

MAGic[®]

Skärmförstoringsprogram

Snabbstartsguide

Freedom Scientific, Inc

MAGic® Snabbstartsguide

Publicerad av

Freedom Scientific
11800 31st 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 © 2013 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.

MAGic and MAGic Scripting Edition

- **64-bit Version:** Windows® 7 och Windows Server® 2008 Release 2
- **32-bit Version:** Windows 7 och Windows Vista® Service Pack 2 or later

Processor speed

Minimum 1.5 GHz processor for Windows 7 or Windows Vista

RAM

- Minimum 2 GB för Windows 7 (64-bit); 4 GB rekommenderas.
- Minimum 1 GB för Windows 7 (32-bit) eller Windows Vista; 2 GB rekommenderas.

Nödvärdigt 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. För varje Vocalizer Direct voice, krävs 44 MB till 686 MB. Filstorleken varierar beroende på installerad röst.

Video DirectX 9.1 grafikenhet med WDDM 1.0 drivrutin eller senare; DirectX 10 eller senare rekommenderas.

Multi-monitor support Dator och grafikkort som stöder dubbla bildskärmar; 32-bitars färg rekommenderas; två datorskärmar.

Ljud Windowskompatibelt ljudkort (för talsyntes).

MAGic Startguide

Startup Wizard Magic är ett användbart verktyg som låter dig konfigurera särskilda MAGic parametrar, såsom standardförstoringsinställning, Snabbtangenter och startinställningar. Dessutom kan du installera grundläggande utbildningsmaterial. Guiden startar när du installerar och aktivera programvaran. Du kan alltid köra den senare från MAGic Hjälpmenyn genom att trycka på **ALT + H** och välja Startguiden.

De Startinställningar som visas när du kör guiden kan du ange om och hur MAGic laddas när du startar Windows. De alternativ som visas varierar beroende på ditt operativsystem.

Startinställningar

Dialogrutan för startinställningar innehåller flera kryssrutor. Om du använder standardinställningarna, kommer MAGic alltid ladda och köra före och efter du startar Windows. Denna dialogruta innehåller följande:

- Välj kryssrutan *Starta MAGic på inloggningsskärmen* så att MAGic startar när Windows-inloggningsfönstret visas. Kryssrutan är markerad som standard. Om du har begränsade användarrättigheter kan du inte ändra kryssrutan och MAGic ignorerar kryssrutan.
- Om kryssrutan *Starta MAGic efter inloggning för alla användare* är markerad, Startar MAGic när du loggat in i Windows. Är avmarkerad som standard. Om du har begränsade användarrättigheter kan du inte ändra kryssrutan och MAGic ignorerar kryssrutan.
- kombinationsrutan *Start MAGic efter inloggning för denna användare* låter en individuell kontroll om MAGic startar efter att han eller hon loggar in i Windows. Om Alltid väljs startar MAGic varje gång den aktuella användaren loggar in. Alltid är standardinställningen. Om Aldrig väljs kommer MAGic inte starta när användaren loggar in. Om *Använda inställningarna för alla* är vald, Startar MAGic om kryssrutan *Starta MAGic efter inloggning för alla användare* är Vald, är den inte vald, startar inte MAGic.
- Välj kryssrutan *Kör MAGic från systemfältet* för att hindra MAGic att visas i aktivitetsfältet, som ligger längst ner på skärmen, med andra program som är igång. Istället visas ikonen MAGic i systemfältet, som ligger i det nedre högra hörnet på skärmen, för att indikera att MAGic körs.
- Om kryssrutan *Minimera vid uppstart* är markerad är MAGics programfönster minimerat när MAGic startas. För att öppna fönstret, välj MAGic knappen i aktivitetsfältet, eller tryck MAGic tangent + U. Den här kryssrutan är avmarkerad som standard.

Installera Vocalizer Direct talsyntes


DVD skivan inkluderar Vocalizer Direct talsyntes. Den innehåller en mängd olika röster på flera språk. För att installera dessa röster, sätt in DVD skivan. Följ sedan instruktionerna för att välja vilka röster du vill installera och slutför installationen.

Du kan också prova och hämta Vocalizer Direkt röster genom att besöka www.FreedomScientific.com , välj download länk, och sedan Vocalizer Direkt Voices länk.

Den Svenska rösten Oskar installeras automatiskt när MAGic installeras.


Starta MAGic

Använd någon av nedanstående alternativ för att starta MAGic.

- Dubbelklicka på ikonen  MAGic på skrivbordet i Windows.
- Tryck på ALT + CTRL + M
- Tryck på Windowstangenten + R, skriv "MAGic <versionsnummer>" (utan citattecken eller mellanslag) och tryck på ENTER
- Klicka på Start-menyn och välj Alla program, MAGic <version nummer> och sedan MAGic.

Avsluta MAGic

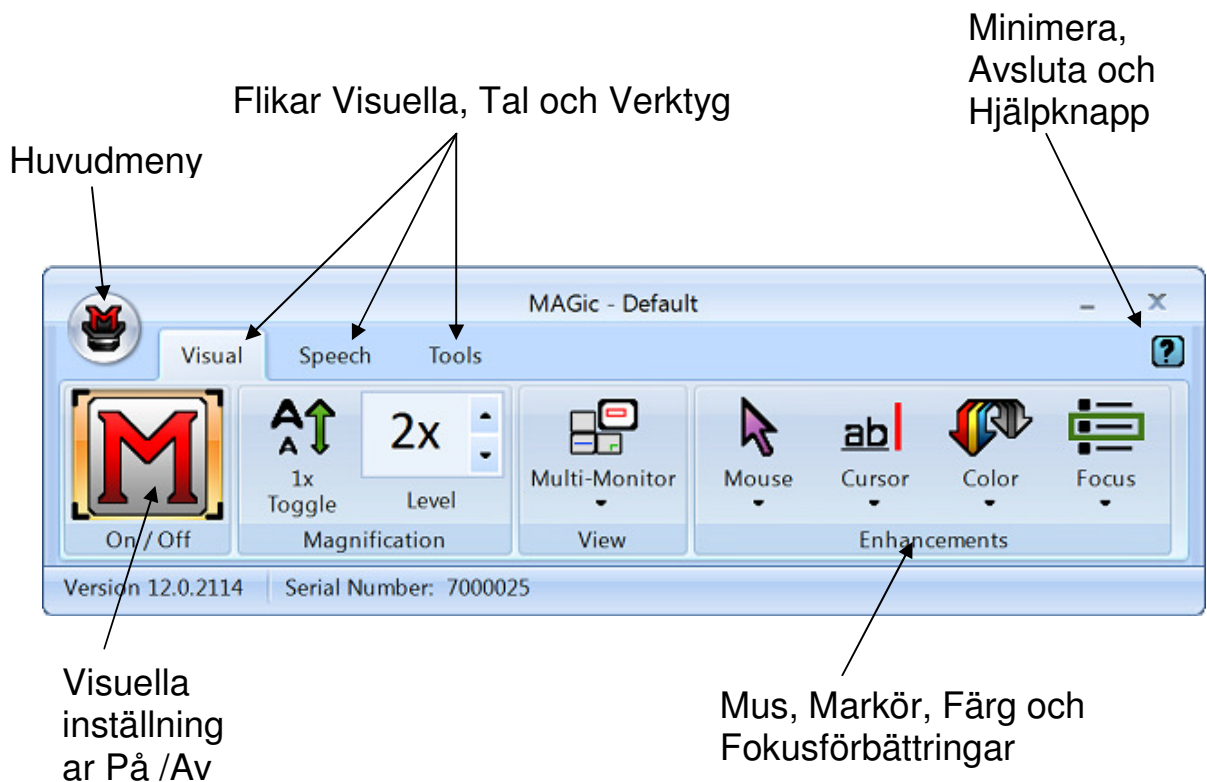
För att avsluta MAGic, gör så här:

- 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**.

Grundläggande Knappar

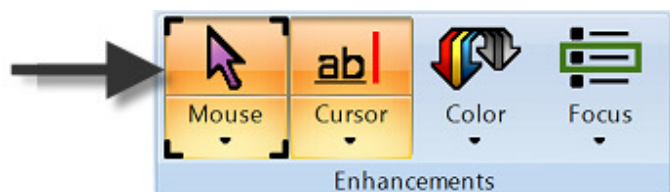
Alla visuella, tal och verktygs funktioner är logiskt grupperade flikar i MAGics programfönster. Denna konstruktion gör det lätt att snabbt hitta de förbättringar som du vill använda utan att behöva navigera ner i flera lager inställningsmenyer. Funktioner läggs ut med hjälp av split-knappar där du klickar på övre halvan för att växla funktionen på eller av, och klicka på nedre halvan för att visa en lista med standardscheman. Om du vill finjustera eller skapa nya scheman, kan du välja alternativet Inställningar i listan, som visar ytterligare förbättring inställningarna för den funktionen. Om du vill kan du även komma åt andra inställningar med hjälp av huvudmenyn (ALT + F), som ligger i det övre vänstra hörnet av programfönstret.



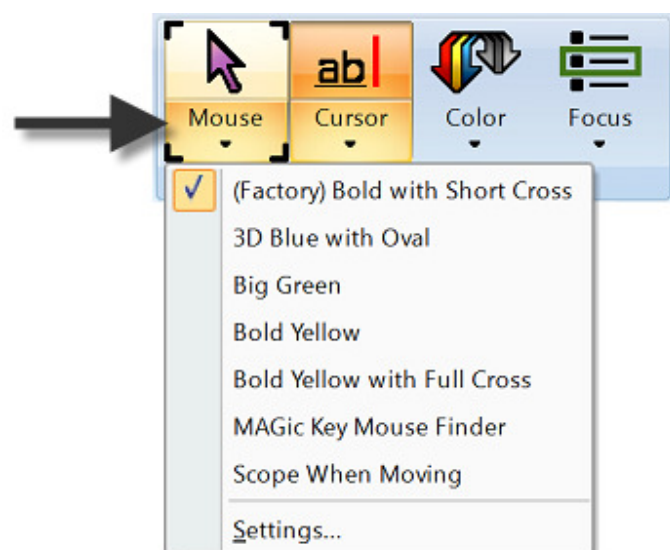
Splitt knappar

Varje flik innehåller delade knappar som gör att du snabbt slå på eller stänga av MAGic funktionalitet och snabbt välja grundinställningar. Detta ger fördelen att inte behöva öppna MAGic menyer för att nå samma resultat.

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



Använd den nedre halvan av knappen för att välja förkonfigurerade scheman, eller välj Inställningar alternativ för att finjustera eller skapa ett nytt schema.



Fokusindikator

Fokusindikator består av fyra hörnfästen som visar vilket objekt i användargränssnittet har fokus. När du trycker på TABB eller SKIFT + TABB för att flytta genom användargränssnittet visas fokusindikatorn flytta från en punkt till en annan.


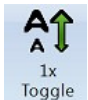
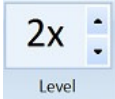



Visuell flik och knappar

Nedan visas visuella fliken. Använd den för att snabbt kontrollera och justera Magics visuella och förstoringsinställningar.

Använd knapparna i den här fliken för att ändra förstoringsinställningar. Varje Knapp beskrivs nedan.

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

Knapp	Funktion
	Slå På/Av Visuella förbättringar. Vid Av är alla Visuella funktioner inaktiva.
	Växlar mellan den aktuella förstoringsgrad och 1x förstoring.
	Den aktuella förstoringsgrad kan justeras med de två förstoringsgrads knapparna. Numret i rutan visar aktuell förstoringsgrad.
	Välj din önskade förstoringsvy från listan Visa.

Knapp

Funktion



Använd knappen Färg 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 Mus för att slå på eller av förbättringar och ändra muspekaren. Dessa förbättringar gör muspekaren lättare att spåra och manövrera på skärmen.



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



Använd knappen Markör för att slå på eller av förbättringar för din markör. Dessa förbättringar gör markören lättare att följa när du redigerar eller skriver text.

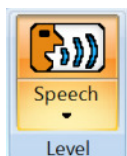
Tal flik och knappar

Nedan visas Tal fliken. Använd den för att snabbt kontrollera och justera Magics talstödsfunktioner.

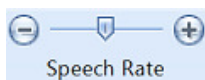


Knapp

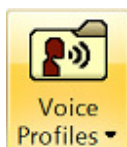
Funktion



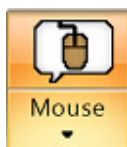
Använd Tal ha tal på hela tiden eller ha begränsat tal (Speech On Demand™).



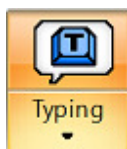
Flytta reglaget åt vänster eller höger för att justera hur snabbt eller långsamt MAGic talar.



Använd röstprofiler att välja röstinställningar, Talsyntes, och språk som bäst passar dina hörsel.



Använd museko. Välj funktionen på och av. Med Museko kan MAGic läsa text som du pekar på med musen.



Använd Skriveko. Välj att aktivera eller inaktivera skrivekot. Om skriveko är aktiverat meddelar MAGic de ord eller tecken som du skriver.

Verktøgsflik och knappar

Nedan visas verktøgsfliken. Använd den för att komma åt ytterligare MAGic funktionalitet för att skapa tangenttryckningar, visa listor med länkar och rubriker i dokument och mycket mer.

Använd knapparna i den härfliken för att snabbt komma åt olika MAGic länkar och chefer. Varje knapp beskrivs nedan.



Knapp

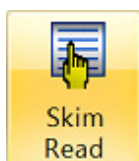
Funktion



Använd länkar för att öppna en lista med länkar i det aktuella dokumentet.



Använd rubriker för att öppna en lista med rubriker i det aktuella dokumentet.



Använd länkar för att öppna en lista med länkar i det aktuella dokumentet.

Knapp

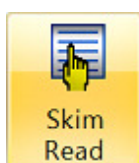
Funktion



Använd länkar för att öppna en lista med länkar i det aktuella dokumentet.



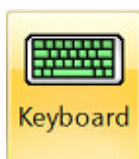
Använd rubriker för att öppna en lista med rubriker i det aktuella dokumentet.



Använd skumläsning för att bläddra ett dokument av den första meningen eller raden i ett stycke. Du kan också skapa regler för att söka och läsa text som innehåller specifika ord.



Använd Sökaren att enkelt söka på webben efter ord, lokal väderprognos, nyheter, sportresultat, lokala företag, med mera.



Använd tangentbordet för att tilldela, ta bort eller ändra snabbtangenter för magiska funktioner. Du kan också skapa genvägar för att snabbt starta program, dokument och webbsidor.



Använd ordbok för att ändra hur MAGic talar ord, fraser, förkortningar eller symboler.



Använd skript för att anpassa MAGic för anpassning till program. Den här funktionen kräver att MAGic Pro Scripting Edition.

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**-tangenten. 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 15.

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

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 Hjälp-menyn, 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

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.

MAGic Kommandon

Allmänna

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

Allmänna Skikt

Tryck och släpp INSERT + MELLANSLAG, följt av en knapptryckning nedan för att utföra åtgärden. (För att avsluta Layer knapptryckningsläget trycker du på ESC, MELLANSLAG, TAB, eller ENTER.)

Beskrivning	Allmänna kommandon
Tysta Tal	S
Öppna Sökaren	R
Skärmdump (hela skärmen)	CTRL+C, S
Skärmdump (Aktivt fönster)	CTRL+C, W
Öppna urklipp Text visare	C

Förstoring, Vyer och Förbättringar

Beskrivning	Kommandon för förstoring, vyer och förbättringar
Öka förstoring	MAGicTangent+NUM PLUS eller CTRL+Likhetstecken 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
Skiftar mellan 1x förstoring och aktuell förstoring	MAGicTangent+SKIFT+DELETE eller MAGicTangent+MUSHJULKLICK (tryck ner mushjulet)
Byt till nästa förstoringssvy	MAGicTangent+NUM SNEDSTRECK
Byt till föregående förstoringssvy	MAGicTangent+SKIFT+NUM SNEDSTRECK
Skifta anpassade färger På/Av	MAGicTangent+F12

Panorering och förflyttning

Beskrivning	Kommandon panorering och förflyttning
Panorera åt höger	MAGicTangent+PIHÖGER

Beskrivning	Kommandon panorering och förflyttning
Panorera åt vänster	MAGicTangent+PIL VÄNSTER
Panorera neråt	MAGicTangent+PIL NER
Panorera uppåt	MAGicTangent+PIL UPP
Öka hastigheten för panorering	NUM PLUS
Minska hastigheten för panorering	NUM MINUS
Flytta till skärmens vänsterkant i förstoraad vy	MAGicTangent+HOME
Flytta till skärmens högerkant i förstoraad vy	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 fölning
Följning På/Av	MAGicTangent+R
Flytta vy till muspekare	MAGicTangent+NUM 5
Flytta vy till markör	SKIFT+MAGicTangent+NUM 5
Bind muspekare till skärm	CTRL+INSERT+NUM MINUS

Markörförflyttning

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

Lokalisatorläge

Beskrivning	Lokalisator kommandon
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 slutet av raden	END
Flytta till början av raden	HOME
Flytta till överst på skärmen	PAGE UP
Flytta till nederst på skärmen	PAGE DOWN

Snabbvisningsram

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

Tal

Beskrivning	Tal kommandon
Tysta aktuell uppläsning	CTRL
Slå tal på/av	MAGicTangent+F3
Öka talhastighet & spara ny hastighet	WINDOWS+ALT+CTRL+PAGE UP
Öka talhastighet - Temporärt	ALT+CTRL+PAGE UP
Minska talhastighet & spara ny hastighet	WINDOWS+ALT+CTRL+PAGE DOWN
Minska talhastighet - Temporärt	ALT+CTRL+PAGE DOWN
Röstprofiler	MAGicTangent+F11
Sätt skärmeko	INSERT+S
Välj schema för användarnivå	INSERT+ALT+S

Dokument och textläsning

Beskrivning	Dokument och textläsning kommandon
Läs löpande framåt	INSERT+PIL NER eller MAGic Tangent+VÄNSTER MUSKLICK eller MAGic Tangent+MELLANSLAG
Skifta löpande läsning	INSERT+ALT+PIL NER eller MAGic Tangent+ALT+VÄNSTER MUSKLICK eller MAGic Tangent+ALT+MELLANSLAG
Läs aktivt fönster (läser från början av dokumentfönstret)	MAGic Tangent+MELLANSLAG (två gånger) eller INSERT+PIL NER (två gånger)
Läs markerad text	MAGic Tangent+CTRL eller INSERT+SKIFT+PIL NER
Läs aktuellt tecken	NUM 5
Läs aktuellt ord	MAGic Tangent+ALT eller INSERT+NUM 5
Bokstavera aktuellt ord	MAGic Tangent+ALT (två gånger) eller INSERT+NUM 5 (två gånger)
Nästa ord	INSERT+PIL HÖGER
Föregående ord	INSERT+PIL VÄNSTER
Markera nästa ord	INSERT+SKIFT+PIL HÖGER
Markera föregående ord	INSERT+SKIFT+PIL VÄNSTER
Läs aktuell rad	MAGic Tangent+L eller INSERT+PIL UPP

Beskrivning	Dokument och textläsning kommandon
Nästa rad	PIL NER
Föregående rad	PIL UPP
Läs till markör	INSERT+HOME
Läs från markör	INSERT+PAGE UP
Läs aktuell mening	MAGicTangent+S
Nästa mening	MAGicTangent+CTRL+S
Läs aktuellt stycke	MAGicTangent+P
Läs nästa stycke	MAGic Tangent+CTRL+P
Läs föregående Stycke	MAGic Tangent+ALT+P
Läs innehållet i klippbordet	MAGicTangent+X
Skumläsning	INSERT+CTRL+PIL NER
Skumläsning Inställning	INSERT+CTRL+SKIFT+PIL NER

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	MAGic Tangent+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	MAGic Tangent+TABB eller INSERT+TABB
Läs aktuellt kortkommandon	SKIFT+NUM 5

Läsning av tabeller

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

Tabell Skikts kommandon

Tryck och släpp INSERT + MELLANSLAG, följt av tangenttryckningar nedan för att navigera och läsa tabeller. (För att avsluta tabell Skikt tangentläget trycker du på ESC, MELLANSLAG, TAB, eller ENTER.)

Beskrivning	Tabell skikts kommandon
Lista tillgängliga kommandon i detta skikt	T, SKIFT+MELLANSLAG
Cellen ovanför	T, PIL UPP
Cellen under	T, PIL NER
Cellen till vänster	T, PIL VÄNSTER
Cellen till höger	T, PIL HÖGER
Läs aktuell cell	T, NUM 5
Första cellen i kolumnen	T, HOME
Sista cellen i kolumnen	T, END
Första cellen	T, CTRL+HOME
Sista cellen	T, CTRL+END
Första cellen i kolumnen	T, CTRL+PIL UPP
Sista cellen i kolumnen	T, CTRL+PIL NER
Första cellen i raden	T, CTRL+PIL VÄNSTER
Sista cellen i raden	T, CTRL+PIL HÖGER
Hoppa till nästa tabell	T, CTRL+CTRL+ENTER
Hoppa till föregående tabell	T, CTRL+SKIFT+ENTER
Läs aktuell rad	T, SKIFT+PIL UPP
Läs från aktuell cell	T, SKIFT+PAGE UP

Läs till aktuell cell	T, SKIFT+HOME
Läs aktuell kolumn	T, SKIFT+PAGE DOWN
Läs till slutet av kolumnen	T, SKIFT+PAGE DOWN
Läs från början av kolumnen	T, SKIFT+END
Hoppa till föregående cell	T, WINDOWS+J

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**.

Flera bildskärmar

Beskrivning	Flera bildskärmar
Flytta fokus mellan skärmarna	MAGic Tangent+SKIFT+D
Begränsa muspekare till aktiv bildskärm	MAGic Tangent+SKIFT+R
Flytta aktuellt program eller fönster till höger eller vänster skärm	WINDOWS+SKIFT+PIL HÖGER eller WINDOWS+SKIFT+PIL VÄNSTER
Bild lås. Tryck ner och dra muspekare mellan skärmarna utan att flytta några objekt	MAGic Tangent+SKIFT

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 Menyer

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

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

Beskrivning	Kortkommando för textläsning
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
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

Beskrivning	Kortkommando för textredigering
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