsning	<b>PIL HÖGER</b>
Säg Färg	<b>CAPS LOCK+5</b>
Öka talhastighet under löpande läsning	<b>PAGE UP</b>
Minska talhastighet under löpande läsning	<b>PAGE DOWN</b>
Öka talhastigheten tillfälligt när löpande läsning inte är igång	<b>ALT+CTRL+PAGE UP (NUM 9)</b>
Minska talhastigheten tillfälligt när löpande läsning inte är igång	<b>ALT+CTRL+PAGE DOWN (NUM 3)</b>
Öka talhastigheten permanent när löpande läsning inte är igång	<b>ALT+WINDOWS+CTRL+PAGE UP</b>


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	<b>CAPS LOCK+Ä</b>
Dra JAWS Markör till PC Markör	<b>CAPS LOCK+Å</b>
Vänster Musklick	<b>CAPS LOCK+8</b>
Höger Musknapp	<b>CAPS LOCK+9</b>
Vänster Musknapp Lås	<b>CTRL+WINDOWS+8</b>
Höger Musknapp Lås	<b>CTRL+WINDOWS+9</b>
Dra och Släpp	<b>CAPS LOCK+CTRL+8</b>
Begränsa JAWS Markör (Restrict)	<b>CAPS LOCK+R</b>

## **I Dialogrutor**

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

## **För Hjäl**

JAWS Kommandosökning	<b>CAPS LOCK+MELLANSLAG, följt av J</b>
Aktuell Hjäl	<b>CAPS LOCK+F1</b>

Tangentbordshjälp	<b>CAPS LOCK+1</b>
JAWS Hjälp för programmet	Dubbeltryckning <b>CAPS LOCK+F1</b>
Hjälp med snabbtangenter	<b>INSERT+H</b>
Hjälp med Windowstangenter	<b>CAPS LOCK+W</b>
<b>Diverse</b>	
JAWS Fönster	<b>INSERT+J</b>
Uppdatera skärm	<b>CAPS LOCK+ESC</b>
Snabbinställningar	<b>CAPS LOCK+V</b>
Kör JAWS Hjälpprogram	<b>CAPS LOCK+F2</b>
Avsluta JAWS	<b>CAPS LOCK+F4</b>
Dialogrutan Fönsterlista	<b>CAPS LOCK+F10</b>
Välj en ikon i systemfältet	<b>CAPS LOCK+F11</b>
Säg Systemtiden	<b>CAPS LOCK+F12</b>
Grafik-programmet	<b>CAPS LOCK+G</b>
Automatisk Grafik Namngivning	<b>CAPS LOCK+CTRL+G</b>
Släpp Igenom Nästa	<b>CAPS LOCK+3</b>
Läs Kolumn 1 till 10 i en Listvy	<b>CTRL+INSERT+n</b> , där n är ett värde från 1, 2, 3 till 0
Kopiera Markerad Text till FS Klippbok (Copy)	<b>CAPS LOCK+WINDOWS+C</b>

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  
kontrolldator (endast från  
kontrolldatorn)

**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	<b>CAPS LOCK+I</b>
Löpande läsning med pekmarkör	<b>CAPS LOCK+PIL NER</b>
Dra pekmarkör till objekt med fokus	<b>CAPS LOCK+Ä</b>
Dra pekmarkör till JAWS markör	<b>CAPS LOCK+SKIFT+Ä</b>
Dra JAWS markör till Pekmarkör	<b>CAPS LOCK+ SKIFT+Å</b>
Textvisning	<b>INSERT+ENTER</b>
Avancerad navigering	<b>CAPS LOCK+A</b>

## **Windows Kommandon**

### **Allmänna**

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

## För Windows och Menyer

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

## I Dialogrutor

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

## För att läsa text

Flytta ett tecken vänster	<b>PIL VÄNSTER</b>
---------------------------	--------------------

Flytta ett tecken höger  
Flytta ett ord vänster  
Flytta ett ord höger  
Flytta till början av raden  
Flytta till slutet av raden  
Flytta ett stycke upp  
Flytta ett stycke ner  
Rulla upp en skärm  
Rulla ner en skärm  
Flytta till början  
Flytta till slutet

**PIL HÖGER**  
**CTRL+PIL VÄNSTER**  
**CTRL+PIL HÖGER**  
**HOME**  
**END**  
**CTRL+PIL UPP**  
**CTRL+PIL NER**  
**PAGE UP**  
**PAGE DOWN**  
**CTRL+HOME**  
**CTRL+END**

## **För redigering av text**

Kopiera  
Klipp ut  
Klistra in  
Läs innehållet i klippbordet  
(Desktop eller Laptop Layout)  
Läs innehållet i klippbordet  
(Desktop eller Laptop Layout)  
Ångra  
Radera aktuellt tecken  
Ta bort föregående tecken  
Markera ett tecken vänster

**CTRL+C**  
**CTRL+X**  
**CTRL+V**  
**WINDOWS+INSERT+X** eller  
**WINDOWS+CAPS LOCK+X**  
**INSERT+MELLANSLAG** följt av **C**  
eller **CAPS**  
**LOCK+MELLANSLAG** följt av **C**  
**CTRL+Z**  
**DELETE**  
**BACKSTEG**  
**SKIFT+PIL VÄNSTER**

Markera ett tecken höger	<b>SKIFT+PIL HÖGER</b>
Markera ett ord vänster	<b>CTRL+SKIFT+PIL VÄNSTER</b>
Markera ett ord höger	<b>CTRL+SKIFT+PIL HÖGER</b>
Markera till början av raden	<b>SKIFT+HOME</b>
Markera till slutet av raden	<b>SKIFT+END</b>
Markera till början	<b>CTRL+SKIFT+HOME</b>
Markera till slutet	<b>CTRL+SKIFT+END</b>
Markera allt	<b>CTRL+A</b>

## **För Windows Utforskaren**

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

## Gester för peknavigering, textläsning och talinställningar

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

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

<b>Gest</b>	<b>Peknavigering</b>	<b>Textläsning</b>	<b>Talinställningar</b>
<b>Trefingrars svep uppåt eller nedåt</b>	Första eller sista element	Början eller slutet av texten (skickar en <b>CTRL+HOME /END</b> )	-
<b>Fyrafingrars svep nedåt eller uppåt</b>	-	Flytta ner eller upp en sida på skärmen (skickar en <b>PAGE DOWN/UP</b> )	-
<b>Fyrafingrars svep ned-upp</b>	Skifta Windows touch-tangentbord på/av	Skifta Windows touch-tangentbord på/av	-
<b>Fyrafingrars dubbeltryck</b>	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 <b>ESC</b> 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 <b>SNABBMENY</b> 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



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