

Brugsanvisning

MagniLink ChromeViewer

LVI Danmark ApS

Hørkær 24
2730 Herlev

Tel: 57 67 20 99

info@lvi.dk
www.lvi.dk

LVI Low Vision International

Verkstadsgatan 5
SE-352 46 Växjö

Tel: +46 470-727700
Faks: +46 470-727725

info@lvi.se
www.lvi.se

Inhold

1	Om LVI.....	5
2	Præsentation af MagniLink ChromeViewer	6
2.1	Systemkrav	6
2.2	Anbefalede systemkrav	6
3	Installation af software	7
4	Brug af softwaren.....	9
4.1	Funktioner via menuer.....	9
4.2	Funktioner via tastaturet	11
4.3	Vindue for informationer og indstillinger.....	13

1 Om LVI

LVI Low Vision International AB blev grundlagt i 1978 og er en af verdens førende producenter af forstørrende tv- og computersystemer til synshæmmede. Nye produkter udvikles i tæt samarbejde med brugere og professionelt personale på synsrehabilitationscentre. LVI er en certiceret virksomhed med Quality System Certified ISO 9001 og Environmental System Certified ISO 14001.

Oplysningerne i denne manual er blevet omhyggeligt kontrolleret og anses for at være nøjagtige. LVI påtager sig dog ikke noget ansvar for nogen unøjagtigheder, der måtte være indeholdt i denne manual. LVI er under ingen omstændigheder ansvarlig for direkte, indirekte, særlige, pønale, hændelige skader eller følgeskader, der skyldes en fejl eller mangel i denne manual. Med tanke på den fortsatte produktudvikling forbeholder LVI sig ret til at foretage ændringer i denne manual og de produkter, den beskriver, til enhver tid og uden forudgående varsel eller anden form for forpligtelser.

2 Præsentation af MagniLink ChromeViewer

MagniLink ChromeViewer er et program, der bruges på en Chromebook til at vise billeder fra et MagniLink-kamerasystem. Programmet kan styre kameraets egenskaber, f.eks. forstørrelsesniveau, kunstige farver og lysstyrke.

2.1 Systemkrav

- Chrome OS version 59
- 2 integrerede USB 2.0-porte.
- Intel Celeron, 2 GB RAM

2.2 Anbefalede systemkrav

- 1 integreret USB 3.0-port type A.
- Intel i5-processor
- 4 GB RAM

LVI anbefaler, at du bruger en Intel-baseret Chromebook sammen med et MagniLink-kamera, fordi vi har bemærket kompatibilitetsproblemer med ARM-baserede Chromebooks.

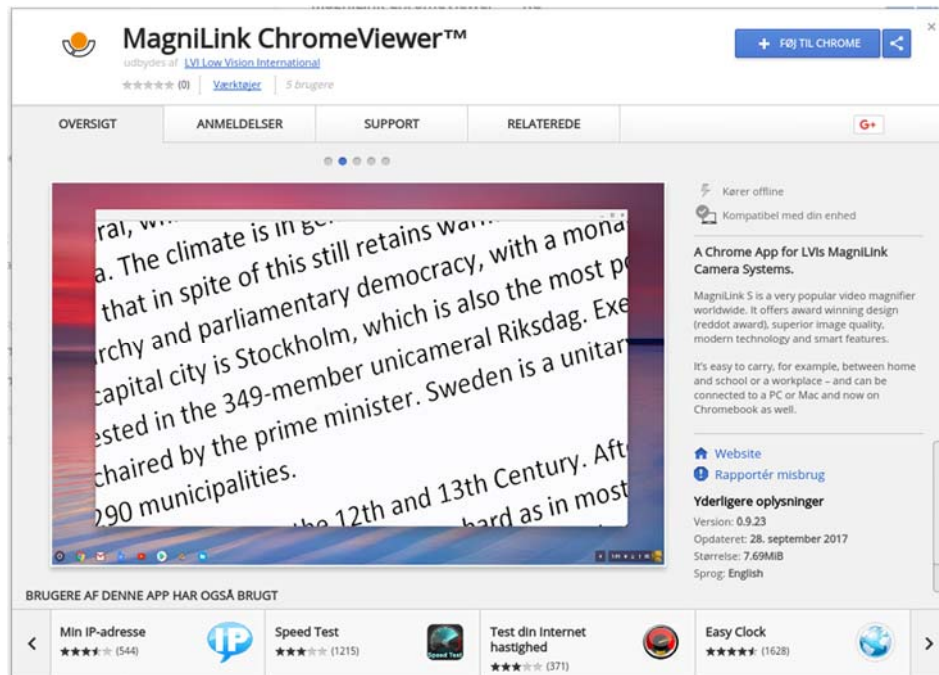
En USB 3.0 Y kan være nødvendig for at kunne forsyne MagniLink-kamerasystemet med tilstrækkelig strøm. Et USB Y-kabel gør det muligt at bruge 2 USB-porte til at drive et MagniLink-kamerasystem.

LVI har testet softwaren på et antal Intel-baserede Chromebooks uden problemer, men der er ingen garanti for, at systemet vil fungere sammen med alle Chromebooks, der følger specifikationerne. LVI anbefaler, at du tester softwaren sammen med den Chromebook, hvor systemet skal bruges, for at sikre, at det er kompatibelt. Computere, der præsterer bedre, fremmer en bedre kamerapræstation.

3 Installation af software

MagniLink ChromeViewer kan downloades fra Chrome Webshop. Hvis du ikke kan finde programmet ved hjælp af søgefunktionen i Chrome Webshop, er der et direkte link på vores hjemmeside, som fører dig til installationssiden.

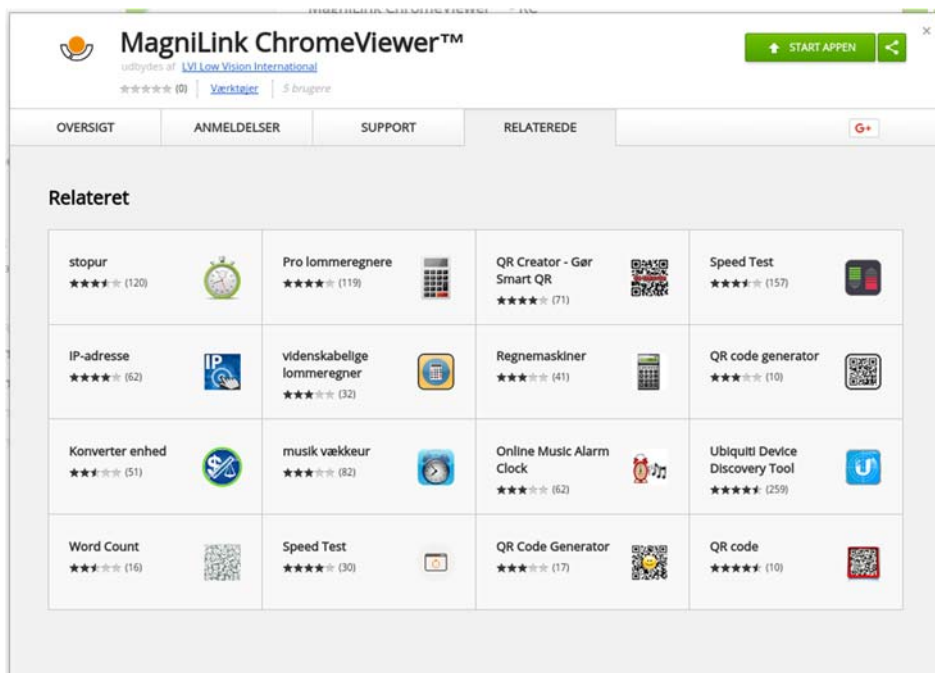
Linket åbner en ny side med Chrome Webshop, og MagniLink ChromeViewer vælges automatisk.



Klik på **Tilføj** for at starte installationen.



Derefter vises en informationsboks, der forklarer hvad programmet kan gøre. Klik på **Tilføj app** for at fortsætte.



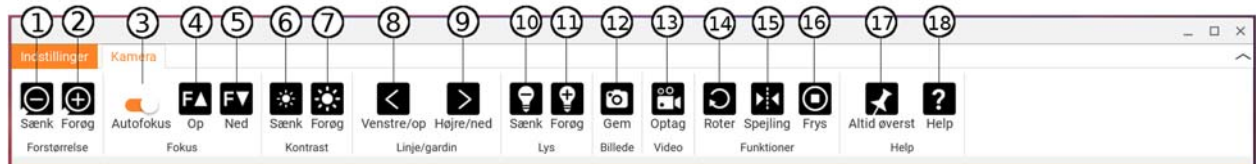
Når installationen er færdig, kan du starte programmet ved at klikke på **START APP** eller søge efter programmet via App Launcher.

Du kan også bruge App Launcher til at tilføje MagniLink ChromeViewer permanent til startområdet.

4 Brug af softwaren

4.1 Funktioner via menuer

Programmet består af et vindue med faner og grupper af knapper. Der er en fane til programindstillinger og en anden fane til håndtering af kameraet.



1. **Reducer forstørrelsen**
2. **Øg forstørrelsen**
3. **Lås autofokus**
Låser autofokus. Dette kan bruges, når du vil skrive i hånden. På denne måde påvirkes autofokus ikke af pennen eller din hånd. Tryk på knappen endnu en gang for at genaktivere autofokus.
4. **Fokus op**
Reducer fokuseringshøjden. Når denne funktion bruges, deaktiveres autofokus.
5. **Fokus ned**
Øg fokuseringshøjden. Når denne funktion bruges, deaktiveres autofokus
6. **Reducer lysstyrke/kontrast**
7. **Øg lysstyrke/kontrast**
8. **Læselinje/-bjælke venstre/op**
Justerer læselinjens position. Tryk på knappen for at flytte læselinjen mod venstre. Hold knappen inde for at ændre læselinjen til vandret og flytte den opad. Læselinjen bliver nu til en lodret bjælke, der reducerer visningsområdet. Tryk på knappen igen for at gøre bjælken vandret.
9. **Læselinje/-bjælke højre/ned**
Samme som den forrige kommando, men i modsat retning.
10. **Reducere lampens lysstyrke**
11. **Øg lampens lysstyrke**

12. Tag et snapshot

Dialogboksen "Gem fil" åbnes. Der foreslås automatisk et filnavn (med dato og tidspunkt) og en mappe (Downloads). Tryk på "Enter" for at gemme billedet. Hvis du vil gemme det samme billede et andet sted eller med et andet navn, kan du ændre dette manuelt.

13. Start/stop videooptagelse

Tryk for starte optagelsen. Stop optagelsen ved at trykke på knappen igen. Når optagelsen stopper, åbnes dialogboksen "Gem fil". Der foreslås automatisk et filnavn (med dato og tidspunkt) og en mappe (Downloads). Tryk på Enter for at gemme med det foreslåede navn. Hvis du vil gemme videoen i en anden mappe eller under et andet navn, kan du ændre dette i dialogboksen.

14. Roter kamerabilledet

Roterer kamerabilledet med uret. Du kan rotere mod uret ved at holde "Shift" nede, mens du trykker på knappen.

15. Spejlvend kamerabilledet

Tryk igen for at vende spejlbilledet tilbage.

16. Frys kamerabilledet

Tryk igen for at ophæve frysningen.

17. Altid øverst

Aktiverer/deaktiverer "always on top". Hvis "always on top" er aktiveret, placeres kamerabilledet over andre åbne applikationer. Det betyder, at et andet program kan være i fokus, og at du f.eks. kan bruge Word, mens du ser på kamerabilledet.

18. Hjælp

Åbner brugsanvisningen i standardprogrammet til visning af PDF-filer.

4.2 Funktioner via tastaturet

MagniLink-kameraet vises som en Chrome-app, og de fleste funktioner kan håndteres via tastaturet. Med forskellige menuer kan du ændre genvejskommandoerne. Herunder følger standardindstillingerne for genvejskommandoerne.

- 1 **Naturlige farver**
- 2 **Positivt billede med øget kontrast**
Kunstige farver: hvid/sort, gul/sort, grøn/sort, rød/sort, gul/blå, hvid/blå. Tryk på 2 gentagne gange for at skifte mellem de forskellige farver. (Shift + 2 for at gå tilbage)
- 3 **Negativt billede med øget kontrast**
Kunstige farver: Hvid/Sort, Sort/Gul, Sort/Grøn, Sort/Rød, Blå/Gul, Blå/Hvid. Tryk på 3 gentagne gange for at skifte mellem de forskellige farver. (Shift + 3 for at gå tilbage)
- Ctrl + P** **Tag et snapshot**
Tryk på Ctrl + P for at åbne dialogboksen "Gem fil". Der foreslås automatisk et filnavn (med dato og tidspunkt) og en mappe (Downloads). Tryk på Enter for at gemme billederne. Hvis du vil gemme det samme billede et andet sted eller med et andet navn, kan du ændre dette manuelt.
- Ctrl + M** **Start/stop videooptagelse**
Tryk på Ctrl + M for at starte optagelsen. Stop optagelsen ved at trykke på Ctrl + M. Når optagelsen stopper, åbnes dialogboksen "Gem fil". Der foreslås automatisk et filnavn (med dato og tidspunkt) og en mappe (Downloads). Tryk på Enter for at gemme med det foreslåede navn. Hvis du vil gemme videoen i en anden mappe eller under et andet navn, kan du ændre dette i dialogboksen.
- 8 **Forudindstil Delt billede**
Tryk gentagne gange på 8 for at skifte mellem de forudindstillede indstillinger for delte billeder på den primære skærm. Vinduet kan altså styres med musen eller med Chrome OS-standardkommandoer.
- 9 **Vindue for informationer og indstillinger**
Under dette vindue kan der anvendes forskellige indstillinger for applikationen.

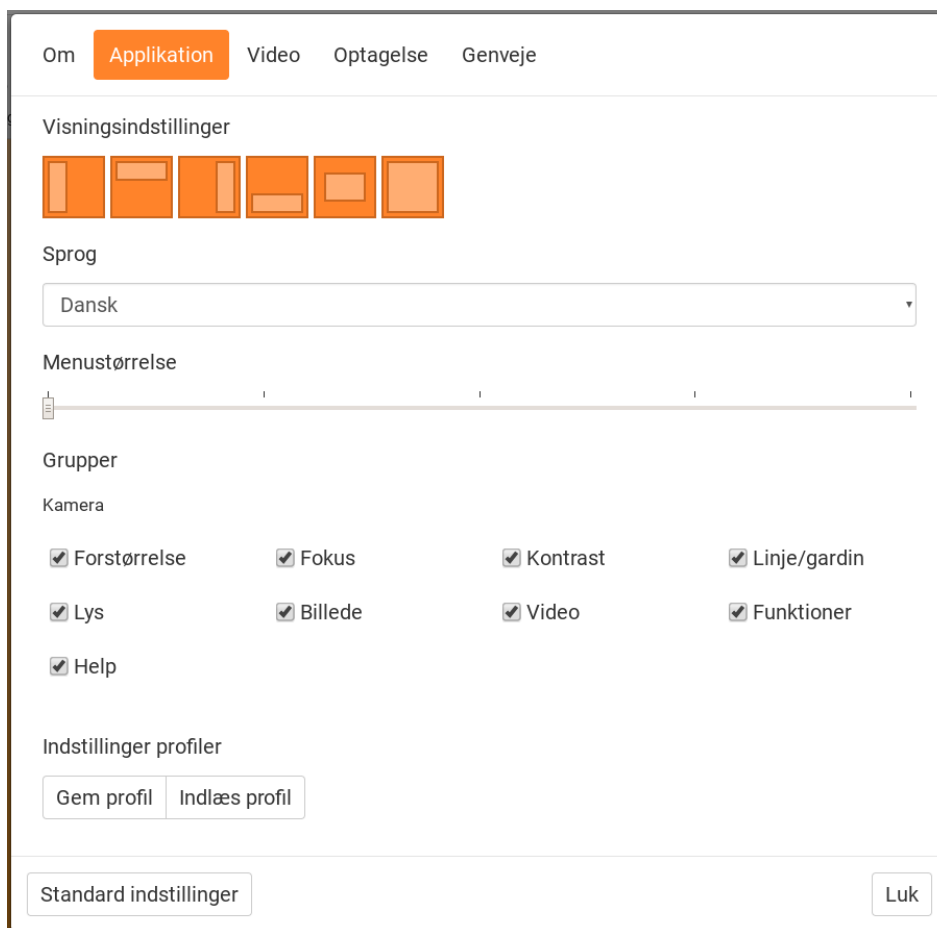
0	Scan efter LVI-kamera Tryk på 0 for at scanne efter et MagniLink-kamerasystem. Det kan være nyttigt, hvis der er sluttet flere LVI-kameraer til computeren. I dette tilfælde åbnes en dialogboks, hvorfra det aktive kamera til programmet kan vælges. Hvis kameraet ikke starter af en eller anden grund, kan det også hjælpe at scanne efter et MagniLink-kamerasystem.
Pil op	Øg forstørrelsen
Pil ned	Reducer forstørrelsen
Venstrepil	Reducer lysstyrke/kontrast
Højrepil	Øg lysstyrken
Ctrl + venstrepil	Læselinje venstre/op
Ctrl + Højrepil	Læselinje højre/ned
Ctrl + R	Roter kamerabilledet med uret Hver gang du vælger denne tastekombination, vil kamerabilledet rotere 90° med uret (90°, 180°, 270° og 0°).
Ctrl + Shift + R	Roter kamerabilledet mod uret Hver gang du vælger denne tastekombination, vil kamerabilledet rotere 90° mod uret (270°, 180°, 90° og 0°).
Ctrl + I	Spejlvend kamerabilledet Spejlvender kamerabilledet. Denne funktion er praktisk, hvis du f.eks. vil anvende kameraet som forstørret kosmetikspejl.
Ctrl + F	Frys kamerabillede Hvis du benytter denne tastekombination, fryser kamerabilledet, for at ophæve frysning skal du benytte den samme tastekombination igen. Du gemmer et frosset billede ved at trykke på Ctrl + P.
Ctrl + A	Deaktiver/aktiver "altid øverst" Genvejskommandoen aktiverer funktionen "Altid øverst" for applikationsvinduet. Hvis "Altid øverst" er aktiveret, placeres kamerabilledet over andre åbne applikationer. Dette betyder, at et andet program kan være i fokus, og at du f.eks. kan bruge Google Docs, mens du ser på kamerabilledet.

Ctrl + 6	Reducere lampens lysstyrke
Ctrl + 7	Øg lampens lysstyrke
?	Åbn brugsanvisningen
Ctrl + J	Autofokus til/fra
Shift + Pil op	Øg fokuseringshøjden
Shift + Pil ned	Reducer fokuseringshøjden

4.3 Vindue for informationer og indstillinger

Vinduet for informationer og indstillinger består af et antal af forskellige faner, der indeholder applikationsinformationer og alternative indstillinger.

4.3.1 Applikationsindstillinger



Indstilling af delt billede

Vælg hvilken af indstillingerne for delte billeder, du vil bruge, ved at trykke på 8.

Sprog

Skift sprog i softwaren. Softwaren er indstillet til at bruge samme sprog som computerens standard. Hvis dette sprog ikke er tilgængeligt, vælges engelsk automatisk som standard.

Tilgængelige sprog:

- Engelsk
- Tysk
- Dansk
- Spansk
- Finsk
- Fransk
- Hollandsk
- Norsk
- Svensk

Menustørrelse

Knappenes og knappernes størrelse kan ændres her.

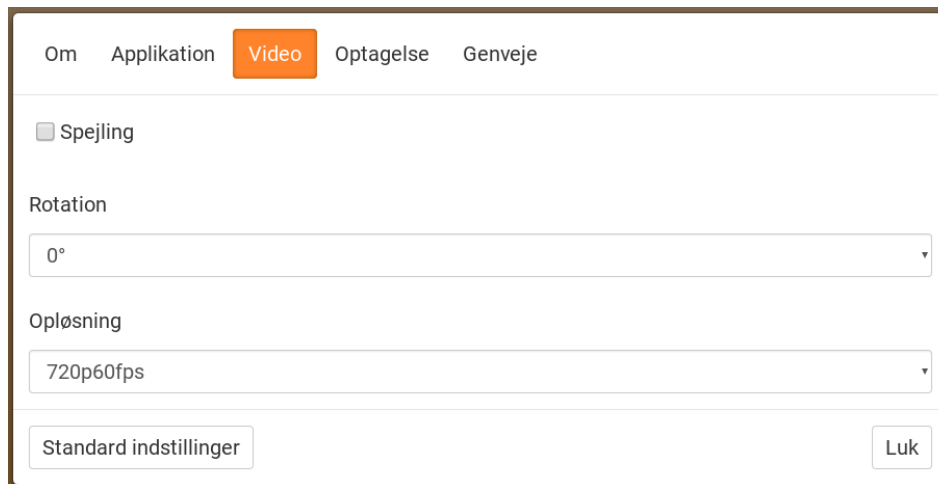
Grupper

Det er muligt at vælge, hvilke grupper af knapper der vises i menuerne.

Profil

Importer eller eksporter indstillinger Brug knappen Eksporter indstillinger til at gemme den nuværende konfiguration af indstillinger på harddisken eller for eksempel Google Drev. Brug knappen Importindstillinger til at importere dine eksporterede indstillinger.

4.3.2 Videoindstillinger



Spejlvend

Når denne funktion er aktiv, spejlvendes kamerabilledet.

Roter billede

Kamerabilledets rotationsvinkel kan indstilles her. MagniLink ChromeViewer understøtter rotation af kamerabilledet til følgende vinkler: 0°, 90°, 180° og 270°.

Opløsning

Vælg mellem kameraets forskellige opløsningsindstillinger. Den bedste billedkvalitet opnås ved at vælge den højeste opløsning. En lavere opløsning kan være nødvendig, hvis programmet bruges på en computer med lavere ydeevne.

4.3.3 Optagelsesindstillinger



Begræns optagelseslængde

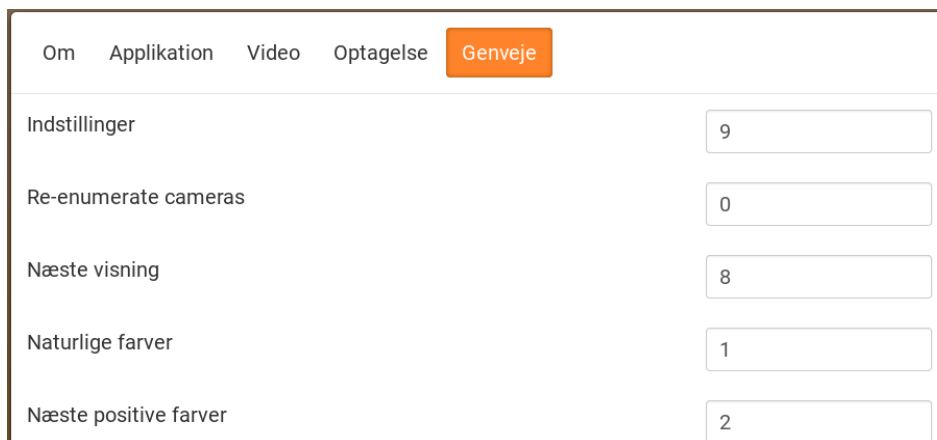
Aktiver denne funktion, hvis du vil begrænse optagelseslængden.

Længde i minutter

Hvis du har valgt at begrænse optagelseslængden, kan du indstille grænsen i minutter her, fra 1 til 60 minutter.

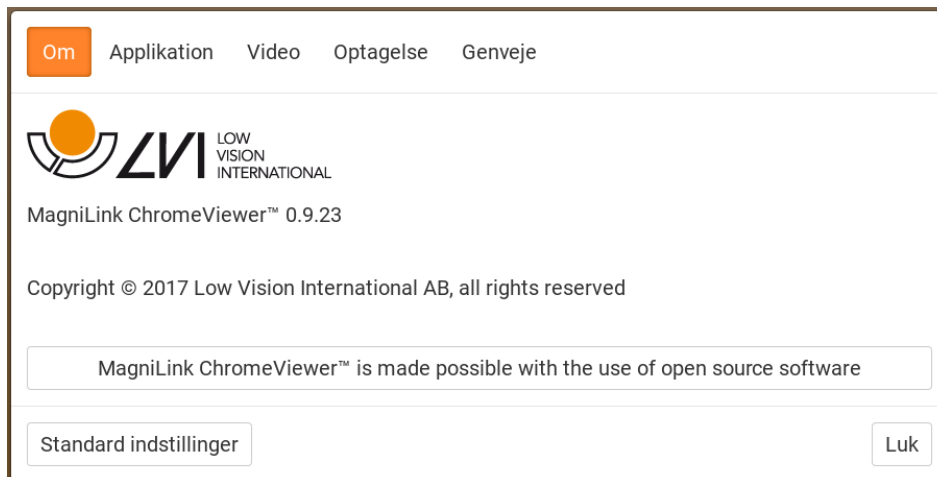
MagniLink ChromeViewer kan optage videosekvenser fra MagniLink kameraet i Web-format (.webm). Videoptagelsen startes med tastaturet (Ctrl + M), og en rød indikator vises nederst til højre i videovinduet, mens der optages video.

4.3.4 Indstillinger for genvejskommandoer



Her kan du ændre de anvendte genvejskommandoer for applikationen. Hvis du vil ændre en genvejskommando, skal du tabulere til den kommando, der skal ændres, og trykke på mellemrum eller Enter og derefter indtaste den nye tastaturkombination. Hvis der indtastes en kombination, der allerede er i brug til en anden kommando, slettes den anden kommando. Der skal indtastes en ny tastaturkombination for at ændre kommandoen.

4.3.5 Om applikationen



Informationer vedrørende softwareversion og copyright finder du under denne fane.

Alfabetisk indeks

Anbefalede systemkrav.....	6
Applikationsindstillinger	13
Brug af softwaren	9
Funktioner via menuer	9
Funktioner via tastaturet	11
Indstillinger for genvejskommandoer	16
Installation af software	7
Om applikationen.....	17
Om LVI.....	5
Optagelsesindstillinger.....	16
Præsentation af MagniLink ChromeViewer.....	6
Systemkrav	6
Videoindstillinger	15
Vindue for informationer og indstillinger	13