

Brukerhåndbok

# MagniLink iMax

Versjon 1.1.2

**LVI Low Vision International**

Verkstadsgatan 5

Tel: +46 (0) 470 – 727700

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

352 46 Växjö

Faks: +46 (0) 470 – 727725

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

# Innhold

INNHold .....	2
1. GENERELL INFORMASJON.....	5
2. INSTALLASJON .....	6
2.1 SYSTEMKRAV .....	6
2.2 LASTE NED MAGNiLiNK iMAX.....	6
2.3 INSTALLERE MAGNiLiNK iMAX .....	7
2.3.1 Installere programmet.....	7
2.3.2 Installere InfoVox iVox-stemmene.....	8
2.4 STARTE MAGNiLiNK iMAX .....	8
2.5 AVINSTALLERE MAGNiLiNK iMAX .....	8
2.6 AKTIVERE MAGNiLiNK iMAX.....	9
3. KONFIGURERE MAGNiLiNK iMAX .....	10
3.1 FORSTØRRELSE.....	11
3.1.1 Stil og størrelse .....	11
3.1.2 Forstørrelse.....	12
3.1.3 Bildefarge .....	12
3.1.4 Skarphet.....	13
3.1.5 Følg brukerfokus.....	13
3.2 MARKØR .....	14
3.2.1 Stor markør.....	14
3.2.2 Mål rundt markør.....	15
3.2.3 Størrelse.....	15
3.2.4 Pekerens fyllfarge .....	15
3.2.5 Pekerens linjefarge.....	15
3.2.6 Hovedkryssets farge.....	15
3.2.7 Tilleggskryssets farge.....	16
3.3 TALE.....	16
3.4 AUTOMATISK OPPSTART .....	17
3.5 FORSTØRRELSE.....	17
3.6 SKJERMLESERFUNKSJONALITET .....	17
4. INTEGRERING MED GHOST READER .....	19
5. INTEGRERING MED MAGNiLiNK S FOR MAC.....	20
5.1 KOMMANDOER FOR MAGNiLiNK STUDENT-SYSTEMET .....	20
5.2 TASTATURSNARVEI FOR AKTIVERING AV PROGRAMMET .....	20

MagniLink iMax er utviklet for LVI Low Vision International av AssistiveWare. MagniLink iMax er et varemerke for LVI Low Vision International. Med enerett. MagniLink iMax, Copyright 1996-2011 AssistiveWare. Med enerett. InfoVox iVox © 2006-2010 Acapela Group. Med enerett. Apple Macintosh og Mac OS X er varemerker for Apple, Inc., registrert i USA og i andre land. Alle andre varemerker og registrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.

LVI Low Vision International AB ble grunnlagt i 1978 og er en av verdens ledende produsenter av TV- og datamaskinsystemer for synshemmede. Nye produkter utvikles i tett samarbeid med brukere og fagfolk innen synsrehabilitering. LVI er et selskap med kvalitetssertifisering iht. ISO 9001 og miljøsertifisering iht. ISO 14001.

Informasjonen i denne håndboken er grundig kontrollert og antas å være nøyaktig. LVI påtar seg imidlertid ikke noe ansvar for eventuelle unøyaktigheter som måtte fremkomme i denne håndboken. LVI skal ikke under noen omstendighet holdes ansvarlig for direkte, indirekte, spesielle, eksemplariske, tilfeldige eller følgemessige skader som skyldes mangler eller utelatelser i denne håndboken. For å kunne opprettholde produktutviklingen forbeholder LVI seg retten til å gjøre forbedringer i denne håndboken og produktene den beskriver når som helst, uten varsel eller forpliktelse.

## 1. Generell informasjon

MagniLink iMax gir synshemmede Apple Mac-brukere skjermforstørrelse og en skjermleser slik at det blir enklere å bruke datamaskinen.

MagniLink iMax har bl.a. følgende funksjoner:

- Integrering med MagniLink kamerasystemer
- Fullt egendefinerbart forstørrelsesområde fra 1,5x til 36x
- Forbedret skjermkontrast
- Invertert bilde eller egendefinerbare farger
- Forstørret markør med valgfritt målområde
- Talegrensesnitt med flere stemmer på det valgte språket
- Automatisk språkregistrering

Skjermleseren fungerer med de medfølgende InfoVox iVox-stemmene og med de innebygde Apple-stemmene (kun engelsk). Pakken inkluderer alle stemmene på ett språk. Flere språk er tilgjengelige.

MagniLink iMax og InfoVox iVox tilbyr en gratis prøveperiode på 30 dager.

## 2. Installasjon

### 2.1 Systemkrav

MagniLink iMax krever en Apple Mac-maskin som kjører Mac OS X versjon 10.6 (SnowLeopard) eller nyere.

Vær klar over at mens MagniLink iMax er aktivert, vil den kontinuerlig forstørre visningen. Denne forstørrelsen krever mye datakraft. Dette kan påvirke ytelsen til tregere datamaskiner og kan redusere arbeidstiden når man bruker en bærbar datamaskin på batteristrøm.

MagniLink iMax vil ikke fungere på Windows- eller Linux-maskiner.

### 2.2 Laste ned MagniLink iMax

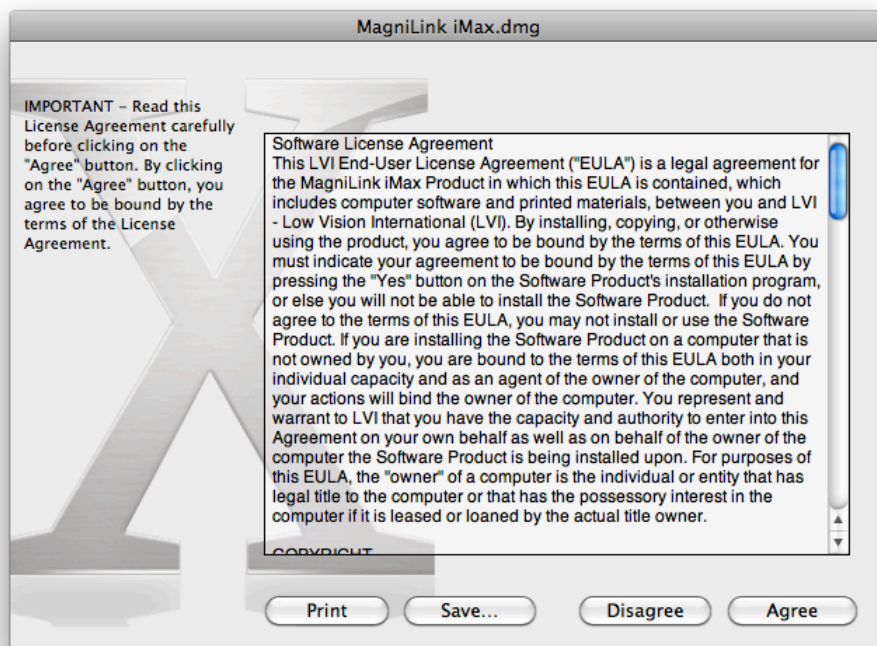
MagniLink iMax- og InfoVox iVox-stemmene kan lastes ned fra LVIs webside (<http://www.lvi.se>).

Vær klar over at MagniLink iMax kan lastes ned uten stemmer (for bruk med innebygde stemmer på Mac OS X) eller med InfoVox iVox-stemmer.

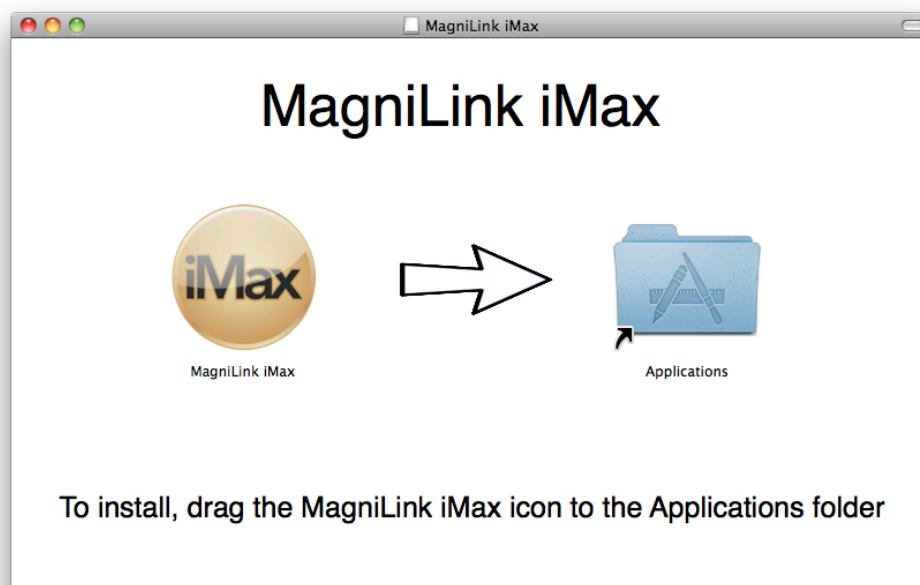
## 2.3 Installere MagniLink iMax

### 2.3.1 Installere programmet

Hvis du vil begynne å installere MagniLink, skal du dobbeltklikke på .dmg-filen.



Når dialogboksen "**License Agreement**" vises, skal du lese teksten og godta den ved å klikke på "**Agree**". Når du har trykket på "**Agree**", vises følgende vindu.



Dra MagniLink iMax-ikonet til Programmer-mappen. Installasjonen fullføres.

### 2.3.2 Installere InfoVox iVox-stemmene

Du finner installasjonsinstruksjoner for InfoVox iVox-stemmen ved å se i brukerhåndboken for Infovox iVox, som du finner på installasjonsdisken eller websiden.

## 2.4 Starte MagniLink iMax

Du finner MagniLink iMax i Programmer-mappen på oppstartsdisken på datamaskinen. Du kan åpne den derfra eller fra en snarvei til programmet.

## 2.5 Avinstallere MagniLink iMax

Når du skal avinstallere MagniLink iMax, drar du ganske enkelt programmet til papirkurven i Finder og tømmer papirkurven. Når du skal avinstallere Infovox iVox-stemmene, kan du se i brukerhåndboken som du kan åpne via hjelpemenyen i Infovox iVox.

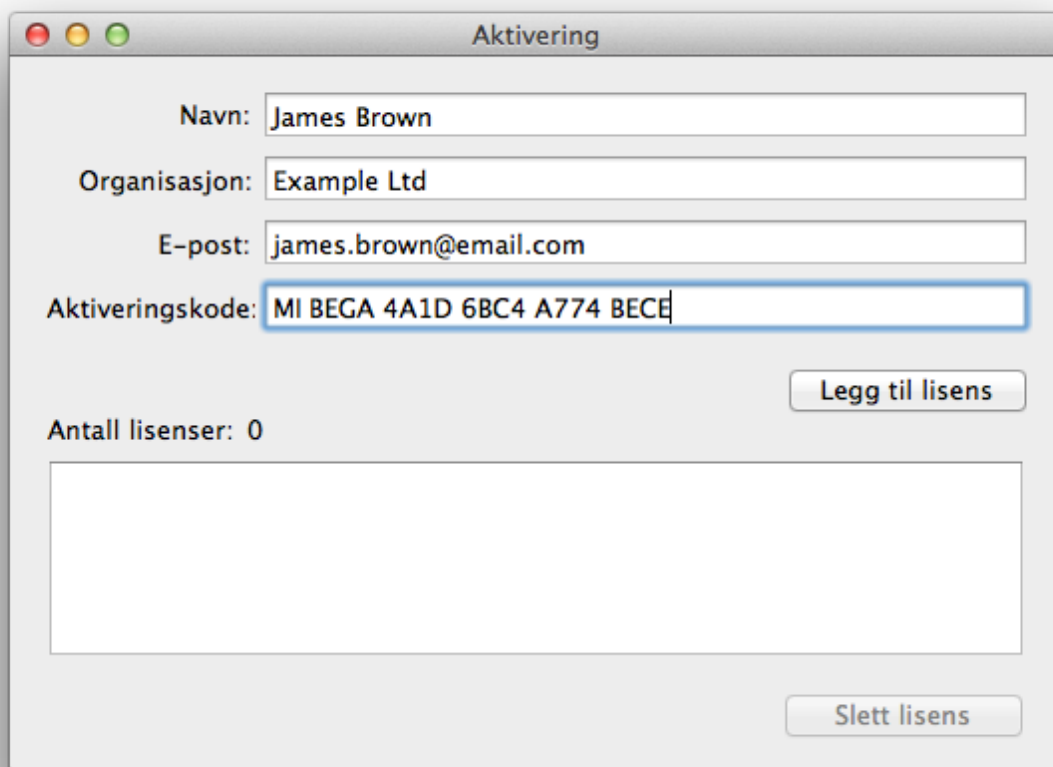


## 2.6 Aktivere MagniLink iMax

Når du kjøper MagniLink iMax, vil du få en aktiveringskode for MagniLink iMax-lisensen. Denne koden vil avslutte prøveperioden og gi deg en full lisens.

1. Åpne Aktivering-dialogboksen fra MagniLink iMax-menyen.
2. Skriv inn navnet, firmaet (valgfritt) og e-postadressen.
3. Skriv inn hele koden i feltet Aktiveringskode.
4. Klikk på knappen Legg til lisens.

Dette vil sende aktiveringskoden til lisensserveren slik at lisensen blir lagt til i listen.



Aktivering

Navn: James Brown

Organisasjon: Example Ltd

E-post: james.brown@email.com

Aktiveringskode: MI BEGA 4A1D 6BC4 A774 BECE

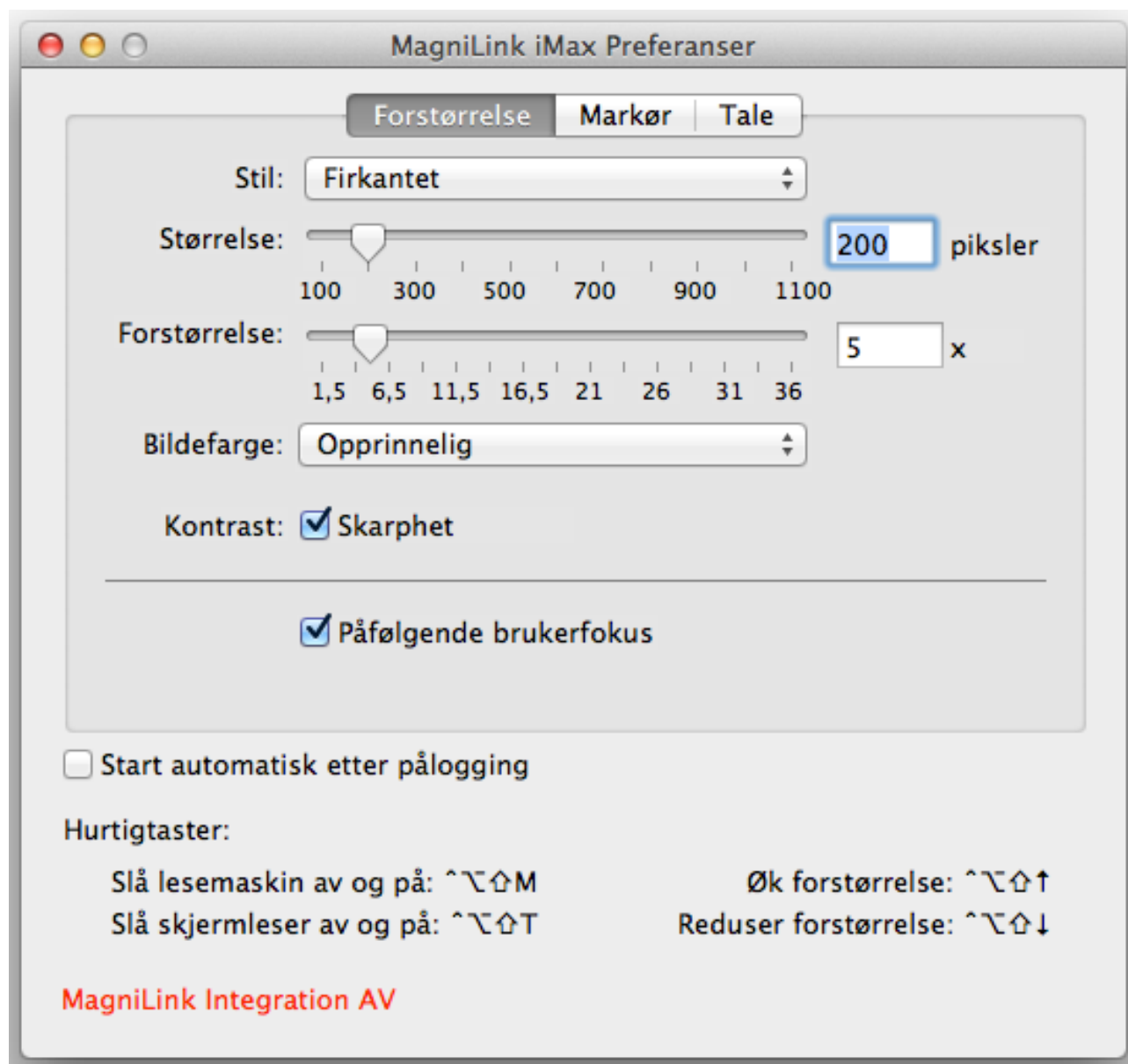
Legg til lisens

Antall lisenser: 0

Slett lisens

Merk: MagniLink iMax leveres sammen med InfoVox iVox og GhostReader. Disse programmene har sine egne aktiveringskoder. Aktiveringskodene må skrives inn i aktiveringsdialogboksen for hvert program. Aktiveringskodene for hvert program starter med to bokstaver, MI for MagniLink iMax, GR for GhostReader og II for infoVox iVox.

### 3. Konfigurere MagniLink iMax



Du kan tilpasse MagniLink iMax via Preferanser-dialogboksen. Du åpner denne dialogboksen ved å velge Preferanser fra MagniLink iMax-menyen.

Preferansene er delt inn i tre paneler: Forstørrelse, Markør og Tale.

## 3.1 Forstørrelse

Her kan du velge stil, størrelse, forstørrelse, bildefarge og skarphet.

### 3.1.1 Stil og størrelse

MagniLink iMax gir en rekke ulike alternativer for forstørrelse av visninger.

**Den sirkulære og firkantete linsen** beveger seg over skjermen som et forstørrelsesglass og forstørrer området den passerer. Linsen følger markøren, og størrelsen kan justeres etter egne preferanser.

**Full skjerm** forstørrer hele visningen, og du kan bevege deg omkring på skjermen med en virtuell markør. Når den virkelige markøren kommer til kanten av skjermbildet, går den virtuelle markøren mot kanten av skjermbildet også.

**Delt skjerm** deler skjermvisningen i to like store deler og er hovedsakelig ment å brukes sammen med MagniLinks kamerasystemer. Du kan skifte mellom ulike delte skjermmoduser ved å trykke på Fn+F8. Skjermen vil da veksle mellom horisontal og vertikal deling, og den vil også passere ett fullskjerms kameravindu og ett fullskjerms MagniLink iMax-vindu i syklusen.

Merk at den forstørrede visningen legges over alle andre vinduer. Vinduene bak den forstørrede visningen, fungerer som normalt.

Med **to skjermer** kan det forstørrede området vises på den sekundære skjermen. Når du bruker en sekundær skjerm med MagniLinks systemer, vil fullskjermmodusene bli aktivert, dvs. at kameravinduet vil ta opp 100 % av den ene skjermen, og den andre skjermen vil bli et MagniLink iMax-forstørret område av skrivebordet.

Hovedskjermen er den som viser menylinjen, den andre skjermen har ikke menylinje.


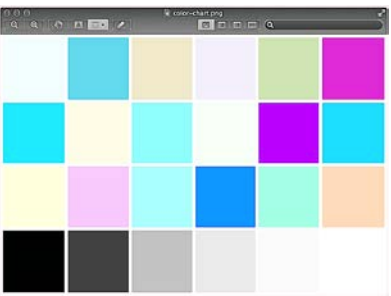
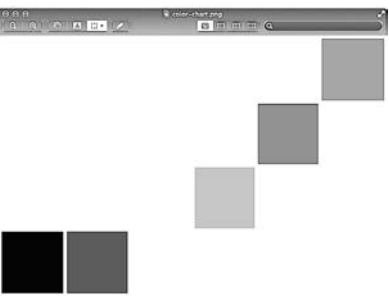

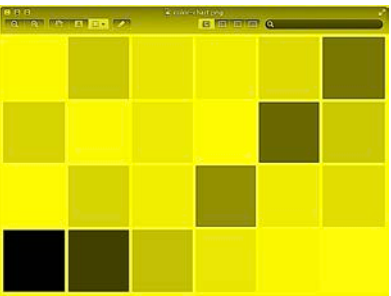
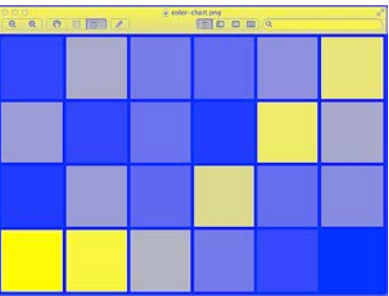
### 3.1.2 Forstørrelse

MagniLink iMax gir en forstørrelse på 1,5 til 36 ganger den opprinnelige størrelsen. Forstørrelsen kan økes med tastaturnarveien Control-Option-Shift-Opp og reduseres med Control-Option-Shift-Ned.

Når du skal endre forstørrelse i MagniLink Student-systemet, bruker du pil opp og pil ned på tastaturet eller den eksterne kontrollboksen.

### 3.1.3 Bildefarge

MagniLink iMax vil ikke bare forstørre området rundt markøren, men kan også endre en rekke farger for å øke synligheten:

		
Opprinnelig	Invertert	Svart og hvitt
		
Svart og rødt	Svart og gult	Blått og gult

- Opprinnelig vil ikke endre fargene

- **Invertert** vil erstatte alle fargene med den motsatte fargen i fargesirkelen: rødt vil bli erstattet med cyan, grønt med magenta og blått med gult.
- **Svart og hvitt** vil invertere alle farger og konvertere alle farger til gråtoner.
- **Svart og rødt** og **Svart og gult** fungerer som Svart og hvitt ved at den erstatter hvitt med enten rødt eller gult.
- I **Blått og gult** vil det svarte fra Svart og hvitt bli vist som blått, og hvitt som gult.

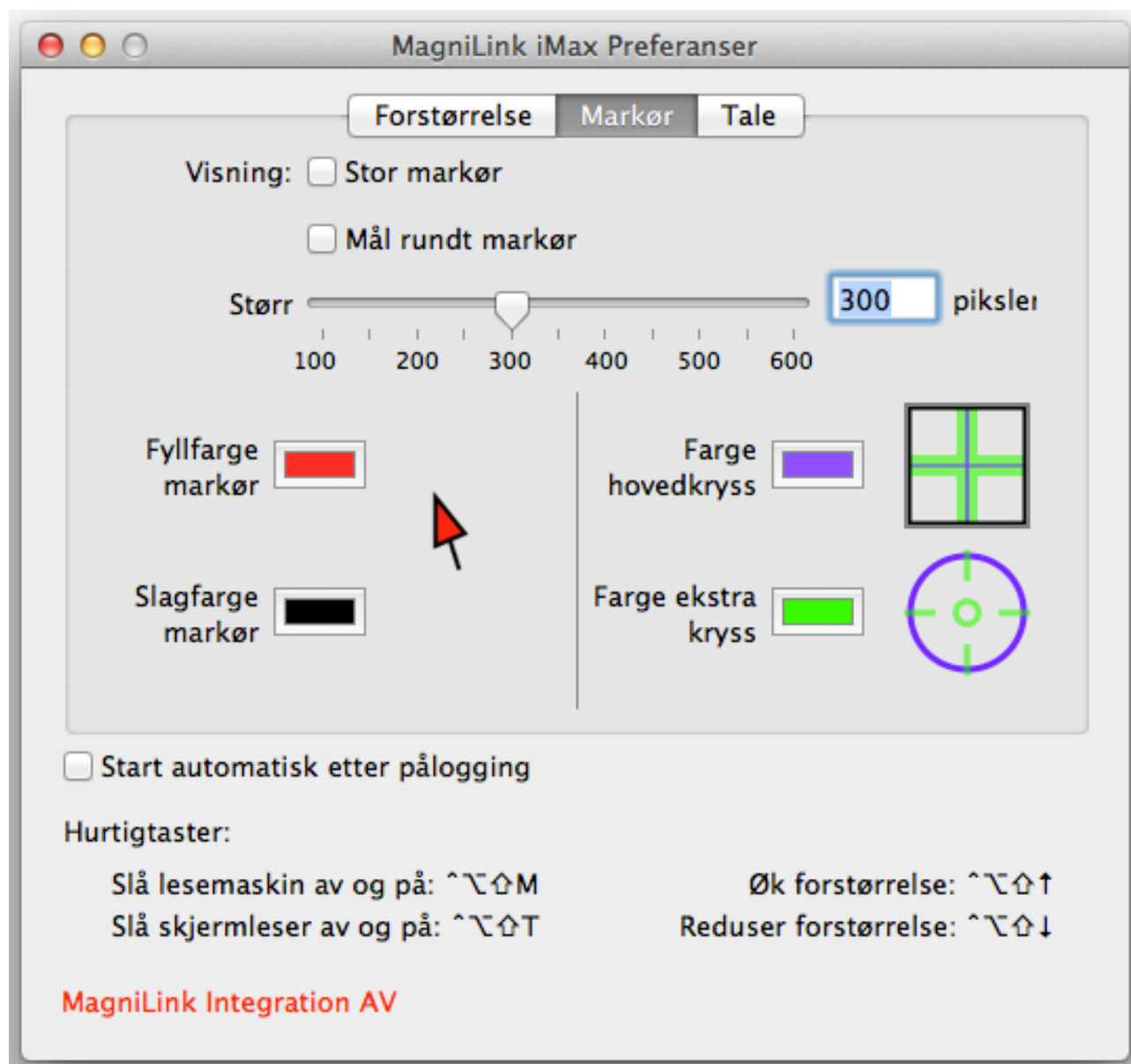
### 3.1.4 Skarphet

Skarphetskontrasten kan øke leseligheten ved å eliminere fine fargeforskjeller.

### 3.1.5 Følg brukerfokus

Når det er krysset av for Følg brukerfokus, går fokus automatisk til markert aktiv applikasjon og funksjon. Når du for eksempel med stor forstørrelse redigerer et dokument, vil fokus følge aktiv markør og automatisk panorere vinduet slik at du ikke mister fokus under redigeringen.

## 3.2 Markør



Det er ikke mulig for MagniLink iMax å forstørre selve systemmarkøren. MagniLink iMax har derfor en virtuell markør, som kan vises over den forstørrede visningen for å angi markørposisjonen.

### 3.2.1 Stor markør


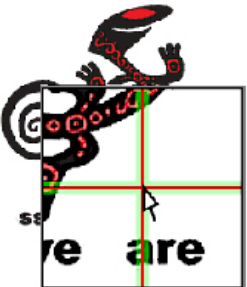

Slår på visningen av en forstørret markør. I delt skjermmodus og sekundær skjermmodus vises alltid den forstørrede markøren da den virkelige markørposisjonen ikke kan ses i den forstørrede visningen.

### 3.2.2 Mål rundt markør

Fremhever markørposisjonen enda mer ved at det tegnes et sirkulært mål rundt den virtuelle markørposisjonen.

### 3.2.3 Størrelse

**Størrelsen** til den store markøren og markørmålet kan angis med glidebryteren for størrelse.

		
Firkantet forstørrelse	Stor markør	Markørmål

### 3.2.4 Pekerens fyllfarge

Når du trykker på denne knappen, åpnes det en fargedialogboks der du kan stille inn pekerens fyllfarge.

### 3.2.5 Pekerens linjefarge

Når du trykker på denne knappen, åpnes det en fargedialogboks der du kan stille inn pekerens kontur.

### 3.2.6 Hovedkryssets farge

Når du trykker på denne knappen, åpnes det en fargedialogboks der du kan stille inn hovedkryssets farge.

### 3.2.7 Tilleggs kryssets farge

Når du trykker på denne knappen, åpnes det en fargedialogboks der du kan stille inn tilleggs kryssets farge.

## 3.3 Tale



Når du bruker talegrensesnittet, vil MagniLink iMax bruke systemstemmen som er valgt i talepanelet under Systempreferanser.

Når det brukes flere språk, kan MagniLink iMax i de fleste tilfeller automatisk gjenkjenne språket i teksten som skal leses opp. Alternativet **Tilpass stemme**



til **tekstspråk** gjør at MagniLink iMax kan bytte til stemmen som er basert på tekstspråket. I dette tilfellet vil den første tilgjengelige stemmen for det registrerte språket bli brukt (hvis tilgjengelig), noe som overstyrer den valgte systemstemmen. Hvis teksten som skal leses opp er svært kort, er det ikke sikkert at språkgjenkjenningen fungerer som den skal, noe som fører til bruk av feil stemme.

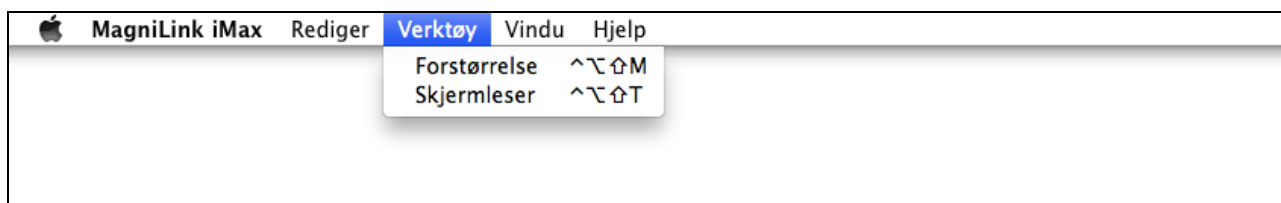
### 3.4 Automatisk oppstart

Alternativet **Start automatisk etter pålogging** legger til MagniLink iMax i listen over programmer som skal starte automatisk når brukeren logger på.

### 3.5 Forstørrelse

Når du har konfigurert programmet med MagniLink iMax Preferanser, vil MagniLink iMax forstørre og/eller gjøre bildet skarpere rundt markøren i et hvilket som helst program.

Du kan slå forstørrelsen av og på ved å velge Forstørrelse på Verktøy-menyen i programmet, eller ved å bruke tastatursnarveien Control-Option-Shift-M. Tastatursnarveien er tilgjengelig i alle programmer.



Du kan når som helst øke eller redusere forstørrelsesnivået med tastatursnarveien Control-Option-Shift-Opp og Control-Option-Shift-Ned. Økningen og reduksjonen skjer i trinn på 1x.

### 3.6 Skjermleserfunksjonalitet

Skjermleserfunksjonen til MagniLink iMax leser opp innholdet på knapper, menyelementer, tekstinnskrivingsområder og all annen "tilgjengelig" tekst når brukeren navigerer over skjermen med musen eller ved hjelp av tastaturet. Dette fungerer for alle programmer som støtter Apples tilgjengelighets-API, inkludert Safari, Mail, Finder, TextEdit, samt en rekke tredjepartsprogrammer.

Du slår på talegrensesnittet ved å velge Talegrensesnitt på Verktøy-menyen i MagniLink iMax-programmet, eller ved å bruke tastatursnarveien Control-Option-Shift-T. Denne tastatursnarveien er tilgjengelig i alle programmer.

## 4. Integrering med Ghost Reader

GhostReader™: Den mest avanserte tekst-til-tale-løsningen for Mac.  
GhostReader™ lar deg lytte mens Mac-maskinen leser opp på det valgte språket.

Lytt til tekst-, Word-, HTML-, PDF- og RTF-dokumenter (pluss i Leopard: DOCX- og ODT-dokumenter)

Opprett personlige og pedagogiske podcaster ved å konvertere tekst til lydfiler.

Konverter tekst til iTunes-spor med egenvalgt koding: AAC, MP3, WAV, AIFF, Apple Lossless

Lag dine egne lydbøker ved å eksportere til iTunes-spor.

Få opplest valgt tekst i et hvilket som helst program ved hjelp av verktøypaletten i GhostReader eller en tastaturnarvei.

Bare hold markøren over teksten i Safari, Pages 2008, TextEdit eller Mail, og lytt til avsnittet under markøren i stedet for å lese.

Bruk den inkluderte uttaleredigeringsfunksjonen til å endre uttalen til et ord eller til å legge til nye forkortelser.

Inkluderer [stemmer av høy kvalitet](#) på alle språk.

Universal Binary (PPC og Intel) krever Mac OS X Tiger 10.4 eller nyere (fullt Leopard-kompatibel)

Lokalisert på engelsk, fransk, italiensk og tysk

Hvis du ønsker mer informasjon om GhostReader™ kan du gå inn på <http://www.convenienceware.com/ghostreader.php>

## **5. Integrering med MagniLink S for MAC**

Denne programvaren er utviklet til å være 100 % integrert og kompatibel med LVIs MagniLink S-systemer slik som MagniLink Student Addition, MagniLink Student Professional og MagniLink Vision.

### **5.1 Kommandoer for MagniLink Student-systemet**

Se egen håndbok for MagniLink SW.

### **5.2 Tastaturnarvei for aktivering av programmet**

Tastaturnarveien som brukes til å aktivere MagniLink S-programmet, er Fn+F8. Denne tastaturnarveien er tilgjengelig i alle programmer.