

# **MAGic<sup>®</sup>**

## **Skärmförstoringsprogram med tal**

### ***Snabbstartsguide***

**Freedom Scientific**  
Februari 2009

Part #440440-001 Rev. A

## **MAGic® Snabbstartsguide**

Publicerad av

Freedom Scientific  
11800 31<sup>st</sup> Court North  
St. Petersburg, Florida 33716-1805  
USA  
<http://www.FreedomScientific.com>

Informationen 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 © 2007-2009 Freedom Scientific, alla rättigheter reserverade.

MAGic och JAWS är registrerade varumärken från Freedom Scientific i USA och andra länder. Microsoft, Windows Vista, Windows XP, Microsoft Word, Microsoft Excel och Internet Explorer är registrerade varumärken från Microsoft Corporation i USA och/eller i andra länder. Andra produkt- och företagsnamn som används här kan vara varumärken från deras respektive ägare.

# Välkommen till MAGic

MAGic är ett program som är anpassad för datoranvändare med försämrad syn, eller vem som helst som spenderar långa perioder framför en datorskärm.

MAGic låter dig förstora din datorskärm från 1 till 36 gånger dess vanliga storlek. Du kan välja mellan ett antal av olika anpassningsbara vyer som låter dig se både förstora och oförstora del av skärmen samtidigt.

Talfunktionerna hjälper dig att hantera informationen på skärmen. MAGic kan läsa texten som du skriver eller pekar på med musen. MAGic flyttar det förstora området av skärmen så att du alltid ser den text som läses och markerar orden när de sägs.

Mus- och markörförbättringar hjälper dig att följa muspekarens och markörens position på skärmen. Du kan välja mellan en mängd olika förbättringsfunktioner. MAGic låter dig ändra färgen på dessa förbättringar, lägga till genomskinliga effekter, justera deras storlek med mera.

Färgförbättringar låter dig ändra hur färger visas på skärmen. Du kan skapa regler som byter en färg mot en annan eller skiftar två färger. Du kan också lägga på färgförbättringar, som kan göra din skärm svart-vit (monokrom), och invertera ljusstyrka och färger på din skärm.

Andra MAGic-finesser följer element på din skärm, som muspekaren, dialogrutor och så vidare. Lokaliserings-funktionen ger dig ett sätt att snabbt hitta och flytta till olika delar av skärmen. MAGic panoreringsfunktioner ger dig total kontroll med justerbar hastighet, riktning, stopp/start och skärmnavigeringskontroller.

# Systemkrav

Rekommenderade systemkrav för MAGic finns nedan.

Specifikation	Minikrav
MAGic Professional och MAGic Pro Skriptversion	64-bit version: Alla 64-bit versioner av Windows 7, Windows Vista och Windows Server 2008 32-bit version: Alla 32-bit versioner av Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional, Windows XP Home, Windows Media Center Edition, Windows Server 2008 och Windows Server 2003
MAGic Standard	64-bit version: Windows 7 Home Premium, Windows Vista Home Premium och Windows Vista Home Basic 32-bit version: Windows 7 Home Premium, Windows Vista Home Premium, Windows Vista Home Basic och Windows XP Home
Processorhastighet	Minimum 1.5Ghz processor för Windows 7 och Windows Vista. Minimum 450 MHz Pentium III processor eller likvärdig för Windows XP
RAM	Minimum 2 Gb för Windows 7 (64-bit) Minimum 1 Gb för Windows 7 (32-bit) och Vista 512Mb för Windows XP
Nödvändigt hårddiskutrymme	MAGic kräver mindre än 200 MB ledigt utrymme på hårddisken för program och inställningsfiler. Ytterligare plats krävs för operativsystemet, andra program och Windows swap-fil.
Video	256 färgers grafikläge Även om MAGic fungerar med 256 färger, rekommenderas det att du använder mellan eller högst färgkvalité (16-bitars färger eller högre).
Ljud	Windowskompatibelt ljudkort (för talsyntes)

## Installera MAGic

1. Mata in MAGics installations-CD i din CD-spelare.
2. När dialogrutan **MAGic Installation** dyker upp, välj knappen **MAGic Installation**.

**Tips:** Om din MAGic installation inte startar automatiskt, klicka på **Startknappen**, välj **Kör**, och skriv **D:\setup**. Om din CD-spelare inte har enhetsbeteckningen D, ersätt den med rätt enhetsbokstav.

3. MAGic installationsprogram startar. Du kommer att höra installationen läsa instruktionerna när de dyker upp på din skärm. Följ dessa instruktioner för att slutföra MAGic installation.

Välj att köra den automatiska (typiska) eller guide (anpassade) installationen av MAGic. Den typiska installationen, som rekommenderas för de flesta användarna, installerar de vanligaste funktionerna. Använd den anpassade installationen om du vill ange plats där MAGic sparas på din hårddisk, eller om du vill installera klient- eller serverkomponenter för fjärråtkomst. Denna typ av installationer rekommenderas för avancerade användare.

## Starta MAGic

MAGic ger dig ett antal olika vägar att starta programmet.


- Tryck kortkommandot **ALT+CTRL+M**, vilket automatiskt kan kopplas i MAGics startguide.
- Dubbelklicka på MAGic-ikonen på ditt skrivbord.
- Från **Startmenyn**, välj **Program**, öppna undermenyn **MAGic**, och välj **MAGic**.
- Från **Startmenyn**, välj **Kör**, skriv **magicxx**, där xx är versionsnumret, och tryck **ENTER**.

Efter att du startat MAGic den första gången, kan du göra följande:

- Koppla ett kortkommandon för att starta MAGic.
- Välja att starta programmet automatiskt när Windows startar.
- Välj om du vill att MAGic ska spela ljud istället för att få talade beskrivningar av Windows kontroller.
- Installera inlästa träningsmaterial.

## Avsluta MAGic

För att avsluta MAGic, gör så här:

- Tryck **ALT+F4**
- Klicka på knappen Stäng  i fönstrets övre högra hörn.
- Välj **Avsluta** i **Arkiv**-menyn.

**Tips:** Om du vill att MAGic ska fråga om du vill spara dina inställningar när du avslutar, öppna **Arkiv**-menyn och välj **Inställningar**. Kryssa i rutan **Fråga om inställningar ska sparas vid avslut**.

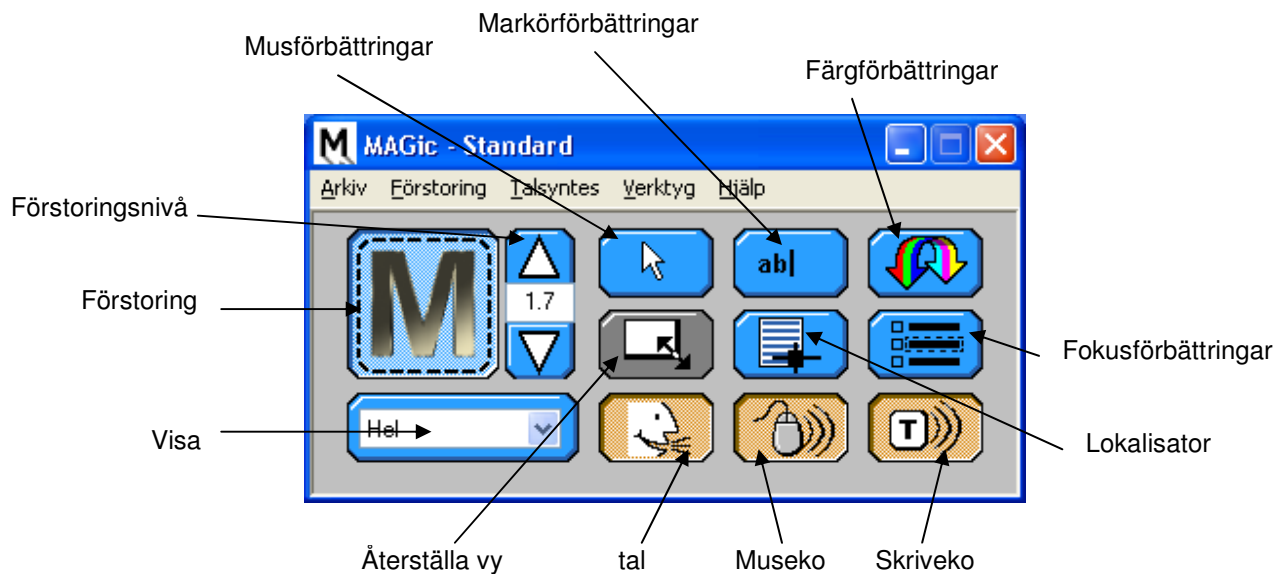
## Komma igång

Starta MAGic genom att trycka **ALT+CTRL+M** eller genom att dubbelklicka på MAGics ikon på skrivbordet. Du kan även starta MAGic genom att öppna **Start**-menyn, välja **Program, MAGic** och sedan **MAGic**.

**Tips:** Du kan ändra hur och när MAGic startar genom att öppna **Arkiv**-menyn och välja **Inställningar**.

När du startar MAGic första gången, visas din skärm med 2 gångers förstoring i helskrmsvisning. Talet är också aktiverat. Du kan ändra förstoringnivån, förstora vy, tal och många andra inställningar genom att använda MAGic programfönster.

Programfönstret är ett litet fönster som dyker upp ungefär mitt på skärmen. Detta fönster låter dig kontrollera alla delar av MAGic och innehåller knappar för förstoring och tal tillsammans med MAGics meny och titelrad. Detta programfönster visas nedan.



## Knappar för förstoring och tal

En av de första sakerna du kommer att märka i programfönstret är raden med blåa och orangefärgade knappar. De blåa knapparna styr förstoringfunktionerna medan den orangefärgade knapparna styr talet. Nedan är en kort beskrivning av varje knapp.

### Knapp

### Funktion



Använd knappen **Förstoring** för att aktivera eller avaktivera förstoring.



Aktuell förstoringnivå kan justeras med de två knapparna för **Förstoringnivå**. Siffran mellan de två knapparna visar aktuell nivå.



Använd knappen **Musförbättringar** för att slå på/av förbättringar och ändringar av din muspekare. Dessa förbättringar gör muspekaren lättare att följa och manövrera på skärmen.

## Knapp

## Funktion



Använd knappen **Markörförbättringar** för att slå på/av förbättringar för din markör. Dessa förbättringar gör markören lättare att följa när du redigerar och skriver text.



Använd knappen **Färgförbättringar** för att slå på/av färgförbättringar. Denna funktion låter dig byta färger, justera ljusstyrka och kontrast, aktivera färgscheman, invertera ljusstyrka och invertera färger på din skärm.



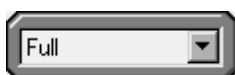
Använd knappen **Lokalisator** för att aktivera eller avaktivera funktionen Lokalisator. Lokalisatorfunktionen låter dig hitta objekt på skärmen.



Använd knappen **Fokusförbättringar** för att slå på/av fokusförbättringar. Denna funktion visar en fyrkantig ram runt det objekt som är aktuellt på skärmen.



Knappen **Återställ vy** låter dig ändra storleken på den förstörade vyn.



Välj din önskade förstöringsvy från listan **Visa**.



Använd knappen **Tal** för att aktivera eller avaktivera talstöd.



Använd knappen **Museko** för att slå på/av musekot. Musekot låter MAGic läsa texten som du pekar på med muspekaren.



Använd knappen **Skriveko** för att slå på/av skriveko. Om skriveko är aktiverat, läser MAGic orden eller tecknen du skriver.



## MAGics menyer

Ovanför dessa knappar finns menyraden. Menyraden låter dig anpassa tal, förstoring och tangentbord. Du kan även visa hjälpinformation och utföra andra funktioner. Varje meny beskrivs nedan.

[Arkiv](#) [Förstoring](#) [Talsyntes](#) [Verktyg](#) [Hjälp](#)

Meny	Syfte
<a href="#">Arkiv</a>	Arkivmenyn låter dig spara dina inställningar, återställa de ursprungliga inställningarna från Freedom Scientific, och ändra dina grundinställningar för MAGic.
<a href="#">Förstoring</a>	Förstoringsmenyn låter dig anpassa hur skärmen ser ut med MAGic. Du kan även ändra musinställningar, inställningar för panorering, vyer med mera.
<a href="#">Talsyntes</a>	Du kan anpassa MAGics talinställningar för att passa dina personliga behov. Menyn Talsyntes låter dig anpassa hur du MAGic låter.
<a href="#">Verktyg</a>	Verktyg-menyn låter dig anpassa tangentkommandona för MAGic och ställa in hur MAGic uttalar vissa ord. Du kan även komma till Freedom Scientifics skriptprogram från denna meny. ( <b>Obs:</b> Kräver MAGic Pro Skriptversion).
<a href="#">Hjälp</a>	Hjälpmenyn ger dig detaljerad hjälpinformation för olika inställningar och funktioner i MAGic. Du kan även visa information om de nyaste funktionerna för denna version och se din aktuella MAGic-version.

## MAGic Tangenten

**MAGic Tangenten** är tangenten **CAPS LOCK** på ditt tangentbord. När du trycker på **MAGic Tangenten** i kombination med andra tangenter aktiveras olika MAGic-kommandon. Om du vill koppla **MAGic Tangenten** till en annan tangent på ditt tangentbord, öppna **Verktyg**-menyn, Välj Tangentbordsprogrammet, och välj sedan **MAGic Tangent**.

## Läsa text med MAGic

MAGic kan använda talsyntes för att läsa text som dyker upp på skärmen, inklusive dokument, menyer, dialogrutor, epost-meddelande, webbsidor med mera. Dessutom kan MAGic markera texten som läses. För att anpassa MAGics läsning, använd kommandona som finns i **Tal**-menyn.

**Tips:** Du kan tysta MAGic's tal när som helst genom att trycka **CTRL**.  
För att slå tal på/av, tryck **MAGic Tangent+F3**.

## Använda musen för att läsa text

Museko är en funktion som låter dig läsa text med musen. För att använda museko, flytta bara din muspekare till någon text på skärmen och stanna där. Efter en kort fördröjning, kommer MAGic att läsa ordet du pekare på. Du kan använda knappen **Museko** för att slå på och av denna funktion.

Du kan även hålla nere **MAGic Tangenten** och trycka på vänster musknapp för att börja läsa från muspekarens position. Du behöver inte hålla nere **MAGic Tangenten** när MAGic läser. MAGic slutar läsa när du flyttar muspekaren eller trycker på någon tangent.

## Använda tangentbordet för att läsa text

MAGic har ett antal olika tangentkommandon för att läsa text. För att använda dessa kommandon, flytta insättningspunkten eller muspekaren till valfri position i dokumentet. Tryck sedan någon av följande tangentkombinationer för att läsa från den positionen:

- För att börja läsa från aktuell position, tryck **MAGic Tangent+MELLANSLAG** eller **INSERT+PIL NER**.
- För att läsa aktuellt tecken, tryck **NUM 5**.
- För att läsa aktuellt ord, tryck **MAGic Tangent+ALT** eller **INSERT+NUM 5**. För att bokstavera aktuellt ord, tryck tangentkombinationen två gånger i snabb följd.
- För att läsa nästa ord, tryck **INSERT+PIL HÖGER**. För att läsa föregående ord, tryck **INSERT+PIL VÄNSTER**.
- För att läsa aktuellt rad, tryck **MAGic Tangent+L** eller **INSERT+PIL UPP**. För att läsa nästa rad, tryck **PIL NER**. För att läsa föregående rad, tryck **PIL UPP**.

- För att läsa från början av raden till markörens position, tryck **INSERT+HOME**. För att läsa från markörens position till slutet av raden, tryck **INSERT+PAGE UP**.
- För att läsa aktuell mening, tryck **MAGic Tangent+S**. För att läsa nästa mening, tryck **CTRL+MAGic Tangent+S**.
- För att läsa aktuellt stycke, tryck **MAGic Tangent+P**. För att läsa nästa stycke, tryck **CTRL+MAGic Tangent+P**. För att läsa föregående stycke, tryck **ALT+MAGic Tangent+P**.
- För att börja läsa en kolumn med text från din aktuella position, tryck **MAGic Tangent+C**.
- För att läsa text som du har markerat, tryck **MAGic Tangent+CTRL** eller **INSERT+SKIFT+PIL NER**.
- För att höra klippbordets innehåll, tryck **MAGic Tangent+X**.

**OBS:** Som standard är **MAGic Tangenten** kopplad till **CAPS LOCK**-tangenter. För att ändra detta, öppna menyn **Verktyg**, välj **Tangentbordsprogrammet**, och välj sedan knappen **MAGic Tangent**.

När du läser text med dessa kommandon, markerar **MAGic** ordet som läses. För att ändra färgen och/eller typen av markering, öppna menyn **Talsyntes** och välj **Inställning markeringar**.

## Läsa text i dialogrutor

Utöver de läskommandon som listats hittills, kan du använda följande kommandon för att höra information i Windows dialogrutor:

- För att läsa titelraden i aktivt fönster eller dialogruta, tryck **MAGic Tangent+T** eller **INSERT+T**.
- För att läsa nedersta raden i aktivt fönster (vilken normalt innehåller statusraden), tryck **INSERT+PAGE DOWN**. För att läsa översta raden i aktivt fönster (vilken normalt innehåller titelraden), tryck **INSERT+END**.
- För att höra namnet på den standardknapp som kommer att aktiveras när du trycker **ENTER**, tryck **INSERT+E**.
- För att läsa aktuellt dialogval (som ett skrifvfält eller kryssruta), tryck **MAGic Tangent+TABB** eller **INSERT+TABB**.
- För att höra snabbtangenter för aktuellt dialogruteval, tryck **SKIFT+NUM 5**.

# Få hjälp

## Hjälp online

För att komma till MAGics Hjälp online, välj **Hjälp innehåll...** i **Hjälp**-menyn, vilket finns i menyraden i MAGics programfönster. Använd fliken **Innehåll** för att navigera i hjälpsystemet. Använd flikarna **Index** eller **Sök** för att söka efter ett speciellt ämne i hjälpsystemet. Om du vill att MAGic ska läsa hjälpavsnittet för dig, sätt muspekaren i början av hjälpsidan och tryck **MAGic Tangent+MELLANSLAG**. Du kan flytta till nästa ämne genom att klicka på länken "Nästa" längst ner på sidan. För att återgå till föregående ämne, klicka på länken "Bakåt".

## Vad är detta? Hjälp

MAGics Vad är detta? är känslig för var du är just nu och kan användas för att få hjälp när du arbetar i MAGics programfönster eller dialogrutor. Tryck **SKIFT+F1** på vilken knapp du vill i programfönstret, eller kontroll i en dialogruta för att få en kort beskrivning av syftet med kontrollen och hur man använder den.

## MAGics Användarguide

Vi ger dig innehållet i MAGics hjälp online i *MAGic Användarguide*, vilken är tryckt i storstil för att vara lättläst. Denna bok innehåller detaljerade beskrivningar av MAGics funktioner och innehåller kort med kortkommandon.

## MAGic Grundutbildning

Lyssna till MAGics grundutbildning för att lära dig grunderna för att använda MAGic Skärmförstoring. För mer information, titta på *FSReader Demo och Träningsmaterial* på sidan 11.

## Teknisk Support

Om du inte hittar svaret på de frågor eller problem du har, kontakta Freedom Scientifics svenska support via epost till [support@freedomscientific.se](mailto:support@freedomscientific.se)

## Om MAGic

Välj **Om MAGic** från **Hjälp**-menyn i MAGic programfönster för att visa vilket versionsnummer av MAGic du kör för tillfället.

# FSReader Demo och träningsmaterial

MAGic program-CD 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 Demo (en demonstrationsversion av Freedom Scientifics DAISY-spelare) som automatiskt installeras med MAGic. Som standard installeras även minst en DAISY-bok (FS Getting Started).

## Installera Utbildningsmaterial vid installation av MAGic

Efter att du installerat MAGic från MAGics produkt-CD, kommer MAGics startguide att starta och erbjuda dig att installera utbildningsmaterial, vilket består av två DAISYböcker (MAGics grundläggande träning och Nyheter). För att installera dessa böcker, välj kryssrutan Installera utbildningsmaterial, välj Nästa och följ de följande instruktionerna på skärmen.

**Obs:** Det finns en hel serie med utbildnings- och handledningsböcker i DAISY-format tillgängliga att ladda ner från Freedom Scientific. Använd funktionen för att söka uppdateringar, som beskrivs i nästa sektion, för att välja och ladda ner ytterligare DAISY-böcker, eller besök webbsidan för "Training" på Freedom Scientifics hemsida.

## Installera Utbildningsmaterial senare

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

1. Tryck **ALT+CTRL+M** för att öppna MAGic programfönster.
2. Tryck **ALT+H** för att välja Hjälpmenyn, och sedan **P** för att välja Leta efter uppdateringar.
3. MAGic letar efter och visar sedan en lista med DAISY-böcker som är tillgängliga för nedladdning. Använd piltangenterna för att flytta genom listan, och tryck **MELLANSLAG** för att välja kryssrutan som hör till den bok du vill ladda ner och installera. Du kan välja knappen Detaljer för att se mer information om den markerade boken.

4. Välj knappen Installera för att hämta valda böcker.
5. När det är klart, öppnas en dialogruta som berättar att filer blivit installerade. Den berättar även vilka filer som installerats. Tryck **ENTER** för att stänga dialogrutan. Öppna FSReader Demo för att läsa dessa böcker.

## Starta och använd FS Reader Demo

Gör så här för att starta FSReader Demo från MAGic programfönster:

1. Tryck **ALT+H, T**. Du kommer till Öppnadiologen.
2. Välj en DAISY-bok i Öppna-dialogen och välj knappen Öppna. 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 Demo är aktiv, måste du använda programmets utskriftskommando.

4. När du slutat att läsa en bok, tryck **ALT+A, Ö** för att öppna en annan DAISY bok, eller tryck **ALT+A, A** för att stänga och lämna FSReader Demo.

# MAGic Kommandon

## Allmänna

Beskrivning	Allmänna kommandon
Starta MAGic	<b>CTRL+ALT+M</b> (standardkommando - kan ändras med startguiden)
Kör Skriptprogrammet (Endast tillgängligt för MAGic Pro Skriptversion)	<b>INSERT+0</b>
Minimera/Återställ MAGic Programfönster	<b>MAGicTangent+U</b>
Släpp igenom nästa	<b>MAGicTangent+3</b>
Uppdatera skärm	<b>MAGicTangent+ESC</b>
Öppna MAGic snabbmenyn	<b>MAGicTangent+Snabbmenytangent</b> eller <b>MAGicTangent+Höger musklick</b>

## Förstoring, Vyer och Förbättringar

Beskrivning	Kommandon för förstoring, vyer och förbättringar
Öka förstoring	<b>MAGicTangent+NUM PLUS</b> eller <b>CTRL+Likhetstecken</b> eller <b>MUSHJUL UPPÅT</b> (rulla hjulet upp eller från dig)
Minska förstoring	<b>MAGicTangent+NUM MINUS</b> eller <b>CTRL+Snedstreck</b> eller <b>MUSHJUL NEDÅT</b> (rulla hjulet ner eller mot dig)
Förstoring På/Av	<b>MAGicTangent+DELETE</b>

Beskrivning	Kommandon för förstoring, vyer och förbättringar
Skiftar mellan 1x förstoring och aktuell förstoring	<b>MAGicTangent+SKIFT+DELETE</b> eller <b>MAGicTangent+MUSHJULKLICK</b> (tryck ner mushjulet)
Byt till nästa förstoringsvy	<b>MAGicTangent+NUM SNEDSTRECK</b>
Byt till föregående förstoringsvy	<b>MAGicTangent+SKIFT+NUM SNEDSTRECK</b>
Skifta anpassade färger På/Av	<b>MAGicTangent+F12</b>
Skifta anpassad markör På/Av	<b>MAGicTangent+F8</b>
Skifta anpassad muspekare På/Av	<b>MAGicTangent+F4</b>

## Panorering och förflyttning

Beskrivning	Kommandon panorering och förflyttning
Panorera åt höger	<b>MAGicTangent+PIL HÖGER</b>
Panorera åt vänster	<b>MAGicTangent+PIL VÄNSTER</b>
Panorera neråt	<b>MAGicTangent+PIL NER</b>
Panorera uppåt	<b>MAGicTangent+PIL UPP</b>
Öka hastigheten för panorering	<b>NUM PLUS</b>
Minska hastigheten för panorering	<b>NUM MINUS</b>
Flytta till skärmens vänsterkant i förstord vy	<b>MAGicTangent+HOME</b>



Beskrivning	Kommandon panorering och förflyttning
Flytta till skärmens högerkant i förstoraad vy	<b>MAGicTangent+END</b>
Flytta till överst på skärmen	<b>MAGicTangent+PAGE UP</b>
Flytta till nederst på skärmen	<b>MAGicTangent+PAGE DOWN</b>
Flytta till början av nästa rad	<b>MAGicTangent+ENTER</b>

## Följning

Beskrivning	Kommandon för fölning
Följning På/Av	<b>MAGicTangent+R</b>
Flytta vy till muspekare	<b>MAGicTangent+NUM 5</b>
Flytta vy till markör	<b>SKIFT+MAGicTangent+NUM 5</b>
Bind muspekare till skärm	<b>CTRL+INSERT+NUM MINUS</b>

## Markörförflyttning

Beskrivning	Kommandon för Markörförflyttning
Dra markör till muspekare	<b>INSERT+NUM PLUS</b>
Dra muspekare till markör	<b>INSERT+NUM MINUS</b>

## Lokalisatorläge

Beskrivning	Lokalisator kommandon
Aktivera lokalisator	<b>MAGicTangent+F10</b>
Slå av lokalisator och flytta till förstoraat område	<b>ENTER</b>

Beskrivning	Lokalisator kommandon
Slå av lokalisatorn utan att flytta till förstorat område	<b>ESC</b>
Flytta vänster	<b>PIL VÄNSTER</b>
Flytta höger	<b>PIL HÖGER</b>
Flytta uppåt	<b>PIL UPP</b>
Flytta neråt	<b>PIL NER</b>
Flytta till slutet av raden	<b>END</b>
Flytta till början av raden	<b>HOME</b>
Flytta till överst på skärmen	<b>PAGE UP</b>
Flytta till nederst på skärmen	<b>PAGE DOWN</b>

## Snabbvisningsram

Beskrivning	Snabbvisningsram kommandon
Skifta snabbvisningsram På/Av	<b>MAGicTangent+Q</b>
Sätt övre vänstra hörnet på ramen	<b>MAGic Tangent+Å</b>
Sätt nedersta högra hörnet på ramen	<b>MAGic Tangent + " (tangenten till höger om å)</b>
Skapa en ram runt aktuell dialogruta	<b>MAGic Tangent+Å</b> två gånger i snabb följd
Öppna Snabbvisningsprogrammet	<b>MAGicTangent+9</b>

## Tal

Beskrivning	Tal kommandon
Tysta aktuell uppläsning	<b>CTRL</b>
Slå tal på/av	<b>MAGicTangent+F3</b>
Röstprofiler	<b>MAGicTangent+F11</b>
Sätt skärmeko	<b>INSERT+S</b>
Välj schema för användarnivå	<b>INSERT+ALT+S</b>

## Dokument och textläsning

Beskrivning	Dokument och textläsning kommandon
Läs löpande framåt	<b>INSERT+PIL NER</b> eller <b>MAGic Tangent+VÄNSTER MUSKLICK</b> eller <b>MAGic Tangent+MELLANSLAG</b>
Skifta löpande läsning	<b>INSERT+ALT+PIL NER</b> eller <b>MAGic Tangent+ALT+VÄNSTER MUSKLICK</b> eller <b>MAGic Tangent+ALT+MELLANSLAG</b>
Läs aktivt fönster (läser från början av dokumentfönstret)	<b>MAGic Tangent+MELLANSLAG</b> (två gånger) eller <b>INSERT+PIL NER</b> (två gånger)
Läs markerad text	<b>MAGic Tangent+CTRL</b> eller <b>INSERT+SKIFT+PIL NER</b>
Läs aktuellt tecken	<b>NUM 5</b>
Läs aktuellt ord	<b>MAGic Tangent+ALT</b> eller <b>INSERT+NUM 5</b>

Beskrivning	Dokument och textläsning kommandon
Bokstavera aktuellt ord	<b>MAGic Tangent+ALT</b> (två gånger) eller <b>INSERT+NUM 5</b> (två gånger)
Nästa ord	<b>INSERT+PIL HÖGER</b>
Föregående ord	<b>INSERT+PIL VÄNSTER</b>
Markera nästa ord	<b>INSERT+SKIFT+PIL HÖGER</b>
Markera föregående ord	<b>INSERT+SKIFT+PIL VÄNSTER</b>
Läs aktuell rad	<b>MAGic Tangent+L</b> eller <b>INSERT+PIL UPP</b>
Nästa rad	<b>PIL NER</b>
Föregående rad	<b>PIL UPP</b>
Läs till markör	<b>INSERT+HOME</b>
Läs från markör	<b>INSERT+PAGE UP</b>
Läs aktuell mening	<b>MAGicTangent+S</b>
Nästa mening	<b>MAGicTangent+CTRL+S</b>
Läs aktuellt stycke	<b>MAGicTangent+P</b>
Läs kolumn från aktuell position	<b>MAGicTangent+C</b>
Läs innehållet i klippbordet	<b>MAGicTangent+X</b>

**OBS:** Vid läsning med dokument- och textläsningskommandon, läser MAGic från muspekarens position om du flyttar den. Om du flyttar insättningspunkten, läser MAGic från insättningspunktens position.

## Läsning av dialogrutor

Beskrivning	Läsning av dialogrutor kommandon
Läs titelraden	<b>MAGic Tangent+T</b> eller <b>INSERT+T</b>
Läs nederst i fönstret	<b>INSERT+PAGE DOWN</b>
Läs översta raden i fönstret	<b>INSERT+END</b>
Läs förvald knapp i dialogrutan	<b>INSERT+E</b>
Läs Fönstrets Namn och Text	<b>MAGic Tangent+TABB</b> eller <b>INSERT+TABB</b>
Läs aktuellt kortkommandon	<b>SKIFT+NUM 5</b>

## Läsning av tabeller

Beskrivning	Kommandon för läsning av tabeller
Läs aktuell cell	<b>ALT+CTRL+NUM 5</b>
Cellen till höger	<b>ALT+CTRL+PIL HÖGER</b>
Cellen till vänster	<b>ALT+CTRL+PIL VÄNSTER</b>
Cellen under	<b>ALT+CTRL+PIL NER</b>
Cellen ovanför	<b>ALT+CTRL+PIL UPP</b>
Första cellen	<b>ALT+CTRL+HOME</b>
Sista cellen	<b>ALT+CTRL+END</b>
Första cellen i kolumnen	<b>ALT+CTRL+SKIFT+PIL UPP</b>
Sista cellen i kolumnen	<b>ALT+CTRL+SKIFT+PIL NER</b>
Första cellen i raden	<b>ALT+CTRL+SKIFT+PIL</b>

Beskrivning	Kommandon för läsning av tabeller
	VÄNSTER
Sista cellen i raden	ALT+CTRL+SKIFT+PIL HÖGER

## Skriveko

Beskrivning	Skriveko kommandon
Skift mellan valen för notering av versaler	MAGicTangent+F2
Skifta mellan valen för skriveko	INSERT+2

## Museko

Beskrivning	Museko kommandon
Museko skifta	MAGicTangent+M

**OBS:** Att skifta musekot byter mellan att läsa rader, läsa ord och slå av musekot.

Vissa funktioner i MAGic har inte några snabbtangenter kopplade. Du kan skapa snabbtangenter för dessa funktioner från dialogrutan **Tangentbordsprogrammet**.

# Windows kortkommandon

---

## Allmänna

Beskrivning	Generella kortkommandon
Hjälp	<b>F1</b>
Öppna <b>Startmenyn</b>	<b>WINDOWS</b> eller <b>CTRL+ESC</b>
Starta Utforskaren	<b>WINDOWS+E</b>
Öppna dialogrutan Kör	<b>WINDOWS+R</b>
Sök fil eller mapp från skrivbordet	<b>F3</b>
Minimera alla fönster	<b>WINDOWS+M</b>
Byt mellan program	<b>ALT+TABB</b>
Stäng aktuellt program	<b>ALT+F4</b>

## För Windows och Menyer

Beskrivning	Kortkommandon för Windows och menyer
Öppna menyn för programkontroll	<b>ALT+MELLANSLAG</b>
Flytta till menyraden	<b>ALT</b>
Välj ett menykommando	<b>ENTER</b>
Flytta mellan menyer	<b>ALT, PILTANGENTER</b>
Stäng en meny	<b>ESC</b>
Stäng en undermeny	<b>ALT</b>

Beskrivning	Kortkommandon för Windows och menyer
Öppna menyn för fönsterkontroll	<b>ALT+MELLANSLAG</b>
Stäng ett underfönster	<b>CTRL+F4</b>
Öppna Snabbmenyn	<b>SNABBMENY</b> eller <b>SHIFT+F10</b>

## I Dialogrutor

Beskrivning	Kortkommandon för dialogrutor
Flytta genom dialogrutans alternativ	<b>TABB</b>
Flytta bakåt genom dialogrutans alternativ	<b>SKIFT+TABB</b>
Flytta till annan flik	<b>CTRL+TABB</b>
Flytta åt andra hållet mellan flikar	<b>CTRL+SKIFT+TABB</b>
Flytta till första val	<b>HOME</b>
Flytta till sista val	<b>END</b>
Välj eller ta bort ett objekt i listan	<b>MELLANSLAG</b> eller <b>CTRL+MELLANSLAG</b>
Kryssa i och ur en kryssruta	<b>MELLANSLAG</b>

## För att läsa text

Beskrivning	Kortkommando för textläsning
Flytta ett tecken vänster	<b>PIL VÄNSTER</b>
Flytta ett tecken höger	<b>PIL HÖGER</b>



Beskrivning	Kortkommando för textläsning
Flytta ett ord vänster	<b>CTRL+PIL VÄNSTER</b>
Flytta ett ord höger	<b>CTRL+PIL HÖGER</b>
Flytta till början av raden	<b>HOME</b>
Flytta till slutet av raden	<b>END</b>
Flytta ett stycke upp	<b>CTRL+PIL UPP</b>
Flytta ett stycke ner	<b>CTRL+PIL NER</b>
Rulla upp en skärm	<b>PAGE UP</b>
Rulla ner en skärm	<b>PAGE DOWN</b>
Flytta till början av dokumentet	<b>CTRL+HOME</b>
Flytta till slutet av dokumentet	<b>CTRL+END</b>

## För redigering av text

Beskrivning	Kortkommando för textredigering
Kopiera	<b>CTRL+C</b>
Klipp ut	<b>CTRL+X</b>
Klistra in	<b>CTRL+V</b>
Ångra	<b>CTRL+Z</b>
Ta bort ett tecken åt vänster	<b>BACKSTEG</b>
Ta bort ett tecken åt höger	<b>DELETE</b>
Markera ett tecken åt vänster	<b>SKIFT+PIL VÄNSTER</b>
Markera ett tecken åt höger	<b>SKIFT+PIL HÖGER</b>

Beskrivning	Kortkommando för textredigering
Markera ett ord åt vänster	<b>CTRL+SKIFT+PIL VÄNSTER</b>
Markera ett ord åt 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 av dokumentet	<b>CTRL+SKIFT+HOME</b>
Markera till slutet av dokumentet	<b>CTRL+SKIFT+END</b>
Markera allt	<b>CTRL+A</b>

## För Windows Utforskaren

Beskrivning	Windows Utforskaren kortkommandon
Byt namn på fil eller mapp	<b>F2</b>
Öppna egenskaper	<b>ALT+ENTER</b>
Uppdatera fönstret	<b>F5</b>
Byt mellan delfönster	<b>F6</b> eller <b>TABB</b>
Upp en nivå	<b>BACKSTEG</b>