

MAGic[®]

**Skärmförstoringsprogram
med tal**

Snabbstartsguide

Freedom Scientific, Inc.

440771-001 Rev. B

MAGic® Snabbstartsguide

Publicerad 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 av denna skrift får mångfaldigas eller överföras i någon form eller av någon anledning, elektroniskt eller manuellt, utan tydligt skriftligt tillstånd från Freedom Scientific.

Copyright © 2015 Freedom Scientific, alla rättigheter reserverade.

MAGic och JAWS är registrerade varumärken för Freedom Scientific i USA och andra länder. Speech On Demand är ett varumärke för Freedom Scientific i USA och andra länder. Microsoft, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server, Microsoft Word, Microsoft Excel och Internet Explorer är registrerade varumärken för Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder. Andra produkter och företagsnamn som nämns här kan vara ett varumärke för respektive ägare.

Innehållsförteckning

Välkommen till MAGic	1
Systemkrav	2
Installera MAGic.....	3
MAGic's startguide	3
Standard-aktivering	9
Andra aktiveringsmetoder	10
Starta och avsluta MAGic.....	11
Starta MAGic automatiskt	11
Avsluta MAGic	12
Uppdatera MAGic.....	13
Sök efter uppdateringar	13
Avaktivera automatiska uppdateringar.....	14
MAGic - en överblick	15
MAGic's programfönster	15
Delade knappar.....	15
Fokusmarkering	16
Tangentbordsnavigering i programfönstret	17
MAGic's flikar	18
MAGic's menyer.....	22
MAGic Kortkommando	25
Allmänna	25
Generellt lager	26
Förstoring, Vyer och Förbättringar	26

Panorering och förflyttning	27
Följning	28
Markörförflyttning	28
Lokalisatorläge	29
Snabbvisningsram	29
Tal	30
Dokument och textläsning.....	31
Textvisare	33
Läsning av dialogrutor.....	33
Läsning av tabeller	34
Kommandon för tabellskikt.....	34
Skriveko	36
Museko	37
Flera skärmar	37
Felrapportering och återställning	38
Windows kortkommandon.....	39
Allmänna	39
För Windows och Menyér	39
I Dialogrutor	40
För att läsa text	41
För redigering av text.....	41
För Windows Utforskaren	42

Välkommen till MAGic

MAGic® är en programvara som är optimalt anpassad för datoranvändare med synskada, eller för vem som helst som lägger mycket tid framför en datorskärm.

MAGic låter dig förstora innehållet på datorskärmen från 1 till 60 gånger den ursprungliga storleken. Du kan välja mellan ett antal olika anpassningsbara visningsvyer som låter dig se både en förstörd och en oförstörd del av skärmen samtidigt.

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

Om du vill begränsa mängden av tal från MAGic när du navigerar fönster och dokument, kan du använda funktionen Användarstyrt tal™. Det styr MAGic att bara notera händelser som är kopplade till ett begränsat antal kortkommandon. Museko är fortfarande tillgängligt när du använder Användarstyrt tal.

Mus- och marköranpassningar hjälper dig att hitta och följa muspekaren och markören på skärmen. Du kan välja från ett stort antal anpassningar. MAGic låter dig ändra färgen på dessa varianter, ställa in genomskinlighet, ändra storlek med mera.

Färganpassningar låter dig ändra hur färger visas på skärmen. Du kan skapa regler som ersätter en färg med en annan, eller byta två färger. Du kan också lägga på färgfiltrering som gör din skärm svartvit (monokrom) samt invertera ljusstyrkan och färgerna på din skärm,

Andra MAGic-funktioner följer objekt på skärmen, som muspekaren, dialogrutor med mera. Funktionen Lokalisator ger dig ett sätt att snabbt hitta och flytta till olika delar av skärmen. MAGic's panorering ger dig full kontroll med justerbar hastighet, riktning, start och stopp samt skärmnavigeringskontroller.

Systemkrav

Rekommenderade minsta systemkrav för MAGic är som följer.

MAGic och MAGic Skriptversion

- **64-bitarsversion:** Windows® 8.1, Windows 7 och Windows Server® 2008 Release 2
- **32-bitarsversion:** Windows 8.1, Windows 7 och Windows Vista® Service Pack 2 eller later

Processorhastighet

Minst 1.5 GHz processor

RAM

- 4 GB rekommenderas (64-bit)
- 2 GB rekommenderas (32-bit)

Nödvändigt hårddiskutrymme

- 1.6 GB krävs under installationen
- 20 MB till 690 MB krävs per röst för att installera Vocalizer Expressive, Vocalizer Direct eller RealSpeak Solo Direct röster (filstorleken är olika beroende på vilken röst som installeras)

Video

DirectX 10 eller senare rekommenderas

Stöd för flera bildskärmar

Dator och grafikkort som stöder flera skärmar; 32-bitars färger rekommenderas; två bildskärmar

Ljud

Windowskompatibelt ljudkort krävs (för talsyntes).

Obs: Fjärrstyrningsfunktionen är inkluderad i MAGic med skriptfunktion.

Installera MAGic

1. Sätt in MAGic's installationsskiva i datorn.
2. När dialogrutan **MAGic Installation** dyker upp, välj knappen **MAGic Installation**. Om du installerar MAGic för nätverk, välj knappen **MAGic nätverksinstallation** istället.
3. MAGic's installationsprogram startar. Du kommer att höra installationen läsa upp instruktionerna när de dyker upp på skärmen. Följ dessa instruktioner för att slutföra MAGic's installation.
4. När installationen är klar, måste du starta om din dator innan du kan använda MAGic.
5. Kör MAGic när datorn startat om.

Första gången du kör MAGic dyker startguiden upp. Den låter dig ställa in de inställningar som oftast ändras i MAGic. Till exempel kan du skapa kortkommando för att starta MAGic, ställa in så att MAGic automatiskt startar tillsammans med Windows, tala eller spela ljud när Windowskontroller markeras och installera MAGic's utbildningsmaterial.

MAGic's startguide

Startguiden är ett användbart verktyg med förstoring, tal och andra använda inställningar som låter dig snabbt ställa in MAGic för användning. Guiden är en tidsbesparande eftersom du inte behöver gå igenom olika menyer och dialoger för att anpassa din version av MAGic. Startguiden kör automatisk första gången du installerar en ny version av MAGic. Följande beskriver dialogerna i startguiden.

Obs: Du måste välja knappen Slutför i guidens sista dialogruta för att spara och aktivera ändringarna. Om du avbryter eller trycker Escape någonstans under guiden, kommer inga ändringar att sparas.
--

Visuella inställningar

Använd inställningarna i denna dialogruta för att ställa in förstoringsgrad och visningsinställningar så att de passar din syn så bra som möjligt.

Standard förstöringsnivå

Använd denna skrivruta för att ställa in standardnivå för förstoringen i MAGic. Detta är den förstöringsnivå som kommer att användas varje gång du startar MAGic. Använd **PIL UPP** eller **PIL NER** för att öka eller minska förstöringsnivå. Standard är 2x förstoring. Du kan också välja mellan följande förstöringsnivåer:

- 1x till 2x i nio förstöringssteg (1.1x till 1.9x)
- 2x till 3x i tre förstöringssteg (2.25x, 2.5x och 2.75x)
- 3x till 4x i tre förstöringssteg (3.25x, 3.5x och 3.75x)
- 4x till 60x i heltals-steg

Önskad vy

Använd denna kombinationsruta för att ställa in vilket skärmutseende du vill ha med MAGic. Till exempel:

- Hel vy innebär att hela skärmen är förstoraad med den förstöringsnivå som valts. Hel vy är standard.
- Delad vy delar skärmen i två halvor, en förstoraad och en oförstoraad.
- Delskärm öppnar en förstoraad fyrkant som ligger i nedre högra hörnet av skärmen. När du flyttar musen visas området kring musen i det förstoraade fönstret.
- Lins öppnar ett förstoraat fyrkantigt fönster som följer med musförflyttningar.
- Dynamisk lins fungerar som Lins bortsett från att den följer tangentbordskommandon istället för musförflyttningar.

Pekare

Kryssa i denna kryssruta för att slå på anpassningar av muspekaren. Dessa anpassningar gör det lättare att följa muspekaren och att manövrera på skärmen.

Markörer

Kryssa i denna kryssruta för att slå på förbättringar av markörer. Dessa anpassningar gör markören lättare att följa markören när du redigerar och skriver text.

Fokus

Kryssa i denna kryssruta för att placera en fyrkantig ram runt objektet som är markerat på skärmen. Detta är speciellt användbart när du har svårt att skilja mellan olika nyanser av färger på skärmen. Ramen flyttar runt på skärmen när du trycker tangentbordskommandon eller flyttar musen.

Färger

Kryssa i denna kryssruta för att använda färginställningar och scheman för den förstörade och den oförstörade delen av skärmen. Denna funktion låter dig ställa in MAGic till att invertera färger, ställa in ljus och justera kontraster.

MAGic snabbkommando

Använd detta textfält för att skapa ditt eget tangentbordskommando som automatiskt startar MAGic. Du kan använda detta snabbkommando istället för att välja skrivbordsikonen eller MAGic's undermeny. **CTRL+ALT+M** är standard-snabbkommando.

Startalternativ

Använd denna dialogruta för att ställa in om och hur MAGic ska starta när du startar Windows. Om du använder standardinställningar, kommer MAGic alltid att startas och köras innan och efter du loggat in i Windows. Denna dialogruta innehåller följande alternativ:

- Kryss i **Starta MAGic före inloggning** så startar MAGic när inloggningsskärmen dyker upp. Grundinställningen är kryssad. Om du har vanliga användarrättigheter, kan du inte ändra värdet på denna kryssruta, och MAGic kommer inte att visa kryssrutan.
- Om kryssrutan **Starta MAGic efter inloggning för alla användare** är kryssad, kommer MAGic att startas efter du loggat in till Windows. Grundinställningen är att den inte är kryssad. Om du har vanliga användarrättigheter, kan du inte ändra värdet på denna kryssruta, och MAGic kommer inte att visa kryssrutan.

- Kombinationsrutan **Starta MAGic efter inloggning för denna användare** ger en möjlighet till individuell inställning av om MAGic startar eller ej efter inloggning till Windows för just denna användare. Om Alltid väljs, startar MAGic varje gång aktuell användare loggar in. Alltid är grundinställningen. Om Aldrig är valt, kommer MAGic inte att starta när denna användare loggat in. Om Använd inställningarna för alla användare är vald kommer följande att hända: MAGic startar efter att användaren loggat in om kryssrutan **Starta MAGic efter inloggning för alla användare** är kryssad, och MAGic startar inte om samma kryssruta inte är kryssad
- Kryssa i **Kör MAGic från systemfältet** för att undvika att MAGic syns i aktivitetsfältet som finns längst ner på skärmen, tillsammans med andra program som är igång. Istället dyker MAGic's ikon upp i Windows systemfält, som finns i nedre högra hörnet på skärmen, för att visa att MAGic är igång. Dessutom, om denna kryssruta är kryssad, kommer inte MAGic att dyka upp i listan med aktiva fönster när du trycker **ALT+TABB**. Grundinställningen är inte kryssad.
- Om kryssrutan **Minimera vid uppstart** är kryssad, kommer MAGic's fönster att minimeras när MAGic startar. För att öppna MAGic's fönster, välj MAGic's knapp på aktivitetsfältet, eller tryck **MAGicTangent+U**. Grundinställningen är inte kryssad.

Träningsmaterial

Denna dialogruta visas endast när du installerar MAGic från program-Dvd:n MAGic's program-DVD innehåller grundläggande träningsmaterial i DAISY-format. Du kan använda FSReader, en DAISY-bokläsare från Freedom Scientific, för att lyssna på och läsa dessa utbildningsmaterial. För att installera böckerna MAGic's grundläggande träning och Nyheter, välj Nästa och fortsätt. Utbildningsmaterialet installeras när du avslutar guiden. Ytterligare DAISY-böcker är tillgängliga för nedladdning genom FSReader-programmet.

Talinställningar

Använd inställningarna i dialogrutan Talinställningar för att anpassa hur snabbt MAGic pratar, hur många skiljetecken som läses och om du vill ha skriveko som läser det du skriver samt om du vill ha museko som läser när du flyttar muspekaren.

Nivå på talstöd

Använd denna kombinationsruta för att välja mellan Maximalt talstöd eller Användarstyrt tal som begränsar vad som läses av MAGic. Dessa talinställningar kommer att gälla när MAGic startar.

Hastighet

Flytta skjutreglaget för att öka eller minsta talhastigheten för MAGic. Det procentvärde som läses upp är utifrån var på skjutreglaget inställningen är. Värdet som visas i dialogrutan är baserat på en inställning i talsyntesen, till exempel ord per minut.

Skiljetecken

Använd denna kombinationsruta för att bestämma hur många skiljetecken som ska läsas: vissa, de flesta, alla eller inga.

Aktivera skriveko

Kryssa i denna kryssruta för att slå på skriveko. Ta bort krysset för att slå av skriveko.

Skriveko

När skriveko är på, välj en av dessa radioknappar för att bestämma om MAGic ska säga varje tecken du skriver, endast hela ord eller både och.

Museko

Museko betyder att när du pekar på en text med musen så läser MAGic antingen ordet eller hela textraden. Välj en av dessa radioknappar för att bestämma vilken typ av museko som ska användas.

Användarnivå

Använd inställningarna i denna dialogruta för att bestämma om MAGic ska läsa, spela ett ljud eller båda delar när fokus är på specifika kontroller som radioknappar, kryssrutor, knappar, hjälpmenyer och så vidare. Du kan även ställa in MAGic till att säga statusen för aktuell kontroll, till exempel om en kryssruta är kryssad eller inte, när det klickad på en knapp, när en dialogruta stängs och så vidare.

Användarnivå

Användarnivå styrs av scheman som ger dig ytterligare kontroll över vilka objekt som MAGic ska notera och även hur de ska noteras. Du kan även ange en egen text som MAGic ska läsa när du flyttar till en kontroll eller ett annat element på skärmen. Du kan även koppla ett ljud som du vill att MAGic ska spela instället för att läsa. Eller kan du välja att kombinera både tal och ljud, eller ställa in MAGic till att ignorera vissa objekt helt.

Snabbtangent

En understruken bokstav i en meny, eller kommando eller knapp kallas för en snabbtangent. Du kan aktivera dessa objekt genom att trycka på snabbtangenten tillsammans med **ALT**. Använd radioknapparna i Snabbtangentgruppen för att anpassa MAGic till att notera alla snabbtangenter i menyer och dialoger, att endast notera snabbtangenter i menyer, att endast notera snabbtangenter i dialoger eller att inte notera snabbtangenter alls.

Läs verktygstips

Kryssa i denna kryssruta för att MAGic ska notera alla verktygstips, oavsett hur långa de är. Ett verktygstips dyker ofta upp när du stannar med muspekaren över ett objekt ett litet tag. Det ger en kort beskrivning av objektet.

Läs hjälpballonger

Hjälpballonger ger information om markerat objekt. När denna kryssruta är kryssad läser MAGic automatiskt denna information när den visas.

Standard-aktivering

När du installerat och startar MAGic för första gången, blir du ombedd att aktivera programmet. Du kan använda ILM (Internet License Manager) för att aktivera MAGic med hjälp av en Internetanslutning. Detta är det enklaste och snabbaste sättet att aktivera din produkt. Om du inte har tillgång till Internet, kan du aktivera manuellt via telefon, fax eller genom att besöka www.FSActivate.com på en annan dator. Se Andra aktiveringsmetoder med mer information.

Om du inte aktiverar denna gång, kommer MAGic att köra i 40-minutersläge, vilket kräver att datorn startar om var 40:e minut. Aktiveringsprocessen kan startas senare genom att öppna **Hjälp**menyn och välja **Uppdatera licensnyckel**.

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

1. I dialogrutan Aktivering, välj Starta aktivering.
2. Välj Internet (rekommenderas) och välj Nästa.
3. Mata in licens-Cd:n i din CD-spelare och välj Aktivera med hjälp av Licens-CD. Du hittar din licens-CD i samma fodral som programskivan för MAGic. Om du inte har din licens-CD, välj **Skriv in ditt licensnummer manuellt**.

Obs: Om du tidigare matat in din licens-CD, kommer du inte att bli ombedd att mata in den igen. Fortsätt till nästa steg.

4. Om du använder din licens-CD, kommer ditt 20-siffriga licensnummer automatiskt att skrivas i skrifvfältet **Licensnummer**. Om ditt licensnummer inte visas, skriv in det i textrutan. Du hittar ditt licensnummer i svartskrift och punkt på fodralet till din MAGic-DVD.
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 MAGic, blir du uppmanad att göra så nu. Att registrera MAGic ger dig tillgång till teknisk support. Välj **Registrera nu** och fyll i formuläret genom att följa de instruktioner du får. Du kan välja att registrera senare, men du måste registrera nästa gång du aktiverar MAGic.

7. När du skickat din registrering försöker licenshanteraren aktivera MAGic. Denna process kan ta flera minuter. När aktiveringen är klar, välj **Slutför**.

- Obs:** Om Licenshanteraren inte kan aktivera MAGic på grund av din brandvägg, se "Problem med brandväggsprogram" i MAGic's hjälpfil.
- Obs:** Att lägga till eller ta bort vissa hårdvarukomponenter kan få din dators låskod att ändras. Om detta händer måste du återaktivera MAGic. Om du behöver be om fler aktiveringar, gå till www.FSActivate.com.

Andra aktiveringsmetoder

För att aktivera MAGic med en annan metod, gör så här:

1. I dialogrutan Aktivering, välj Starta aktivering.
2. Välj **Manuellt, via telefon, fax, eller fsactivate.com**, och tryck Nästa.
3. Välj en av ett av följande alternativ och följ instruktionerna som visas i följande aktiveringsdialoger:
 - Mata in licens-Cd:n i din CD-spelare och välj **Aktivera med hjälp av Licens-CD**, eller
 - Välj **Mata in ditt licensnummer manuellt**

Starta och avsluta MAGic

MAGic ger dig ett antal olika vägar att starta programmet:

- Dubbelklicka på MAGic-ikonen på ditt Windowsskrivbord.



- Tryck **ALT+CTRL+M**
- Klicka på **Startmenyn** och välj **Alla program, MAGic <version>, MAGic** (endast Windows 7)
- Tryck **WINDOWS+R**, skriv "MAGic <version>" (utan citationstecken), och tryck **ENTER**

När du startar MAGic första gången, visas din skärm med 2 gångers förstoring i helskrmsvisning. Tal är också aktiverat (om ditt program har licens för tal). Du kan ändra förstoringnivån, förstord vy, tal och många andra inställningar genom att använda MAGic programfönster och meny.

Starta MAGic automatiskt

MAGic's startguide dyker upp när du startar MAGic första gången på din Windows-datorn. Om du har administratörsrättigheter finns 3 alternativ i guiden. Om du har ett normalt användarkonto finns bara valet **Starta MAGic efter inloggning för denna användare**. Använd standardvärden för dessa inställningar om du vill att MAGic ska starta innan och efter Windows startar. Det finns inget behov av att ändra standardvärdet. Om dessa värden ändras, beskriver följande procedur hur du återställer till standardinställningar så att MAGic startar automatiskt.

För att ställa in MAGic att starta automatiskt, gör så här:

1. Från MAGic-menyn, välj **Arkiv** och sedan **Inställningar**.
2. Välj **Starta MAGic automatiskt**. Dialogen MAGic's startalternativ öppnas.
3. Gör något av följande:


- Om tre alternativ är tillgängliga, kontrollera att **Starta MAGic före inloggning** är kryssad, att **Starta MAGic efter inloggning för alla användare** inte är kryssad och att **Starta MAGic efter inloggning för denna användare** är inställd till Alltid.
 - Om endast kombinationsrutan **Starta MAGic efter inloggning för denna användare** finns, kontrollera att den är inställd till Alltid.
4. Tryck **OK** för att acceptera inställningarna så att MAGic startar automatiskt när Windows startar.
 5. Välj **OK** för att stänga dialogrutan. MAGic startar nu automatiskt näst gång du startar Windows.

Obs: I Windows 7 är kryssrutan "Starta MAGic DirectX-hjälp efter inloggning för alla användare" kryssad som standard. Den ger MAGic möjlighet att visa HD-text och färgutjämning i vissa program som använder DirectX, däribland Internet Explorer. Det finns ingen anledning att ta bort krysset i denna ruta.

I Windows 8.1 eller senare, visas rutan "Inställningar för HD-avrundning". De tillgängliga valen avgör om MAGic startar om med eller utan HD-textavrundning efter ett Windows- eller systemfel. För mer information, gå till Inställningar HD-avrundning.

Avsluta MAGic

För att avsluta MAGic, gör något av följande:

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

Uppdatera MAGic

Freedom Scientific försöker ständigt förbättra och utöka MAGic. Med jämna mellanrum släpps uppdateringar för MAGic. Vi rekommenderar att du håller ditt program uppdaterat så att du får bästa möjliga nytta av det. Uppdateringar innehåller allt från justeringar av MAGic som krävs för ändringar i andra program till nya MAGic-funktioner och rättningar av problem som användare hittat.

Sök efter uppdateringar

Obs: När MAGic startar kan den berätta för dig att det finns uppdateringar tillgängliga. Du får sedan alternativen att installera den nu eller senare. Denna noteringsmetod styrs av kryssrutan Automatisk notering av uppdateringar. För att komma åt denna kryssruta, välj MAGic-menyn följt av Arkiv-menyn och sedan Inställningar. Standardinställningen är att den är kryssad. Om du slår av automatis notering måste du söka efter uppdateringar manuellt, vilket beskrivs nedan.

Att uppdatera ditt program är snabbt och enkelt. För att söka efter uppdateringar eller nytt utbildningsmaterial, gör så här:

1. Se till att du är uppkopplad mot Internet.
2. Starta MAGic.
3. I MAGic-menyn, välj Hjälps och sedan Sök efter uppdateringar.
4. MAGic söker på Internet efter uppdateringar och visar en lista på allt som är möjligt att ladda hem. Använd piltangenterna för att flytta genom listan, och tryck **MELLANSLAG** för att kryssa i kryssrutan vid den uppdatering du vill ladda ner och installera. Du kan välja knappen Detaljer för att se mer information om den markerade uppdateringen.

Obs: 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. Om du använder Windows brandvägg, kan du göra detta genom att välja knappen Tillåt när varningsmeddelandet visas. För andra brandväggsprogram, se deras egen dokumentation. Brandväggen måste ge MAGic tillgång till Internet genom att använda portarna 20 och 21 eller port 80.

5. När du har valt de uppdateringar du vill ha, väljer du knappen Installera. Du kan uppmanas att starta om din dator.

Avaktivera automatiska uppdateringar

Om du inte vill användaren ska kunna uppdatera MAGic genom att öppna Hjälpmenyn och välja Sök efter uppdateringar, kan du stänga av denna funktion. Detta kan hindra användare för att skriva över anpassade skript som du har lagt in genom att göra en uppdatering. Organisationer som använder speciella MAGic-versioner eller av andra anledningar vill ha central kontroll över uppdateringar kan också vilja ta bort krysset ur denna ruta. Detta kräver att man matar in en speciell kod.

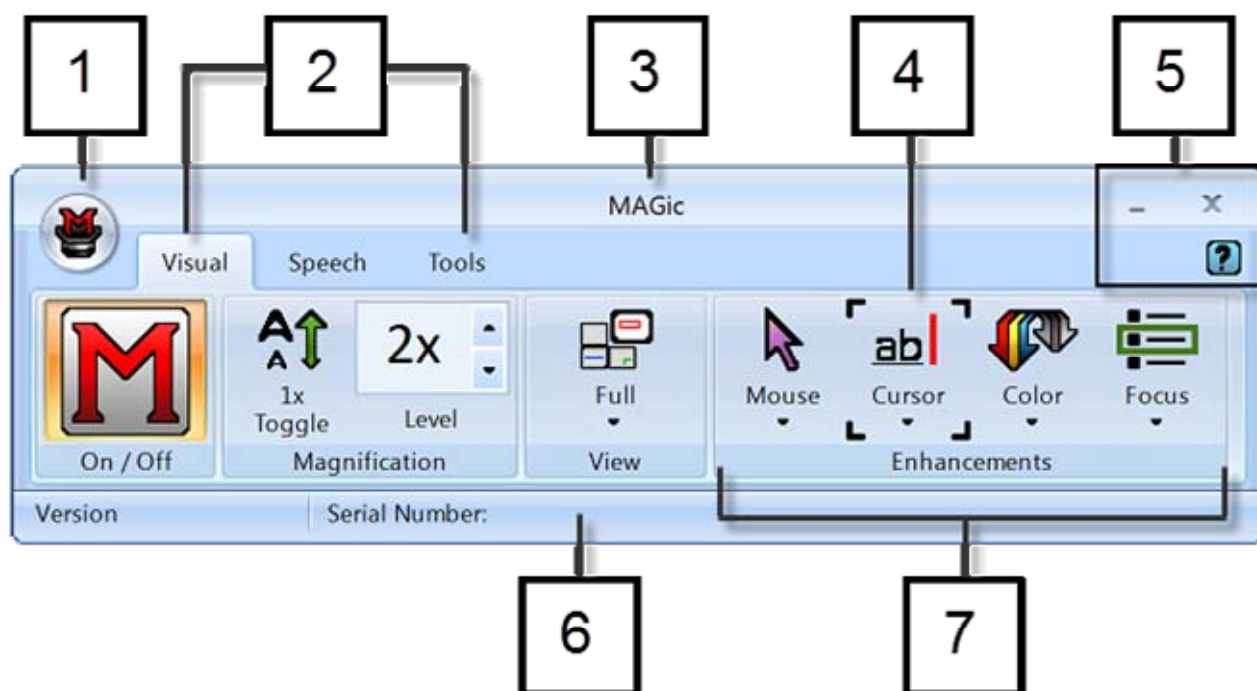
För att avaktivera automatiska uppdateringar, gör så här:

1. Från MAGic's Hjälpmeny, välj Om MAGic.
2. Välj knappen Speciell uppdateringskod.
3. Skriv in Freedom Scientific's speciella uppdateringskod i skrifvältet och tryck **ENTER**.
4. Välj OK för att stänga dialogrutan. Hjälpmenyn kommer nu inte längre att visa Sök efter uppdateringar.

MAGic - en överblick

Läs detta avsnitt för att lära dig mer om MAGic's programfönster, dess flikar och knappar samt grundläggande navigering.

MAGic's programfönster

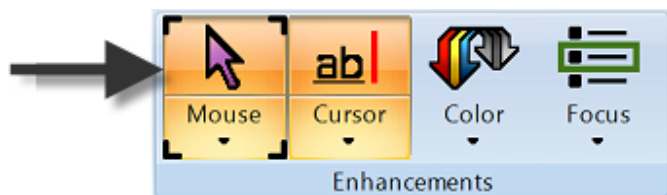


(1) Knappen MAGic-meny (2) Fliken Visuellt, fliken Talsyntes och fliken Verktyg (3) Titelrad (4) Fokusmarkering (5) Knapparna Minimera, Stäng och Hjälp (6) Statusfält (7) Grupp med knappar och kontroller, till exempel Visuella anpassningar

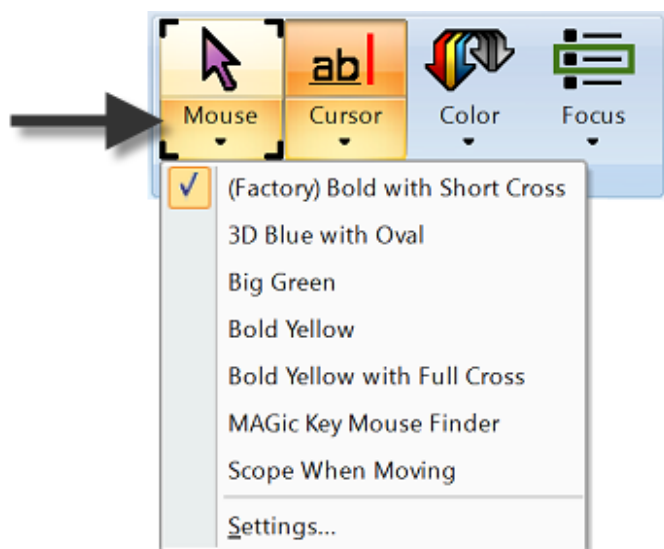
Delade knappar

Varje flik innehåller delade knappar som låter dig snabbt slå på eller av MAGic-funktioner och snabbt välja grundläggande inställningar. Detta erbjuder ett bekvämt sätt att ställa in saker utan att behöva öppna MAGic's menyer.

Använd övre halvan av knappen för att slå på eller av den specifika funktionen.

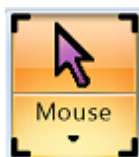


Använd den undre halvan av knappen för att välja ett förinställt schema eller välja alternativet Inställningar för att finjustera eller skapa ett nytt schema.



Fokusmarkering

Fokusmarkeringen består av fyra hörnor som visar vilket objekt i programfönstret som har fokus. När du trycker **TABB** eller **SKIFT+TABB** för att flytta genom programfönstret kommer du att se Fokusmarkeringen flytta från ett objekt till nästa.



Tangentbordsnavigering i programfönstret

Använd följande tangenttryckningar för att navigera i MAGic's programfönster och knappar.

Tangentkommandon för programfönstret

För att aktivera denna funktion...	Tryck...
Flyttar från vänster till höger genom hela programfönstret (till exempel, fokus flyttas från MAGic's menyknapp, till aktuell flik, genom alla objekt på fliken, Hjälpknappen, och tillbaka till MAGic's menyknapp)	TABB
Flyttar från höger till vänster genom hela programfönstret	SKIFT+TABB
Flytta från en flik till nästa. (till exempel, från Visuellt till Talsyntes, till Verktyg och tillbaka till Visuellt)	CTRL+TABB (flyttar höger) eller SKIFT+CTRL+TABB (flyttar vänster) PIL HÖGER eller PIL VÄNSTER (byter bara mellan flikarna när fokuset är på en flik)

Knappar och andra kontroller

Beskrivning	Tangent
Skiftar den aktuella knappens funktion på eller av. Använd denna tangent för övre halvan av en delad knapp.	MELLANSLAG
Öppnar listan med tillgängliga alternativ för aktuell knapp	ALT+PIL NER (NUM 2)
Stänger listan med tillgängliga alternativ för aktuell knapp	ESC
Öka eller minska värdet i en rotationsruta, till exempel rutan för förstoringsnivå.	PIL UPP eller PIL NER
Öka eller minska värdet på ett skjutreglage, till exempel reglaget för Talhastighet.	PIL HÖGER eller PIL VÄNSTER


MAGic's flikar

Programfönstret innehåller fliken Visuellt, fliken Talsyntes, fliken Verktyg och knappen för MAGic's meny. Varje flik innehåller knappar som låter dig slå funktioner på eller av, välja förinställda scheman eller skapa dina egna anpassade scheman. Ytterligare MAGic-funktioner kan nås via MAGic-menyn och beskrivs senare i detta avsnitt.

Knappar i fliken Visuellt

Men MAGic's omfattande förstoringsfunktioner kan du anpassa din skärm så den passar din syn. Använd objekten i fliken Visuellt för att ändra förstoringsinställningar.

Knappen Visuellt	Beskrivning
	<p>Slår förstoring och alla visuella anpassningar (mus, färg, fokus och markör) på eller av. När av, kommer alla funktioner i fliken Visuellt inte att vara tillgängliga.</p>
	<p>Skiftar mellan aktuell förstoringnivå och oförstorat.</p>
	<p>Ändra aktuell förstoringnivå i rutan Förstoringnivå. Talet i rutan visar den aktuella förstoringnivån.</p>
	<p>Välj din önskade förstoringssvy från listan Visa.</p>
	<p>Använd Musanpassningar för att slå på eller av anpassningar och ändra din muspekare. Dessa anpassningar gör muspekaren lättare att följa och manövrera på skärmen.</p>
	<p>Använd Marköranpassningar för att slå på eller av förbättring av din markör. Dessa förbättringar gör markören lättare att följa när du redigerar och skriver text.</p>
	<p>Använd Färganpassningar för att slå på eller av färganpassningar. Denna funktion låter dig byta färger, justera ljusstyrka och kontrast, aktivera toning, invertera ljusstyrka och invertera färger på din skärm.</p>

Knappen Visuellt	Beskrivning
	<p>Använd Fokusanpassningar för att slå på eller av funktionen Fokusanpassningar. Denna funktion låter dig definiera en rektangulär ram som gör det lättare att hitta det objekt som har fokus på din skärm.</p>

Knappar i fliken Talsyntes

MAGic förstorar inte bara din skärm, utan har också skärmläsningfunktioner. Använd objekten i fliken Talsyntes för att anpassa MAGic's skärmläsarfunktioner för att passa dina behov.

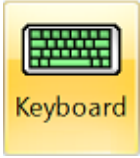
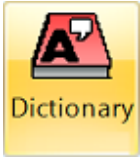

Fliken Talsyntes	Beskrivning
	<p>Skifta mellan att ha tal hela tiden (fullt talstöd) eller att ha ett begränsat talstöd (Användarstyrt tal™). Läs med om detta i Välja tal och talhastighet.</p>
	<p>Flytta reglaget till vänster eller höger för att justera hur snabbt eller långsamt MAGic talar.</p>
	<p>Använd Röstprofiler för att välja röstinställningar, talsyntes och språk som passar dig bäst.</p>
	<p>Använd knappen Museko för att slå funktionen museko på eller av. Musekot låter MAGic läsa texten som du pekar på med muspekaren.</p>
	<p>Använd knappen Skriveko för att slå på eller av skriveko. Om skriveko är aktiverat, läser MAGic orden eller tecknen du skriver.</p>

Knappar i fliken Verktyg

Använd fliken Verktyg för att få tillgång till ytterligare MAGic-funktioner, som att aktivera Textvisaren, skapa nya kortkommandon, lägga till objekt i MAGic's uttals-lexikon så att ord, fraser och förkortningar uttalas rätt och starta Sökaren som är ett verktyg för att leta information på Internet.

Använd objekten i denna flik för att snabbt komma åt olika MAGic-funktioner och hjälpprogram. Varje meny beskrivs nedan.

Fliken Verktyg	Beskrivning
 A yellow button with a red arrow pointing to a black 'A' and the word 'Text' below it.	Använd till att aktivera eller avaktivera Textvisaren. Om aktiverad visas den förstörade texten från skärmen även i ett fönster tvärs över skärmen som kallas Textvisaren.
 A yellow button with the word 'Links' and a blue and red graphic above it.	Använd Länkar till att öppna en lista med länkar i det aktuella dokumentet.
 A yellow button with the word 'Headings' and a graphic showing letters 'l', 'a', and 'i' with colored lines above them.	Använd Rubriker till att öppna en lista med rubriker i det aktuella dokumentet.
 A yellow button with the words 'Skim Read' and a graphic of a hand pointing to a document.	Använd Skumläsning för att ställa in att skumma igenom ett dokument genom att visa första meningen eller raden i varje stycke. Du kan även skapa regler som söker efter och läser text som innehåller specifika ord.
 A yellow button with the words 'Research It' and a graphic of a hand pointing to a question mark.	Använd Sökaren för att enkelt söka på Internet efter ord, lokal väderprognos, nyheter, sportresultat med mera.

Fliken Verktyg	Beskrivning
	<p>Använd Tangentbord för att koppla, ta bort eller ändra tangentkommando för MAGic-funktioner. Du kan även skapa kortkommandon för att snabbt starta program, dokument och webbsidor.</p>
	<p>Använd Lexikon för att ändra hur MAGic uttalar ord, fraser, förkortningar eller symboler.</p>
	<p>Använd Skript för att anpassa MAGic för användning med egna program. Denna funktion kräver MAGic Pro med Skriptfunktion.</p>

MAGic's menyer

MAGic's huvudmeny (**ALT+A**) finns i övre vänstra hörnet i MAGic's programfönster. Använd denna till att komma åt andra menyer för att anpassa och spara inställningar för tal, förstoring och tangentbord, återställa fabriksinställningar eller komma åt olika resurser på Freedom Scientific's webbsida.

Du kan också snabbt komma åt många av flikarnas och menyernas objekt genom att använda snabbmenyn som du får med **MAGicTangenten+HÖGER MUSKNAPP** eller **MAGicTangenten+Snabbmeny-tangenten**.

Huvudmeny	Beskrivning
	<p>MAGic-menyn låter dig spara dina inställningar och återställa de ursprungliga inställningarna från Freedom Scientific. Du kan också använda denna meny för att ändra dina MAGic-inställningar.</p>
	<p>Menyn Visuellt låter dig anpassa hur skärmen ser ut med MAGic. Du kan även ändra musanpassningar, marköranpassningar, färganpassningar, inställningar för panorering, vyer med mera.</p>
	<p>Du kan anpassa MAGic's talinställningar för att passa dina personliga behov. Menyn Talsyntes låter dig anpassa hur du läser text med MAGic.</p>
	<p>Verktygsmenyn låter dig anpassa hur du använder din dators tangentbord med MAGic. Du kan ändra MAGicTangenten till en annan tangent eller hantera kortkommandon. Du kan även komma till Freedom Scientific's skriptprogram från denna meny.</p>
	<p>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.</p>
	<p>Menyn Webbresurser innehåller användbara länkar till Freedom Scientific produkter och resurser som Freedom Scientific's webbsida, MAGic Headquarters, kontaktsidan för Teknisk Support, webbsidan för FS Aktivering och andra användbara länkar.</p>

MAGic Kortkommando

Obs: Som standard är **CAPS LOCK** din **MAGicTangent**. Vissa funktioner i MAGic har inte några snabbtangenter kopplade. Du kan definiera snabbtangenter för dessa funktioner med hjälp av Tangentbordsprogrammet.

Allmänna

Beskrivning	Allmänna kommandon
Starta MAGic	CTRL+ALT+M (standardkommando - kan ändras med startguiden)
Kör Skriptprogrammet (endast i MAGic Pro Skriptversion)	INSERT+0
Visa/Göm MAGic's Programfönster	MAGicTangent+U
Släpp igenom nästa	MAGicTangent+3
Uppdatera skärm	MAGicTangent+ESC
Öppna MAGic snabbmenyn	MAGicTangent+Snabbmenytangent eller MAGicTangent+Höger musklick
Snabbinställningar	MAGicTangent+O
Skifta Navigeringstangenter På/Av	MAGicTangent+Z

Generellt lager

Tryck och släpp **INSERT+MELLANSLAG**, följt av en av tangenterna nedan för att utföra funktionen. (För att lämna lager-läget, tryck **ESC**, **MELLANSLAG**, **TABB**, eller **ENTER**.)

Beskrivning	Allmänna kommandon
Tysta talsyntes	S
Starta Sökaren	R
Kopiera hela skärmbilden	CTRL+C, S
Kopiera aktivt fönster	CTRL+C, W
Öppna Textvisaren med innehållet i klippbordet	C

Förstoring, Vyer och Förbättringar

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

Beskrivning	Kommandon för förstoring, vyer och förbättringar
Skifta mellan oförstorat och aktuell förstoringnivå	MAGicTangent+SKIFT+DELET E eller MAGicTangent+MUSHJULKLICK (tryck ner mushjulet)
Byt till nästa förstoringsvy	MAGicTangent+NUM SNEDSTRECK
Byt till föregående förstoringsvy	MAGicTangent+SKIFT+NUM SNEDSTRECK
Ändra Textavrundningsmetod (HD-text, Klassisk eller Ingen)	MAGicTangent+CTRL+F
Skifta anpassade färger På/Av	MAGicTangent+F12
Skifta anpassad markör På/Av	MAGicTangent+F8
Skifta anpassad muspekare På/Av	MAGicTangent+F4
Skifta anpassat fokus På/Av	MAGicTangent+F

Panorering och förflyttning

Beskrivning	Kommandon panorering och förflyttning
Panorera åt höger	MAGicTangent+PIL HÖGER
Panorera åt vänster	MAGicTangent+PIL VÄNSTER
Panorera neråt	MAGicTangent+PIL NER
Panorera uppåt	MAGicTangent+PIL UPP
Öka hastigheten för panorering	NUM PLUS

Beskrivning	Kommandon panorering och förflyttning
Minska hastigheten för panorering	NUM MINUS
Flytta till vänster sida på skärmen	MAGicTangent+HOME
Flytta till höger sida på skärmen	MAGicTangent+END
Flytta till överst på skärmen	MAGicTangent+PAGE UP
Flytta till nederst på skärmen	MAGicTangent+PAGE DOWN
Flytta till början av nästa rad	MAGicTangent+ENTER

Följning

Beskrivning	Kommandon för följdning
Följdning På/Av	MAGicTangent+R
Flytta vy till muspekare	MAGicTangent+NUM 5
Flytta vy till markör	SKIFT+MAGicTangent+NUM 5

Markörförflyttning

Beskrivning	Kommandon för Markörförflyttning
Dra markör till muspekare	INSERT+NUM PLUS
Dra muspekare till markör	INSERT+NUM MINUS

Lokalisatorläge

Beskrivning	Lokalisatorläge snabbtangenter
Aktivera Lokalisator	MAGicTangent+F10
Slå av lokalisator och flytta till förstorat område	ENTER
Slå av lokalisatorn utan att flytta till förstorat område	ESC
Flytta vänster	PIL VÄNSTER
Flytta höger	PIL HÖGER
Flytta uppåt	PIL UPP
Flytta neråt	PIL NER
Flytta till vänster sida på skärmen	HOME
Flytta till vänster sida på skärmen	END
Flytta till överst på skärmen	PAGE UP
Flytta till nederst på skärmen	PAGE DOWN

Snabbvisningsram

Beskrivning	Snabbvisningsram snabbtangenter
Skifta snabbvisningsram På/Av	MAGicTangent+Q
Sätt övre vänstra hörnet på ramen	MAGicTangent+Å

Beskrivning	Snabbvisningsram snabbtangenter
Sätt nedersta högra hörnet på ramen	MAGicTangent + " (tangenten till höger om å)
Skapa en ram runt aktuell dialogruta	MAGicTangent+Å två gånger i snabb följd
Öppna Snabbvisningsprogrammet	MAGicTangent+9

Tal

Beskrivning	Tal snabbtangenter
Tysta aktuell uppläsning	CTRL
Slå tal på/av	MAGicTangent+F3
Minska talhastigheten och spara den nya hastigheten	WINDOWS+ALT+CTRL+PAGE UP
Öka talhastighet - tillfälligt	ALT+CTRL+PAGE UP (NUM 9)
Öka talhastigheten och spara den nya hastigheten	WINDOWS+ALT+CTRL+PAGE DOWN
Minska talhastighet - tillfälligt	ALT+CTRL+PAGE DOWN (NUM 3)
Skifta röstprofil	MAGicTangent+F11
Välj Språk	WINDOWS+CTRL+L
Sätt skärmeko	INSERT+S
Välj schema för användarnivå	INSERT+ALT+S

Dokument och textläsning

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.

Beskrivning	Dokument och textläsning: snabbkommandon
Läs löpande framåt	INSERT+PIL NER eller MAGicTangent+A eller MAGicTangent+VÄNSTER MUSKLICK
Framåt under Löpande Läsning	PIL HÖGER
Backa under Löpande Läsning	PIL VÄNSTER
Öka och spara ny talhastighet under löpande läsning	PAGE UP
Minska och spara ny talhastighet under löpande läsning	PAGE DOWN
Läs aktivt fönster (läser från början av dokumentfönstret)	INSERT+PIL NER (två gånger)
Läs markerad text	INSERT+SKIFT+PIL NER
Läs aktuellt tecken	NUM 5
Läs aktuellt ord	MAGicTangent+ALT eller INSERT+NUM 5
Bokstavera aktuellt ord	MAGicTangent+ALT (två gånger) eller INSERT+NUM 5 (två gånger)
Läs Nästa Ord	INSERT+PIL HÖGER

Beskrivning	Dokument och textläsning: snabbkommandon
Läs Föregående Ord	INSERT+PIL VÄNSTER
Markera nästa ord	INSERT+SKIFT+PIL HÖGER
Markera föregående ord	INSERT+SKIFT+PIL VÄNSTER
Läs aktuell rad	MAGicTangent+L eller INSERT+PIL UPP
Läs Nästa Rad	PIL NER
Läs Föregående Rad	PIL UPP
Läs till markör	INSERT+HOME
Läs från markör	INSERT+PAGE UP
Läs aktuell mening	MAGicTangent+S
Läs Nästa Mening	MAGicTangent+CTRL+S
Läs aktuellt stycke	MAGicTangent+P
Läs Nästa Stycke	MAGicTangent+CTRL+P eller CTRL+PIL NER
Läs Föregående Stycke	MAGicTangent+ALT+P eller CTRL+PIL UPP
Läs innehållet i klippbordet	MAGicTangent+X
Skumläsning	INSERT+CTRL+PIL NER
Inställningar Skumläsning	INSERT+CTRL+SKIFT+PIL NER

Textvisare

Beskrivning	Textvisare Snabbtangenter
Skifta Textvisare på eller av	MAGicTangent+CTRL+V
Skifta Textvisarens position	MAGicTangent+CTRL+PI LNER
Panorera åt höger	MAGicTangent+CTRL+PI LHÖGER
Panorera åt vänster	MAGicTangent+CTRL+PI LVÄNSTER
Flytta Textvisare mellan skärmar	WINDOWS+CTRL+PI LHÖGER

Läsning av dialogrutor

Beskrivning	Snabbtangenter för att läsa dialogrutor
Läs titelraden	MAGicTangent+T eller INSERT+T
Läs nederst i fönstret	INSERT+PAGE DOWN
Läs översta raden i fönstret	INSERT+END
Läs förvald knapp i dialogrutan	INSERT+E
Läs Fönstrets Namn och Text	MAGicTangent+TABB eller INSERT+TABB
Läs aktuellt kortkommandon	SKIFT+NUM 5

Läsning av tabeller

Beskrivning	Snabbtangenter tabelläsning
Läs aktuell cell	ALT+CTRL+NUM 5
Läs cellen till höger	ALT+CTRL+PIL HÖGER
Läs cellen till vänster	ALT+CTRL+PIL VÄNSTER
Läs cellen under	ALT+CTRL+PIL NER
Läs cellen ovanför	ALT+CTRL+PIL UPP
Läs första cellen	ALT+CTRL+HOME
Läs sista cellen	ALT+CTRL+END
Läs första cellen i kolumnen	ALT+CTRL+SKIFT+PIL UPP
Läs sista cellen i kolumnen	ALT+CTRL+SKIFT+PIL NER
Läs första cellen i raden	ALT+CTRL+SKIFT+PIL VÄNSTER
Läs sista cellen i raden	ALT+CTRL+SKIFT+PIL HÖGER

Kommandon för tabellskikt

Tryck och släpp **INSERT+MELLANSLAG**, följt av tangenterna nedan för att navigera och läsa tabeller. (För att lämna tabell-lagerläget, tryck **ESC**, **MELLANSLAG**, **TABB**, eller **ENTER**.)

Beskrivning	Snabbtangenter tabelläsning
Lista tangentkommandon som är tillgängliga i detta lager	T, SKIFT+SNEDSTRECK
Flytta till cellen ovan	T, PIL UPP eller T, ALT+CTRL+PIL UPP

Beskrivning	Snabbtangenter tabelläsning
Flytta till cellen under	T, PIL NER eller T, ALT+CTRL+SKIFT+PIL HÖGER
Flytta till cellen till vänster	T, PIL VÄNSTER eller T, ALT+CTRL+PIL VÄNSTER
Flytta till cellen till höger	T, PIL HÖGER
Läs aktuell cell	T, NUM 5 eller T, ALT+CTRL+NUM 5 eller T, ALT+KOMMA
Flytta till början av raden	T, HOME eller T, ALT+CTRL+SKIFT+PIL VÄNSTER
Flytta till slutet av raden	T, END eller T, ALT+CTRL+SKIFT+PIL HÖGER
Hoppa till första cell i tabellen	T, CTRL+HOME eller T, ALT+CTRL+HOME
Hoppa till sista cell i tabellen	T, CTRL+END eller T, ALT+CTRL+END
Flytta till början av kolumnen	T, CTRL+PIL UPP eller T, ALT+CTRL+SKIFT+PIL UPP
Flytta till slutet av kolumnen	T, CTRL+PIL NER eller T, ALT+CTRL+SKIFT+PIL NER
Flytta till början av raden	T, CTRL+PIL VÄNSTER
Flytta till slutet av raden	T, CTRL+PIL HÖGER
Hoppa till nästa tabell	T, CTRL+ENTER eller T, ALT+CTRL+ENTER

Beskrivning	Snabbtangenter tabelläsning
Hoppa till föregående tabell	T, CTRL+SKIFT+ENTER eller T, ALT+CTRL+SKIFT+ENTER
Läs aktuell rad	T, SKIFT+PIL UPP eller T, WINDOWS+KOMMA
Läs från aktuell cell	T, SKIFT+PAGE UP
Läs till aktuell cell	T, SKIFT+HOME
Läs aktuell kolumn	T, SKIFT+NUM 5 eller T, WINDOWS+PUNKT
Läs till slutet av kolumn	T, SKIFT+PAGE DOWN
Läs från början av kolumn	T, SKIFT+END
Flytta till föregående cell	T, WINDOWS+J eller T, CTRL+SKIFT+WINDOWS+J

Skriveko

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

Museko

Beskrivning	Museko snabbkommando
Museko skifta	MAGicTangent+M

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

Flera skärmar

Beskrivning	Flera skärmar snabbkommandon
Skifta fokus mellan skärmar	MAGicTangent+SKIFT+D
Begränsa muspekaren till aktiv skärm	MAGicTangent+SKIFT+R
Flytta aktuellt program eller fönster i fokus till skärmen till vänster eller till höger	WINDOWS+SKIFT+PIL HÖGER eller WINDOWS+SKIFT+PIL VÄNSTER
Lås vy. Tryck ner och håll och dra musen för att flytta muspekaren mellan skärmar utan att rulla någon skärms innehåll.	MAGicTangent+SKIFT
I läge Översikt, skifta mus-, markör-, färg- och fokusanpassningar på eller av på den oförstorade skärmen.	Tryck och håll MAGicTangent+MELLANSLA G , och tryck sedan D följt av E .

Felrapportering och återställning

Beskrivning	Felrapportering återställning snabbkommandon
Skicka felrapport (Stäng, starta om MAGic, skicka rapport)	INSERT+WINDOWS+F4
Återställ MAGic	MAGicTangent+WINDOWS+F8

Windows kortkommandon

Allmänna

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

För Windows och Menyner

Beskrivning	Kortkommandon för Windows och menyner
Öppna menyn för programkontroll	ALT+MELLANSLAG
Flytta till menyraden	ALT
Välj ett menykommando	ENTER
Flytta mellan menyner	ALT, piltangenter
Stäng en meny	ESC

Beskrivning	Kortkommandon för Windows och menyer
Stäng en undermeny	ALT
Öppna menyn för fönsterkontroll	ALT+MELLANSLAG
Stäng ett underfönster	CTRL+F4
Öppna Snabbmenyn	SNABBMENY eller SKIFT+F10

I Dialogrutor

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

För att läsa text

Beskrivning	Kortkommando för textläsning
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 av dokumentet	CTRL+HOME
Flytta till slutet av dokumentet	CTRL+END

För redigering av text

Beskrivning	Kortkommando för textredigering
Kopiera	CTRL+C
Klipp ut	CTRL+X
Klistra in	CTRL+V
Ångra	CTRL+Z

Beskrivning	Kortkommando för textredigering
Ta bort ett tecken åt vänster	BACKSTEG
Ta bort ett tecken åt höger	DELETE
Markera ett tecken åt vänster	SKIFT+PIL VÄNSTER
Markera ett tecken åt höger	SKIFT+PIL HÖGER
Markera ett ord åt vänster	CTRL+SKIFT+PIL VÄNSTER
Markera ett ord åt höger	CTRL+SKIFT+PIL HÖGER
Markera till början av raden	SKIFT+HOME
Markera till slutet av raden	SKIFT+END
Markera till början av dokumentet	CTRL+SKIFT+HOME
Markera till slutet av dokumentet	CTRL+SKIFT+END
Markera allt	CTRL+A

För Windows Utforskaren

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

