

Brugsanvisning

MagniLink S BASIC - Chromebook

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	Introduktion af MagniLink S.....	6
3	Sikkerhedsinformation	8
4	Udpakning.....	9
4.1	Emballage	10
5	Tilbehør	11
6	Hardware.....	12
6.1	Installation af hardware	12
6.2	Brug af hardwaren	13
7	MagniLink ChromeViewer.....	16
7.1	Systemkrav	16
7.2	Anbefalede systemkrav	16
7.3	Installation af software.....	16
7.4	Licensgivning	18
7.5	Brug af softwaren.....	19
8	Arbejde med læsekameraet.....	31
9	Fejlfinding	32
10	Teknisk information	33
11	KONFORMITETSERKLÆRING.....	34

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 Introduktion af MagniLink S


Tak fordi, du har valgt dette læseapparat. Vi vil gerne sikre, at du er helt tilfreds med dit valg af leverandør og læsehjælpemiddel.

MagniLink S er et bærbart kamerasystem med autofokus, og kan tilsluttes til en computer eller direkte til en ekstern skærm. Systemet styres vha. et tastatur og/eller betjeningsboks. Der findes følgende muligheder:

- Kamera (fås i to udgaver: Standard Definition (SD) eller High Definition (HD)).



Model	Kamera	Tilslutning
MLS-BASIC-SD	SD	HDMI/USB
MLS-BASIC-HD	HD	HDMI/USB

	MagniLink S lever op til alle kravene for CE-godkendelse af medicinske anordninger iht. 93/42/EØF-direktiv. Vores produkter overholder kravene iht. MDD 93/42/EØF med tillæg fra direktiv 2007/47/EF.
---	---

3 Sikkerhedsinformation

Læsehjælpemidlet er kun beregnet til indendørs brug og skal bruges i overensstemmelse med de følgende sikkerhedsinstruktioner.

- Brug kun den medleverede strømforsyning til MagniLink S. Hvis der anvendes en forkert forsyningstype til MagniLink S, kan dette beskadige systemet.
- Enheder som f.eks. HDMI-skærme og/eller computere, der er tilsluttet til systemet, skal overholde de gældende sikkerhedsregler i det pågældende land.
- Tænd eller benyt aldrig produktet, hvis det har været udsat for vand, regn eller andre væsker. Træk USB-kablet ud, og lad faguddannet servicepersonale kontrollere produktet, før det tages i brug igen.
- Anbring ledningen på et sted, hvor du ikke kan falde over den, og hvor ledningen ikke bliver klempt.
- Hvis produktet flyttes fra et koldt til et varmt lokale, kan der dannes kondens (fugt) i enheden eller på kameraobjektivet. For at undgå problemer med kondens skal udstyret anbringes i lokalet mindst 30 minutter før brug.
- Hvis systemet skal rengøres, skal du trække alle kabler ud og bruge en let fugtet (ikke våd) klud. Brug kun vand eller et rengøringsmiddel, der er beregnet til skærme og computere.
- Foretag ikke yderligere justeringer, selvom produktet ikke fungerer normalt, efter du har fulgt de funktionelle beskrivelser. Træk USB-kablet ud, og kontakt servicepersonalet eller produktdistributøren. Brug kun reservedele, som er specificerede af LVI.

I tvivlstilfælde, kontakt leverandøren.

ADVARSEL



MagniLink S leveres emballeret i en plastikpose. For at undgå kvælningsrisiko skal posen holdes væk fra børns rækkevidde.

4 Udpakning

Systemet leveres i en kasse med følgende indhold:



- Læsekamera
- Udtageligt USB/HDMI-modul
- USB-kabler
- Kasse
- USB-stik med software
- Polérklud
- Brugsanvisning
- Strømforsyning
- HDMI til HDMI-kabel*
- HDMI til DVI-kabel

Kontroller først, at kassen ikke er beskadiget udvendigt. I tilfælde af beskadigelse skal du kontakte transportfirmaet og anmelde beskadigelsen.

Åbn kassen, og tag MagniLink S ud. Fjern den hvide emballage. Se Installation for yderligere oplysninger.

4.1 Emballage

Emballagen består af følgende emballeringsmateriale (LVI-anbefaler, at du gemmer emballagen, hvis systemet skal sendes tilbage eller flyttes):

- Emballeringsmateriale (EPE)
- Kasse (bølgepap)
- Plastikpose (LDPE4)

For oplysninger om reglerne for sortering og indsamling af emballeringsmaterialer i dit område, bedes du kontakte kundeservicen på genbrugsstationen.

5 Tilbehør



MagniLink læseplade (MLRT), bærbar læseplade.



LVI-skærm 19" (MLS-A103) og 23" (MLS-A104).

6 Hardware

6.1 Installation af hardware



Åbn kameraets arm, og træk kameraets støtteben ud. Det er ikke muligt at bevæge kameraets arm, før støttebenene er trukket ud.



På bagsiden af kameraet er der flere tilslutningsmuligheder. De tilgængelige tilslutningsmuligheder afhænger af kameramodellen.

1. **USB-forbindelse**

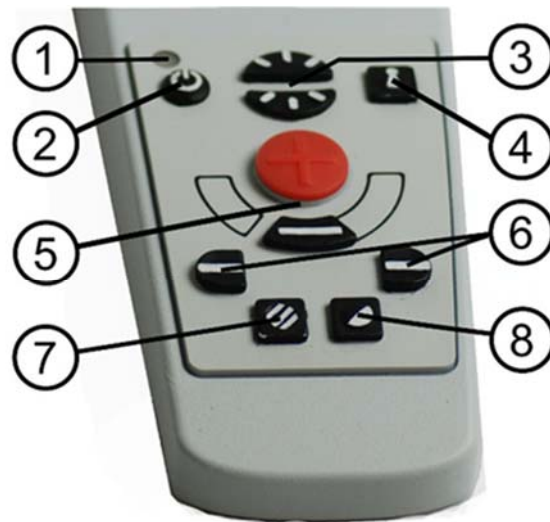
Ud over at overføre billeder til en computer, anvendes USB-forbindelsen til at levere strøm til systemet.

2. **HDMI-forbindelse**

Her kan kameraet forbindes til en skærm, der understøtter HDMI eller DVI.

6.2 Brug af hardwaren

6.2.1 Betjeningsboks



- 1. LED**
En grøn lampe betyder, at systemet er tændt. En blinkende grøn lampe betyder, at system starter op. En langsomt blinkende gul lampe betyder standby. En rød lampe betyder, at der er noget galt med systemet. Se kapitlet Fejlfinding side 32.
- 2. Tænd/sluk**
Tryk på start, eller luk systemet ned.
- 3. Lyskonfiguration**
Bruges til at konfigurere lysstyrken for at optimere læsebetingelserne. Tryk på den øverste halvdel for at øge lysstyrken og den nederste halvdel for at reducere den. Ved systemer med LED-lys reguleres styrken ved at holde knappen (7) nede.
- 4. Autofokus til/fra**
Tryk på knappen én gang for at fastlåse fokus. Dette kan bruges, når du vil skrive i hånden. Autofokus påvirkes ikke af pennen eller din hånd. Tryk på knappen i et sekund, for at genaktivere autofokus.
- 5. Zoom-knap**
Beregnet til at indstille zoom. Hvis du vil reducere zoom, skal du trykke på den nederste knap (minus) og hvis du vil øge zoom, skal du trykke på den øverste knap (plus).

6. Læselinje/bjælke

Justerer læselinjens position. Tryk på højre knap for at flytte den horisontale linje nedad. Hold knappen inde for at ændre læselinjen til lodret og flytte den til højre. Læselinjen bliver nu til en vandret bjælke, der reducerer visningsområdet. Tryk på knappen igen for at gøre bjælken lodret. Den venstre knap giver det modsatte resultat.

7. Billedindstilling

Tryk på knappen for at skifte billedindstilling mellem naturlige farver og gråskala.

Lysindstilling

Hold knappen nede for midlertidigt at aktivere lysindstillingen via lyskonfigurationen (3). Når lyskonfigurationen (3) bruges til at indstille lyset, skiftes der ikke mellem farve og gråskala (kun muligt, hvis systemet har LED-lys).

Spejlvending

Du kan spejlvende billedet ved at holde knappen nede i tre sekunder.

8. Høje kontrastindstillinger ved kunstige farver

Tryk på knappen for at skifte mellem de forskellige farvekombinationer.

Rotation

Hvis du holder knappen nede i tre sekunder, kan billedet roteres 180 grader.

6.2.2 Positionssensor



MagniLink S er udstyret med en positionssensor, der bruges til at skifte mellem læseindstilling (brugeren peger kameraet ned, og objektivet vippes på plads) og distanceindstilling (objektivet åbner sig). Begge indstillinger gemmes automatisk, når du skifter fra det ene til det andet.

Indstillinger, der gemmes automatisk er:

- Kunstige farver
- Negativ/positiv/naturlige farver
- Lys
- Forstørrelsesniveau
- Læselinje/bjælke
- Rotation af kamerabillede
- Spejlvending af kamerabillede

7 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.

7.1 Systemkrav

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

7.2 Anbefalede systemkrav

- En 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 oplevet kompatibilitetsproblemer med ARM-baserede Chromebooks.

Et USB 3.0 Y-kabel kan være nødvendigt for at kunne levere tilstrækkelig strøm til kameraet. Et USB Y-kabel gør det muligt at anvende to USB-porte til at køre MagniLink kamerasystemet.

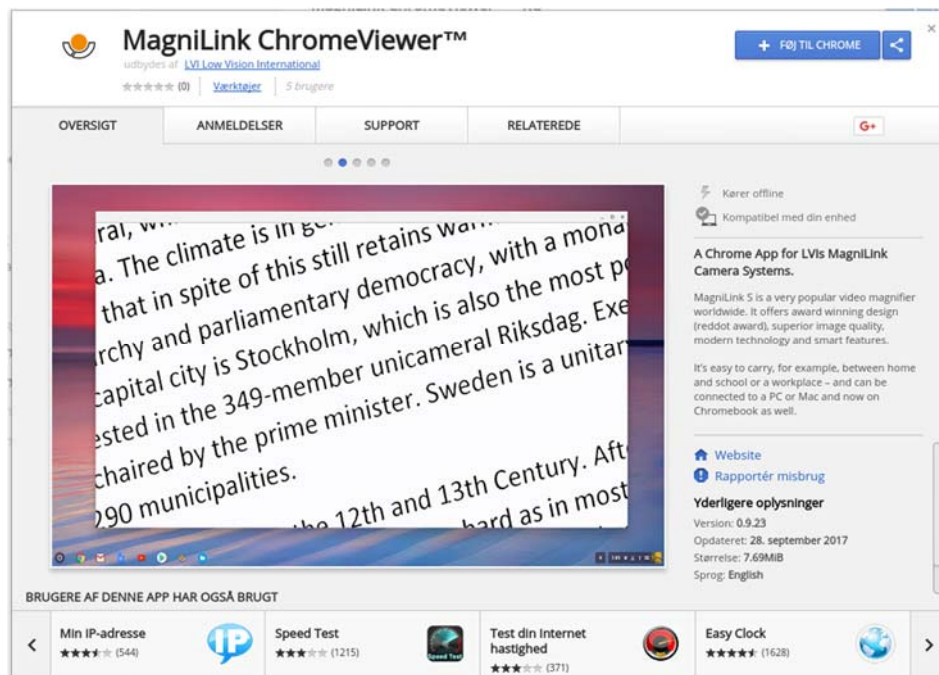
LVI har testet softwaren på flere forskellige Intel-baserede Chromebooks uden problemer, men der er ingen garanti for, at systemet vil fungere på alle computere, der lever op til specifikationerne. LVI anbefaler, at du tester softwaren sammen med den Chromebook, som systemet skal bruges sammen med, for at sikre, at den er kompatibel. Computere med højere ydeevne giver bedre ydeevne for kameraet.

Bemærk, at der kræves en internetforbindelse til licensgivning samt at der bruges OCR i ChromeViewer.

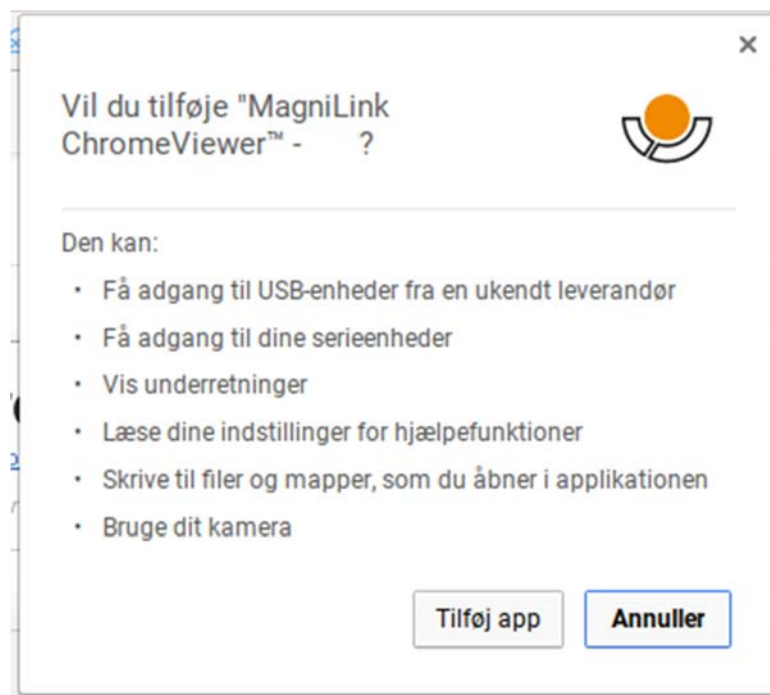
7.3 Installation af software

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.

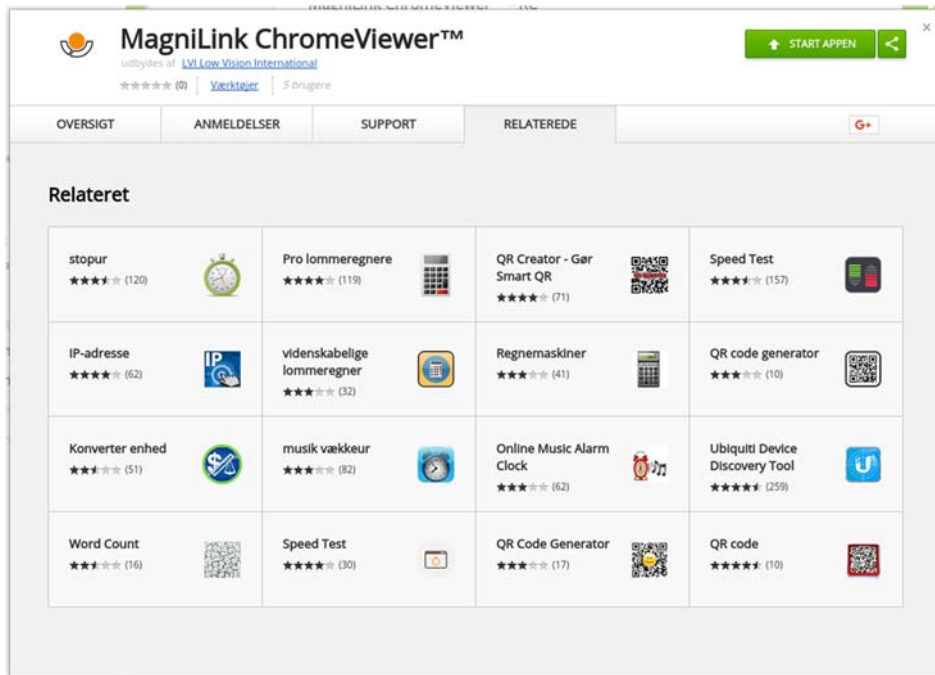
Linket åbner en ny side med Chrome Webshop, og MagniLink ChromeViewer vælges automatisk.



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.

7.4 Licensgivning

Du skal have en licens for at få adgang til OCR med MagniLink ChromeViewer. En OCR-licens kan kun købes via ChromeViewer og er knyttet til den Google konto, der blev brugt til købet. Det betyder, at du ikke vil være begrænset til én computer, og at du vil kunne bruge enhver Chromebook, du måtte ønske, sammen med din Google-konto og stadig bruge OCR i ChromeViewer.

Hvis du vil købe en OCR-licens i ChromeViewer, skal du klikke på bogstavet **V** under opstart. Der vil da blive vist en dialogboks med den nøjagtige pris og en Køb-knap. Klik på "Køb", og følg vejledningen. Når du er færdig, kan du vende tilbage til ChromeViewer.

Efter at have indhentet en licens, skal du tillade MagniLink ChromeViewer at få adgang til dit Google Drev. Det gøres ved at klikke på **V** igen og følge vejledningen. Når du er færdig, kan du vende tilbage til ChromeViewer og begynde OCR-processen.

Bemærk, at OCR med ChromeViewer har følgende begrænsninger:

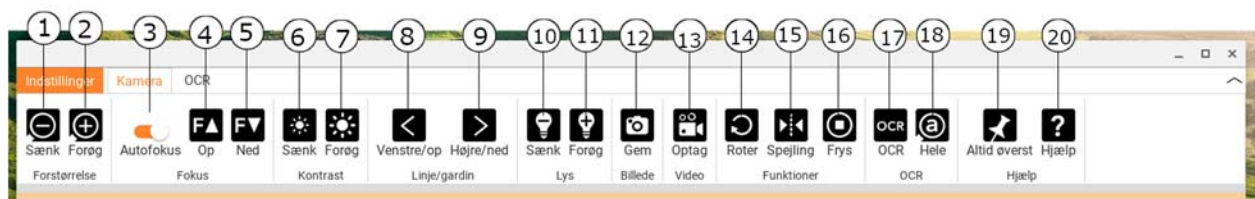
- Der kræves en internetforbindelse til licensering, såvel som til brug af OCR i MagniLink ChromeViewer.
- Lister, tabeller, kolonner, fodnoter og afsluttende kommentarer vil sandsynligvis ikke blive genkendt.

7.5 Brug af softwaren

7.5.1 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. Afhængigt af om du har indhentet en licens, er der også et vindue til håndtering af OCR-behandlet tekst.

7.5.1.1 Fanen kamera



1. Reducer forstørrelsen
2. Øg forstørrelsen
3. Lås autofokus
Låser autofokus. Denne funktion er nyttig, hvis man foretrækker at skrive i hånden. Autofokus påvirkes ikke, uanset om du bruger en pen eller hånden. Tryk på knappen endnu en gang for at aktivere 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

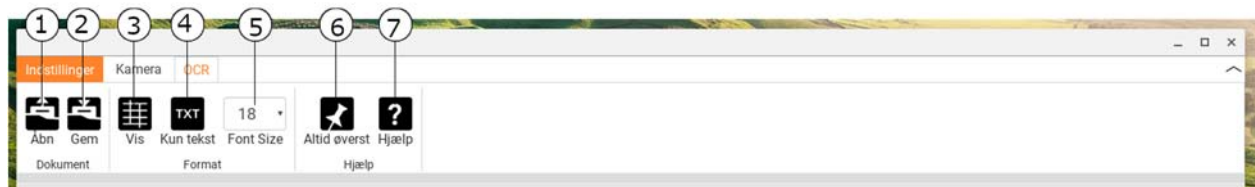
8. **Læselinje/-bjælke venstre/op**
Justerer læselinjens position. Tryk på knappen for at flytte læselinjen mod venstre. Hold knappen inde for at ændre læselinjen til vandret og for at flytte den opad. Læselinjen bliver nu til en lodret bjælke, der formindsker visningsområdet. Tryk på knappen igen for at gøre bjælken vandret.
9. **Læselinje/-bjælke højre/ned**
Samme som den forrige kommando, men i den modsatte retning.
10. **Reducer lampens lysstyrke**
11. **Øg lampens lysstyrke**
12. **Tag et snapshot**
Dialogboksen "Gem som" 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 billedet et andet sted, kan du ændre dette manuelt.
13. **Start/stop videooptagelse**
Tryk for at åbne dialogboksen "Gem som". 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, er det muligt at ændre dette i dialogboksen. Stop optagelsen ved at trykke på knappen igen.
14. **Roter kamerabilledet**
Roterer kamerabilledet med uret.
15. **Spejlvend kamerabilledet**
Tryk igen for at vende spejlbilledet tilbage.
16. **Frys kamerabilledet**
Tryk igen for at ophæve frysningen.
17. **OCR-behandling**
Kør en OCR-proces på hele kameravinduet.
18. **Hele billedet**
Når denne er aktiv, vises hele kamerabilledet. Ellers kan du redigere i billedet, afhængigt af hvor stort kameravinduet er.
19. **Altid øverst**
Aktiverer/deaktiverer "Altid øverst". Hvis "Altid øverst" 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 viser kamerabilledet.

20. Hjælp

Åbner brugsanvisningen i standardprogrammet til visning af PDF-filer.

7.5.1.2 OCR-fane

Følgende fane vises kun, hvis brugeren har indhentet en OCR-licens, og hvis et MagniLink-kamerasystem har været forbundet inden for de sidste to uger.



1. Åbn dokument (med OCR-behandling)

En dialogboks åbnes. Vælg den fil, du vil åbne, i dialogboksen. Det er muligt at åbne PDF-filer og billedfiler af typen .bmp, .jpg, .png, .gif og .tiff samt gemte OCR-processer.

2. Gemme dokument

En dialogboks åbnes. Der foreslås automatisk et filnavn (dags dato og klokkeslæt).

3. Vis

Skift mellem listevisning og gittervisning.

4. Kun tekst

Skift mellem kun at vise tekst og tekst + billede.

5. Skriftstørrelse

6. Altid øverst

Aktiverer/deaktiverer "Altid øverst"

7. Hjælp

Åbner brugervejledningen i standardprogrammet til visning af PDF-filer.

7.5.2 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 farvevalg. (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 farvevalg. (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 billedet et andet sted eller under 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, er det muligt at 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 viser kamerabilledet.
Ctrl + 6	Reducer lampens lysstyrke

Ctrl + 7	Øg lampens lysstyrke
?	Åbn brugsanvisningen
Ctrl + J	Autofokus til/fra
Shift + Pil op	Øg fokuseringshøjden
Shift + Pil op	Reducer fokuseringshøjden
Ctrl + Plus	Øg menustørrelse
Ctrl + Minus	Reducer menustørrelse
Ctrl + L	Hele billedet Skifter mellem hele billedet og et beskåret billede.

Følgende kommandoer kræver en Google-konto med en OCR-licens, og at et MagniLink-kamerasystem har været forbundet inden for de sidste to uger.

4	Start OCR Det er også muligt at bruge musen til at køre OCR-behandling.
V	Kameraet skifter mellem kamerafanen og fanen OCR
Ctrl + S	Gem alle OCR-behandlede data
Ctrl + O	Åbn gemte OCR-behandlede data
G	Skift mellem listevisning og gittervisning
T	Skift mellem kun at vise tekst og tekst + billede

7.5.2.1 Brug det indbyggede skærmlæserprogram.

Den indbyggede skærmlæsersoftware ChromeVox bruges til at læse OCR-behandlet tekst. Du kan aktivere eller deaktivere ChromeVox når som helst ved hjælp af genvejskommandoen **Ctrl + Alt + Z**.

ChromeVox understøtter læsning på følgende sprog, uden at der skal installeres et tilføjelsesprogram via Chrome Webshop:

- Tysk
- Spansk
- Fransk
- Italiensk
- Hollandsk
- Engelsk

- Brasiliansk portugisisk
- Indisk engelsk
- Indonesisk
- Hindi
- Koreansk
- Android (hvis den Chromebook, du bruger, understøtter Android-Apps)

Hvis du bruger en Chromebook, der understøtter Android-Apps, har du adgang til endnu flere stemmer. Vælg Android på listen, når du skifter stemme for ChromeVox og derefter ændrer stemmen via Android-indstillinger. Du finder Android-indstillingerne via **indstillinger > Google Play Butik > Administrer Android-indstillinger**. Gå til **tilgængelighed > tekst-til-tale** og indstillinger for **Googles tekst-til-tale-program** og andre sprog. Normalt er sproget indstillet til systemsproget og behøver derfor ikke at blive ændret.

Tilgængelige sprog under Android omfatter:

- Dansk
- Finsk
- Norsk
- Svensk

Hvis din Chromebook ikke understøtter Android-Apps, og dit sprog ikke er tilgængeligt, kan du købe stemmer fra tredjeparter via Chrome Webshop.

7.5.2.1.1 Navigere

Når ChromeVox kører, kan du gennemgå alle dine OCR-behandlede dokumenter med f.eks. "Tab". Du kan også navigere linie for linie, ord for ord eller bogstav for bogstav. Nedenstående tabel indeholder nogle almindelige genvejskommandoer.

Søg + G	Gå til næste billede
Søg + H	Spring til næste sidehoved
Søg + pil ned	Gå til næste tekstlinie
Søg + pil op	Gå til forrige tekstlinie
Søg + Skift + Ctrl + højrepil	Gå til næste ord

Søg + Skift + Ctrl + venstrepil	Gå til forrige ord
Søg + Skift + højrepil	Gå til næste bogstav
Søg + Skift + venstrepil	Gå til forrige bogstav
Ctrl	Stop læsning

Du kan også starte læsningen ved at klikke på den tekst, du ønsker at få læst højt.

7.5.2.1.2 Skift sprog

1. Hold **Søg** nede, og klik to gange på bogstavet **O**.
2. Under "Stemmer" kan du vælge et sprog fra listen.
3. Hold **Ctrl + W** eller **Alt + Tab** nede, når du har valgt en ny stemme fra listen.

7.5.2.1.3 Skift hastighed

Klik på **Søg + .** og navigere til den anden fane **Tale**.

- Hvis du vil sænke højt-læsningshastigheden, skal du vælge **Nedsæt højt-læsningshastigheden**.
- Hvis du vil øge højt-læsningshastigheden, skal du vælge **Forøg højt-læsningshastigheden**.

7.5.3 Styring med musen

I kameratilstand bruges musen til at markere et bestemt område til OCR-behandling. Et område markeres ved at klikke, holde venstre museknap nede og trække markøren hen over et område. Når et område er blevet valgt, skal du slippe venstre museknap for at starte OCR-behandling.

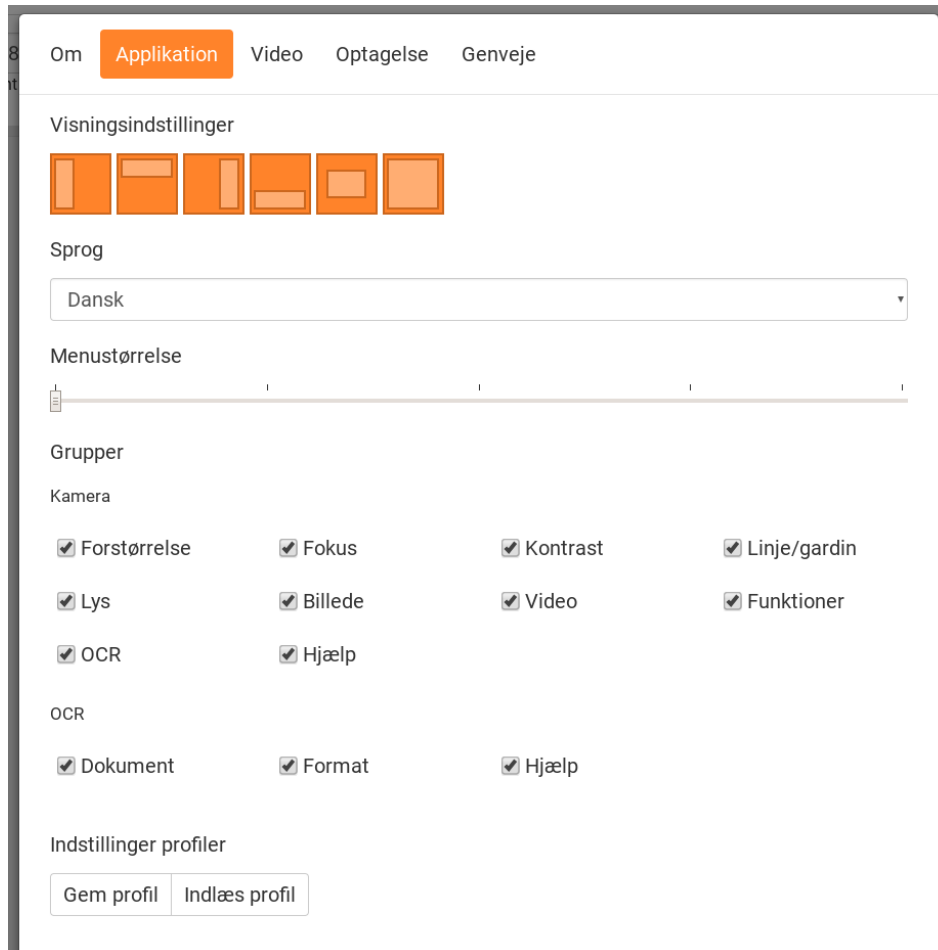
Det er også muligt at trække og slippe billederne hen over programmet for at køre OCR-behandling på dem.

Bemærk, at det ovenstående kræver en Google-konto med en OCR-licens, et MagniLink-kamerasystem, som har været forbundet inden for de sidste to uger, samt en internetforbindelse.

7.5.4 Vindue for informationer og indstillinger

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

7.5.4.1 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:

- Dansk
- Engelsk
- Finsk

- Fransk
- Hollandsk
- Norsk
- Spansk
- Svensk
- Tysk

Menustørrelse

Menuernes og knapperes størrelse kan ændres her.

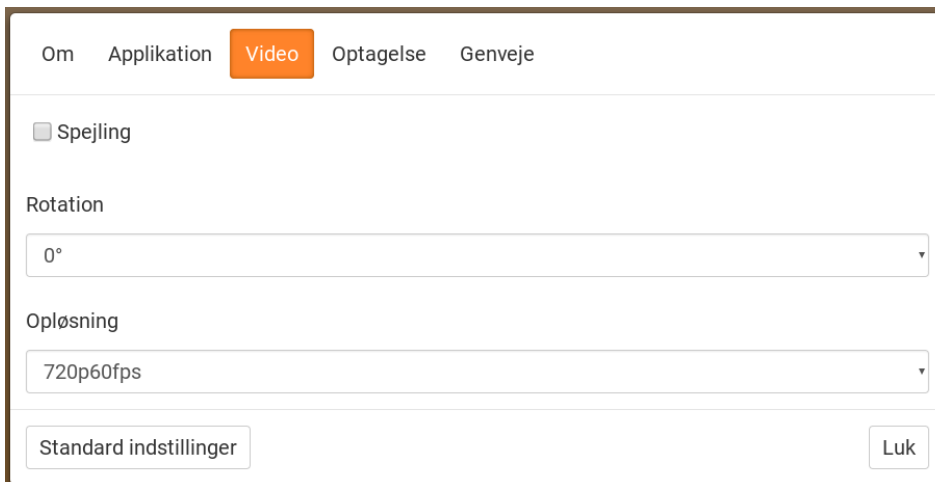
Grupper

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.

7.5.4.2 Videoindstillinger



The screenshot shows a settings menu with the following elements:

- Navigation tabs: Om, Applikation, **Video**, Optagelse, Genveje
- Checkbox: Spejling
- Section: Rotation
- Dropdown menu: 0°
- Section: Opløsning
- Dropdown menu: 720p60fps
- Buttons: Standard indstillinger, Luk

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.

7.5.4.3 Optagelsesindstillinger



Begræns optagelseslængde

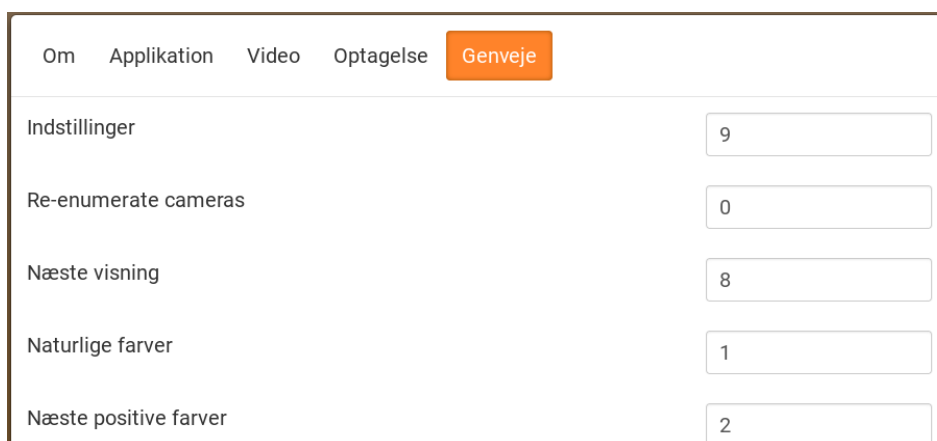
Aktiver denne funktion, hvis du vil begrænse optagelseslængden.

Længde i minutter

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

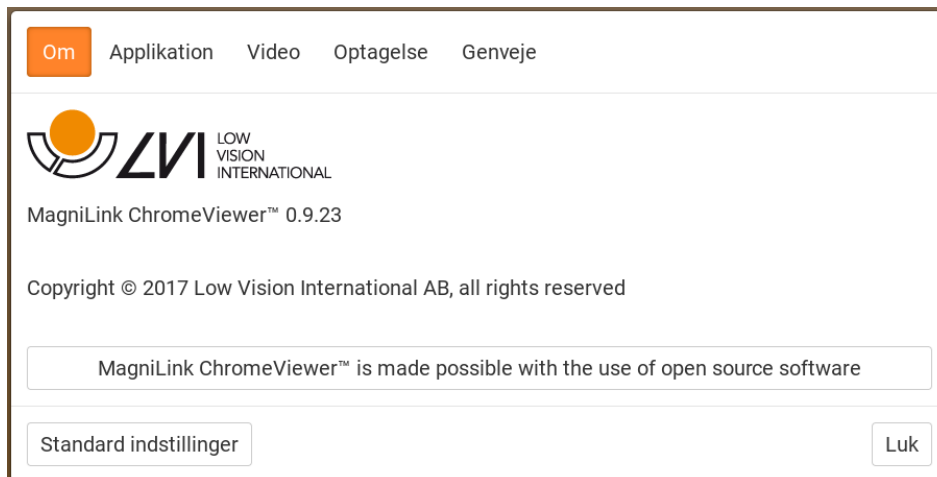
MagniLink ChromeViewer kan optage videosekvenser fra MagniLink kameraet i Web-format (.webm). Videooptagelsen startes med tastaturet (Ctrl + M), og en rød indikator vises nederst til højre i videovinduet, mens der optages video.

7.5.4.4 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.

7.5.4.5 Om applikationen



Informationer vedrørende softwareversion og copyright finder du under denne fane.

8 Arbejde med læsekameraet

Nu er dit læsekamera klar til brug. Det er vigtigt, at du har en komfortabel arbejdsplads omkring MagniLink, og at du sidder korrekt. Så kan du bruge kameraet i lang tid uden at udsætte din nakke og ryg for en alt for stor belastning.

Du bør huske følgende:

- Din stol bør være placeret tæt på bordet, hvor udstyret er placeret, og du bør ikke sidde for længe i stolen. Vi anbefaler en god kontorstol, der kan justeres i højden.
- Stolesædet bør være indstillet i en højde, så benene ikke begynder at sove. Benene bør have en vinkel på 90 grader, og dine fødder bør hvile på jorden.
- Læsepladen bør stå i en højde, hvor du kan hvile din højre arm vandret på det. Det er vigtigt, at bordet hverken er for højt eller for lavt til dig. Det er den ideelle placering, hvis skærmen befinder sig en smule under øjenhøjde og står så lige som muligt foran dig.
- Luk dagslyset ude. Lamper i loftet, bordlamper og lys fra vinduet kan reflektere sig i skærmen. Af denne årsag bør du undgå at placere lamper, så de skinner direkte ind i skærmen eller mod dig selv.

9 Fejlfinding

Hvis indikatorlampen blinker:

En rød lampe eller en blinkende rød lampe angiver en systemfejl. Genstart systemet ved at afbryde og tilslutte alle kabler igen og genstarte systemet. Hvis der stadig lyser en rød, skal du kontakte en servicetekniker.

10 Teknisk information

Forstørrelsesområde SD-kamera	2,5 - 50 x (15,4" 16:9 skærm)
Forstørrelsesområde HD-kamera	2,0 - 50 x (15,4" 16:9 skærm)
Strømudgang	5 W
Strømudgang, standby	1,7 W
Vægt	1,7 kg
Billedhastighed	60 Hz
Dimensioner bxdxh	350x270x390 mm
Driftstemperatur	0 til 30 °C
Opbevarings- og transporttemperatur	-20 til 60°C



Bortskaffelse af udtjent elektrisk og elektronisk udstyr (gælder for EU-lande og alle andre europæiske lande, der har særlige sorteringssystemer)

Hvis produktet eller emballagen bærer dette symbol, må det ikke behandles som almindeligt husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en dertil egnet genbrugsstation for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Hvis du sikrer, at dette produkt bortskaffes på en ordentlig måde, er du med til at forhindre en negativ påvirkning af helbred og miljø, der ellers ville være resultatet af en ukorrekt bortskaffelse af dette produkt. Genbrug er med til at bevare vores naturlige ressourcer. Hvis du ønsker flere oplysninger om genbrug af dette produkt, kan du kontakte din hjemkommune, dit renovationselskab eller rette henvendelse til den butik, hvor du har købt produktet.

11 KONFORMITETSERKLÄRING

DECLARATION OF CONFORMITY

according to the Medical Devices Directive, 93/42/EEC with amendments from
directive 2007/47/EC

Type of equipment: *Reading Aid*

Brand name or trademark: *MagniLink*

Type designation: ***MLS- BASIC-SD, MLS-BASIC-HD***

Product class: *Class 1.*

Manufacturer: *LVI Low Vision International AB*

Address: *Verkstadsgatan 5
S-352 46 Växjö
Sweden*

Web: <http://www.lvi.se>

Phone: *+46 470 - 72 77 00*

Fax: *+46 470 - 72 77 25*

As the manufacturer, we declare under our sole responsibility that:

- the product complies with the provisions of the Council Directive 93/42/EEC with amendments from directive 2007/47/EC.
- we will keep the technical documentation described in section 3 of Annex VII available to the national authorities for a period ending at least five years after the last product has been manufactured.
- the device meets the Essential Requirements of Annex 1 which applies to it, taking into account the intended purpose of the device.
- to follow the requirements regarding products placed on the market as described in section 4 of Annex VII.

Manufacturer

Manufacturer's authorized representative

Date

Signature

Position

12-11-2012



Managing Director

Clarification

Erik Bondemark

Alfabetisk indeks

Anbefalede systemkrav.....	16
Applikationsindstillinger	27
Arbejde med læsekameraet.....	31
Betjeningsboks	13
Brug af hardwaren	13
Brug af softwaren	19
Brug det indbyggede skærlæserprogram.	24
Emballage	10
Fanen kamera	19
Fejlfinding	32
Funktioner via menuer	19
Funktioner via tastaturet	22
Hardware.....	12
Indstillinger for genvejskommandoer	29
Installation af hardware	12
Installation af software	16
Introduktion af MagniLink S.....	6
KONFORMITETSERKLÆRING	34
Licensgivning	18
MagniLink ChromeViewer	16
Navigere.....	25
OCR-fane	21
Om applikationen.....	30
Om LVI.....	5
Optagelsesindstillinger.....	29
Positionssensor	15
Sikkerhedsinformation	8
Skift hastighed	26
Skift sprog	26
Styring med musen	26
Systemkrav	16
Teknisk information	33
Tilbehør	11
Udpakning.....	9
Videoindstillinger	28
Vindue for informationer og indstillinger	27