

## Bruksanvisning

# MagniLink iMax

Version 1.0

**LVI Low Vision International**

Verkstadsgatan 5

352 46 Växjö

Tel: +46 (0) 470 – 727700

Fax: +46 (0) 470 – 727725

E-mail: [info@lvi.se](mailto:info@lvi.se)

Internet: [www.lvi.se](http://www.lvi.se)

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>1. ALLMÄN INFORMATION.....</b>	<b>5</b>
<b>2. INSTALLATION.....</b>	<b>6</b>
2.1 SYSTEM KRAV.....	6
2.2 NEDLADDNING AV MAGNILINK IMAX.....	6
2.3 INSTALLERA MAGNILINK IMAX.....	7
2.3.1 Installera programmet.....	7
2.3.2 Installera InfoVox iVox rösterna.....	8
2.4 STARTA MAGNILINK IMAX.....	8
2.5 AVINSTALLERA MAGNILINK IMAX.....	8
2.6 AKTIVERA MAGNILINK IMAX.....	9
<b>3. KONFIGURERING AV MAGNILINK IMAX.....</b>	<b>10</b>
3.1 FÖRSTORING.....	11
3.1.1 Utseende och storlek.....	11
3.1.2 Storlek.....	11
3.1.3 Bildfärger.....	12
3.1.4 Förstärkning.....	13
3.2 PEKARINSTÄLLNING.....	14
3.2.1 Stor pekare.....	14
3.2.2 Markering kring pekare.....	15
3.2.3 Storlek.....	15
3.3 TAL.....	16
3.4 STARTA AUTOMATISK EFTER INLOGGNING.....	17
3.5 SKÄRMFÖRSTORAREN.....	17
3.6 SKÄRMLÄSARE.....	17
<b>4. INTEGRERING MED GHOST READER.....</b>	<b>18</b>
<b>5. INTEGRATION MED MAGNILINK S FÖR MAC.....</b>	<b>19</b>
5.1 KOMMANDON FÖR MAGNILINK KAMERA SYSTEM.....	19
5.2 SNABBTANGENTER.....	19

MagniLink iMax är utvecklat för LVI Low Vision International AB av AssistiveWare. MagniLink iMax är ett registrerat varumärke ägt av LVI Low Vision International AB. Alla rättigheter är reserverade. MagniLink iMax är kopieringsskyddat av AssistiveWare 1996-2011. InfoVox iVox © 2006-2010 registrerat till Acapela Group. Apple Macintosh och Mac OS X är varumärken tillhörande Apple, Inc., registrerat i USA och andra länder. Alla andra varumärken och registrerade varumärken tillhörande sina respektive ägare.

LVI Low Vision International AB grundades 1978 och är en av världens ledande tillverkare av förstörande TV- och datorsystem för synsvaga. Utveckling av nya produkter sker i nära samarbete med användare och professionell personal inom synrehabiliteringen. LVI är kvalitetscertifierat enligt ISO 9001 och miljöcertifierat enligt ISO 14001.

Eftersom produktutveckling hela tiden förekommer, förbehåller sig LVI rätten att vid alla tillfällen utan föregående information eller förpliktelse göra förbättringar i den här bruksanvisningen och den produkt som beskrivs i den.

## 1. Allmän information

MagniLink iMax underlättar för personer med synnedsättning att använda MAC då mjukvaran erbjuder förstoring samt skärmläsare.

Viktiga funktioner i MagniLink iMax är följande:

- Integration med MagniLink kamerasytem
- Helt anpassningsbart gränssnitt för förstoring från 1.5x till 36x
- Kontrastförstärkning
- Inverterad bild eller anpassat färgschema
- Förstorad virtuell markör med förstärkt markering
- Talande gränssnitt med flera röster per språk att välja mellan
- Automatisk språkidentifiering

Skärmläsaren fungerar med de medföljande rösterna från Infovox iVox samt med de inbyggda Apple rösterna (endast på engelska). Paketet innehåller alla röster tillgängliga på ett valt språk. Ytterligare språkpaket finns tillgängliga.

MagniLink iMax och Infovox iVox erbjuder gratis demoversioner i 30 dagar.

## 2. Installation

### 2.1 System krav

MagniLink iMax kräver en Mac-dator med Mac OS X version 10.6 (Snow Leopard) eller senare.

Observera att om MagniLink iMax är aktivt så kommer programmet kontinuerligt att förstora informationen i skärmen. Denna förstoring kräver stor processorkraft som kan påverka prestanda på långsammare datorer och förkorta arbetstiden när du använder en bärbar dator som drivs på batterikraft.

MagniLink iMax kan inte användas tillsammans med Windows eller Linux-datorer.

### 2.2 Nedladdning av MagniLink iMax

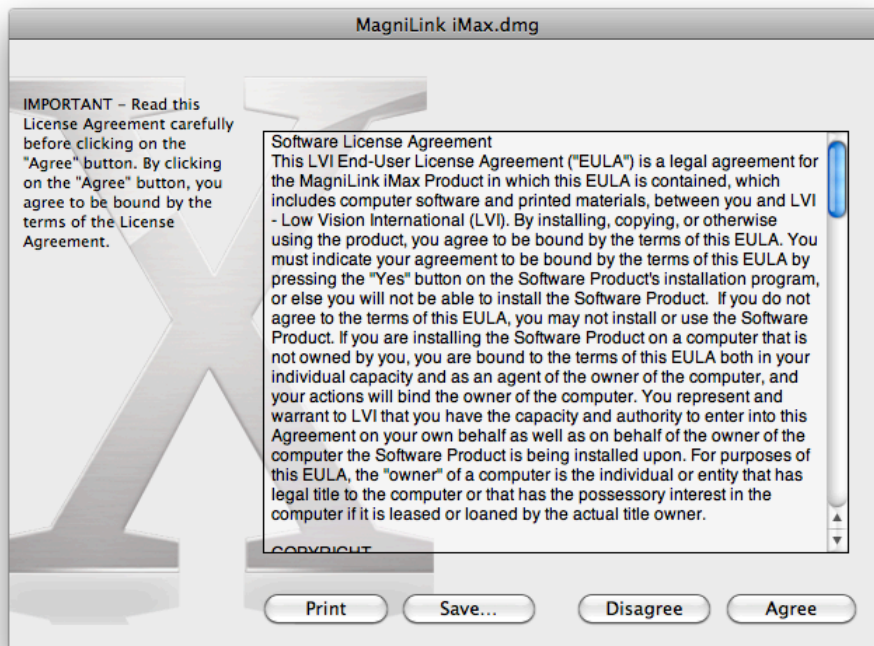
MagniLink iMax och Infovox iVox röster kan laddas ner från LVI's webbplats (<http://www.lvi.se>).

Observera att MagniLink iMax kan laddas ned utan röster (för användning tillsammans med Mac OS X inbyggda röster) eller med Infovox iVox röster.

## 2.3 Installera MagniLink iMax

### 2.3.1 Installera programmet

För att starta installationen av MagniLink, dubbelklicka på .dmg-filen.



När dialogrutan **"License Agreement"** visas, läs texten och acceptera licensavtalet genom att klicka på knappen **"Agree"**. Efter att du tryckt på **"Agree"** så kommer följande fönster att visas.



Dra MagniLink ikonen till mappen Applikationer. Detta färdigställer installationen.

### 2.3.2 Installera InfoVox iVox rösterna

För installationsanvisningar gällande röster från InfoVox iVox hänvisar vi till InfoVox iVox bruksanvisning som kan hittas på installationsskivan alternativt på deras hemsida.

## 2.4 Starta MagniLink iMax

MagniLink iMax ligger placerat i applikationsfoldern på datorns hårddisk. Applikationen kan startas därifrån, eller alternativt från annan genväg kopplad till applikationen.

## 2.5 Avinstallera MagniLink iMax

För att avinstallera MagniLink iMax, dra applikationen till papperskorgen i Finder och töm sedan papperskorgen. Om du vill avinstallera Infovox iVox, läs bruksanvisningen som kan nås från hjälp menyn i Infovox iVox applikationen.



## 2.6 Aktivera MagniLink iMax

När du köper MagniLink iMax kommer du att få en aktiveringskod för din MagniLink iMax licens. Denna kod kommer att avsluta demoversionen och ge dig ett fullständigt program.

1. Öppna aktiveringsdialogen från MagniLink iMax menyn.
2. Fyll i ditt namn, företagsnamn (frivilligt) och e-post adress.
3. Ange hela koden i fältet för aktivering.
4. Klicka på "Lägg till Licens" knappen.  
Aktiveringslicensen skickas till licensservern och är den ifylld korrekt läggs licensen till i listan.

Obs: MagniLink iMax levereras tillsammans med Infovox iVox och GhostReader, dessa program har egna separata aktiveringskoder. Aktiveringskoder skall anges i varje applikations aktiveringdialog. Aktiveringskoderna för varje program börjar med två bokstäver, MI för MagniLink IMAX, GR för GhostReader och II för Infovox iVox.

### 3. Konfigurering av MagniLink iMax

MagniLink iMax kan anpassas från dialogrutan för inställningar. Den här dialogrutan visas genom att välja Inställningar från MagniLink iMax menyn.

Inställningar är uppdelat i 3 olika kategorier; Förstoring, Pekare samt Tal.

## 3.1 Förstoring

Under förstoring kan du välja utseende, storlek, förstoring, bildfärger och kontrast.

### 3.1.1 Utseende och storlek

MagniLink iMax erbjuder olika förstoringmetoder.

**Den cirkulära och fyrkantiga linsen** förflyttar sig över den normala skärmbilden som ett förstoringsglas, och visar det man passerar över förstorat. Linsen följer automatiskt din muspekare och storleken kan ändras efter eget önskemål.

**Helskärm** förstorar hela skärmbilden, och man navigerar med hjälp av en virtuell muspekare. När den riktiga muspekaren når kanten på skärmen flyttas även den virtuella pekaren till kanten.

**Delad skärm** visar skärmen i ett 50/50 delat läge som främst är avsett vid användning tillsammans med ett MagniLink kamera system. Kortkommandot Fn+F8 växlar mellan vertikala och horisontella bildlägen, och visar även en full bild av MagniLink iMax samt en full bild av kamera systemet.

Observera att den förstorade bilden är placerad ovanpå alla andra fönster. Fönstren bakom den förstorade bilden är dock fortfarande aktiva.

**Med dubbla bildskärmar** visas det förstorande området på den sekundära skärmen. Här ges även möjlighet att visa Full bild av MagniLink iMax på en skärm, och Full bild av MagniLink kamera system på den andra skärmen. Med Fn+F8 väljs vad som visas på vilken skärm.

Huvudskärmen är den skärm som visar menyraden, den sekundära skärmen är den som inte har en menyrad.

### 3.1.2 Storlek


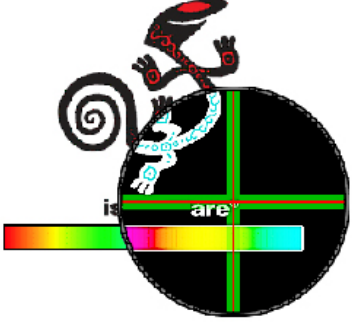
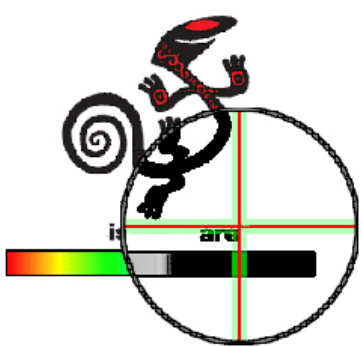
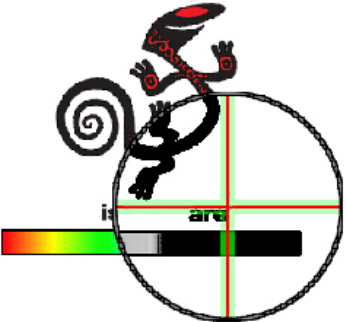
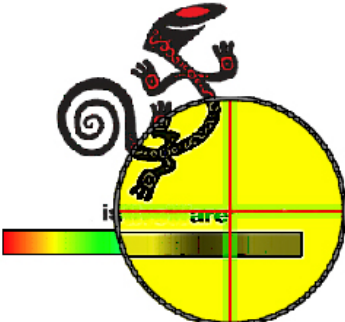
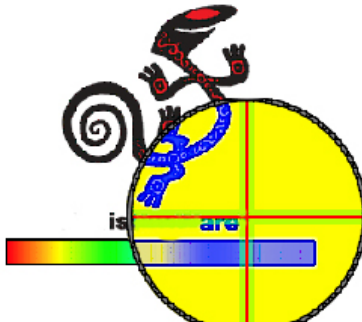
MagniLink iMax erbjuder en förstoringgrad från 1.5 till 36 gånger.

Förstoringen kan ökas genom kortkommandot Ctrl-Alt-Skift-Pil Upp eller minskas med Ctrl-Alt-Skift-Ner Pil.

För att ändra förstoring i kamerafönstret använd pil upp samt ned, observera att kamerafönstret måste vara aktivt för att detta skall vara möjligt, detta görs enklast genom att trycka kortkommandot Fn+F8.

### 3.1.3 Bildfärger

MagniLink iMax kan även, för att öka kontrast och synlighet, förändra färginställningarna på skärmen.

		
Original	Inverterad	Svart & Vit
		
Svart & Röd	Svart & Gul	Blå & Gul

- Originalläget påverkar inte färgerna.
- **Det inverterade läget** inverterar färgerna visade på skärmen, röd kommer ersättas med cyan, grön kommer ersättas med magenta och blå med gul.
- **Svart/Vit** kommer ta bort all färginformation och reducera färgerna till att visa gråskalevärden.
- **Svart/Röd** och **Svart/Gul** fungerar som Svart/Vit och ersätter vitt med antingen rött eller gult.
- **Blå/Gult** ersätter svart med blått och vitt med gult.

### 3.1.4 Förstärkning

Vid användning av förstärkning av kontrast förbättras läsbarheten genom att eliminera subtila färgskillnader.

## 3.2 Pekarinställning

Det är inte möjligt för MagniLink iMax att förstora systemets inbyggda muspekare. MagniLink iMax erbjuder därför möjligheten att använda en virtuell muspekare som kan användas för att visa original muspekarens position på den förstorade delen av skärmen.

### 3.2.1 Stor pekare


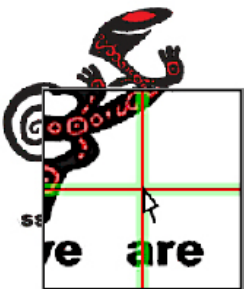

Välj "stor pekare" för att förstora den virtuella muspekaren under pekarinställningar.

### 3.2.2 Markering kring pekare

Detta förstärker muspekarens position ytterligare genom att applicera en ram kring den virtuella muspekaren.

### 3.2.3 Storlek

Storleken på muspekaren samt markeringen kan ändras genom att justera storleksinställningen under pekar meny.

		
Fyrkantig lupp	Stor muspekare	Markering kring muspekare

### 3.3 Tal

När du använder Talet så kommer MagniLink iMax använda den röst som är inställd under systeminställningar avseende språk samt röst.

Om flera språk används kan MagniLink iMax i de flesta fall automatiskt identifiera språket i texten och därefter använda detta vid uppläsning, välj Anpassa Tal till Språk i text för denna funktion. I detta läge kommer den första rösten att väljas (om möjligt), vilket kan betyda att systeminställningen för röster ignoreras. Observera att om korta textstycken används kan den automatiska språkidentifieringen inte fungera korrekt och fel språk används vid uppläsning.



### 3.4 Starta automatisk efter inloggning

Vid markering av **Starta automatisk efter inloggning** så kommer MagniLink iMax adderas till listan över vilka program som automatiskt startas för den aktuella användaren.

### 3.5 Skärmförstoraren

När allt är konfigurerat, vid användande av inställningar, så kommer MagniLink iMax förstora och/eller förstärka skärm kring muspekaren i alla applikationer.

Förstoringen kan sättas på/av genom val av förstoring på verktygsmenyn i applikationen, eller genom att använda kortkommandot Ctrl-Alt-Skift-L . Detta kortkommando är tillgängligt från alla applikationer.



Förstoringsgraden kan ökas eller minskas när som helst genom kortkommandot Ctrl-Alt-Shift-Pil Upp och Ctrl-Alt-Shift-Pil Ner. Ökning samt minskning av förstöringsgrad är i steg om 1ggr.

### 3.6 Skärmläsare

MagniLink iMax skärmläsläge läser upp information under muspekare såsom knappar, menyer, textfönster samt all annan åtkomlig text som användaren når genom att navigera runt på skärmen med hjälp av musen eller tangentbordet på datorn. Denna funktion fungerar för alla applikationer som stödjer Apple's Accessibility API, inkluderat Safari, Mail, Finder, TextEdit, likväl med andra 3:e parts tillverkares applikationer.

Skärmläsläget aktiveras genom att välja Skärmläsläge via verktygsmenyn i MagniLink iMax applikationen, eller genom att använda kortkommandot Ctrl-Alt-Skift-T. Detta kortkommando är tillgängligt från alla applikationer.

## 4. Integrering med Ghost Reader

GhostReader™: Den främsta text-till-tal lösningen tillgänglig för Mac, där du som användare kan lyssna när Mac läser upp texten. Funktionen är användbar till följande:

- Lyssna på text, Word, HTML, PDF och RTF dokument (samt i Leopard: DOCX och ODT dokument).
- Skapa personliga pod-sändningar genom att konvertera text till ljudfiler.
- Konvertera text till iTunes spår med den kodning som du väljer: AAC, MP3, WAV, AIFF, Apple Lossless.
- Skapa dina egna bokmärken i ljudböcker genom att exportera till iTunes spår.
- Läs upp markerad text i alla program genom att använda GhostReaders verktygsfält eller genom kortkommandon.
- Genom att endast markera text i Safari, Pages 2008, TextEdit, eller Mail så kan du lyssna på innehållet istället för att läsa det.
- Använd den medföljande uttalsredaktören för att ändra på hur ett ord uttalas eller lägg till nya förkortningar.

Ghost Reader innehåller högkvalitets röster i valt språk och Universal Binary (PPC och Intel) kräver Mac OS X Tiger 10.4 eller senare (fullt Leopard kompatibel). För tillfället är den lokaliserad i Engelska, Franska, Italienska och Tyska och mer information finns på <http://www.convenienceware.com/ghostreader.php>

## 5. Integration med MagniLink S för MAC

MagniLink iMax är utvecklad för att vara 100 % integrerad och kompatibel med LVI's kamerasystem MagniLink Student Addition, MagniLink Student Professional och MagniLink Vision.

### 5.1 Kommandon för MagniLink kamera system

Se separat manual för MagniLink kamera system.

### 5.2 Snabbtangenter

Det kortkommando som används för att aktivera MagniLink kamerafönstret är Fn + F8. Detta kortkommando är tillgängligt från alla applikationer.